2、投标分项报价一览表

投标分项报价一览表分为设备采购、装修装饰、电气安装三部分，具体如下：

2.1投标分项报价一览表（设备采购）

项目编号：方财招标采购-2025-16

投标人名称（公章）：　　蓝切线（山东）航空产业发展有限公司

序号	设备名称	品牌型号	规格或技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货期
1	歼-5	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:25*20*16cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1300	1300	50天
2	歼-6	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:31*21*22cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1300	1300	50天
3	歼-7G	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:30*18*22cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1300	1300	50天

4	歼-8B	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:32*14*10cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1300	1300	50天
5	歼-10C	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:33*21*25cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1300	1300	50天
6	歼-11	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:45*30*31cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1300	1300	50天
7	歼-15	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:44*33*31.5cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1500	1500	50天

8	歼-16	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:45*30*31cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1500	1500	50天
9	歼-20	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:46*30*34cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1500	1500	50天
10	歼-31	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:36*24*26cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1600	1600	50天
11	歼轰-7	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:31*22*19cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1500	1500	50天

12	直-8	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:33*31*22cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	2000	2000	50天
13	直-9	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:41*35*20cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	2000	2000	50天
14	武直-10	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:39*33*23cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	2000	2000	50天
15	武直-19	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:36*11*22cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	2000	2000	50天

16	武直-20	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:30*21*6cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1600	1600	50天
17	FTC-2000G	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:34*20*22.5cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1500	1500	50天
18	空警-200	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:37*34.5*20cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1800	1800	50天
19	空警-500	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:37*34.5*20cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1800	1800	50天

20	运-20	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:38*39*24cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	2000	2000	50天
21	ARJ-21	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:36*30*22.5cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1600	1600	50天
22	C919	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:34*31*23cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1600	1600	50天
23	轰6K	澳奇	1.材质:玻璃钢合金材质； 2.模型尺寸:110*100*85cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.专用底座托举该模型，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该机型相关参数信息。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	15000	15000	50天

24	涡扇发动机	仲戈	1.材质:PLA材质，整体质量符合国家认证标准； 2.模型尺寸:最大尺寸130cm； 3.具有整体剖析结构，具备涡扇、压气机、燃烧室、各级涡轮等结构，可清晰展示航空涡扇发动机的原理； 4.定制专用底座连接件、定制支撑杆用于托举该模型，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该涡扇发动机相关参数信息。	蓝切线	台	1	22000	22000	50天
25	运-9	澳奇	1.材质:玻璃钢合金材质； 2.模型尺寸:121*125*93cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.专用底座连接件、用于托举该模型，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该机型相关参数信息。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	20000	20000	50天
26	消费级无人机	仲戈	1.产品名称:LQX-uavd； 2.尺寸:37x24x12cm； 3.颜色:黑色； 4.系统:GPS定位/光流定位/激光避障； 5.镜头:K电调+eis防抖； 6.控制:手柄遥控/手机遥控； 7.续航:约35分钟； 8.距离:约8公里； 9.重量:0.25kg。	蓝切线	架	2	1400	2800	50天
27	六轴航拍无人机	仲戈	1.产品名称:LQX-uavh； 2.轴距:960mm； 3.机臂直径:25mm； 4.中心板厚度:2mm； 5.中心版尺寸:250*250mm 6.机架高度:375mm； 7.电池容量:22000mah； 8.遥控器版本:专用遥控器； 9.动力配置:5008电机、40a电调、15寸桨叶。	蓝切线	架	1	20000	20000	50天

28	八轴工业级无人机	仲戈	1.产品名称:LQX-uavg； 2.轴距:1080mm； 3.机臂直径:25mm； 4.中心板厚度:2mm； 5.中心版尺寸:260*370mm； 6.机架高度:430mm； 7.遥控器版本:专用遥控器； 8.智能电池容量:22000mAh； 9.安装方式:快拆奖，整机折叠简易方便； 10.动力配置:YH412011-400KV电机、40a电调、16英寸折叠桨	蓝切线	架	1	23000	23000	50天
29	eVTOL无人机	仲戈	1.产品名称:LQX-evtol； 2.材质:EPO、EVA、碳纤维、工程塑料等； 3.起飞方式:垂直起降； 4.翼展:2100mm； 5.垂起机臂:744mm； 6.机身高:156mm(不含脚垫)； 7.机身长:1200mm； 8.机翼面积:59dm²； 9.巡航速度:18-21m/s； 10.最大载荷:1kg； 11.最大起飞重量:<7.5kg； 12.最大起飞高度:3000m(海拔)； 13.实用升限高度:4500m(海拔)； 14.抗风能力:5级(正常作业)； 15.载荷舱尺寸:180x150x110mm。	蓝切线	架	1	25000	25000	50天

30	电视	TCL 85G90E-JN	1.主体参数:85英寸、观看距离3.5m以上、分辨率3840x2160（4K）、背光材质Mini-LED、背光分区800分区、HDMI接口2个； 2.核心参数:运行内存4GB、闪存64GB、操作系统Android(安卓)、刷新率144Hz、USB支持视频格式2160p、背光方式Mini-LED、智能语音人工智能语音、主控芯片五核A55； 3.接口信息:USB 2.0、USB 3.0、HDMI 2.0、网络接口、AV输入、数字同轴音频输出； 4.产品参数:电视重量(含底座36.2/kg)、含边框整屏尺寸1890x73x1089mm、电源功410。	TCL王牌电器(惠州)有限公司	台	1	10000	10000	50天
31	辽宁舰	澳奇	1.高仿真辽宁号航空母舰，整体为合金+木质材质，比例为1:400； 2.材质符合国家环保要求，长约1米，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该舰型相关参数信息。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	台	1	14400	14400	50天
32	山东舰	澳奇	1.高仿真山东航空母舰，整体为合金+木质材质，比例为1:400； 2.材质符合国家环保要求，长约1米，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该舰型相关参数信息。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	台	1	14400	14400	50天
33	福建舰	澳奇	1.高仿真福建航空母舰，整体为合金+木质材质，比例为1:400； 2.材质符合国家环保要求，长约1米，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该舰型相关参数信息。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	台	1	14400	14400	50天
34	苏-27	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:45*30*31cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.专用合金底座将飞机模型稳固的放置在地台上，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该机型相关参数信息。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1200	1200	50天

35	苏-30	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:45*30*31cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.专用合金底座将飞机模型稳固的放置在地台上，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该机型相关参数信息。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1200	1200	50天
36	苏-35	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:47*32*31cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.专用合金底座将飞机模型稳固的放置在地台上，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该机型相关参数信息。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1200	1200	50天
37	空警-2000	澳奇	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:49*50*33cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.专用合金底座将飞机模型稳固的放置在地台上，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该机型相关参数信息。	东莞市澳奇精品模型玩具有限公司	架	1	1200	1200	50天
38	长征一号	中科宇创	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度1.4米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	9800	9800	50天
39	长征二F	中科宇创	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度1.66米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	16000	16000	50天

40	长征三号	中科宇创	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度2.39米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	16000	16000	50天
41	长征四A	中科宇创	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度2.12米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	16000	16000	50天
42	长征五B	中科宇创	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度2.48米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	22000	22000	50天
43	长征六号	中科宇创	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度1.37米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	14000	14000	50天
44	长征七号	中科宇创	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度2.32米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	16000	16000	50天

45	长征八号	中科宇创	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度2.08米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	17000	17000	50天
46	长征九号	中科宇创	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度2.14米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	21000	21000	50天
47	长征十一号	中科宇创	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度1.03米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	12000	12000	50天
48	返回舱	中科宇创	1.尺寸:整体最大直径1m； 2.材质:骨架采用金属材质，表面使用专用喷漆上色，材质均为环保材质； 3.结构:具有和真实返回舱相同的外观及机械部件，造型具备高仿真度； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	30000	30000	50天
49	玉兔号	中科宇创	1.尺寸:最大直径80cm； 2.材质:整体结构为合金、工程塑料、橡胶等，均为环保材质； 3.结构:具备真实登月车所具备的各种装备仪表设备，造型具备高仿真度； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，	河北中科宇创模型有限公司	个	1	25000	25000	50天

			将铭牌稳固的固定在地台上。						
50	天问一号	中科宇创	1.尺寸:最大直径1m; 2.材质:骨架采用金属材质; 3.外观:表面使用专用喷漆上色，具有和真实探测器相同的外观及机械部件，造型具备高仿真度; 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	37000	37000	50天
51	中国空间站	中科宇创	1.尺寸:最大直径1m; 2.材质:骨架采用金属材质; 3.外观:表面使用专用喷漆上色，具有和真实返回舱相同的外观及机械部件，造型具备高仿真度; 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	38000	38000	50天
52	北斗组网	中科宇创	1.尺寸:外直径3米; 2.构造:包含7条轨道，不锈钢材质，36颗北斗卫星模型; 3.材质:材质为金属+ABS制作; 4.定制专用铭牌架、铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该模型相关参数信息。	河北中科宇创模型有限公司	个	1	76000	76000	50天

53	**（核心产品）** 中级航空模拟训练器	仲戈 LQX-ZDY-1（S）	1.中级航空模拟训练器整机尺寸为1500mm（L）×750mm（W）×750mm（H）； 2.机身采用全金属打造，表面进行喷塑、丝印处理，底部配备福马轮，使设备整体移动更加灵活便捷，配备真皮座椅，给客户更舒适的驾驶体验； 3.飞行操纵杆采用全金属制作的机械运动结构，俯仰行程±40mm，滚转行程±90°，采用128位采集精度，操作响应平滑，可精细控制飞机姿态，具有独立的USB对外接口； 4.脚舵为高仿真度部件，外观、操作方式、操作行程与真实塞斯纳172飞机高度一致，数据采集具有128位采集精度，行程曲线稳定平滑； 5.飞行仿真软件采用基于X-Plane平台自主开发的软件系统，具备基于塞斯纳172机型及其飞行资料创建的高品质机模，并包含全球机场及导航数据库，对于某地的专用机场还可以通过机场插件的方式接入到系统中； 6.高仿真飞行控制面板具备拨档开关、船型开关、油门拉杆等控制组件，用于模拟真实飞行体验； 7.声音系统能够真实仿真发动机点火、油门变化、襟翼起放、飞行噪声等音效； 8.飞行控制工作站采用2.9Ghz主频CPU，8G独立显卡，16G内存，240G固态硬盘； 9.额定功率:1500W / 额定电压：220V； 10.视景系统由三块24英寸高清无边框液晶显示器组成，视景可视角度＞120°，具有优秀的场景仿真功能，能够模拟风、雨、雪、雾等各种天气视觉，能够仿真晴天、暴雨、多云、雾天、阴雨天、大雪天、雷暴天气、暴风天气等各种天气下的飞行视觉效果，可以确保机场、跑道、天地线等周围景象在起飞、着陆时完整可见，包括:树木、海洋、山峰等自然景象。	蓝切线	台	6	82000	492000	50天

54	（核心产品） 高级航空模拟训练器	仲戈 LQX-GSC-1(S)	一、技术规格： 1.外形尺寸：211cm×147cm×141cm（长×宽×高）； 2.视景系统：86英寸LED超窄边高清液晶显示屏×3，视角>120度； 3.仪表系统：Garmin1000液晶电子仪表（高度、空速、姿态、航向、侧滑、升降率、转速表、导航仪表、发动机/发电机状态仪表、飞行时钟）襟翼指示器×1，配平指示器×1； 4.航电系统：五段引擎开关/灯光/电源控制面板×1、garmin1000系统×1； 5.操控系统：飞行驾驶杆×2，飞行脚舵×2，油门组合×1，襟翼收放×1； 6.飞行座椅：坐高450mm，坐面450×450mm，带靠背，高度/前后/俯仰电动调节； 7.飞行控制工作站：睿频4.9Ghz，独立显卡12G，内存32G，240G高速SSD固态硬盘； 8.飞行数据库：具备完整的地形和机场数据库； 9.高保真音效系统； 10.全金属制框架及仪表面板，表面喷塑处理； 11.额定功率：1500W / 额定电压：220V。 二、主要功能： 1.本高级航空模拟训练器是以固定翼轻型飞机塞斯纳172机型为仿真对象，仪表台架、飞行操纵系统、航电系统等舱载设备齐全，布局与真机保持一致，仿真度高，具体如下：双人驾驶杆，双人脚舵、油门杆、油气混合比杆、开关面板、襟翼控制器、点火钥匙。模拟器实现任务多样化，起落航线、本场五边、转场飞行、目视飞行、仪表飞行、ILS 降落、夜航飞行等飞行科目一应俱全。环保金属材质，采用钣金工艺，结构强度高，安全性能好，表面进行喷塑处理；飞行座椅可分离、可前后、高低调节； 2.双人航空模拟训练器将常用开关全部采用物理开关设计	蓝切线	台	1	355000	355000	50天

			，显著提升设备的真实性和操纵感。高仿真Garmin1000航电系统，配备飞行主显示器（PFD）、多功能显示器（MFD）、声讯面板（APC）。飞行摇杆预留自定义按键，用户可根据实际需求对按键功能进行自定义设置。具备襟翼收放、螺旋桨定速和高性能发动机控制及航电灯光等控制，俯仰配平装置，电台/导航/应答机/无线电测距/自动驾驶仪等航电系统。超过120度视角的高分辨率视景系统，更加真实的体验效果和飞行沉浸感。 三、应用领域： 1.最适合学校高级飞行体验及飞行理论教学提高； 2.供飞行理论课中、高级班学员结合课程进行模拟飞行训练； 3.供学员或飞行员自驾模拟飞行，练习仪表飞行和通讯； 4.利用选装教员台系统，可以设定飞行任务，记录飞行状态，提高飞行品质，极大提高教学效率； 5.供航空科研单位测试飞行数据，提供飞行环境、航电设备测试等多种功能实现。						
55	电动直升机	Flywing	1.产品规格:翼展：800mm，机身长：72cm； 2.碳纤主旋翼，采用3K碳纤材质，配合独特的成型技术； 3.搭配FBL无平衡翼旋翼头组，6061T金属铝材精密CNC加工工艺，黑红色搭配更带出直升机的高质感旋翼头组采用直径5mm横轴设计及直径8mm主轴设计； 4.搭配专用控制装置，实现旋翼转速快慢及开关调节。	安徽飞翼航空科技有限公司	个	1	6800	6800	50天

56	初教-6V2	中科宇创	1.材质:EPO材质，机长1m左右； 2.具有起落架、副翼、襟翼、升降舵等飞机基础结构； 3.表面为高仿真涂装造型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制金属吊盘通过钢丝绳将模型安全、稳定的吊挂在预定位置。	河北中科宇创模型有限公司	架	1	5000	5000	50天
57	歼-11BS	中科宇创	1.材质:EPO材质，机长1m左右； 2.具有起落架、副翼、襟翼、升降舵等飞机基础结构； 3.表面为高仿真涂装造型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制金属吊盘通过钢丝绳将模型安全、稳定的吊挂在预定位置。	河北中科宇创模型有限公司	架	1	5000	5000	50天
58	塞斯纳182	中科宇创	1.材质:EPO材质，机长1m左右； 2.具有起落架、副翼、襟翼、升降舵等飞机基础结构； 3.表面为高仿真涂装造型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制金属吊盘通过钢丝绳将模型安全、稳定的吊挂在预定位置。	河北中科宇创模型有限公司	架	1	5000	5000	50天
59	海鸥	中科宇创	1.材质:EPO材质，机长1m左右； 2.具有起落架、副翼、襟翼、升降舵等飞机基础结构； 3.表面为高仿真涂装造型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制金属吊盘通过钢丝绳将模型安全、稳定的吊挂在预定位置。	河北中科宇创模型有限公司	架	1	5000	5000	50天
60	P-51野马	中科宇创	1.材质:EPO材质，机长1m左右； 2.具有起落架、副翼、襟翼、升降舵等飞机基础结构； 3.表面为高仿真涂装造型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制金属吊盘通过钢丝绳将模型安全、稳定的吊挂在预定位置。	河北中科宇创模型有限公司	架	1	5000	5000	50天

61	身高坐高体重 测量仪	乐佳利康	1.具备ISO9001质量体系认证，二类医疗器械备案，高新技术企业证书； 2.操作方式:自动模式和手动模式； 3.身高测量方式:超声波测距(美国原装探头并实现温差补偿）； 4.体重测量方式:精密平衡梁式压力传感器称重秤盘采用冷板冲压成型（非铸铁）； 5.显示方式:主显示屏LED显示屏； 6.测量范围:身高测量范围：0-200cm，分度值0.1cm或0.5cm可切换，体重测量范围：1-200kg，分度值0.1kg，坐高测量范围：20-180cm，分度值0.1cm或0.5cm可切换； 7.语音提示:有语音自动播报测量结果； 8.数据输出格式:RS-232； 9.电源电压:交流：100V-240V~50HZ/直流：12V±10%； 10.功耗:15W； 11.外形设计:符合人体工程学； 12.环境温度:-10℃～+40℃； 13.整机重量:25kg； 14.外形尺寸:MAX：46(L)×33(W)×201(H)cm；15.超声波探测器测高，高精密压力传感器测重，全自动测量身高体重坐高，高亮LED屏显示，语音自动播报，测量快速、精准，无接触测身高，洁净卫生适合于医院、学校、社区等场所。	河南乐佳电子科技有限公司	台	3	5000	15000	50天

62	医用全自动电子血压计	欧姆龙	1.名称:医用全自动电子血压计； 2.显示方式:LCD 显示屏； 3.测量方式:臂式/示波法； 4.测量范围:量程：0mmHg-299mmHg(0kPa-39.9kPa)脉搏数测量范围：40次/分~180次/分； 5.精度:压力传感器准确性：±3mmHg(±0.4kPa)，脉搏数精度：±2%或±2次/分(取大者)； 6.压力检测:压力传感器； 7.电源:电源适配器(输入100V-240V~ 50HZ-60Hz 0.85A-0.45A,输出12V-3.5A)； 8.使用环境条件:温度：+5° C~+40℃℃/湿度：15%RH~85%RH(无凝结)/大气压力：700hPa-1060hPa； 9.运输和保存环境条件:温度：-20° ℃~+60° ℃(本产品符合GB/T14710标准中低温贮存(-40° C)的要求，为了更好地保证产品性能的稳定性，建议本产品运输和保存温度不低于-20C)/湿度：10%RH~95%RH(无凝结)/大气压力：500hPa~1060hPa； 10.适用的臂周:17cm-42cm； 11.重量:约 5.5kg； 12.外形尺寸:长460mmx宽420mmx高270mm(不包含搁手板)； 13.点击保护:Ⅱ类设备、BF型应用部分； 14.进液防护分类:普通设备； 15.消毒、灭菌方法:按照制造商推荐方法进行清洁； 16.安全程度分类:不能在有易燃麻醉气与空气的混合气或与氧或氧化亚氮的混合气情况下使用的设备； 17.运行模式分类:连续运行； 18.电磁兼容性:1组，A类设备； 19.诵讯方式:USB。	欧姆龙(大连)有限公司	台	5	31000	155000	50天

63	C形视力表	星康	1.本视力表视力符合表国家标准【GB11533-2011】，适用于青少年或成人对视力要求高的体检(如空军招飞体检、民航体检等)，及眼科和视光学的临床诊疗、学术科研的视力测定等方面； 2.3CM厚度的视力表灯箱，发光均匀，正品 LED 发光使用寿命长、光衰小、省电，灯箱光线柔和亮度高，亮度≥200cd/㎡ 3.本视力表共有 13 行视标，从大到小，从 0.1-2.0； 4.视标类型:C； 5.检查距离:5m； 6.视力表灯箱尺寸:80×35×3CM。	温州星康医学科技有限公司	台	3	1800	5400	50天
64	色觉检查图	人民卫生出版社	1.《色觉检查图(第3版)》是根据颜色视觉理论和色度学互补色理论，按照假同色原理绘制而成。经用全自动测色色差计测定，用电脑绘图软件绘制，用色准确，完全符合要求； 2.全书共66幅检查图，其中数字图38幅，拉丁字母图13幅，动物图15幅全图能对红、绿、黄、蓝(紫)色觉做全面检查,并能对红、绿、蓝(紫)色弱做重中、轻三度分类，对色觉检查可达定性和半定量标准。全书图数较多，一图一意便于掌握认读速度，不易造成误查漏查，是一本检查功能全面、使用方便、分类合理的色觉检查工具书； 3.《色觉检查图(第3版)》可广泛适用于医院、体检、防疫、军队、学校、科研等部门使用。	人民卫生出版社	册	50	40	2000	50天

65	智慧黑板	希沃	1.尺寸:86英寸 2.功能:采用Windows、Android双系统一体化设计，支持数据传输共享双系统均可独立实现白板 书写和 PPT 、白板等多种格式的多媒体课件播放，联合国家级检测机构倡导制定了一体机品类视觉健康认证规范全新综合护眼模式，经典护眼，柔和原彩，全新纸质护眼模式可供用户自定义符合TUV莱茵眼部舒适度（Eye comfort）认 证以及通过人眼视觉舒适度（VICO）检测，全 方位呵护师生视觉健，全新UI设计，常用小工具、快捷键均可快速触，全面提高课堂效率摄像头、声学、显示全面升级，更加贴合真实教室教学场景，内置1300万像素、定制超大视场角摄像头， 拍摄 互动更全更清晰专为教室设计的2.2空中声道顶置喇叭模块，声音 覆盖更均匀，专业匹配真实教学场景全新智能音画模式，可自动匹配适合的音效、画 质模式高色准显示，支持高级图像模式，色彩空间、色 温均可定义，提供更加准确专业的显示，支持五指手势操作，五指画面、五指放大，并可 自定义，授课过程更高效前置全功能 Type - c接口 ， 一 根线实 现视频、音 频、触控传输。	广州视睿电子科技有限公司	套	1	20000	20000	50天
66	多媒体机柜	酷阔	1.尺寸:宽600mm*高1600mm*深600mm; 2.材质:SPCC加厚冷轧钢材，加厚钢化玻璃门; 3.颜色:黑色; 4.检测报告:通过ISO9001:2008质量管理体认证; 5.工艺:5士1mm厚的钢化玻璃、前门可180° 开合，采用静电喷漆工艺，防护等级符合IP20。	酷阔金属制造有限公司	个	1	900	900	50天

67	历史沿革滑轨屏	欧凯诺	1.轨道屏总规格：4800*1300mm； 2.看门狗（Watchdog）自复位电路：避免内部、外部因素导致程序错误或者单片机死机，出现不可预测的软件、硬件、机械损伤； 3.32位ARM控制内核：多线程程序处理，对上位机指令或者外部指令源指令快速响应，外部被控设备信号输出及执行检测； 4.联动控制输出：RS-232/RS-485、TCP/UDP输出，支持联动第三方设备控制或者状态输出（例如联动灯光控制，第三方设备启动、运行）； 5.支持第三方控制：RS-232/RS-485、TCP/UDP输入，通过中控主机或者其他指令源的运动控制（融入整体展示环境，一体化控制），提供SDK； 6.支持红外输入控制：例如遥控器操作选点、模式（非接触式控制）； 7.多路I/O输入接口：功能可自定义，支持多设备自定义联机联动； 8.高精度控制：0.1mm控制精度，启动/刹车速度可调，到达停留点位前预制动； 9.欧凯诺滑轨屏电机联动控制软件经中国版权保护中心审核认证，取得软著证书，证书号：软著登字第8058966号； 10.自动联机：系统启动后自动扫描系统联机接口，无需手动选择通讯端口（开机自联自检），硬件接口位置调换后无需重新设定； 11.可视化状态显示：所有系统状态、运行状态均可图示显示，直观便捷； 12.远程控制：支持第三方设备/软件远程控制触摸一体机进行Windows关机，音量加减控制，系统运行快进快退等操作； 13.快捷添加停留点：调试运行过程中，支持当前位置一	河南视界显示智能科技有限公司	台	1	50000	50000	50天

			键添加为停留点。在有效运行长度内，对停留点位置设定无特殊要求，方便调整和修改； 14.底图播放功能：支持视频底图、图像底图（虚拟透视）展示。底图图片动态校正，停留点校正，动画展示支持加减速同步设置； 15.讲解模式：边走边讲解，控制方便； 16.运行方向：支持电机运行方向调整，支持按钮左右方向交换。支持左右起点设置、互换，用户更换展示内容后简单设置即可再次投入使用，无需软硬件变更； 17.误差自动校准：支持长时间运行后，系统累积运行误差自动校准，不需要人工干预复位； 18.单次运行模式：从起点开始运行，运行到终点点后，返回，停留到起点； 19.时间控制模式：指定每个停留点的播放时间，时间到后停止播放，继续到下一个停留点； 20.节目控制模式：视频节目播放完毕后，自动运行到下个停留点开始播放； 21.手动控制模式：手动点击屏幕按钮去到某个停留点； 22.多种控制模式：支持手机、电脑、中控平板、红外遥控等多种控制方式，自由选择各种控制模式，提供第三方控制接口，方便客户集成中控； 23.运行到终点后，倒序运行返回起点，从起点重新运行； 24.运行到终点后，回到起点，从起点开始运行； 25.运行待机模式自由选择：图片待机；播放视频待机； 26.运行过程中停留点之间显示模式自由选择：显示静态图片；播放视频；背景图片透视； 27.运行左起点、右起点随意设置； 28支持人工讲解模式，停留点导航栏随心点击到任意停留点； 29.支持定制雷达感应人机跟随模式（需定制）；						

			30.支持软件打开自动运行； 31.各停留点视频播放采用渐入式视频出场模式，酷炫美观； 32.支持多级菜单调用； 33.支持网页链接调用； 34.具有遥控红外学习功能，遥控器红外学习后即可控制滑轨屏系统； 35.轨道：高速静音轨道，铝合金基础，轴承钢镜面轨道，多点支撑轴承滑块，保证运行过程的稳定、顺畅、静音； 36.驱动电机：大扭矩静音无刷步进电机，步距精度正负5%，启动迅速，刹车稳定无抖动，温升80%MAX，使用寿命长； 37.供电、通讯线材：RVV超柔多芯线缆，配合尼龙导向拖链，实现运行寿命长，受温度影响小（低温下线缆部变硬），无普通拖链转向的咔哒声音。						

68	成果展示滑轨屏	欧凯诺	1.轨道屏总规格:3800*1300mm; 2.看门狗（Watchdog）自复位电路:避免内部、外部因素导致程序错误或者单片机死机，出现不可预测的软件、硬件、机械损伤; 3.32位ARM控制内核:多线程程序处理，对上位机指令或者外部指令源指令快速响应，外部被控设备信号输出及执行检测; 4.联动控制输出:RS-232/RS-485、TCP/UDP输出，支持联动第三方设备控制或者状态输出（例如联动灯光控制，第三方设备启动、运行）; 5.支持第三方控制:RS-232/RS-485、TCP/UDP输入，通过中控主机或者其他指令源的运动控制（融入整体展示环境，一体化控制），提供SDK; 6.支持红外输入控制:例如遥控器操作选点、模式（非接触式控制）; 7.多路I/O输入接口:功能可自定义，支持多设备自定义联机联动; 8.高精度控制:0.1mm控制精度，启动/刹车速度可调，到达停留点位前预制动; 9.欧凯诺滑轨屏电机联动控制软件经中国版权保护中心审核认证，取得软著证书，证书号:软著登字第8058966号; 10.自动联机:系统启动后自动扫描系统联机接口，无需手动选择通讯端口（开机自联自检），硬件接口位置调换后无需重新设定; 11.可视化状态显示:所有系统状态、运行状态均可图示显示，直观便捷; 12.远程控制:支持第三方设备/软件远程控制触摸一体机进行Windows关机，音量加减控制，系统运行快进快退等操作; 13.快捷添加停留点:调试运行过程中，支持当前位置一键添加为停留点。在有效运行长度内，对停留点位置设定无	河南视界显示智能科技有限公司	台	1	45000	45000	50天

			特殊要求，方便调整和修改； 14.底图播放功能:支持视频底图、图像底图（虚拟透视）展示。底图图片动态校正，停留点校正，动画展示支持加减速同步设置； 15.讲解模式:边走边讲解，控制方便； 16.运行方向:支持电机运行方向调整，支持按钮左右方向交换。支持左右起点设置、互换，用户更换展示内容后简单设置即可再次投入使用，无需软硬件变更； 17.误差自动校准:支持长时间运行后，系统累积运行误差自动校准，不需要人工干预复位； 18.单次运行模式:从起点开始运行，运行到终点点后，返回，停留到起点； 19.时间控制模式:指定每个停留点的播放时间，时间到后停止播放，继续到下一个停留点； 20.节目控制模式:视频节目播放完毕后，自动运行到下个停留点开始播放； 21.手动控制模式:手动点击屏幕按钮去到某个停留点； 22.多种控制模式:支持手机、电脑、中控平板、红外遥控等多种控制方式，自由选择各种控制模式，提供第三方控制接口，方便客户集成中控； 23.运行到终点后，倒序运行返回起点，从起点重新运行； 24.运行到终点后，回到起点，从电机运行方向调整，支持按钮左右方向交换。支持左右起点设置、互换，用户更换展示内容后简单设置即可再次投入使用，无需软硬件变更； 17.误差自动校准:支持长时间运行后，系统累积运行误差自动校准，不需要人工干预复位； 18.单次运行模式:从起点开始运行，运行到终点点后，返回，停留到起点； 19.时间控制模式:指定每个停留点的播放时间，时间到后						

			停止播放，继续到下一个停留点； 20.节目控制模式:视频节目播放完毕后，自动运行到下个停留点开始播放； 21.手动控制模式:手动点击屏幕按钮去到某个停留点； 22.多种控制模式:支持手机、电脑、中控平板、红外遥控等多种控制方式，自由选择各种控制模式，提供第三方控制接口，方便客户集成中控； 23.运行到终点后，倒序运行返回起点，从起点重新运行； 24.运行到终点后，回到起点，从起点开始运行； 25.运行待机模式自由选择:图片待机；播放视频待机； 26.运行过程中停留点之间显示模式自由选择:显示静态图片；播放视频；背景图片透视； 27.运行左起点、右起点随意设置； 28.28支持人工讲解模式，停留点导航栏随心点击到任意停留点； 29.支持定制雷达感应人机跟随模式（需定制）； 30.支持软件打开自动运行； 31.各停留点视频播放采用渐入式视频出场模式，酷炫美观； 32.支持多级菜单调用； 33.支持网页链接调用； 34.具有遥控红外学习功能，遥控器红外学习后即可控制滑轨屏系统； 35.轨道:高速静音轨道，铝合金基础，轴承钢镜面轨道，多点支撑轴承滑块，保证运行过程的稳定、顺畅、静音； 36.驱动电机:大扭矩静音无刷步进电机，步距精度正负5%，启动迅速，刹车稳定无抖动，温升80%MAX，使用寿命长； 37.供电、通讯线材:RVV超柔多芯线缆，配合尼龙导向拖链，实现运行寿命长，受温度影响小（低温下线缆部变硬						

			），无普通拖链转向的咔哒声音。						
69	大屏音响-功放机	佳比	1.功能特点：100V、70V定压输出&4Ω-16Ω定阻输出、输出具备短路、过流、过载保护及LED警示、内置自激、过热、开关机防冲击保护及LED警示、饱和失真及LED警示、信号电平指示LED、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇、2路RCA莲花线路输入、2路话筒输入，话筒1有强切入优先，并具备默音调节功能 、各输入通道音量独立调节、高低音调节、2路RCA莲花混合输出； 2.输入电源： AC220V/50Hz； 3.噪声比： 话筒：>68dB 线路：>82dB； 4.总谐波失真：<0、1% at 1KHz； 5.频率响应： 60Hz-18KHz（±2dB）； 6.音调： 低音：±10dB at 100Hz，高音：±10dBB at 10KHz； 7.话筒输入灵敏度&阻抗：8mV/600Ω不平衡； 8.线路输入灵敏度&阻抗：250mV/10KΩ不平衡； 9.线路输出灵敏度&阻抗：1V/600Ω不平衡 10.默音功能：MIC1输入覆盖其他输入； 11.默音调节：0-38dB； 12.输出功率：360W； 13.电源功耗：10-450W； 14.机器尺寸：482 X 352 X 90mm； 15.机器重量：14KG； 16.输出方式：定阻4-16Ω，定压70V，100V。	广州佳比亚电子科技有限公司	个	2	1500	3000	50天

70	音响	佳比	1.材质:ABS塑料外壳，铁质网罩； 2.喇叭单元:6.5＂×1， 1.5＂×1； 3.额定功率:10W； 4.最大功率:20W； 5.灵敏度（1m,1W):90dB； 6.最大声压级(1m):100dB； 7.频率响应:80~18000Hz； 8.产品尺寸(W×H):Φ230×80mm； 9.开孔尺寸:Φ200mm； 10.产品重量:1.5kg； 11.主要功能特点:室内高档天花喇叭，同轴高音设计，高音辐射角度可调，音质清晰明亮，采用ABS塑料盆架，铝质网罩，螺丝紧固安装系统，安全牢靠。	广州佳比亚电子科技有限公司	个	12	200	2400	50天

71	无线MIC	佳比	1.功能特点:行业首创自动人手感应专利技术，话筒离开人手静止后3内秒自动静音（任意方向，任意角度放置均可），5分钟后自动节能进入待机状态，15分钟后自动关机并且彻底切断电源，是一款全新概念的智能化.自动化无线麦克风； 2.全新的音频电路构架，高音细腻，中低频强劲，特别是在声音的细节上具有完美的表现力，超强的动态跟踪能力使得远/近距离拾音收放自如； 3.全新概念的数字导频技术，彻底解决相互串频现象，永不串频； 4.配置有啸叫抑制功能电路，调试更简单； 5.输出最大音量可自由限制，适应范围更广； 6.UHF频段，锁相环(PLL)频率合成； 7.100×2个信道，信道间隔250KHz；；理想环境中，可叠用超过6台主机（12个通道）同时使用； 8.超外差二次变频设计，具备极高的接收灵敏度； 9.射频部分采用多级高性能的介质滤波器，具备优良的抗干扰能力； 10.第一中频采用声表滤波器，第二中频采用三级陶瓷滤波器，很好的提高了抗干扰能力； 11.特别设计的静音电路，完全消除麦克风开启和关闭的冲击噪声； 12.麦克风使用易购的5号普通电池或5号充电电池，续用时间达6—8小时； 13.麦克风采用独特的升压设计，电池电量下降不影响手咪整体性能； 14.理想环境操作半径达50-80米，适用于室内或室外小型扩声场合； 15.默认配置为带液晶屏蓝色背光，铝合金的麦克风管体； 16.具备可调发射功率和可调静噪门限，接收机后面板设	广州佳比亚电子科技有限公司	套	1	2000	2000	50天

			外置静噪控制旋钮，可根据需要在10米-80米之间灵活设置有效操作半径； 17.具备红外自动对频功能，可使麦克风快速同步到接收机的工作信道； 18.扩声工程专用机型，两个话筒，一个主机，产品结构设计独特，维护快速简单； 19.频率范围:640-690MHz； 20.可调信道数:100×2； 21.振荡方式:锁相环频率合成（PLL）； 22.频率稳定度:±10ppm； 23.接收方式:超外差二次变频； 24.接收灵敏度:-95~-67dBm； 25.音频频响:40-18000Hz； 26.谐波失真:≤0.5%； 27.信噪比:≥110dB； 28.音频输出:平衡输出和混合输出； 29.发射功率:3-30mW； 30.调制方式:调频（FM）； 31.产品尺寸:（L×W×H）420*83*45mm； 32.包装尺寸:（L×W×H）560*402*75mm； 33.净重:2.1Kg； 34.毛重:3.1Kg/套。						
72	固定滚轮	太行	1.总高:220cm,轮直径：200cm，单圈设计采用直径3.2cm厚2.5cm优质钢管； 2.底座宽:140cm,长231cm,由5*10cm厚0.5cm槽钢焊接； 3.提供器械入场安装服务，并提供基础零部件、工具箱，安装、调试。	唐县博达体育器材制造有限公司	台	4	8700	34800	50天

73	双人旋梯	太行	1.旋梯长:300cm，宽：120cm，高：420cm 2.配梯2个梯宽:50cm，长：400cm，厚：40cm，直径：3.2cm，钢管焊接两侧立柱采用直径11.4cm,厚0.3cm钢管焊接而成； 3.提供器械入场安装服务，并提供基础零部件、工具箱，安装、调试。	唐县博达体育器材制造有限公司	台	4	12700	50800	50天
投标报价金额合计（大写）：壹佰捌拾伍万贰仟圆整									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或电子印章）：　　日期：_2025_年_4_月_22_日

2.2投标分项报价一览表（装修装饰）

注：按照采购文件附件中的装修装饰清单直接填报价钱后附到此处，并加盖投标人电子公章。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 1 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		新建墙体					98686.89	
1	011210002002	金属隔断	1.龙骨材料种类、规格、中距:100*45系列轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型层 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	371.94	243.5	90567.39	
2	011210002001	金属隔断	1.骨架、边框材料种类、规格:50*50镀锌方管 2.隔板材料品种、规格、颜色:100mm硅酸钙板隔墙	m2	54.13	150	8119.5	
		分部小计					98686.89	
		玻璃门					7960	
1	010802001002	金属(塑钢）门	1.门框、扇材质:断桥铝外开门，8+8双层夹胶中空玻璃，两个固定扇两扇外开	樘	2	3980	7960	
		分部小计					7960	
		地面工程					70045.2	
1	011103001001	橡胶板楼地面	1.地面灰尘清扫，除尘，地面两遍墙固滚涂，避免后续断层 2.3-5mm水泥自流平 3.塑胶地板铺贴	m2	460	141.62	65145.2	
2	01B008	油墨PVC划线漆	1.地坪漆	项	1	2400	2400	
3	01B048	地埋线条灯	1.定制铝合金弧形线条灯	项	1	2500	2500	
		分部小计					70045.2	

		天棚工程					34934.8	
1	01B049	定制蓝天软膜天花	1.定制喷绘软膜天花	㎡	29.3	640	18752	
2	011406001045	抹灰面油漆	1.油漆品种、刷漆遍数:黑灰色无机涂料2遍	m2	460	35.18	16182.8	
本页小计							211626.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 2 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		分部小计					34934.8	
		其他工程					113082.5	
1	01B001	原有房间内保护	1.专业施工人员（以现在情况进行调整）	㎡	995	13.5	13432.5	
2	01B006	材料搬运费	1.材料搬运费	项	1	18000	18000	
3	01B002	垃圾清运	1.垃圾装袋，垃圾车清理外运	项	1	12000	12000	
4	01B003	全屋保洁	1.全屋保洁	㎡	995	20	19900	
5	01B004	设计费	1.设计费	㎡	995	50	49750	
		分部小计					113082.5	
		三层走廊门厅						
		EL-38A					10496.55	
1	011508005050	亚克力发光字	1.名称:白色亚克力发光字 2.字体规格:280*280mm	个	4	300	1200	
2	011502007065	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:50mm*20mm宽白色亚克力边框	m	12.6	65	819	
3	011507003012	软膜灯箱	1.定制软膜灯箱 2.规格:955*1460mm	㎡	1.39	640	889.6	
4	011507003013	软膜灯箱	1.定制软膜灯箱 2.规格:2120*2040mm	㎡	4.32	640	2764.8	

5	011502007066	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:40mm白色亚克力边框	m	13.15	50	657.5	
6	011207001129	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨,刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型	m2	9.69	130	1259.7	
本页小计							120673.1	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
7	011207001130	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+5mm蓝色亚克力	m2	3.97	500	1985	
8	011502007067	亚克力线条	1.名称:定制亚克力线条 2.线条材料品种、规格、颜色:40mm*20mm白色亚克力边框	m	5.34	55	293.7	
9	011502007068	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:20mmPVC蓝色线条	m	5.7	30	171	
10	011502007069	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:20mmPVC黄色线条	m	5.7	30	171	
11	011406001042	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	8.15	35	285.25	
		EL-38B					2478.99	

1	011502007071	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:20mmPVC蓝色线条	m	4.86	30	145.8	
2	011502007072	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:20mmPVC黄色线条	m	4.86	30	145.8	
3	011406001043	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	10.25	35	358.75	
本页小计							3556.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 4 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	011207001146	可更换磁吸展板	1.名称:可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	1.82	550	1001	
5	011502001028	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	11.44	70	800.8	
6	011207001147	墙面装饰板	1.名称:PVC装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm蓝色装饰板	m2	0.1	268.4	26.84	
		EL-15A					2254.4	
1	011207001132	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	2.15	420	903	

2	011502007073	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:50mm*20mm蓝色亚克力边框	m	10.22	70	715.4	
3	011502007074	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:20mmPVC蓝色线条	m	4.86	30	145.8	
4	011502007075	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:20mmPVC黄色线条	m	4.86	30	145.8	
5	011406001044	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	9.84	35	344.4	
		EL-15B					2956.1	
本页小计							4083.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 5 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	011207001133	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	3.97	420	1667.4	
2	011502007076	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:50mm*20mm蓝色亚克力边框	m	18.41	70	1288.7	
		EL-37A					880	

1	01B066	定制亚克力图形	1.名称:定制亚克力五边形 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层uv画面	套	4	220	880	
		EL-37B					905.85	
1	011406001048	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	1.31	35	45.85	
2	01B067	异型装饰板	1.材质:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画布 2.边框:12mm白色PVC	套	2	280	560	
3	01B068	异型装饰板-麦穗状	1.材质:12mmPVC装饰板	套	1	300	300	
		EL-37C					905.85	
1	011406001049	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	1.31	35	45.85	
本页小计							4787.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 6 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	01B069	异型装饰板	1.材质:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画布 2.边框:12mm白色PVC	套	2	280	560	
3	01B070	异型装饰板-麦穗状	1.材质:12mmPVC装饰板	套	1	300	300	
		分部小计					20877.74	

		前言					15095.696	
		墙面EL-16A					3079.95	
1	011207001051	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	1.56	220	343.2	
2	011207001052	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 2.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	4.91	110	540.1	
3	011207001053	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型	m2	3.24	65	210.6	
4	011207001011	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	3.44	420	1444.8	
5	011406001008	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	6.47	35	226.45	
本页小计							3625.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 7 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
6	01B009	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	7.87	40	314.8	
		墙面EL-16B					10905.746	

1	011207001054	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:25*30木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	3.04	200	608	
2	011207001056	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 2.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	4.11	35	143.85	
3	011207001012	亚克力展板	1.名称:蓝色亚克力板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力	m2	4.18	420	1755.6	
4	011508005030	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:100*100mm	个	68	100	6800	
5	011502004003	石膏装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:40mm宽20mm厚石膏边框	m	6.61	8.6	56.846	
6	011508005007	亚克力发光字	1.名称:白色亚克力发光字‘前言’ 2.字体规格:160*160*30mm	个	2	220	440	
7	011508005051	亚克力发光字	1.名称:白色亚克力发光字‘preface’ 2.字体规格:40*40*30mm	个	7	110	770	
本页小计							10889.096	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 8 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价

8	011406001009	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:蓝灰色乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	9.47	35	331.45	
		入口右边柱子展板					1110	
1	011207001014	亚克力展板	1.名称:蓝色亚克力板 2.面层材料品种、规格、颜色:18mmPVC+2mm亚克力	m2	0.68	500	340	
2	011508005009	亚克力图标	1.名称:白色亚克力图标 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:140*140mm	个	1	220	220	
3	011508005010	亚克力字	1.名称:白色亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:150*150mm	个	5	110	550	
		分部小计					15095.696	
		起源探索航空探索EL-17A					15783.5	
1	011207001058	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*35木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	27.67	180	4980.6	
本页小计							6422.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 9 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量	工程量	金 额(元)		
						综合	合 价	其中

				单位		单价		暂估价
2	011508005011	亚克力发光字	1.名称:白色亚克力发光字‘航空探索’ 2.字体规格:160*160*30mm	个	4	220	880	
3	011508005012	亚克力发光字	1.名称:灰色亚克力发光字‘起源探索’ 2.字体规格:160*160*30mm	个	4	220	880	
4	011207001015	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	9.97	420	4187.4	
5	011502007030	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:50mm*30mm灰色亚克力边框	m	11.42	65	742.3	
6	011502007011	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:30mm*30mm蓝色亚克力边框	m	15.93	50	796.5	
7	01B011	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	31.48	40	1259.2	
8	011508005013	亚克力字	1.名称:蓝色亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:75*75mm	个	12	90	1080	
9	011502007013	亚克力装饰线	1.名称:蓝色亚克力装饰线条 2.线条材料品种、规格、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.规格:400*20mm	m	2.4	120	288	
本页小计							10113.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 10 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
10	011406001010	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	19.7	35	689.5	
		分部小计					15783.5	
		中国飞机谱系图EL-18A					16490.45	
1	011207001059	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*35木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	27.15	180	4887	
2	011508005014	亚克力发光字	1.名称:蓝色亚克力发光字‘中国飞机谱系图’ 2.字体规格:200*200*30mm	个	7	260	1820	
3	011508005052	亚克力发光字	1.名称:1.名称:蓝色亚克力发光字‘（1951-2021）’ 2.字体规格:40*40*30mm	个	11	110	1210	
4	011207001016	飞机谱系展板	1.名称:飞机谱系展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	8.89	430	3822.7	
5	011502007014	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:50mm宽蓝色亚克力边框	m	13.74	65	893.1	
本页小计							13322.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 11 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
6	011207001017	飞机展板	1.名称:飞机展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	1.4	430	602	
7	011502001001	金属装饰线	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	6.9	80	552	
8	011207001018	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层广告布粘贴	m2	3.54	430	1522.2	
9	01B013	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	18.66	40	746.4	
10	011406001011	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	12.43	35	435.05	
		分部小计					16490.45	
		无人机科普角EL-19A					81515.58	
1	011207001062	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	41.9	220	9218	
2	011508005015	亚克力发光字	1.名称:蓝色亚克力发光字 2.字体规格:200*200*30mm	个	5	260	1300	
本页小计							14375.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	01B014	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	30.04	47	1411.88	
4	01B019	无人机发展史展板	1.规格:12mm+2mm 2.展板材质:亚克力+PVC材质； 3.展板尺寸:1070*1670mm；	块	4	2950	11800	
5	01B024	无人机旋翼展板	1.规格:12mm+2mm 2.展板材质:亚克力+PVC材质； 3.展板尺寸:890*1670mm； 4.定制实物展板展示无人机旋翼工作原理和结构类型； 5.配备定制碳纤维、尼龙材质无人机螺旋桨（规格型号:0945、1245、1555、1755、2170、2355、2755、3080、三翼桨各1只）。	块	1	6300	6300	
本页小计							19511.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价

6	01B025	无人机动力系统展板	1.规格:12mm+2mm 2.展板材质:亚克力+PVC材质； 3.展板尺寸:892*1670mm； 4.定制实物展板展示无人机动力系统的基本原理和组成部分； 5.配备定制无人机无刷电机七个:1106-4200KV、2205-2300KV、3508-680KV、5015-330KV、6215-100KV、8018-105KV、9025-90KV； 6.配备定制电子调速器:80A植保高压电调； 7.配备定制无刷电机拆解转子:9025-90KV无刷电机拆解转子； 8.配备定制无刷电机拆解定子:9025-90KV无刷电机拆解定子； 9.配备定制多轴电源分配管理模块:480A无人机大电流电源集成板； 10.配备定制转速控制器:液晶屏显示PWM信号发生器。	块	1	11500	11500	
本页小计							11500	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 14 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价

7	01B015	无人机机身拆解展板	1.规格：12mm+2mm 2.展板材质：亚克力+PVC材质； 3.展板尺寸：2510*1670mm； 4.定制实物展板展示植保无人机各机构工作原理和组成部分的实物零部件； 5.配备大型植保机LQX-uavz碳纤维材质机身，轴距：1300mm，折叠尺寸：520*520*500mm； 6.配备定制整套动力系统：MP-120KV无刷电机*4，电调80A*4,3010碳纤维桨叶*4，专用电池外壳*1； 7.配备定制遥控器系统：MG1SA遥控器； 8.配备定制飞控系统：LQX-uavz专用飞控系统（含GPS）； 9.配备定制喷洒系统：LQX-uavz专用喷洒系统。	块	1	34800	34800	
8	011502007052	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:40mm*30mm浅蓝色亚克力边框	m	38.92	60	2335.2	
9	011507001001	平面、箱式招牌	1.面层材料种类:广告布粘贴	m2	27.68	50	1384	
10	011406001012	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	41.9	35	1466.5	
		分部小计					81515.58	
本页小计							39985.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 15 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价

		航空报国、航天强国EL-20A					11773.15	
1	011207001081	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	8.77	200	1754	
2	011207001082	墙面装饰板	1.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	4.32	40	172.8	
3	011502007053	亚克力装饰线	1.名称:定制亚克力装饰线 2.线条材料品种、规格、颜色:50mm宽白色亚克力装饰线	m	5.96	65	387.4	
4	011508005016	亚克力发光字	1.名称:蓝色亚克力发光字 2.字体规格:260*260mm	个	8	260	2080	
5	011508005017	亚克力发光字	1.名称:白色亚克力发光字 2.字体规格:260*260mm	个	4	260	1040	
6	011507001002	平面、箱式招牌	1.面层材料种类:广告布粘贴	m2	27.68	50	1384	
7	011207001021	可更换磁吸展板	1.名称:航空人物展板，可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	3.62	550	1991	
8	011502001003	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	24.8	75	1860	
9	01B026	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	13.31	40	532.4	
本页小计							11201.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 16 页 共 54 页

序	项目编码	项目名称	项目特征描述	计	工程	金 额(元)

号				量单位	量	综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	011406001013	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	16.33	35	571.55	
		分部小计					11773.15	
		航空器种类EL-21A/B					6946.15	
1	011207001083	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	6.08	200	1216	
2	011207001084	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	7.28	420	3057.6	
3	011502001018	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制40mm*30mm灰色不锈钢边框	m	15.26	90	1373.4	
4	01B027	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	15.6	40	624	
5	011406001014	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	19.29	35	675.15	
		分部小计					6946.15	
		中国空海军文化EL-22A					19307.15	
本页小计							7517.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	011207001085	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	28.53	160	4564.8	
2	011207001089	墙面装饰板	1.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	5.69	40	227.6	
3	011508005039	亚克力发光字	1.名称:白色亚克力发光字 2.字体规格:180*180*30mm	个	8	220	1760	
4	011508005040	亚克力字	1.名称:白色亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:18mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:170*170mm	个	8	120	960	
5	011207001086	亚克力展板	1.名称:蓝色亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力	m2	3.32	420	1394.4	
6	011207001088	亚克力展板	1.名称:蓝色亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力	m2	3.32	420	1394.4	
7	01B029	海军LOGO	1.名称:海军LOGO 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力 3.规格:710*325mm	项	1	450	450	
8	01B030	空军LOGO	1.名称:空军LOGO 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力 3.规格:710*325mm	项	1	450	450	

本页小计	11201.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 18 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
9	011406001015	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	26.75	35	936.25	
10	011207001027	亚克力异形展板	1.名称:异形展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力底层UV画布	m2	9.27	550	5098.5	
11	011502007017	亚克力边框	1.名称:亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制30mm*20mm白色亚克力边框	m	36.84	50	1842	
12	01B031	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	5.73	40	229.2	
		分部小计					19307.15	
		航天探索EL-23A					50848.95	
1	011207001090	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	71.19	160	11390.4	
2	011508005041	亚克力发光字	1.名称:白色亚克力发光字 2.字体规格:160*160mm	个	9	220	1980	

3	011508005042	亚克力字	1.名称:白色亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:18mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:140*140mm	个	5	110	550	
本页小计							22026.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	011207001092	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	4.95	420	2079	
5	011502001019	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制40mm*30mm灰色不锈钢边框	m	9.29	90	836.1	
6	011507001003	平面、箱式招牌	1.面层材料种类:广告布粘贴	m2	8.08	50	404	
7	011207001091	墙面装饰板	1.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	2.09	40	83.6	
8	01B036	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	9.82	40	392.8	
9	01B033	亚克力装饰条	1.名称:蓝色亚克力装饰条 2.线条材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力	项	2	260	520	
10	011207001093	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力底层UV画布	m2	16.53	430	7107.9	

11	011207001094	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力底层广告布	m2	34.04	430	14637.2	
12	01B034	亚克力内发光灯	1.半径220mm	个	11	220	2420	
13	011502007054	亚克力边框	1.名称:亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制40mm*30mm白色亚克力边框	m	15.2	60	912	
本页小计							29392.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 20 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
14	011502007019	亚克力边框	1.名称:亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制50mm*50mm白色亚克力边框	m	18.53	80	1482.4	
15	01B035	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	15.59	40	623.6	
16	011502001006	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制50mm*30mm灰色不锈钢边框	m	8.35	100	835	
17	011502007021	亚克力边框	1.名称:亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制50mm*15mm蓝色亚克力边框	m	12.05	70	843.5	
18	01B037	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	23.55	40	942	

19	011406001016	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	80.27	35	2809.45	
		分部小计					50848.95	
		中国航空发展史EL-24A					7709.409	
1	011207001095	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	12.22	190	2321.8	
本页小计							9857.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 21 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	011508005022	亚克力发光字	1.名称:灰色亚克力发光字 2.字体规格:160*160mm	个	7	220	1540	
3	011207001031	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力底层UV画布	m2	5.33	420	2238.6	
4	011502007022	亚克力边框	1.名称:亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制50mm*20mm白色亚克力边框	m	9.3	71.63	666.159	
5	01B038	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	11.82	40	472.8	

6	011406001017	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	13.43	35	470.05	
		分部小计					7709.409	
		中国航天大事记EL-24B					11755.9	
1	011207001096	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	16.15	180	2907	
2	011508005043	亚克力发光字	1.名称:蓝色亚克力发光字 2.字体规格:200*200mm	个	7	260	1820	
本页小计							10114.609	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 22 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	011207001097	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力底层UV画布	m2	7.85	420	3297	
4	011502001007	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制50mm*30mm灰色不锈钢边框	m	12.43	100	1243	
5	011507001004	平面、箱式招牌	1.面层材料种类:广告布粘贴	m2	10.48	50	524	

6	011502007023	亚克力边框	1.名称:亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制50mm*15mm蓝色亚克力边框	m	12.03	70	842.1	
7	011406001018	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	17.6	35	616	
8	01B040	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	12.67	40	506.8	
		分部小计					11755.9	
		返回舱背景墙EL-25A					5875.9984	
1	011207001098	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	4.68	191.09	894.3012	
本页小计							7923.2012	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 23 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	011207001099	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型	m2	5.97	138.76	828.3972	
3	011207001100	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力底层UV画布	m2	7.85	420	3297	

4	011207001034	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mmPVC+2mm亚克力底层UV画布	m2	0.45	420	189	
5	011502007024	亚克力边框	1.名称:亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:20mm宽20mm厚亚克力边框	m	4.32	50	216	
6	01B041	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	6.89	40	275.6	
7	011406001019	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	5.02	35	175.7	
		分部小计					5875.9984	
		航天精神EL-25B					13746.1578	
1	011207001101	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	19.02	193.45	3679.419	
本页小计							8661.1162	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 24 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	011207001102	墙面装饰板	1.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	1.9	44.1	83.79	
3	011508005025	亚克力发光字	1.名称:白色亚克力发光字 2.字体规格:260*260*30mm	个	4	280	1120	

4	011508005024	亚克力字	1.名称:蓝色亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:200*200mm	个	8	126.26	1010.08	
5	011207001036	可更换磁吸展板	1.名称:可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	3.6	560.75	2018.7	
6	011502001037	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	24.72	79.6	1967.712	
7	011207001103	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:18mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	1.22	506.6	618.052	
8	011502001020	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	24.72	79.6	1967.712	
9	011507001005	平面、箱式招牌	1.面层材料种类:广告布粘贴	m2	10.48	55.61	582.7928	
10	011406001020	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	19.94	35	697.9	
本页小计							10066.7388	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 25 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		分部小计					13746.1578	
		北斗背景墙-EL-					12685.932	

		26A						
1	011207001104	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	12.43	180	2237.4	
2	011508005044	亚克力发光字	1.名称:白色亚克力发光字 2.字体规格:260*260mm	个	5	285	1425	
3	011507001006	平面、箱式招牌	1.面层材料种类:广告布粘贴	m2	5.17	50	258.5	
4	011502001021	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制40mm*30mm灰色不锈钢边框	m	8.95	100	895	
5	011207001105	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	1.87	110	205.7	
6	011207001106	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:100*45轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:双层9.5mm石膏板	m2	37.16	142.7	5302.732	
7	011507001007	平面、箱式招牌	1.面层材料种类:广告布粘贴	m2	12.39	50	619.5	
8	01B042	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	6.33	40	253.2	
9	011502004002	石膏装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:石膏板装饰线条	m	14.42	7.5	108.15	
本页小计							11305.182	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修

序	项目编码	项目名称	项目特征描述	计	工程	金 额(元)

号				量单位	量	综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	011406001021	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	39.45	35	1380.75	
		分部小计					12685.932	
		固定翼结构、直升机结构、直升科普角EL-26B					18502.7489	
1	011207001107	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	26.47	124.36	3291.8092	
2	011508005045	亚克力字	1.名称:灰色亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:200*200mm	个	8	126.26	1010.08	
3	011207001040	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:20mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	2.34	512.48	1199.2032	
4	011502007025	亚克力边框	1.名称:亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:20mm*30mm宽白色亚克力边框	m	10.11	58.6	592.446	
5	011207001041	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:18mmPVC+2mm亚克力板	m2	3.04	517	1571.68	
本页小计							9045.9684	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
6	011207001042	墙面装饰板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	12.01	448.05	5381.0805	
7	011502001009	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制40mm*30灰色不锈钢边框	m	24.44	100	2444	
8	01B043	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	7.15	40	286	
9	011406001022	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	26.47	35	926.45	
10	01B044	定制消防门	1.规格：800*1965mm	套	1	1800	1800	
		分部小计					18502.7489	
		歼20起飞EL-27A					10830.2288	
1	011207001108	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	16.39	190.92	3129.1788	
2	011207001043	亚克力展板	1.名称:亚克力板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm蓝色亚克力板	m2	1.62	420	680.4	
3	011507003014	软膜灯箱	1.箱体规格:定制歼20起飞灯箱4435*1840mm	m²	8.16	640	5222.4	
本页小计							19869.5093	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 28 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
4	011502001010	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制50mm灰色不锈钢边框	m	13.36	110	1469.6	
5	011406001023	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	9.39	35	328.65	
		分部小计					10830.2288	
		飞机仪表EL-28A					7800.7974	
1	011207001110	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	8.3	263.07	2183.481	
2	011207001109	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	1.11	420	466.2	
3	01B045	圆形PVC展板	1.名称:PVC展板 2.面层材料品种、规格、颜色:20mmPVC底板 3.规格:Φ450mm	个	2	240	480	
4	011502007055	亚克力边框	1.名称:亚克力环形边框 2.线条材料品种、规格、颜色:20mm*20mm宽白色亚克力边框	m	2.89	53.76	155.3664	

本页小计	5083.2974	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 29 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	011207001045	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	6.39	420	2683.8	
6	011502001022	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制50mm*30mm灰色不锈钢边框	m	13.36	100	1336	
7	011406001024	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	14.17	35	495.95	
		分部小计					7800.7974	
		逐梦启航 制胜长空 EL-29A					16193.0888	
1	011207001111	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	9.86	220.08	2169.9888	
2	01B012	软膜灯箱	1.箱体规格:定制灯箱’筑梦启航 制胜长空‘7740*1970mm	m²	15.25	640	9760	
3	011207001046	亚克力板	1.名称:亚克力板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm蓝色亚克力板	m2	1.98	420	831.6	

本页小计	17277.3388	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 30 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
4	011502001011	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制50mm灰色不锈钢边框	m	19.82	110	2180.2	
5	01B046	蓝色LED灯带	1.20*10内嵌型材，24v4000k冷性光	m	19.82	40	792.8	
6	011406001025	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	13.1	35	458.5	
		分部小计					16193.0888	
		校风校训EL-30A					3927.45	
1	011207001112	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	11.01	230	2532.3	
2	011508005028	亚克力发光字	1.名称:灰色亚克力发光字 2.字体规格:160*160mm	个	4	220	880	
3	011406001026	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	7.69	35	269.15	

4	011502007027	亚克力装饰条	1.名称:亚克力装饰条 2.线条材料品种、规格、颜色:30mm宽8mmPVC+2mm亚克力	m	4.92	50	246	
		分部小计					3927.45	
本页小计							7358.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		滑轨屏EL-30B					9865.55	
1	011207001113	墙面装饰板	1.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	9.84	40	393.6	
2	011207001114	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	5.57	180	1002.6	
3	011207001047	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	1.7	420	714	
4	011406001027	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	13.01	35	455.35	
5	01B071	定制金属外壳	1.具体尺寸详见图纸	套	1	7300	7300	
		分部小计					9865.55	
		滑轨屏EL-31A					11159.1702	

1	011207001115	墙面装饰板	1.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	14.11	44	620.84	
2	011207001116	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	5.57	182.86	1018.5302	
本页小计							10790.9202	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 32 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	011508005029	亚克力发光字	1.名称:灰色亚克力发光字 2.字体规格:180*180mm	个	4	220	880	
4	011207001117	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	1.7	420	714	
5	011406001038	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	17.88	35	625.8	
6	01B072	定制金属外壳	1.具体尺寸详见图纸	套	1	7300	7300	
		分部小计					11159.1702	
		EL-31B					4541.7	
1	01B028	软膜灯箱	1.箱体规格:1800*3165mm	m²	5.7	640	3648	

2	011502001023	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制40mm灰色不锈钢边框	m	9.93	90	893.7	
		分部小计					4541.7	
		EL-32A					4011.7	
1	011207001118	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	2.95	210	619.5	
本页小计							14681	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 33 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	011207001119	亚克力板	1.名称:亚克力板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm蓝色亚克力板	m2	3.65	420	1533	
3	011502001024	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制40mm*20mm灰色不锈钢边框	m	11.48	100	1148	
4	011406001039	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	20.32	35	711.2	
		分部小计					4011.7	
		EL-33A					3331.55	

1	011406001040	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	12.21	35	427.35	
2	011207001148	可更换磁吸展板	1.名称:可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	2.14	550	1177	
3	011502001026	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	17.46	70	1222.2	
4	011207001149	墙面装饰板	1.名称:PVC装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm蓝色装饰板	m2	2.02	250	505	
		分部小计					3331.55	
		EL-34A					3331.55	
本页小计							6723.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 34 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
1	011406001041	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	12.21	35	427.35	
2	011207001158	可更换磁吸展板	1.名称:可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	2.14	550	1177	
3	011502001027	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	17.46	70	1222.2	

4	011207001159	墙面装饰板	1.名称:PVC装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm蓝色装饰板	m2	2.02	250	505	
		分部小计					3331.55	
		三层楼梯间					15659.2408	
		EL-35B					5077.4	
1	011207001152	可更换磁吸展板	1.名称:可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	2.48	550	1364	
2	011502001029	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	14.5	70	1015	
3	01B073	PVC异型展板-锥形	1.材质:12mmPVC装饰板	个	3	180	540	
4	011508005059	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:270*270mm	个	2	150	300	
本页小计							6550.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 35 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
5	011508005060	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:170*170mm	个	5	120	600	
6	011207001153	墙面装饰板	1.名称:PVC装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm蓝色装饰板	m2	3.5	250	875	

7	011502007081	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:12mm厚50mm宽PVC装饰条	m	8.52	45	383.4	
		EL-35C					5278.2	
1	011207001154	可更换磁吸展板	1.名称:可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	2.48	550	1364	
2	011502001030	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	14.5	70	1015	
3	01B074	PVC异型展板-锥形	1.材质:12mmPVC装饰板	个	3	180	540	
4	011508005061	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:270*270mm	个	2	150	300	
5	011508005062	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:170*170mm	个	7	120	840	
6	011207001155	墙面装饰板	1.名称:PVC装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm蓝色装饰板	m2	3.39	250	847.5	
本页小计							6764.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 36 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
7	011502007082	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:12mm厚50mm宽PVC装饰条	m	8.26	45	371.7	
		EL-35D					5303.6408	

1	011207001156	可更换磁吸展板	1.名称:可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	2.48	550	1364	
2	011502001031	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	14.5	70	1015	
3	01B075	PVC异型展板-锥形	1.材质:12mmPVC装饰板	个	3	180	540	
4	011508005063	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:270*270mm	个	2	150	300	
5	011508005064	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:170*170mm	个	7	120	840	
6	011207001157	墙面装饰板	1.名称:PVC装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm蓝色装饰板	m2	3.39	250	847.5	
7	011502007083	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:12mm厚50mm宽PVC装饰条	m	8.26	48.08	397.1408	
		分部小计					15659.2408	
		地台模型					73930	
本页小计							5675.3408	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 37 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价

1	01B010	弧形混油地台	1.欧松板割缝折弯做造型，外贴饰面板，做混油工艺。底部内嵌灯带 2.部位:中国飞机谱系图	个	1	9800	9800	
2	01B052	无人机实物地台	1.规格：欧松板割缝折弯做造型，外贴饰面板，做混油工艺。600*400、800*400、1000*400三个一组 2.部位:无人机科普角	个	1	7260	7260	
3	01B053	弧形混油地台	1.龙骨材料种类、规格、中距:40*60木龙骨，刷防火漆三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm奥松板面层、白色混油面层 4.部位:中国空军、中国海军	项	1	9500	9500	
4	01B054	弧形混油地台	1.龙骨材料种类、规格、中距:40*60木龙骨，刷防火漆三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm奥松板面层、白色混油面层 4.部位:航天探索	项	1	13100	13100	
本页小计							39660	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 38 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价

5	01B056	弧形混油地台	1.龙骨材料种类、规格、中距:40*60木龙骨，刷防火漆三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm奥松板面层、白色混油面层 4.部位:中国航天大事迹	项	1	8210	8210	
6	01B057	弧形混油地台	1.龙骨材料种类、规格、中距:40*60木龙骨，刷防火漆三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm奥松板面层、白色混油面层 4.部位:返回舱背景墙	项	1	5200	5200	
7	01B058	弧形混油地台	1.龙骨材料种类、规格、中距:40*60木龙骨，刷防火漆三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm奥松板面层、白色混油面层 4.部位:北斗背景墙	项	1	7360	7360	
本页小计							20770	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 39 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价

8	01B059	弧形混油地台	1.龙骨材料种类、规格、中距:40*60木龙骨，刷防火漆三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm奥松板面层、白色混油面层 4.1200*400三个相连，上层贴膜玻璃层	项	1	13500	13500	
		分部小计					73930	
		二楼走廊门厅					34929.5756	
		EL-11A					4732.3996	
1	011406001030	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	14.25	35	498.75	
2	011507003005	软膜灯箱	1.定制软膜灯箱 2.规格:3530*1330mm	m²	4.69	640	3001.6	
3	011502001014	金属装饰线	1.名称:不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制30mm不锈钢边框	m	9.72	87.03	845.9316	
4	011502007031	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:20mmPVC蓝色线条	m	5.7	33.87	193.059	
5	011502007032	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:20mmPVC黄色线条	m	5.7	33.87	193.059	
		EL-11B					2943.369	
本页小计							18232.3996	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 40 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量	工程量	金 额(元)		
						综合	合 价	其中

				单位		单价		暂估价
1	011406001031	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	15.7	35	549.5	
2	011207001135	可更换磁吸展板	1.名称:可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	1.82	550	1001	
3	011502001032	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	11.44	79.6	910.624	
4	011207001136	墙面装饰板	1.名称:PVC装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm蓝色装饰板	m2	0.1	250	25	
5	011502007037	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:20mmPVC蓝色线条	m	6.75	33.87	228.6225	
6	011502007038	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:20mmPVC黄色线条	m	6.75	33.87	228.6225	
		EL-12A					2402.2912	
1	011406001032	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	10.34	35	361.9	
2	01B023	空军LOGO	1.名称:空军LOGO 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力空军LOGO面贴UV画面	项	2	450	900	
本页小计							4205.269	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
3	011207001066	墙面装饰板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	1.1	420	462	
4	011502007034	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:50mm宽蓝色亚克力边框	m	4.26	71.63	305.1438	
5	011502007035	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:20mmPVC蓝色线条	m	5.51	33.87	186.6237	
6	011502007036	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:20mmPVC黄色线条	m	5.51	33.87	186.6237	
		EL-12B					4058.2226	
1	011507003007	软膜灯箱	1.定制软膜灯箱 2.规格:1660*3050mm	m²	5.06	640	3238.4	
2	011502001015	金属装饰线	1.名称:不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制30mm不锈钢边框	m	9.42	87.03	819.8226	
		EL-13A					4701.0824	
1	011406001033	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	51.1	35	1788.5	
2	01B016	飞机造型展板	1.20mmPVC白色造型展板	个	7	200	1400	
3	011502007039	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:50mm*20mmPVC白色线条	m	30.62	43.52	1332.5824	
本页小计							9719.6962	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	01B007	定制亚克力门牌	1.规格:200mm*550mm	套	1	180	180	
		EL-13B					12540.4508	
1	011406001034	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	53.29	35	1865.15	
2	01B017	飞机造型展板	1.20mmPVC白色造型展板	个	7	200	1400	
3	011502007040	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:50mm*20mmPVC白色线条	m	31.79	43.52	1383.5008	
4	011207001137	亚克力展板	1.名称:可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	5.72	550	3146	
5	011502001033	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	42.94	70	3005.8	
6	01B060	定制亚克力门牌	1.规格:200mm*550mm	套	3	180	540	
7	01B018	装饰线条	1.材质:12mmPVC白色装饰线条	套	6	200	1200	
		EL-14A					880	
1	01B061	定制亚克力图形	1.名称:定制亚克力五边形 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层uv画面	套	4	220	880	
		EL-14B					860.06	

1	011502007077	PVC边框	1.名称:PVC边框 2.线条材料品种、规格、颜色:30mmPVC白色	m	4.25	38.32	162.86	
本页小计							13763.3108	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	011207001138	墙面装饰板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	1.4	420	588	
3	011207001139	墙面装饰板	1.名称:PVC装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:30mm白色装饰板	m2	0.26	420	109.2	
		EL-14C					905.85	
1	011406001046	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	1.31	35	45.85	
2	01B032	异型装饰板	1.材质:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画布 2.边框:12mm白色PVC	套	2	280	560	
3	01B039	异型装饰板-麦穗状	1.材质:12mmPVC装饰板	套	1	300	300	
		EL-14D					905.85	
1	011406001047	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	1.31	35	45.85	

2	01B062	异型装饰板	1.材质:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画布 2.边框:12mm白色PVC	套	2	280	560	
3	01B063	异型装饰板-麦穗状	1.材质:12mmPVC装饰板	套	1	300	300	
		分部小计					34929.5756	
		检测一室					13073.1833	
本页小计							2508.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 44 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		色盲检测EL-05A					2989.6044	
1	011406001001	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:蓝灰色乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	16.39	35	573.65	
2	011508005001	亚克力字	1.名称:白色亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:14mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:220*220mm	个	12	130.5	1566	
3	011502007001	亚克力线条	1.名称:白色亚克力装饰线条 2.线条材料品种、规格、颜色:14mmPVC+2mm亚克力，40mm宽	m	3.54	64.36	227.8344	
4	011508005031	亚克力字	1.名称:白色亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:14mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:160*160mm	个	4	119.83	479.32	

5	011207001068	墙面装饰板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力灰色展板	m2	0.34	420	142.8	
		身高体重检测EL-05B					5842.148	
1	011406001002	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:色乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	16.22	35	567.7	
本页小计							3557.3044	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 45 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	011508005002	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:8mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:170*170mm	个	6	120	720	
3	011207001069	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	2.3	269.76	620.448	
4	011507003008	软膜灯箱	1.定制软膜灯箱 2.规格:1080*4060mm	m²	4.38	640	2803.2	
5	011502001016	金属装饰线	1.名称:不锈钢边框 2.基层:15mm阻燃板打底 2.线条材料品种、规格、颜色:外扣1.2mm灰色拉丝不锈钢15+40+15mm	m	10.28	110	1130.8	

		永不止步EL-06A					4241.4309	
1	011406001003	抹灰面油漆	1.原墙面基层处理 2.刮腻子遍数:成品腻子三遍 3.油漆品种、刷漆遍数:白色乳胶漆三遍 4.部位:墙面	m2	20.52	35	718.2	
2	011508005003	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:14mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:240*240mm	个	4	120	480	
3	011207001001	亚克力展板	1.名称:亚克力装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力灰色展板	m2	2.61	120	313.2	
本页小计							6785.848	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 46 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	011207001002	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	3.21	420	1348.2	
5	011502007003	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:40mm宽蓝色亚克力边框	m	16.79	65.37	1097.5623	
6	011502007004	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:20mm宽蓝色亚克力边框	m	5.39	52.74	284.2686	
		分部小计					13073.1833	
		检测二室					9559.5183	
		血压检测EL-03A					2554.6344	

1	011406001035	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:蓝灰色乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	16	34	544	
2	011508005032	亚克力字	1.名称:白色亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:14mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:220*220mm	个	10	120	1200	
3	011502007042	亚克力线条	1.名称:白色亚克力装饰线条 2.线条材料品种、规格、颜色:14mmPVC+2mm亚克力，40mm宽	m	3.54	64.36	227.8344	
本页小计							4701.8653	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 47 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	011508005033	亚克力字	1.名称:白色亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:14mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:160*160mm	个	4	110	440	
5	011207001070	墙面装饰板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力灰色展板	m2	0.34	420	142.8	
		视力检测EL-03B					1805.45	
1	011406001036	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:色乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	18.05	35	631.75	

2	011508005034	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:14mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:160*160mm	个	4	110	440	
3	011207001071	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:50*80木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	3.19	230	733.7	
		勇攀高峰EL-04A					5199.4339	
1	011406001037	抹灰面油漆	1.原墙面基层处理 2.刮腻子遍数:成品腻子三遍 3.油漆品种、刷漆遍数:白色乳胶漆三遍 4.部位:墙面	m2	20.52	35	718.2	
本页小计							3106.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 48 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
2	011508005035	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:14mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:240*240mm	个	4	133.9	535.6	
3	011207001072	亚克力展板	1.名称:亚克力装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力灰色展板	m2	2.61	431.25	1125.5625	
4	011207001073	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	3.21	448.05	1438.2405	

5	011502007043	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:40mm宽蓝色亚克力边框	m	16.79	65.37	1097.5623	
6	011502007044	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:20mm宽蓝色亚克力边框	m	5.39	52.74	284.2686	
		分部小计					9559.5183	
		主检室					16826.1958	
		EL-07A					5067.167	
1	011406001004	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:蓝灰色乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	25.41	35	889.35	
2	011207001003	亚克力展板	1.名称:蓝色亚克力装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:14mmPVC+2mm亚克力	m2	3.33	420	1398.6	
本页小计							6769.1839	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 49 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
3	011508005004	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:14mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:280*280mm	个	10	150	1500	
4	011502007005	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:100mm宽蓝色亚克力边框	m	13.9	92.03	1279.217	
		EL-08A					7477.4788	

1	011406001005	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:蓝灰色乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	39.39	35	1378.65	
2	011207001074	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨，刷防火涂料三遍 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板造型 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板	m2	11.06	200	2212	
3	011508005005	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:14mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:300*300mm	个	4	170.5	682	
4	011207001004	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	4.86	420	2041.2	
本页小计							9093.067	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 50 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
5	011502007006	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:40mm宽20mm厚灰色亚克力线条	m	18.08	64.36	1163.6288	
		EL-09A					4281.55	

1	011406001006	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:蓝灰色乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	26.09	35	913.15	
2	011508005006	亚克力字	1.名称:白色亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:8mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:100*100mm	个	12	110.6	1327.2	
3	011207001006	亚克力异型展板	1.名称:亚克力异型展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力	m2	3.36	550	1848	
4	011207001134	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力	m2	0.46	420	193.2	
		分部小计					16826.1958	
		办公室					16185.2474	
		墙面EL-02A					468.65	
1	011406001007	抹灰面油漆	1.阴阳角找平处理 2.嵌缝带处理 3.刮腻子遍数:成品腻子三遍 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍 5.部位:墙面	m2	13.39	35	468.65	
		墙面EL-10A					5122.5901	
本页小计							5913.8288	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 51 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价

1	011207001007	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	2.85	420	1197	
2	011502007007	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:30mm*20mm蓝色亚克力边框	m	7.39	57.59	425.5901	
3	01B020	亚克力异型展板	1.名称:定制蓝色亚克力造型 2.最大面尺寸：4243*890mm	套	1	3500	3500	
		墙面EL-10B					2607.5016	
1	011207001009	亚克力展板	1.名称:亚克力展板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mmPVC+2mm亚克力展板底层UV画面	m2	4.82	420	2024.4	
2	011502007008	亚克力边框	1.名称:定制亚克力边框 2.线条材料品种、规格、颜色:40mm蓝色亚克力边框	m	9.06	64.36	583.1016	
		分部小计					8198.7417	
		二层楼梯间					16185.2474	
		EL-01B					5259.4608	
1	011207001140	可更换磁吸展板	1.名称:可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	2.48	550	1364	
2	011502001034	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	14.5	79.6	1154.2	
本页小计							10248.2917	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修　　标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设　　第 52 页 共 54 页

序	项目编码	项目名称	项目特征描述	计	工程	金 额(元)

号				量单位	量	综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	01B047	PVC异型展板-锥形	1.材质:12mmPVC装饰板	个	3	180	540	
4	011508005053	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:270*270mm	个	2	152.2	304.4	
5	011508005054	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:170*170mm	个	5	122.54	612.7	
6	011207001141	墙面装饰板	1.名称:PVC装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm蓝色装饰板	m2	3.5	250	875	
7	011502007078	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:12mm厚50mm宽PVC装饰条	m	8.51	48.08	409.1608	
		EL-01C					5460.6208	
1	011207001142	可更换磁吸展板	1.名称:可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	2.48	550	1364	
2	011502001035	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	14.5	79.6	1154.2	
3	01B064	PVC异型展板-锥形	1.材质:12mmPVC装饰板	个	3	180	540	
4	011508005055	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:270*270mm	个	2	150	300	
本页小计							6099.4608	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
5	011508005056	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:170*170mm	个	7	122.54	857.78	
6	011207001143	墙面装饰板	1.名称:PVC装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm蓝色装饰板	m2	3.39	250	847.5	
7	011502007079	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:12mm厚50mm宽PVC装饰条	m	8.26	48.08	397.1408	
		EL-01D					5465.1658	
1	011207001144	可更换磁吸展板	1.名称:可更换磁吸展板 2.面层材料品种、规格、颜色:有机玻璃	m2	2.48	550	1364	
2	011502001036	不锈钢边框	1.名称:灰色不锈钢边框 2.线条材料品种、规格、颜色:定制20mm*20mm灰色不锈钢边框	m	14.5	79.61	1154.345	
3	01B065	PVC异型展板-锥形	1.材质:12mmPVC装饰板	个	3	180	540	
4	011508005057	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:270*270mm	个	2	152.2	304.4	
5	011508005058	亚克力字	1.名称:亚克力字 2.镌字材料品种、颜色:12mmPVC+2mm亚克力 3.字体规格:170*170mm	个	7	122.54	857.78	
6	011207001145	墙面装饰板	1.名称:PVC装饰板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm蓝色装饰板	m2	3.39	250	847.5	
本页小计							7170.4458	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
7	011502007080	塑料装饰线	1.名称:PVC线条 2.线条材料品种、规格、颜色:12mm厚50mm宽PVC装饰条	m	8.26	48.08	397.1408	
		分部小计					16185.2474	
		室外航空专项训练场					22000	
1	01B005	围栏	1.立柱直径:75mm*2.5mm圆管，横管直径60mm*2.0mm园管;包塑金属护栏; 2.包塑围网:55mm*55mm*3.8mm; 3.围栏整体高度2.5m; 4.现场家装服务，并提供基础零部件、调试。	m2	110	200	22000	
		分部小计					22000	
		措施项目						
本页小计							22397.14	

合　计	918264.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

2.3投标分项报价一览表（电气安装）

注：按照采购文件附件中的电气安装清单直接填报价钱后附到此处，并加盖投标人电子公章。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：方城县第一高级中学航空航天科普教育基础设施建设

工程名称：电气安装　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		整个项目					95294.6503	
1	030404017001	配电箱	1.名称:AL3F 2.安装方式:距地1.5m，明装	台	1	2800	2800	
2	03B002	无端子外部接线	1.规格:2.5mm2	个	56	3.6	201.6	
3	03B001	无端子外部接线	1.规格:4mm2	个	12	4.6	55.2	
4	030413002001	凿（压)槽	1.名称:墙面剔槽	m	21	15	315	
5	030411001001	配管	1.名称:PVC20	m	1060.61	10	10606.1	
6	030411001002	配管	1.名称:PVC25	m	173.35	11	1906.85	
7	030411004001	配线	1.配线形式:ZRBV-2.5mm2	m	2233.52	4	8934.08	
8	030411004002	配线	1.配线形式:ZRBV-4mm2	m	539.84	5.9	3185.056	
9	030404035002	插座	1.名称:五孔插座	个	18	20	360	
10	030404035001	插座	1.名称:五孔防水地插	个	7	45	315	
11	030404035003	插座	1.名称:预留电源面板	个	50	15.43	771.5	
12	030404034002	照明开关	1.名称:单联双控开关	个	6	30	180	
13	030404034005	照明开关	1.名称:双联双控开关	个	1	40	40	
14	030404034003	照明开关	1.名称:三联双控开关	个	12	40	480	
15	030404034004	照明开关	1.名称:三联单控开关	个	1	30	30	
16	030412004001	装饰灯	1.名称:射灯（可调角度）	套	120	95	11400	
17	030412004002	装饰灯	1.名称:吊装月球灯	套	10	2610	26100	

18	030412004003	装饰灯	1.名称:平板灯	套	4	460	1840	
19	030412004004	装饰灯	1.名称:六边形平板灯	套	29	790	22910	
20	030502007001	光缆	1.名称:HDMI高清线	m	60.85	25.15	1530.3775	
21	030502005002	双绞线缆	1.名称:超五类线	m	243.41	5.48	1333.8868	
		措施项目					440.9597	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	440.9597	440.9597	
本页小计							95735.61	
合　计							95735.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

3.设备采购部分技术指标及技术性能说明（格式自拟）

序号	设备名称	规格参数
1	歼-5	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:25*20*16cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
2	歼-6	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:31*21*22cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
3	歼-7G	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:30*18*22cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
4	歼-8B	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:32*14*10cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制

		专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
5	歼-10C	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:33*21*25cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
6	歼-11	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:45*30*31cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
7	歼-15	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:44*33*31.5cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
8	歼-16	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:45*30*31cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制

		专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
9	歼-20	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:46*30*34cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
10	歼-31	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:36*24*26cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
11	歼轰-7	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:31*22*19cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
12	直-8	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:33*31*22cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制

		专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
13	直-9	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:41*35*20cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
14	武直-10	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:39*33*23cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
15	武直-19	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:36*11*22cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
16	武直-20	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:30*21*6cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制

		专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
17	FTC-2000G	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:34*20*22.5cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
18	空警-200	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:37*34.5*20cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
19	空警-500	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:37*34.5*20cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
20	运-20	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:38*39*24cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制

		专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
21	ARJ-21	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:36*30*22.5cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
22	C919	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:34*31*23cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用合金底座、定制专用合金连接套件、定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将飞机模型稳固的固定在地台上。
23	轰6K	1.材质:玻璃钢合金材质； 2.模型尺寸:110*100*85cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.专用底座托举该模型，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该机型相关参数信息。
24	涡扇发动机	1.材质:PLA材质，整体质量符合国家认证标准； 2.模型尺寸:最大尺寸130cm； 3.具有整体剖析结构，具备涡扇、压气机、燃烧室、各级涡轮等结构，可清晰展示航空涡扇发动机的原理； 4.定制专用底座连接件、定制支撑杆用于托举该模

		型，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该涡扇发动机相关参数信息。
25	运-9	1.材质:玻璃钢合金材质； 2.模型尺寸:121*125*93cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.专用底座连接件、用于托举该模型，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该机型相关参数信息。
26	消费级无人机	1.产品名称:LQX-uavd； 2.尺寸:37x24x12cm； 3.颜色:黑色； 4.系统:GPS定位/光流定位/激光避障； 5.镜头:K电调+eis防抖； 6.控制:手柄遥控/手机遥控； 7.续航:约35分钟； 8.距离:约8公里； 9.重量:0.25kg。
27	六轴航拍无人机	1.产品名称:LQX-uavh； 2.轴距:960mm； 3.机臂直径:25mm； 4.中心板厚度:2mm； 5.中心版尺寸:250*250mm 6.机架高度:375mm； 7.电池容量:22000mah； 8.遥控器版本:专用遥控器； 9.动力配置:5008电机、40a电调、15寸桨叶。

28	八轴工业级无人机	1.产品名称:LQX-uavg； 2.轴距:1080mm； 3.机臂直径:25mm； 4.中心板厚度:2mm； 5.中心版尺寸:260*370mm； 6.机架高度:430mm； 7.遥控器版本:专用遥控器； 8.智能电池容量:22000mAh； 9.安装方式:快拆奖，整机折叠简易方便； 10.动力配置:YH412011-400KV电机、40a电调、16英寸折叠桨
29	eVTOL无人机	1.产品名称:LQX-evtol； 2.材质:EPO、EVA、碳纤维、工程塑料等； 3.起飞方式:垂直起降； 4.翼展:2100mm； 5.垂起机臂:744mm； 6.机身高:156mm(不含脚垫)； 7.机身长:1200mm； 8.机翼面积:59dm²； 9.巡航速度:18-21m/s； 10.最大载荷:1kg； 11.最大起飞重量:<7.5kg； 12.最大起飞高度:3000m(海拔)； 13.实用升限高度:4500m(海拔)； 14.抗风能力:5级(正常作业)； 15.载荷舱尺寸:180x150x110mm。

30	电视	1.主体参数:85英寸、观看距离3.5m以上、分辨率3840x2160（4K）、背光材质Mini-LED、背光分区800分区、HDMI接口2个； 2.核心参数:运行内存4GB、闪存64GB、操作系统Android(安卓)、刷新率144Hz、USB支持视频格式2160p、背光方式Mini-LED、智能语音人工智能语音、主控芯片五核A55； 3.接口信息:USB 2.0、USB 3.0、HDMI 2.0、网络接口、AV输入、数字同轴音频输出； 4.产品参数:电视重量(含底座36.2/kg)、含边框整屏尺寸1890x73x1089mm、电源功410。
31	辽宁舰	1.高仿真辽宁号航空母舰，整体为合金+木质材质，比例为1:400； 2.材质符合国家环保要求，长约1米，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该舰型相关参数信息。
32	山东舰	1.高仿真山东航空母舰，整体为合金+木质材质，比例为1:400； 2.材质符合国家环保要求，长约1米，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该舰型相关参数信息。
33	福建舰	1.高仿真福建航空母舰，整体为合金+木质材质，比例为1:400； 2.材质符合国家环保要求，长约1米，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该舰型相关参数信息。
34	苏-27	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:45*30*31cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.专用合金底座将飞机模型稳固的放置在地台上，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该机型相关参数信

		息。
35	苏-30	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:45*30*31cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.专用合金底座将飞机模型稳固的放置在地台上，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该机型相关参数信息。
36	苏-35	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:47*32*31cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.专用合金底座将飞机模型稳固的放置在地台上，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该机型相关参数信息。
37	空警-2000	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:49*50*33cm； 3.模型为真机等比例高仿真模型，整体质量符合国家认证标准； 4.专用合金底座将飞机模型稳固的放置在地台上，铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该机型相关参数信息。
38	长征一号	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度1.4米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。

39	长征二F	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度1.66米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。
40	长征三号	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度2.39米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。
41	长征四A	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度2.12米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。
42	长征五B	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度2.48米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。
43	长征六号	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度1.37米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配

		合，将铭牌稳固的固定在地台上。
44	长征七号	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度2.32米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。
45	长征八号	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度2.08米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。
46	长征九号	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度2.14米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。
47	长征十一号	1.材质:合金材质； 2.模型尺寸:高度1.03米，底座高20cm； 3.模型采用分段嵌套式连接方式，表面采用高仿真航天器专用涂装，整体质量符合国家认证标准； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。
48	返回舱	1.尺寸:整体最大直径1m； 2.材质:骨架采用金属材质，表面使用专用喷漆上色，材质均为环保材质； 3.结构:具有和真实返回舱相同的外观及机械部件，造

		型具备高仿真度； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。
49	玉兔号	1.尺寸:最大直径80cm； 2.材质:整体结构为合金、工程塑料、橡胶等，均为环保材质； 3.结构:具备真实登月车所具备的各种装备仪表设备，造型具备高仿真度； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。
50	天问一号	1.尺寸:最大直径1m； 2.材质:骨架采用金属材质； 3.外观:表面使用专用喷漆上色，具有和真实探测器相同的外观及机械部件，造型具备高仿真度； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。
51	中国空间站	1.尺寸:最大直径1m； 2.材质:骨架采用金属材质； 3.外观:表面使用专用喷漆上色，具有和真实返回舱相同的外观及机械部件，造型具备高仿真度； 4.定制专用铭牌托件、定制碳纤维材质支撑杆相互配合，将铭牌稳固的固定在地台上。
52	北斗组网	1.尺寸:外直径3米； 2.构造:包含7条轨道，不锈钢材质，36颗北斗卫星模型； 3.材质:材质为金属+ABS制作； 4.定制专用铭牌架、铭牌依附在定制专用铭牌托件展示该模型相关参数信息。

53	中级航空模拟训练器	1.中级航空模拟训练器整机尺寸为1500mm（L）×750mm（W）×750mm（H）； 2.机身采用全金属打造，表面进行喷塑、丝印处理，底部配备福马轮，使设备整体移动更加灵活便捷，配备真皮座椅，给客户更舒适的驾驶体验； 3.飞行操纵杆采用全金属制作的机械运动结构，俯仰行程±40mm，滚转行程±90°，采用128位采集精度，操作响应平滑，可精细控制飞机姿态，具有独立的USB对外接口； 4.脚舵为高仿真度部件，外观、操作方式、操作行程与真实塞斯纳172飞机高度一致，数据采集具有128位采集精度，行程曲线稳定平滑； 5.飞行仿真软件采用基于X-Plane平台自主开发的软件系统，具备基于塞斯纳172机型及其飞行资料创建的高品质机模，并包含全球机场及导航数据库，对于某地的专用机场还可以通过机场插件的方式接入到系统中； 6.高仿真飞行控制面板具备拨档开关、船型开关、油门拉杆等控制组件，用于模拟真实飞行体验； 7.声音系统能够真实仿真发动机点火、油门变化、襟翼起放、飞行噪声等音效； 8.飞行控制工作站采用2.9Ghz主频CPU，8G独立显卡，16G内存，240G固态硬盘； 9.额定功率:1500W / 额定电压：220V； 10.视景系统由三块24英寸高清无边框液晶显示器组成，视景可视角度＞120°，具有优秀的场景仿真功能，能够模拟风、雨、雪、雾等各种天气视觉，能够仿真晴天、暴雨、多云、雾天、阴雨天、大雪天、雷暴天气、暴风天气等各种天气下的飞行视觉效果，可

		以确保机场、跑道、天地线等周围景象在起飞、着陆时完整可见，包括:树木、海洋、山峰等自然景象。
54	高级航空模拟训练器	一、技术规格： 1.外形尺寸：211cm×147cm×141cm（长×宽×高）； 2.视景系统：86英寸LED超窄边高清液晶显示屏×3，视角>120度； 3.仪表系统：Garmin1000液晶电子仪表（高度、空速、姿态、航向、侧滑、升降率、转速表、导航仪表、发动机/发电机状态仪表、飞行时钟）襟翼指示器×1，配平指示器×1； 4.航电系统：五段引擎开关/灯光/电源控制面板×1、garmin1000系统×1； 5.操控系统：飞行驾驶杆×2，飞行脚舵×2，油门组合×1，襟翼收放×1； 6.飞行座椅：坐高450mm，坐面450×450mm，带靠背，高度/前后/俯仰电动调节； 7.飞行控制工作站：睿频4.9Ghz，独立显卡12G，内存32G，240G高速SSD固态硬盘； 8.飞行数据库：具备完整的地形和机场数据库； 9.高保真音效系统； 10.全金属制框架及仪表面板，表面喷塑处理； 11.额定功率：1500W / 额定电压：220V。 二、主要功能： 1.本高级航空模拟训练器是以固定翼轻型飞机塞斯纳172机型为仿真对象，仪表台架、飞行操纵系统、航电系统等舱载设备齐全，布局与真机保持一致，仿真度高，具体如下：双人驾驶杆，双人脚舵、油门杆、油气混合比杆、开关面板、襟翼控制器、点火钥匙。模拟器实现任务多样化，起落航线、本场五边、转场飞

		行、目视飞行、仪表飞行、ILS 降落、夜航飞行等飞行科目一应俱全。环保金属材质，采用钣金工艺，结构强度高，安全性能好，表面进行喷塑处理；飞行座椅可分离、可前后、高低调节； 2.双人航空模拟训练器将常用开关全部采用物理开关设计，显著提升设备的真实性和操纵感。高仿真Garmin1000航电系统，配备飞行主显示器（PFD）、多功能显示器（MFD）、声讯面板（APC）。飞行摇杆预留自定义按键，用户可根据实际需求对按键功能进行自定义设置。具备襟翼收放、螺旋桨定速和高性能发动机控制及航电灯光等控制，俯仰配平装置，电台/导航/应答机/无线电测距/自动驾驶仪等航电系统。超过120度视角的高分辨率视景系统，更加真实的体验效果和飞行沉浸感。 三、应用领域： 1.最适合学校高级飞行体验及飞行理论教学提高； 2.供飞行理论课中、高级班学员结合课程进行模拟飞行训练； 3.供学员或飞行员自驾模拟飞行，练习仪表飞行和通讯； 4.利用选装教员台系统，可以设定飞行任务，记录飞行状态，提高飞行品质，极大提高教学效率； 5.供航空科研单位测试飞行数据，提供飞行环境、航电设备测试等多种功能实现。
55	电动直升机	1.产品规格:翼展：800mm，机身长：72cm； 2.碳纤主旋翼，采用3K碳纤材质，配合独特的成型技术； 3.搭配FBL无平衡翼旋翼头组，6061T金属铝材精密CNC加工工艺，黑红色搭配更带出直升机的高质感旋翼头

		组采用直径5mm横轴设计及直径8mm主轴设计； 4.搭配专用控制装置，实现旋翼转速快慢及开关调节。
56	初教-6V2	1.材质:EPO材质，机长1m左右； 2.具有起落架、副翼、襟翼、升降舵等飞机基础结构； 3.表面为高仿真涂装造型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制金属吊盘通过钢丝绳将模型安全、稳定的吊挂在预定位置。
57	歼-11BS	1.材质:EPO材质，机长1m左右； 2.具有起落架、副翼、襟翼、升降舵等飞机基础结构； 3.表面为高仿真涂装造型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制金属吊盘通过钢丝绳将模型安全、稳定的吊挂在预定位置。
58	塞斯纳182	1.材质:EPO材质，机长1m左右； 2.具有起落架、副翼、襟翼、升降舵等飞机基础结构； 3.表面为高仿真涂装造型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制金属吊盘通过钢丝绳将模型安全、稳定的吊挂在预定位置。
59	海鸥	1.材质:EPO材质，机长1m左右； 2.具有起落架、副翼、襟翼、升降舵等飞机基础结构； 3.表面为高仿真涂装造型，整体质量符合国家认证标准；

		4.定制金属吊盘通过钢丝绳将模型安全、稳定的吊挂在预定位置。
60	P-51野马	1.材质:EPO材质，机长1m左右； 2.具有起落架、副翼、襟翼、升降舵等飞机基础结构； 3.表面为高仿真涂装造型，整体质量符合国家认证标准； 4.定制金属吊盘通过钢丝绳将模型安全、稳定的吊挂在预定位置。
61	身高坐高体重测量仪	1.具备ISO9001质量体系认证，二类医疗器械备案，高新技术企业证书； 2.操作方式:自动模式和手动模式； 3.身高测量方式:超声波测距(美国原装探头并实现温差补偿）； 4.体重测量方式:精密平衡梁式压力传感器称重秤盘采用冷板冲压成型（非铸铁）； 5.显示方式:主显示屏LED显示屏； 6.测量范围:身高测量范围：0-200cm，分度值0.1cm或0.5cm可切换，体重测量范围：1-200kg，分度值0.1kg，坐高测量范围：20-180cm，分度值0.1cm或0.5cm可切换； 7.语音提示:有语音自动播报测量结果； 8.数据输出格式:RS-232； 9.电源电压:交流：100V-240V∽50HZ/直流：12V±10%； 10.功耗:15W； 11.外形设计:符合人体工程学； 12.环境温度:-10℃～+40℃； 13.整机重量:25kg；

		14.外形尺寸:MAX：46(L)×33(W)×201(H)cm；15.超声波探测器测高，高精密压力传感器测重，全自动测量身高体重坐高，高亮LED屏显示，语音自动播报，测量快速、精准，无接触测身高，洁净卫生适合于医院、学校、社区等场所。
62	医用全自动电子血压计	1.名称:医用全自动电子血压计； 2.显示方式:LCD 显示屏； 3.测量方式:臂式/示波法； 4.测量范围:量程：0mmHg-299mmHg(0kPa-39.9kPa)脉搏数测量范围：40次/分~180次/分； 5.精度:压力传感器准确性：土3mmHg(土0.4kPa)，脉搏数精度：土2%或士2次/分(取大者)； 6.压力检测:压力传感器； 7.电源:电源适配器(输入100V-240V~ 50HZ-60Hz 0.85A-0.45A,输出12V-3.5A)； 8.使用环境条件:温度：+5° C~+40℃℃/湿度：15%RH~85%RH(无凝结)/大气压力：700hPa-1060hPa； 9.运输和保存环境条件:温度：-20° ℃~+60° ℃(本产品符合GB/T14710标准中低温贮存(-40° C)的要求，为了更好地保证产品性能的稳定性，建议本产品运输和保存温度不低于-20C)/湿度：10%RH~95%RH(无凝结)/大气压力：500hPa~1060hPa； 10.适用的臂周:17cm-42cm； 11.重量:约 5.5kg；

		12.外形尺寸:长460mmx宽420mmx高270mm(不包含搁手板)； 13.点击保护:Ⅱ类设备、BF型应用部分； 14.进液防护分类:普通设备； 15.消毒、灭菌方法:按照制造商推荐方法进行清洁； 16.安全程度分类:不能在有易燃麻醉气与空气的混合气或与氧或氧化亚氮的混合气情况下使用的设备； 17.运行模式分类:连续运行； 18.电磁兼容性:1组，A类设备； 19.诵讯方式:USB。
63	C形视力表	1.本视力表视力符合表国家标准【GB11533-2011】，适用于青少年或成人对视力要求高的体检(如空军招飞体检、民航体检等)，及眼科和视光学的临床诊疗、学术科研的视力测定等方面； 2.3CM厚度的视力表灯箱，发光均匀，正品 LED 发光使用寿命长、光衰小、省电，灯箱光线柔和亮度高，亮度≥200cd/㎡ 3.本视力表共有 13 行视标，从大到小，从 0.1-2.0； 4.视标类型:C； 5.检查距离:5m； 6.视力表灯箱尺寸:80×35×3CM。

64	色觉检查图	1.《色觉检查图(第3版)》是根据颜色视觉理论和色度学互补色理论，按照假同色原理绘制而成。经用全自动测色色差计测定，用电脑绘图软件绘制，用色准确，完全符合要求； 2.全书共66幅检查图，其中数字图38幅，拉丁字母图13幅，动物图15幅全图能对红、绿、黄、蓝(紫)色觉做全面检查,并能对红、绿、蓝(紫)色弱做重中、轻三度分类，对色觉检查可达定性和半定量标准。全书图数较多，一图一意便于掌握认读速度，不易造成误查漏查，是一本检查功能全面、使用方便、分类合理的色觉检查工具书； 3.《色觉检查图(第3版)》可广泛适用于医院、体检、防疫、军队、学校、科研等部门使用。
65	智慧黑板	1.尺寸:86英寸 2.功能:采用Windows、Android双系统一体化设计，支持数据传输共享双系统均可独立实现白板书写和 PPT 、白板等多种格式的多媒体课件播放，联合国家级检测机构倡导制定了一体机品类视觉健康认证规范全新综合护眼模式，经典护眼，柔和原彩，全新纸质护眼模式可供用户自定义符合TUV莱茵眼部舒适度（Eye comfort）认证以及通过人眼视觉舒适度（VICO）检测，全 方位呵护师生视觉健，全新UI设计，常用小工具、快捷键均可快速触，全面提高课堂效率摄像头、声学、显示全面升级，更加贴合真实教室教学场景，内置1300万像素、定制超大视场角摄像头， 拍摄互动更全更清晰专为教室设计的2.2空中声道顶置喇叭模块，声音覆盖更均匀，专业匹配真实教学场景全新智能音画模式，可自动匹配适合的音效、画质模式高色准显示，支持高级图像模式，色彩空间、色温均可定义，

		提供更加准确专业的显示，支持五指手势操作，五指画面、五指放大，并可 自定义，授课过程更高效前置全功能 Type - c接口 ， 一 根线实 现视频、音频、触控传输。
66	多媒体机柜	1.尺寸:宽600mm*高1600mm*深600mm； 2.材质:SPCC加厚冷轧钢材，加厚钢化玻璃门； 3.颜色:黑色； 4.检测报告:通过ISO9001:2008质量管理体认证； 5.工艺:5士1mm厚的钢化玻璃、前门可180° 开合，采用静电喷漆工艺，防护等级符合IP20。

67	历史沿革滑轨屏	1.轨道屏总规格：4800*1300mm； 2.看门狗（Watchdog）自复位电路：避免内部、外部因素导致程序错误或者单片机死机，出现不可预测的软件、硬件、机械损伤； 3.32位ARM控制内核：多线程程序处理，对上位机指令或者外部指令源指令快速响应，外部被控设备信号输出及执行检测； 4.联动控制输出：RS-232/RS-485、TCP/UDP输出，支持联动第三方设备控制或者状态输出（例如联动灯光控制，第三方设备启动、运行）； 5.支持第三方控制：RS-232/RS-485、TCP/UDP输入，通过中控主机或者其他指令源的运动控制（融入整体展示环境，一体化控制），提供SDK； 6.支持红外输入控制：例如遥控器操作选点、模式（非接触式控制）； 7.多路I/O输入接口：功能可自定义，支持多设备自定义联机联动； 8.高精度控制：0.1mm控制精度，启动/刹车速度可调，到达停留点位前预制动； 9.欧凯诺滑轨屏电机联动控制软件经中国版权保护中心审核认证，取得软著证书，证书号：软著登字第8058966号； 10.自动联机：系统启动后自动扫描系统联机接口，无需手动选择通讯端口（开机自联自检），硬件接口位置调换后无需重新设定； 11.可视化状态显示：所有系统状态、运行状态均可图示显示，直观便捷； 12.远程控制：支持第三方设备/软件远程控制触摸一体机进行Windows关机，音量加减控制，系统运行快进

		快退等操作； 13.快捷添加停留点：调试运行过程中，支持当前位置一键添加为停留点。在有效运行长度内，对停留点位置设定无特殊要求，方便调整和修改； 14.底图播放功能：支持视频底图、图像底图（虚拟透视）展示。底图图片动态校正，停留点校正，动画展示支持加减速同步设置； 15.讲解模式：边走边讲解，控制方便； 16.运行方向：支持电机运行方向调整，支持按钮左右方向交换。支持左右起点设置、互换，用户更换展示内容后简单设置即可再次投入使用，无需软硬件变更； 17.误差自动校准：支持长时间运行后，系统累积运行误差自动校准，不需要人工干预复位； 18.单次运行模式：从起点开始运行，运行到终点点后，返回，停留到起点； 19.时间控制模式：指定每个停留点的播放时间，时间到后停止播放，继续到下一个停留点； 20.节目控制模式：视频节目播放完毕后，自动运行到下个停留点开始播放； 21.手动控制模式：手动点击屏幕按钮去到某个停留点； 22.多种控制模式：支持手机、电脑、中控平板、红外遥控等多种控制方式，自由选择各种控制模式，提供第三方控制接口，方便客户集成中控； 23.运行到终点后，倒序运行返回起点，从起点重新运行； 24.运行到终点后，回到起点，从起点开始运行； 25.运行待机模式自由选择：图片待机；播放视频待

		机； 26.运行过程中停留点之间显示模式自由选择：显示静态图片；播放视频；背景图片透视； 27.运行左起点、右起点随意设置； 28支持人工讲解模式，停留点导航栏随心点击到任意停留点； 29.支持定制雷达感应人机跟随模式（需定制）； 30.支持软件打开自动运行； 31.各停留点视频播放采用渐入式视频出场模式，酷炫美观； 32.支持多级菜单调用； 33.支持网页链接调用； 34.具有遥控红外学习功能，遥控器红外学习后即可控制滑轨屏系统； 35.轨道：高速静音轨道，铝合金基础，轴承钢镜面轨道，多点支撑轴承滑块，保证运行过程的稳定、顺畅、静音； 36.驱动电机：大扭矩静音无刷步进电机，步距精度正负5%，启动迅速，刹车稳定无抖动，温升80%MAX，使用寿命长； 37.供电、通讯线材：RVV超柔多芯线缆，配合尼龙导向拖链，实现运行寿命长，受温度影响小（低温下线缆部变硬），无普通拖链转向的咔哒声音。
68	成果展示滑轨屏	1.轨道屏总规格:3800*1300mm； 2.看门狗（Watchdog）自复位电路:避免内部、外部因素导致程序错误或者单片机死机，出现不可预测的软件、硬件、机械损伤； 3.32位ARM控制内核:多线程程序处理，对上位机指令或者外部指令源指令快速响应，外部被控设备信号输

		出及执行检测； 4.联动控制输出:RS-232/RS-485、TCP/UDP输出，支持联动第三方设备控制或者状态输出（例如联动灯光控制，第三方设备启动、运行）； 5.支持第三方控制:RS-232/RS-485、TCP/UDP输入，通过中控主机或者其他指令源的运动控制（融入整体展示环境，一体化控制），提供SDK； 6.支持红外输入控制:例如遥控器操作选点、模式（非接触式控制）； 7.多路I/O输入接口:功能可自定义，支持多设备自定义联机联动； 8.高精度控制:0.1mm控制精度，启动/刹车速度可调，到达停留点位前预制动； 9.欧凯诺滑轨屏电机联动控制软件经中国版权保护中心审核认证，取得软著证书，证书号:软著登字第8058966号； 10.自动联机:系统启动后自动扫描系统联机接口，无需手动选择通讯端口（开机自联自检），硬件接口位置调换后无需重新设定； 11.可视化状态显示:所有系统状态、运行状态均可图示显示，直观便捷； 12.远程控制:支持第三方设备/软件远程控制触摸一体机进行Windows关机，音量加减控制，系统运行快进快退等操作； 13.快捷添加停留点:调试运行过程中，支持当前位置一键添加为停留点。在有效运行长度内，对停留点位置设定无特殊要求，方便调整和修改； 14.底图播放功能:支持视频底图、图像底图（虚拟透视）展示。底图图片动态校正，停留点校正，动画展

		示支持加减速同步设置； 15.讲解模式:边走边讲解，控制方便； 16.运行方向:支持电机运行方向调整，支持按钮左右方向交换。支持左右起点设置、互换，用户更换展示内容后简单设置即可再次投入使用，无需软硬件变更； 17.误差自动校准:支持长时间运行后，系统累积运行误差自动校准，不需要人工干预复位； 18.单次运行模式:从起点开始运行，运行到终点点后，返回，停留到起点； 19.时间控制模式:指定每个停留点的播放时间，时间到后停止播放，继续到下一个停留点； 20.节目控制模式:视频节目播放完毕后，自动运行到下个停留点开始播放； 21.手动控制模式:手动点击屏幕按钮去到某个停留点； 22.多种控制模式:支持手机、电脑、中控平板、红外遥控等多种控制方式，自由选择各种控制模式，提供第三方控制接口，方便客户集成中控； 23.运行到终点后，倒序运行返回起点，从起点重新运行； 24.运行到终点后，回到起点，从电机运行方向调整，支持按钮左右方向交换。支持左右起点设置、互换，用户更换展示内容后简单设置即可再次投入使用，无需软硬件变更； 17.误差自动校准:支持长时间运行后，系统累积运行误差自动校准，不需要人工干预复位； 18.单次运行模式:从起点开始运行，运行到终点点后，返回，停留到起点；

		19.时间控制模式:指定每个停留点的播放时间，时间到后停止播放，继续到下一个停留点； 20.节目控制模式:视频节目播放完毕后，自动运行到下个停留点开始播放； 21.手动控制模式:手动点击屏幕按钮去到某个停留点； 22.多种控制模式:支持手机、电脑、中控平板、红外遥控等多种控制方式，自由选择各种控制模式，提供第三方控制接口，方便客户集成中控； 23.运行到终点后，倒序运行返回起点，从起点重新运行； 24.运行到终点后，回到起点，从起点开始运行； 25.运行待机模式自由选择:图片待机；播放视频待机； 26.运行过程中停留点之间显示模式自由选择:显示静态图片；播放视频；背景图片透视； 27.运行左起点、右起点随意设置； 28.28支持人工讲解模式，停留点导航栏随心点击到任意停留点； 29.支持定制雷达感应人机跟随模式（需定制）； 30.支持软件打开自动运行； 31.各停留点视频播放采用渐入式视频出场模式，酷炫美观； 32.支持多级菜单调用； 33.支持网页链接调用； 34.具有遥控红外学习功能，遥控器红外学习后即可控制滑轨屏系统； 35.轨道:高速静音轨道，铝合金基础，轴承钢镜面轨道，多点支撑轴承滑块，保证运行过程的稳定、顺

		畅、静音； 36.驱动电机:大扭矩静音无刷步进电机，步距精度正负5%，启动迅速，刹车稳定无抖动，温升80%MAX，使用寿命长； 37.供电、通讯线材:RVV超柔多芯线缆，配合尼龙导向拖链，实现运行寿命长，受温度影响小（低温下线缆部变硬），无普通拖链转向的咔哒声音。
69	大屏音响-功放机	1.功能特点：100V、70V定压输出&4Ω-16Ω定阻输出、输出具备短路、过流、过载保护及LED警示、内置自激、过热、开关机防冲击保护及LED警示、饱和失真及LED警示、信号电平指示LED、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇、2路RCA莲花线路输入、2路话筒输入，话筒1有强切入优先，并具备默音调节功能、各输入通道音量独立调节、高低音调节、2路RCA莲花混合输出； 2.输入电源： AC220V/50Hz； 3.噪声比： 话筒：>68dB 线路：>82dB； 4.总谐波失真：<0、1% at 1KHz； 5.频率响应： 60Hz-18KHz（±2dB）； 6.音调： 低音：±10dB at 100Hz，高音：±10dBB at 10KHz； 7.话筒输入灵敏度&阻抗：8mV/600Ω不平衡； 8.线路输入灵敏度&阻抗：250mV/10KΩ不平衡； 9.线路输出灵敏度&阻抗：1V/600Ω不平衡 10.默音功能：MIC1输入覆盖其他输入； 11.默音调节：0-38dB； 12.输出功率：360W； 13.电源功耗：10-450W； 14.机器尺寸：482 X 352 X 90mm；

		15.机器重量：14KG； 16.输出方式：定阻4-16Ω，定压70V，100V。
70	音响	1.材质:ABS塑料外壳，铁质网罩； 2.喇叭单元:6.5＂×1， 1.5＂×1； 3.额定功率:10W； 4.最大功率:20W； 5.灵敏度（1m,1W):90dB； 6.最大声压级(1m):100dB； 7.频率响应:80~18000Hz； 8.产品尺寸(W×H):Φ230×80mm； 9.开孔尺寸:Φ200mm； 10.产品重量:1.5kg； 11.主要功能特点:室内高档天花喇叭，同轴高音设计，高音辐射角度可调，音质清晰明亮，采用ABS塑料盆架，铝质网罩，螺丝紧固安装系统，安全牢靠。

71	无线MIC	1.功能特点:行业首创自动人手感应专利技术，话筒离开人手静止后3内秒自动静音（任意方向，任意角度放置均可），5分钟后自动节能进入待机状态，15分钟后自动关机并且彻底切断电源，是一款全新概念的智能化.自动化无线麦克风； 2.全新的音频电路构架，高音细腻，中低频强劲，特别是在声音的细节上具有完美的表现力，超强的动态跟踪能力使得远/近距离拾音收放自如； 3.全新概念的数字导频技术，彻底解决相互串频现象，永不串频； 4.配置有啸叫抑制功能电路，调试更简单； 5.输出最大音量可自由限制，适应范围更广； 6.UHF频段，锁相环(PLL)频率合成； 7.100×2个信道，信道间隔250KHz；；理想环境中，可叠用超过6台主机（12个通道）同时使用； 8.超外差二次变频设计，具备极高的接收灵敏度； 9.射频部分采用多级高性能的介质滤波器，具备优良的抗干扰能力； 10.第一中频采用声表滤波器，第二中频采用三级陶瓷滤波器，很好的提高了抗干扰能力； 11.特别设计的静音电路，完全消除麦克风开启和关闭的冲击噪声； 12.麦克风使用易购的5号普通电池或5号充电电池，续用时间达6—8小时； 13.麦克风采用独特的升压设计，电池电量下降不影响手咪整体性能； 14.理想环境操作半径达50-80米，适用于室内或室外小型扩声场合； 15.默认配置为带液晶屏蓝色背光，铝合金的麦克风管

		体； 16.具备可调发射功率和可调静噪门限，接收机后面板设外置静噪控制旋钮，可根据需要在10米-80米之间灵活设置有效操作半径； 17.具备红外自动对频功能，可使麦克风快速同步到接收机的工作信道； 18.扩声工程专用机型，两个话筒，一个主机，产品结构设计独特，维护快速简单； 19.频率范围:640-690MHz； 20.可调信道数:100×2； 21.振荡方式:锁相环频率合成（PLL）； 22.频率稳定度:±10ppm； 23.接收方式:超外差二次变频； 24.接收灵敏度:-95~-67dBm； 25.音频频响:40-18000Hz； 26.谐波失真:≤0.5%； 27.信噪比:≥110dB； 28.音频输出:平衡输出和混合输出； 29.发射功率:3-30mW； 30.调制方式:调频（FM）； 31.产品尺寸:（L×W×H）420*83*45mm； 32.包装尺寸:（L×W×H）560*402*75mm； 33.净重:2.1Kg； 34.毛重:3.1Kg/套。
72	固定滚轮	1.总高:220cm,轮直径：200cm，单圈设计采用直径3.2cm厚2.5cm优质钢管； 2.底座宽:140cm,长231cm,由5*10cm厚0.5cm槽钢焊接； 3.提供器械入场安装服务，并提供基础零部件、工具

		箱，安装、调试。
73	双人旋梯	1.旋梯长:300cm，宽：120cm，高：420cm 2.配梯2个梯宽:50cm，长：400cm，厚：40cm，直径： 3.2cm，钢管焊接两侧立柱采用直径11.4cm,厚0.3cm钢管焊接而成； 3.提供器械入场安装服务，并提供基础零部件、工具箱，安装、调试。