6.1.2 佐证材料目录

1.2012-2023年资金文件一览表.....1
2.资产管理系统导出教学科研仪器设备一览表.....5
3.惠州工程职业学院2023年实训场馆一览表.....6
4.惠州工程职业学院2023年教学科研仪器设备明细表...13
5.惠州工程职业学院2023年多媒体设备.....282
6.2023的新增实训设备相关合同.....2522

6.1.2-01 2012-2023年资金文件一览表

年份	序号	专项资金名称	文件号	资金计划	项目安排
2012	1	中等职业教育实训中心竞争性分配资金（第三批）	惠财教[2012]89号、粤财教[2012]250号	3,500,000	农村经济管理100万，计算机网络技术250万
2013	2	中等职业教育以奖代补中央及省补助资金	惠财教[2013]17号、粤财教[2012]477号	400,000	计算机实训室
	3	2013年中等职业教育基础能力建设中央基建投资预算（拨款）	惠财建[2013]12号、粤财建[2013]108号	5,000,000	数控及机加工和经管与网络技术专业实训室设备
	4	追加省第三批中职教育实训中心专项（市财政配套资金）	市府办文BW12408	1,250,000	
	6	下达2013年职业教育实训基地项目中央专项资金	惠财教[2013]179号、粤财教[2013]413号	1,600,000	畜牧兽医设备等
	7	下达2013年中央财政支持的中职教育实训基地建设项目省财政配套资金的通知	惠财教[2014]67号、粤财教[2014]32号	1,600,000	
	8	追加中央财政支持职业教育实训基地项目建设发展市财政配套资金	市府办文BX13211、惠市教[2013]228号	1,600,000	
			2013年合计	**11,450,000**	
	11	下达2013年省中等职业学校及专业专项资金	惠财教[2014]68号、粤财教[2014]33号	4,000,000	机电一体化与电子商务实训教学设备
	12	地方教育附加安排实训中心专项资金竞争性分配市配套资金	/	1,000,000	
	13	地方教育附加安排实训中心专项资金竞争性分配市配套资金	/	2,000,000	
	14	中央职业教育以奖代补专项资金	惠财教[2014]164号、粤财教[2014]396号	1,000,000	园林专业教学实训基地谈判项目
			2014年合计	**8,000,000**	
2015	17	安排2014年中央现代职业教育质量提升计划专项资金（中职地市第二批）的通知	惠财教[2015]49号、粤财教[2014]544号	2,670,000	
	18	中等职业教育专项资金	惠财教[2015]7号、粤财教[2014]593号	2,500,000	模具与电气运行设备、综合实训中心项目设备等
	19	下达2015年中等职业教育专项资金	惠财教[2015]95号、粤财教[2015]116号	6,918,000	模具与电气运行设备、综合实训中心项目设备等
	20	追加2015年广东省中职教育专项资金配套资金（五位一体综合实训中心建设项目）	BX20150037	3,154,000	
			2015年合计	**15,242,000**	
					2016年现代职业教育素质提升现代农艺技术项目-园艺大棚蔬菜种植区改造工程

年份	序号	专项资金名称	文件号	资金计划	项目安排
	24	提前下达2016年现代职业教育素质提升计划中央专项资金预算（中职部分）	惠财教[2015]268号、粤财教[2015]509号	4,500,000	2016年现代职业教育综合改革试点涉农专业建设助推扶贫攻坚项目-园艺大棚园艺观赏区改造工程
					2016年现代职业教育素质提升畜牧兽医项目-动物医院环境配套工程
					农村经济综合管理实训设备
					农村经济综合管理实训设备、植物种植过程溯源软件、云课堂一体机、2016年现代职业教育素质提升现代
	25	2016年现代职业教育综合改革试点省奖补专项资金（中职部分	惠财教[2016]28号\粤财教[2016]47号	1,950,000	云课堂一体机
	26	惠州市人民政府常务会议决定事项通知	惠办会函[2016]75号	15,000,000	图书项目
					教学仪器设备（部门集中采购）
					教学仪器设备（政府集中采购）
					校园智慧图书管理系统
					申办图书馆家具项目
					高职院开班计算机类专业实训室设备
					高职院开班机械电子类专业实训室设备
			2016年合计	**21,450,000**	
	30	提前下达2017年现代职业教育质量提升计划中央专项资金预算（中职部分）的通知	惠财教[2016]157号、粤财教[2016]386号	3,570,000	学生宿舍装修工程
					老旧线路电力改造工程
					电商中心优化提升项目
					教师培训
			2017年合计	**3,570,000**	
2018	31	关于下达2018年现代职业教育质量提升计划专项资金（中央资金高职部分）	惠财教[2018]25号、粤财教[2018]35号	3,000,000	财经系工学系实训室项目
	32	关于安排2018年完善职业教育资金（高职部分）的通知——高职创新强校奖补	惠财教[2018]28号、粤财教[2018]55号	1,500,000	
	34	2017年惠州市高校科研专项资金	惠办会函[2018]70号	3,960,000	惠州特色农业科技创新研究中心建设项目
	36	2018年教育发展专项资金（完善职业教育用途，中职部分）	粤财教[2018]82号	12,000,000	基于4.0产教研共享智能制造中心建设项目

年份	序号	专项资金名称	文件号	资金计划	项目安排
			2018年合计	**20,460,000**	
	41	关于下达2019年现代职业教育质量提升计划专项资金（中央资金高职部分）	惠财教[2019]30号、粤财教[2019]49号	3,000,000	现代模具制造实训中心实训设备与教育信息化改造提升项目
	42	下达2019年教育发展专项资金（高职“扩容提质强服务”）	惠财教[2019]38号、粤财教[2019]50号	650,000	信息安全及攻防综合实训室建设项目
	48	关于安排第二批2019年现代职业教育质量提升计划专项资金(高职部分)	惠财教[2019]142号、粤财科教〔2019〕38号	7,190,000	计算机辅助设计实训室及新能源汽车仿真实训室建设
					课室多媒体教学系统提升项目
					高水平专业建设教师素质提升
					大学生综合素质训练中心
					考试网上巡查系统
					机电工程院文化建设
	49	2018年度惠州市高校科研专项资金	〔BK20190084〕	11,933,414	3D打印工程众创中心
					智能制造研发中心
			2019年合计	**22,773,414**	
	54	2020年现代职业教育质量提升计划中央专项资金（高水平专业群建设）		1,200,000	无人机专业实训室建设
	55	2020年现代职业教育质量提升计划中央专项资金（改善经济欠发达地区地市中职学校办学条件）		1,000,000	无人机专业实训室建设
	56	2020教育发展专项资金（扩容、提质、强服务）——粤东西北中职学校改善办学条件补助资金	惠财科教[2020]29号、粤财科教[2020]34号	1,400,000	无人机专业实训室建设
	62	关于安排2019年惠州市高校科研专项资金的通知	惠财科教【2020】105号	3600000	惠州市信创产业GCH应用研究中心(结转2021年)
	64	关于下达2020年现代职业教育质量提升计划中央资金（第二批）的通知	粤财科教[2020]157号	170,000	“1+X”证书制度试点资金（高职部分）
	65	教育部科技发展中心高校产学研创新基金——“北创助教”基金立项课题批复通知	教技发中心函【2019】69号	200,000	物联网技术课程教学融入MR技术的创新研究与应用推广
			2020年合计	**3,970,000**	

年份	序号	专项资金名称	文件号	资金计划	项目安排
2021	66	关于下达2021年现代职业教育质量提升计划中央专项资金的通知——高职院校生均拨款奖补资金	惠财科教【2021】4号、粤财科教【2020】311号	2,550,000	省级高水平专业群建设资金——应用电子技术专业群程序设计与开发实训室
	80	关于下达2021年现代职业教育质量提升计划中央资金（第二批）的通知（高职院校生均拨款奖补资	惠财科教〔2021〕76号、粤财科教[2021]96号	1,400,000	省级高水平专业群建设资金——特种作业（低压电工）培训考证实训室
			2021年合计	**3,950,000**	
2022年	83	关于提前下达2022年现代职业教育质量提升计划资金的通知——高职院校生均拨款奖补中央资金	惠财科教〔2021〕144号、粤财科教[2021]215号	3,160,000	省级高水平专业群建设资金;应用电子技术专业群专业标准研制27.5万元，专业群人才培养模式创新服务与管理平台建设145万元，高水平专业群数智化资源库建
	84	关于提前下达2022年省级教育发展专项（职业教育“扩容、提质、强服务”）资金的通知——高职“提水平”	惠财科教〔2021〕181号、粤财科教[2021]248号	3,790,000	高职“提水平”，高职教育“创新强校工程”奖补资金;大数据技术实训中心244万，学生心理健康指导中心135万
	85	关于调整下达2022年省级教育发展专项（职业教育“扩容、提质、强服务”）——经济欠发达地市中职学校发展奖补资金	惠财科教〔2022〕11号、粤财科教[2021]248号	2,900,000	中职“强发展”、经济欠发达地市中职学校发展奖补资金，数字化营销中心建设项目
	94	2022年现代职业教育提升计划专项资金（第二批）——高等职业学校奖补资金（1+X证书制度试点高职部分奖补资金）	惠财科教[2022]78号	860,000	
	95	广东省退役军人事务厅关于印发《2021年广东省退役军人教育培训（实训）示范基地认定工作方案》的通知	粤退役军人发[2021]92号	2,000,000	退役军人培训室内改造项目
			2022年合计	12,710,000	
	97	2023年现代职业教育提升计划专项资金-中等职业学校奖补资金——经济欠发达地市中职学校发展奖补资金	惠财科教[2022]192号	4,300,000	提升现代农业教学与实训条件项目（390万）
					多媒体进行升级改造（40万）
	98	2023年现代职业教育提升计划专项资金-高等职业学校奖补资金——省级高水平专业群建设资金	惠财科教[2022]192号	3,030,000	省级高水平专业群2023年数字产业学院一期工程建设项目（247万）
					信息通信网络终端维修员基地（56万）
			2023年合计	7,330,000	
			2012-2023年合计	**134,405,414**	

6.1.2-02　资产管理系统导出教学科研仪器设备一览表

单位：元

时间	金额
2017.8.31前	26,731,697.34
2017.9.1-2018.8.31	13,320,902.00
2018.9.1-2019.8.31	4,725,928.20
2019.9.1-2020.8.31	14,760,930.46
2020.9.1-2021.8.31	50,058,849.00
2021.9.1-2022.8.31	4,216,034.00
2022.9.1-2023.8.31	24,305,959.00
合计	138,120,300.00

6.1.2-03　惠州工程职业学院 2023 年实训场馆一览表

序号	实验（训）室名称	地点	管理人员	设备总值
1	大学生综合素质训练中心	罗浮春二楼	范菊兰	¥941788.00
2	机器人与智能制造中心	智能工程院西侧 103	宋哲宇	¥10,566,296.00
3	机器人仿真实训室	智能工程院西侧 104	薛佛波	¥456,843.00
4	惠州市特色农业科技创新研究中心	生态工程院二楼东侧	廖芳均	¥3,392,290.00
5	产品拍摄工作室	财经院 101	陈辉明	¥341,250.00
6	电商创业实训室	财经院 102	陈辉明	¥119,540.00
7	证券中心	财经院 103	陈辉明	¥851,050.00
8	工程银行	财经院 104	陈辉明	¥570,650.00
9	信息管理中心	财经院 105	欧淑英	¥1,027,170.00
10	财税大厅	财经院 106	欧淑英	¥417,000.00
11	冷链物流实训中心	冷链物流实训中心	欧淑英	¥2,143,000.00
12	电商客服实训室	商学院 103	陈辉明	¥756,670.00
13	商务洽谈室	商学院 104	陈辉明	¥235,774.00
14	新媒体电商实训室	商学院 202	欧淑英	¥582,726.00
15	移动电商实训室	商学院 203	欧淑英	¥1,574,476.00
16	跨境电商实训室	商学院 204	欧淑英	¥715,600.00
17	企业仿真经营实战中心	商学院 501	邱文斌	¥650,676.00

序号	实验（训）室名称	地点	管理人员	设备总值
18	企业信息化实训中心	商学院 502	邱文斌	¥1,022,246.00
19	汽车整车实训中心+汽车零部件拆装实训室	A 车间	陈远建	¥2720360.00
20	汽车电子控制实训室	机电工程院东侧301	陈海滔	¥303,580.00
21	汽车动力系统实训室	机电工程院东侧402	陈海滔	¥607,708.00
22	汽车底盘实训室	机电工程院东侧302、303	陈海滔	¥460,330.00
23	新能源汽车仿真实训室	机电工程院东侧504	陈海滔	¥786,080.00
24	新能源汽车实训中心	机电工程院东侧一二楼	叶斯明 钟昊展	¥4,724,830.00
25	机械测绘实验室（2）	机电工程院西侧309	吴伟坚	¥1,012,430.00
26	机械测绘实验室（1）	机电工程院西侧310	吴伟坚	¥155,630.00
27	机械装调实验室	机电工程院西侧311	吴伟坚	¥1,043,330.00
28	电气仪表及控制训练室	机电工程院西侧409	吴伟坚	¥200,530.00
29	数控装调实验室	机电工程院西侧410	吴伟坚	¥1,725,930.00
30	液压与气动传动实验室	机电工程院西侧411	吴伟坚	¥1,217,330.00
31	计算机辅助设计室	机电工程西侧510、512	吴伟坚	¥809,985.00
32	数控编程设计室	机电工程院西侧513	吴伟坚	¥489,595.00
33	现代制造训练中心	机电工程院西侧一二楼	秦昊	¥6,702,540.00
34	锐捷网络实训室	信息工程院 108	徐达武	¥1,635,898.00
35	PHP全栈精英工程师培训基地	信息工程院 111	巫泽华	¥665,815.00

序号	实验（训）室名称	地点	管理人员	设备总值
36	画室（1）	信息工程院 411	巫泽华	¥776,600.00
37	专业制图室	信息工程院 412	巫泽华	¥168,107.00
38	网络综合实训室	信息工程院 413	徐达武	¥1,384,073.00
39	工业设计模型制作坊	信息工程院 414	巫泽华	¥206,542.00
40	网络综合布线室	信息工程院 511	徐达武	¥1,823,000.00
41	服装设计及制作室（1）	信息工程院 512	巫泽华	¥466,000.00
42	服装设计及制作室（2）	信息工程院 513	巫泽华	¥222,000.00
43	录音棚	信息工程院 608	巫泽华	¥594,350.00
44	三原色广告工作室	信息工程院 101	巫泽华	¥423,785.00
45	电路分析实验室	智能工程院 207	王小聪	¥433,930.00
46	电工基础实验室	智能工程院 208	林浩漫	¥787,930.00
47	电气安装与设计实验室	智能工程院 209	蓝机满	¥1,270,930.00
48	电工综合实验室	智能工程院 210	蓝机满	¥1,448,482.00
49	物联网综合开发室	智能工程院 211	徐达武	¥1,408,560.00
50	诚飞物联网室	智能工程院 301	林浩漫	¥629,450.00
51	PLC 设计室	智能工程院 307	蓝机满	¥1,046,779.00
52	单片机开发室	智能工程院 308	王小聪	¥749,710.00
53	电子技术实验室	智能工程院 309	蓝机满	¥696,430.00
54	嵌入式系统开发室	智能工程院 310	王小聪	¥740,710.00

序号	实验（训）室名称	地点	管理人员	设备总值
55	PLC 实训室+传感器实验室	智能工程院 311	蓝机满	¥1431179.00
56	智能楼宇设计室	智能工程院 405	凌灿权	¥966,330.00
57	PCB 设计及制作室	智能工程院 411	王小聪	¥682,430.00
58	电子产品设计与检测室	智能工程院 412	王小聪	¥460,930.00
59	光机电一体化实验室	智能工程院 413	凌灿权	¥880,500.00
60	海尔智慧家居物联网实训基地	智能工程院东侧一楼	徐达武	¥3,796,970.00
61	动物医院	正园 5 栋	王颖婷	¥1,762,520.00
62	化学实验室	生态工程院 205	罗水华	¥67,410.00
63	插画实训室	生态工程院 304	罗水华	¥7,930.00
64	园林制图实训室	生态工程院 305	罗水华	¥241,690.00
65	外科手术实训室	生态工程院 404	陈顺玖	¥80,750.00
66	临床诊断实训室	生态工程院 405	陈顺玖	¥560,110.00
67	显微镜实训室（1）	生态工程院 503	张文雯	¥174,770.00
68	解剖实训室	生态工程院 505	陈顺久	¥286,540.00
69	显微镜实训室（2）	生态工程院 504	张文雯	¥368,500.00
70	动物解剖虚拟仿真实验室/动物医学实训室2	生态工程院 102	薛佛波	¥706,300.00
71	智慧园艺中心	智慧园艺中心	严旭超	¥2,016,700.00

序号	实验（训）室名称	地点	管理人员	设备总值
72	钢琴实训室	罗浮春 202	范菊兰	¥115787.00
73	舞蹈实训室	罗浮春 203	范菊兰	¥10400.00
74	计算机基础实验室（1）	商学院 301	薛佛波	¥235,775.00
75	计算机基础实验室（2）	商学院 302	薛佛波	¥262,450.00
76	计算机基础实验室（3）	商学院 303	薛佛波	¥391,553.00
77	计算机基础实验室（4）	商学院 402	薛佛波	¥319,970.00
78	计算机基础实验室（5）	商学院 404	薛佛波	¥234,400.00
79	计算机基础实验室（6）	商学院 503	薛佛波	¥370,425.00
80	计算机基础实验室（7）	商学院 504	薛佛波	¥286,350.00
81	计算机基础实验室（8）	生态工程院 106	薛佛波	¥264,458.00
82	计算机基础实验室（9）	生态工程院 107	薛佛波	¥238,900.00
83	计算机基础实验室（10）	智能工程院 302	薛佛波	¥613,660.00
84	计算机基础实验室（11）	智能工程院 303	薛佛波	¥678,660.00
85	计算机三维设计实训室（1）	信息工程院 601	薛佛波	¥296,661.00
86	计算机三维设计实训室（2）	信息工程院 602	薛佛波	¥290,946.00
87	计算机平面设计实训室（1）	信息工程院 609	薛佛波	¥291,923.00
88	计算机平面设计实训室（2）	信息工程院 610	薛佛波	¥290,123.00

序号	实验（训）室名称	地点	管理人员	设备总值
89	数字媒体制作实训室（1）	信息工程院 614	薛佛波	¥289,400.00
90	数字媒体制作实训室（2）	信息工程院 615	薛佛波	¥296,057.00
91	数字媒体制作实训室（3）	信息工程院 616	薛佛波	¥289,170.00
92	营销策划实训室	商学院 304	薛佛波	¥334,821.00
93	电商基础实训室	商学院 401	薛佛波	¥370,000.00
94	新农村创业实训室	商学院 403	薛佛波	¥454,800.00
95	大学生科技园	创新创业二楼	曾志文	¥2965200.00
96	无人机模拟飞行实训室	智能工程院 410	凌灿权	¥1249500.00
97	无人机组装调实训室	智能工程院 414	凌灿权	¥1626900.00
98	无人机室外飞行训练场	体育馆前	凌灿权	¥27600.00
99	惠州市信创产业 GCH 应用研究中心	信息工程院 103-107	巫泽华	¥2497300.00
100	特种作业（低压电工）实训室	智能工程院 202-203	林浩漫	¥1168000.00
101	应用电子仿真实训室	智能工程院401	薛佛波	¥945600.00
102	危险化学品存储室	生态工程院204A	张文雯 罗水华	¥95145.00
103	程序设计与开发实训室	信息工程系 601、602、609、610、613	薛佛波	¥1054600.00
104	体育器材室	北校区篮球场东面	郑海涛	¥980.00

105	动物解剖标本室	生态工程院 403	陈顺玖	¥100200.00
106	合唱室	生态工程院 109	范菊兰	¥6800.00
107	室内体育馆	三期东区	于正志	¥130000.00
108	果园	智慧园艺中心外西侧	严旭超	¥150000.00
109	直播间	商学院 102	邱文斌	¥28000.00
110	风雨操场	北校区	于正志	¥3200000.00
111	食用菌中心	食用菌基地	杨自轩	¥949802.00
112	数字化智慧教室	商学院101	欧淑英	¥979185.00
113	商数分析与营销实训室	商学院201	邱文斌	¥1532760.00
114	大数据技术中心	信息工程院211、212、213	巫泽华	¥1946640.00
115	信息通信网络终端维修员实训基地	智能工程院404	林浩漫	¥211890.00
116	专业计算机绘图室	生态工程院104	阮凌暄	¥502460.00
117	专业园林工程施工实训室	学子广场（B车间）	阮凌暄	¥176340.00
118	动物医学实训室	生态工程院101-103	薛佛波	¥897700.00
资产总值			**¥111,065,164.00**	

6.1.2-04　惠州工程职业学院 2023 年教学科研仪器设备明细表

大学生综合素质训练中心设备明细及现场图片

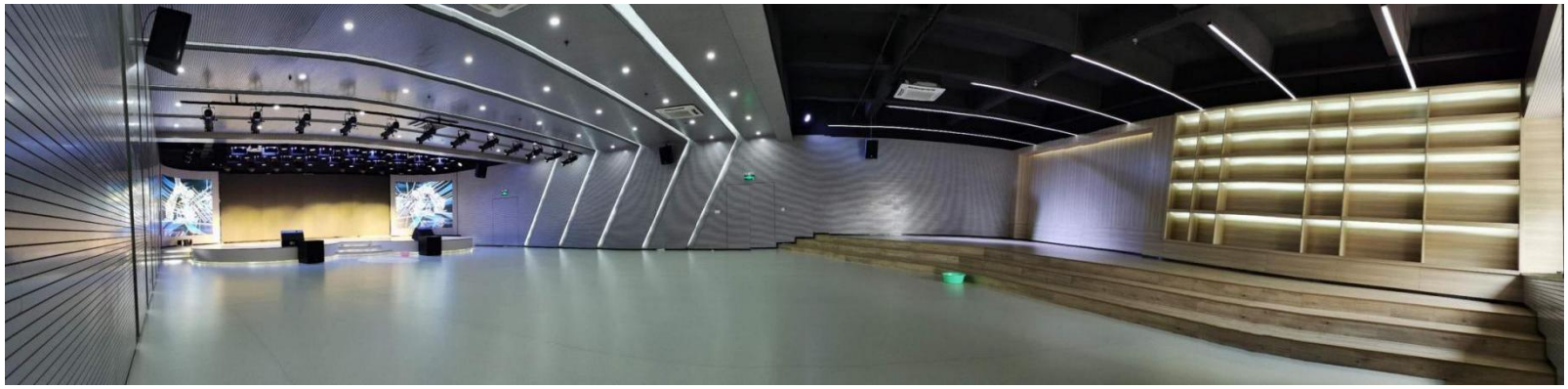
序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	机柜、机架	定制	航空机柜、定制	个	1	7900	7900
2	超重低音炮音响	JSL	JSL、S-18	台	2	4000	8000
3	超重低音炮后级专业功放	JSL	JSL、MH-2800	台	2	5500	11000
4	主扩全频专业音箱	JSL	JSLAT-12	台	2	6000	12000
5	专业功放	JSL	JSL、MH-2800	台	2	4500	9000
6	辅助全频专业音箱	JSL	JSLAT-12	台	4	4800	19200
7	辅助全频专业音箱专业功放	JSL	JSL-MH-2800	台	2	4000	8000
8	返听全频专业音箱	JSL	JSL-CU-15	台	2	5800	11600

9	返听音箱专业功放	JSL	JSL-MH-3000	台	1	7500	7500
10	调音台 12 路大功率	JSL	JSL-PM20	台	1	15200	15200
11	音频处理器	JSL	JSL-DPA-480A	台	1	6200	6200
12	手持无线话筒一拖四	JSL	JSL-MK4	套	1	18000	18000
13	挂腰无线话筒	JSL	JSL-K-960	个	1	4500	4500
14	话筒呼叫控制嵌入软件	JSL	JSL-G-980	套	1	9000	9000
15	电源时序器	JSL	JSL-SH-108	个	1	1600	1600
16	抑制器	JSL	JSL-DF1	个	1	3800	3800
17	18*10W PAR 灯	JSL	JSL 一顶光	盏	10	1050	10500
18	200W 全彩 LED 平板灯	JSL	JSL 一顶光	盏	9	2700	24300
19	18*10W PAR 灯	JSL	JSL 二顶光	盏	10	1050	10500
20	200W 全彩 LED 平板灯	JSL	JSL 二顶光	盏	9	2700	24300
21	18*10W PAR 灯	JSL	JSL 三顶光	盏	10	1050	10500

22	10R 摇头光束灯	JSL	JSL 三顶光	盏	8	6800	54400
23	18*10W PAR 灯	JSL	JSL 侧光	盏	8	1200	9600
24	200W 定焦成像灯	JSL	JSL 面光	盏	12	3800	45600
25	1500 雾机	JSL	JSL，功率：1500W。 烟雾覆盖量：、500cu.ft/min。	台	2	6300	12600
26	灯光控台 1024	JSD	JSD MX512/1990 标准，最大 1024 个 DMX 控制	台	1	8900	8900
27	直通 12*4kw	JS	JS，三相五线制 AC3±10%，频率 50Hz5%。	盏	1	4000	4000
28	信号放大器	JSL	JSL，1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出	台	2	1400	2800
29	室内高清节能 LED 全彩屏	强力巨彩	P1.8 像数点间距 ≤ 1.860mm 、像素密度 、	平方	28.35	13200	374220
30	电源	创联	创联 240~370VDC，频率 47-63HZ，效率 75%，	个	80	60	4800
31	系统接收卡	诺瓦	诺瓦	台	60	280	16800
32	系统发送卡	诺瓦	最大可接收 1920*1200 像素的高清数字信号	台	1	8140	8140
33	视频处理器	强力	具有完备的视频输入接口，	台	1	19800	19800
34	固定钢结构、外框装饰	定制	尺寸依据现场情况测量，现场定	套	1	53590	53590

31	系统接收卡	诺瓦	诺瓦	台	60	280	16800
合　　计							847850

实训场馆实景图



机器人与智能制造中心设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	多媒体展示系统		OS-P550	套	1	45000	45000
2	交互式信息展示系统	鸿合	鸿合icb-vn86	台	1	20000	20000
3	排爆特种机器人		LT-ER3	台	1	150000	150000
4	五子棋互动机器人		6GJ-WZQ	台	1	100000	100000
5	互动型服务机器人	漫迪	漫迪机器人	台	2	80000	160000
6	投篮机器人		HSR-JR605	台	1	320000	320000
7	VR 互动设备		HTC VIVE Focus	套	1	56000	56000
8	场景布置	现场定制	现场定制	项	1	120000	120000
9	工业机器人		IRB-120	台	8	150000	1200000
10	基础实训台		HNC-BAS-1800	张	8	8500	68000

11	综合实训模块		HNC-TENT-008	套	8	65000	520000
12	操控实训台		HNC-BAS-150	张	8	8000	64000
13	工具		HNC-DGNT-150	套	8	10000	80000
14	供气系统		SF30B	套	8	22500	180000
15	六关节机器人机械拆装本体教学单元		HSR-JR612A-C20	套	2	150000	300000
16	装配实训台 A		HNC-BAS-1200A	张	2	6000	12000
17	装配实训台 B		HNC-BAS-1200B	张	2	6000	12000
18	拆装起吊设备		HNS-ZGT-002	套	2	18000	36000
19	测试线缆		HNC-CABLE-05	套	2	5000	10000
20	拆装工具	华数定制	华数定制	套	2	5000	10000
21	防护栏	华数定制	华数定制	项	2	3500	7000
22	机器人电气系统及电气部件		HSR-DKCZ-KF	套	6	85000	510000
23	机器人电气安装与调试实训平台		HSR -DKCZ-KF-JA	套	6	62000	372000

24	装配实训台		HNC-BAS-1350	张	6	6000	36000
25	电气拆装工具及配套电机		HNC-ELT-002	套	6	12000	72000
26	数字化立体仓库		GZDSPT-CK10	套	2	320000	640000
27	加工中心		T500	套	1	620000	620000
28	工业机器人（1）		HSR-JR612A-C20	台	1	150000	150000
29	机器人第七轴		HSR-QZDG2.0	台	1	85000	85000
30	工装夹		HNC-DGNT-201	套	1	15000	15000
31	机器人夹具		HNC-DGNT-110	套	1	15000	15000
32	加工产品检测仪器		VD500-14gm	套	1	150000	150000
33	工业机器人（2）		HSR-JR605	台	1	120000	120000
34	工装夹具		HNC-DGNT-201	台	1	15000	15000
35	机器人底座		HNC-DGNT-650	套	1	8000	8000
36	机器人夹具		HNC-DGNT-110	套	1	15000	15000

37	双臂协助机器人		IRB14000-0.5/0.5	台	1	770000	770000
38	双臂机器人底座		HNC-BAS-005	套	1	8000	8000
39	组装台		HNC-BAS-700	张	1	7200	7200
40	机器人夹具		HNC-DGNT-110	套	1	32000	32000
41	激光打标机		LS-FL-30W	台	1	78000	78000
42	工业机器人（2）		HSR-JR605	台	1	135000	135000
43	机器人夹具		HNC-DGNT-110	套	1	15000	15000
44	机器人底座		HNC-DGNT-650	张	1	8000	8000
45	工装夹具		HNC-DGNT-201	套	1	15000	15000
46	工业机器人（3）		HSR-SR5700	台	1	138000	138000
47	支撑架		HNC-BAS-800A	套	1	6500	6500
48	成品检测仪		MER500-14gm	台	1	150000	150000
49	打包专机		HA-A090	台	1	85000	85000

50	工业机器人（2）		HSR-JR605	台	1	135000	135000
51	机器人夹具		HNC-DGNT-110	套	1	15000	15000
52	机器人底座		HNC-DGNT-650	张	1	8000	8000
53	AGV 小车		HY-AGVXHR-02	辆	1	100000	100000
54	AGV 调度平台		HY-AGVSS-01	套	1	65000	65000
55	输送线	华数定制	华数定制	套	1	150000	150000
56	定位装置	华数定制	华数定制	套	1	50000	50000
57	MES 管理系统	华数定制	华数定制	套	1	350000	350000
58	移动端平台	华数定制	华数定制	套	1	50000	50000
59	大屏展示系统		OS-P550	套	1	120000	120000
60	控制操作终端	Lenovo/联想	启天M420	台	2	7500	15000
61	教师实训台	金之友	金之友	张	1	1800	1800
62	学生实训台	金之友	金之友	张	57	900	51300

63	机器人仿真教学软件	广州超控	广州超控	套	1	280000	280000
64	机器人基础课程教材及教学资源	华数定制	华数定制	套	1	180000	180000
65	机器人离线编程教学软件	Inte	InteRobot2018b	套	1	250000	250000
66	工业机器人操作与编程方面课程教材及教学资源	华数定制	华数定制	套	1	100000	100000
67	智能制造仿真实训系统		上海四野	套	1	100000	100000
68	机器人机械装调教学资源包	上海四野	华数定制	套	1	120000	120000
69	机器人电气装调教学资源包	华数定制	华数定制	套	1	120000	120000
70	《智能制造产线课程》教学资源	华数定制	华数定制	套	1	120000	120000
71	实训桌椅	华数定制	GX-DK-005	张	4	6500	26000
72	教师实训台		GX-DK-6400	张	1	1800	1800
73	专业书籍		国产	册	200	50	10000
74	台式机	Lenovo/联想	启天M425-D206	台	4	7099	28396
75	挂墙黑板		DT-AA02	块	1	2800	2800

76	活动白板	得力	得力	块	1	500	500
77	电气配套工具		国产知名品牌	套	1	15000	15000
78	场地布置	现场定制	现场定制	项	1	2000	2000
79	活动白板	得力	得力	块	1	500	500
80	可编程类人机器人	V5	V5	台	1	150000	150000
81	机器人本体及视觉组件		HSR-JR603	台	1	120000	120000
82	电气配套工具		国产	套	1	15000	15000
83	活动白板	得力	得力	块	1	500	500
84	场地布置	现场定制	现场定制	项	1	2000	2000
85	实训工具架		GX-NY-002	套	12	2500	30000
86	环境控制设备	金羚、多乐信	金羚抽风机，多乐信 ER-660E 抽湿机等	批	1	40000	40000
合　　计							¥10566296

实训场馆实景图	惠州工程职业学院 HUIZHOU ENGINEERING VOCATIONAL COLLEGE 机器人与智能制造中心 ROBOTICS AND INTELLIGENT MANUFACTURING CENTER

机器人仿真实训室设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	台式机	Lenovo/联想	启天M425-D206	台	57	7099	404643
2	实训桌椅	定制	GX-DK-021	张	56	900	50400
3	教师实训台	定制	GX-DK-6400	张	1	1800	1800

合　　计	¥456843
实训场馆实景图	

智能制造研究中心设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	三座标测量仪	青岛海克斯康	Inspector Classic 08.10.06	台	1	650000	650000
2	全自动影像测量仪	度量	DL-3020DCC	台	1	187000	187000
3	五轴加工中心	科德	KMC800S U	台	1	2380000	2380000
4	五轴加工中心选配设备	科德	科德定制	套	1	130000	130000
5	四轴数控立式加工中心	宝鸡	VM850L	台	2	480000	960000
6	办公桌椅	定制	定制	套	2	1500	3000
7	文件柜	定制	定制	个	1	2000	2000
8	专业工作站	戴尔	Precision3630 塔式	台	5	18000	90000
9	台式工作站	戴尔	Optiplex3070MT	台	6	6500	39000
10	电脑桌	定制	木质，配套椅子	套	3	1000	3000
11	智能工厂大数据工业互联总控平台	ASK	ASK-SYSTEM	套	1	279800	279800
12	智能工厂UI 展示单元	ASK	ASK-SMUI	套	1	118000	118000
13	激光打印机	惠普	m132snw	台	3	2000	6000

14	智能切削单元第七轴	佛大华康	定制	台	1	160000	160000
15	智能切削综合控制系统柜	佛大华康	定制	套	1	185000	185000
16	机床升级改造	佛大华康	定制	套	2	115000	230000
17	智能切削单元机器人	ABB 机器人 IRB 1600	ABB 机器人 IRB 1600	台	1	170000	170000
18	物联网工程应用系统	新大陆	NJE-JS2000	套	1	185000	185000
19	物联网创新区文化建设	定制		套	1	38000	38000
20	移动图形工作站笔记本电脑	戴尔	Precision 5540	套	1	20000	20000
21	开关电源	明纬	SCNT-3000-48	台	2	4500	9000
22	Uwb 定位模块	创想	CX-Uwb	个	48	950	45600
23	编程编队无人机平台	创想	FH-02	套	20	2200	44000
24	飞行训练四轴无人机	创想	EDU450	套	4	6000	24000
25	充电器和工具套装	创想	CX-T1	套	2	3800	7600
26	航拍航测无人机	大疆	MAVIC 2	套	1	20000	20000

27	工作台	定制	定制	个	1	3000	3000
28	物品存列架	定制	1、材质：合成板 2、尺寸：定制，能摆下所有无人机	个	1	6800	6800
合　　计							**¥5995800**
实训场馆实景图	 						

惠州市特色农业科技创新研究中心设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	液体自动搅拌定量灌装机	易生组培	YS-GZJ-50I	台	1	9000	9000
2	打碎机	欣祈和	XQH-768	台	1	1400	1400
3	自动灭菌系统	江雪	Sampleprep	台	1	358000	358000
4	培养基存储架	鸿商祺	HSQ-CCJ-5	个	5	1200	6000
5	传递窗	易生组培	YS-CDC-600	个	1	5900	5900
6	水平层流洁净工作台	苏净安泰	SW-CJ-1CU	张	9	14000	126000
7	水平层流洁净工作台	苏净安泰	HS1300-U	张	1	15000	15000
8	高效节能培养架	鸿商祺	HSQ-ZPJ-CC5	个	20	2800	56000
9	移动式除湿机	活仕	WDF38DE	台	4	5000	20000
10	防净电接种椅	易生组培	YS-JZY-3	张	44	390	17160

11	标签打印机(组培专用)		OPENC20-A	台	2	790	1580
12	钢网层式周转车(接种车)	易生组培	YS-XTC-2	辆	10	880	8800
13	自动手消毒器	英特汉莎	HSD-6000	台	6	1050	6300
14	风淋室	易生组培	YS-FLS-2	间	1	48000	48000
15	吊顶式双向流净化新风换气系统	九朗	九朗 JT-ANWH030	套	4	14500	58000
16	数显高低温湿度计	亿宝能	HTC-1	个	9	55	495
17	高低点温度计		普特高低点	个	9	55	495
18	低温保鲜设备	海尔	BCD-215KAGA	台	2	2000	4000
19	智能型电导仪	雷磁	DDS-307	台	1	3000	3000
20	实验室专用边台	塔维	TW-GMT	张	4	8500	34000
21	不锈钢洗涤池	科尼德	KENID-XDC	个	4	7000	28000
22	分析天平	奥豪斯	PX124ZH_E	台	9	10000	90000
23	精密天平	奥豪斯	PX2202ZH	台	9	7800	70200

24	实验室专用洁净实验台	塔维	TW-GMT-I	张	9	13000	117000
25	环境温度调节设备	格力	KFR-72LW/NhAa-3	张	4	6000	24000
26	逆境培养实验平台	科益	KY-ZPQHS-1	张	1	500000	500000
27	全能型蛋白转印系统	Bio-rad（伯乐）	Trans-blot Turbo	台	1	140000	140000
28	实验数据处理设备	联想昭阳	K42-80	台	2	6300	12600
29	医用低温箱	PHCbi（普和希）	MDF-U54V	个	1	78000	78000
30	恒温水浴箱	常州国华	HH-6	个	1	3600	3600
31	小型台式离心机	SIGMA（希格玛）	3K15	台	1	48000	48000
32	台式低速离心机	菲恰尔	SF-TDL-4A	台	1	12000	12000
33	小型高速冷冻离心机	HITACHI（日立）	CT15RE	台	1	68000	68000
34	超纯水机	国之源	P20-W	台	1	14500	14500
35	光照培养箱	东南	GXZ-500D	台	1	18900	18900
36	移液器	大龙	手动 TOPette 系列	台	4	1300	5200

37	制冰机	雪科	IMS-130	台	1	23500	23500
38	加热磁力搅拌器		IKARCT basic	台	1	10000	10000
39	PCR 仪	Bio-rad（伯乐）	T100	台	1	77100	77100
40	真空离心干燥机	华利达	LNG-L96	台	1	9800	9800
41	无油真空油泵	华利达	TW-120H	个	1	5560	5560
42	液氮储罐	金凤	YDS-15	个	2	4000	8000
43	低温保鲜设备	海尔	BCD-215KAGA	台	1	2000	2000
44	垂直层流洁净工作台	苏净安泰	SW-CJ-1F	张	1	10000	10000
45	凝胶成像系统	Bio-rad（伯乐）	Gel Doc™ XR+	台	1	200000	200000
46	小型垂直电泳槽	Bio-rad（伯乐）	Mini-PROTEAN Tetra	台	1	16500	16500
47	全自动酶标仪	安图生物	PHOMO	台	1	65000	65000
48	实验室专用边台	塔维	TW-GMT	张	5	8000	40000
49	防净电接种椅	易生组培	YS-JZY-3	张	6	400	2400
50	环境温度调节设备	格力	KFR-72LW/NhAa-3	台	4	6000	24000

51	生物显微镜	尼康	E200	台	2	22000	44000
52	高效液相色谱	岛津	LC-16	台	1	350000	350000
53	色谱柱	大赛璐	Chiralpak AD-H	台	1	25000	25000
54	色谱柱	安捷伦	Eclipse XDB-C18	台	1	6000	6000
55	旋转蒸发仪		EYELAN-1300D-WB	台	1	20000	20000
56	低温保鲜设备	海尔	BCD-215KAGA	台	2	2000	4000
57	紫外分光光度计	普析	T6	个	1	20000	20000
58	挤压式灵芝孢子粉破壁机	天宇	YTY-50L	台	1	360000	360000
59	实验室专用边台	塔维	TW-GMT	张	5	8000	40000
60	防净电接种椅	易生组培	YS-JZY-3	张	5	400	2000
61	环境温度调节设备	格力	KFR-72LW/NhAa-3	台	2	6000	12000
62	实验数据处理设备	联想昭阳	K42-80	台	1	6300	6300
合　　计							¥3392290

实训场馆实景图	

产品拍摄室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	摄影灯	金贝	DPSIII-800	个	5	12000	¥60,000.00
2	四联摄影灯套装	金贝	SPARK/SMART-400	套	5	5100	¥25,500.00
3	背景布	定制	3X5 米	张	25	200	¥5,000.00

4	背景架	定制	3 轴电动	个	5	2000	¥10,000.00
5	小型摄影棚套装	神图	MK50	套	5	1400	¥7,000.00
6	反光板+支架		五合一	套	5	650	¥3,250.00
7	三角架		节数：3 节	个	5	1000	¥5,000.00
8	摄像机支架	订制	定制	个	16	50	¥800.00
9	设备保管箱		存放重要设备	个	2	10000	¥20,000.00
10	摄影师专用遮光窗帘	定制	定制	个	4	3500	¥14,000.00
11	折叠靠背椅	折叠椅	定制	张	60	120	¥7,200.00
12	数码相机	尼康	D3200	台	20	4200	¥84,000.00
13	相机配套镜头	尼康	105mm f/2.8G	个	5	9000	¥45,000.00
14	拍摄设备镜头	尼康	50mm f/1.4G	个	5	6500	¥32,500.00
15	摄像机 HXR-NX3	索尼	ＡＸ２０００	台	1	22000	¥22,000.00
合　　计							**¥341,250.00**

实训场馆实景图	

电商创业中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	实训椅子	定制	定制	套	14	360	¥5,040.00
2	打印复印扫描机	京瓷	FS-C8520	台	1	30000	¥30,000.00

3	谈判桌（含 8 张椅子）	定制	定制	套	1	12500	¥12,500.00
4	一体台式电脑	启天	A7200-N098	台	15	4800	¥72,000.00
合　　计							**¥119,540.00**
实训场馆实景图							

证券中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	液晶显示器	乐华电视	32 寸	台	4	8000	¥32,000.00
2	LED 行情展示屏	定制	4.5 平方	个	1	9000	¥9,000.00
3	实训屏风	定制	定制	个	22	1750	¥38,500.00
5	一体台式电脑	联想	A7200	个	22	4800	¥105,600.00
7	金融资讯电视墙	定制	6.5X2.4 米	面	1	350000	¥350,000.00
8	非现金业务办理桌	定制	定制	张	1	1350	¥1,350.00
9	业务办理等候椅	定制	定制	张	6	3450	¥20,700.00
10	笔记本电脑	昭阳	K4350A	召	1	5500	¥5,500.00
11	计算机	HPd*2700	d*2700	台	24	4800	¥115,200.00
12	金融证券模拟软件	智盛		套	1	150000	¥150,000.00
14	高清视频摄像头		TC-NC9400S3E-2MP-IR30	个	16	1450	¥23,200.00
合　　计							**¥851,050.00**

实训场馆实景图	

工程银行仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	接待前台	现场定制	定制	张	1	32000	32000

2	模拟银行柜台	现场定制	定制	套	1	150000	150000
3	填单台	定制	定制	张	1	10000	10000
4	柜台桌	定制	定制	张	10	3000	30000
5	评价器	定制	定制	个	6	750	4500
6	呼叫器	定制	定制	个	6	750	4500
7	排队叫号设备	定制	定制	个	1	15000	15000
8	磁卡机	定制	定制	台	6	2500	15000
9	点钞机	康亿	JBYD-KY0888(B)	台	6	1500	9000
10	密码小键盘		键芯、键帽	个	6	300	1800
11	银行专用计算器	夏普	CS-2122	个	10	300	3000
12	捆钞机	川唯	A05	个	6	2450	14700
13	对公自助终端机	定制	对公自助终端机	台	1	58000	58000
14	利率显示牌	定制	LED 利率显示牌	套	1	30000	30000

15	实训凳	转椅		张	10	390	3900
17	支持软件		B/S 结构，V2.0	套	1	58000	58000
18	针式打印机	OKI 型号	210	台	1	3000	3000
19	LED 显示屏	定制	LED 叫号显示屏	个	6	2500	15000
20	存折打印机	Epson	PLQ-20K	台	6	4500	27000
21	票据打印机	爱普生	LQ-730K	台	2	3450	6900
22	复印机	京瓷	FS—6525MFP	台	1	25000	25000
23	一体台式电脑	联想	A7200-N098	台	10	4800	48000
24	非现金业务办理桌	定制	三聚氰胺板材定制	套	1	1350	1350
25	机柜	图腾	24U 网络机柜	个	1	2800	2800
26	财务凭证装订机			台	1	2200	2200
合　　计							**¥570,650.00**

实训场馆实景图	

信息中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	样品展示柜	定制	定制	个	11	1020	11220
2	机柜	图腾	24U	个	3	2800	8400

3	路由器	思科	Cisco1941/k9	个	2	7500	15000
4	交换机	H3C	S5024P	台	12	5000	60000
5	防火墙	思科	ASA5505-SEC-BUN-K8	套	1	12000	12000
6	存储器	西数	西数 2T	个	2	900	1800
7	网络交换设备	华为	S1724G-AC	台	1	1800	1800
8	个人网银系统	智胜	个人网银系统仿真	套	1	88000	88000
9	企业网银系统	智胜	仿真商业银行企业网银行系统	套	1	88000	88000
10	商业银行仿真实训平台软件	智胜	B/S 结构，V8.0	套	1	158000	158000
11	存折支持系统软件	智胜	B/S 结构，V2.0	套	1	58000	58000
12	自助终端查询系统	智胜	B/S 结构，V2.0	套	1	58000	58000
13	大屏幕系统控制软件	致学	大屏幕系统控制软件	套	1	58000	58000
14	金融投资实战软件	智胜	金融投资实战软件	套	1	148000	148000
15	金融投资实战模拟交易大赛平台软件	智胜	证券期货外汇交易大赛软件	套	1	128000	128000

16	电子商务教学实训软件	慧源	V2.0	套	1	76500	76500
17	中心控制设备	CREATOR	PC-6500	套	1	35000	35000
19	高清数字硬盘录像机	TC-2800AN-N32-S6	TC-2800AN-N32-S6	台	1	4150	4150
20	谈判桌（含 8 张椅子）	定制	定制	套	1	12500	12500
21	一体台式电脑	联想	启天 A7200	台	1	4800	4800
合　　计							**¥1,027,170.00**

财税大厅仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	激光打印机	联想		台	1	¥3,000.00	¥3,000.00
2	音响	惠威		套	1	¥9,800.00	¥3,000.00
3	实训柜	定制		个	1	¥2,050.00	¥3,000.00
4	资料柜	定制		个	1	¥1,950.00	¥3,000.00

5	电脑主机	联想启天	M4360-N098	套	65	¥5,500.00	¥195,000.00
7	叫号机	定制		个	1	¥4,000.00	¥3,000.00
8	交换机			台	1	¥6,000.00	¥3,000.00
9	点钞机	康亿	JBYD-KY0888(B)	台	1	¥1,500.00	¥3,000.00
10	数码传票机			台	62	¥400.00	¥186,000.00
11	手动打孔装订机	OKI-ML210F	ML210F	台	1	¥1,000.00	¥3,000.00
12	打印机	京瓷	FS-1040	台	1	¥1,000.00	¥3,000.00
13	物理沙盘（10 组）	用友新道		套	1	¥158,000.00	¥3,000.00
14	针式票据打印机	OKI	210	台	1	¥3,000.00	¥3,000.00
14	多媒体设备	松下		套	1	¥22,000.00	¥3,000.00
合　　计							**¥417,000.00**

实训场馆实景图	

冷链物流实训中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价	总价

						(元)	
1	物联网运输监控管理系统	环众	（运输比赛软件）	套	1	60000	¥60,000.00
2	RF 手持终端一体机	骐宝		套	1	8000	¥8,000.00
3	模拟干线运输车	定制		套	2	20000	¥40,000.00
4	电子看版	国产		批	1	40000	¥40,000.00
5	模拟市内取派车辆	定制		辆	2	10000	¥20,000.00
6	轻型货架	国产		组	2	1500	¥3,000.00
7	电子秤	浩展		台	1	2000	¥2,000.00
8	工具包	国产		套	5	800	¥4,000.00
9	动力辊筒分拣线	豫辉		套	1	20000	¥20,000.00
10	周转笼车	国产		台	16	200	¥3,200.00
11	半自动打包机	众用		台	1	4000	¥4,000.00
12	农产品工作台	定制		台	1	1800	¥1,800.00

13	无线 RFID 手持终端	骐宝		套	3	8000	¥24,000.00
14	便携式条码打印机	爱普生	LW-400	套	3	1000	¥3,000.00
15	无线通讯基站	TP-LINK		套	1	500	¥500.00
16	条码打印机	斑马	GK888T	台	1	2000	¥2,000.00
17	纸箱	国产		批	1	3000	¥3,000.00
18	标识牌	定制		批	1	5000	¥5,000.00
19	机柜	金盾		台	1	800	¥800.00
20	手动液压托盘车	光合		台	2	2000	¥4,000.00
21	运输安装	定制		项	1	10000	¥10,000.00
22	RFID 门架	国产		套	2	2000	¥4,000.00
23	RFID 自动识别器	骐宝		个	4	4000	¥16,000.00
24	RFID 写卡器	骐宝		个	1	2000	¥2,000.00
25	条码检测仪器	骐宝		批	1	12000	¥12,000.00

26	检验工作台	定制		套	2	2000	¥4,000.00
27	产品加工台	定制		套	2	2000	¥4,000.00
28	包装耗材	国产		批	1	2000	¥2,000.00
29	封口机	众用	400	台	1	500	¥500.00
30	真空包装机	众用	DZ260	台	1	5000	¥5,000.00
31	产品加工设备	国产		批	1	3000	¥3,000.00
32	立体货架	定制		套	1	5000	¥5,000.00
33	电子看板	国产		台	1	3000	¥3,000.00
34	全自动堆垛机	中鼎		个	1	50000	¥50,000.00
35	堆垛机控制系统	中鼎		套	1	20000	¥20,000.00
36	3D 硬件实训室同步仿真控制系统	环众		套	1	100000	¥100,000.00
37	平移出入货台	豫辉		套	2	8000	¥16,000.00
38	现场智能传感器	国产		批	1	18000	¥18,000.00

39	入库辊道式输送机	豫辉		套	1	25000	¥25,000.00
40	出库辊道式输送机	豫辉		套	1	30000	¥30,000.00
41	顶升平移机	国产		套	2	6000	¥12,000.00
42	自动分拣口输送机	豫辉		套	2	20000	¥40,000.00
43	各种输送线控制系统	国产		套	1	20000	¥20,000.00
44	立库用托盘	国产		个	50	300	¥15,000.00
45	重型货架	国产		套	2	4000	¥8,000.00
46	RF 移动终端	骐宝		台	3	8000	¥24,000.00
47	冷藏库	定制		套	1	70000	¥70,000.00
48	轻型平板货架	国产		套	2	500	¥1,000.00
49	电子标签拣选辅助拣选系统	国产		套	1	18000	¥18,000.00
50	PTL 辅助拣货系统	环众		套	1	30000	¥30,000.00
51	周转箱	国产		个	20	120	¥2,400.00

52	流利式货架	国产		个	1	8000	¥8,000.00
53	无动力滚动输送链	豫辉		条	1	12000	¥12,000.00
54	台车拣货系统	环众		台	1	40000	¥40,000.00
55	打包钳	国产		个	5	300	¥1,500.00
56	打包台	国产		张	2	2000	¥4,000.00
57	打包器	国产		个	10	300	¥3,000.00
58	温湿度传感器	国产		套	1	2000	¥2,000.00
59	手推车	国产		台	2	900	¥1,800.00
60	半自动堆高车	光合		台	1	20000	¥20,000.00
61	塑料托盘	国产		个	10	100	¥1,000.00
62	物流信息实训平台	环众		套	1	50000	¥50,000.00
63	运输安装	定制		批	1	4000	¥4,000.00
64	系统与数据库服务器	联想	TS240	台	1	20000	¥20,000.00

65	纸包装箱	国产		个	100	10	¥1,000.00
66	Agv 小车	国产		辆	1	50000	¥50,000.00
67	仓储比赛软件	环众		套	1	50000	¥50,000.00
68	物流单证录入系统	环众	（物流单竞赛软件）	套	1	50000	¥50,000.00
69	物流员考试系统	国标		套	1	25000	¥25,000.00
70	3D 仓储与配送模拟实训系统	广州益达		套	1	100000	¥100,000.00
71	3D 货代与报关模拟实训系统	广州益达		套	1	100000	¥100,000.00
72	系统与数据库服务器	联想	TS240	台	1	20000	¥20,000.00
73	施工线缆及配件	国产		套	1	20000	¥20,000.00
74	音箱	林桥		套	1	2000	¥2,000.00
75	无线话筒、无线领夹话筒	林桥		套	1	1500	¥1,500.00
76	展示柜	广东天智		面	4	1500	¥6,000.00
77	市场营销综合实训与竞赛系统	中教畅享		套	1	130000	¥130,000.00

78	连锁门店实训平台	杭州学必思		套	1	110000	¥110,000.00
79	红外光学电子白板	鸿合	HV-I382	套	1	4000	¥4,000.00
80	一体化推拉黑板	蓝贝斯特		套	1	2000	¥2,000.00
81	视频展台	鸿合	HZ-V230	套	1	2000	¥2,000.00
82	多媒体系统	深圳金视电子	WKDS-10	套	1	3000	¥3,000.00
83	集成式功放	林桥		套	1	1000	¥1,000.00
84	一体机（70 寸）	鸿合	HD-I7061E	台	1	32000	¥32,000.00
85	多媒体设备	林桥		套	1	3000	¥3,000.00
86	培训椅子	国产		张	60	200	¥12,000.00
87	物流实训移动操作平台	苹果	IPAD MINI	个	60	2600	¥156,000.00
88	物流实训移动操作平台软件	国产		套	1	15000	¥15,000.00
89	物流实验室云分享平台	国产		套	1	15000	¥15,000.00
90	物流实训教学资源包	国产		套	1	15000	¥15,000.00

91	可佩带作业终端	林桥		台	2	1000	¥2,000.00
92	语音拣货控制系统	国产		套	1	20000	¥20,000.00
93	云端实体一体化实训平台	远志		套	1	10000	¥10,000.00
94	展示柜	定制		张	2	3000	¥6,000.00
95	激光一体打印机	佳能	MF215	台	1	3000	¥3,000.00
96	重型货架	国产		组	2	4000	¥8,000.00
97	铁质托盘	国产		个	2	300	¥600.00
98	内燃叉车	合力		台	1	70000	¥70,000.00
99	电瓶叉车	光合		台	1	90000	¥90,000.00
100	绕杆	定制		个	16	200	¥3,200.00
101	边线杆	定制		个	16	200	¥3,200.00
102	木托盘	定制		个	20	300	¥6,000.00
103	叉车场地	定制		项	1	10000	¥10,000.00

合　　计	¥2,143,000.00
实训场馆实景图	

网络客服实训室仪器设备明细及现场图片

序	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价

号							
1	网络客服实战教学系统	德意	定制	套	1	¥158,000.00	¥158,000.00
2	实训桌椅	定制		套	50	¥2,200.00	¥110,000.00
3	实物展示柜	定制		套	10	¥2,800.00	¥28,000.00
4	桌面终端	联想启天	M4550-N98	台	51	¥2,596.00	¥132,396.00
5	服务器	联想	3FDP-VCD-H-B	台	1	¥94,475.00	¥94,475.00
6	云教学软件	方物	FDP-VC-1-A	套	1	¥4,299.00	¥4,299.00
7	AOFAX 通话服务器	金恒科技	TIS）-T80X-N	套	1	¥75,000.00	¥75,000.00
8	机柜	图腾 24u 机柜	24U	个	2	¥4,500.00	¥9,000.00
9	交换机（24 口）	华为	S1724G-AC	台	3	¥3,000.00	¥9,000.00
10	多媒体投影系统	松下	PT-X412C	套	1	¥18,000.00	¥18,000.00
11	空调	美的 3 匹柜机单冷		台	3	¥9,600.00	¥28,800.00
12	电话	TCL	TCL	台	51	¥150.00	¥7,650.00

13	头戴式语音耳麦	漫步者		个	51	¥120.00	¥6,120.00
14	接待室	定制		套	1	¥5,000.00	¥5,000.00
15	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
16	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
17	慧源软件升级	慧源	V3.0	套	1	¥30,000.00	¥30,000.00
合　　计							**¥756,670.00**

实训场馆实景图	

商务恰谈室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	小方桌	定制	定制“T”型	张	38	¥500.00	¥19,000.00

2	铁柜	定制		个	2	¥1,200.00	¥2,400.00
3	教学沙盘	新道	V5.0	套	1	¥135,000.00	¥135,000.00
4	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
5	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
6	空调	美的 3 匹	KF-72QW	台	3	¥10,148.00	¥30,444.00
7	展示架	定制	现场定制	个	4	¥2,000.00	¥8,000.00
合　　计							**¥235,774.00**
实训场馆实景图							

新媒体电商实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜	图腾	22U	个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	H3C	S5024PV3-El	台	3	¥2,000.00	¥6,000.00
3	锐捷云桌面终端	RuiJie	Standard PC (i440FX + PIIX, 1996)	台	50	¥4,180.00	¥209,000.00
4	云桌面连接设备	RuiJie	RG-CPM1900	套	50	¥600.00	¥30,000.00
5	云桌面教学软件	晶奇	云桌面教学软件 1.0	套	1	¥12,000.00	¥12,000.00
6	多媒体音响	得胜		套	1	¥2,500.00	¥2,500.00
7	空调	美的 3 匹	KF-72QW	台	2	¥10,148.00	¥20,296.00
8	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
9	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
10	电子商务综合实训与竞赛系统	中教畅享	V3.0	套	1	¥260,000.00	¥260,000.00

合　　计		¥582,726.00
实训场馆实景图		

移动电商实训室仪器设备明细及现场图片

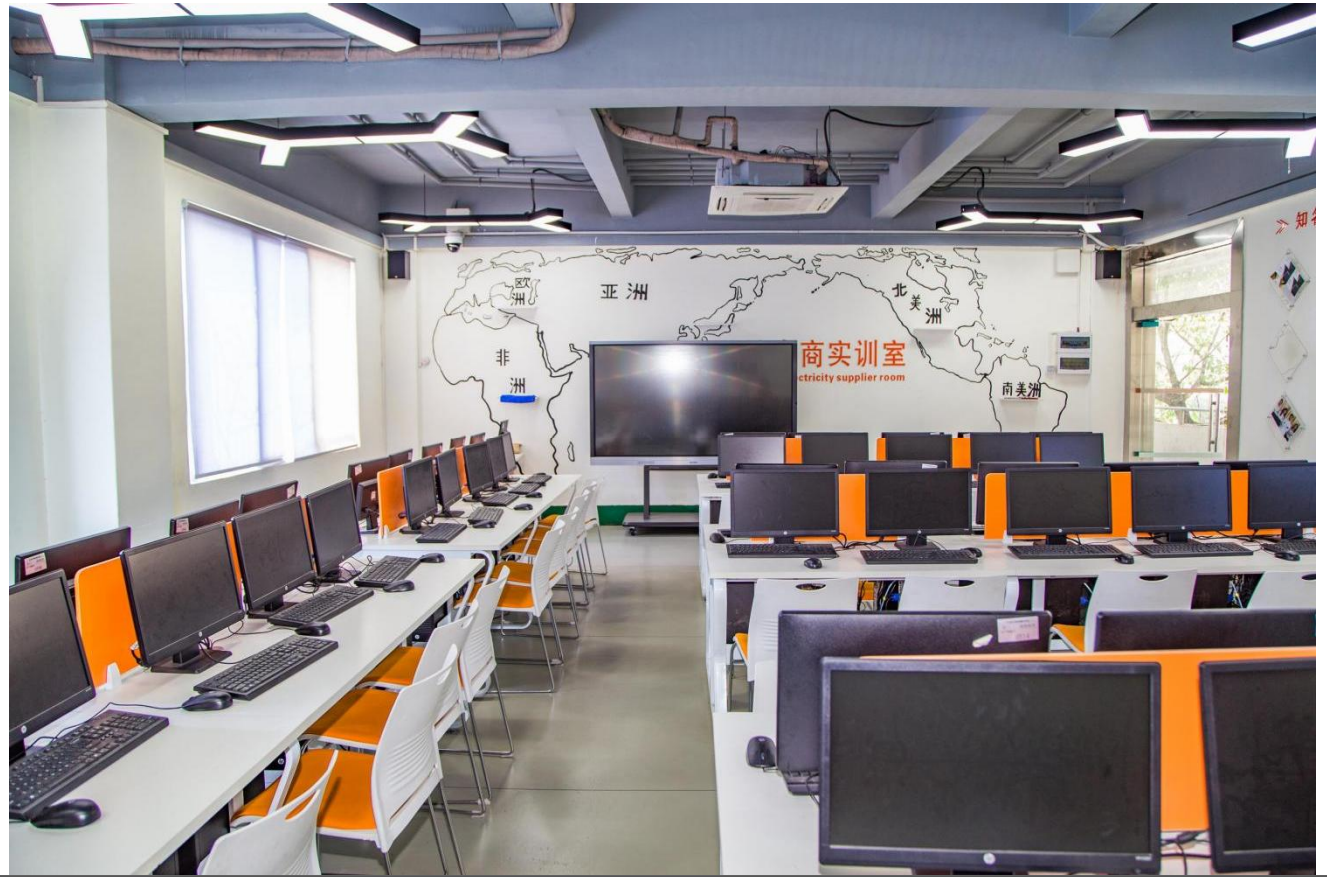
序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	网络营销实战教学系统	德意		套	1	¥150,000.00	¥150,000.00
2	服务器	联想	ThinkServer RQ940	台	1	¥120,000.00	¥120,000.00
3	移动商城实战教学系统	德意		套	1	¥150,000.00	¥150,000.00
4	APP 制作与开发实战教学系统	德意		套	1	¥150,000.00	¥150,000.00
5	微信分销平台	德意		套	1	¥250,000.00	¥250,000.00
6	安卓平板电脑	三星		台	50	¥3,000.00	¥150,000.00
7	苹果平板电脑	iPad Air	mini2	台	50	¥3,000.00	¥150,000.00
8	云服务器	联想	RG-RCD 6000 V2	台	1	¥131,760.00	¥131,760.00
9	云终端	联想	RG-Rain200C	台	51	¥3,620.00	¥184,620.00
10	云教学软件	联想	RG-ClassManager Rainbow-License 70	套	1	¥16,500.00	¥16,500.00

11	交换机	华三	RG-S2928G-E	台	1	¥4,100.00	¥4,100.00
12	交换机	华三	RG-S2952G-E	台	1	¥6,900.00	¥6,900.00
13	教师桌椅	定制		张	1	¥3,000.00	¥3,000.00
14	学生桌椅	定制		张	50	¥850.00	¥42,500.00
15	机柜	图腾	24u 机柜	个	2	¥4,500.00	¥9,000.00
16	UPS 电源	山特	C16	套	1	¥35,800.00	¥35,800.00
17	空调	美的 3 匹	KF-72QW	台	2	¥10,148.00	¥20,296.00
合　　计							**¥1,574,476.00**

实训场馆实景图	移动电商情景展示 移动支付 绑定银行卡 支付指令 身份确认 指令处理 移动购物 选择商品 填写信息 确定订单 支付金额 等待物流 票务在线 确定航班 在线下单 确定订单 等待出票 出票成功 餐饮旅游 查询信息 产品预订 在线支付 服务评价 影院服务 搜索场次 选择门票 在线支付 确认取票点

跨境电商实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	B2B(跨境内贸)实战教学系统	德意	定制	套	1	¥150,000.00	¥150,000.00
2	B3B(跨境外贸)实战教学系统	德意	定制	套	1	¥150,000.00	¥150,000.00
3	交换机	华三	RG-S2928G-E	台	1	¥4,100.00	¥4,100.00
4	交换机	华三	RG-S2952G-E	台	1	¥6,900.00	¥6,900.00
5	教师桌椅	定制		张	1	¥3,000.00	¥3,000.00
6	学生桌椅	定制		张	50	¥850.00	¥42,500.00
7	服务器	联想	ThinkServer RQ940	台	1	¥120,000.00	¥120,000.00
8	机柜	图腾	24U	个	1	¥4,500.00	¥4,500.00
9	台式计算机	惠普	HP 280PRO G2	套	51	¥4,600.00	¥234,600.00
合　　计							**¥715,600.00**

实训场馆实景图	

企业仿真经营实战中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜	图腾	22U	个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	H3C	S5024PV3-El	台	3	¥2,000.00	¥6,000.00
3	锐捷云桌面终端	RuiJie	Standard PC	台	51	¥4,180.00	¥213,180.00
4	云桌面连接设备	RuiJie	RG-CPM1900	套	51	¥600.00	¥30,600.00
5	云桌面教学软件	晶奇	云桌面教学软件 1.0	套	1	¥12,000.00	¥12,000.00
6	多媒体音响	得胜		套	1	¥2,500.00	¥2,500.00
7	激光彩印机	惠普	M203DM	台	1	¥2,000.00	¥2,000.00
8	磁性白板	得力		张	1	¥450.00	¥450.00
9	储物柜	中泰科技		套	2	¥1,200.00	¥2,400.00
10	空调	美的 3 匹	KF-72QW		2	¥10,148.00	¥20,296.00

11	文化挂图	定制		套	5	¥850.00	¥4,250.00
12	教学白板	得力	1000*2000	个	1	¥120,000.00	¥120,000.00
13	会计技能全真模拟实训平台	厦门网中网	V1.0	套	1	¥235,000.00	¥235,000.00
合　　计							**¥650,676.00**
实训场馆实景图							

企业信息化实训中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜	图腾	22U	个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	H3C	S5024PV3-El	台	3	¥2,000.00	¥6,000.00
3	锐捷云桌面终端	RuiJie	Standard PC (i440FX + PIIX, 1996)	台	54	¥4,180.00	¥225,720.00
4	云桌面连接设备	RuiJie	RG-CPM1900	套	54	¥600.00	¥32,400.00
5	云桌面教学软件	晶奇	云桌面教学软件 1.0	套	1	¥12,000.00	¥12,000.00
6	多媒体音响	得胜		套	1	¥2,500.00	¥2,500.00
7	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
8	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
9	空调	美的 3 匹	KF-72QW		2	¥10,148.00	¥20,296.00
10	磁性白板	得力		张	8	¥450.00	¥3,600.00

11	文化挂图	定制		套	6	¥3,000.00	¥18,000.00
12	财务实践教学平台	网中网	财务决策平台 V1.0	套	1	¥650,000.00	¥650,000.00
13	储物柜	中泰科技		套	4	¥1,200.00	¥4,800.00
14	企业工位牌	定制		套	8	¥500.00	¥4,000.00
合　　计							**¥1,022,246.00**
实训场馆实景图							

汽车整车实训中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	元征小剪举升机	元征	TLT-630A	台	3	¥16,000.00	¥48,000.00
2	元征小剪举升机	元征	TCL-632A	台	1	¥15,300.00	¥15,300.00
3	元征两柱举升机	元征	TLT235SB	台	4	¥7,200.00	¥28,800.00
4	元征四柱举升机	元征	TLT440W	台	1	¥16,500.00	¥16,500.00
5	子母剪式举升机	元征	TLT830WA	台	1	¥26,000.00	¥26,000.00
6	四轮定位仪	博世百世巴特	ML8R TECH	台	1	¥129,800.00	¥129,800.00
7	凯美瑞（黑色轿车）	丰田	LVGBH511K2CG0 35968	台	1	¥198,000.00	¥198,000.00
8	卡罗拉（黑色轿车）	丰田	LFMAPE2C3A0175863	台	1	¥123,000.00	¥123,000.00
9	卡罗拉（银色轿车）	丰田	LFMAPE2C7A0157804	台	1	¥123,000.00	¥123,000.00
10	卡罗拉（银色轿车）	丰田	LFMAPE2C7A0178717	台	1	¥123,000.00	¥123,000.00

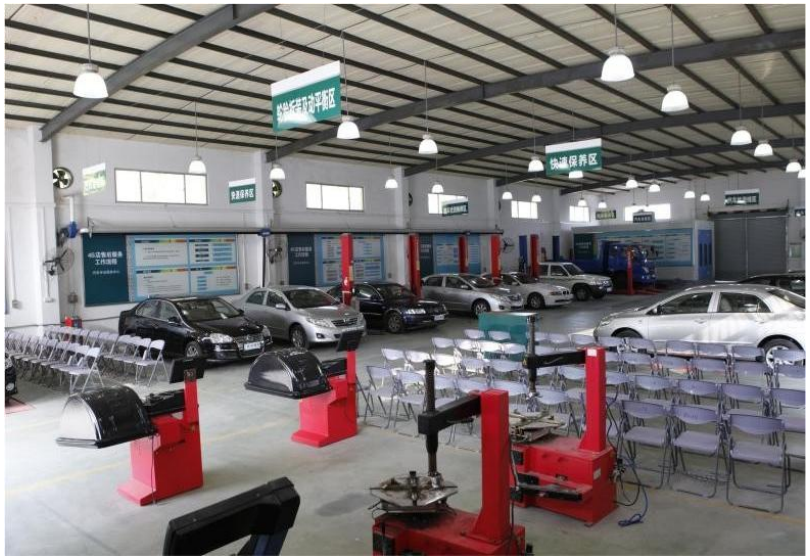
11	卡罗拉（银色轿车）	丰田	LFMAPE2C780073301	台	1	¥123,000.00	¥123,000.00
12	帕萨特	大从	1.8T 二手车	台	1	¥50,000.00	¥50,000.00
13	速腾轿车	大众	速腾	台	1	¥188,000.00	¥188,000.00
14	捷达轿车	大众	捷达	台	1	¥89,600.00	¥89,600.00
15	二手轿车	宝马	手自一体时尚型（二手）	台	1	¥103,800.00	¥103,800.00
16	捷达	大众	二手捷达轿车	台	1	¥30,000.00	¥30,000.00
17	中兴车	中兴	皮卡	台	1	¥86,800.00	¥86,800.00
18	叉车	合力	合力	台	1	¥41,000.00	¥41,000.00
19	农用车	福田	福田	台	1	¥58,000.00	¥58,000.00
20	轮台拆装机	元征	LAUNCH	台	2	¥4,900.00	¥9,800.00
21	轮胎平衡机	元征	LAUNCH	台	2	¥3,700.00	¥7,400.00
22	刹车油更换机	珠海巨犀	BX-20A	台	2	¥1,600.00	¥3,200.00
23	汽车润滑系统清洗机	珠海巨犀	LX-20A	台	2	¥1,800.00	¥3,600.00

24	汽车冷却系统清洗机	珠海巨犀	WX-20A	台	2	¥1,800.00	¥3,600.00
25	汽车燃油系统清洗机	珠海巨犀	GX-20A	台	2	¥2,100.00	¥4,200.00
26	格林斯清洗机	珠海巨犀	GP-730	台	1	¥2,150.00	¥2,150.00
27	冷媒免拆清洗机	珠海巨犀	AX-30D	台	2	¥1,700.00	¥3,400.00
28	冷媒回收加注机	元征	VALUE-100	台	2	¥12,000.00	¥24,000.00
29	高纯度氮气机	黑金刚	JDN３０００	台	1	¥8,900.00	¥8,900.00
30	汽车综合检测仪	金德	Ｋ１００Ｂ	台	1	¥16,800.00	¥16,800.00
31	汽车制动检测试验台	泓胜	Hs2D-100	台	1	¥98,000.00	¥98,000.00
32	汽车车速检测试验台	泓胜	Hscs-100	台	1	¥41,000.00	¥41,000.00
33	前照灯检测试验台	南华	NHD-6101	台	1	¥66,000.00	¥66,000.00
34	机油回收换油机	彩洁	BYH-8085	台	1	¥890.00	¥890.00
35	机油回收换油机	彩洁	BYH-8084	台	1	¥800.00	¥800.00
36	充电机	泰鑫	7XB800A	台	1	¥1,050.00	¥1,050.00

37	空气压缩机	上海萧豹	Xiq0ba0 7.5KW	台	1	¥12,000.00	¥12,000.00
38	工具车	世达	95107	台	2	¥1,800.00	¥3,600.00
39	工具车	瑞骑	sTANLEY	台	1	¥1,500.00	¥1,500.00
40	路贝狮干磨机	路贝狮	KS260	台	1	¥31,000.00	¥31,000.00
41	红外线烤漆灯	龙神	60124028	台	1	¥4,700.00	¥4,700.00
42	烤漆房	格普国际	HTP	台	1	¥50,470.00	¥50,470.00
43	油漆搅拌机	HTP	HTP	台	1	¥4,300.00	¥4,300.00
44	震抛机	SIA	SIA-125	台	2	¥900.00	¥1,800.00
45	高压清洗机	金利得	ST50A	台	1	¥3,800.00	¥3,800.00
46	真空吸尘吸水机	JIE BA 60L	JIE BA 60L	台	1	¥890.00	¥890.00
47	汽车美容泡沫机	恒力	彩洁	台	1	¥1,350.00	¥1,350.00
48	汽车美容脱水机	A B -2	A B -2	台	1	¥1,560.00	¥1,560.00
49	抛光机	MOd	MOd9926	台	5	¥1,200.00	¥6,000.00

50	高压清洗机	德国高洁牌	LT-8.7/18MB	台	1	¥5,500.00	¥5,500.00
51	货架	定制	专用	套	1	¥600.00	¥600.00
52	轮胎架	定制	专用	台	2	¥250.00	¥500.00
53	快速充电机	泰鑫	TXB800A	台	1	¥1,500.00	¥1,500.00
54	尾气抽排装置	钛神	TH75-1B	套	1	¥39,700.00	¥39,700.00
合　　计							**¥2,067,160.00**
搬移汽车零部件拆装实训室（B车间）							
55	大众ABS 制动系统实验台	大众	GZSX-D-013	架	1	¥21,000.00	¥21,000.00
	丰田汽车巡航系统教板	丰田	GZSX-D-018 佳美	台	2	¥10,000.00	¥20,000.00
	帕萨特安全囊系统示教板	大众	GZSX-D-017A	台	1	¥9,800.00	¥9,800.00
	丰田安全气囊系统示教板	丰田	GZSX-D-017	台	1	¥10,000.00	¥10,000.00
	丰田A340E 自动变速器实验台	丰田	A340E	架	2	¥21,500.00	¥43,000.00
	自动变速器实训台	大众	01N GZSX-D-001B	架	2	¥19,300.00	¥38,600.00

别克发动机实验台	别克	Gzsxf001D	台	1	¥12,000.00	¥12,000.00
捷达电控发动机实验台	大众	Gzsxf001C	台	2	¥9,800.00	¥19,600.00
丰田电控发动机实验台	丰田	GzsxA001	台	1	¥11,000.00	¥11,000.00
帕萨特 1.8T 电控发动机实训台	大众	GzsxA008	台	2	¥15,000.00	¥30,000.00
汽车传动系统实训台	丰田	GzsxB032	台	1	¥8,600.00	¥8,600.00
液压助力转向实训台	丰田	GzsxB021	台	1	¥7,500.00	¥7,500.00
后桥拆装实训台	丰田	GzsxB032	台	1	¥6,800.00	¥6,800.00
液压刹车系统实训台	丰田	GzsxB012	台	1	¥5,600.00	¥5,600.00
手动变速器拆装实验台	捷达	AE-QZ	台	5	¥4,000.00	¥20,000.00
手动变速器拆装实验台	丰田海狮	AE-QZ	台	5	¥4,000.00	¥20,000.00
发动机拆装实训台	卡罗拉 1ZR	GZSX-F-001A	台	8	¥20,000.00	¥160,000.00
发动机拆装实训台	捷达	GZSX-F-001	台	8	¥10,000.00	¥80,000.00
柴油发动机拆装实训台	东方红	LR4108T	台	3	¥15,000.00	¥45,000.00
柴油发动机	原潍柴牌	495D6	台	1	¥8,000.00	¥8,000.00
自动变速器拆装实训台	丰田	丰田 A340E	台	4	¥6,000.00	¥24,000.00

	自动无极变速器拆装实训台	本田	飞度	台	2	¥6,500.00	¥13,000.00
	尾气抽排装置	钛神	TH75-1B	台	1	¥39,700.00	¥39,700.00
			合　计				**¥653,200.00**
			总合计				**¥2720360.00**
实训场馆实景图							

专业园林工程施工实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	木工手持切割机	BOSCH/博世	GKS 190	台	4	1500	6000
2	手持无线充电钻	BOSCH/博世	空载转速0-1200/min	台	6	2000	12000
3	多功能曲线锯	BOSCH/博世	功率650w，冲程长度20mm，斜角度45°，最大切割厚度：90mm	台	4	2500	10000
4	角磨机	德力西	850W，13000r/min	台	4	1400	5600
5	激光红外水平仪（配三角架）	BOSCH/博世	等级：classⅡ	台	5	2800	14000
6	移动一体机	希沃	FF86EA	台	1	15800	15800
7	台式石材切割机	国产	MS-350F	台	2	7270	14540
8	陈列架	国产	定制（尺寸180*40*85cm）；材质：钢制	台	12	1100	13200
9	柜子	国产	高1800*宽*深500mm；配置：内	台	12	2300	27600

			3块可调层 单层 均载150KG				
10	推拉式木工斜切锯 （配架子）	BOSCH/ 博世	GCM 12GDL	台	4	14400	57600
							¥176340.00

、

汽车电子控制实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	丰田卡罗拉汽车整车电气示教板	丰田	AE-QT-卡罗拉	台	1	¥43,900.00	¥43,900.00
2	卡罗拉电子仪表示教板	丰田	GZSX-D-029	台	1	¥9,800.00	¥9,800.00
3	倒车雷达系统示教板	三项	GZSX-D-024A	台	1	¥8,500.00	¥8,500.00
4	车载GPS 卫星定位系统示教板	三项	GZSX-D-026	台	1	¥9,650.00	¥9,650.00
5	丰田汽车音响系统示教板	丰田	GZSX-D-004	台	2	¥9,800.00	¥19,600.00
6	大众B5 汽车电子仪表系统示教板	大众	GZSX-D-031	台	1	¥36,000.00	¥36,000.00
7	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
8	无线传输接收系统+支架	希沃	SN01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
9	大众汽车原车第二代防盗系统示教板	大众	GZSX-D-019	台	1	¥9,700.00	¥9,700.00
10	捷达 2V 进气压力/温度传感器示教板	捷达	GZSX-D-013	台	1	¥1,470.00	¥1,470.00

11	电动车窗、后视镜、中控、防盗电气示教板	桑塔纳	2000GSI	台	1	¥9,800.00	¥9,800.00
12	电动车窗、后视镜、中控、防盗电气示教板	丰田	GZSX-D-037A	台	1	¥10,000.00	¥10,000.00
13	帕萨特B5 汽车CAN-BVS 系统示教板（发动机电脑管理与舒适系统）	大众B5	GZSX-D-031	台	1	¥36,000.00	¥36,000.00
14	一汽丰田卡罗拉灯光仪表示教板	一汽丰田	FDS-SX	台	2	¥17,000.00	¥34,000.00
15	帕萨特电子巡航系统示教板	大众	GZSX-D-018A	台	1	¥10,000.00	¥10,000.00
16	空气流量计传感器示教台	三项	GZSX-D-012	架	1	¥1,960.00	¥1,960.00
17	节气门传感器示教台		GZSX-D-011	架	1	¥1,470.00	¥1,470.00
18	独立式电子点火系统示教台	丰田	GZSX-D-006A 1MZ	架	1	¥9,800.00	¥9,800.00
19	电脑控制点火系统示教台	本田	GZSX-D-018	架	1	¥11,000.00	¥11,000.00
合　　计							**¥303,580.00**

实训场馆实景图	

汽车动力系统实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	发动机结构与原理教学展示平台	欧纬德	OVD-FDJ-ZST	台	1	¥28,215.00	¥28,215.00

2	发动机拆装翻转台架	欧纬德	OVD-FDJ-CZT	台	10	¥25,389.00	¥253,890.00
3	发动机运行检测台架	欧纬德	OVD-FDJ-YXT	台	2	¥19,710.00	¥39,420.00
4	发动机折装检测工作台	欧纬德	OVD-FDJ-GZT	台	5	¥2,768.00	¥13,840.00
5	发动机检测量具	欧纬德	组合 001	套	5	¥2,363.00	¥11,815.00
6	发动机拆装检测教学软件	欧纬德	OVD-FCZ-JRV	套	1	¥8,775.00	¥8,775.00
7	发动机维修手册	欧纬德	1ZR-FE	套	10	¥95.00	¥950.00
8	发动机拆装专用工具及工具车	国产	组合 002	套	10	¥3,780.00	¥37,800.00
9	电控发动机实验台架	欧纬德	OVD-FDJ-SYT	台	2	¥48,330.00	¥96,660.00
10	发动机电控系统检测教学软件	欧纬德	OVD-FJC-JRV	套	1	¥8,775.00	¥8,775.00
11	发动机电控系统积木教学台架	欧纬德	OVD-FDJ-JMT	台	2	¥26,730.00	¥53,460.00
12	电控发动机学习手册	欧纬德	定制	套	1	¥15,930.00	¥15,930.00
13	1ZR-FE 发动机教学微课	欧纬德	OVD-FDJ-JXWK	套	1	¥17,280.00	¥17,280.00
14	六合一教学桌椅	广视通	六合一	套	6	¥3,483.00	¥20,898.00

合　　计		¥607,708.00
实训场馆实景图		

汽车底盘实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	底盘电子技术结构与原理教学展示平台	欧纬德	OVD-DPXT-ZST	台	1	¥28,215.00	¥28,215.00
2	变速器（前驱）拆装翻转架	欧纬德	OVD-BSQ-CZT	台	12	¥7,020.00	¥84,240.00
3	变速器拆装检测工作台（配工具）	欧纬德	OVD-BSQ-GZT	台	6	¥4,253.00	¥25,518.00
4	汽车电子转向系统实验台架	欧纬德	OVD-DZZX-SYT	台	2	¥19,575.00	¥39,150.00
5	汽车电子转向实物检测教学软件	欧纬德	OVD-DZZX-JAR	套	1	¥8,775.00	¥8,775.00
6	前后桥装教学台架	欧纬德	OVD-QDQ-CZT	台	10	¥6,548.00	¥65,480.00
7	底盘维修手册	欧纬德	定制	套	20	¥142.00	¥2,840.00
8	轮胎拆装机	国产	定制	台	3	¥12,614.00	¥37,842.00
9	轮胎平衡机	国产	定制	台	3	¥8,475.00	¥25,425.00
10	汽车大功率充电机	飞鹰	FY-1000	台	8	¥1,774.00	¥14,192.00

11	汽车电器中级工考证教学平台	欧纬德	OVD-DQXT-KZT	台	4	¥9,450.00	¥37,800.00
12	汽车起动系统示教板	欧纬德	OVD-QDXT-SJB	台	1	¥9,720.00	¥9,720.00
13	汽车充电系统示教板	欧纬德	OVD-CDXT-SJB	台	1	¥10,530.00	¥10,530.00
14	汽车起动充电系统教学软件	欧纬德	OVD-QDCD-JAR	套	1	¥8,775.00	¥8,775.00
15	六合一教学桌椅	广视通	六合一	套	6	¥3,483.00	¥20,898.00
16	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
17	无线传输接收系统+支架	希沃	SN01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							**¥460,330.00**

实训场馆实景图	

新能源汽车仿真实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	新能源汽车虚拟教具软件—故障诊断	景格	比亚迪 E5	套	1	¥160,000.00	¥160,000.00

2	新能源汽车虚拟教具软件—拆装	景格	比亚迪 E5	套	1	¥180,000.00	¥180,000.00
3	教师桌椅	定制	1120*730*1000mm	套	1	¥2,200.00	¥2,200.00
4	学生椅	定制	800mm*470mm*490mm	套	60	¥180.00	¥10,800.00
5	2.4G 无线扩音系统	定制	2.402GHz-2.480GHz	套	1	¥1,550.00	¥1,550.00
6	机柜	图腾	600mm*800mm*1166mm	台	1	¥1,800.00	¥1,800.00
7	综合布线	国产	网络线材、五金配件	项	1	¥25,000.00	¥25,000.00
8	台式计算机教师机	惠普	HP288ProG4MT	台	1	¥6,800.00	¥6,800.00
9	台式计算机	惠普	HP288ProG2MT	台	60	¥5,950.00	¥357,000.00
10	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
11	无线传输接收系统+支架	希沃	SN01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							**¥786,080.00**

实训场馆实景图	

新能源汽车实训中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	驾驶模拟器	欧纬德	OVD-FJS	台	8	¥6,518.00	¥52,144.00

2	高压防护安全教学展示设备	欧纬德	10KV	套	2	¥3,483.00	¥6,966.00
3	急救训练设备	欧纬德	CRP	套	2	¥7,096.00	¥14,192.00
4	安全防护设备	欧纬德	10KV	套	1	¥4,139.00	¥4,139.00
5	折叠式培训椅	广视通	定制	个	24	¥247.00	¥5,928.00
6	新能源汽车安全操作教学资源	欧纬德	OVD-ZY-01	套	1	¥18,896.00	¥18,896.00
7	新能源教学车	比亚迪	E5	台	2	¥198,000.00	¥396,000.00
8	无损故障设置器	欧纬德	OVD-JC-01	台	1	¥26,730.00	¥26,730.00
9	资料查询平台	欧纬德	OVD-CX-01	台	1	¥9,720.00	¥9,720.00
10	比亚迪维修手册	比亚迪	E5	套	2	¥918.00	¥1,836.00
11	维修绝缘垫	欧纬德	8mm	套	1	¥3,375.00	¥3,375.00
12	安全防护套装	欧纬德	10KV	套	1	¥4,139.00	¥4,139.00
13	汽车维修接待台	欧纬德	定制	台	1	¥2,957.00	¥2,957.00
14	汽车维修三件套	欧纬德	定制	套	2	¥216.00	¥432.00

15	汽车解码器	元征	X431 EV	台	1	¥21,484.00	¥21,484.00
16	维修工具套装	国产	1000V	套	2	¥29,368.00	¥58,736.00
17	维修零件车	国产	三层	台	2	¥670.00	¥1,340.00
18	绝缘测试仪	胜利	VC60B	台	2	¥670.00	¥1,340.00
19	示波器	红盒子	MT350	台	1	¥4,139.00	¥4,139.00
20	三合一气鼓	优耐特	三合一	个	2	¥1,577.00	¥3,154.00
21	充电桩	德和	DH-AC	台	1	¥4,139.00	¥4,139.00
22	二柱举升机	国产	定制	台	1	¥12,614.00	¥12,614.00
23	超薄小剪	国产	定制	台	1	¥22,568.00	¥22,568.00
24	实训室文化墙建设	广视通	定制	套	1	¥11,880.00	¥11,880.00
25	电动汽车教学资源包	欧纬德	电动汽车	套	1	¥63,180.00	¥63,180.00
26	新能源教学车	吉利	EV300	台	1	¥198,000.00	¥198,000.00
27	汽车液压旋转展台	欧纬德	OVD-JC-01	台	1	¥40,230.00	¥40,230.00

28	PDI 车辆检查作业台	欧纬德	OVD-CX-01	台	1	¥9,855.00	¥9,855.00
29	充电管理系统教学平台	欧纬德	OVD-CDXT-01	台	1	¥68,850.00	¥68,850.00
30	实训室文化墙建设	广视通	定制	套	1	¥10,125.00	¥10,125.00
31	充电管理中心形象墙	广视通	定制	套	1	¥13,230.00	¥13,230.00
32	汽车 PDI 教学资源包	欧纬德	OVD-ZY-03	套	1	¥17,280.00	¥17,280.00
33	新能源汽车充电系统教学资源包	欧纬德	OVD-ZY-04	套	1	¥18,896.00	¥18,896.00
34	汽车维修接待前台形象墙	广视通	定制	套	1	¥12,319.00	¥12,319.00
35	汽车维修管理软件	欧纬德	教学软件	套	1	¥13,230.00	¥13,230.00
36	汽车保险理赔教学软件	欧纬德	教学软件	套	1	¥13,230.00	¥13,230.00
37	汽车配件查询软件	欧纬德	教学软件	套	1	¥15,600.00	¥15,600.00
38	六合一教学桌椅	广视通	六合一	套	3	¥3,483.00	¥10,449.00
39	超薄大剪	国产	定制	台	1	¥39,223.00	¥39,223.00
40	汽车维修三件套	国产	定制	套	1	¥216.00	¥216.00

41	汽车解码器	道通	MS908S	台	1	¥21,484.00	¥21,484.00
42	综合维修工具套装	国产	1000V	套	1	¥29,368.00	¥29,368.00
43	维修零件车	国产	三层	台	1	¥670.00	¥670.00
44	绝缘测试仪	胜利	VC60B	台	1	¥670.00	¥670.00
45	示波器	红盒子	MT350	台	1	¥4,139.00	¥4,139.00
46	三合一气鼓	优耐特	三合一	个	2	¥1,577.00	¥3,154.00
47	充电桩	德和	DH-AC	台	1	¥4,139.00	¥4,139.00
48	动力电池升降平台	广骏	定制	台	2	¥24,638.00	¥49,276.00
49	实训室文化墙建设	广视通	定制	套	1	¥10,125.00	¥10,125.00
50	新能源汽车整车性能检测教学资源包	欧纬德	OVD-ZY-05	套	1	¥18,896.00	¥18,896.00
51	三合一气鼓	优耐特	三合一	个	2	¥1,577.00	¥3,154.00
52	充电桩	德和	DH-AC	台	1	¥4,139.00	¥4,139.00
53	二柱举升机	国产	定制	台	1	¥12,614.00	¥12,614.00

54	超薄小剪	国产	定制	台	1	¥22,568.00	¥22,568.00
55	无损故障设置器	欧纬德	OVD-JC-01	台	1	¥26,730.00	¥26,730.00
56	资料查询平台	欧纬德	OVD-CX-01	台	1	¥9,720.00	¥9,720.00
57	维修手册	欧纬德	EV300	套	2	¥918.00	¥1,836.00
58	维修绝缘垫	欧纬德	8mm	套	1	¥3,375.00	¥3,375.00
59	安全防护套装	欧纬德	10KV	套	1	¥4,139.00	¥4,139.00
60	汽车维修接待前台	广视通	定制	台	1	¥1,174.00	¥1,174.00
61	汽车维修三件套	国产	定制	套	2	¥216.00	¥432.00
62	汽车解码器	吉利	BTXD001	台	1	¥21,484.00	¥21,484.00
63	维修工具套装	国产	1000V	套	1	¥29,368.00	¥29,368.00
64	维修零件车	国产	三层	台	1	¥670.00	¥670.00
65	绝缘测试仪	胜利	VC60B	台	1	¥670.00	¥670.00
66	示波器	红盒子	MT350	台	1	¥4,139.00	¥4,139.00

67	三合一气鼓	优耐特	三合一	个	2	¥1,577.00	¥3,154.00
68	充电桩	德和	DH-AC	台	1	¥4,139.00	¥4,139.00
69	二柱举升机	国产	定制	台	1	¥12,614.00	¥12,614.00
70	超薄小剪	国产	定制	台	1	¥22,568.00	¥22,568.00
71	实训室文化墙建设	广视通	定制	套	1	¥11,880.00	¥11,880.00
72	新能源教学车	丰田	雷凌 1.8L	台	1	¥142,000.00	¥142,000.00
73	无损检测系统教学实验台架	欧纬德	OVD-JC-01	台	1	¥68,850.00	¥68,850.00
74	资料查询平台	欧纬德	OVD-CX-01	台	1	¥9,720.00	¥9,720.00
75	丰田维修手册	欧纬德	雷凌 1.8L	套	2	¥918.00	¥1,836.00
76	维修绝缘垫	欧纬德	8mm	套	1	¥3,375.00	¥3,375.00
77	安全防护套装	欧纬德	10KV	套	1	¥4,139.00	¥4,139.00
78	汽车维修接待台	广视通	定制	台	1	¥1,774.00	¥1,774.00
79	汽车维修三件套	国产	定制	套	2	¥216.00	¥432.00

80	汽车解码器	丰田	OTC	台	1	¥18,330.00	¥18,330.00
81	维修工具套装	国产	1000V	套	2	¥29,368.00	¥58,736.00
82	维修零件车	国产	三层	台	2	¥670.00	¥1,340.00
83	绝缘测试仪	胜利	VC60B	台	2	¥670.00	¥1,340.00
84	示波器	红盒子	MT350	台	1	¥6,139.00	¥6,139.00
85	三合一气鼓	优耐特	三合一	个	2	¥1,577.00	¥3,154.00
86	二柱举升机	国产	定制	台	1	¥12,614.00	¥12,614.00
87	超薄小剪	国产	定制	台	1	¥22,568.00	¥22,568.00
88	实训室文化墙建设	广视通	定制	套	1	¥11,880.00	¥11,880.00
89	混合动力汽车教学资源包	欧纬德	OVD-ZY-06	套	1	¥67,800.00	¥67,800.00
90	气压管路布置	广视通	定制	米	1300	¥62.00	¥80,600.00
91	尾气抽排系统	广视通	36 米	米	36	¥1,183.00	¥42,588.00
92	灯箱广告牌	广视通	定制	个	12	¥1,478.00	¥17,736.00

93	荣誉墙制作	广视通	2400×1200MM	个	2	¥1,174.00	¥2,348.00
94	LED 宣传屏	广视通	65 寸	台	1	¥9,461.00	¥9,461.00
95	场室划线	广视通	600 米	米	600	¥14.00	¥8,400.00
96	楼梯口文化墙建设	广视通	定制	副	5	¥1,774.00	¥8,870.00
97	活动屏风隔栏	广视通	定制	个	2	¥4,730.00	¥9,460.00
98	拖线盘式线牌插座	广视通	10 米	米	10	¥157.00	¥1,570.00
99	场室文化宣传制作	广视通	定制	台	1	¥57,780.00	¥57,780.00
100	安全防护套装	欧纬德	10KV	套	1	¥4,139.00	¥4,139.00
101	新能源汽车电池组教学实训台	欧纬德	OVD-DCXT-SXT	台	3	¥68,580.00	¥205,740.00
102	动力电池BMS 管理实验台架	欧纬德	OVD-BMS-SYT	台	1	¥29,700.00	¥29,700.00
103	新能源汽车充电系统教学台架	欧纬德	OVD-CDXT-SXT	台	3	¥24,030.00	¥72,090.00
104	高压电池检测与管理实验台架	欧纬德	OVD-GYXT-SYT	台	3	¥53,530.00	¥160,590.00
105	绝缘测试仪	胜利	VC60B	台	3	¥670.00	¥2,010.00

106	六合一教学桌椅	广视通	六合一	套	6	¥3,483.00	¥20,898.00
107	实训室文化墙建设	广视通	定制	套	1	¥10,125.00	¥10,125.00
108	动力电池教学资源包	欧纬德	OVD-ZY-07	套	1	¥18,896.00	¥18,896.00
109	安全防护套装	欧纬德	10KV	套	1	¥4,139.00	¥4,139.00
110	新能源汽车DC-DC 教学实训台	欧纬德	OVD-DC-SXT	台	3	¥24,300.00	¥72,900.00
111	新能源汽车直流电机控制实训台	欧纬德	OVD-ZK-SXT	台	2	¥29,700.00	¥59,400.00
112	新能源汽车永磁电机控制实训台	欧纬德	OVD-YK-SXT	台	2	¥28,620.00	¥57,240.00
113	新能源汽车直流电机解剖演示台	欧纬德	OVD-ZD-JPT	台	1	¥11,205.00	¥11,205.00
114	新能源汽车永磁电机解剖演示台	欧纬德	OVD-YD-JPT	台	1	¥15,525.00	¥15,525.00
115	新能源汽车直流电机拆装实训台	欧纬德	OVD-ZD-CZT	台	3	¥9,720.00	¥29,160.00
116	新能源汽车永磁电机拆装实训台	欧纬德	OVD-YD-CZT	台	3	¥15,525.00	¥46,575.00
117	新能源汽车积木教学开发平台	欧纬德	OVD-XNY-JMT	台	2	¥33,075.00	¥66,150.00
118	电动汽车动力系统检测实验台	欧纬德	OVD-DLXT-SYT	台	2	¥48,330.00	¥96,660.00

119	绝缘测试仪	胜利	VC60B	台	3	¥670.00	¥2,010.00
120	六合一教学桌椅	广视通	六合一	套	6	¥3,483.00	¥20,898.00
121	实训室文化墙建设	广视通	定制	套	1	¥10,125.00	¥10,125.00
122	驱动电机教学资源包	欧纬德	OVD-ZY-08	套	1	¥18,896.00	¥18,896.00
123	电机控制系统教学资源包	欧纬德	OVD-ZY-09	套	1	¥18,896.00	¥18,896.00
124	驱动系统检测教学平台	欧纬德	OVD-QDPT-01	台	1	¥96,200.00	¥96,200.00
125	动力电池检测教学平台	欧纬德	OVD-DCPT-02	台	1	¥99,800.00	¥99,800.00
126	控制系统检测教学平台	欧纬德	OVD-KZPT-03	台	1	¥88,020.00	¥88,020.00
127	整车电器检测教学车	欧纬德	OVD-DQPT-04	台	1	¥111,780.00	¥111,780.00
128	空调系统检测教学平台	欧纬德	OVD-KTPT-05	台	1	¥39,825.00	¥39,825.00
129	转向系统检测教学平台	欧纬德	OVD-ZXPT-06	台	1	¥23,220.00	¥23,220.00
130	电动真空助力及电子驻车教学平台	欧纬德	OVD-ZCPT-07	台	1	¥23,220.00	¥23,220.00
131	电动汽车工作原理示教板	欧纬德	OVD-DGY-SJB	台	1	¥21,600.00	¥21,600.00

132	电动专用检测工具	国产	1000V	套	1	¥29,368.00	¥29,368.00
133	绝缘测试仪	胜利	VC60B	台	2	¥670.00	¥1,340.00
134	示波器	红盒子	MT3500	台	1	¥4,139.00	¥4,139.00
135	纯电动汽车学习工作页	欧纬德	定制	套	1	¥17,280.00	¥17,280.00
136	纯电动汽车检测教学软件	欧纬德	OVD-JXRJ-01	套	1	¥24,975.00	¥24,975.00
137	充电桩	德和	DH-AC	台	1	¥4,139.00	¥4,139.00
138	六合一教学桌椅	广视通	六合一	套	6	¥3,483.00	¥20,898.00
139	实训室文化墙建设	广视通	定制	套	1	¥10,125.00	¥10,125.00
140	混合动力解剖教学展示台架	欧纬德	OVD-HDL-JPT	台	1	¥56,700.00	¥56,700.00
141	混联式混合动力汽车能量流动示教板	欧纬德	OVD-HL-SJB	台	1	¥21,600.00	¥21,600.00
142	串联式混合动力汽车能量流动示教板	欧纬德	OVD-CL-SJB	台	1	¥22,680.00	¥22,680.00
143	并联式混合动力汽车能量流动示教板	欧纬德	OVD-BL-SJB	台	1	¥22,680.00	¥22,680.00
144	驱动系统解剖演示教学台架	欧纬德	OVD-HQD-JPT	台	1	¥26,730.00	¥26,730.00

145	混合动力驱动系统检测实验台	欧纬德	OVD-QDXT-SYT	台	1	¥87,750.00	¥87,750.00
146	混合动力电池系统检测教学台	欧纬德	OVD-DLDC-SYT	台	1	¥42,930.00	¥42,930.00
147	整车电器检测教学车	欧纬德	OVD-ZCDQ-SYC	台	1	¥87,750.00	¥87,750.00
148	整车电器检测教学平台	欧纬德	OVD-DQPT-SYT	台	1	¥45,600.00	¥45,600.00
149	空调系统检测教学平台	欧纬德	OVD-KTXT-SYT	台	1	¥39,150.00	¥39,150.00
150	转向系统实验台架	欧纬德	OVD-ZXXT-SYT	台	1	¥22,950.00	¥22,950.00
151	混合动力专用检测工具	国产	1000V	套	1	¥29,368.00	¥29,368.00
152	绝缘测试仪	胜利	VC60B	台	2	¥670.00	¥1,340.00
153	示波器	红盒子	MT3500	台	1	¥4,139.00	¥4,139.00
154	混合动力学习工作页	欧纬德	定制	套	1	¥17,280.00	¥17,280.00
155	混合动力教学微课	欧纬德	OVD-HYWK	套	1	¥27,768.00	¥27,768.00
156	六合一教学桌椅	广视通	六合一	套	6	¥3,483.00	¥20,898.00
157	实训室文化墙建设	广视通	定制	套	1	¥10,125.00	¥10,125.00

158	研发学习桌	广视通	定制	台	1	¥4,435.00	¥4,435.00
159	电动汽车展示柜	欧纬德	OVD-ZG01	台	1	¥4,725.00	¥4,725.00
160	电池模型展示柜	欧纬德	OVD-ZG02	台	1	¥4,725.00	¥4,725.00
161	电工电子实验箱	欧纬德	OVD-DGDZ-SYX	个	4	¥2,700.00	¥10,800.00
162	传统汽车车模展示柜	欧纬德	OVD-ZG03	台	2	¥5,805.00	¥11,610.00
163	新能源汽车车模展示柜	欧纬德	OVD-ZG04	台	1	¥5,805.00	¥5,805.00
164	实训室文化墙建设	广视通	定制	套	1	¥10,125.00	¥10,125.00
165	轮胎拆装机	国产	定制	台	3	¥12,614.00	¥37,842.00
166	轮胎平衡机	国产	定制	台	3	¥8,475.00	¥25,425.00
167	汽车大功率充电机	飞鹰	FY-1000	台	8	¥1,774.00	¥14,192.00
168	汽车电器中级工考证教学平台	欧纬德	OVD-DQXT-KZT	台	4	¥9,450.00	¥37,800.00
169	汽车起动系统示教板	欧纬德	OVD-QDXT-SJB	台	1	¥9,720.00	¥9,720.00
170	汽车充电系统示教板	欧纬德	OVD-CDXT-SJB	台	1	¥10,530.00	¥10,530.00

171	汽车起动充电系统教学软件	欧纬德	OVD-QDCD-JAR	套	1	¥8,775.00	¥8,775.00
172	六合一教学桌椅	广视通	六合一	套	6	¥3,483.00	¥20,898.00
合　　计							**¥4,724,830.00**
实训场馆实景图							

机械原理实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	注塑机	润品科技	RPZNZSJ-9300	台	1	¥85,000.00	¥85,000.00
2	木工立铣机	吉顺翼机械	MX5117B	台	1	¥4,500.00	¥4,500.00
3	数控车床	广州机床厂	G-06302	台	2	¥54,900.00	¥109,800.00
4	数控铣床	浙大展光	CGM4300C	台	7	¥80,000.00	¥560,000.00
5	不锈钢展示柜	润品科技	CG-12/04/20 1200*400*2000	台	5	¥7,800.00	¥39,000.00
6	冲压模具	润品科技	润品RPCMC 200*150	套	3	¥6,500.00	¥19,500.00
7	彩色透明（注塑）模具	润品科技	润品RPCMC 200*200	套	3	¥9,800.00	¥29,400.00
8	铝合金实训拆装（注塑）模具	润品科技	润品RPCML 200*200	套	7	¥9,500.00	¥66,500.00
9	铝合金实训拆装（五金）模具	润品科技	润品RPCML 200*150	套	7	¥6,800.00	¥47,600.00
10	柜子	定制	800*50*1500	台	1	¥1,200.00	¥1,200.00

11	画线台	定制	800*600	台	5		¥0.00
12	划线工作台	国产	1500*600*800	台	5	¥1,800.00	¥9,000.00
13	幻灯片投影机	定制	定制	台	1		¥0.00
14	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
15	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							¥1,012,430.00
实训场馆实景图							

机械测绘实验室 1 仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	教师绘图桌	定制	1200*900	台	1	¥9,000.00	¥9,000.00
2	学生绘图桌	定制	1100*620*730	台	50	¥2,000.00	¥100,000.00
3	工作台	定制	定制	台	4	¥1,000.00	¥4,000.00
4	学生绘图板	定制	定制	台	100	¥15.00	¥1,500.00
5	教师绘图板	定制	定制	台	2	¥100.00	¥200.00
6	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
7	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							¥155,630.00

实训场馆实景图	

机械装调实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	机械装调技术综合实训考核装置（含配套工具）	浙江亚龙	YL-237	台	10	¥100,000.00	¥1,000,000.00
2	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00

3	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
4	专业工具柜	定制	800*1200	个	2	¥1,200.00	¥2,400.00
合　　计							**¥1,043,330.00**
实训场馆实景图							

机械测绘实验室 2 仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	教师绘图桌	定制	1200*900	台	1	¥9,000.00	¥9,000.00
2	学生绘图桌	定制	1100*620*730	台	50	¥2,000.00	¥100,000.00
3	制图模型	定制	红松木	批	1	¥3,000.00	¥3,000.00
4	模型柜	定制	1000*500*800	个	3	¥4,500.00	¥13,500.00
5	制图陈列柜	定制		个	1	¥34,100.00	¥34,100.00
6	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
7	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							¥200,530.00

数控装调实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	数控机床机械装调实训考核装置	广州超远	GCY22	台	5	¥32,000.00	¥160,000.00
2	数控机床综合电气实训考核装置	广州超远	GCY12	台	5	¥60,000.00	¥300,000.00
3	数控机床电气接线实训考核装置（进给单元）	广州超远	GCY11	台	5	¥25,000.00	¥125,000.00
4	多系统集成数控机床装调实训考核平台	广州超远	GCY01	台	5	¥188,000.00	¥940,000.00
5	数控机床电气接线实训考核装置（主轴/刀架）	广州超远	GCY13/14	台	5	¥32,000.00	¥160,000.00
6	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
7	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							¥1,725,930.00

液压与气动传动实验室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	气动与plc 实训装置	浙江天煌	THPQD-2	台	8	¥115,000.00	¥920,000.00
2	透明液压与plc 实训装置	浙江天煌	THPYC-1B	台	2	¥118,000.00	¥236,000.00
3	静音气泵	浙江天煌		台	10	¥1,850.00	¥18,500.00
4	工控型材电脑桌	定制	600*660*1043	台	2	¥950.00	¥1,900.00
5	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
6	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							¥1,217,330.00

实训场馆实景图	

计算机辅助设计室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	机柜	图腾	24U	台	1	¥2,400.00	¥2,400.00
2	交换机	华为	LINK/Act	台	3	¥2,565.00	¥7,695.00
3	交换机	华三	S5024PV3	台	3	¥1,600.00	¥4,800.00
4	台式计算机	惠普	HP288ProG4MT	台	1	¥6,800.00	¥6,800.00
5	台式计算机	联想	启天M420—D091C	台	51	¥7,990.00	¥407,490.00
6	台式计算机	惠普	HP288ProG2MT	台	64	¥5,950.00	¥380,800.00
合　　计							**¥809,985.00**

实训场馆实景图	

数控编程设计室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	机柜	图腾	24U	台	1	¥2,400.00	¥2,400.00
2	交换机	华为	LINK/Act	台	3	¥2,565.00	¥7,695.00
3	台式计算机	联想	M4360	台	51	¥4,500.00	¥229,500.00
4	数据机床模拟操作加工仿真软件	北京裴克	按点计费	套	50	¥5,000.00	¥250,000.00
合　　计							**¥489,595.00**

实训场馆实景图	

现代制造训练中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	摇臂铣床	丰堡	FTM-E3	台	13	¥63,000.00	¥819,000.00
2	摇臂铣床	捷甬达	N-3M	台	2	¥38,000.00	¥76,000.00
3	摇臂铣床	南通纵横	X6323A	台	4	¥24,500.00	¥98,000.00
4	高速卧式车床	沈阳机床	CA6136	台	16	¥85,500.00	¥1,368,000.00
5	高速卧式车床	大连机床	CDS6132	台	2	¥55,000.00	¥110,000.00
6	万能磨刀机	深圳鹰牌	U2	台	3	¥3,500.00	¥10,500.00
7	数控资源包	深圳技成科技	0	套	1	¥5,000.00	¥5,000.00
8	木踏板	定制	定制	个	36	¥250.00	¥9,000.00
9	钢制储物柜	定制	定制	个	30	¥1,200.00	¥36,000.00
10	工具柜	飞腾	0	个	6	¥2,500.00	¥15,000.00

11	重型货架	定制	定制	个	32	¥3,200.00	¥102,400.00
12	电子存包柜	定制	定制	个	4	¥9,500.00	¥38,000.00
13	重型多功能手推车工具柜	飞腾	0	个	36	¥2,800.00	¥100,800.00
14	机房隔断	定制	定制	套	1	¥45,000.00	¥45,000.00
15	铁质矮柜	定制	定制	套	1	¥7,200.00	¥7,200.00
16	储气罐及管道	定制	定制	套	1	¥3,000.00	¥3,000.00
17	用气配套	定制	定制	套	12	¥1,000.00	¥12,000.00
18	操作终端	锐捷	CT5300 RG-CPM1900 RG-RCC KM-C	套	5	¥8,000.00	¥40,000.00
19	录播主机	itc	TS-0653	台	1	¥45,000.00	¥45,000.00
20	导播台	itc	TS-0650B	套	1	¥3,000.00	¥3,000.00
21	智慧课堂师生互动助手软件	itc	V3.2.7	套	1	¥30,000.00	¥30,000.00
22	摄像机	itc	TV-650YC	台	2	¥11,000.00	¥22,000.00

23	32 寸显示屏	TCL	Y32F1B	台	36	¥3,500.00	¥126,000.00
24	无线话筒	itc	T-521UX	个	1	¥4,500.00	¥4,500.00
25	机柜	鑫华强	鑫华强 22u 机柜	个	1	¥3,000.00	¥3,000.00
26	摄像机安装支架	itc	0	个	1	¥500.00	¥500.00
27	网络交换机	华三	华三 S1324G	台	2	¥2,500.00	¥5,000.00
28	WiFi 路由器	华为	华为 WS5200	个	1	¥1,000.00	¥1,000.00
29	电源线	金龙羽	金龙羽 RVV2*1.0	套	2	¥2,800.00	¥5,600.00
30	高速卧式车床	大连机床厂	CDL6132	台	4	¥32,350.00	¥129,400.00
31	台式攻丝机	杭州西湖	SWJ-16	台	2	¥5,800.00	¥11,600.00
32	台式钻床	金山牌	KSD-16	台	4	¥16,400.00	¥65,600.00
33	台虎钳	0	8 寸	台	127	¥380.00	¥48,260.00
34	卧轴矩台平面磨床	南通纵横	M618	台	1	¥12,000.00	¥12,000.00

35	快走丝线切割	捷甬达	DK7735	台	2	¥68,000.00	¥136,000.00
36	中走丝线切割	捷甬达	DK7740	台	1	¥145,000.00	¥145,000.00
37	精密火花机	捷甬达	ZNC-450	台	1	¥145,000.00	¥145,000.00
38	捷甬达平面磨床	捷甬达	G10NT-250M	台	3	¥50,000.00	¥150,000.00
39	250mm 落地式砂轮机	南通纵横	M3025	台	3	¥1,200.00	¥3,600.00
40	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
41	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
42	钳工平板工作台		500*500	台	11	¥800.00	¥8,800.00
43	台虎钳工作台(木质)		6 人位	台	8	¥1,800.00	¥14,400.00
44	台虎钳工作台（钢质）		4 人位	台	6	¥500.00	¥3,000.00
45	台虎钳工作台(木质)		5 人位	张	7	¥800.00	¥5,600.00
46	钢制多媒体教学讲台		PREC-W01	套	2	¥2,400.00	¥4,800.00

47	立式数控铣床	DMTG	XD-40A	台	10	¥19,500.00	¥195,000.00
48	五轴加工中心	鸿宇机械	五轴小精雕	台	1	¥160,000.00	¥160,000.00
49	加工中心	宝鸡机床	VMCB50B	台	2	¥300,000.00	¥600,000.00
50	塑料注射成型机	上海光塑	GS68HS	台	1	¥180,000.00	¥180,000.00
51	数控车床	沈阳机床	CAK3665si	台	2	¥221,025.00	¥442,050.00
52	数控车床	DMTG	CKD6136i	台	10	¥85,000.00	¥850,000.00
53	手动液压堆垛车	中德合资西林牌	SJJA20E	台	1	¥15,000.00	¥15,000.00
54	重型仓储货架			组	1	¥18,000.00	¥18,000.00
55	三相高精度全自动稳压器		TNS-15KVA	台	2	¥8,000.00	¥16,000.00
56	空压机储气罐	丰捷机电	C18-0382	个	3	¥3,000.00	¥9,000.00
57	中央供气站	捷豹	ZLS30A/8	台	1	¥74,200.00	¥74,200.00
58	空气压缩机		V-0.6/8	台	1	¥8,000.00	¥8,000.00

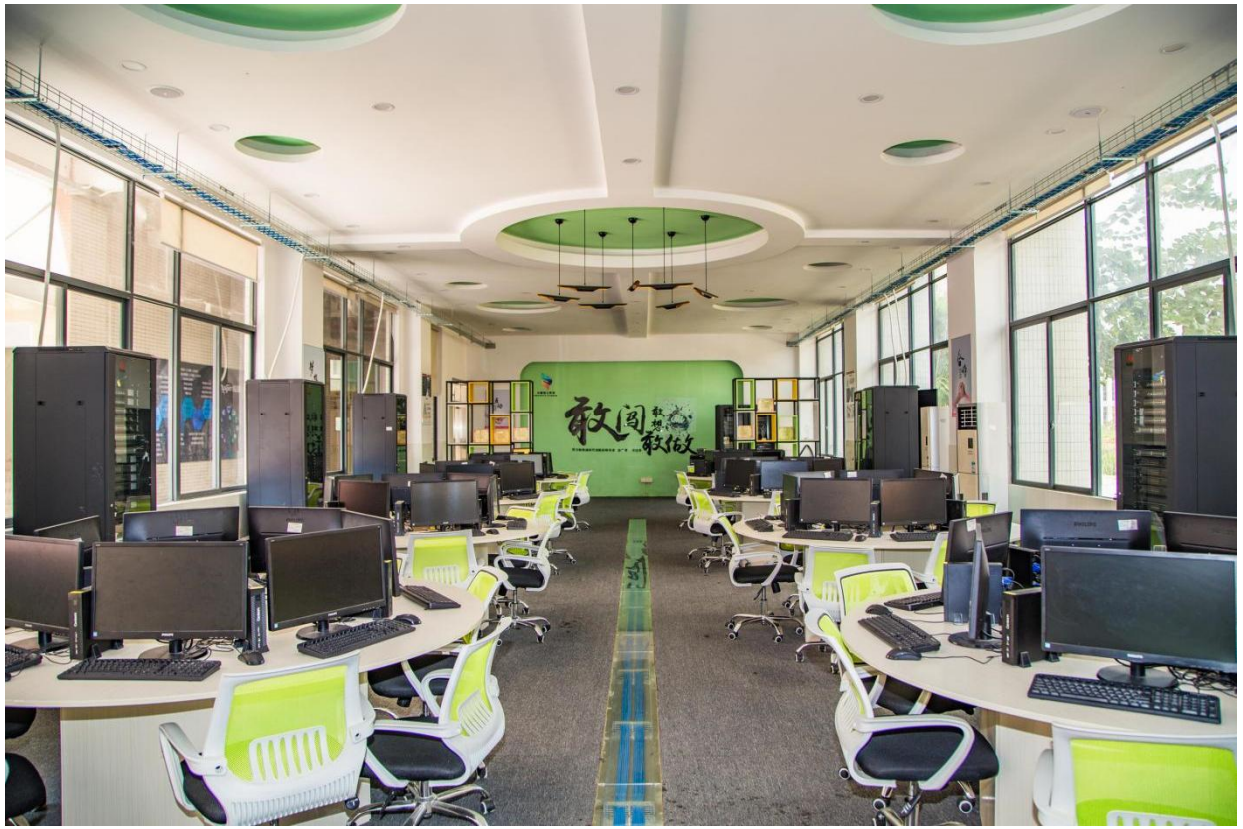
59	洛氏硬度测试仪	思为	HR-150A	台	1	¥5,800.00	¥5,800.00
60	锯弓床	新华新兴	G7016	台	1	¥7,800.00	¥7,800.00
61	手持式电动切割机	安源	2.2KW	台	2	¥1,800.00	¥3,600.00
62	冲床（开式可倾压力机）	上海二锻	J23-10 吨	台	1	¥20,000.00	¥20,000.00
63	喷砂机	全丰	QF-6050B	台	1	¥6,800.00	¥6,800.00
64	冲床	上海二锻	J23 10 吨	台	1	¥20,000.00	¥20,000.00
65	喷砂机	全丰	QF-6050B	台	1	¥6,800.00	¥6,800.00
合　　计							¥6,702,540.00

实训场馆实景图	

锐捷大数据中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	出口网关	福州锐捷	EG2000F	台	12	¥9,680.00	¥116,160.00
2	路由器	福州锐捷	RSR20-14E（lab）	台	18	¥8,247.00	¥148,446.00
3	串口接口模块	福州锐捷	SIC-1HS	个	36	¥1,205.00	¥43,380.00
4	串口线缆	福州锐捷	CAB-V.35DTE-V.35DCE	条	18	¥135.00	¥2,430.00
5	数据通讯中心设备	福州锐捷	S6000C-48GT4XS-E	台	12	¥22,080.00	¥264,960.00
6	电源模块	福州锐捷	PA70I	个	12	¥2,880.00	¥34,560.00
7	VSU 堆叠电缆	福州锐捷	XG-SFP-CU1M	个	12	¥930.00	¥11,160.00
8	网络专业教学设备	福州锐捷	S5750-24GT4XS-L	台	18	¥10,680.00	¥192,240.00
9	网络专业实验设备	福州锐捷	S2910-24GT4XS-E	台	12	¥7,780.00	¥93,360.00
10	无线控制器	福州锐捷	WS6008	台	12	¥15,180.00	¥182,160.00

11	无线 AP	福州锐捷	AP720-L	台	18	¥2,280.00	¥41,040.00
12	POE 电源	福州锐捷	E-120(GE)	个	18	¥835.00	¥15,030.00
13	服务器机柜	福州锐捷	唯康 24U 网络机柜	台	1	¥4,380.00	¥4,380.00
14	普通网络机柜	福州锐捷	唯康 42U 网络机柜	台	10	¥2,380.00	¥23,800.00
15	CII 云计算节点单元系统 V1.0	福州锐捷	CII-CCPD-CNN-02	台	1	¥61,881.00	¥61,881.00
16	CII 教学云软件 V1.0	福州锐捷	CII-PTED-ED-Std	套	1	¥62,823.00	¥62,823.00
17	CII 云教学领航中心平台 V1.0	福州锐捷	CII-PTED-COM-BD	套	1	¥57,778.00	¥57,778.00
18	CII 教学云软件 V1.0	福州锐捷	CII-EDRE-PACK-BD-bdbase	套	1	¥51,880.00	¥51,880.00
19	云主机	福州锐捷	CF R230	套	1	¥52,210.00	¥52,210.00
20	云终端	福州锐捷	C33M	台	70	¥1,820.00	¥127,400.00
21	显示器	福州锐捷	223V5L	台	71	¥540.00	¥38,340.00
22	教师云终端	福州锐捷	C51	台	1	¥4,180.00	¥4,180.00
23	云教室教学系统	升腾云教室	福州	套	70	¥90.00	¥6,300.00

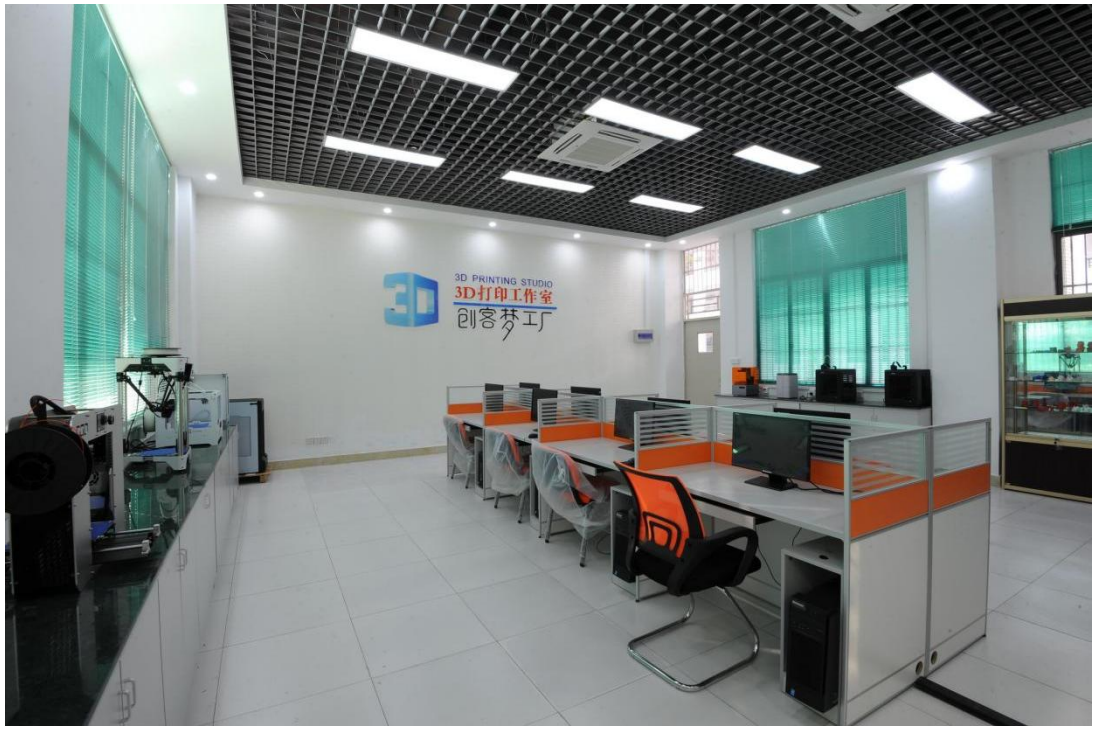
合　　计		¥1,635,898.00
实训场馆实景图		

逆向与快速成型技术研发室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	新三维双目 3D 扫描仪	新三维科技	进口双目	套	1	¥98,000.00	¥98,000.00
2	新三维通用增强型 3D 扫描仪	新三维科技	精细型扫描仪	套	1	¥28,000.00	¥28,000.00
3	抛光机 3D 打印专用	闪迪	通用增强型闪迪 3D 抛光机	套	1	¥2,000.00	¥2,000.00
4	DGO 点构三维 3D 打印机	国产	DGO 变形金刚	套	1	¥5,400.00	¥5,400.00
5	玩悟 diy 套件3D 单喷头大尺寸 3DPrinter 打印机	玩悟	玩悟魔方 2 代	套	1	¥6,900.00	¥6,900.00
6	手持便携式人像三维扫描仪	惠州迪门迅	迪门迅 3Dsystems Sense	套	1	¥6,500.00	¥6,500.00
7	Formlabs 1 3D 打印机	惠州迪门迅	迪门迅 Formlabs Form1+	套	1	¥58,000.00	¥58,000.00
8	Ultimaker2 Extended 大尺寸高精度打印机	惠州迪门迅	迪门迅 Ultimaker2 Extended（进口）	套	1	¥48,000.00	¥48,000.00
9	高精度工业级 Dimension M200 3d打印机	惠州迪门迅	迪门迅 Dimension M200	套	2	¥55,000.00	¥110,000.00

10	高精度大尺寸工业级 3D 立体打印机	惠州迪门迅	迪门迅 Makerbot Replicator Z18	套	1	¥85,000.00	¥85,000.00
11	FDM-3d 打印机 delta 三角洲	三滴云	三滴云 C150	套	1	¥7,500.00	¥7,500.00
12	扫描用电脑(3D 打印机配套)	Lenovo/联想	X310 I5-4460	台	4	¥6,500.00	¥26,000.00
13	简易办公台	国标	定制	个	4	¥380.00	¥1,520.00
14	展示柜	国标	定制	个	4	¥2,000.00	¥8,000.00
15	六边形展柜陈列柜	国标	定制	个	2	¥2,500.00	¥5,000.00
16	打磨机	国产	SEN YI 102L 5.5 万转	个	1	¥660.00	¥660.00
17	打磨用工具	国产	模型打磨砂纸	套	200	¥3.00	¥600.00
18	打磨用工具	国产	活性炭口罩	套	100	¥3.00	¥300.00
19	打磨用工具	国产		套	1	¥850.00	¥850.00
20	喷砂机	全丰	QF-6050B 喷砂机	台	1	¥6,800.00	¥6,800.00
21	经济型专业 3D 打印机	惠州迪门迅	ProJet® 1200	台	1	¥78,000.00	¥78,000.00
22	小型台钻床	艾瑞泽	CP-118EL	台	1	¥2,300.00	¥2,300.00

23	台锯	牧田	MLT100	台	1	¥4,500.00	¥4,500.00
24	多功能卧式小型带锯床	凯德龙	KDL-JC-120、100	台	1	¥2,800.00	¥2,800.00
25	砂带机	博大	BS6—100	台	1	¥800.00	¥800.00
26	平刨机	博世	GH010—82	台	1	¥1,200.00	¥1,200.00
27	双轴立铣铣床	吉顺	5117B	台	1	¥4,500.00	¥4,500.00
28	台式计算机	惠普	ProDesk 480 G3 MT	台	12	¥5,323.79	¥63,885.48
合　　计							**¥663,015.48**

实训场馆实景图	

画室（1）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	手绘板	WACOM CTL 671	CP-118EL	只	240	¥2,800.00	¥672,000.00

2	画架	广东天智		个	60	¥200.00	¥12,000.00
3	写生台	广东天智		个	1	¥300.00	¥300.00
4	静物台	广东天智		个	4	¥300.00	¥1,200.00
5	静物道具	广东天智		批	2	¥2,000.00	¥4,000.00
6	衬布	广东天智		个	10	¥100.00	¥1,000.00
7	石膏几何体	广东天智		批	2	¥650.00	¥1,300.00
8	石膏像	广东天智		批	1	¥2,000.00	¥2,000.00
9	置物柜	广东天智		个	5	¥2,000.00	¥10,000.00
10	静物灯	广东天智		个	8	¥350.00	¥2,800.00
11	展示柜	广东天智		个	5	¥2,000.00	¥10,000.00
12	手模制作设备	广东天智		个	20	¥1,000.00	¥20,000.00
13	雕塑台	广东天智		张	20	¥2,000.00	¥40,000.00
合　　计							**¥776,600.00**

专业制图室（原画室2）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	画架	Art000	材料：松木 大小：145x50cm	个	60	¥140.00	¥8,400.00
2	专用水池	青厨	材质：不锈钢 大小：0.7 厚双槽 120x60cm	个	2	¥2,820.00	¥5,640.00
3	学生凳	佳龙家居	实木，32x24x45cm，金属骨架	张	60	¥98.00	¥5,880.00
4	写生台	Art000	材质：钢木结构，60x40x45cm，金属骨架	个	1	¥320.00	¥320.00
5	静物台	Art000	材质：纯木质，60x60cm，可折叠	个	4	¥320.00	¥1,280.00
6	静物道具	左绘	陶罐一套，水果静物一套	套	4	¥480.00	¥1,920.00
7	寸布	左绘	红，橙，黄，绿，青，蓝，紫，白，灰，黑各一块，尺寸2x2/1.5m	套	10	¥20.00	¥200.00
8	石膏静物	左绘	一套 16 个不同形状	套	2	¥298.00	¥596.00
9	石膏像	左绘	一套一共有 11 个人物	套	1	¥1,049.00	¥1,049.00

10	照射灯	Other	高度：295cm 横杆长度:约90cm 灯头35cm灯盏直径25.5cm 灯头接口E27	盏	4	¥388.00	¥1,552.00
11	置物柜	定制	大小 180x180x40cm 16 格，1.4m以上宽	个	5	¥950.00	¥4,750.00
合 计							**¥31,587.00**
2023年新增资产							
12	学生凳	惠普丰	定制	张	60	130	7800
13	模型柜	定制	定制	台	1	1680	1680
14	开放式教学模型架	定制	定制	台	1	1660	1660
15	绘图板尺储物架	国产	定制	台	1	2200	2200
16	零号和一号底图柜	定制	定制	台	1	3680	3680
17	学生制图桌	惠普丰	HP818NC	台	60	1950	117000
18	教师制图桌	惠普丰	HP801TA	台	1	2500	2500

实训场馆实景图	

网络实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	控制主机	惠普	HP ProLiant DL80 Gen9	台	8	¥9,632.00	¥77,056.00
2	控制主机	惠普	HP ProLiant DL 560 Gen9	台	5	¥66,185.00	¥330,925.00
3	控制主机	方物软件	3FDP-CD-H-B	台	1	¥94,475.00	¥94,475.00
4	防火墙	绿盟	NFNX3-G2000L	台	2	¥9,300.00	¥18,600.00
5	路由器	神州数码	DCR2655	台	2	¥4,900.00	¥9,800.00
6	入侵检测系统建设单位	绿盟	NIDS NX3-N300A	套	1	¥68,000.00	¥68,000.00
7	入侵防御系统建设单位	绿盟	NIPS NX3-N300A	套	1	¥150,000.00	¥150,000.00
8	三层交换机	神州数码	CS6200-28X-SI	台	3	¥13,255.00	¥39,765.00
9	SAN 网络存储	惠普	HPE-MSA2040	台	1	¥159,460.00	¥159,460.00

10	光纤交换机	博科	BROCADEBR-310-0008	台	1	¥9,987.00	¥9,987.00
11	二层交换机	神州数码	S4600-28P-SI	台	24	¥7,565.00	¥181,560.00
12	控制主机机柜	图腾	AD.6842	台	2	¥1,395.00	¥2,790.00
13	电脑桌面	定制	定制	台	26	¥890.00	¥23,140.00
14	教室讲台	定制	定制	台	1	¥8,355.00	¥8,355.00
15	交换机	神州数码	S4600-28P-SI	台	1	¥7,565.00	¥7,565.00
16	交换机	神州数码	S4600-52P-SI	台	1	¥7,265.00	¥7,265.00
17	交换机（24 口）	神州数码	S4600-28P-SI	台	3	¥7,565.00	¥22,695.00
18	多媒体投影系统	松下	PT-X412C	台	1	¥8,142.00	¥8,142.00
19	投影机	松下	PT-X412C	台	1	¥7,480.00	¥7,480.00
20	红叶电动幕	红叶	120 英寸	台	1	¥1,828.00	¥1,828.00
21	空调	美的	3 匹机柜单冷	台	3	¥5,589.00	¥16,767.00
22	台式计算机	惠普	康柏 ProDesk 480 G3 MT	台	26	¥5,323.79	¥138,418.54

合　　计	¥1,384,073.54

工业设计模型制作坊仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	桌面 3D 打印机	文博	WBFDM262326B	台	10	¥9,960.00	¥99,600.00
2	大尺寸 3D 打印机	文博	WBFDM614661B1	台	1	¥75,455.00	¥75,455.00
3	打印机	惠普	P1106	台	1	¥800.00	¥800.00
4	3D 扫描仪	文博	SCAN02	台	1	¥22,820.00	¥22,820.00
5	机柜	图腾	9U 机柜带机柜电源风扇组	台	1	¥1,060.00	¥1,060.00
6	网络机柜	图腾	9U 网络机柜	台	1	¥1,060.00	¥1,060.00
7	机柜	图腾	22u 机柜	台	1	¥3,360.00	¥3,360.00
8	多媒体扩音系统	ITC	2.4G 有源音箱尺寸：210*303*193mm	套	1	¥1,585.00	¥1,585.00

9	麦克风	ITC	2.4G 麦克风	套	1	¥802.00	¥802.00
合　　计							**¥206,542.00**
实训场馆实景图							

网络综合布线室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	网络综合布线实训台	西安开元	西元 KYPXZ-06-01	台	4	¥56,500.00	¥226,000.00
2	网络综合布线装置	西安开元	西元 KYSYZ-08-0833	套	1	¥56,500.00	¥56,500.00
3	综合布线工具箱	西安开元	西元 KYGJX-12	个	8	¥56,500.00	¥452,000.00
4	配套实训工具	西安开元	定制	批	1	¥56,500.00	¥56,500.00
5	配套实训设备	西安开元	定制	批	1	¥56,500.00	¥56,500.00
6	配套实训消耗材料	西安开元	定制	批	1	¥56,500.00	¥56,500.00
7	电缆测线验收工具	福禄克	福禄克 DSX-5000CH	个	1	¥56,500.00	¥56,500.00
8	光纤测试验收工具	福禄克	福禄克 CFP-100-Q CH	个	1	¥56,500.00	¥56,500.00
9	光纤测试验收工具	福禄克	福禄克 OFP-100-Q/CH	个	1	¥56,500.00	¥56,500.00
10	数字智能查线仪	福禄克	福禄克 MT-8200-60KIT	个	3	¥56,500.00	¥169,500.00

11	中心链路通信装置	西安开元	西安开元	套	1	¥27,000.00	¥27,000.00
12	钢结构工程模拟墙	西安开元	西安开元	套	1	¥75,000.00	¥75,000.00
13	多功能综合布线实训台	西安开元	西安开元	台	2	¥20,000.00	¥40,000.00
14	网络实训机架	西安开元	西安开元	个	2	¥20,000.00	¥40,000.00
15	光纤熔接机	西安开元	西安开元	台	2	¥30,000.00	¥60,000.00
16	光纤工具箱	西安开元	西安开元	个	2	¥3,000.00	¥6,000.00
17	FLUKE 现场认证测试仪	FLUKE	FLUKE	套	2	¥76,000.00	¥152,000.00
18	智能楼宇安防布线实训系统	西安开元	西安开元	台	2	¥75,000.00	¥150,000.00
19	平板电脑	苹果	IPAD2	台	10	¥3,000.00	¥30,000.00
合　　计							**¥1,823,000.00**

实训场馆实景图	

服装设计与制作室(1)仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	高速电脑平缝机	标准	GC6150	台	60	¥6,500.00	¥390,000.00

2	双针电脑平缝机	标准	GC20606	台	1	¥8,000.00	¥8,000.00
3	四线包缝机（锁边机）	标准	GN2000	台	6	¥8,000.00	¥48,000.00
4	照明桥架	定制		套	1	¥20,000.00	¥446,000.00
合　　计							**¥446,000.00**
实训场馆实景图							

服装设计与制作室(2)仪器设备明细及现场图片

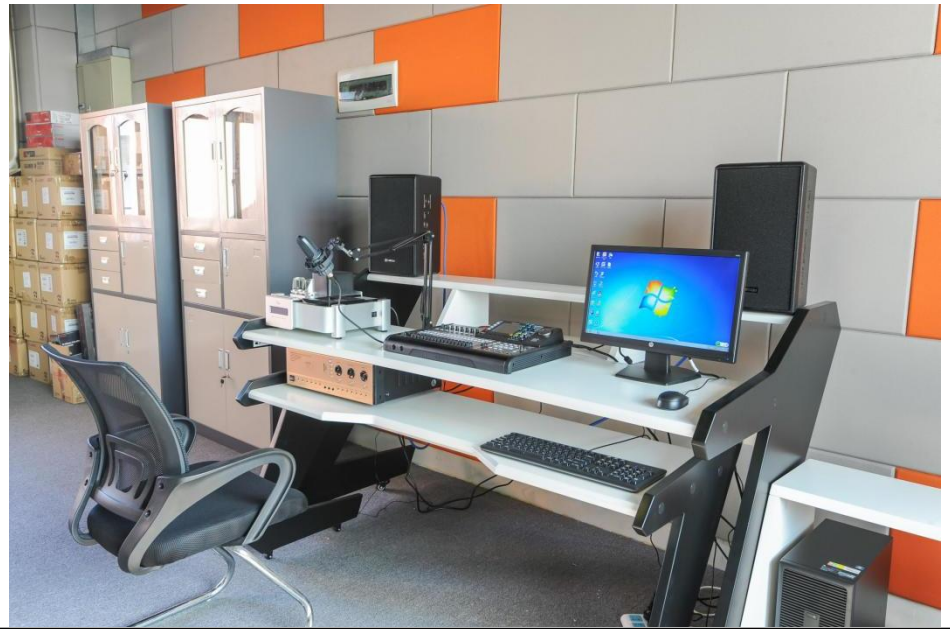
序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	五线包缝机（锁边机）	标准	GN2000	台	6	¥9,000.00	¥54,000.00
2	气垫式拉布台（裁床）	国产		台	1	¥3,000.00	¥3,000.00
3	自动拉布机	标准		台	1	¥105,000.00	¥105,000.00
4	吸风烫台	国产		台	10	¥3,000.00	¥30,000.00
5	吊瓶式工业蒸汽电烫斗	国产		个	10	¥3,000.00	¥30,000.00
合　　计							**¥222,000.00**

录音棚仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	工作站	TASCAM	DP-32	台	1	¥40,000.00	¥40,000.00

2	专业音频控制台	定制	定制	台	1	¥20,000.00	¥20,000.00
3	专业录音话筒	AKG	AKG C3000	个	1	¥3,500.00	¥3,500.00
4	专业监听耳机	AKG	AKG K701	个	1	¥2,800.00	¥2,800.00
5	耳机分配器	纯笛	纯笛	台	1	¥3,200.00	¥3,200.00
6	专业 CD 播放机	雅琴	SD-35A	台	1	¥5,000.00	¥5,000.00
7	专业监听箱	林桥	林桥	台	2	¥5,000.00	¥10,000.00
8	隔音系统	定制	定制	套	1	¥100,000.00	¥100,000.00
合 计							**¥184,500.00**
2023年新增资产（提升现代农业教学与实训条件项目）							
9	Vr一体机	HTC VIVE	focus3	台	4	14500	58000
10	教师单反相机套装	佳能	E0S90d	台	2	14500	29000
11	学生单反相机套装	佳能	EOS 1500D	台	52	5350	278200
12	云台三脚架	富图宝	X5I PRO+MH-2A	台	25	1450	36250

13	钢制保密柜	鹏辉	定制	台	3	2800	8400
2023新增资产合计							¥409850.00
总合计							**¥594350.00**

实训场馆实景图	

三原色广告工作室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	动检仪	鸿合	CP-118EL	套	2	¥5,000.00	¥10,000.00
2	扫描仪	佳能 LiDE220	GV-N740D5OC-2GI	台	4	¥1,000.00	¥4,000.00

3	动画定位尺	国产		块	60	¥300.00	¥18,000.00
4	动画专用打孔机	东森		套	2	¥6,000.00	¥12,000.00
5	规格框	定制		块	20	¥300.00	¥6,000.00
6	刻录机	华硕		台	1	¥500.00	¥500.00
7	喷绘机	武藤		台	1	¥120,000.00	¥120,000.00
8	过塑机	众叶		台	1	¥20,000.00	¥20,000.00
9	切纸机	佰印	BY-490V8	台	1	¥28,600.00	¥28,600.00
10	无线胶装机	德博	德博	台	1	¥36,000.00	¥36,000.00
11	骑马装订	德博	德博	台	1	¥6,500.00	¥6,500.00
12	打孔装订机	德博	德博	台	1	¥2,600.00	¥2,600.00
13	覆膜机	德博	德博	台	1	¥12,400.00	¥12,400.00
14	冷裱机	德博	德博	台	1	¥6,400.00	¥6,400.00
15	UV 平板打印机	美橙美	美橙美	台	1	¥27,500.00	¥27,500.00

16	不干胶刻字机	定制	定制	台	1	¥5,400.00	¥5,400.00
17	雕刻机	科泰	科泰	台	1	¥44,000.00	¥44,000.00
18	台式计算机	惠普	康柏　ProDesk 480 G3 MT	台	12	¥5,323.79	¥63,885.48
合　　计							**¥423,785.48**
实训场馆实景图							

电路分析实验室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	模拟电路实验箱	清华大学	TPE-A5IIL	套	30	¥4,500.00	¥135,000.00
2	数字电路实验箱	清华大学	TPE-D6G	套	30	¥4,300.00	¥129,000.00

3	电路分析实验箱	清华大学	TPE-DG2L	套	30	¥4,700.00	¥129,000.00
4	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
5	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							¥433,930.00

电工基础实验室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	电工电子综合应用创新实训装置	亚龙	YL-NT-II	台	30	¥18,600.00	¥558,000.00
2	函数信号发生器	亚龙	YL238A	台	30	¥2,500.00	¥75,000.00
3	双踪示波器	固纬	GDS-1102A-U	台	30	¥3,800.00	¥114,000.00
4	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
5	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							¥787,930.00

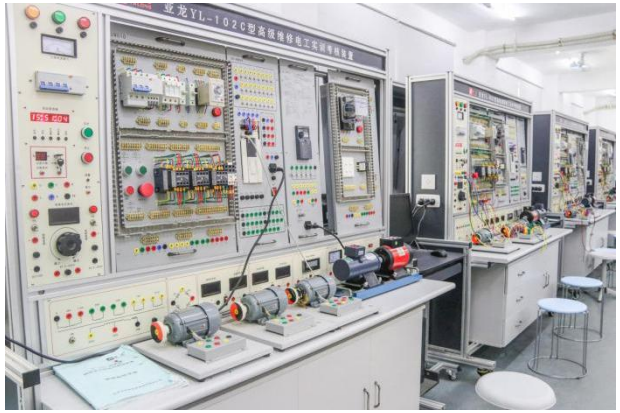
实训场馆实景图	

电气安装与设计实验室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	电气安装与维修实训考核装置	亚龙	YL-156A	套	10	¥123,000.00	¥1,230,000.00
2	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00

3	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							**¥1,270,930.00**
实训场馆实景图							

电工综合实验室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	高级维修电工实训考核装置	亚龙	YL-102C	台	32	¥39,800.00	¥1,273,600.00
2	台式计算机	惠普	HP285ProG2MT	台	32	¥4,186.00	¥133,952.00
3	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
4	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							¥1,448,482.00
实训场馆实景图							

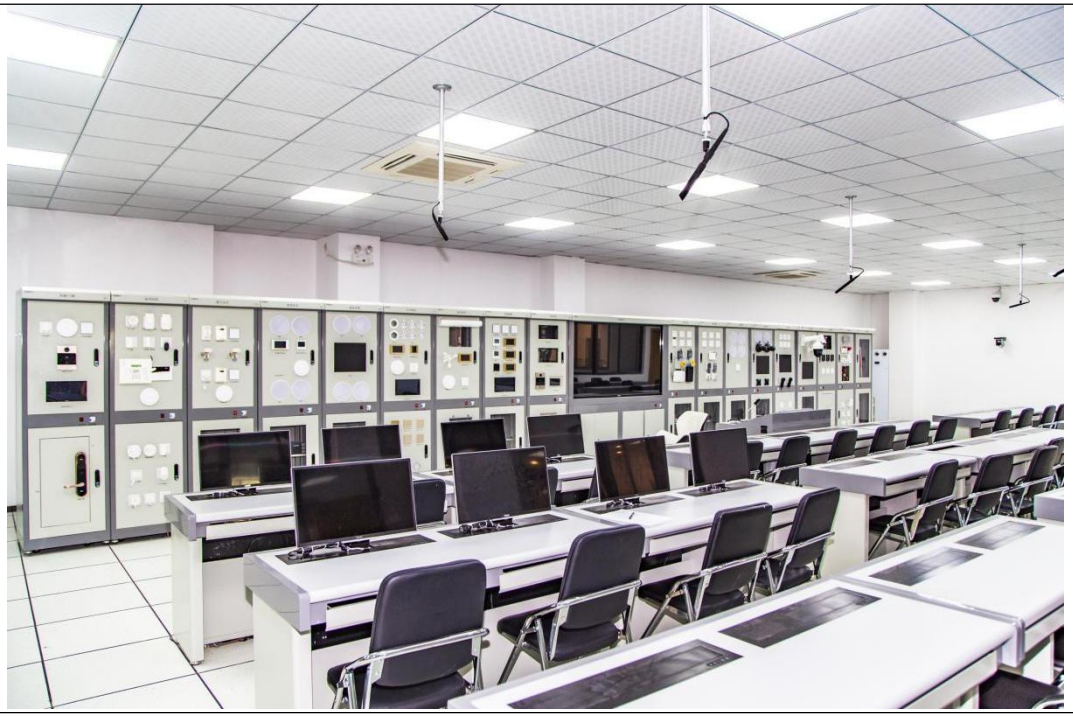
物联网综合开发室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	IOST 物联网系统集成开发实验平台	诚飞	CFZN-IOTS-1	台	8	¥125,000.00	¥1,000,000.00
2	麦克风、功放、音响	TAKSTAR	TS-6700 EKA-D3A	台	1	¥5,000.00	¥5,000.00
4	台式计算机	联想	启天M420-D046（C） 显示器 D17195HE0	台	44	¥3,990.00	¥175,560.00
5	智慧农业沙盘	诚飞	CFZN-ZNNY-01	个	1	¥228,000.00	¥228,000.00
6	交换机	H3C	S5024PV3-EI	台	1		
合　　计							¥1,408,560.00

实训场馆实景图	

诚飞物联网室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	单片机物联网综合开发实验箱	诚飞	CFZN-SYS-2	套	30	¥18,000.00	¥540,000.00

2	交换机	H3C	S5024PV3-EI	台	3	¥1,550.00	¥4,650.00
3	台式计算机	联想	启天M420-D046（C） 显示器 D17195HE0	台	20	¥3,990.00	¥79,800.00
4	麦克风、功放、音响	TAKSTAR	TS-6700 EKA-D3A	台	1	¥5,000.00	¥5,000.00
合　　计							¥629,450.00
实训场馆实景图							

PLC 设计室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	网络型可编程控制器综合实训装置	天煌	THPFSL-2	台	25	¥36,000.00	¥900,000.00
2	台式计算机	联想	启天M420-D046（C） 显示器 D17195HE0	台	25	¥3,990.00	¥99,750.00
3	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
4	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
5	交换机	H3C	S1248	台	1	¥1,599.00	¥1,599.00
6	机柜	图腾	24U	个	1	¥4,500.00	¥4,500.00
合　　计							¥1,046,779.00

实训场馆实景图	

单片机开发室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	单片机实训台	亚龙	YL-296	台	30	¥18,900.00	¥567,000.00
2	台式计算机	惠普	HP285ProG2MT	台	30	¥4,186.00	¥125,580.00
3	机柜	图腾	24	个	1	¥4,500.00	¥4,500.00
4	交换机	锐捷	RG-S2928G—E	台	3	¥3,900.00	¥11,700.00
5	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
6	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							¥749,710.00

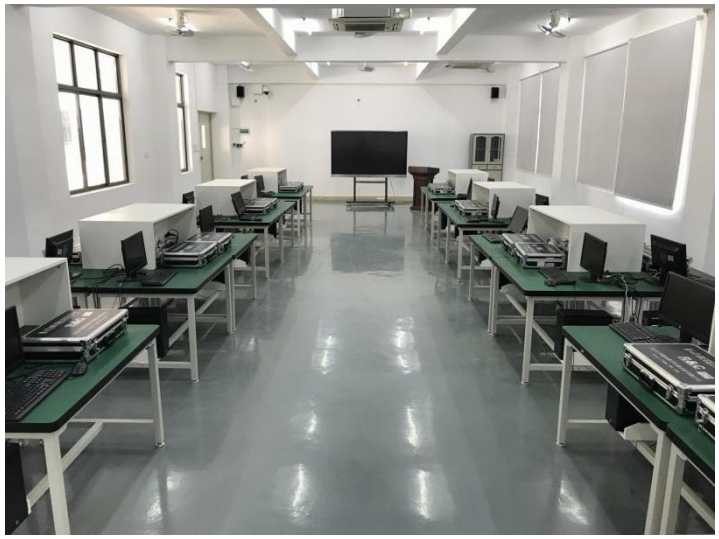
电子技术实验室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	综合电子实训台	亚龙	YL-DZ-II	台	30	¥16,500.00	¥495,000.00
2	函数信号发生器	亚龙	YL238A	台	30	¥1,550.00	¥46,500.00
3	双踪示波器	亚龙	YLDS1102D	台	30	¥3,800.00	¥114,000.00
4	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
5	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							¥696,430.00

实训场馆实景图	

嵌入式系统开发室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	嵌入式（ARM）实验及应用开发系列	北京百科融创	RC-MUT&MCV-25V	台	30	¥18,600.00	¥558,000.00

2	台式计算机	惠普	HP285ProG2MT	套	30	¥4,186.00	¥125,580.00
3	机柜	图腾	24	个	1	¥4,500.00	¥4,500.00
4	交换机	锐捷	RG-S2928G—E	台	3	¥3,900.00	¥11,700.00
5	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
6	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							¥740,710.00
实训场馆实景图							

PLC 实训室仪器设设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	PLC 实训平台	亚龙	YL-001	台	18	¥13,000.00	¥234,000.00
2	变频器	亚龙	FR-E740-0.75K-CHT	套	32	¥3,500.00	¥112,000.00
3	触摸屏	亚龙	GT1155-QSBD-C	套	32	¥5,300.00	¥169,600.00
4	台式计算机	联想	启天M6913	台	18	¥4,180.00	¥75,240.00
合　　计							¥590,840.00

传感器实验室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	传感器技术实训装置	天煌	THSCCG-1	台	19	¥38,000.00	¥722,000.00
2	台式计算机	联想	启天M420-D046（C） 显示器D17195HE0	台	19	¥3,990.00	¥75,810.00

3	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
4	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
5	交换机	H3C	S5024PV2-EI	台	1	¥1,599.00	¥1,599.00
合　　计							**¥840,339.00**
实训场馆实景图							

智能楼宇设计室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	自动化仪表实训装置	亚龙	PCT-V1	台	4	¥6,600.00	¥26,400.00
2	电脑	联想	LT2013WF	台	2	¥6,500.00	¥13,000.00
3	暖通空调及冷热源系统控制实训设备	亚龙	YL768C	台	1	¥195,000.00	¥195,000.00
4	中央制冷设备	亚龙	YL-ZKL	台	1	¥130,000.00	¥130,000.00
5	智能楼宇控制系统集控中心	亚龙	YL-730A	台	1	¥178,000.00	¥178,000.00
6	建筑设备监控系统实训考核设备	亚龙	LY-757F	台	1	¥88,000.00	¥88,000.00
7	照明及供配电系统控制实训设备	亚龙	YL-733L	台	1	¥76,000.00	¥76,000.00
8	给排水系统实训设备	亚龙	YL-769C	台	1	¥135,000.00	¥135,000.00
9	变频空调实训考核装置	亚龙	YL-FK-I	台	4	¥21,000.00	¥84,000.00
10	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00

11	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							**¥966,330.00**
实训场馆实景图							

PCB 设计及制作室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	台式计算机	惠普	ITM122	台	1	¥6,500.00	¥6,500.00
2	激光打印机	惠普	B01SB-0901-04	台	1	¥2,200.00	¥2,200.00
3	数控PCB 钻孔机	时创电子	STR-2200	台	1	¥42,800.00	¥42,800.00
4	PCB 裁板机	时创电子	STR-CBJ	台	1	¥4,500.00	¥4,500.00
5	双面数控覆膜机	时创电子	STR-FMJ350	台	1	¥35,000.00	¥35,000.00
6	菲林对位箱	时创电子	STR-PWX	台	1	¥5,000.00	¥5,000.00
7	曝光机	时创电子	STR-PPG300	台	1	¥46,500.00	¥46,500.00
8	线路板专用烘干机	时创电子	STR-HGX40	台	1	¥9,800.00	¥9,800.00
9	手动精密曝光机	时创电子	STR-3244A	台	1	¥5,000.00	¥5,000.00
10	热转印机	时创电子	STR-R2Y	台	1	¥6,500.00	¥6,500.00

11	精密字符机	时创电子	STR-PDY	台	1	¥8,500.00	¥8,500.00
12	真空双面曝光机	时创电子	STR-PG300	台	1	¥48,500.00	¥48,500.00
13	环保抗氧化机	时创电子	STR-FOSP	台	1	¥39,000.00	¥39,000.00
14	环保退膜机	时创电子	STR-FTM	台	1	¥35,000.00	¥35,000.00
15	环保型蚀刻机	时创电子	STR-FSKB	台	1	¥39,500.00	¥39,500.00
16	环保型显影机	时创电子	STR-FXY	台	1	¥39,500.00	¥39,500.00
17	全功能智能过孔机	时创电子	STR-KH05	台	1	¥48,500.00	¥48,500.00
18	磨板机	时创电子	STR-PPG	台	1	¥58,900.00	¥58,900.00
19	PCB 实训桌	时创电子	P230	个	50	¥450.00	¥22,500.00
20	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
21	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
22	线路版干膜系统	时创电子	STR-GM350GM	套	1	¥36,000.00	¥36,000.00
23	PCB 电子线路设计制作考核系统	时创电子	STR-PK100	套	1	¥45,800.00	¥45,800.00

24	PCB 系统编程处理及教学系统	时创电子	CD	套	10	¥5,600.00	¥56,000.00
合　　计							¥682,430.00

电子产品设计与检测室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	电子工艺实训考核装置	亚龙	LY-BC	套	25	¥16,500.00	¥412,500.00
2	工具套装	致学	定制	台	50	¥150.00	¥7,500.00
3	希沃交互智能平板显示设备	希沃	F86EA	台	1	¥38,500.00	¥38,500.00
4	无线传输接收系统+支架	希沃	SM01	套	1	¥2,430.00	¥2,430.00
合　　计							¥460,930.00

实训场馆实景图	

光机电一体化实验室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	光机电一体化实训考核装置	亚龙	YL-235A	台	10	¥72,900.00	¥729,000.00

2	光机电一体化实训考核装置	亚龙	YL-235A	台	3	¥45,000.00	¥135,000.00
3	无油空气压缩机	广虎	JB751-30	台	10	¥1,500.00	¥15,000.00
4	空气压缩机	DYFVIR	OF60	台	1	¥1,500.00	¥1,500.00
合　　计							**¥880,500.00**
实训场馆实景图							

海尔智慧家居物联网实训基地仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	多用户卡	MOXA	CP-118EL	只	1	¥259.00	¥259.00
2	多屏显卡	GIGABYTE	GV-N740D5OC-2GI	只	1	¥1,550.00	¥1,550.00
3	智慧社区物联平台软件	海尔	HR-3OFU01A	套	1	¥15,000.00	¥15,000.00
4	视频监控对接软件模块	海尔	GYSA	套	1	¥46,000.00	¥46,000.00
5	可视对讲对接软件模块	海尔	GYKS	套	1	¥36,000.00	¥36,000.00
6	电子巡更对接软件模块	海尔	GYXG	套	1	¥48,000.00	¥48,000.00
7	信息发布对接软件模块	海尔	GYXXFB	套	1	¥42,000.00	¥42,000.00
8	人员定位对接软件模块	海尔	GYDW	套	1	¥56,000.00	¥56,000.00
9	入侵报警对接软件模块	海尔	GYBJ	套	1	¥54,560.00	¥54,560.00
10	智慧社区视频监控系统套装	海尔	定制	套	1	¥8,793.00	¥8,793.00

11	智慧社区可视对讲系统套装	海尔	定制	套	1	¥32,900.00	¥32,900.00
12	人员定位系统套装	海尔	定制	套	1	¥50,000.00	¥50,000.00
13	电子巡更系统套装	兰德华	定制	套	1	¥12,300.00	¥12,300.00
14	信息发布系统套装	洛普	定制	套	1	¥47,000.00	¥47,000.00
15	入侵报警系统套装	Bosch	定制	套	1	¥8,404.00	¥8,404.00
16	智慧社区安图.社区管理端	海尔	HR-31FU101	套	1	¥212,000.00	¥212,000.00
17	智慧社区管理触摸一体机	海尔	定制	台	1	¥2,800.00	¥2,800.00
18	智能触控面板 6 路	海尔	HK-60Q6CW	个	1	¥6,200.00	¥6,200.00
19	智能触控面板 2 路	海尔	HK-36P2CWA	个	1	¥2,100.00	¥2,100.00
20	智能开关 1 路	海尔	HK-37P1CW（香槟金）	个	1	¥1,288.00	¥1,288.00
21	智能开关 2 路	海尔	HK-37P2CW（香槟金）	个	1	¥1,288.00	¥1,288.00
22	智能开关 3 路	海尔	HK-37P3CW（香槟金）	个	1	¥1,366.00	¥1,366.00
23	智能开关 4 路	海尔	HK-37P4CW（香槟金）	个	1	¥1,366.00	¥1,366.00

24	调控灯光	飞利浦	常规	个	6	¥100.00	¥600.00
25	扬声器	泊声	BA-C5108	个	3	¥545.00	¥1,635.00
26	背景音乐触控面板	泊声	BA-E68TDS	个	1	¥1,598.00	¥1,598.00
27	中央空调温控器	莱胜斯	定制	个	1	¥720.00	¥720.00
28	中央地暖温控器	鑫源	定制	个	1	¥750.00	¥750.00
29	中央新风温控器	兰舍	定制	个	1	¥2,400.00	¥2,400.00
30	中央控制模块	海尔	HR-03KJ	个	3	¥750.00	¥2,250.00
31	专用电源	明纬	NES-100-12	个	2	¥100.00	¥200.00
32	智能触控面板 6 路	海尔	HK-60Q6CW	个	1	¥6,200.00	¥6,200.00
33	智能触控面板 4 路	海尔	HK-60P4CW	个	1	¥4,900.00	¥4,900.00
34	家庭智能中继	海尔	HW-WZ6J	个	1	¥1,990.00	¥1,990.00
35	人体红外探测器	海尔	RWT92043301CC	个	3	¥174.00	¥522.00
36	燃气报警器	居安瑞韩	GAS-EYE-102A	台	1	¥280.00	¥280.00

37	关阀机械手	居安瑞韩	JA-A	台	1	¥240.00	¥240.00
38	通讯控制器	居安瑞韩	GSV-102T	台	1	¥620.00	¥620.00
39	中央控制模块	海尔	HR-03KJ	个	1	¥750.00	¥750.00
40	安全 smartcare 套装	海尔	定制(豪华版)	套	1	¥1,899.00	¥1,899.00
41	专用电源	明纬	NES-100-12	个	1	¥100.00	¥100.00
42	无线安防主机	Risco	RWSALVP00CNH	台	1	¥2,952.00	¥2,952.00
43	安防对接模块	Risco	HR-03AF	块	1	¥460.00	¥460.00
44	无线防宠幕帘探测器	Risco	RWT92043301C	个	2	¥859.00	¥1,718.00
45	无线室外探测器	Risco	RWT312PR400A	台	1	¥2,469.00	¥2,469.00
46	无线门磁	Risco	RWT72M43300C	对	1	¥537.00	¥537.00
47	腕带式紧急按钮	Risco	RWT51P40000A	个	1	¥564.00	¥564.00
48	水浸探测器	Risco	RWT6FW43300A	个	1	¥886.00	¥886.00
49	无线室内警号	Risco	RWS42043300A	个	1	¥2,415.00	¥2,415.00

50	遥控器	Risco	RW132KF1L00H	个	1	¥483.00	¥483.00
51	烟感探测器	海尔	HS-21ZY	个	1	¥268.00	¥268.00
52	燃气传感器	海尔	HS-21ZR	个	1	¥299.00	¥299.00
53	门磁	海尔	HS-21ZD	个	1	¥168.00	¥168.00
54	声光报警	海尔	HS-21ZA	个	1	¥318.00	¥318.00
55	红外探测器	海尔	HS-21ZH	个	1	¥218.00	¥218.00
56	水浸传感器	海尔	HS-21ZW	个	1	¥199.00	¥199.00
57	紧急按钮	海尔	HS-21ZJ	个	1	¥99.00	¥99.00
58	投影仪挂架	海尔	定制	台	1	¥200.00	¥200.00
59	红外转发器	海尔	HR-03AW	台	1	¥720.00	¥720.00
60	VR 套装	HTC	定制	套	2	¥23,000.00	¥46,000.00
61	智慧酒店套装	海尔	定制	套	1	¥67,152.00	¥67,152.00
62	智慧签字系统套装	海尔	定制	套	1	¥38,000.00	¥38,000.00

63	智能终端（1）	海尔	HR-9110	台	1	¥10,000.00	¥10,000.00
64	智能终端（2）	海尔	HE-5010AS9EAK	台	1	¥7,200.00	¥7,200.00
65	智能终端（3）	海尔	HR-6107	台	1	¥3,990.00	¥3,990.00
66	家庭网络中心	海尔	HW-WGW	台	1	¥2,599.00	¥2,599.00
67	安防套装	海尔	海尔智能家居套装（豪华版）	套	1	¥1,999.00	¥1,999.00
68	智能门锁（1）	海尔	HFA-70S-Z	把	1	¥3,900.00	¥3,900.00
69	智能门锁（2）	海尔	HL-52PF4（红古铜）	把	1	¥4,200.00	¥4,200.00
70	锁架	海尔	HL-SJ02	把	1	¥560.00	¥560.00
71	锁架	海尔	HL-SJ01	把	1	¥560.00	¥560.00
72	智能开关	海尔	HK-20D4CW（铂金色）	个	1	¥375.00	¥375.00
73	智能开关	海尔	HK-21D4CWA（白）	个	1	¥375.00	¥375.00
74	红外转发器	海尔	HR-03AW	台	1	¥720.00	¥720.00
75	网络投影机模块	海尔	HR-03TY	个	1	¥680.00	¥680.00

76	智能家居模拟展台	海尔	定制	套	1	¥40,000.00	¥40,000.00
77	网络背景音乐模块	海尔	HR-03BJ	台	1	¥680.00	¥680.00
78	智能终端	海尔	HR-9110	台	1	¥10,000.00	¥10,000.00
79	别墅门口机	海尔	HR-91DV00	台	1	¥4,000.00	¥4,000.00
80	预埋盒	海尔	BS-YMA	台	1	¥300.00	¥300.00
81	专用电源	明纬	NES-100-12	个	1	¥100.00	¥100.00
82	智能门锁	海尔	HL-63PF4-U(青古铜)	把	1	¥3,600.00	¥3,600.00
83	门锁模块	海尔	HR-06WW	个	1	¥350.00	¥350.00
84	智能触控面板	海尔	HK-60P4CW	个	1	¥4,900.00	¥4,900.00
85	硬盘录像机	海尔	HR-01HD	个	1	¥1,575.00	¥1,575.00
86	家庭网络摄像机	海尔	HR-32CWB	台	4	¥1,499.00	¥5,996.00
87	安防套装	海尔	RWISDOMHAIER	套	1	¥7,944.00	¥7,944.00
88	安防对接模块	海尔	HR-03AF	块	1	¥460.00	¥460.00

89	家庭网络中心	海尔	HW-WG2JA	台	1	¥2,599.00	¥2,599.00
90	家庭智能中继	海尔	HW-WZ6J	台	1	¥1,990.00	¥1,990.00
91	弱电专业机柜箱	海尔	定制	台	1	¥1,100.00	¥1,100.00
92	工程级超六类配线架	普天	AMCAT61924	台	1	¥510.00	¥510.00
93	理线架	普天	\	个	1	¥110.00	¥110.00
94	空气魔方	海尔	KJ480F-N800C	台	1	¥5,999.00	¥5,999.00
95	中央智能主机	泊声	BA-E69-8	台	1	¥28,800.00	¥28,800.00
96	网络背景音乐模块	海尔	HR-03BJ	台	1	¥680.00	¥680.00
97	扬声器	泊声	BA-C5108	个	2	¥545.00	¥1,090.00
98	背景音乐触控面板	海尔	BA-E68TDS	个	1	¥1,598.00	¥1,598.00
99	窗帘电机	海尔	HK-60DB	台	2	¥1,380.00	¥2,760.00
100	窗帘型材、配件	海尔	HK-60GZ	套	1	¥2,971.00	¥2,971.00
101	智能触控面板	海尔	HK-60Q6CW	个	1	¥6,200.00	¥6,200.00

102	智能触控面板	海尔	HK-60P4CWA	个	2	¥4,900.00	¥9,800.00
103	中央新风系统	海尔	ERV350/L	套	1	¥42,850.00	¥42,850.00
104	红外转发器	海尔	HR-03AW	个	1	¥720.00	¥720.00
105	智能扫地机器人	海尔	TAB-T710L	台	1	¥1,499.00	¥1,499.00
106	智能机器人	里奥	LEO-S18	台	1	¥6,380.00	¥6,380.00
107	空气净化器	海尔	KJ1000F-HY01	台	1	¥6,999.00	¥6,999.00
108	智能音响	Rokid	PR101	台	1	¥1,399.00	¥1,399.00
109	擦窗机	海尔	擦窗机	台	1	¥1,999.00	¥1,999.00
110	海尔施特劳斯 智饮机	海尔	HR01H58-3	台	1	¥2,789.00	¥2,789.00
111	智能垃圾桶	海尔	HZLT02	台	1	¥388.00	¥388.00
112	电动投影幕	美视	DI-M120(灰)	个	1	¥3,600.00	¥3,600.00
113	智能触控面板	海尔	HK-60P4CW	个	1	¥4,900.00	¥4,900.00
114	智慧魔镜	海尔	M3P-23IN	台	1	¥18,999.00	¥18,999.00

115	热水器	海尔	ES60H-PLUS9（U1）	台	1	¥4,699.00	¥4,699.00
116	云裳滚筒洗衣机	海尔	C1HD90G3U1	台	1	¥9,999.00	¥9,999.00
117	智能洁身器	海尔	V3-E400	套	1	¥3,999.00	¥3,999.00
118	智能垃圾桶	拓牛	TOWNEW	个	1	¥388.00	¥388.00
119	座浴器	海尔	C-11AH	台	1	¥3,959.00	¥3,959.00
120	中央控制模块	海尔	HR-03KJ	个	1	¥750.00	¥750.00
121	燃气探测器	居安瑞韩	GAS-EYE-102A	个	1	¥280.00	¥280.00
122	关阀机械手	居安瑞韩	JA-A	个	1	¥240.00	¥240.00
123	通讯控制器	居安瑞韩	GSV-102T	个	1	¥620.00	¥620.00
124	智能触控面板	海尔	HK-60P4CW	个	3	¥49,000.00	¥147,000.00
125	电动推窗器	海尔	HK-55DB	台	1	¥1,180.00	¥1,180.00
126	换气扇	欧普	定制	台	1	¥199.00	¥199.00
127	馨厨冰箱	海尔	BCD-611WDIEU1	台	1	¥29,999.00	¥29,999.00

128	云厨烟机	海尔	CXW-219-T895U1	台	1	¥7,999.00	¥7,999.00
129	灶具	海尔	JZT-QHA906U1(12T)	台	1	¥4,299.00	¥4,299.00
130	海尔施特劳斯净水机	海尔	HSNF-1500P7(600)	台	1	¥10,999.00	¥10,999.00
131	扬声器	泊声	BA-C5108	个	1	¥515.00	¥515.00
132	智能无线充电台灯	海尔	WZDT502L-B	台	1	¥400.00	¥400.00
133	智慧夜灯	海尔	HZYD02	个	4	¥100.00	¥400.00
134	扬声器	泊声	BA-C5108	个	2	¥547.00	¥1,094.00
135	窗帘电机	海尔	HK-60DB	台	2	¥1,380.00	¥2,760.00
136	窗帘型材、配件	海尔	HK-60GZ	套	1	¥2,971.00	¥2,971.00
137	智能触控面板	海尔	HK-36P2CWA	个	2	¥2,100.00	¥4,200.00
138	智能触控面板	海尔	HK-60Q6CW	个	1	¥6,200.00	¥6,200.00
139	感知终端	海尔	JH-S700	台	1	¥2,500.00	¥2,500.00
140	臂筒式生理检测套件	海尔	JN-HA-GLM	套	1	¥4,800.00	¥4,800.00

141	睡眠卫士	海尔	SM-77	套	1	¥4,500.00	¥4,500.00
142	小帅影院	小帅	PH9200 - 100	套	1	¥59,999.00	¥59,999.00
143	红外转发器	海尔	HR-03AW	台	1	¥720.00	¥720.00
144	高清网络机顶盒	海尔	定制	个	1	¥1,699.00	¥1,699.00
145	家庭影院	尊宝+安桥	尊享 R7	套	1	¥71,520.00	¥71,520.00
146	智能触控面板	海尔	HK-60Q6CW	个	1	¥6,200.00	¥6,200.00
147	卡拉 OK 功放	JBL	SMA9900	台	1	¥17,120.00	¥17,120.00
148	无线麦克风	森海赛尔	XSW35	套	2	¥4,880.00	¥9,760.00
149	音响	JBL	KM212	支	4	¥4,800.00	¥19,200.00
150	点唱机	视易	Evideo	台	1	¥4,500.00	¥4,500.00
151	8 路电源时序器	JBL	1028B	套	1	¥1,250.00	¥1,250.00
152	线材	秋叶原	QF7118H 300 支纯铜	卷	1	¥450.00	¥450.00
153	音箱吊架	定制	定制	套	2	¥180.00	¥360.00

154	音响机柜	定制	定制	台	1	¥1,600.00	¥1,600.00
155	全自动跟踪录播系统	海尔	HER3100C	套	1	¥187,146.00	¥187,146.00
156	打印机	爱普生	L385	台	1	¥1,100.00	¥1,100.00
157	教师工作台（内置教学一体机）	海尔	定制	套	1	¥8,500.00	¥8,500.00
158	学生工作台（内置升降机、教学一体机）	海尔	定制	套	13	¥20,000.00	¥260,000.00
159	教师椅	海尔	M56	把	1	¥399.00	¥399.00
160	学生椅	海尔	N121	把	48	¥330.00	¥15,840.00
161	可视对讲教学柜	海尔	K09	台	1	¥85,800.00	¥85,800.00
162	家庭安全教学柜	海尔	J00	台	1	¥93,800.00	¥93,800.00
163	智能门锁教学柜	海尔	M11	台	1	¥122,950.00	¥122,950.00
164	厨卫安全教学柜	海尔	C102	台	1	¥91,890.00	¥91,890.00
165	智能灯光教学柜	海尔	D50	台	1	¥88,100.00	¥88,100.00
166	智能门窗教学柜	海尔	C55	台	1	¥92,840.00	¥92,840.00

167	家庭网络教学柜	海尔	WGW	台	1	¥131,400.00	¥131,400.00
168	会议系统教学柜	海尔	H43	台	1	¥101,900.00	¥101,900.00
169	车辆道闸教学柜	海尔	D76	台	1	¥142,000.00	¥142,000.00
170	综合集成教学屏教学柜	海尔	P34	台	1	¥126,000.00	¥126,000.00
171	公共广播教学柜	海尔	G08	台	1	¥24,600.00	¥24,600.00
172	视频监控教学柜	海尔	J63	台	1	¥75,940.00	¥75,940.00
173	门禁教学柜	海尔	M91	台	1	¥133,833.00	¥133,833.00
174	安防报警教学柜	海尔	A16	台	1	¥91,760.00	¥91,760.00
175	家庭能源教学柜	海尔	N5001	台	1	¥93,900.00	¥93,900.00
176	家庭智能影院教学柜	海尔	YR5	台	1	¥109,300.00	¥109,300.00
177	背景音乐教学柜	海尔	B68	台	1	¥10,900.00	¥10,900.00
178	有线电话教学柜	海尔	D33	台	1	¥95,500.00	¥95,500.00
179	智能门锁	海尔	HL-31PF3-U	台	1	¥3,500.00	¥3,500.00

合　　计		¥3,796,970.00
实训场馆实景图		

动物医院仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	电冰箱	海尔	BCD-215SECR	台	1	¥3,000.00	¥3,000.00
2	低温电冰箱	美菱	DW-FL253	台	1	¥12,650.00	¥12,650.00
3	电冰箱	容声	bcd-212mb/x1	台	1	¥4,000.00	¥4,000.00
4	电脑一体机	联想	ThinkCentre M7250z	台	3	¥7,000.00	¥21,000.00
5	计算机 X 线数字成像系统（CR)	FCR PRIMA	FCR PRIMA(立式款）	套	1	¥350,000.00	¥350,000.00
6	X 光机	XD51	XD51-20.40/125-T1C	台	1	¥149,000.00	¥149,000.00
7	宠物烘干箱			台	1	¥9,050.00	¥9,050.00
8	宠物美容台	N-302	N-302	张	4	¥520.00	¥2,080.00
9	不锈钢宠物浴缸	H-107	H-107	台	1	¥7,200.00	¥7,200.00
10	吹风机	S1-2400	S1-2400	把	10	¥160.00	¥1,600.00

11	立式吹风机	TVS2400	TVS2400	台	5	¥2,100.00	¥10,500.00
12	专业吹水机	S22-2300	S22-2300	台	5	¥750.00	¥3,750.00
13	专业宠物美容电推剪	SB-6110	SB-6110	把	10	¥377.00	¥3,770.00
14	电动宠物美容台	中号	中号	台	1	¥3,400.00	¥3,400.00
15	储水式电热水器	F50-30F	F50-30F	台	1	¥1,600.00	¥1,600.00
16	宠物疾病诊疗实验台			张	4	¥2,000.00	¥8,000.00
17	动物真菌检测灯	伍德灯	伍德灯	盏	10	¥1,000.00	¥10,000.00
18	打印机	HP	HP LaserJet 1020 plus	台	1	¥1,600.00	¥1,600.00
19	常用外科手术器械	SB0210	SB0210	套	1	¥30,000.00	¥30,000.00
20	骨折内固定器械	SC0210、SC0220	SC0210、SC0220	套	1	¥9,000.00	¥9,000.00
21	人工晶体显微手术器械	SB0200、SB0210	SB0200、SB0210	套	1	¥5,100.00	¥5,100.00
22	白内障超声乳化仪	MD-480A	MD-480A	台	1	¥113,500.00	¥113,500.00
23	齿科器械	上医	上医	套	1	¥10,000.00	¥10,000.00

24	电钻骨钻	RA-II(A)	RA-II(A)	套	1	¥3,800.00	¥3,800.00
25	高频电刀	T 400C	T 400C	台	1	¥12,000.00	¥12,000.00
26	多参数监护仪	TOP-1800	TOP-1800	台	1	¥15,000.00	¥15,000.00
27	超声波洁牙机	DTE-D7	DTE-D7	台	1	¥4,200.00	¥4,200.00
28	电动吸引器	斯曼峰	斯曼峰 YX940D	台	1	¥2,700.00	¥2,700.00
29	医用制氧机	7F-5A	7F-5A	台	2	¥4,970.00	¥9,940.00
30	眼科手术显微镜	XTS-4A	XTS-4A	台	1	¥20,100.00	¥20,100.00
31	冷光型孔式手术无影灯	KS07L	KS07L	台	1	¥4,300.00	¥4,300.00
32	恒温动物手术台	DWV	DWV-IIHW 型	台	1	¥9,400.00	¥9,400.00
33	宠物专用麻醉机	赛级威	CDS9000	台	1	¥80,000.00	¥80,000.00
34	数字心电图机	ECG-2303B	ECG-2303B	台	1	¥45,000.00	¥45,000.00
35	紫外线消毒车	ZYC-2	ZYC-2(PY)	台	2	¥650.00	¥1,300.00
36	紫外线消毒车	雪莱特	雪莱特 B 型	台	6	¥700.00	¥4,200.00

37	掌式脉搏血氧仪	G1B	G1B	台	2	¥2,900.00	¥5,800.00
38	电热鼓风干燥箱	GZX-9240 MBE	GZX-9240 MBE	台	1	¥5,000.00	¥5,000.00
39	多普勒动物血压计	DS-100	DS-100	台	2	¥5,000.00	¥10,000.00
40	自动三重纯水蒸馏器	SZ-97A	SZ-97A	台	3	¥2,800.00	¥8,400.00
41	全自动血细胞分析仪	RT-7600	RT-7600	台	1	¥65,500.00	¥65,500.00
42	全自动兽用干式血液生化分析仪	赛级威	赛级威、Test8008	套	1	¥220,000.00	¥220,000.00
43	兽用尿液分析仪	安普	安普、vetlab UA 型	套	1	¥45,000.00	¥45,000.00
44	酶标分析仪	RT-6000	RT-6000	台	1	¥30,000.00	¥30,000.00
45	电子天平	yp602n	yp602n	台	2	¥2,100.00	¥4,200.00
46	一体打印机	惠普	惠普 Pro MFP M177fw	台	1	¥5,400.00	¥5,400.00
47	全相显微镜			台	1	¥8,000.00	¥8,000.00
48	动物专用血凝分析仪	普朗	普朗 PUN-2048B	台	1	¥15,000.00	¥15,000.00
49	动物疫病快速诊断仪	赛必达	赛必达 XT-96DJ-I	台	1	¥45,000.00	¥45,000.00

50	全数字便携式兽用超声诊断仪	迈瑞	迈瑞 DP-30Vet	台	1	¥50,000.00	¥50,000.00
51	全数字彩色多普勒超声诊断系统	FDC8000	FDC8000	台	1	¥152,500.00	¥152,500.00
52	电热煮沸消毒器	HXD420B	HXD420B	台	1	¥1,250.00	¥1,250.00
53	超净工作台	SW-CJ-2F(D)	SW-CJ-2F(D)	台	1	¥10,000.00	¥10,000.00
54	数显电热恒温培养箱	BPX-162	BPX-162	台	1	¥4,500.00	¥4,500.00
55	立式压力蒸汽灭菌器	yxq-ls-75sii	yxq-ls-75sii	台	1	¥10,800.00	¥10,800.00
56	X 射线医用胶片观察灯			台	2	¥2,000.00	¥4,000.00
57	手提式吸尘器	飞利浦	飞利浦	台	1	¥2,100.00	¥2,100.00
58	手提式高压蒸汽灭菌	华泰	华泰 YX-280b（24L）	台	1	¥1,250.00	¥1,250.00
59	宠物专用呼吸麻醉机	sunny2100/5100	sunny2100/5100	台	1	¥47,800.00	¥47,800.00
60	电子称	HTW 型	HTW 型	台	2	¥1,070.00	¥2,140.00
61	多功能输液泵	UPR-900	UPR-900	台	1	¥5,000.00	¥5,000.00
62	多功能输液泵	SY-1200	SY-1200	台	3	¥6,050.00	¥18,150.00

63	超声波雾化器	WH-801	WH-801	台	1	¥2,090.00	¥2,090.00
64	宠物美容桌（圆）	春舟	N-204	张	1	¥700.00	¥700.00
65	宠物 SPA 浴缸	宠爱卫浴	H06	台	1	¥1,200.00	¥1,200.00
合　　计							**¥1,762,520.00**
实训场馆实景图							

化学实验室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	冰箱		BCD-208K/A		1	8500	¥8500.00
2	电热恒温水浴锅		DKS-24 型		2	1500	¥3,000.00
3	手持式折光仪		WYT（0-80％）		2	800	¥1,600.00
4	多功能食品加工机		HC2168		1	5600	¥5,600.00
5	手提式蒸汽灭菌器		YX-280 型		1	8000	¥8,000.00
6	手提式蒸汽灭菌器		YXQ-SG46-280SA		1	8500	¥8,500.00
7	生化培养箱		SPX-250B		1	7200	¥7,200.00
8	天平秤		ATZ-10 型		1	100	¥100.00
9	电子天平		SE602F		10	350	¥3,500.00
10	电子天平		ESJ120-4		1	360	¥360.00

11	酸度计		PHS-2C		2	100	¥200.00
12	茶叶真空包装机		zF-300		1	1500	¥1,500.00
13	分光光度计		721 型		2	50	¥100.00
14	火焰光度计		6400-A		1	50	¥50.00
15	电导率仪		DDS-11A		2	2000	¥4,000.00
16	超声波清洁器		CSB-2L-60		1	4800	¥4,800.00
17	电热培养箱		303FA-4		1	4500	¥4,500.00
18	电热恒温培养箱		HG303-4A		1	5000	¥5,000.00
19	多功能电磁炉		C21-RK2102		3	300	¥900.00
合　　计							**¥67,410.00**

实训场馆实景图	

插花实训室仪器设设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	花瓶		大小	个	40	¥50.00	¥2,000.00

2	瓷盆			个	16	¥80.00	¥1,280.00
3	花托			个	80	¥30.00	¥2,400.00
4	插花工具			套	50	¥45.00	¥2,250.00
合　　计							**¥7,930.00**
实训场馆实景图							

园林制图实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	多功能老师绘图桌		HP-8001T	套	1	20000	¥20,000.00
2	多功能学生绘图桌		HP-8005C	套	60	2500	¥150,000.00
3	笔记本电脑		第二代酷睿 i 7	台	1	10000	¥10,000.00
4	测距仪		锐持X　80	部	5	1500	¥7,500.00
5	全站仪		瑞得 PTS-822A	部	2	12000	¥24,000.00
6	激光电子经纬仪		博飞 DJD2-CL	部	5	4000	¥20,000.00
7	电子经纬仪		DT205D	部	1	3800	¥3,800.00
8	打印机		爱普生 ME1100	部	1	1990	¥1,990.00
9	扫描仪		爱普生 V33	部	1	1000	¥1,000.00
10	专业计算器		卡西欧 FX－4800P	部	5	400	¥2,000.00

11	地质罗盘仪		DQL－3	部	5	280	¥1,400.00
合　　计							**¥241,690.00**
实训场馆实景图							

外科手术实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	冰箱		BCD-213YMA	台	1	¥5,000.00	¥5,000.00
2	动物专用手术台		DWV-II	台	5	¥7,500.00	¥37,500.00
3	普通手术台			台	5	¥3,500.00	¥17,500.00
4	宠物吹水机		BF-602	台	1	¥1,800.00	¥1,800.00
6	粉碎机			台	1	¥1,000.00	¥1,000.00
7	全自动电动断喙机		DQ-4	台	5	¥3,500.00	¥17,500.00
8	台秤			台	3	¥150.00	¥450.00
合　　计							**¥80,750.00**

实训场馆实景图	

临床诊断实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	电脑		C305	台	2	6000	¥12,000.00
2	X 光机		LX-20A	台	1	89000	¥89,000.00
3	血液分析仪		GT-1200	台	1	80000	¥80,000.00
4	半自动生化分析仪		RT-9600	台	1	33000	¥33,000.00
5	尿液分析仪		BA600-1	台	1	7000	¥7,000.00
6	心电图机		ECC-903	台	1	7000	¥7,000.00
7	便携式酸度计		PHS-TP	台	1	4000	¥4,000.00
8	超净操作台		SW-CJ-2FD	台	5	10000	¥50,000.00
9	超静工作台		900-1	台	1	4500	¥4,500.00
10	超静工作台		SW-CJ-ID	台	1	3800	¥3,800.00

11	冰箱		BCD-192. WNP	台	1	6500	¥6,500.00
12	低温冰箱		DW-PL253	台	2	13000	¥26,000.00
13	电热恒温培养箱		SKP-02B.600	台	1	8500	¥8,500.00
14	电热恒温培养箱		HG303	台	1	8500	¥8,500.00
15	电热鼓风箱		101-2	台	1	2000	¥2,000.00
16	干燥箱		DZF-250	台	1	6000	¥6,000.00
17	水浴锅		HH-6	台	1	2200	¥2,200.00
18	低速台式离心机		KDC-12	台	2	8000	¥16,000.00
19	电子天平		FA1004	台	2	10000	¥20,000.00
20	蜡块柜		KD-102	台	1	4550	¥4,550.00
21	磁力加热搅拌器		GL-3250B	台	2	1230	¥2,460.00
22	薄层扫描仪		KH-3100	台	1	165000	¥165,000.00
23	蒸馏水仪		SZ-96A	台	1	2100	¥2,100.00

合　　计		¥560,110.00
实训场馆实景图		

显微镜实训室（1）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	单目显微镜		L1000A	台	10	1000	¥10,000.00

2	单目显微镜		XSP-30M	台	16	1040	¥16,640.00
3	双目显微镜		XSP-30M	台	2	1570	¥3,140.00
4	双目显微镜		B203	台	30	4833	¥144,990.00
合　　计							**¥174,770.00**
实训场馆实景图							

解剖实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	冰箱		BCD-215SJC	台	1	3600	¥3,600.00
2	17° 恒温冰箱		FYL-YS-100A	台	1	1960	¥1,960.00
3	电热恒温鼓风箱		9240MBE	台	1	5100	¥5,100.00
4	数显电热恒温培养箱		BPX-162	台	1	4500	¥4,500.00
5	自动组织脱水机		KD-TS3A	台	1	39670	¥39,670.00
6	生物组织包埋机		KD-BM	台	1	17050	¥17,050.00
7	轮转式组织切片机		HHQ-2508B	台	2	14200	¥28,400.00
8	烘片机		HI1220	台	2	11370	¥22,740.00
9	生物组织摊烘片机		KD-H	台	1	3980	¥3,980.00
10	精子密度测定仪		HR-1000	台	2	4590	¥9,180.00

11	数显恒温加热板		BJ-302	台	2	1350	¥2,700.00
12	梯度 PCR		K960-A	台	1	28020	¥28,020.00
13	通用型电泳仪		JY-600C	台	1	4050	¥4,050.00
14	电泳系统		MP-8005	台	1	6370	¥6,370.00
15	台式高速微量离心机		D3024	台	1	8500	¥8,500.00
16	酸度计		PHSJ-5	台	1	6730	¥6,730.00
17	组织捣碎机		DS-200	台	2	920	¥1,840.00
18	电子分析天平		FA2004	台	4	4000	¥16,000.00
19	真空泵		LC-XD-003	台	1	1150	¥1,150.00
20	振荡器		QL-866	台	10	800	¥8,000.00
21	动物疾病诊疗实验台			张	6	2000	¥12,000.00
22	组织切片机		HHQ-2508	台	1	14000	¥14,000.00
23	立式压力蒸汽灭菌器		YXQ-LS-75G	台	1	17000	¥17,000.00

24	6 孔电热水浴锅		HH-6	台	1	1500	¥1,500.00
25	微型振荡器		QB-9001	台	2	1600	¥3,200.00
26	电动离心机		29221	台	2	900	¥1,800.00
27	离心机		TOL-50B	台	1	2500	¥2,500.00
28	标本		青蛙、鱼、狗、牛等	批	1	15000	¥15,000.00
合　　计							**¥286,540.00**
实训场馆实景图							

显微镜实训室（2）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	台式计算机	联想	M420D002	台	25	¥3,990.00	¥99,750.00
2	电子显微镜	微域光学	40X—1500X	个	25	¥10,750.00	¥268,750.00
合　　计							**¥368,500.00**
实训场馆实景图							

物解剖仿真实验室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	服务器	锐捷	RG-RCD6000V2	台	1	¥135,000.00	¥135,000.00
2	云课堂一体机	锐捷	RG-RAIN200C	套	51	¥4,400.00	¥224,400.00
3	交换机	锐捷	RG-S2952G—E	台	1	¥7,200.00	¥7,200.00
4	交换机	锐捷	RG-S2928G-E	台	1	¥4,300.00	¥4,300.00
5	机柜	图腾	24U	个	1	¥2,400.00	¥2,400.00
6	解剖实训仿真软件	华科易汇	V1.0	套	1	¥333,000.00	¥333,000.00
合　　计							**¥706,300.00**

舞蹈室（小）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	钢琴	珠江	UP-18	台	1	¥10,700.00	¥10,700.00
2	投影	恩益喜	NP610S	套	1	¥17,600.00	¥17,600.00
3	音响			套	1	¥2,000.00	¥2,000.00
合　　计							**¥30,300.00**

计算机基础实验室（1）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜	图腾	24U	个	1	¥2,400.00	¥2,400.00
2	交换机	Ruijie	RG- S1824GT-EA-V2	台	3	¥2,000.00	¥6,000.00
3	台式电脑	联想	启天 M439E	台	5	¥4,650.00	¥23,250.00
4	台式电脑	联想	QiTianM4500-N000	台	1	¥6,125.00	¥6,125.00

5	台式电脑	联想	QiTianM4398	台	55	¥3,600.00	¥198,000.00
合　　计							**¥235,775.00**
实训场馆实景图							

计算机基础实验室（2）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价

1	交换机机柜			个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	H3C	S5048PV2-EI	台	2	¥2,400.00	¥4,800.00
3	台式电脑	联想	90BWA00MCN	台	56	¥4,150.00	¥232,400.00
4	台式电脑	联想	启天 M439E	台	5	¥4,650.00	¥23,250.00
合　　计							**¥262,450.00**
实训场馆实景图							

计算机基础实验室（3）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	H3C	S5048PV2-EI	台	2	¥24,000.00	¥48,000.00
3	台式电脑	惠普	ProDesk 480 G3 MT 台式机	台	60	¥5,323.00	¥319,380.00
4	台式电脑	惠普	康柏 ProDesk 480 G3 MT	台	1	¥5,323.00	¥5,323.00
5	台式电脑	惠普	惠普 280 Pro G2 MT	台	1	¥4,600.00	¥4,600.00
6	台式电脑	联想	QiTianM4500-N000	台	2	¥6,125.00	¥12,250.00
合　　计							**¥391,553.00**

实训场馆实景图	

计算机基础实验室（4）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,400.00	¥2,400.00

2	交换机	Ruijie	RG- S1824GT-EA-V2	台	3	¥2,300.00	¥6,900.00
3	台式电脑	联想	QiTianM439E	台	57	¥4,650.00	¥265,050.00
4	台式电脑	联想	QiTianM4398	台	4	¥3,600.00	¥14,400.00
5	台式电脑	联想	QiTianM6913	台	6	¥4,520.00	¥27,120.00
6	台式电脑	联想	ThinkCentre M6399t	台	1	¥4,100.00	¥4,100.00
合　　计							**¥319,970.00**

实训场馆实景图	

计算机基础实验室（5）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,200.00	¥2,200.00
2	交换机	Ruijie	RG- S1824GT-EA-V2	台	3	¥2,100.00	¥6,300.00

3	台式电脑	联想	QiTianM4398	台	59	¥3,600.00	¥212,400.00
4	台式电脑	联想	YangTianT4900D	台	3	¥4,500.00	¥13,500.00
合　　计							**¥234,400.00**

计算机基础实验室（6）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	Ruijie	RG- S1824GT-EA-V2	台	1	¥2,000.00	¥2,000.00
3	交换机	TP-LINK	TL-SG1024DT	台	2	¥1,600.00	¥3,200.00
4	台式电脑	联想	QiTianM4500-N000	台	57	¥6,125.00	¥349,125.00
5	台式电脑	联想	QiTianA7200-N098	台	1	¥4,800.00	¥4,800.00
6	台式电脑	联想	QiTianM439E	台	2	¥4,650.00	¥9,300.00
合　　计							**¥370,425.00**

计算机基础实验室（7）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,200.00	¥2,200.00
2	交换机	H3C	S1224R	台	3	¥2,200.00	¥6,600.00
3	台式电脑	升腾	E1945-2	台	61	¥4,550.00	¥277,550.00
合　　计							**¥286,350.00**

计算机基础实验室（8）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	H3C	S5110 series	台	1	¥2,400.00	¥2,400.00
3	交换机	H3C	S1026T	台	2	¥2,200.00	¥4,400.00

4	台式电脑	惠普	康柏 ProDesk 480 G3 MT	台	46	¥5,323.00	¥244,858.00
5	台式电脑	联想	QiTianM4398	台	3	¥3,600.00	¥10,800.00
合　　计							**¥264,458.00**

计算机基础实验室（9）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	Ruijie	RG- S1824GT-EA-V2(3台)	台	3	¥2,300.00	¥6,900.00
3	台式计算机	惠普		台	50	¥4,600.00	¥230,000.00
合　　计							**¥238,900.00**

计算机基础实验室（10）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价

1	交换机机柜	图腾	22U	个	2	¥2,000.00	¥4,000.00
2	交换机	H3C	S5024PV3-El	台	6	¥2,000.00	¥12,000.00
3	锐捷云桌面终端	RuiJie	Standard PC (i440FX + PIIX, 1996)	台	102	¥4,180.00	¥426,360.00
4	云桌面连接设备	RuiJie	RG-CPM1900	套	102	¥600.00	¥61,200.00
5	台式电脑	HP	ProDesk 480 G3 MT Business pc	台	20	4180	¥83,600.00
6	云桌面教学软件	晶奇	云桌面教学软件 1.0	套	2	¥12,000.00	¥24,000.00
7	多媒体音响	得胜		套	1	¥2,500.00	¥2,500.00
合　　计							**¥613,660.00**

计算机基础实验室（11）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜	图腾	22U	个	2	¥2,000.00	¥4,000.00
2	交换机	H3C	S5024PV3-El	台	6	¥2,000.00	¥12,000.00

3	锐捷云桌面终端	RuiJie	Standard PC (i440FX + PIIX, 1996)	台	102	¥4,180.00	¥426,360.00
4	云桌面连接设备	RuiJie	RG-CPM1900	套	102	¥600.00	¥61,200.00
5	台式电脑	HP	ProDesk 480 G3 MT Business pc	台	20	¥4,180.00	¥83,600.00
6	服务器	RuiJie	RB-rcm000-Edu	台	1	¥65,000.00	¥65,000.00
7	云桌面教学软件	晶奇	云桌面教学软件 1.0	套	2	¥12,000.00	¥24,000.00
8	多媒体音响	得胜		套	1	¥2,500.00	¥2,500.00
合　　计							**¥678,660.00**

计算机三维设计实训室（1）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	TP-LINK	TL-SG1024DT	台	2	¥2,300.00	¥4,600.00
3	交换机	H3C	E528	台	2	¥2,200.00	¥4,400.00

4	台式电脑	惠普	康柏 惠普 285 ProG2MT	台	54	¥4,600.00	¥248,400.00
5	台式电脑	惠普	康柏 ProDesk 480 G3 MT	台	7	¥5,323.00	¥37,261.00
合　　计							**¥296,661.00**

计算机三维设计实训室（2）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	H3C	S5110 series	台	3	¥2,300.00	¥6,900.00
3	台式电脑	惠普	惠普 285 ProG2MT	台	59	¥4,600.00	¥271,400.00
4	台式电脑	惠普	康柏 ProDesk 480 G3 MT	台	2	¥5,323.00	¥10,646.00
合　　计							**¥290,946.00**

计算机平面设计实训室（1）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,200.00	¥2,200.00
2	交换机	H3C	S1026T	台	1	¥2,200.00	¥2,200.00
3	交换机	H3C	S5110 series	台	2	¥3,100.00	¥6,200.00
4	台式电脑	惠普	康柏 惠普 285 Pro G2 MT	台	60	¥4,600.00	¥276,000.00
5	台式电脑	惠普	康柏ProDesk 480 G3 MT	台	1	¥5,323.00	¥5,323.00
合　　计							**¥291,923.00**

计算机平面设计实训室（2）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,200.00	¥2,200.00

2	交换机	H3C	S5110 series	台	3	¥2,200.00	¥6,600.00
3	台式电脑	惠普	康柏 惠普 285 Pro G2 MT	台	60	¥4,600.00	¥276,000.00
4	台式电脑	惠普	康柏ProDesk 480 G3 MT	台	1	¥5,323.00	¥5,323.00
合　　计							**¥290,123.00**

数字媒体制作实训室（1）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	H3C	S3110 series	台	2	¥2,200.00	¥4,400.00
3	交换机	TP-LINK	TL-SG1024DT	台	1	¥1,800.00	¥1,800.00
4	台式电脑	惠普	康柏 惠普 285 ProG2MT	台	49	¥4,600.00	¥225,400.00
5	台式电脑	联想	QiTianM439E	台	12	¥4,650.00	¥55,800.00
合　　计							**¥289,400.00**

数字媒体制作实训室（2）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,200.00	¥2,200.00
2	交换机	H3C	S5110 series	台	1	¥2,200.00	¥2,200.00
3	交换机	H3C	E528	台	1	¥2,300.00	¥2,300.00
4	交换机	H3C	S3110 series	台	1	¥2,100.00	¥2,100.00
5	台式电脑	惠普	康柏 惠普 285 ProG2MT	台	49	¥4,600.00	¥225,400.00
6	台式电脑	惠普	康柏惠普 ProDesk480G3MT	台	9	¥5,323.00	¥47,907.00
7	台式电脑	联想	QiTianM439E	台	3	¥4,650.00	¥13,950.00
合　　计							**¥296,057.00**

数字媒体制作实训室（3）仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,200.00	¥2,200.00
2	交换机	H3C	S3110 series	台	2	¥2,300.00	¥4,600.00
3	交换机	H3C	E528	台	1	¥3,100.00	¥3,100.00
4	台式电脑	联想	QiTianM4500-N000	台	47	¥4,560.00	¥214,320.00
5	台式电脑	联想	QiTianM439E	台	12	¥4,650.00	¥55,800.00
6	台式电脑	惠普	康柏 惠普 285 ProG2MT	台	1	¥4,600.00	¥4,600.00
7	台式电脑	联想	联想 90BWA00MCN	台	1	¥4,550.00	¥4,550.00
合　　计							**¥289,170.00**

营销策划实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机机柜			个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	H3C	S3110 series	台	2	¥2,300.00	¥4,600.00
3	交换机	H3C	E528	台	1	¥2,100.00	¥2,100.00
4	台式电脑	联想	QiTianM439E	台	4	¥4,650.00	¥18,600.00
5	台式电脑	惠普	康柏 ProDesk 480 G3 MT	台	57	¥5,323.00	¥303,411.00
6	台式电脑	联想	PC0EAUM3	台	1	¥4,110.00	¥4,110.00
合　　计							**¥334,821.00**

电商基础实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价

1	交换机机柜			个	1	¥2,000.00	¥2,000.00
2	交换机	Ruijie	RG- S1824GT-EA-V2	台	3	¥2,400.00	¥7,200.00
3	台式电脑	联想	QiTianM4500-N000	台	6	¥6,125.00	¥36,750.00
4	台式电脑	联想	QiTianM439E	台	1	¥4,650.00	¥4,650.00
5	台式电脑	联想	联想 QiTianM4398	台	1	¥3,600.00	¥3,600.00
6	电子商务应用软件	正日	正日	套	1	¥60,000.00	¥60,000.00
7	电子商务职业技能鉴定考试平台	EDI	EDI	套	1	¥2,000.00	¥2,000.00
6	一体机电脑	联想	Lenovo Product	台	1	¥4,200.00	¥4,200.00
7	一体机电脑	联想	QiTianA7200-N098	台	52	¥4,800.00	¥249,600.00
合　　计							**¥370,000.00**

新农村创业实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价

1	交换机机柜			个	1	¥2,200.00	¥2,200.00
2	交换机	Ruijie	RG- S1824GT-EA-V2	台	3	¥2,400.00	¥7,200.00
3	台式电脑	联想	QiTianM4398	台	47	¥3,600.00	¥169,200.00
4	台式电脑	联想	QiTianM439E	台	3	¥4,650.00	¥13,950.00
5	台式电脑	联想	QiTianM4500-N000	台	2	¥6,125.00	¥12,250.00
7	外贸实习平台	世格	世格	套	1	¥60,000.00	¥60,000.00
6	农民企业实训平台	杭州贝腾	杭州贝腾	套	1	¥190,000.00	¥190,000.00
合　　计							**¥454,800.00**

3D 众创中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	工业级文物三维扫描仪	积木易搭	MagicScan-1.3M-1500D	套	1	¥221,000.00	¥221,000.00
2	手持式人像三维扫描仪	先临三维	EinScan-Pro 2X Plus	套	1	¥128,000.00	¥128,000.00

3	手持式激光三维扫描仪	天远三维	FreeScan X3	套	1	¥170,000.00	¥170,000.00
4	桌面型 3D 打印机	太尔时代	UP BOX+	套	8	¥26,500.00	¥212000.00
05	碳纤维 3D 打印机	Raise 3D	Pro 2 plus	套	1	¥53,000.00	¥53,000.00
6	LCD 光固化 3D 打印机	UNIZ/由你造	SLASH PLUS UDP	套	1	¥60,000.00	¥60,000.00
7	广告字 3D 打印机	阿里酷	ALK-600	套	1	¥34,000.00	¥34,000.00
8	CJP 全彩 3D 打印机	薄荷科技	Mint-I	套	1	¥294,000.00	¥294,000.00
9	大型 FDM 线材 3D 打印机	阿里酷	ALK-800	套	1	¥150,000.00	¥150,000.00
10	SLA 立体光固化工业级 3D 打印机	中瑞科技	iSLA880	套	1	¥466,000.00	¥466,000.00
11	激光内雕机	圣石激光	HSGP-3KC	套	1	¥201,500.00	¥201,500.00
12	激光打标机	阿贝斯	TZ3F20C	套	1	¥35,000.00	¥35,000.00
13	激光切割雕刻机	Trotec/卓泰克	Speedy 300	套	1	¥310,000.00	¥310,000.00
14	示波器	UNI-T/优利德	UTD7102B	套	2	¥4,000.00	¥8,000.00
15	直流稳压电源	UNI-T/优利德	UTP3315TFL-II	套	2	¥1,000.00	¥2,000.00

16	信号发生器	UNI-T/优利德	UTG7062B	套	2	¥4,885.00	¥9,770.00
17	万用表	UNI-T/优利德	UT33C+	套	2	¥170	¥340.00
18	电热风枪	QUICK/快克	QUICK-2008	套	2	¥1,000.00	¥2,000.00
19	机器人套装	大疆	RoboMaster S1	套	13	¥5,700.00	¥74,100.00
20	精密铣床	PROXXON/普颂德科	FF500 BL	套	1	¥54,000.00	¥54,000.00
21	精密车床	PROXXON/普颂德科	PD400	套	1	¥51,000.00	¥51,000.00
22	多功能钻铣床	吡铁	CT750	套	1	¥39,000.00	¥39,000.00
23	智能台钻	Desking/德丝精	DK-Q5125	套	1	¥7,400.00	¥7,400.00
24	砂轮机	BOSCH/博世	GBG60-20	套	1	¥4,400.00	¥4,400.00
25	锯床	POWERMATIC	PWBS-14	套	1	¥44,000.00	¥44,000.00
26	木工 CNC	蓝博数控	VW1212	套	1	¥66,000.00	¥66,000.00
27	雕刻刀套装	阿斯珈	ASJ-355	套	4	¥50.00	¥200.00
28	打磨机套装	HILDA /希尔达	MD6030	套	3	¥220.00	¥660.00

29	台钳	易之力	70 型	套	4	¥130.00	¥520.00
30	数显卡尺 1	美耐特	MNT-150	套	4	¥300.00	¥1,200.00
31	数显卡尺 2	美耐特	MNT-300	套	1	¥580.00	¥580.00
32	数显游标高度尺	三量	131-103	套	1	¥730.00	¥730.00
33	喷漆工具套装	好顺	400ML	套	2	¥500.00	¥1,000.00
34	小型丝印机	东莞益彩机械	YICAI-3050N	套	1	¥19,500.00	¥19,500.00
35	组装工具套装 1	BOSCH/博世	TSB5500+120 件工具套装	套	2	¥2,200.00	¥4,400.00
36	组装工具套装 2	BOSCH/博世	TSB5500+138 件工具套装	套	2	¥2,200.00	¥4,400.00
37	多功能一体机	Ricoh/理光 M2701	M2701	套	1	¥20,000.00	¥20,000.00
38	桌面打印机	Ricoh/理光	SP 221	套	3	¥2,200.00	¥6,600.00
39	电脑桌	富捷	定制	套	8	¥3,300.00	¥26,400.00
40	工作凳	富捷	定制	5 套	25	¥220.00	¥5,500.00
41	重型工作台	富捷	定制	3 套	23	¥3,300.00	¥75,900.00

42	组装工作台	富捷	定制	套	6	¥4,800.00	¥28,800.00
43	重型工具柜	富捷	定制	套	5	¥3,700.00	¥18,500.00
44	抽屉式零件柜	富捷	定制	套	4	¥800.00	¥3,200.00
45	物料货架	富捷	定制	套	6	¥3,400.00	¥20,400.00
46	悬臂式货架	富捷	定制	套	1	¥3,400.00	¥3,400.00
47	空压机	广虎	GH854-120	套	1	¥3,700.00	¥3,700.00
48	储气罐	巨鼎	0.3 立方	套	1	¥3,100.00	¥3,100.00
合　　计							**¥2965,200.00**

无人机模拟飞行实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	产品展示台	定制		张	8	¥800.00	¥6,400.00
2	智能电视机	TCL	TCL 85Q6	台	1	¥12,900.00	¥12,900.00

3	展柜	定制	按现场要求定制	张	3	¥11,000.00	¥33,000.00
4	固定翼飞行器	洲际通航	ZT-AP-4	台	1	¥5,800.00	¥5,800.00
5	直升机	洲际通航	ZT-H-3	台	1	¥9,000.00	¥9,000.00
6	四旋翼飞行器	洲际通航	ZT-0-4	台	1	¥8,200.00	¥8,200.00
7	六旋翼飞行器	洲际通航	ZT-0-F6	台	1	¥13,500.00	¥13,500.00
8	八旋翼飞行器	洲际通航	ZT-0-F8	台	1	¥16,000.00	¥16,000.00
9	穿越无人机	洲际通航	ZT-F210	台	1	¥8,200.00	¥8,200.00
10	异型 X8 无人机	洲际通航	ZT-0-X8	台	1	¥35,000.00	¥35,000.00
11	异型 Y6 无人机	洲际通航	ZT-0-Y6	台	1	¥32,000.00	¥32,000.00
12	室内创新编队表演无人机	洲际通航	ZT-FH-2	台	1	¥35,000.00	¥35,000.00
13	六旋翼警用喊话照明无人机教训	洲际通航	ZT-P-6	台	1	¥38,600.00	¥38,600.00
14	四旋翼智能航拍/航测教训无人机	洲际通航	ZT-P4P-PPK	台	1	¥55,000.00	¥55,000.00
15	植保无人机 MG1P 飞防无人机喷药八轴	洲际通航	ZT-0-A1	台	1	¥52,000.00	¥52,000.00

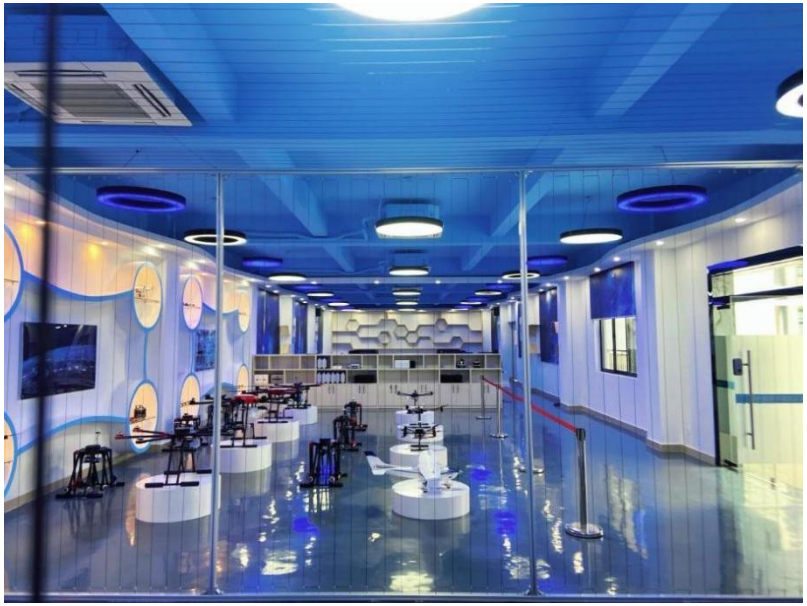
16	六旋翼智慧农业应用教训无人机	洲际通航	ZT-A-2	台	1	¥65,000.00	¥65,000.00
17	飞行训练八轴无人机	洲际通航	ZT-F8	台	4	¥52,000.00	¥208,000.00
18	飞行训练六轴无人机	洲际通航	ZT-F6	台	2	¥45,000.00	¥90,000.00
19	地面控制站	洲际通航	ZT-QGC-1	台	2	¥55,000.00	¥110,000.00
20	服务工作站	戴尔	服务工作站型号 OptiPlex 3080 显示器型号：E2420H	台	55	¥5,300.00	¥291,500.00
21	实训桌椅	定制		张	55	¥1,000.00	¥55,000.00
22	无人机飞行模拟器	洲际通航	ZT-SM600	个	70	¥380.00	¥26,600.00
23	无人机飞行软件	洲际通航	洲际通航无人机飞行软件	套	1	¥2,000.00	¥2,000.00
24	飞行展示区（编队飞行）	洲际通航	ZT-I3	个	1	¥12,000.00	¥12,000.00
25	无线 MIC、音响	得胜	2.4G 教学有源音响、含 MIC 配两个话筒	套	1	¥3,000.00	¥3,000.00
26	伸缩隔离带	定制	材质：304 绣钢立柱、高度 900MM、3 米拉伸警戒带。	条	4	¥200.00	¥800.00
27	综合布线	定制	包含配套设备、线材、线管与集成 55 工位	项	1	¥25,000.00	¥25,000.00

合　　计		¥1249,500.00
实训场馆实景图		

无人机组装调试实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	服务工作站	戴尔	服务工作站型号 OptiPlex 3080	台	15	¥5,300.00	¥79,500.00

2	工作台	定制		张	15	¥1,000.00	¥15,000.00
3	无线 MIC、音响	得胜	2.4G 教学有源音响、含 MIC 配两个话筒	套	1	¥3,000.00	¥3,000.00
4	无人机组装工作台	定制	定制，配套椅子	张	55	¥1,100.00	¥60,500.00
5	四旋翼教学组装训练套件(装调四轴无人机)	洲际通航	ZT-T4	套	30	¥6,800.00	¥204,000.00
6	六旋翼教学无人机套件	洲际通航	ZT-T6	套	18	¥26,000.00	¥468,000.00
7	八旋翼教学无人机套件	洲际通航	ZT-T8	套	9	¥54,000.00	¥486,000.00
8	无人机收纳展示柜	定制	按现场要求定制	张	1	¥12,000.00	¥12,000.00
9	多功能通用电池充电器	洲际通航	BC-01	个	6	¥5,500.00	¥33,000.00
10	无人机电池防爆箱	洲际通航	BB-03	个	10	¥450.00	¥4,500.00
11	飞行训练容量电池组	洲际通航	B-48-13	个	27	¥2,800.00	¥75,600.00
12	考试训练无人机电池组	洲际通航	B-16000	个	36	¥2,200.00	¥79,200.00
13	组调实训工作包套装	洲际通航	ZT-T1	套	28	¥2,200.00	¥61,600.00
14	手持充电电钻、小型角磨机	洲际通航	ZT-T3	套	10	¥1,100.00	¥11,000.00

15	备用配件包	洲际通航	ZT-P2	套	5	¥4,800.00	¥24,000.00
16	室内飞行场地	定制		个	1	¥10,000.00	¥10,000.00
合　　计							**¥1626900.00**
实训场馆实景图							

无人机室外飞行训练场设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	户外飞行实训工场	洲际通航	ZT-OD-03	个	1	¥8,000.00	¥8,000.00
2	飞行指示彩盘	洲际通航	ZT-OD-R	个	2	¥2,800.00	¥5,600.00
3	飞行训练赛道道具	洲际通航	ZT-OD-04	套	4	¥3,500.00	¥14,000.00
合　　计							**¥27,600.00**

惠州市信创产业GCH 应用研究中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	云管理平台	五舟	S420L4	套	1	¥20,905.00	¥20,905.00
2	GCH 学习系统	五舟	S190L4	套	6	¥3,955.00	¥23,730.00
3	PC 操作系统	麒麟桌面版	V10	套	6	¥904.00	¥5,424.00
4	可视化创新展示平台	五舟	S320F4	套	1	¥186,450.00	¥186,450.00

5	显示屏	奥彩	AC-PH2.5	套	1	¥126,560.00	¥126,560.00
6	室内液晶显示屏	TCL	55G60	套	8	¥2,938.00	¥23,504.00
7	展台	国产定制	定制	套	4	¥6,780.00	¥27,120.00
8	CPU1	龙芯	3A4000	套	1	¥3,390.00	¥3,390.00
9	CPU2	龙芯	3B4000	套	1	¥7,910.00	¥7,910.00
10	CPU3	飞腾	FT-2000+/64	套	1	¥22,035.00	¥22,035.00
11	CPU4	飞腾	FT-2000/4	套	1	¥3,164.00	¥3,164.00
12	主板 1	龙芯	WZ-LS01G4	套	1	¥5,085.00	¥5,085.00
13	主板 2	龙芯	WZ-LD01G4	套	1	¥24,295.00	¥24,295.00
14	主板 3	飞腾	FT2000-uATX-A	套	1	¥4,746.00	¥4,746.00
15	主板 4	飞腾	WZ-FS01S4	套	1	¥35,030.00	¥35,030.00
16	智慧园区综合管理平台	大华	DH-DSS-H8900S3-B	套	1	¥5,876.00	¥5,876.00
17	智能视频监控一体机	大华	DH-IVSS708	台	1	¥12,430.00	¥12,430.00

18	网络球型摄像机	大华	DH-SDT-5A404WA-C4F	台	2	¥8,136.00	¥16,272.00
19	智慧实验室中控	伊家人	KH-Motor0	台	1	¥22,035.00	¥22,035.00
20	窗帘控制面板	国产	定制	套	1	¥452.00	¥452.00
21	电动开合帘轨道	国产	定制	套	1	¥5,763.00	¥5,763.00
22	智能窗帘	国产	定制	套	1	¥3,164.00	¥3,164.00
23	功放	佳比	XF-M5500	套	1	¥791.00	¥791.00
24	音箱	佳比	XL-820K	套	1	¥1,469.00	¥1,469.00
25	无线耳麦（含有线话筒）	佳比	FU-2990	套	1	¥565.00	¥565.00
26	双开门	国产定制		套	1	¥6,328.00	¥6,328.00
27	变压器	国产定制		套	5	¥226.00	¥1,130.00
28	GCH 架构适配研发服务器平台	五舟	S320F4	套	9	¥39,776.00	¥357,984.00
29	GCH 架构适配研发 PC 平台	五舟	S190F4	套	5	¥3,955.00	¥19,775.00
30	农业物联网 GCH 迁移系统	定制软硬一体服务器:五舟	S722G3-T 软件:“睿农宝”智慧农业监管云平台	套	1	¥129,950.00	¥129,950.00

31	操作系统（SERVER 版）	麒麟服务器版	V10	套	5	¥9,718.00	¥48,590.00
32	操作系统（个人版）	麒麟桌面版	V10	套	5	¥904.00	¥4,520.00
33	操作系统（服务器版）	统信 UOS 服务器版	V20	套	5	¥6,893.00	¥34,465.00
34	操作系统（桌面版）	统信 UOS 桌面版	V20	套	5	¥565.00	¥2,825.00
35	测试工作台	定制		套	2	¥2,599.00	¥5,198.00
36	测试架	定制		套	2	¥9,492.00	¥18,984.00
37	8 口切换器	迈拓	MT-2108UL	套	2	¥791.00	¥1,582.00
38	交换机	H3C	Mini S1224F	套	2	¥1,469.00	¥2,938.00
39	打印机	奔图	M7105DN	台	1	¥4,181.00	¥4,181.00
40	桌椅（包含恰谈区）	国产定制		套	16	¥3,616.00	¥57,856.00
41	洽谈桌	国产定制		张	1	¥226.00	¥226.00
42	洽谈椅	国产定制		张	4	¥113.00	¥452.00
43	储物柜	国产定制		套	6	¥2,599.00	¥15,594.00

44	窗帘控制面板	国产定制		套	1	¥452.00	¥452.00
45	电动开合帘轨道	国产定制		套	1	¥6,102.00	¥6,102.00
46	智能窗帘	国产定制		套	1	¥3,164.00	¥3,164.00
47	双开门	国产定制		套	1	¥6,215.00	¥6,215.00
48	云管理平台	五舟	S420L4	套	5	¥36,499.00	¥182,495.00
49	基于 GCH 云软件	Zstack cloud		套	1	¥135,939.00	¥135,939.00
50	CLASSHUB	koc88204		套	1	¥5,876.00	¥5,876.00
51	云盒	云盒	CCE-6010X	套	1	¥35,595.00	¥35,595.00
52	孵化区系统管理软件	极域 classhub 系统软件 v1.0		套	25	¥678.00	¥16,950.00
53	GCH 训练系统	五舟	S190L4	套	25	¥4,068.00	¥101,700.00
54	统信操作系统（桌面版）	极域 classhub 系统软件 v1.0		套	25	¥565.00	¥14,125.00
55	GCH 教材（SERVER）	五舟自编		套	1	¥28,815.00	¥28,815.00
56	GCH 教材（个人）	五舟自编		套	1	¥28,702.00	¥28,702.00

57	系统篇教材	五舟自编		套	1	¥28,589.00	¥28,589.00
58	云柜	五舟 S8000		套	1	¥24,973.00	¥24,973.00
59	摄像机	明日	UV510A	套	2	¥8,136.00	¥16,272.00
60	多媒体讲台	国产定制		张	1	¥3,390.00	¥3,390.00
61	桌椅（六角圆形拼装实验台）	国产定制		套	4	¥9,605.00	¥38,420.00
62	纳米黑板	安徽文香	WX-B086041	套	1	¥28,363.00	¥28,363.00
63	功放	佳比	XF-M5500	套	1	¥791.00	¥791.00
64	音箱	佳比	XL-820K	套	1	¥1,582.00	¥1,582.00
65	无线耳麦（含有线话筒）	佳比	FU-2990	套	1	¥565.00	¥565.00
66	训练工作台	国产定制		套	3	¥36,725.00	¥110,175.00
67	测试工作台	国产定制		套	6	¥29,493.00	¥176,958.00
68	物料车	国产定制		套	2	¥3,955.00	¥7,910.00
69	周转车	国产定制		套	6	¥2,373.00	¥14,238.00

70	测试工作车	国产定制		个	3	¥2,825.00	¥8,475.00
71	防静电箱	国产定制		套	10	¥452.00	¥4,520.00
72	硬盘箱	国产定制		个	2	¥565.00	¥1,130.00
73	实训工具及辅料	国产定制		批	1	¥63,506.00	¥63,506.00
74	静电物品	国产定制		批	1	¥18,193.00	¥18,193.00
75	防静电椅	国产定制		把	6	¥2,260.00	¥13,560.00
76	8 口切换器	迈拓	MT-2108UL	台	4	¥678.00	¥2,712.00
77	交换机	H3C	Mini S1224F	台	6	¥1,469.00	¥8,814.00
78	测试工装电脑	联想	ThinkPad E14	台	4	¥3,955.00	¥15,820.00
79	测试服务器	五舟	S423G2	套	1	¥32,318.00	¥32,318.00
80	FFU 净化送风单元	国产定制		套	9	¥339.00	¥3,051.00
81	烤漆展台	国产定制		10 米/个	1	¥2,034.00	¥2,034.00
82	彩钢板门	国产定制		套	2	¥2,034.00	¥4,068.00

合　　计	¥2497300.00

特种作业（低压电工）实验室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	指针式万用表	天宇	MF47	台	30	¥140.00	¥4,200.00

2	数字式万用表	胜利	VC890D	台	30	¥180.00	¥5,400.00
3	数字式钳形电流表	优利德	UT203	台	10	¥350.00	¥3,500.00
4	指针式钳形电流表	杭州新月	MG28	台	10	¥150.00	¥1,500.00
5	500V 数字式摇表	优利德	UT502A	台	10	¥880.00	¥8,800.00
6	500V 指针式摇表	金川	ZC25-3L	台	10	¥480.00	¥4,800.00
7	1.5V 电池	南孚	通用1.5v 碱性电池	个	100	¥3.00	¥300.00
8	9V 电池	南孚	通用9v 碱性仪表电池	个	100	¥3.00	¥300.00
9	模拟登高装置	银谷	定制；规格约5000*180mm（高度可根据场地情况调整），高度绝缘材质	套	1	¥3,500.00	¥3,500.00
10	架空线	银谷	INGO-JKX	套	1	¥3,500.00	¥3,500.00
11	电机测流控制柜	银谷	INGO-SMC02	套	1	¥2,800.00	¥2,800.00
12	低压三相异步电动机（角接）	国产	JW-6314 180W	台	2	¥280.00	¥560.00
13	测量电阻；交、直流电压箱	银谷	INGO-RTB	个	2	¥1,300.00	¥2,600.00
14	电子感应验电笔	国产		支	10	¥20.00	¥200.00

15	发光式验电笔	国产		支	10	¥33.00	¥330.00
16	高压绝缘手套	金步安	12KV	对	10	¥75.00	¥750.00
17	高压绝缘鞋	双安	25KV	对	10	¥85.00	¥850.00
18	防护眼镜	3M	3M 1621	副	10	¥50.00	¥500.00
19	安全帽	国产	国标加厚型，ABS 材质	个	20	¥60.00	¥1,200.00
20	安全带	华泰	五点式	条	10	¥150.00	¥1,500.00
21	登高板	华泰	承重 300kg	套	5	¥410.00	¥2,050.00
22	脚扣	国产	电工爬杆脚扣	套	5	¥120.00	¥600.00
23	绝缘夹钳	驭电	10KV	把	5	¥550.00	¥2,750.00
24	绝缘垫	银谷	定制；约 1000*400*2mm，电工作业绝缘垫	张	5	¥50.00	¥250.00
25	电工安全标示牌	银谷	定制；电工常用，不少于 15 张(不同内容)	套	1	¥1,800.00	¥1,800.00
26	电工安全标示挂画	银谷	定制；电工安全用电常用，1 批	套	1	¥1,800.00	¥1,800.00
27	接地电阻测量仪	金川	ZC29B-2	台	2	¥850.00	¥1,700.00

28	携带型接地线	祥朗	JDX-WS	条	2	¥950.00	¥1,900.00
29	防火安全带	华泰	阻燃型	套	5	¥220.00	¥1,100.00
30	器材摆放架	定制	约 1200*600*2000mm	套	2	¥1,100.00	¥2,200.00
31	考评台椅	定制	约 1200X600mm	套	1	¥1,200.00	¥1,200.00
32	操作台椅	定制	约 1200*600mm	套	4	¥1,200.00	¥4,800.00
33	动力考核柜	银谷	INGO-SOE01	台	21	¥25,000.00	¥525,000.00
34	照明考核柜	银谷	INGO-SOE02	台	9	¥24,700.00	¥222,300.00
35	接剥线工具	国产		套	30	¥480.00	¥14,400.00
36	电线规格识别板	国产	定制	套	2	¥180.00	¥360.00
37	电线挂板	国产	定制	套	30	¥180.00	¥5,400.00
38	电动机	国产	JW-6314 180W	个	30	¥280.00	¥8,400.00
39	绝缘单股导线(BV)	国产	1-16 mm²绝缘硬铜导线 BV 或BVV	扎	20	¥250.00	¥5,000.00
40	绝缘单、多股导线	国产	1.5 方绝缘导线	扎	20	¥250.00	¥5,000.00

41	接线端子	国产	与设备配套	盒	10	¥100.00	¥1,000.00
42	螺丝螺母	国产	与设备配套接线端子	包	2	¥50.00	¥100.00
43	螺丝刀	国产	一字	把	100	¥5.00	¥500.00
44	螺丝刀	国产	十字	把	100	¥5.00	¥500.00
45	熔断器	正泰	RT28-32X/1P+6A	个	1000	¥8.50	¥8,500.00
46	电动螺丝刀	国产	可充电式	套	5	¥160.00	¥800.00
47	考评台椅	国产	定制约1200X600mm	套	1	¥1,200.00	¥1,200.00
48	操作台椅	国产	定制约1200X600mm	套	4	¥1,200.00	¥4,800.00
49	玻璃隔断	国产	定制；铝合金+玻璃隔断	项	1	¥38,000.00	¥38,000.00
50	定制圆凳	国产	定制；高 45cm，不锈钢支架	张	30	¥120.00	¥3,600.00
51	高压电工现场违章作业视频	国产	定制；由省或市统一	套	1	¥500.00	¥500.00
52	工作站	戴尔	I5，16G，固态 256G，1T 机械硬盘，2G 独显	台	4	¥8,500.00	¥34,000.00
53	多媒体功放播放器	先科	SA-9016 四分区	台	1	¥850.00	¥850.00

54	一体机	希沃	FV86EB	台	1	¥32,000.00	¥32,000.00
55	考评台椅	国产	定制约 1200X600mm	套	1	¥1,200.00	¥1,200.00
56	操作台椅	国产	定制约 1200X600mm	套	4	¥1,200.00	¥4,800.00
57	心肺复苏急救模型及床垫	上海博友	CPR-390	套	2	¥6,150.00	¥12,300.00
58	安全帽、工作服、保护手套	国产		套	2	¥400.00	¥800.00
59	安全培训触电体验仪	国产		套	1	¥9,500.00	¥9,500.00
60	高空坠物安全体感设备	国产		套	1	¥15,000.00	¥15,000.00
61	急救箱及急救附件	国产	12 寸	套	2	¥600.00	¥1,200.00
62	器材摆放架	国产	定 制 ； 1200*600*2000mm	套	2	¥1,100.00	¥2,200.00
63	考试专用灭火器套件	银谷	INGO-TFE01	套	2	¥900.00	¥1,800.00
64	火灾现场模拟火盆	国产	铁质， 直径约 600mm	个	2	¥350.00	¥700.00
65	担架	国产	定 制 ； 2000*530mm	张	2	¥250.00	¥500.00
66	考评台椅	国产	定制约 1200X600mm	套	1	¥1,200.00	¥1,200.00

67	操作台椅	国产	定制约 1200X600mm	套	4	¥1,200.00	¥4,800.00
68	高清红外枪网络摄像机	海康威视	DS-2CD2326ZXKC-XCS	台	8	¥1,200.00	¥9,600.00
69	网络硬盘录像机	海康威视	DS-8632N-I8	台	1	¥3,800.00	¥3,800.00
70	监控硬盘	海康威视	WD20PURX-78P6ZY0,2T,Intelli, 3.5”2TB	个	2	¥1,200.00	¥2,400.00
71	拾音器	海康威视	DS-2FP2020 全向监控拾音器;	个	5	¥450.00	¥2,250.00
72	机柜	鑫华强	约 600x600x1200mm	个	1	¥1,500.00	¥1,500.00
73	考试点规章制度牌及布置	银谷	定制	项	1	¥1,500.00	¥1,500.00
74	工作站	戴尔	I5, 16G, 固态 256G, 1T 机械硬盘, 2G 独显	台	3	¥8,500.00	¥25,500.00
75	打印机	爱普生	Epson 爱普生 L15158	台	1	¥12,000.00	¥12,000.00
76	考试电脑台椅	国产	定 制 ; 1200X600mm	张	1	¥1,200.00	¥1,200.00
77	身份证读卡器	华视	CVR-100P	台	1	¥3,500.00	¥3,500.00
78	储物柜	国产	18 门电子锁	个	3	¥4,800.00	¥14,400.00
79	公告板	得力	约 1200*900mm	张	1	¥800.00	¥800.00

80	电工电气作业安全宣教挂画	银谷		套	1	¥1,500.00	¥1,500.00
81	低压电工实操考试点标识牌	银谷		套	1	¥1,500.00	¥1,500.00
82	单片机开发板	国产	定制；1.KST-51 单片机开发板 2.STC12C5A60S2 芯片	套	30	¥650.00	¥19,500.00
83	三菱模块	三菱	FX3U-4AD-ADP	套	1	¥1,850.00	¥1,850.00
84	三菱模块	三菱	FX3U-4DA-ADP	套	1	¥1,850.00	¥1,850.00
85	三菱模块	三菱	FX3U-4AD-TC-ADP4	套	1	¥1,850.00	¥1,850.00
86	三菱模块	三菱	FX3U-422-BD	套	1	¥50.00	¥50.00
87	定制圆凳	国产	定制；高约 45cm，不锈钢支架	张	200	¥120.00	¥24,000.00
合　　计							**¥1168,000.00**

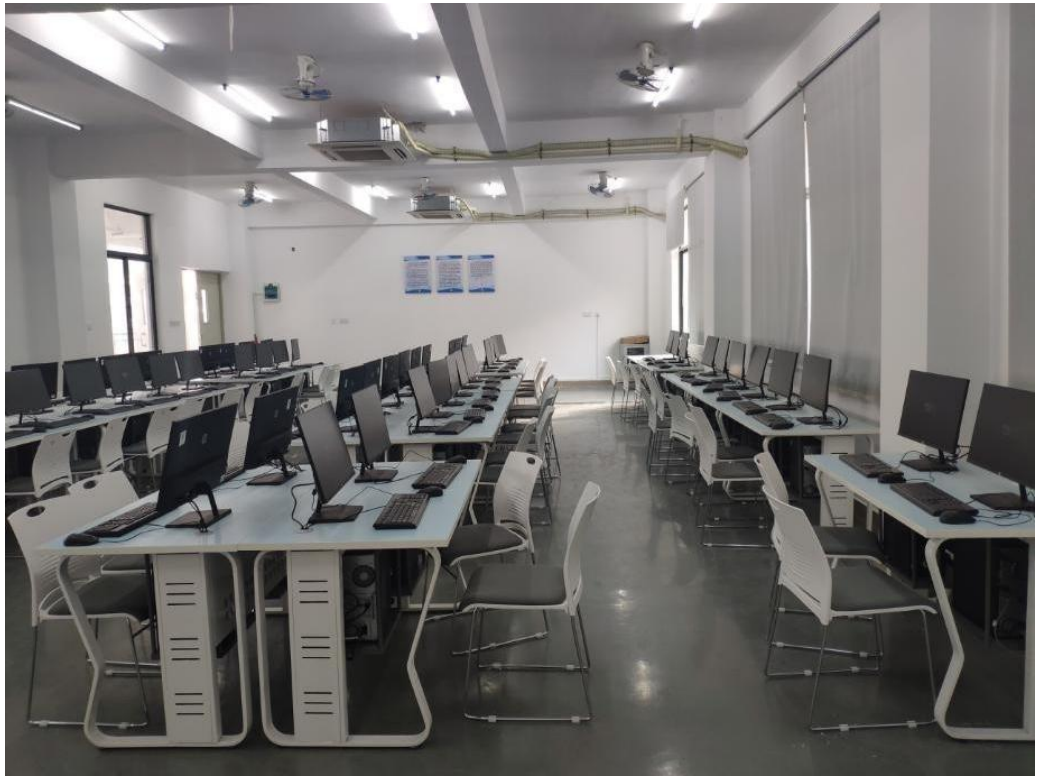
实训场馆实景图		

应用电子仿真实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	多功能多处理器创新实验开发系统	百科荣创	RC-EGT-III+	套	30	¥29,600.00	¥888,000.00
2	PLC 中央处理单元	西门子	6ES7288-1SR30-0AA0	套	2	¥1,700.00	¥3,400.00

3	数字量输入/输出模块	西门子	6ES7288-2DR32-0AA0	套	2	¥950.00	¥1,900.00
4	4 模拟量 4 路输入模块	西门子	6ES7288-3AE04-0AA0	套	2	¥500.00	¥1,000.00
5	模拟量输出模块（扩展模块）	西门子	6ES7288-3AQ04-0AA0	块	2	¥1,050.00	¥2,100.00
6	热电偶输入模块	西门子	6ES7288-3AT04-0AA0	套	2	¥1,000.00	¥2,000.00
7	触摸屏	西门子	Smart 700IE V3	套	2	¥950.00	¥1,900.00
8	触摸屏	台达	DOP-107BV	套	2	¥950.00	¥1,900.00
9	开关电源	明纬	输入 220V 输出 24V 6.5A	个	2	¥200.00	¥400.00
10	智能开关 4G 手机智智能开关	瑶盛	4G 四路+断电报警+状态检测+4000 米遥控器	个	2	¥500.00	¥1,000.00
11	机柜	国产	容量:9U	个	1	¥1,500.00	¥1,500.00

12	实训台	定制		位	30	¥1,050.00	¥31,500.00
13	椅子	定制	钢架弓形椅，适合人体工学	把	60	¥150.00	¥9,000.00
合　　计							**¥945,600.00**

实训场馆实景图	

危险化学品储藏室设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	PP 通风药品柜	铭安	MAS900	套	4	¥6,000.00	¥24,000.00
2	防爆柜	铭安	MA4500	套	2	¥9,500.00	¥19,000.00
3	通风实验柜	铭安	MYZ-1200	个	1	¥13,500.00	¥13,500.00
4	紧急冲淋器	昌华	昌华	套	1	¥1,100.00	¥1,100.00
5	防爆门	定制	定制	个	2	¥6,500.00	¥13,000.00
6	防盗窗	定制	定制	㎡	3.5	¥300.00	¥1,050.00
7	箱式风机	国产	国产	套	1	¥6,500.00	¥6,500.00
8	通风管道	联塑	联塑	套	6	¥500.00	¥3,000.00
9	防爆灯	爱迪普森	GYP-FBDG120	套	2	¥550.00	¥1,100.00
10	防火沙箱	国标	国标	项	1	¥300.00	¥300.00

11	消防沙桶	国标	国标	项	1	¥65.00	¥65.00
12	消防铁锹	国标	国标	项	1	¥50.00	¥50.00
13	消防灭火器	国标	国标	瓶	2	¥120.00	¥240.00
14	应急灯	国标	国标	套	1	¥220.00	¥220.00
15	烟雾报警器	海康威视	DS-PD1-SMKD	套	1	¥180.00	¥180.00
16	入侵报警器	海康威视	BDS-1T228N	套	1	¥420.00	¥420.00
17	硬盘录像机	海康威视	DS-7708N-K4/8P	台	1	¥2,500.00	¥2,500.00
18	网络摄像机	海康威视	DS-2CD2T26WDV3-I3	台	4	¥780.00	¥3,120.00
19	监视器	创维	24X3	台	1	¥2,000.00	¥2,000.00
20	监控硬盘	WD	WD62PURX	块	2	¥1,450.00	¥2,900.00
21	监控机柜	鑫华强	鑫华强	台	1	¥900.00	¥900.00
合　　计							**¥95,145.00**

程序设计与开发实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机	华三	S5120V2-28P-LI	台	4	¥1,800.00	¥7,200.00
2	机架式服务器	DELL	Dell Power Edge R740 028	台	4	¥23,500.00	¥94,000.00
3	机架式服务器	DELL	Dell Power Edge R540	台	4	¥60,600.00	¥242,400.00
4	内存条	金士顿	DDR3 16008G	条	240	¥260.00	¥62,400.00
5	私有云平台资源管理系统软件	南京-而恩	V1.0	套	4	¥25,000.00	¥100,000.00
6	小程序应用服务软件	南京-而恩	V1.0	套	4	¥25,000.00	¥100,000.00
7	小程序开发框架软件	南京-而恩	V1.0	套	4	¥25,000.00	¥100,000.00
8	竞赛考试系统	南京-而恩	V1.0	套	1	¥199，000.00	¥199,000.00
9	在线实训系统	南京-而恩	V1.0	套	1	¥149，600.00	¥149,600.00
合　　计							**¥1,054,600.00**

数字化智慧教室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	智慧教学软件-教师端	希沃	希沃	台	1	7500	7500
2	智慧教学软件-教师端	希沃	希沃	台	1	7500	7500
3	智慧教学软件-小组端	希沃	希沃	台	10	3800	38000
4	集中管控平台	希沃	希沃	台	13	1000	13000
5	机架式服务器	至强银牌4314/256GB/4*480G+2*4T HDD/热插拔（ 1+1	戴尔/Dell PowerEdge R550 004	台	1	58000	58000
6	机架式服务器	至强银牌4314/256GB/4*480G+2*4T HDD/热插拔（ 1+1	戴尔/Dell PowerEdge R550 004	台	1	58000	58000
7	便携式计算机	联想Lenovo K14 Gen 1-152便携式计算机	联想Lenovo K14 Gen 1-152便携式计算机 酷睿i5-1135G7/16G内存	台	51	5650	288150

8	双开门	国产	定制	台	1	5500	5500
9	单开门	国产	定制	台	1	3600	3600
10	专业音箱	itc-专业音箱	专业音箱-TS-610	台	4	3500	14000
11	机柜	机柜22U	机柜22U	台	2	2200	4400
12	拼接屏	拼接屏 希沃 LS2532QA	拼接屏 希沃 LS2532QA	台	1	131975	131975
13	发送盒	发送盒 希沃 V1060	发送盒 希沃 V1060	台	1	6800	6800
14	控制主机	控制主机 联想 CPU I5-10400	控制主机 联想 CPU I5-10400	台	1	5500	5500
15	配电箱	配电箱 国产 TC-15	配电箱 国产 TC-15	台	1	3100	3100
16	维护工具	维护工具 希沃 LT02	希沃 LT02	台	1	3200	3200
17	话筒天线	话筒天线--T-522S	话筒天线--T-522S	台	1	3500	3500
18	天线分配器	天线分配器 itc T-522A	天线分配器 itc T-522A	台	1	3550	3550

19	调音台	调音台 TS-14PFX-4	调音台 TS-14PFX-4	台	1	5500	5500
20	无线话筒	无线话筒--T-521UH	无线话筒--T-521UH	台	1	2800	2800
21	无线话筒	无线话筒--T-521UH	无线话筒--T-521UH	台	1	6200	6200
22	音频处理器	音频处理器	音频处理器-TS-P440	台	1	7500	7500
23	专业功放	itc-专业功放	专业功放-itc-TS-500PI	台	2	5500	11000
24	86寸双屏一体机	86寸双屏一体机	希沃 TV86DB 86寸双屏一体机	台	1	95000	95000
25	交互智能平板	希沃 FF65EA	希沃 FF65EA	台	6	19800	118800
26	智能讲台	希沃 TS03	希沃 TS03	台	2	12800	12800
27	无线麦克风	希沃 MC03	希沃 MC03	台	1	1500	1500
28	移动支架	希沃 ST33	希沃 ST33	台	10	1300	13000
29	定制：一体化桌椅	定制：一体化桌椅	定制：一体化桌椅	台	1	950	950
30	双开门	定制	定制	台	1	5500	5500
31	单开门	定制	定制	台	1	3600	3600
32	壁挂式空调机	美的KFR-26GW/BP3DN	KFR-	台	1	2120	2120

		8Y-QD200（1）-M	26GW/BP3DN8Y-QD200（1）-M				
33	嵌入式空调机	美的无风感3匹冷暖变频二级能效天花机	美的无风感3匹冷暖变频二级能效天花机	台	3	8280	24840
合　　计							**¥979185.00**
实训场馆实景图							

商数分析与营销实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	八爪鱼数据采集系统V7.0	八爪鱼数据采集系统V7.0	八爪鱼数据采集系统V7.0	台	1	300000	300000
2	家庭理财规划课赛证一体化平台	智胜--家庭理财规划课赛证一体化平台	智胜--家庭理财规划课赛证一体化平台	台	1	420000	420000
3	数字广告营销实训系统	中教畅享--网络营销实训系统	中教畅享--网络营销实训系统	台	1	238000	238000
4	商务智能数据分析与挖掘系统	国产--商务智能数据分析与挖掘系统	国产--商务智能数据分析与挖掘系统	台	1	320000	320000
5	201课室桌椅	国产	定制	台	1	850	850
6	教师台椅	国产	定制	台	1	1100	1100
7	有源音箱	希沃	SS23B	台	1	1200	1200
8	支架	TS-02A	ITC	台	4	150	600
9	交互智能平板	希沃FF65EA	希沃 FF65EA	台	4	19800	79200

10	定制：一体化桌椅	定制：一体化桌椅	定制：一体化桌椅	台	114	950	108300
11	单开门	定制	定制	台	1	3600	3600
12	嵌入式空调机	嵌入式空调机	KFR-72QW/BP3DN8Y-D（2）-W	台	2	6480	12960
13	多媒体扩音教学系统	得胜	得胜	台	1	2500	2500
14	讲台	定制	定制	台	1	2500	2500
15	教师椅	定制	定制	台	1	600	600
合　　计							**¥1535760.00**

实训场馆实景图

大数据技术中心仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	交换机	华三	H3C S5120V3-28P-LI	个	3	2800	8400
2	工作站	惠普	HP288	台	74	6600	488400
3	内存	三星	16G，指定适配	条	24	350	8400
4	固态硬盘	三星	256G固态硬盘指定适配	个	24	260	6240
5	网络机柜	国产	22U常规网络机柜，定制	个	1	2200	2200
6	2.4G无线音响套装	三岩	YS8	对	2	2200	4400
7	网线	海康威视	6类网线， 国标，每箱300米	箱	12	850	10200
8	电源线	国产	国标， 满足实训室布线要求	卷	12	550	6600
9	插座	罗格朗	国标， 满足实训室布线要求	个	124	30	3720
10	讲台	国产	定制；	张	3	2600	7800

11	学生桌	鹏辉	定制；可根据场地规划定制；	位	120	850	102000
12	学生椅	鹏辉	定制；	张	120	250	30000
13	教师椅子	鹏辉	定制；	张	3	280	840
14	定制矮柜	鹏辉	定制；	米	10	1000	10000
15	云计算资源管理平台	泰迪	TipDM-CM	套	1	58000	58000
16	大数据教学管理平台	泰迪	TipDM-TM	套	1	68000	68000
17	Python编程实训平台	泰迪	TipDM-PD	套	1	85000	85000
18	大数据开发实训平台	泰迪	TipDM-HD	套	1	98000	98000
19	Python编程基础	泰迪	TipDM-PCL01	套	1	9500	9500
20	Python大数据数学基础	泰迪	TipDM-PCL02	套	1	9500	9500
21	Python数据分析与应用	泰迪	TipDM-PCL03	套	1	9500	9500
22	Python网络爬虫实战	泰迪	TipDM-PCL04	套	1	9500	9500
23	Python机器学习算法实现	泰迪	TipDM-PCL05	套	1	9500	9500
24	Python文本挖掘实战	泰迪	TipDM-PCL06	套	1	9500	9500
25	Python数据可视化	泰迪	TipDM-PCL07	套	1	9500	9500

26	Python特征工程实战	泰迪	TipDM-PCL08	套	1	9500	9500
27	家用热水器用户行为分析【BP神经网络】	泰迪	TipDM-PAL01	套	1	11450	11450
28	市财政收入分析及预测【SVR】	泰迪	TipDM-PAL02	套	1	11450	11450
29	城市公交用户出行分析【OD矩阵模型】	泰迪	TipDM-PAL03	套	1	11450	11450
30	电力窃漏电用户识别【随机森林】	泰迪	TipDM-PAL04	套	1	11450	11450
31	航空公司客户价值分析【K-Means聚类】	泰迪	TipDM-PAL05	套	1	11450	11450
32	广电大数据营销推荐【协同过滤】	泰迪	TipDM-PAL06	套	1	11450	11450
33	大数据法律服务智能推荐【协同过滤】	泰迪	TipDM-PAL07	套	1	11450	11450
34	《流浪地球》豆瓣影评采集【Selenium】	泰迪	TipDM-PAL08	套	1	11450	11450
35	电商产品评论数据情感分析【LDA模型】	泰迪	TipDM-PAL09	套	1	11450	11450
36	水产养殖水质智能识别【决策树】	泰迪	TipDM-PAL10	套	1	11450	11450
37	招聘网站数据采集与人才需求分析【Request】	泰迪	TipDM-PAL11	套	1	11450	11450
38	消费者投诉意见挖掘【LDA】	泰迪	TipDM-PAL12	套	1	11450	11450
39	P2P信贷结果预测【逻辑回归】	泰迪	TipDM-PAL13	套	1	11450	11450
40	金融服务机构资金流量预测【ARIMA】	泰迪	TipDM-PAL14	套	1	11450	11450

41	信用卡高风险客户识别【K-Means】	泰迪	TipDM-PAL15	套	1	11450	11450
42	Linux操作系统基础	泰迪	TipDM-HCL01	套	1	9500	9500
43	Java编程基础	泰迪	TipDM-HCL02	套	1	9500	9500
44	MySQL数据库基础	泰迪	TipDM-HCL03	套	1	9500	9500
45	Scala编程基础	泰迪	TipDM-HCL04	套	1	9500	9500
46	Hadoop大数据技术基础	泰迪	TipDM-HCL05	套	1	9500	9500
47	Spark大数据技术与应用	泰迪	TipDM-HCL06	套	1	9500	9500
48	Zookeeper分布式服务框架	泰迪	TipDM-HCL07	套	1	9500	9500
49	Flume采集与传输	泰迪	TipDM-HCL08	套	1	9500	9500
50	Sqoop转换与处理	泰迪	TipDM-HCL09	套	1	9500	9500
51	Kafka数据流处理	泰迪	TipDM-HCL10	套	1	9500	9500
52	HBase分布式数据库	泰迪	TipDM-HCL11	套	1	9500	9500
53	Hive数据仓库	泰迪	TipDM-HCL12	套	1	9500	9500
54	Storm大数据实时处理	泰迪	TipDM-HCL13	套	1	9500	9500
55	Flink大数据实时处理	泰迪	TipDM-HCL14	套	1	9500	9500

56	ElasticSearch分布式文件搜索	泰迪	TipDM-HCL15	套	1	9500	9500
57	航空客户乘机数据预处理【Hive】	泰迪	TipDM-HAL1	套	1	9500	9500
58	用户社交网络分析【Spark GraphX】	泰迪	TipDM-HAL2	套	1	9500	9500
59	竞赛网站目标用户智能识别【Spark Mllib】	泰迪	TipDM-HAL3	套	1	9500	9500
60	法律服务网站数据探索分析【Spark SQL】	泰迪	TipDM-HAL4	套	1	9500	9500
61	广告流量作弊识别【Spark/随机森林】	泰迪	TipDM-HAL5	套	1	9500	9500
62	大数据法律服务智能推荐【Spark/ALS】	泰迪	TipDM-HAL6	套	1	9500	9500
63	广电大数据用户画像【Spark/SVM】	泰迪	TipDM-HAL7	套	1	9500	9500
64	招聘网站数据分析【Spark/LDA】	泰迪	TipDM-HAL8	套	1	9500	9500
65	P2P信用贷款风险分析【Spark/GBTs】	泰迪	TipDM-HAL9	套	1	9500	9500
66	构建博客数据库系统【HBase】	泰迪	TipDM-HAL10	套	1	9500	9500
67	广告日志数据采集系统【Flume】	泰迪	TipDM-HAL11	套	1	9500	9500
68	广电用户画像数据存储【ElasticSearch】	泰迪	TipDM-HAL12	套	1	9500	9500
69	Web理实一体化实训资源库	超辉	web理实一体实训资源库软件V1.0	套	1	137250	137250
70	无线路由器	华三	ERG2-1350W	个	1	620	620

71	接入交换机	华三	H3C S5120V3-28S-EI L2	个	1	4500	4500
72	服务器接入交换机	华三	H3C S5120V3-54S-EI L2	台	1	10000	10000
73	机架式KVM切换器	大唐卫士	DT1708	台	1	3800	3800
74	核心交换机	华三	H3C S6520-26Q-SI L3	台	1	15000	15000
75	光模块	华三	SFP-XG-SX-MM850-D	个	4	850	3400
76	网络机柜	国产	定制；42U常规网络机柜	个	1	4500	4500
77	智慧教室互动黑板	鸿合	HB-C820	套	2	38000	76000
78	货架	鹏辉	定制；	个	5	1200	6000
79	2.4G无线音响套装	三岩	YS8	对	1	2200	2200
80	定制学生桌1	鹏辉	定制；可根据场地规划定制	张	24	950	22800
81	定制学生桌2	鹏辉	定制；可根据场地规划定制	张	24	1100	26400
82	学生凳	鹏辉	定制；实木方凳	张	60	100	6000
83	机柜	国产	定制；	个	1	2200	2200
84	无线Ap	华三	AP EWP-WAP923-FIT	个	2	3300	6600
85	无线控制器	华三	EWP-MSG360-4-PWR	个	1	1900	1900

合　　计		¥1744940.00
实训场馆实景图		

信息通信网络终端维修员实训基地仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	工作台	TCL定制	桌面尺寸1200×800×18mm	台	25	7400	185000
2	凳子	TCL定制	全不锈钢（201#）材质，L350*W250*H450mm；孔径5mm.	张	50	200	10000
3	数显可调热风枪	拿克工具NK-RF650	1、温度设置范围：60~650度 2、风力，6档风速，300~500L/min 3、10秒延时关机	个	5	1050	5250
4	数字示波器	UTD2102CEX+	通道数2，100MHZ带宽，大采样率1GS/s（每通道）MAX存储深度64kpts，MAX波形捕获率	个	5	1800	9000
5	数码显微镜	200WCCD+	19寸； 物镜倍率4.5X 电子放大倍率135X	个	1	2640	2640
合 计							**¥211890.00**

专业计算机绘图室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	学生台	国产	面板材料为2.5cm后E1级板材、加厚钢制脚架，带主机托。	台	60	680	40800
2	学生椅	国产	全新PP坐背，12mm实心钢筋架，优质弹性布，高密度海绵	台	61	220	13420
3	24口企业级交换机	华三 24口交换机	LS-5120V3-28P-S1	台	3	2630	7890
4	机柜	国产	标准：12U	台	1	2000	2000
5	音响设备	三岩	YS8	台	1	2200	2200
6	智慧黑板	希沃	BF86ED	台	2	25000	50000
7	空调	美的	KER-120QW/F-1S	台	2	10500	21000
8	多媒体讲台	国产	1100mmX750mmX1000mm；钢木复合	台	1	2200	2200
9	工作台	联想	启天M45Y-A022C	台	61	5950	362950
合　　计							**¥502460.00**

实训场馆实景图

动物医学实训室仪器设备明细及现场图片

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价(元)	总价
1	动物医院诊疗系统	定制	定制	1	台	10000	10000
2	导诊台	定制	定制	1	台	3800	3800
3	药品柜	欧纳斯	欧纳斯	3	个	1400	4200
4	诊疗桌	欧纳斯	欧纳斯	2	个	3300	6600
5	不锈钢处置台	欧纳斯	欧纳斯	6	个	4800	28800
6	器械柜	欧纳斯	欧纳斯	2	个	700	1400
7	化验台	欧纳斯	欧纳斯	1	台	13500	13500
8	DR台	欧纳斯	欧纳斯	1	台	1200	1200
9	中药柜	欧纳斯	欧纳斯	1	台	12000	12000
10	操作台	欧纳斯	欧纳斯	1	台	5500	5500
	准备操作台	欧纳斯	欧纳斯	1	台	8800	8800
	冲盘池	欧纳斯	欧纳斯	2	台	1400	2800
	洗浴池	定制	定制	3	台	4500	13500
	器械柜	欧纳斯	欧纳斯	2	台	1200	2400

	操作柜	欧纳斯	欧纳斯	1	台	9500	9500
	手术床	欧纳斯	欧纳斯	1	台	5500	5500
	狗笼	欧纳斯	欧纳斯	4	台	1000	4000
	冲盘池	定制	定制	1	台	1300	1300
	百叶窗	定制	美云居	1	台	2800	2800
	-25度冰柜	澳柯玛	BC/BD-202NE	1	台	5200	5200
	PCR仪	大圣宠医	DS Fast-8	1	台	53000	53000
	动物血液分析仪	帝迈	DM61 Vet	1	台	163000	163000
	电解质分析仪	微纳芯	Celercare V5	1	台	36000	36000
	药品冷藏柜	扬子	YZ-F760	1	台	6800	6800
	全自动医疗高温高压蒸汽消毒锅	力辰	LHS-18B	1	台	3600	3600
	吹毛机	CLAW HOUSE	LH-CM21	6	台	1600	9600
	烘干机	悠米	YM06	1	台	3800	3800
	氧气瓶	定制	定制	1	台	1400	1400
	监护仪	德嘉瑞	SF12C	1	台	5500	5500
	医用吊塔	定制	定制	1	台	11000	11000

	无影灯	德嘉瑞	LH-700	1	台	6800	6800
	动物麻醉机	德嘉瑞	VetD1	1	台	55000	55000
	紫外线消毒灯	远燕	YZSC-II	1	台	1400	1400
	电脑	联想	M45Y-A003	4	台	3500	14000
	打印机	惠普	HP Smart TanK 585	2	台	1350	2700
	电热水器	万家乐	D40-DT1 40L	2	台	1250	2500
	中草药烘干机	德嘉瑞	Vet5241	1	台	2300	2300
	污水处理器	定制	定制	1	台	7500	7500
	监控	海康威视	DS-IPC-T12HV3-IA(POE)	1	台	9000	9000
	一体式电视	希沃	FF86EA	1	台	25000	25000
	空调	TCL	KFR-26GW/AD1a+B1 KFR-35GW/AD1a+B1等	1	台	82000	82000
	宠物X光机	德嘉瑞	X1Vet	1	台	155000	155000
	动物便携式彩超诊断仪	凯尔	KR-C80	1	台	98000	98000
合　　计							**¥897700.00**

实训场馆实景图

6.1.2-05　惠州工程职业学院2023年多媒体设备

资产名称	数量(台/件)	金额(元)	责任人
调音台	1.00	4,180.00	李以刚
麦谷无线一托八会议麦	1.00	4,880.00	李以刚
麦谷无线一托八会议麦	1.00	4,880.00	李以刚
调音台	1.00	1,380.00	李以刚
便捷式计算机	1.00	4,617.00	张继皇
便捷式计算机	1.00	4,617.00	张继皇
便捷式计算机	1.00	4,617.00	张继皇
便捷式计算机	1.00	4,617.00	张继皇
便捷式计算机	1.00	4,617.00	张继皇
便捷式计算机	1.00	4,617.00	张继皇
便捷式计算机	1.00	4,617.00	张继皇
便捷式计算机	1.00	4,617.00	张继皇
便捷式计算机	1.00	4,617.00	张继皇
便捷式计算机	1.00	4,617.00	张继皇
便捷式计算机	1.00	4,617.00	张鸿飞
便捷式计算机	1.00	4,617.00	杜海燕
便捷式计算机	1.00	4,617.00	曾东华
便捷式计算机	1.00	4,617.00	曾东华
便捷式计算机	1.00	4,617.00	曾东华
便捷式计算机	1.00	4,617.00	曾东华
作弊防控管理平台	1.00	25,000.00	钟志权
巡考网关软件授权升级	1.00	55,000.00	钟志权
6U壁挂机柜	1.00	680.00	钟志权
6U壁挂机柜	1.00	680.00	钟志权
6U壁挂机柜	1.00	680.00	钟志权
6U壁挂机柜	1.00	680.00	钟志权
6U壁挂机柜	1.00	680.00	钟志权
6U壁挂机柜	1.00	680.00	钟志权
楼层汇聚交换机	1.00	9,500.00	钟志权
楼层汇聚交换机	1.00	9,500.00	钟志权
POE楼层接入交换机	1.00	3,500.00	钟志权
POE楼层接入交换机	1.00	3,500.00	钟志权
POE楼层接入交换机	1.00	3,500.00	钟志权
POE楼层接入交换机	1.00	3,500.00	钟志权
POE楼层接入交换机	1.00	3,500.00	钟志权
POE楼层接入交换机	1.00	3,500.00	钟志权
POE楼层接入交换机	1.00	3,500.00	钟志权
电源	1.00	42,000.00	钟志权
电源	1.00	42,000.00	钟志权
光模块	1.00	800.00	钟志权
光模块	1.00	800.00	钟志权
光模块	1.00	800.00	钟志权
光模块	1.00	800.00	钟志权
光模块	1.00	800.00	钟志权
光模块	1.00	800.00	钟志权
42u机柜	1.00	3,210.00	钟志权
便捷式计算机	1.00	4,617.00	游建雄
便捷式计算机	1.00	4,617.00	郑晓伟
便捷式计算机	1.00	4,617.00	陈嘉蕾
12U设备机柜	1.00	1,935.00	赵桥
12U设备机柜	1.00	1,935.00	赵桥

监控	1.00	950.00	吴业彤
监控	1.00	950.00	吴业彤
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李晋芳
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李以刚
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李以刚
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李以刚
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李以刚
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李以刚
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李以刚
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李以刚
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李以刚
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李以刚
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李以刚
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李以刚
多功能调音功放一体机	1.00	950.00	李以刚
无线 一拖二会议 麦克风	1.00	1,200.00	李以刚
无线 一拖二会议 麦克风	1.00	1,200.00	李以刚
无线 一拖二会议 麦克风	1.00	1,200.00	李以刚
无线 一拖二会议 麦克风	1.00	1,200.00	李以刚
无线 一拖二会议 麦克风	1.00	1,200.00	李以刚
无线 一拖二会议 麦克风	1.00	1,200.00	李以刚
无线 一拖二会议 麦克风	1.00	1,200.00	李以刚
无线 一拖二会议 麦克风	1.00	1,200.00	李以刚
真分集无线话筒	1.00	2,500.00	李以刚
调音台	1.00	5,500.00	李以刚
无线 一拖四会议 麦克风	1.00	4,800.00	李以刚
无线 一拖四会议 麦克风	1.00	4,800.00	李以刚
无线 一拖四会议 麦克风	1.00	4,800.00	李以刚
无线 一拖四会议 麦克风	1.00	4,800.00	李以刚
无线 一拖四会议 麦克风	1.00	4,800.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
无源音箱	1.00	980.00	李以刚
12U机柜	1.00	550.00	李以刚
12U机柜	1.00	550.00	李以刚
12U机柜	1.00	550.00	李以刚
12U机柜	1.00	550.00	李以刚
12U机柜	1.00	550.00	李以刚
12U机柜	1.00	550.00	李以刚
12U机柜	1.00	550.00	李以刚
12U机柜	1.00	550.00	李以刚
音视频矩阵	1.00	1,710.00	李以刚
音视频矩阵	1.00	1,710.00	李以刚
音视频矩阵	1.00	1,710.00	李以刚

音视频矩阵	1.00	1,710.00	李以刚
音视频矩阵	1.00	1,710.00	李以刚
音视频矩阵	1.00	1,710.00	李以刚
音视频矩阵	1.00	1,710.00	李以刚
音视频矩阵	1.00	1,710.00	李以刚
音视频矩阵	1.00	1,710.00	李以刚
音视频矩阵	1.00	1,710.00	李以刚
触控一体机	1.00	36,590.00	李以刚
触控一体机	1.00	36,590.00	李以刚
触控一体机	1.00	36,590.00	李以刚
触控一体机	1.00	36,590.00	李以刚
触控一体机	1.00	36,590.00	李以刚
触控一体机	1.00	36,590.00	李以刚
触控一体机	1.00	36,590.00	李以刚
触控一体机	1.00	36,590.00	李以刚
触控一体机	1.00	36,590.00	李以刚
触控一体机	1.00	36,590.00	李以刚
触控一体机	1.00	36,590.00	李以刚
智慧校园可视化综合管理平台	1.00	300,000.00	张继皇
物联网设备集控管理平台	1.00	328,000.00	张继皇
会议进程展示模块	1.00	50,000.00	李楚淇
微信端会议邀请安排反馈系统	1.00	90,000.00	李以刚
无纸化会议客户端管理软件	1.00	152,000.00	李以刚
无纸化会议服务端管理软件	1.00	50,000.00	李以刚
呼叫服务接收端手机软件	1.00	24,900.00	李以刚
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳

智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳

智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳

智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳

智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳

智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳

智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳

智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能灯光控制	1.00	780.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳

智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能空调控制	1.00	450.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳

智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳

智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳

智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳

智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳

智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
智能显示控制	1.00	700.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳

强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳

强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳

强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳

强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳

强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
强电控制单元	1.00	800.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳

本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳

本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳

本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳

本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳

本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
本地控制模块	1.00	2,500.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳

网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳

网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳

网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳

网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳

网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
网格计算中心	1.00	2,300.00	李晋芳
音箱支架	1.00	300.00	李晋芳
音箱支架	1.00	300.00	李晋芳
音箱支架	1.00	300.00	李晋芳
音箱支架	1.00	300.00	李晋芳
~~大屏展示系统~~	~~1.00~~	~~200,000.00~~	~~李晋芳~~
麦克风支架	1.00	100.00	李晋芳
麦克风支架	1.00	100.00	李晋芳
麦克风支架	1.00	100.00	李晋芳
麦克风支架	1.00	100.00	李晋芳
麦克风支架	1.00	100.00	李晋芳
麦克风支架	1.00	100.00	李晋芳
麦克风支架	1.00	100.00	李晋芳
麦克风支架	1.00	100.00	李晋芳
控制室操作台	1.00	2,000.00	李晋芳
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
公共区域教师考勤机	1.00	5,600.00	钟智星
智能电量监测	1.00	1,500.00	李以刚
智能电量监测	1.00	1,500.00	李以刚
智能电量监测	1.00	1,500.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚

物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
物联控制单元	1.00	1,800.00	李以刚
智能传感器	1.00	1,200.00	李以刚
智能传感器	1.00	1,200.00	李以刚
智能传感器	1.00	1,200.00	李以刚
智能传感器	1.00	1,200.00	李以刚
智能传感器	1.00	1,200.00	李以刚
智能传感器	1.00	1,200.00	李以刚
智能传感器	1.00	1,200.00	李以刚
智能传感器	1.00	1,200.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚

网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚

网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
网格计算中心（2）	1.00	2,350.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚

人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚

人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
人体感应	1.00	950.00	李以刚
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇

高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇

高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇

高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇

高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇

高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
高保真拾音器	1.00	1,200.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇

吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇

吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇

吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇

吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇

吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇

吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇

吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇

吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇

吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
吸顶式网络摄像机	1.00	4,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇

录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
录播采集一体机	1.00	20,000.00	张继皇
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
平板电脑	1.00	1,500.00	李以刚
无线AP	1.00	1,500.00	李以刚
无线AP	1.00	1,500.00	李以刚
壁挂式会议音箱	1.00	2,000.00	李以刚
壁挂式会议音箱	1.00	2,000.00	李以刚
壁挂式会议音箱	1.00	2,000.00	李以刚
壁挂式会议音箱	1.00	2,000.00	李以刚
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	李以刚

电动窗帘电机	1.00	2,000.00	李以刚
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	李以刚
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	李以刚
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	李以刚
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	李以刚
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	李以刚
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	李以刚
会议室拼接屏	1.00	180,000.00	李以刚
会议室拼接屏	1.00	180,000.00	李以刚
平板电脑充电车	1.00	15,000.00	李以刚
高清同步投影终端	1.00	7,500.00	李以刚
高清同步投影终端	1.00	7,500.00	李以刚
高清同步投影终端	1.00	7,500.00	李以刚
同声传译会议终端	1.00	52,000.00	李以刚
同声传译会议终端	1.00	52,000.00	李以刚
同声传译会议终端	1.00	52,000.00	李以刚
会议进程展示模块	1.00	35,000.00	李以刚
会议进程展示模块	1.00	35,000.00	李以刚
专业调音台	1.00	5,000.00	李以刚
专业调音台	1.00	5,000.00	李以刚
合并式功放	1.00	3,800.00	李以刚
合并式功放	1.00	3,800.00	李以刚
音频处理器	1.00	5,200.00	李以刚
音频处理器	1.00	5,200.00	李以刚
反馈抑制器	1.00	6,200.00	李以刚
反馈抑制器	1.00	6,200.00	李以刚
无线会议麦克风	1.00	3,500.00	李以刚
无线会议麦克风	1.00	3,500.00	李以刚
无线会议麦克风	1.00	3,500.00	李以刚
无线会议麦克风	1.00	3,500.00	李以刚
无线会议麦克风	1.00	3,500.00	李以刚
无线会议麦克风	1.00	3,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚
会议室桌面型嵌入式麦克风	1.00	2,500.00	李以刚

光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇

光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
光纤连接模块	1.00	3,000.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
接入交换机	1.00	3,500.00	张继皇
三层交换机	1.00	8,000.00	张继皇
三层交换机	1.00	8,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇

LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
LED全彩显示屏	1.00	12,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
电动窗帘电机	1.00	2,000.00	张继皇
左右主扩全频音箱	1.00	1,500.00	张继皇
左右主扩全频音箱	1.00	1,500.00	张继皇
左右主扩全频音箱	1.00	1,500.00	张继皇
左右主扩全频音箱	1.00	1,500.00	张继皇
主席台返听音箱	1.00	12,000.00	张继皇
主席台返听音箱	1.00	12,000.00	张继皇
辅助音箱	1.00	1,500.00	张继皇
辅助音箱	1.00	1,500.00	张继皇
辅助音箱	1.00	1,500.00	张继皇
辅助音箱	1.00	1,500.00	张继皇
左右主扩全频功放	1.00	13,500.00	张继皇

左右主扩全频功放	1.00	13,500.00	张继皇
辅助功放	1.00	9,500.00	张继皇
辅助功放	1.00	9,500.00	张继皇
电源时序控制器	1.00	1,500.00	张继皇
电源时序控制器	1.00	1,500.00	张继皇
无线会议系统主机	1.00	8,000.00	张继皇
会议系统主席单元	1.00	2,000.00	张继皇
主席台返听功放	1.00	9,500.00	张继皇
远距离无线音频传送器	1.00	3,500.00	张继皇
带反馈监测 图示均衡器	1.00	4,500.00	张继皇
录音师监听音箱	1.00	4,000.00	张继皇
16路调音台	1.00	4,500.00	张继皇
音箱分配器	1.00	3,000.00	张继皇
音箱处理器	1.00	3,500.00	张继皇
无线手持麦克风	1.00	2,500.00	张继皇
无线手持麦克风	1.00	2,500.00	张继皇
会议系统代表单元	1.00	2,000.00	张继皇
会议系统代表单元	1.00	2,000.00	张继皇
会议系统代表单元	1.00	2,000.00	张继皇
会议系统代表单元	1.00	2,000.00	张继皇
会议系统代表单元	1.00	2,000.00	张继皇
会议系统代表单元	1.00	2,000.00	张继皇
会议系统代表单元	1.00	2,000.00	张继皇
会议系统代表单元	1.00	2,000.00	张继皇
会议系统代表单元	1.00	2,000.00	张继皇
无线头戴麦克风	1.00	2,500.00	张继皇
无线领夹麦克风	1.00	2,500.00	张继皇
音源播放设备	1.00	6,500.00	张继皇
反馈处理器 （自动方式）	1.00	6,200.00	张继皇
超融合一体机	1.00	56,000.00	张继皇
超融合一体机	1.00	56,000.00	张继皇
超融合一体机	1.00	56,000.00	张继皇
超融合一体机	1.00	56,000.00	张继皇
大屏展示系统	1.00	200,000.00	张继皇
专用设备机柜	1.00	3,000.00	李以刚
专用设备机柜	1.00	3,000.00	李以刚
网络机柜	1.00	2,500.00	李以刚
航空机柜	1.00	1,200.00	李以刚
42U服务器机柜	1.00	8,000.00	张继皇
42U服务器机柜	1.00	8,000.00	张继皇
笔记本电脑	1.00	9,995.00	钟志权
笔记本电脑	1.00	6,505.00	张继皇
笔记本电脑	1.00	6,505.00	张继皇
笔记本电脑	1.00	6,995.00	张继皇
铁质文件柜	4.00	2,900.00	张继皇
移动式音箱	1.00	2,000.00	李以刚
移动式音箱	1.00	2,000.00	李以刚
高清视频会议主机	1.00	58,700.00	李以刚
网络与边界安全软件	1.00	139,000.00	吴业彤
网络与边界安全软件	1.00	251,000.00	吴业彤
冠艺无线投屏器	1.00	6,000.00	李以刚
触控一体机	1.00	18,000.00	张继皇
联想便携式计算机	1.00	6,270.00	毛志宏
联想便携式计算机	1.00	6,270.00	彭亮

联想便携式计算机	1.00	6,270.00	张春明
联想台式计算机	1.00	5,560.00	彭亮
联想台式计算机	1.00	5,560.00	黎敬中
联想台式计算机	1.00	5,560.00	李晋芳
联想台式计算机	1.00	5,560.00	张继皇
网络硬盘录像机	1.00	3,800.00	吴业彤
监控硬盘	1.00	1,200.00	吴业彤
监控硬盘	1.00	1,200.00	吴业彤
机柜	1.00	1,500.00	吴业彤
HP打印机	1.00	1,428.00	张彦红
兄弟多功能一体机	1.00	1,899.00	张继皇
无线投屏器	1.00	6,000.00	李以刚
2.4G教学有源音响	1.00	2,800.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚

银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
银河投影幕加遥控器	1.00	1,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚

畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
畜牧兽医投影机1台	1.00	4,100.00	李以刚
投影与音响系统日立	1.00	10,000.00	李以刚
投影与音响系统日立	1.00	10,000.00	李以刚
投影与音响系统日立	1.00	10,000.00	李以刚
投影系统日立	1.00	15,000.00	李以刚
投影机松下PT-X412C	1.00	7,480.00	李以刚
投影机吊架	1.00	8,400.00	李以刚
投影机VGA线	1.00	9,450.00	李以刚
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中

台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式计算机惠普HP ProDesk480 G3M	1.00	5,032.80	黎敬中
台式电脑启天M4398	1.00	3,600.00	黎敬中
台式电脑启天M4398	1.00	3,600.00	黎敬中
票据打印机OKI MICRLINE 210F	1.00	2,000.00	吴业彤
佳博条码打印机	1.00	1,200.00	宋水泉
计算机联想启天M4360	1.00	4,500.00	吴业彤
计算机联想M4360	1.00	4,500.00	黎敬中
激光一体机	1.00	2,160.00	黎敬中
惠普台式计算机	1.00	4,000.00	李以刚
惠普台式计算机	1.00	4,000.00	李以刚
惠普台式计算机	1.00	4,000.00	李以刚
惠普台式计算机	1.00	4,000.00	李以刚
惠普台式计算机	1.00	4,000.00	李以刚
惠普台式计算机	1.00	4,000.00	李以刚
多媒体投影仪松下、PT-BX420C	1.00	10,500.00	李以刚
多媒体投影仪松下、PT-BX420C	1.00	10,500.00	李以刚
多媒体投影仪松下、PT-BX420C	1.00	10,500.00	李以刚
多媒体投影仪松下、PT-BX420C	1.00	10,500.00	李以刚
多媒体投影系统松下PT-X412C	1.00	8,142.00	李以刚
短焦投影机PT-X3230STC	1.00	7,680.00	李以刚
短焦投影机PT-X3230STC	1.00	7,680.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚

长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦液晶投影机PT-X303C	1.00	5,952.00	李以刚	
长焦投影机PT-UX363C	1.00	14,400.00	李以刚	
长焦投影机PT-UX363C	1.00	14,400.00	李以刚	
便携式投影仪松下、PT-X323c	1.00	4,500.00	李以刚	
便携式投影仪松下、PT-X323c	1.00	4,500.00	李以刚	
便携式投影仪松下、PT-X323c	1.00	4,500.00	李以刚	
便携式投影仪松下、PT-X323c	1.00	4,500.00	李以刚	
NEC投影仪	1.00	4,000.00	李以刚	增加了型号
NEC投影仪	1.00	4,000.00	李以刚	增加了型号
NEC投影仪	1.00	4,000.00	李以刚	增加了型号
NEC投影仪	1.00	4,000.00	李以刚	增加了型号
NEC投影仪	1.00	4,000.00	李以刚	增加了型号
NEC投影仪	1.00	4,000.00	李以刚	增加了型号
NEC投影仪	1.00	4,000.00	李以刚	增加了型号
NEC投影仪	1.00	4,000.00	李以刚	增加了型号
NEC投影仪	1.00	4,000.00	李以刚	
NEC投影仪	1.00	4,000.00	李以刚	
NEC投影仪	1.00	4,000.00	李以刚	
NEC投影仪	1.00	4,000.00	李以刚	
LCD投影机日立HCP-345X	1.00	8,000.00	李以刚	
LCD投影机日立HCP-345X	1.00	8,000.00	李以刚	
LCD投影机日立HCP-345X	1.00	8,000.00	李以刚	
LCD投影机日立HCP-345X	1.00	8,000.00	李以刚	
LCD投影机日立HCP-345X	1.00	8,000.00	李以刚	
LCD投影机日立HCP-345X	1.00	8,000.00	李以刚	
LCD投影机日立HCP-345X	1.00	8,000.00	李以刚	
LCD投影机日立HCP-345X	1.00	8,000.00	李以刚	
LCD投影机日立HCP-345X	1.00	8,000.00	李以刚	
LCD投影机日立HCP-345X	1.00	8,000.00	李以刚	
LCD投影机日立HCP-345X	1.00	8,000.00	李以刚	
一拖二手持话筒	1.00	1,500.00	李楚淇	
反馈抑制器防啸叫器	1.00	1,800.00	李楚淇	
一拖四会议话筒	1.00	2,900.00	李楚淇	
物联网电脑	1.00	5,200.00	李以刚	
触控一体机	1.00	42,375.00	李以刚	
液晶幕	1.00	141,000.00	李以刚	
液晶幕	1.00	141,000.00	李以刚	
液晶幕	1.00	141,000.00	李以刚	
液晶幕	1.00	141,000.00	李以刚	

液晶幕	1.00	141,000.00	李以刚
液晶幕	1.00	141,000.00	李以刚
教学触控一体机	1.00	51,875.00	李以刚
办公桌	1.00	2,430.00	吴业彤
办公桌	1.00	2,430.00	黎敬中
办公桌	1.00	2,430.00	李以刚
办公桌	1.00	2,430.00	舒成惠
办公桌	1.00	2,430.00	姚瑶
办公椅	1.00	760.00	~~郭福东~~
办公椅	1.00	760.00	张继皇
必配磁盘组合	1.00	4,600.00	吴业彤
必配磁盘组合	1.00	4,600.00	吴业彤
必配磁盘组合	1.00	4,600.00	吴业彤
必配磁盘组合	1.00	4,600.00	吴业彤
必配磁盘组合	1.00	4,600.00	吴业彤
必配磁盘组合	1.00	4,600.00	吴业彤
必配磁盘组合	1.00	4,600.00	吴业彤
必配磁盘组合	1.00	4,600.00	吴业彤
必配磁盘组合	1.00	4,600.00	吴业彤
必配磁盘组合	1.00	4,600.00	吴业彤
网络集线器（VXlan）	1.00	2,000.00	吴业彤
万兆网络集线器（存储）	1.00	20,000.00	吴业彤
万兆网络集线器（存储）	1.00	20,000.00	吴业彤
超融合一体机	1.00	48,000.00	吴业彤
超融合一体机	1.00	48,000.00	吴业彤
超融合一体机	1.00	48,000.00	吴业彤
超融合一体机	1.00	48,000.00	吴业彤
超融合一体机	1.00	48,000.00	吴业彤
云桌面接入设备（交换机）	1.00	2,000.00	吴业彤
云桌面主机	1.00	65,000.00	吴业彤
云桌面教学软件	1.00	120,000.00	吴业彤
云桌面教学软件	1.00	120,000.00	吴业彤
云桌面教学软件	1.00	120,000.00	吴业彤
云桌面教学软件	1.00	120,000.00	吴业彤
云桌面教学软件	1.00	120,000.00	吴业彤
云桌面教学软件	1.00	120,000.00	吴业彤
持续数据保护软件v5.0	1.00	22,000.00	吴业彤
虚拟存储软件V2.0	1.00	13,000.00	吴业彤
虚拟存储软件V2.0	1.00	13,000.00	吴业彤
虚拟存储软件V2.0	1.00	13,000.00	吴业彤
虚拟存储软件V2.0	1.00	13,000.00	吴业彤
虚拟存储软件V2.0	1.00	13,000.00	吴业彤
虚拟存储软件V2.0	1.00	13,000.00	吴业彤
虚拟存储软件V2.0	1.00	13,000.00	吴业彤
虚拟存储软件V2.0	1.00	13,000.00	吴业彤
虚拟存储软件V2.0	1.00	13,000.00	吴业彤
虚拟存储软件V2.0	1.00	13,000.00	吴业彤
网络虚拟化软件V5.0	1.00	6,500.00	吴业彤
网络虚拟化软件V5.0	1.00	6,500.00	吴业彤
网络虚拟化软件V5.0	1.00	6,500.00	吴业彤
网络虚拟化软件V5.0	1.00	6,500.00	吴业彤
网络虚拟化软件V5.0	1.00	6,500.00	吴业彤
网络虚拟化软件V5.0	1.00	6,500.00	吴业彤
网络虚拟化软件V5.0	1.00	6,500.00	吴业彤

网络虚拟化软件V5.0	1.00	6,500.00	吴业彤
网络虚拟化软件V5.0	1.00	6,500.00	吴业彤
网络虚拟化软件V5.0	1.00	6,500.00	吴业彤
计算服务器虚拟化软件V5.0	1.00	9,500.00	吴业彤
计算服务器虚拟化软件V5.0	1.00	9,500.00	吴业彤
计算服务器虚拟化软件V5.0	1.00	9,500.00	吴业彤
计算服务器虚拟化软件V5.0	1.00	9,500.00	吴业彤
计算服务器虚拟化软件V5.0	1.00	9,500.00	吴业彤
计算服务器虚拟化软件V5.0	1.00	9,500.00	吴业彤
计算服务器虚拟化软件V5.0	1.00	9,500.00	吴业彤
计算服务器虚拟化软件V5.0	1.00	9,500.00	吴业彤
计算服务器虚拟化软件V5.0	1.00	9,500.00	吴业彤
计算服务器虚拟化软件V5.0	1.00	9,500.00	吴业彤
云计算管理软件V5.0	1.00	3,500.00	吴业彤
云计算管理软件V5.0	1.00	3,500.00	吴业彤
云计算管理软件V5.0	1.00	3,500.00	吴业彤
云计算管理软件V5.0	1.00	3,500.00	吴业彤
云计算管理软件V5.0	1.00	3,500.00	吴业彤
云计算管理软件V5.0	1.00	3,500.00	吴业彤
云计算管理软件V5.0	1.00	3,500.00	吴业彤
云计算管理软件V5.0	1.00	3,500.00	吴业彤
云计算管理软件V5.0	1.00	3,500.00	吴业彤
云计算管理软件V5.0	1.00	3,500.00	吴业彤
负载均衡	1.00	83,710.00	吴业彤
数据库审计	1.00	81,250.00	吴业彤
堡垒机	1.00	74,780.00	吴业彤
超融合交换机	1.00	11,900.00	吴业彤
业务交换机	1.00	21,830.00	吴业彤
出口链路交换机	1.00	4,750.00	吴业彤
服务区WEB应用防护	1.00	139,690.00	吴业彤
入侵防御系统	1.00	134,685.00	吴业彤
全网安全态势感知平台	1.00	308,900.00	吴业彤
48口千兆核心交换机	1.00	6,100.00	吴业彤
48口千兆核心交换机	1.00	6,100.00	吴业彤
48口千兆核心交换机	1.00	6,100.00	吴业彤
48口千兆核心交换机	1.00	6,100.00	吴业彤
48口千兆核心交换机	1.00	6,100.00	吴业彤
48口千兆核心交换机	1.00	6,100.00	吴业彤
千兆以太网交换机	1.00	9,880.00	吴业彤
IPsec VPN	1.00	7,970.00	吴业彤
日志审计	1.00	93,570.00	吴业彤
全网流量收集与未知威胁探针	1.00	103,425.00	吴业彤
掌上校园服务平台	1.00	360,000.00	张继皇
统一信息门户平台	1.00	550,000.00	舒成惠
协同办公服务平台	1.00	350,000.00	张继皇
数据交换平台（含统一身份认证平	1.00	785,000.00	舒成惠
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	古晓宇
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	钟丽娟
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	李振雯
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	邓惠强
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	张继皇
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	郑晓伟
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	邝超贤
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	蓝机满

笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	秦旭明
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	理阳阳
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	林永水
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	林永水
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	曾晓芳
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	陈国威
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	许震宇
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	朱沛锋
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	庄柏桂
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	王思平
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	杨维敏
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	杨琴
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	吴自达
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	杨自轩
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	周颖军
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	张开阳
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	杨爱军
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	胡香平
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	黄伟宏
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	邓凯达
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	林伟婷
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	孙闯
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	李丽华
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	莫攀
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	季艳菊
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	朱添锦
工作站	1.00	5,245.00	吴业彤
工作站	1.00	5,245.00	朱进和
工作站	1.00	5,245.00	毛志宏
工作站	1.00	5,245.00	徐伟雄
工作站	1.00	5,245.00	钟均宏
无线AP	1.00	5,059.00	李以刚
无纸化会议系统	1.00	45,620.00	李以刚
会议终端	1.00	6,170.00	钟宝华
会议终端	1.00	6,170.00	张博
会议终端	1.00	6,170.00	刘奭奭
会议终端	1.00	6,170.00	俞燕
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	苏翠萍
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	刘启荣
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	邓仿中
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	谭咏梅
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	叶镜岳
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	吴芳
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	陈小芸
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	扶玲
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	孙杏桃
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	彭韩荣
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	温岩福
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	阎瑾
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	陈淑玲
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	张申
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	吴小婷
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	陈虹帆
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	肖建峰

笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	宋亚男
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	郭海兵
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	邓庆阳
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	张继皇
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	黄凡舒
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	黄素梅
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	廖芳均
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	马婧潇
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	彭诚
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	刘尚青
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	严若宁
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	刘泰
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	赵凯鹏
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	朱慧平
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	张敏
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	蒋亮
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	钟志权
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	孙鸣
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	吴秋岚
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	孙全德
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	曹晓洁
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	杨雁
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	刘华铮
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	刘哲
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	李伟华
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	黄贵波
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	宋爽
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	张继皇
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	钟荣林
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	陈培全
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	陈露
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	徐训
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	王新云
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	罗逸苇
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	黄慧玲
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	杨晓宇
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	沈宗明
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	刘琪
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	卢婷苑
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	林楠
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	李劼科
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	李雪娴
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	钟昊展
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	袁艺明
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	江国富
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	吴迪
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,245.00	姜景诗
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	宋水泉
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	朱进和
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	李以刚
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	张书光
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	李真真
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	黄璜
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	伍楚娟

笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	张豪
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	彭祈旖
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	李以刚
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	黄耀文
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	秦昊
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	董洁
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	赖震威
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	胡景凯
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	黄心怡
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	马睿
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	谢东江
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	陈晓茹
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	罗静
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	王碧霞
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	孟新爱
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	李磊
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	张利
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	曾小燕
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	陈彩英
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	杨洋
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	叶帆
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	王康伟
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	熊淑英
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	严耿超
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	刘芳
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	陈佐才
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	于正志
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	王智峰
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	杨晓盼
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	张子文
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	古志园
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	李彬
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	陈锦群
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	郑娜娜
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	刘梦楚
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	于照明
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	徐伟雄
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	汤晓帆
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	张申
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	林慧娜
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	罗雷鸣
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	林海燕
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	舒成惠
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	廖春玲
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	雷琴
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	罗伟标
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	徐凯
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	赖立湖
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	吴业彤
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	钟志权
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	杜远峰
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	黄敏淳
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	谭定华
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	李晋芳

笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	高叶莲
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	钟均宏
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	廖丽婷
笔记本电脑（便携式计算机）	1.00	5,999.00	黎敬中
2.4G无线扩音系统	1.00	1,410.00	方珍
2.4G无线扩音系统	1.00	1,410.00	方珍
2.4G无线扩音系统	1.00	1,410.00	方珍
2.4G无线扩音系统	1.00	1,410.00	方珍
2.4G无线扩音系统	1.00	1,410.00	方珍
2.4G无线扩音系统	1.00	1,410.00	方珍
2.4G无线扩音系统	1.00	1,410.00	方珍
万向移动推拉黑板	1.00	3,600.00	方珍
万向移动推拉黑板	1.00	3,600.00	方珍
万向移动推拉黑板	1.00	3,600.00	方珍
万向移动推拉黑板	1.00	3,600.00	方珍
万向移动推拉黑板	1.00	3,600.00	方珍
万向移动推拉黑板	1.00	3,600.00	方珍
万向移动推拉黑板	1.00	3,600.00	方珍
投影机	1.00	26,500.00	方珍
投影机	1.00	26,500.00	方珍
投影机	1.00	26,500.00	方珍
投影机	1.00	26,500.00	方珍
投影机	1.00	26,500.00	方珍
投影机	1.00	26,500.00	方珍
投影机	1.00	26,500.00	方珍
金额合计		**￥18,164,628.00**	