新野县教育体育局新野县城区团结幼儿园购置教育装备项目

公开招标文件

项目名称：新野县教育体育局新野县城区团结幼儿园购置教育装备项目

项目编号：新野政采公开-2026-26

标段编号：新野政采公开-2026- 26 -1

采购人：新野县教育体育局

采购代理机构：河南顺泽工程管理有限公司

新野县教育体育局新野县城区团结幼儿园购置教育装备项目

公开招标文件

项目名称：新野县教育体育局新野县城区团结幼儿园购置教育装备项目

项目编号：新野政采公开-2026- 26

标段编号：新野政采公开-2026- 26 -1

采购人：新野县教育体育局

采购代理机构：河南顺泽工程管理有限公司

目 录

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

第一章 公开招标公告

新野县教育体育局新野县城区团结幼儿园购置教育装备项目-公开招标公告

项目概况

新野县教育体育局新野县城区团结幼儿园购置教育装备项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（河南省·南阳 新野分平台）（http://ggzy.xinye.gov.cn）获取招标文件，并于2026年10月13日 09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：新野政采公开-2026-26

2、项目名称：新野县教育体育局新野县城区团结幼儿园购置教育装备项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：1789072.00元

最高限价：1789072.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	新野政采公开-2026- 26 -1	新野县教育体育局新野县城区团结幼儿园购置教育装备项目第1标段	1789072.00	1789072.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1、采购内容：新野县城区团结幼儿园购置学前教育装备一批（具体详见采购文件第二章“采购需求”）

5.2、资金来源：财政资金

5.3 、交货时间：合同签订后45日历天内供货安装调试完毕

5.4、质量标准：符合国家相关合格标准并满足采购人要求

5.5 、项目地点：采购人指定地点

5.6、质保期：自验收合格之日起1年

5.7、标段划分：本项目共划分为1个标段

6、合同履行期限：同交货时间

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

2.1.中小企业政策

√本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/ 微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供 的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企 业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额 / 万元或预留/ %份额。

2.2.按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

2.3.本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

2.4.本项目是否属于政府购买服务：

√ 否 □接受进口产品√不接受进口产品（政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。）

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

3、本项目的特定资格要求

3.1注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

3.2具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）；

3.3具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2025年度财务报表或审计报告，新成立企业注册时间不足一年可提供基本开户银行出具的资信证明或近期财务报表）；

3.4具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供企业近一年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明，依法免税企业应提供相关证明文件）；

3.5参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函,格式自拟）；

3.6投标人需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标人、法定代表人（或负责人）、委托代理人），并对其真实性负责，若承诺不实，造成的后果由投标人自行负责；

3.7根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），提供查询结果网页截图，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间】；

3.8单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供承诺函，格式自拟）；

3.9本项目不接受联合体投标；

3.10遵守国家有关法律、法规、规章。

注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传南阳市公共资源交易平台市场主体库信息为准，过期更改的主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受主体库信息原件。主体库上传信息必需与投标文件对应信息相一致，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

三、获取招标文件

1.时间：2026年9月20日至2026年9月28日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳新野分平台）（http://ggzy.xinye.gov.cn）

3.方式：使用普通电子交易系统的，登录全国公共资源交易平台（河南省·南阳市），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件(*.nyzf格式)及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易平台网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：0512-58188538，CA数字证书技术支持电话：15672779650。

4.售价：0元

四、投标截止时间及地点

1.时间：2026年10月13日09时30分（北京时间）

2.地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳新野分平台）（http://ggzy.xinye.gov.cn）

五、开标时间及地点

1.时间：2026年10月13日09时30分（北京时间）

2.地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳新野分平台）（http://ggzy.xinye.gov.cn）-不见面开标大厅

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省．南阳新野分平台）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

使用普通电子交易系统的。投标人须上传加密电子投标文件，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易平台网站“下载专区”中下载。加密电子投标文件应在招标文件规定的上

传截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

本项目采用全流程电子化，投标人应在电子投标文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。开启过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该投标人自动放弃，将被退回投标文件。电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1.采购人信息

名称：新野县教育体育局

地址：河南省新野县解放路北段

联系人：李爱霞

联系方式：15893583866

2.采购代理机构信息（如有）

名称：河南顺泽工程管理有限公司

地址：河南省南阳市卧龙区梅溪街道文化路银基商贸城2号楼2003室

联系人：王琦

联系方式：15236012791

3.项目联系方式

项目联系人：王琦

联系方式：15236012791

第二章 采购需求

一、采购内容及数量

幼儿园学前教育设施设备清单							
类别	**序号**	**货物名称**	**规格型号**	**单位**	**数量**	**单价**	**金额（元）**
室内设施设备	1	幼儿桌子	规格：120*60*55cm 1.产品木材为橡木板，有害物质含量极低，材质坚硬、纹理清晰、弹性好，稳定性好、不易变形，耐潮防腐性好，使用寿命长。 2.桌面厚度达 1.8cm，结实牢固，边角倒圆处理，无棱角尖刺，符合安全要求。 3.桌腿尺寸达 5*5cm，与桌面采用榫卯结构连接，结实牢固，每个桌腿底均安装有塑料软垫，防滑防刮。 4.所有木材均经打磨并使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，安全美观。 5.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观精美，无缺陷，适合儿童使用。	张	78		
	2	幼儿椅子	规格：座高 28 1.产品木材为橡木板，有害物质含量极低，材质坚硬、纹理清晰、弹性好，稳定性好、不易变形，耐潮防腐性好，使用寿命长。 2.椅面厚度达 1.5cm，结实牢固，边角倒圆处理，无棱角尖刺，符合安全要求。 3.椅腿尺寸达 2.8*4.8cm，与椅面采用榫卯结构连接，结实牢固，每个椅腿底均安装有塑料软垫，防滑防刮。 4.椅背经雕刻工艺一次成型，笑脸型 5.所有木材均经打磨并使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，安全美观。 6.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观精美，无缺陷，适合儿童使用。	个	300		
	3	幼儿床	规格：138*58*18cm 1.产品床体采用为优质板材，有害物质含量极低，材质坚硬、纹理清晰、弹性好，稳定性好、不易变形，耐潮防腐性好，使用寿命长。 2.床体采用 1.8cm 厚度松木板材，经雕刻工艺一次成型，并打磨使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，边缘倒圆角处理，安全美观。 3.床面铺板为优质杉木，光滑平整无毛刺，强度和耐久性均符合要求，不易损坏。 4.产品为可重叠设计，节约空间，方便整理。产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无缺陷，适合儿童使用。	张	150		

	4	移动黑板	规格：145*85cm 面板：材质采用优质搪瓷面板，耐化学腐蚀、耐划痕、抗菌、防火、耐涂鸦且耐污，板面基板厚度≥0.35mm，整板无拼接，面板无损伤，无纵、横向菱形及局部外观凸起；颜色：墨绿色表面附有透明保护膜；	个	7		
	5	书包柜	规格：L119×W30×H80CM 1.主要采用 16mm 橡胶木生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，含水率≈11.5%，符合当地木材含水率标准；安装防潮脚钉；2.采用专业适合儿童的品牌水性漆，五金件选用环保五金，安全无毒，铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴苯联醚、邻苯二甲酸酯等含量控制指标完全符合要求；3.产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物均符合 GB28007-2011 标准要求；4.柜子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	个	18		
	6	区角柜	规格：120*30*80cm 1.主要采用 16mm 橡胶木生产加工而成，有害物质含量极低，材质坚硬、纹理清晰、弹性好，稳定性好、不易变形，耐潮防腐性好，使用寿命长。 2.产品共 6 个柜格，无背板。 3.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无缺陷，适合儿童使用。	个	63		
	7	幼儿书架	规格：L80×W30×H65CM 1.主要采用 16mm 橡胶木生产加工而成，有害物质含量极低，材质坚硬、纹理清晰、弹性好，稳定性好、不易变形，耐潮防腐性好，使用寿命长。	个	9		
	8	毛巾架	规格：110*40*100cm 1.产品采用优质松木板，有害物质含量极低，材质坚硬、纹理清晰、弹性好，稳定性好、不易变形，耐潮防腐性好，使用寿命长。 2.采用 1.5cm 厚度板材，经打磨并采用环保型油漆喷漆，表面光滑亮泽，边缘倒圆角处理，安全美观。 3.产品共 3 层，每层约有 13 个挂钩。 4.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无缺陷，适合儿童使用。	个	6		
	9	茶杯架	规格：60*60*80cm 1.产品采用优质板材，有害物质含量极低，材质坚硬、纹理清晰、弹性好，稳定性好、不易变形，耐潮防腐性好，使用寿命长。 2.采用 1.5cm 厚度松木板材，经打磨并采用环保型油漆喷漆，表面光滑亮泽，边缘倒圆角处理，安全美观。 3.产品左侧可放置保温水桶，顶部可打开；右侧共有 7 层口杯柜格，每层可放置口径不超过 8cm 的口杯约 7 个，带门可放置蚊虫进入。 4.产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无缺陷，适合儿童使用。 （不含保温桶）	个	6		

	10	幼儿图书	规格：16 开，精装绘本 材质：铜板纸 内容：爱国教育、文学启蒙、认知培养、品格塑造、情感表达、艺术创造、动作发展等系列	册	2000		
	11	儿童挂衣柜	规格：118*33*118cm 1.主要采用 16mm 橡胶木生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，含水率≈11.5%，符合当地木材含水率标准；安装防潮脚钉；2.采用专业适合儿童的品牌水性漆，五金件选用环保五金，安全无毒，铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴苯联醚、邻苯二甲酸酯等含量控制指标完全符合要求；3.产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物均符合 GB28007-2011 标准要求；4.柜子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	个	6		
	12	室内益智玩具	大颗粒塑料拼插积木、插连接玩具、螺旋连接玩具等，材质:环保塑料，色彩丰富，无毒无味，无毛刺，不同形状，无毒，无味，不断裂。	套	20		
	13	储物柜	规格：120*30*80cm 1.主要采用 16mm 橡胶木生产加工而成，甲醛释放量≤0.1mg/L，含水率≈11.5%，符合当地木材含水率标准；安装防潮脚钉；2.采用专业适合儿童的品牌水性漆，五金件选用环保五金，安全无毒，铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴苯联醚、邻苯二甲酸酯等含量控制指标完全符合要求；3.产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物均符合 GB28007-2011 标准要求；4.柜子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	组	7		
	14	窗帘	100%聚酯纤维高精密遮光布，甲醛≤20mg/kg，无异味、不含可分解致癌染料； 遮光率≥95%，色牢度干湿摩擦≥4 级，缩水率≤3%，耐消毒液擦拭、防霉抗紫外线 UPF＞40	幅	78		

室内外学前教育游戏及运动材料	15	小班活动区	角色区（小班） 方案材料 活动区角色区使用手册（小班）1 册，正 16 开，200g 铜版纸+60g 轻型纸； 环创材料 区域标识牌 1 张，正 16 开，250g 白卡；区域规则牌 1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 玩具柜彩色标签 2 套，120*85mm，80g 不干胶； 装箱说明 1 张，正 16 开，80g 双胶纸； 活动材料 场景道具 长塑料管 12 根，长 540mm，直径 32mm，ABS 塑料； 短塑料管 16 根，长 230mm，直径 32mm，ABS 塑料； 三通连接件 8 个，三个边长分别长：83.5mm、81.4mm、81.4mm，ABS 塑料； 四通连接件 8 个，长 126mm*宽 83.5mm，ABS 塑料； 操作板 1 块，600*300mm，MDF 板； 布帘 1 块，610*550mm，600D 牛津布+涂层； 场景道具组装说明 1 张，16 开，纸质； 角色装扮 道具领带 1 条，领带长 280mm，最宽处约 80mm、最窄处 24mm，松紧带周长 380mm，毛毡； 领结 1 个，领结长 100mm、宽 60mm，松紧带周长 370mm，毛毡； 眼镜 1 个，眼镜长 125mm、宽 43mm。眼镜腿长 126mm、宽 13mm，毛毡； 蝴蝶结发带 1 个，蝴蝶结长约 130mm、宽 70mm，松紧带长 440mm，布质； 黄色围裙 1 件，围裙长 460mm、宽 410mm，布质； 橙色围裙 1 件，围裙长 460mm、宽 410mm，布质； 蓝色围裙 1 件，围裙长 460mm、宽 410mm，布质； 理发围布 1 条，外径为 220mm、内径为 130mm，布质； 厨师帽 1 顶，帽子头围 540mm、高 190mm，棉质； 操作道具 1 灶台 1 个，灶台长 300mm、宽 180mm，夹板； 煮锅 1 个，煮锅锅身直径 110mm、高 50mm、锅壁厚 5mm，密度板； 平底锅 1 个，平底锅直径 95mm、高 30mm，锅壁厚 5mm，密度板； 菜刀 1 把，总长 150mm、刀面宽 60mm、刀把宽 25mm、厚 5mm，密度板； 锅铲 1 个，总长 150mm、厚 5mm，密度板； 砧板 1 个，长方体长 225mm、宽 160mm、厚 5mm，夹板； 胡椒瓶 1 个，圆柱体总高度 55mm、底部直径 35mm，荷木； 盐瓶 1 个，圆柱体总高度 55mm、底部直径 35mm，荷木； 勺子 3 个，总长 110mm、柄长 75mm，密度板； 筷子 3 双，全长 150mm、上宽 7mm、下宽 5mm，松木； 碗 3 个，碗口直径 90mm，碗底直径 60mm、高 40mm，密度板； 盘子 3 个，盘子外直径 117mm、内直径 65mm，密度板；	套	2		

			操作道具 2 吹风机 1 个，吹风头长 130mm、厚 30mm。把长 70mm、厚 20mm，松木； 剪刀 1 把，剪刀全长 135mm，把手长 50mm、内径 36mm，密度板； 梳子 1 把，梳子全长 135mm、宽 35mm，密度板； 台秤 1 个，总高约 230mm。圆盘内直径 140mm，外直径 160mm，松木； 操作道具 3 苹果 2 个，高 70mm、直径 80mm，边纶布； 西瓜片 2 片，高 110mm，厚 10mm，边纶布； 蘑菇 2 个，总长 55mm、顶部蘑菇面直径 55mm，边纶布； 番茄 2 个，高 60mm、直径 75mm，边纶布； 荷包蛋 2 个，不规则形状，蛋白最长处约 95mm，最短处约 80mm，蛋黄直径 40mm， 边纶布； 奶黄包 2 个，高 30mm、直径 60mm，边纶布； 娃娃 1 个，138*224mm，超柔短毛绒； 操作道具 4 香蕉 1 个，长 150mm，直径 30mm，边纶布； 桃子 2 个，高 80mm，直径 75mm，边纶布； 梨 2 个，高 90mm，边纶布； 橘子 2 个，高 55mm，直径 70mm，边纶布； 长面包 2 个，长 140mm、宽 50mm、厚 30mm，边纶布； 圆面包 2 个，直径 80mm、总高 30mm，边纶布； 甜甜圈 2 个，内直径 30mm、外直径 90mm、厚 20mm，边纶布； 冰激凌 1 个，总高 170mm，锥形蛋托高 120mm，黄色球高 50mm、宽 65mm，边纶布； 操作道具 5 操作台场景标签 4 张，16 开，300g 白卡； 宝宝洗澡步骤图 1 张，8 开，157g 铜版纸； 宝宝穿衣步骤图 1 张，8 开，157g 铜版纸； 镜框 1 个，340mm*230mm，上层 250g 灰卡+中层 2mm 工业纸板+下层 157g 铜版纸； 镜面纸 1 张，16 开，镜面纸； 促销海报 4 张，8 开，157g 铜版纸； 食物（贴纸）1 张，16 开，80g 不干胶； 花朵（贴纸）1 张，16 开，80g 不干胶； 数字（贴纸）4 张，16 开，80g 不干胶； 价格表 3 张，8 开，157g 铜版纸； 代币 3 张，16 开，300g 白卡； 果汁盒 2 个，16 开，300g 白卡； 牛奶盒 2 个，16 开，300g 白卡； 红枣袋 2 个，16 开，300g 白卡； 饼干盒 2 个，16 开，300g 白卡； 百变发型 1 张，8 开，157g 铜版纸； 会员卡 1 张，16 开，300g 白卡； 贺卡 3 张，16 开，300g 白卡； 鲜花 6 张，16 开，300g 白卡； 花瓶 4 个，16 开，300g 白卡；				

			（以上尺寸误差±10mm） 表演区（小班） 方案材料 活动区表演区使用手册（小班）1 册，正 16 开，200g 铜版纸+60g 轻型纸； 环创材料 区域标识牌 1 张，正 16 开，250g 白卡； 区域规则牌 1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 玩具柜彩色标签 2 套，120*85mm，80g 不干胶； 装箱说明 2 张，正 16 开，80g 双胶纸； 活动材料 1.小兔乖乖 狼耳朵发箍 1 个，220mm*150mm，灰色，布质； 白色兔耳朵发箍 4 个，260mm*230mm，白色，布质； 篮子 1 个，挎环长 450mm、挎环宽 20mm、挎环厚 4mm；篮身外直径 240mm、篮身内直径 160mm、篮身高 70mm、篮身厚 2mm，红色，布质； 《小兔乖乖》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 蘑菇（1）1 个，200mm*150mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 蘑菇（2）1 个，200mm*150mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 蘑菇（3）1 个，200mm*150mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 蘑菇（4）1 个，200mm*150mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 蘑菇（5）1 个，200mm*150mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 2.小熊请客 白色猫耳朵发箍 1 个，220mm*140mm，白色，布质； 狗耳朵发箍 1 个，200mm*160mm，黑白斑点，布质； 狐狸耳朵发箍 1 个，240mm*140mm，红色，布质； 熊耳朵发箍 1 个，180mm*160mm，棕色，布质； 黄色翅膀 1 个，主体部分长 1000mm，两翼宽 500mm，正中间缝制束紧后宽 150mm，黄色，布质； 《小熊请客》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 花束 1 个，300mm*200mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 蜂蜜罐子 1 个，300mm*200mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 糕点 1 个，300mm*150mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 骨头 1 个，300mm*150mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸；				

			小鱼 1 个，300mm*150mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 小虫 1 个，300mm*100mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 3.小鹿历险记 鹿妈妈头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 刺猬头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm），松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 狼头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小鹿角发箍 1 个，220mm*160mm，红色，布质； 青蛙眼睛发箍 1 个，220mm*160mm，绿色，布质； 壁虎尾巴 1 个，尾巴根部直径 40mm、腰带长 340mm、腰带宽 30mm，棕色，布质； 乌龟背饰 1 个，70mm*370mm，绿色，布质； 《小鹿历险记》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 4.花园舞会 妈妈头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小姑娘头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 红花空心帽 1 个，花瓣高 90mm、花瓣宽 110mm；衬底长 670mm、衬底宽 30mm；魔术贴长 130mm、魔术贴宽 20mm，红色，布质； 紫花空心帽 1 个，花瓣高 90mm、花瓣宽 110mm；衬底长 670mm、衬底宽 30mm；魔术贴长 130mm、魔术贴宽 20mm，紫色，布质； 橙花空心帽 1 个，花瓣高 90mm、花瓣宽 110mm；衬底长 670mm、衬底宽 30mm；魔术贴长 130mm、魔术贴宽 20mm，橙色，布质； 粉花空心帽 1 个，花瓣高 90mm、花瓣宽 110mm；衬底长 670mm、衬底宽 30mm；魔术贴长 130mm、魔术贴宽 20mm，粉红色，布质； 白花空心帽 1 个，花瓣高 90mm、花瓣宽 110mm；衬底长 670mm、衬底宽 30mm；魔术贴长 130mm、魔术贴宽 20mm，白色，布质； 黄花空心帽 1 个，花瓣高 90mm、花瓣宽 110mm；衬底长 670mm、衬底宽 30mm；魔术贴长 130mm、魔术贴宽 20mm，黄色，布质；				

			《花园舞会》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 5.你好，春天 小溪头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小蛇头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小熊头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小鹿角发箍 4 个，220mm*160mm，红色，布质； 彩色翅膀 1 个，主体部分长 1000mm，两翼宽 500mm，正中间缝制束紧后宽 150mm，彩色，布质； 《你好，春天》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 6.魔鬼谷 海龟头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 长鼻子鱼医生头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 灯笼鱼头饰 5 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 章鱼帽子 1 个，270mm*170mm，红色，布质； 海马帽子 1 个，310mm*170mm，蓝色，布质； 《魔鬼谷》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 1 1 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶 2 1 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 红海草 1 个，200mm*300mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 贝壳灯 1 个，200mm*300mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 7.神奇的小锅 小锅头饰 2 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带；				

			八宝粥头饰 2 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 粉色蝴蝶结发箍 1 个，200mm*135mm，粉色，布质； 粉色猪耳朵发箍 1 个，280mm*180mm，粉色，布质； 老鼠耳朵发箍 1 个，195mm*170mm，灰色，布质； 头巾 1 条，680mm、宽 250mm，白色，布质； 巫师帽子 1 个，370mm*370mm*260mm，黑色，布质； 《神奇的小锅》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 小锅 1 个，200mm*300mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 魔法棒 1 个，100mm*300mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 8.刺猬和苹果 苹果树头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小鸟头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 猴耳朵发箍 1 个，215mm*135mm，棕色，布质； 灰色兔耳朵发箍 1 个，260mm*230mm，灰色，布质； 长颈鹿发箍 1 个，230mm*200mm，棕色花纹，布质； 犀牛帽子 1 个，320mm*170mm，灰色，布质； 刺猬背饰 1 个，470mm*370mm，棕色，布质； 《刺猬和苹果》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； （以上尺寸误差±10mm） 美术区（小班） 方案 美术区使用手册（小班）：1 册，正 16 开，纸质； 环创材料 玩具说明书：1 套，正 8 开，200g 铜版纸； 区域标识牌：1 张，正 16 开，250g 白卡纸； 区域规则牌：1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 玩具柜彩色标签：2 套，120*75mm，不干胶； 活动材料 色彩乐园 1 透明画板 2 块，370*260*2mm，透明亚克力； 画板支架 4 个，110*40*50mm，桦木、EVA； 多用方盒 4 个，93.8*93.8*78.5mm，透明 PC；				

			滴管 4 支，长 110mm，PP+橡胶； 挤彩画瓶 4 支，40*170mm，HDPE； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 版画乐园 1 正方体橡皮印章 10 个，40*40*18.5mm，EVA+TPR； 长方体橡皮印章 6 个，20*40*18.5mm，EVA+TPR； 圆柱体橡皮印章 8 个，Φ25mm，高度 18.5mm，EVA+TPR； 创意漏板 24 块，260*185*0.6mm，PP； 蘑菇刷 4 把，手柄Φ15*97mm 高，Φ30mm 海绵，ABS+海绵； 调色盘 4 个，260*150*10mm，ABS； 海绵片 4 片，190*80*5mm，海绵； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 雕塑乐园 1 圆形压印模具 2 个，Φ60mm，厚 33mm，ABS； 方形压印模具 2 个，60*60*33mm，ABS； 三角形压印模具 2 个，边长 67mm，高 57mm，厚 20mm，ABS； 人形压印模具 2 个，长 89mm，宽 78mm，厚 20mm，ABS； 植物雕塑模具 2 个，150*150*13mm，ABS； 动物雕塑模具 2 个，150*150*13mm，ABS； 滚筒 4 个，200*28mm，HDPE； 雕塑垫板 4 块，400*280*0.6mm，PP； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 编织乐园 1 圆形缠绕框 3 个，外径 200mm，厚度 8mm，椴木夹板； 花形缠绕框 3 个，198*202*8mm，椴木夹板； 缠绕线 6 卷，每色 1 卷，红 、黄、蓝、绿、粉、黑 6 色，聚酯纤维； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 装置乐园 1 正方形涂鸦积木 4 块，50*50*50mm，桦木； 圆柱体涂鸦积木 4 块，50*50mm，桦木； 三角形涂鸦积木 4 块，50*50mm，桦木； 长方形涂鸦积木 4 块，100*50*25mm，桦木； 半圆形涂鸦积木 4 块，直径 100mm，桦木； 粉笔擦 2 个，60*40*23mm，桦木+毛毡； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 拼贴乐园 1 创意拼贴板 2 块，370*260*10mm，魔术贴+椴木夹板； 拼贴绳 1 包，红、黄、蓝、绿、橙、粉 6 色；直径 5mm；长度：5cm、10cm、15cm、25cm，4 种；2 根/色/尺寸，共 48 根，尼龙； 拼贴球 6 包，直径 18mm，淡蓝、粉红、大红、黄、绿、白 6 种颜色，50 颗/包混色装，共 6 包，化纤； 拼贴片 1 套，1 套，共 12 片，185*260*2mm（2 版，每版红、黄、蓝、橙、绿、白 6 色各 1 片），毛毡布； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 服饰乐园 1 人物板 2 块，人物板 240*140*5mm，底座 150*50*5mm，				

			椴木夹板； 服饰片 1 套，1 套，共 14 片，185*260*2mm（2 版，每版红、粉红、黄、蓝、淡蓝、紫色、白 7 色各 1 片），毛毡布； 装饰线 1 包，5mm 粗，红、黄、蓝、绿、橙、粉、白 7 色各 4 根，共 28 根，尼龙/棉+pvc； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 设计乐园 1 清水画册 4 册，280*210mm，涤纶布； 清水画笔 4 支，长 125mm，直径 17mm，塑料； 清水印章 12 个，厚度为 10mm，海绵； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； （以上尺寸误差±10mm） 科学区（小班） 科学区材料使用手册，1 册，正 16 开 环创材料 标识牌，1 张，正 16 开，250g 白卡； 规则牌，1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 彩色标签，1 套，80g 不干胶； 活动材料 1.认识我自己 人体底板：1 个，310*180mm（尺寸误差范围±20mm），铜版纸、软铁布、工业纸板； 脸部底板：1 个，270*225mm（尺寸误差范围±20mm），铜版纸、软铁布、工业纸板； 身体部位拼图块：1 版，大 16 开（210*285mm），铜版纸、白色 EVA、软磁片； 头发拼图块：2 版，大 16 开（210*285mm），铜版纸、白色 EVA、软磁片； 五官拼图块：1 版，大 16 开（210*285mm），铜版纸、白色 EVA、软磁片； 服装配饰拼图块：5 版，大 16 开（210*285mm），铜版纸、白色 EVA、软磁片； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 2.植物观察日记 阳光房：1 个，组装后尺寸 320*230*240mm（尺寸误差范围±20mm），塑料； 步骤图阳光房：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 3.动物好朋友 昆虫采集夹：2 个，长约 180mm，宽约 38mm，高约 46m（尺寸误差范围±20mm），PC； 昆虫观察盒：1 个，直径 78mm，高 57mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、PC、亚克力； 动物生长盒：1 个，长 279mm*宽 179mm*高 65mm（尺寸误差范围±20mm），PC； 动物匹配棋匹配盘：1 个，Φ210*3mm，工业纸板； 动物棋子：2 版，大 16 开（210*285mm），工业纸板； 游戏图卡昆虫：4 张，正 16 开（185*260mm），200g				

			铜版纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 4.镜子里的世界 镜子：2 面，170*170*25mm（尺寸误差范围±20mm），ABS； 吸吸积木 正方形吸吸：4 个，56*56*18mm，红色、橙色、黄色、青色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）； 长方形吸吸：4 个，56*28*18mm，红色、橙色、黄色、青色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）； 等腰直角三角形吸吸：2 个，底长：76mm 腰长：55mm 厚度：18mm，红色、橙色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）； 波浪形吸吸：2 个，56*28*18mm，黄色、青色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）； 镂空正方形吸吸：2 个，56*56*18mm，圆形半径：18mm，黄色、青色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）； 半圆形吸吸：2 个，直径：54mm 厚度：18mm，红色、橙色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）； 拱形吸吸：2 个，56*28*18mm，红色、橙色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）； 人形吸吸：2 个，33*50*18mm，红色、青色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）； 弧形吸吸：2 个，半径：55mm 厚度：18mm，黄色、青色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）； 等边三角形吸吸：2 个，高：46mm 厚度：18mm，红色、青色各 1 个（尺寸误差范围±20mm）； 材质：EVA+软磁片； 游戏图卡 水果切面：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 动物头像：1 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 隐藏动物：1 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 5.神奇的平衡力 小船底座：1 个，200*120*46mm（尺寸误差范围±20mm），原木色，密度板、EVA； 颜色骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm），； 积木 圆顶积木：3 个，40*40*40mm，黄色（尺寸误差范围±20mm）； 山形积木：3 个，39*40*40mm，青色（尺寸误差范围±20mm）； 橙色积木：3 个，40*40*40mm，橙色（尺寸误差范围±20mm）； 红色积木：3 个，44*40*40mm，红色（尺寸误差范围±20mm）；				

			蓝色积木：3 个，49*40*40mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm）； 绿色积木：3 个，49*40*40mm，绿色（尺寸误差范围±20mm）； 高绿植：1 个，77*38*38mm，绿色（尺寸误差范围±20mm）； 矮绿植：1 个，40*39*39mm，绿色（尺寸误差范围±20mm）； 材质：桦木； 游戏图卡 叠叠乐：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 建筑大师：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 6.空气和水的秘密 小船 船身：1 个，190*105*25mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），EVA； 大船帆：1 个，130*120*3mm，白色（尺寸误差范围±20mm），EVA； 小船帆：1 个，94*80*3mm，白色（尺寸误差范围±20mm），EVA； 船杆：1 个，240*8mm（尺寸误差范围±0.5mm），原木色； 潜水艇 潜水艇盖：1 个，53*38*30mm，黄色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 潜水艇上：1 个，164*74*47mm，黄色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 潜水艇下：1 个，164*74*28mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 小球 实心小球：2 个，直径 35mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），PVC+ABS； 空心小球：2 个，直径 35mm，橙色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 实心方块：12 个，40*20*20mm，橙色（尺寸误差范围±20mm），ABS、镀锌铁块； 空心方块：2 个，40*20*20mm，青色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 车轮+轴：2 个，长 126mm，直径 28mm（尺寸误差范围±2mm），ABS、不锈钢； 步骤图小车:1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 任务卡:1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表:1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 7.有趣的电路 电池盒：1 个，64*64*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属； 长导线：1 根，128*15*15mm（尺寸误差范围±				

			20mm），ABS、汝铁硼、金属； 短导线：3 根，64*15*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属； 红灯电灯盒：1 个，64*64*20mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属； 按键开关：1 个，64*64*18mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属； 游戏图卡电路底卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 材料使用说明：1 张，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 8.声音从哪来 盒罩：1 个，93*93*78mm，透明色（尺寸误差范围±20mm），PC； 发声盒：4 个，56*61*50mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松、PC； 琴锤：1 个，长 180mm，桦木、橡胶； 音叉：1 个，150*17*8mm，金属； 响铃：1 个，105*105*50mm（尺寸误差范围±20mm），金属、密度板、桦木； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm）（尺寸误差范围±20mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 收纳材料:中号玩具盒，8 套，370*260*130mm，（尺寸误差范围±20mm）盒盖颜色随机，PP 益智区（小班） 益智区材料使用手册：1 册，正 16 开 环创材料 标识牌：1 张，正 16 开，250g 白卡； 规则牌：1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 彩色标签：1 套，80g 不干胶； 活动材料 1.奇妙的口袋 剪影片：18 个，55*55*4mm，深蓝色、橙色、青色、淡黄色（尺寸误差范围±20mm），密度板； 凸起片：18 个，55*55*8mm，深蓝色、橙色、青色（尺寸误差范围±20mm），密度板； 镂空片：18 个，55*55*4mm，深蓝色、橙色、青色（尺寸误差范围±20mm），密度板； 轮廓片：18 个，海豚 43*26mm、恐龙 42*31mm、螃蟹 43*40mm、海星 43*33mm、冰淇淋 23*42mm、葡萄 35*43mm、卡车 42*28mm、帆船 38*40mm、自行车 43*30mm、飞机 49*41mm、南瓜 41*36mm、香蕉 44*26mm；数字 1：18*36mm，数字 2：24*35mm，数字 3：23*36mm，数字 4：29*35mm，数字 5：22*34mm，数字 6：26*36mm，厚度均为 4mm。（尺寸误差范围±20mm），密度板；抽绳布袋：1 个，200*250mm，黑色（尺寸误差范围±20mm），210d 牛津布； 游戏图卡 玩具店：1 张；				

			温馨厨房：1 张； 转角街道：1 张； 多彩海滩：1 张； 观光缆车：1 张，正 8 开（260*370mm）； 2.对对碰游戏 棋盘：1 套，4 块拼接后直径 370mm，厚 6mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 棋子：10 个，竹子 47*43mm、猫 51*37mm、鱼 41*25mm、胡萝卜 41*18mm、兔子 50*29mm、熊猫 41*42mm、骨头 47*20mm、狗 42*43mm、牛 47*43mm、谷堆 41*42mm，厚度均为 12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 五色骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm），； 图案骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm），； 游戏图卡：果子卡 2 张，正 16 开（185*260mm）； 3.开心绕绕乐 多孔底板：2 块，210*210mm，厚 15mm，木色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 圆棒：50 根，直径 10mm，高 45mm，深蓝色 20 根、橙色 20 根、青色 10 根（尺寸误差范围±20mm），PP； 彩色橡皮筋 小号彩色橡皮筋：12 根，周长 100mm，红黄蓝各 4 个（尺寸误差范围±20mm）； 中号彩色橡皮筋：12 根，周长 130mm，红黄蓝各 4 个（尺寸误差范围±20mm）； 大号彩色橡皮筋：12 根，周长 190mm，红黄蓝各 4 个（尺寸误差范围±20mm）； 游戏图卡：12 张，正 32 开（185*130mm）； 4.叠叠搭搭 长颈鹿：6 个，63*15*100mm，深蓝色、橙色、淡黄色（尺寸误差范围±20mm） 梅花鹿：6 个，68*15*80mm，深蓝色、橙色、淡黄色（尺寸误差范围±20mm） 马：6 个，67*15*80mm，深蓝、橙色、淡黄色（尺寸误差范围±20mm） 三角树：3 个，底面直径 40mm，高 50mm，底部圆孔直径 15mm，绿色（尺寸误差范围±20mm），； 树干：6 个，20*20*40mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm）； 石块：3 个，45*45*12mm，深灰（尺寸误差范围±20mm）； 大长方形片：5 个，120*30*6mm，蓝色（尺寸误差范围±20mm），密度板； 游戏图卡 造型卡：4 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 比较卡：6 张，260*92mm，200g 铜版纸； 5.木片挑战赛 木片 小长方形片：8 个，60*30*6mm，红色（尺寸误差范围±20mm）				

			中长方形片：8 个，90*30*6mm，橙色（尺寸误差范围±20mm） 大长方形片：8 个，120*30*6mm，蓝色（尺寸误差范围±20mm） 正方形片：8 个，60*60*6mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm） L 形片：4 个，60*90*6mm，青色（尺寸误差范围±20mm） 游戏图卡 木片挑战卡：12 张，正 8 开（260*370mm），200g 铜版纸； 形状拼图卡：4 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 造型卡：4 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 玩法说明：1 张，正 16 开（185*260mm），80 双胶纸； 6.小路连连通 游戏底垫：2 个，210*210mm，厚 2mm，锁边 6mm（尺寸误差范围±20mm），涤纶、环保橡胶； 路径积木：5 块，80*40*20mm，绿色（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 小兔玩偶：1 个，40*36*90mm，白色（尺寸误差范围±20mm） 小猫玩偶：1 个，40*36*80mm，白色（尺寸误差范围±20mm） 房顶积木：1 个，40*40*40mm，青色（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 房屋积木：1 个，40*40*40mm，橙色（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 三角树：3 个，底面直径 40mm，高 50mm，底部圆孔直径 15mm，绿色（尺寸误差范围±20mm），； 游戏图卡 挑战卡：16 张，正 32 开（185*130mm），200g 铜版纸； 7.积木排排乐 积木 圆形积木：16 个，直径 30mm，厚 12mm，孔直径 11mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 方形积木：16 个，30*30*12mm，孔直径 11mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 三角形积木：16 个，边长 30mm，高 25mm，厚 12mm，孔直径 11mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 操作板：4 块，300*70*12mm，原木色（尺寸误差范围±20mm），密度板； 游戏图卡 情境底卡：6 张，300*70mm，250g 白卡纸； 对应卡：5 张，260*92mm，200g 铜版纸； 排序卡：5 张，260*92mm，200g 铜版纸； 8.扭扭虫子棋 透明多孔底板：2 个，198*198*3mm（尺寸误差范围±20mm），PC 耐力板； 虫子棋：4 个，93*25*24mm，蓝色、绿色、橙色、红色各 1 个（尺寸误差范围±20mm），硅胶；				

			圆盘：8 个，圆盘直径 24mm，高 19mm，蓝色、绿色、橙色、红色各 2 个（尺寸误差范围±20mm），硅胶； 树叶：20 个，48*41*1mm，孔直径 7mm，绿色（尺寸误差范围±10mm），毛毡； 骰子 点数骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±10mm）； 四色骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±10mm）； 游戏图卡 情境卡：2 张，大 16 开（210*285mm），250g 白卡纸； 位置卡：8 张，大 16 开（210*285mm），250g 白卡纸； 玩法说明：1 张，正 16 开（185*260mm），80 双胶纸； 中号玩具盒：8 套，370*260*130mm，（尺寸误差范围±20mm）盒盖颜色随机，PP； 创搭积木（小班） 使用手册（小班）1 本，正 16 开 游戏材料： 单元积木 110 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 小三角形积木 12 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 中三角形积木 12 块，尺寸 139*68*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 圆柱体积木 10 块，尺寸长度 70mm，直径 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双倍圆柱体积木 20 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 地板砖形积木 4 块，尺寸 140*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双倍地板砖形积木 4 块，尺寸 280*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 四倍地板砖形积木 4 块，尺寸 560*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 柱形积木 18 块，尺寸 140*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双倍柱形积木 10 块，尺寸 280*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半单元积木 30 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双单元积木 20 块，尺寸 280*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半柱形积木 28 块，尺寸 70*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 四倍单元积木 4 块，尺寸 560*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半球体积木 2 块，尺寸 70*70*35mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 扇形积木 4 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 斜坡形积木 4 块，尺寸 137*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木				

			四分之一圆环积木 4 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 三棱柱积木 2 块，尺寸长 140*35*31mm,三角形横截面边长 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半圆环积木 4 块，尺寸外圆直径 140mm,内圆直径 71mm,厚度 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 小半圆形积木 4 块，尺寸直径 70mm，厚 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 大半圆形积木 4 块，尺寸直径 140mm，厚 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 环创材料：区域标识牌 1 张，≥300*130mm；157g 铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷；纸质 区域规则牌 1 张，正 8 开；157g 铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷；纸质 玩具柜彩色标签 2 套，40 小张/套，80g 不干胶，单面四色印刷，覆亚膜，卡刀模；纸质 主题挂图 8 张，技能图卡（小班）1 张，正 8 开；157g 铜版纸，单面四色印刷；纸质 游戏材料：塑料单元积木（红色）4 块，（蓝色）4 块，（绿色）4 块，尺寸 120*60*30mm（尺寸误差范围±20mm）；ABS 塑料半圆形积木（红色）2 块，（蓝色）2 块，绿色）2 块，尺寸 120（直径）*30mm（尺寸误差范围±20mm）；ABS 拱桥形积木 4 块，尺寸 140*70*35mm，内空半圆直径 71mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 高树 4 个，尺寸为 115*65*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），绿色；15mm 密度板 矮树 4 个，尺寸为 45*95*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），绿色；15mm 密度板 人偶 3 个，深蓝色人偶尺寸为 80*32*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），橙色人偶，尺寸为 70*32*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），黄色人偶，60*42*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 骆驼 1 个，尺寸为 85*70*15mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 羊 1 个，尺寸为 62*40*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 熊 1 个，90*55*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 狮子 1 个，宽 80mm，高 50mm，厚度 15mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 长颈鹿 1 个，尺寸 35*100*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 鳄鱼 1 个，尺寸为 120*30*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 兔子 1 个，宽 50mm，高 33mm，厚度 15mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 警车 1 个，宽 80mm，除轮子和灯外高 40mm，灯 5mm，				

			轮子直径 20mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 救护车 1 个，宽 80mm，除轮子和灯外高 45mm，厚度 15mm，灯 3mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围± 20mm）；15mm 密度板 消防车 1 个，宽 95mm，除轮子和灯外高 45mm，厚度 15mm，轮子直径 20mm，灯 5mm（尺寸误差范围± 20mm）；15mm 密度板 小车 1 个，宽 80mm，厚度 15mm，除轮子外高 40mm，轮子直径 20mm；15mm 密度板 公共汽车 1 个，宽 110mm，除轮子外高 50mm，厚度 15mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 交通标识 15 个，中间圆柱直径为 7mm，高为 33mm；底座均为圆形，直径为 25mm，厚度均为 12mm（尺寸误差范围±20mm）。标志牌厚度为 12mm，数量与具体尺寸如下： 三角形 2 个，边长 33mm，高为 30mm（尺寸误差范围± 20mm）； 圆形标志 8 个，直径为 33mm（尺寸误差范围± 20mm）； 正方形标志 3 个，边长 30mm（尺寸误差范围± 20mm）； 长方形标志 2 个，40*23mm（尺寸误差范围±20mm）； 中间柱子为松木，其余部件为密度板；12mm 密度板+松木				

	16	中班活动区	角色区（中班） 方案材料 活动区角色区使用手册（中班）1 册，正 16 开，200g 铜版纸+60g 轻型纸； 环创材料 区域标识牌 1 张，正 16 开，250g 白卡； 区域规则牌 1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 玩具柜彩色标签 2 套，120*85mm，80g 不干胶； 装箱说明 1 张，正 16 开，80g 双胶纸； 活动材料 场景道具 长塑料管 12 根，长 540mm，直径 32mm，ABS 塑料； 短塑料管 16 根，长 230mm，直径 32mm，ABS 塑料； 三通连接件 8 个，三个边长分别长：83.5mm、81.4mm、81.4mm，ABS 塑料； 四通连接件 8 个，长 126mm*宽 83.5mm，ABS 塑料； 操作板 1 块，600*300mm，MDF 板； 布帘 1 块，610*550mm，600D 牛津布+涂层； 场景道具组装说明 1 张，16 开，纸质； 角色装扮道具 橙色半身围裙 1 件，长 350mm、宽 400mm，布质； 蓝色围裙 1 件，围裙长 460mm、宽 410mm，布质； 厨师帽 1 顶，帽子头围 540mm、高 190mm，布质； 交警背心 1 件，衣长 450mm、下摆宽 370mm，布质； 公交司机背心 1 件，衣长 520mm、下摆宽 490mm，布质； 售票员背心 1 件，衣长 520mm、下摆宽 490mm，布质； 安检员背心 1 件，衣长 520mm、下摆宽 490mm，布质； 火车司机背心 1 件，衣长 510mm、下摆宽 460mm，布质； 消防员背心 1 件，衣长 450mm、下摆宽 370mm，布质； 医生帽 1 顶，帽子总头围为 515mm、高度为 95mm，棉质； 护士帽 1 顶，长 320mm、宽 97mm，棉质； 医疗工具包 1 个，长 260mm，宽 180mm，高 80mm，牛津布； 操作道具 1 灶台 1 个，灶台长 300mm、宽 180mm，夹板； 煮锅 1 个，煮锅锅身直径 110mm、高 50mm、锅壁厚 5mm，密度板； 平底锅 1 个，平底锅直径 95mm、高 30mm，锅壁厚 5mm，密度板； 菜刀 1 把，总长 150mm、刀面宽 60mm、刀把宽 25mm、厚 5mm，密度板； 锅铲 1 个，总长 150mm，厚 5mm，密度板； 砧板 1 个，长方体长 225mm、宽 160mm、厚 5mm，夹板； 胡椒瓶 1 个，圆柱体总高度 55mm、底部直径 35mm，荷木； 盐瓶 1 个，圆柱体总高度 55mm、底部直径 35mm，荷木； 勺子 3 个，总长 110mm、柄长 75mm，密度板；	套	2		

			筷子 3 双，全长 150mm、上宽 7mm、下宽 5mm，松木； 碗 3 个，碗口直径 90mm，碗底直径 60mm、高 40mm，密度板； 盘子 3 个，盘子外直径 117mm、内直径 65mm，密度板； 操作道具 2 照相机 1 个，立体造型，长 108mm、宽 70mm，主体厚度 20mm，松木； 方向盘 1 个，直径 210mm，密度板； 听诊器 1 个，耳塞长 30mm、直径为 15mm，由 2 根 400mm 长棉绳连接。中间连接处梯形长 33mm、高 25mm、厚 15mm，荷木； 体温计 1 个，长 107mm，宽 18mm，厚 8mm，松木； 注射器 1 个，注射器全长 115mm，针头长 10mm、直径 6mm，荷木； 镊子 1 个，镊子长 95mm，夹板； 托盘 1 个，托盘外圈长 180mm、宽 120mm、厚 5mm，夹板； 灭火器 1 个，总高度 240mm，直径 60mm，荷木； 喇叭 1 个，长 150mm，松木； 对讲机 2 个，对讲机身为长方体，高 80mm、宽 40mm、厚 20mm，荷木； 安检仪 1 个，总长 280mm 、厚 10mm，密度板； 操作道具 3 胡萝卜 2 个，总长 150mm、萝卜缨长 30mm，最宽处 40mm、最窄处 20mm， 边纶布； 茄子 2 个，身长 140mm、最宽处 50mm，蒂杆长 22mm、蒂叶长 30mm，边纶布； 黄瓜 2 个，瓜身长 170mm，边纶布； 番茄 2 个，高 60mm、直径 75mm，边纶布； 包菜 1 个，包菜内芯底部为圆形，直径 55mm、总高度 80mm，边纶布； 辣椒 2 个，身长 110mm、蒂杆长 30mm，边纶布； 鸡腿 2 个，总长 100mm，边纶布； 操作道具 4 代币 3 张，16 开，300g 白卡； 菜单 1 张，8 开，157g 铜版纸； 时尚眼镜 2 张，16 开，300g 白卡； 照片底纸 8 张，16 开，120g 纯质纸； 时尚造型 1 张，8 开，157g 铜版纸； 诊疗记录单 1 本，32 开，80g 双胶纸； 挂号单 1 本，64 开，80g 双胶纸； 就诊卡 1 张，16 开，300g 白卡； 化验单 1 本，64 开，80g 双胶纸； 医院标识 1 张，200*200mm，300g 白卡； 就医流程图 1 张，8 开，157g 铜版纸； 药盒 1 个，16 开，300g 白卡； 药片 2 张，16 开，300g 白卡； 视力表 1 张，216*750mm，157g 铜版纸； 遮眼勺 1 张，16 开，300g 白卡； 医院科室标识 1 张，16 开，300g 白卡； 小剧场海报 6 张，8 开，157g 铜版纸； 入场券 2 张，16 开，157g 铜版纸；				

			消防安全海报 1 张，8 开，157g 铜版纸； 灭火器使用方法 1 张，16 开，157g 铜版纸； 消防栓使用方法 1 张，16 开，157g 铜版纸； 火车站标识 1 张，16 开，300g 白卡； 行李寄存牌 1 张，16 开，300g 白卡； 火车票 1 张，16 开，300g 白卡； 操作道具 5 操作台场景标签 5 张，16 开，300g 白卡； 公交卡 1 张，16 开，300g 白卡； 交警手势示意图 1 张，8 开，157g 铜版纸； 违章处理通知单 1 本，64 开，80g 双胶纸； 驾驶证 1 张，16 开，300g 白卡； 交通标识（停车标识、红绿灯标识、左转标识、右转标识、直行标识、交通标识底座）1 套，16 开，工业纸板； （以上尺寸误差±10mm） 表演区（中班） 方案材料 活动区表演区使用手册（中班）1 册，正 16 开，200g 铜版纸+60g 轻型纸； 环创材料 区域标识牌 1 张，正 16 开，250g 白卡； 区域规则牌 1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 玩具柜彩色标签 2 套，120*85mm，80g 不干胶； 装箱说明 2 张，正 16 开，80g 双胶纸； 活动材料 1.金色的房子 猴耳朵发箍 1 个，215mm*135mm，棕色，布质； 狗耳朵发箍 1 个，200mm*160mm，黑白斑点，布质； 粉色蝴蝶结发箍 1 个，200mm*135mm，粉色，布质； 绵羊角发箍 1 个，240mm*140mm，白色，布质； 彩色翅膀 1 个，主体部分长 1000mm，两翼宽 500mm，正中间缝制束紧后宽 150mm，彩色，布质； 篮子 1 个，挎环长 450mm、挎环宽 20mm、挎环厚 4mm；篮身外直径 240mm、篮身内直径 160mm、篮身高 70mm、篮身厚 2mm，红色，布质； 《金色的房子》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 野花（1）1 个，100mm*200mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 野花（2）1 个，100mm*200mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 野花（3）1 个，100mm*200mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 野花（4）1 个，100mm*200mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 野花（5）1 个，100mm*200mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸；				

			野花（6）1 个，100mm*200mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 野花（7）1 个，100mm*200mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 野花（8）1 个，100mm*200mm，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 2.老鼠嫁女 老鼠妈妈头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 老鼠少年头饰 4 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 老鼠耳朵发箍 1 个，195mm*170mm，灰色，布质； 黑色猫耳朵发箍 1 个，220mm*140mm，黑色，布质； 金色披风 1 件，700mm*700mm，金色，布质； 白色披风 1 件，700mm*700mm，白色，布质； 灰色披风 1 件，700mm*700mm，灰色，布质； 棕色披风 1 件，700mm*700mm，棕色，布质； 喜帕 1 条，650mm*650mm，红色，布质； 《老鼠嫁女》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 1 1 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶 2 1 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 3.“啊呜啊呜”吃面包 粉色猪耳朵发箍 2 个，280mm*180mm，粉色，布质； 狐狸耳朵发箍 1 个，240mm*140mm，红色，布质； 面包师背心 1 件，衣长 540mm、肩宽 350mm、腰围 970mm，白色，布质； 《“啊呜啊呜”吃面包》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 猪面包 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 兔子面包 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 老虎面包 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 大象面包 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 4.小红帽 头巾 1 条，680mm*250mm，白色，布质； 猎人背心 1 件，衣长 540mm、肩宽 350mm、腰围 970mm，黄色，布质； 小红帽披肩 1 件，衣长 240mm、帽长 350mm、摆幅宽				

			610mm，红色，布质； 外婆帽子 1 个，275mm、宽 260mm；带长 270mm，蓝色，布质； 狼爪手套 1 双，长 230mm、宽 170mm，灰色，布质； 《小红帽》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 点心（1）1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 点心（2）1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 5.“踢拖踢拖”小红鞋 小胖小头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 妈妈头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 老爷爷头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 哥哥头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 姐姐头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小娃娃头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 叔叔头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 阿姨头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 交警头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小红鞋背心 2 件，衣长 540mm、肩宽 350mm、腰围 970mm，红色，布质； 狗耳朵发箍 1 个，200mm*160mm，白底黑斑点，布质； 白色猫耳朵发箍 1 个，220mm*140mm 白色，布质； 老鼠耳朵发箍 1 个，195mm*170mm，灰色，布质； 《“踢拖踢拖”小红鞋》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸；				

			操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 1 1 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶 2 1 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 公文包 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 女士手提包 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 6.小猪噜噜的生日礼物 猪爸爸头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 猪妈妈头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 猪姐姐 1 头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 猪姐姐 2 头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 猪姐姐 3 头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 鳄鱼尾巴 1 个，尾巴根部直径 90mm、腰带长 320mm、腰带宽 30mm，绿色，布质； 花色猪耳朵发箍 1 个，280mm*180mm，粉色，布质； 山羊角发箍 1 个，230mm*160mm，白色，布质； 《小猪噜噜的生日礼物》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 生日蛋糕 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 鸡蛋 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 半截心里美萝卜 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 心里美萝卜 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 7.我想要一个弟弟 大象耳朵发箍 2 个，300mm*140mm，灰色，布质； 黑色翅膀 1 个，主体部分长 1000mm，两翼宽 500mm，正中间缝制束紧后宽 150mm，黑色，布质； 白色翅膀 1 个，主体部分长 1000mm，两翼宽 500mm，正				

			中间缝制束紧后宽 150mm，白色，布质； 鱼尾巴 1 个，尾巴根部宽 90mm、腰带长 320mm、腰带宽 30mm，黄色，布质； 《我想要一个弟弟》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 1 1 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶 2 1 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 8.三只小猪 草房子头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 木房子头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 砖房子头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 汤锅头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 黑色猪耳朵发箍 1 个，280mm*180mm，黑色，布质； 粉色猪耳朵发箍 1 个，280mm*180mm，粉色，布质； 花色猪耳朵发箍 1 个，280mm*180mm，花色，布质； 狼耳朵发箍 1 个，220mm*150mm，灰色，布质； 狼尾巴 1 个，尾巴根部直径 60mm、腰带长 320mm、腰带宽 30mm，灰色，布质； 《三只小猪》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 稻草捆 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 木材捆 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 砖头堆 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； （以上尺寸误差±10mm） 美术区（中班） 方案 美术区使用手册（中班）1 册，正 16 开，纸质； 环创材料 玩具说明书 1 套，正 8 开，200g 铜版纸； 区域标识牌 1 张，正 16 开，250g 白卡纸； 区域规则牌 1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 玩具柜彩色标签 2 套，120*75mm，不干胶；				

			活动材料 色彩乐园 2 涂鸦画布 2 块，426*307*5mm，EVA+珍珠棉+牛津布+涤纶； 水粉笔 1 套，直径 6.4mm、7.4mm、7.8mm、10mm、10.5mm、10.9mm；长度为 134mm、136mm、136mm、137mm、140mm、140mm，桦木+尼龙； 滴管 4 支，长 110mm，PP+橡胶； 锯齿刮画板 2 个，120*85*2mm，ABS； 工字刮画板 2 个，120*85*2mm，ABS； 波浪刮画板 2 个，120*85*2mm，ABS； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 版画乐园 2 蘑菇刷 4 把，手柄Φ15*97mm 高，Φ30mm 海绵，ABS+海绵； 正方体橡皮印章 10 个，40*40*18.5mm，EVA+TPR； 长方体橡皮印章 4 个，20*40*18.5mm，EVA+TPR； 圆柱体橡皮印章 4 个，Φ25mm，高度 18.5mm，EVA+TPR； 波浪滚轮印章 1 把，65*48*155mm，ABS+EVA； 锯齿滚轮印章 1 把，65*48*155mm，ABS+EVA； 星星滚轮印章 1 把，65*48*155mm，ABS+EVA； 创意漏板 24 块，260*185*0.6mm，PP； 调色盘 4 个，260*150*10mm，ABS； 海绵片 4 片，190*80*5mm，海绵； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 雕塑乐园 2 圆形压印模具 2 个，Φ60mm，ABS； 方形压印模具 2 个，60*60*33mm，ABS； 三角形压印模具 2 个，边长 62mm，高 57mm，厚 20mm，ABS； 人形压印模具 2 个，长 89mm，宽 78mm，厚 20mm，ABS； 雕塑滚刀 4 把，手柄 155.7*53.2*12.8mm；圆形半径 28mm，ABS； 雕刻刀 4 把，151.7*18.5mm，TPE； 滚筒 4 把，200*28mm，HDPE； 雕塑垫板 4 块，400*280*0.6mm，PP； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 编织乐园 2 穿孔方形编织框 1 个，200*200*8mm，椴木夹板； 穿孔长方形编织框 1 个，260*180*8mm，椴木夹板； 穿孔三角形编织框 1 个，228*200*8mm，椴木夹板； 缠绕方形编织框 1 个，200*200*8mm，椴木夹板； 缠绕长方形编织框 1 个，260*180*8mm，椴木夹板； 缠绕三角形编织框 1 个，228*200*8mm，椴木夹板； 编织线 6 卷，粗 2.5mm，红、粉、蓝、绿、橙、白，每卷长 19 米，涤纶； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 装置乐园 2 正方形涂鸦积木 4 块，50*50*50mm，桦木； 圆柱体涂鸦积木 4 块，50*50mm，桦木；				

			三角形涂鸦积木 4 块，50*50mm，桦木； 长方形涂鸦积木 4 块，100*50*25mm，桦木； 半圆形涂鸦积木 4 块，直径 100mm，桦木； 粉笔擦 2 个，60*40*23mm，桦木+毛毡； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 拼贴乐园 2 创意拼贴板 2 块，370*260*10mm，魔术贴+椴木夹板； 马赛克拼贴片 1 套，170*170*2mm，毛毡布； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 服饰乐园 2 磁性画板 1 块，370*260*15mm，金属板+松木+密度板； 服饰拼贴片 52 片，女头型：无帽款、太空服帽、度假宽檐帽、厨师帽、粉色小礼帽、皇冠；男头型：无帽款、棒球帽、消防员帽、黑色小礼帽、魔术师帽、西部牛仔帽；polo 衫、短袖、小西装（领结）、衬衫（领带）、泡泡袖衬衣、粉色连衣裙、蓝色连衣裙、黄色连衣裙、厨师服、消防服、宇航服、魔术师服；短裤、粉色短裙、黄色短裙、西裤、牛仔裤；手肘 2 对，手掌 2 对；高跟鞋（带腿部）、篮球鞋（带腿部）、皮鞋（带腿部）、魔术贴球鞋（带腿部）、魔术贴皮鞋（带腿部）、篮球鞋、皮鞋；魔术师拐杖， 磁力片＋椴木夹板+铜版纸； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 设计乐园 2 黑板画册 4 册，440*220*0.6mm，黑色 PANTONE Black，4 张/册；尼龙绳，白色， PP+尼龙绳； 粉笔套装 2 套，内含红、黄、蓝、绿、紫、白，每色 2 支，共 12 支，直径 8mm，长约 100mm，粉笔； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； （以上尺寸误差±10mm） 科学区（中班） 科学区材料使用手册：1 册，正 16 开，纸质 环创材料 标识牌：1 张，正 16 开，250g 白卡； 规则牌：1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 彩色标签：1 套，80g 不干胶； 活动材料 1.动物大冒险 生活情境底板：2 张，正 16 开，铜版纸、软铁布、工业纸板； 动物磁力片：2 版，大 16 开，铜版纸、白色 EVA、软磁片； 动物生长盒：1 个，尺寸约 279*179*65mm（尺寸误差范围±20mm）， PC； 放大镜：1 个，直径约 78mm，高约 162mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、亚克力； 昆虫采集夹：1 个，尺寸约 180*38*46mm（尺寸误差范围±20mm），PC； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸；				

			2.小球冲冲冲 轨道：10 个，210*33*10mm，青色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 轨道卡扣：5 个，27*13*15mm，青色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 高支架：10 个，39*62*70mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），PC； 底座：5 个，50*70*16mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 白色小球：2 个，直径 32mm，白色（尺寸误差范围±20mm），POM； 蓝色小球：2 个，直径 32mm，蓝色（尺寸误差范围±20mm），EVA； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 3.光影变魔术 镜子：2 面，170*170*25mm（尺寸误差范围±20mm），ABS； 拼插底座：3 块，105*105*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS； 拼插片 小三角片：1 个，37*60*3mm（尺寸误差范围±20mm），椴木夹板； 大三角片：1 个，57*95*3mm（尺寸误差范围±20mm），椴木夹板； 长建筑片：1 个，60*153*3mm（尺寸误差范围±20mm），椴木夹板； 短建筑片：1 个，60*99*3mm（尺寸误差范围±20mm），椴木夹板； 平顶建筑片：1 个，60*60*3mm（尺寸误差范围±20mm），椴木夹板； 大半圆片：1 个，99*50*3mm（尺寸误差范围±20mm），椴木夹板； 小半圆片：1 个，59*30*3mm（尺寸误差范围±20mm），椴木夹板； 波浪片：1 个，60*20*3mm（尺寸误差范围±20mm），椴木夹板； 大树片：1 个，82*51*3mm（尺寸误差范围±20mm），椴木夹板； 小树片：1 个，40*65*3mm（尺寸误差范围±20mm），椴木夹板； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 4.小小电风扇 电池盒：1 个，64*64*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属； 长导线：1 根，128*15*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属； 短导线：3 根，64*15*15mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属； 旋钮盒：1 个，64*64*33mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属；				

			红灯电灯盒：1 个，64*64*20mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属； 电扇 电扇叶：1 个，67*62*16mm（尺寸误差范围±20mm），PP、ABS； 电机：1 个，64*64*22mm（尺寸误差范围±20mm），ABS、汝铁硼、金属； 游戏图卡 电路底卡：1 张，大 16 开（210*285mm），200g 铜版纸； 客厅场景：1 张，正 8 开（260*370mm），200g 铜版纸； 材料使用说明：1 张，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 5.天平测量 杠杆天平：1 套，天平底座尺寸约 200*100mm，天平支柱尺寸 45*35*207mm*， 天平杠杆长约 480mm，天平砝码收纳盒尺寸约 190*92mm，天平托盘高约 33mm，天平托盘支架长约 121mm（尺寸误差范围±2mm），ABS、PVC； 条形砝码：20 个，60*20*2mm（尺寸误差范围±20mm），ABS； 兔子砝码：12 个，约 56*27mm（尺寸误差范围±20mm），ABS； 熊仔砝码：6 个，约 76*48mm（尺寸误差范围±20mm），ABS； 大象砝码：3 个，约 107*60mm（尺寸误差范围±20mm），ABS； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 6.人体的器官 人体器官背心：1 套，610*500mm（尺寸误差范围±20mm），涤棉纱卡； 人体器官布艺拼图 气管：1 根，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 115～125mm，宽约 55～70mm，高约 8～16mm），边纶布，填充 PP 棉； 食道：1 根，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 110～120mm，宽约 15～25mm，高约 8～16mm），边纶布，填充 PP 棉； 肺：2 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 130～150mm，宽约 90～115mm，高约 25～40mm），边纶布，填充 PP 棉； 心脏：1 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 55～70mm，宽约 75～85mm，高约 20～30mm，上层：双层胶合边纶布，下层：边纶布，填充：PP 棉； 肝脏：1 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 110～125mm，宽约 68～83mm，高约 20～35mm，边纶布，填充 PP 棉； 胃：1 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 90～				

			115mm，宽约 108～122mm，高约 20～35mm，边纶布，填充 PP 棉； 大肠：1 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 190～220mm，宽约 155～175mm，高约 15～25mm，边纶布，填充 PP 棉； 小肠：1 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 135～160mm，宽约 70～90mm，高约 15～25mm，边纶布，填充 PP 棉； 肾脏：2 个，填充后平铺状态下立体尺寸：长约 40～55mm，宽约 65～85mm，高约 20～30mm，边纶布，填充 PP 棉； 游戏图卡 食物分一分：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 7.磁铁的力量 螺丝：4 个，橙色，ABS； 螺帽：4 个，青色，ABS； 条形磁铁：2 块，约 78*26*7mm（尺寸误差范围±20mm），磁铁； 透明板：1 个，275*215*5mm（尺寸误差范围±20mm），PC； 带槌转轮：1 个，65*113*45mm（尺寸误差范围±20mm），密度板、、汝铁硼； 铃铛：1 个，60*85*59mm（尺寸误差范围±20mm），密度板、、金属； 彩色转轮：1 个，直径 60mm，高 55mm（尺寸误差范围±20mm），密度板、、汝铁硼； 磁铁转轮：2 个，78*40*45mm（尺寸误差范围±20mm），密度板、汝铁硼； 步骤图：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 底卡：2 张，正 8 开（260*370mm），250g 白卡纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 8.齿轮转一转 底板片：20 片，约 72*72*12mm，木色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 齿轮 大齿轮：8 个，直径约 94mm*高 12mm，青色（尺寸误差范围±20mm）， ABS； 小齿轮：6 个，直径约 70mm*高约 12mm，深蓝色、橙色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 固定轴：15 个，约 34*34*20mm，白色（尺寸误差范围±20mm），PC； 手柄：4 个，约 49*24*30mm，白色（尺寸误差范围±20mm），PC； 齿轮旋转杆：2 根，104*27*12mm，白色（尺寸误差范围±20mm），PC； 方形插板：1 张，大 16 开（210*285mm），工业纸板； 游戏图卡				

			动物聚会：1 张，正 8 开（260*370mm），250g 白卡纸； 车轮贴纸：1 张，正 16 开（185*260mm），80g 不干胶； 彩盘图卡：2 张，正 16 开（185*260mm），80g 不干胶； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 收纳材料 中号玩具盒：8 套，≥370*260*130mm，盒盖颜色随机，PP； 益智区（中班） 益智区材料使用手册：1 册，正 16 开，纸质 环创材料 标识牌：1 张，正 16 开，250g 白卡； 规则牌：1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 彩色标签：1 套，80g 不干胶； 活动材料 1.百变魔方 印花积木块 积木 1：25 个，40*40*40mm （尺寸误差范围±20mm），硬木松； 游戏图卡 平面图案卡：3 张，正 32 开（185*130mm），200g 铜版纸； 立体造型卡：3 张，正 32 开（185*130mm），200g 铜版纸； 2.蛋宝宝回家 游戏材料 蛋宝宝：25 个，直径 40mm，高度 14mm（尺寸误差范围±20mm），； 锤子：4 个，橙色、蓝色，前端锤体高度 30mm，总长 245mm（尺寸误差范围±20mm），； 底板：4 个，185*260mm，厚 2mm，工业纸板； 游戏图卡 挑战卡：8 张，大 16 开（210*285mm），200g 铜版纸； 记忆卡：3 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 3.欢乐小侦探 游戏底板：1 个，237*215*8mm（尺寸误差范围±20mm），60° EVA； 人物积木片：25 片，59*34*4mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 游戏图卡 座位卡：7 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 线索卡：12 张，260*92mm，200g 铜版纸； 4.图形王国 图形积木片 大号三角形（青）：8 片，尺寸为 70*70*100mm ，厚 5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 大号三角形（黄）：8 片，尺寸为 70*70*100mm ，厚 5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 中号三角形（橙）：8 片，尺寸为 50*50*70mm，厚 5mm				

			（尺寸误差范围±20mm），密度板； 小号三角形（绿）：8 片，尺寸为 35*35*50mm，厚 5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 小号三角形（深蓝）：8 片，尺寸为 35*35*50mm，厚 5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 正方形（蓝）：8 片，尺寸为 35*35mm，厚 5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 平行四边形（红）：8 片，尺寸为 35*35mm，厚 5mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 游戏图卡 几何卡：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 情境卡：8 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 造型卡：12 张，正 32 开（185*130mm），200g 铜版纸； 5.丛林大冒险 棋盘：1 块，265*370*2mm，锁边 6mm（尺寸误差范围±20mm），涤纶、环保橡胶； 大木船：1 个，290*50*20mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），密度板； 小木筏：2 个，70*46*20mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），密度板； 印花骰子 A：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm）； 三角树：1 个，40*40*50mm，绿色 （尺寸误差范围±20mm）； 金币：4 个，30*30*10mm（尺寸误差范围±20mm）； 角色棋子 梅花鹿棋子：2 个，30*50*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 犀牛棋子：2 个，60*43*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 长颈鹿棋子：2 个，42*73*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 狐狸棋子：2 个，40*28*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 刺猬棋子：2 个，30*25*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 斑马棋子：2 个，41*42*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 人物棋子：2 个，25*50*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 游戏图卡 横向卡/纵向卡：6 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 配对卡：4 张，正 32 开（185*130mm），200g 铜版纸； 玩法说明：1 张，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 6.趣味益智棋 棋盘 飞行棋棋盘：1 个，385*385mm*2mm，锁边 6mm（尺寸误差范围±20mm），涤纶、橡胶； 消消乐棋盘：1 个，210*210*2mm，锁边 6mm（尺寸误差				

			范围±20mm），涤纶、橡胶； 棋子 棋子：16 枚，32*32*10mm(尺寸误差范围±20mm)，EVA； 骰子 点数骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm）； 三色骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm）； 障碍圆环 圆环：3 个，直径 90*50mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm），ABS； 弹射夹子：4 个，100*60*70mm（尺寸误差范围±20mm），ABS； 7.花园历险记 花园棋盘：1 块，425*300*2mm，锁边 6mm（尺寸误差范围±20mm），涤纶布、橡胶； 昆虫棋子 棋子：24 个，30*26*12mm，（尺寸误差范围±20mm），密度板； 印花骰子 B：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm），； 几何棋子 拼棋子：16 个，52*30*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 游戏图卡 蜂巢拼图卡：6 张，正 32 开（185*130mm），200g 铜版纸； 玩法说明：1 张，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 8.好玩的高楼积木 高楼积木 积木：25 块，40*40*20mm，共五款（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 骰子 骰子：2 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm）； 游戏图卡 点数卡：10 张，260*92mm，200g 铜版纸；（尺寸误差范围±20mm） 对应卡：3 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸；（尺寸误差范围±20mm） 收纳材料 中号玩具盒：8 套，370*260*130mm，盒盖颜色随机，PP（尺寸误差范围±20mm）； 创搭积木（中班） 使用手册（中班）1 本，正 16 开，纸质 游戏材料： 单元积木 48 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 小三角形积木 12 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 中三角形积木 12 块，尺寸 139*68*35mm（尺寸误差范				

			围±20mm），原木色；无结松木 圆柱体积木 8 块，尺寸长度 70mm，直径 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双倍圆柱体积木 4 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 地板砖形积木 4 块，尺寸 140*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双倍地板砖形积木 4 块，尺寸 280*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 四倍地板砖形积木 4 块，尺寸 560*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 柱形积木 10 块，尺寸 140*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双倍柱形积木 10 块，尺寸 280*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 单元积木 14 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半单元积木 20 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双单元积木 12 块，尺寸 280*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半柱形积木 28 块，尺寸 70*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 柱形积木 8 块，尺寸 140*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半单元积木 10 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双单元积木 8 块，尺寸 280*70*35mm（尺寸误差范围±20mmm），原木色；无结松木 四倍单元积木 4 块，尺寸 560*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双倍圆柱体积木 4 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 单元积木 40 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 单元积木 8 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半球体积木 2 块，尺寸 70*70*35mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 圆柱体积木 2 块，尺寸长度 70mm，直径 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 扇形积木 4 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 斜坡形积木 4 块，尺寸 137*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 四分之一圆环积木 4 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 三棱柱积木 2 块，尺寸长 140*35*30mm,三角形横截面边长 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 半圆环积木 4 块，尺寸外圆直径 140mm,内圆直径 71mm,厚度 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松				

			木 小半圆形积木 4 块，尺寸直径 70mm，厚 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 大半圆形积木 4 块，尺寸直径 140mm，厚 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 双倍圆柱体积木 12 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 环创材料;区域标识牌 1 张，300*130mm；157g 铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷；纸质 区域规则牌 1 张，正 8 开；157g 铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷；纸质 玩具柜彩色标签 2 套，120*85mm,40 小张/套，80g 不干胶，单面四色印刷，覆亚膜，卡刀模；纸质 主题挂图（中班）8 张，技能图卡（中班）1 张，正 8 开；157g 铜版纸，单面四色印刷；纸质 游戏材料：塑料单元积木（红色）4 块，（蓝色）4 块，（绿色）4 块，尺寸 120*60*30mm（尺寸误差范围±20mm）；ABS 塑料半圆形积木（红色）2 块，（蓝色）2 块，（绿色）2 块，尺寸 120（直径）*30mm（尺寸误差范围±20mm）；ABS 拱桥形积木 4 块，尺寸 140*70*35mm，内空半圆直径 71mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 高树 4 个，尺寸为 115*65*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），绿色；15mm 密度板 矮树 4 个，尺寸为 45*95*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），绿色；15mm 密度板 人偶 3 个，尺寸为 80*32*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），橙色人偶，尺寸为 70*32*15（厚）mm（±20mm），黄色人偶，60*42*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 骆驼 1 个，尺寸为 85*70*15mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 羊 1 个，尺寸为 62*40*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 熊 1 个，90*55*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 狮子 1 个，宽 80mm，高 50mm，厚度 15mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 长颈鹿 1 个，尺寸 35*100*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 鳄鱼 1 个，尺寸为 120*30*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 兔子 1 个，宽 50mm，高 33mm，厚度 15mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 警车 1 个，宽 80mm，除轮子和灯外高 40mm，灯 5mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 救护车 1 个，宽 80mm，除轮子和灯外高 45mm，厚度 15mm，灯 3mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 消防车 1 个，宽 95mm，除轮子和灯外高 45mm，厚度 15mm，轮子直径 20mm，灯 5mm（尺寸误差范围±				

			20mm）；15mm 密度板 小车 1 个，宽 80mm，厚度 15mm，除轮子外高 40mm，轮子直径 20mm；15mm 密度板 公共汽车 1 个，宽 110mm，除轮子外高 50mm，厚度 15mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板，交通标识 15 个，中间圆柱直径为 7mm，高为 33mm；底座均为圆形，直径为 25mm，厚度均为 12mm（尺寸误差范围±20mm）。标志牌厚度为 12mm，数量与具体尺寸如下：三角形 2 个，边长 33mm，高为 30mm（尺寸误差范围±20mm）；圆形标志 8 个，直径为 33mm（尺寸误差范围±20mm）；正方形标志 3 个，边长 30mm（尺寸误差范围±20mm）； 长方形标志 2 个，40*23mm（尺寸误差范围±20mm）； 中间柱子为松木，其余部件为密度板；12mm 密度板+松木				

	17	大班活动区	色色区（大班） 方案材料 活动区角色区使用手册（大班）1 册，正 16 开，200g 铜版纸+60g 轻型纸； 环创材料 区域标识牌 1 张，正 16 开，250g 白卡； 区域规则牌 1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 玩具柜彩色标签 2 套，120*85mm，80g 不干胶； 装箱说明 1 张，正 16 开，80g 双胶纸； 活动材料 场景道具 长塑料管 12 根，长 540mm，直径 32mm，ABS 塑料； 短塑料管 16 根，长 230mm，直径 32mm，ABS 塑料； 三通连接件 8 个，三个边长分别长：83.5mm、81.4mm、81.4mm，ABS 塑料； 四通连接件 8 个，长 126mm*宽 83.5mm，ABS 塑料； 操作板 1 块，600*300mm，MDF 板； 布帘 1 块，610*550mm，600D 牛津布+涂层； 场景道具组装说明 1 张，16 开，纸质； 角色装扮 道具 超市背心 1 件，衣长 520mm、下摆宽 490mm，布质； 警察背心 1 件，衣长 450mm、下摆宽 370mm，布质； 邮局背心 1 件，衣长 520mm、下摆宽 490mm，布质； 导游帽 1 顶，头围 530mm、帽檐长 175mm、宽 95mm，布质； 导游旗 1 个，旗面长 300mm、高 200mm，杆长 300mm，春亚纺； 厨师帽 1 顶，帽子头围 540mm、高 190mm，棉质； 咖啡色围裙 1 件，长 350mm、宽 400mm，布质； 宠物店围裙 1 件，围裙长 530mm、宽 310mm，布质； 修理工具包 1 个，长 250 mm、宽 160 mm，涤棉纱卡； 操作道具 1 起子 1 个，总长 135mm，荷木； 扳手 1 个，总长 180mm，密度板； 测量尺 1 把，总长 200mm，宽 20mm，夹板； 锤子 1 个，总长 180mm，荷木； 锯子 1 个，总长 180mm，密度板； 钳子 1 个，总长 125mm，厚度 15mm，密度板； 螺丝 8 个，总长 45mm，荷木； 螺帽 8 个，螺帽直径 20mm，厚 10mm，荷木； 工具操作板 4 个，长 120mm、宽 20mm、厚 5mm，夹板； 邮筒 1 个，长 225mm，宽 165mm，高 50mm，夹板； 操作道具 2 收银机 1 个，收银机总长 205mm、宽 160mm，挡板高 120mm，夹板； 扫描仪 1 个，总长 105mm，松木； 对讲机 2 个，对讲机身为长方体，高 80mm、宽 40mm、厚 20mm，荷木； 方向盘 1 个，直径 210mm，密度板； 喇叭 1 个，长 150mm，松木； 操作道具 3 叉子 2 把，长 150mm，把宽 10mm，叉面宽 28mm，厚 5mm，密度板；	套	2		

			西餐刀 2 把，长 150mm、把宽 15mm、刀面宽 22mm、厚 5mm，密度板； 盘子 2 个，外直径 117mm，内直径 65mm，密度板； 胡椒瓶 1 个，圆柱体总高度 55mm、底部直径 35mm，荷木； 盐瓶 1 个，圆柱体总高度 55mm、底部直径 35mm，荷木； 储蓄箱 1 个，盒体长 213mm、宽 140mm，夹板； 操作道具 4 披萨 1 个，直径为 168mm 的圆，厚度 8mm，边纶布； 牛排 2 块，不规则形，长 120mm 、最宽处为 95mm、厚 10mm，边纶布； 三明治 2 个，上下层面包腰长 90mm、底边长 127mm、厚 5mm，中间夹心层腰长 100mm、底边长 135mm、厚 10mm，边纶布； 冰激凌 1 个，总高 170mm，锥形蛋托高 120mm，球高 50mm、宽 65mm，边纶布； 圆面包 2 个，直径 80mm、总高 30mm，边纶布； 宠物狗 1 个，173*148mm，超柔短毛绒； 宠物鹦鹉 1 个，163*93mm，超柔短毛绒； 操作道具 5 操作台场景标签 6 张，16 开，300g 白卡； 超市海报 1 张，8 开，157g 铜版纸； 超市会员卡 1 张，16 开，300g 白卡； 代币 6 张，16 开，300g 白卡； 价格标签 2 张，16 开，250g 白卡； 超市区域牌 3 张，16 开，300g 白卡； 信封（含邮票）2 个，8 开，120g 双胶纸； 明信片 2 张，16 开，300g 白卡； 快递价格表 1 张，16 开，157g 铜版纸； 快递员名片 1 张，16 开，300g 白卡； 快递袋 2 个，8 开，300g 白卡； 快递单 1 本，64 开，80g 双胶纸； 公安局海报 1 张，8 开，157g 铜版纸； 警察证 1 张，16 开，300g 白卡； 导游证 1 张，16 开，300g 白卡； 汽车票 1 张，16 开，300g 白卡； 火车票 1 张，16 开，300g 白卡； 飞机票 1 张，16 开，300g 白卡； 身份证 1 张，16 开，300g 白卡； 旅行社海报 1 张，8 开，157g 铜版纸； 景区门票 2 张，16 开，157g 铜版纸； 旅游线路图 1 张，8 开，157g 铜版纸； 宠物护理价格表 1 张，16 开，157g 铜版纸； 鸟食袋 1 个，16 开，300g 白卡； 狗粮袋 1 个，16 开，300g 白卡； 驱虫药盒 1 个，16 开，300g 白卡； 驱虫药 1 张，16 开，300g 白卡； 宠物店会员卡 1 张，16 开，300g 白卡； 宠物照片 1 张，8 开，157g 铜版纸； 银行卡 1 张，16 开，300g 白卡； 存款单 1 本，64 开，80g 双胶纸；				

			银行号码牌 1 张，16 开，300g 白卡； 暂停服务标识 1 张，8 开，300g 白卡； 等候区标识 1 张，8 开，300g 白卡； 菜单 1 张，8 开，157g 铜版纸； （以上尺寸误差±10mm） 表演区（大班） 方案材料 活动区表演区使用手册（大班）1 册，正 16 开，200g 铜版纸+60g 轻型纸； 环创材料 区域标识牌 1 张，正 16 开，250g 白卡； 区域规则牌 1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 玩具柜彩色标签 2 套，120*85mm，80g 不干胶； 装箱说明 2 张，正 16 开，80g 双胶纸； 活动材料 1.马兰花 树公公头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 王老爹头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 大兰头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 黑色猫耳朵发箍 1 个，220mm*140mm，黑色，布质； 彩色翅膀 1 个，主体部分长 1000mm，两翼宽 500mm，正中间缝制束紧后宽 150mm，彩色，布质； 小兰背心 1 件，衣长 540mm、肩宽 350mm、腰围 970mm，粉色，布质； 马郎背心 1 件，衣长 540mm、肩宽 350mm、腰围 970mm，蓝色，布质； 《马兰花》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 荷花灯 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 金银财宝箱 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 柴火捆 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 马兰花 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 2.白雪公主 小矮人帽子 1 头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带；				

			小矮人帽子 2 头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小矮人帽子 3 头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小矮人帽子 4 头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小矮人帽子 5 头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小矮人帽子 6 头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小矮人帽子 7 头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 国王皇冠头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 王后皇冠头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 王子皇冠头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 新王后皇冠头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 红色蝴蝶结发箍 1 个，200mm*135mm，红色，布质； 黑色披风 1 件，700mm*700mm，黑色，布质； 银色披风 1 件，700mm*700mm，银色，布质； 红色披风 1 件，700mm*700mm，红色，布质； 白雪公主披肩 1 件，衣长 240mm、摆幅宽 610mm，蓝红相间，布质； 武士背心 1 件，衣长 540mm、肩宽 350mm、腰围 970mm，灰色，布质； 《白雪公主》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 1 1 张，16 开，300g 白卡；				

			形象纸偶 2 1 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 3.熊爸爸回家 熊爸爸头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 狗耳朵发箍 1 个，200mm*160mm，白底黑斑点，布质； 白色猫耳朵发箍 1 个，220mm*140mm，白色，布质； 熊耳朵发箍 1 个，180mm*160mm，棕色，布质； 黄色翅膀 1 个，主体部分长 1000mm，两翼宽 500mm，正中间缝制束紧后宽 150mm，黄色，布质； 《熊爸爸回家》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 章鱼 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 4.彼得与狼 小鸟头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小鸭头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 小猫头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 猎人头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 爷爷头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模 350g 白卡、松紧带； 狼尾巴 1 个，尾巴根部直径 60mm、腰带长 320mm、腰带宽 30mm，灰色，布质； 狼爪手套 1 双，230mm、宽 170mm，灰色，布质； 狼耳朵发箍 1 个，220mm*150mm，灰色，布质； 彼得背心 1 件，衣长 540mm、肩宽 350mm、腰围 970mm，白色，布质； 《彼得与狼》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 5.小鸭的服装店 鸵鸟太太头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带；				

			小麻雀头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 黄色翅膀 1 个，主体部分长 1000mm，两翼宽 500mm，正中间缝制束紧后宽 150mm，黄色，布质； 斑马纹披风 1 件，700mm*700mm，黑白相间，布质； 河马帽子 1 个，330mm*170mm，粉色，布质； 袋鼠肚子腰饰 1 个，整体长 740mm、整体宽 240mm，棕色，布质； 黑色兔耳朵发箍 1 个，260mm*230mm，黑色，布质； 《小鸭的服装店》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 6.杰克与魔豆 老婆婆头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 母鸡头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 头巾 1 条，680mm*250mm，白色，布质； 白色翅膀 1 个，主体部分长 1000mm，两翼宽 500mm，正中间缝制束紧后宽 150mm，白色，布质； 拳头手套 1 只，长 270mm、宽 200mm、高 150mm，绿色，布质； 杰克背心 1 件，衣长 540mm、肩宽 350mm、腰围 970mm，白色，布质； 《杰克与魔豆》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 魔豆 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 竖琴 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 金蛋 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模 3 层瓦楞纸； 7.饼干熊 大棕熊头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 松鼠头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带；				

			狗耳朵发箍 1 个，200mm*160mm，白底黑斑点，布质； 白色猫耳朵发箍 1 个，220mm*140mm，白色，布质； 熊耳朵发箍 1 个，180mm*160mm，棕色，布质； 饼干熊背心 1 件，衣长 540mm、肩宽 350mm、腰围 970mm，棕色，布质； 《饼干熊》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； 蛋黄曲奇饼干 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 草莓夹心饼干 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 黑白芝麻饼干 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 巧克力脆皮饼干 1 个，瓦楞纸，单面四色印刷，卡刀模，3 层瓦楞纸； 8.“骨碌骨碌”红果果 红果果头饰 1 个，150mm*150mm，松紧带宽 9mm；两固定点间距 90mm（或 60mm）；松紧带 300mm（或 330mm），单面四色印刷，卡刀模，350g 白卡、松紧带； 松鼠尾巴 1 个，尾巴根部宽 85mm、腰带长 320mm、腰带宽 30mm，棕色，布质； 螃蟹钳手套 1 双，长 290mm、宽 170mm 红色，布质； 青蛙眼睛发箍 1 个，260mm*160mm，绿色，布质； 老鼠耳朵发箍 1 个，195mm*170mm，灰色，布质； 《“骨碌骨碌”红果果》剧本指导说明 1 张，8 开，157g 铜版纸； 故事情景图 1 张，600mm*800mm，157g 铜版纸； 操作底纸 1 张，4 开，200g 铜版纸； 形象纸偶 2 张，16 开，300g 白卡； 形象纸偶收纳盒 1 张，8 开，350g 灰底白板纸； （以上尺寸误差±10mm） 美术区（大班） 方案 美术区使用手册（大班）1 册，正 16 开，纸质； 环创材料 玩具说明书 1 套，正 8 开，200g 铜版纸； 区域标识牌 1 张，正 16 开，250g 白卡纸； 区域规则牌 1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 玩具柜彩色标签 2 套，120*75mm，不干胶； 活动材料 色彩乐园 3 立体画板 4 套，420*360*9mm，高密度雪弗板； 水粉笔 1 套，1 套 6 支，直径 6.4mm、7.4mm、7.8mm、10mm、10.5mm、10.9mm；长度为 134mm、136mm、136mm、137mm、140mm、140mm；外盒尺寸为 92*180*20mm， 桦木+尼龙； 锯齿刮画板 2 个，120*85*2mm，ABS；				

			工字刮画板 2 个，120*85*2mm，波浪刮画板 2 个，120*85*2mm，玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 版画乐园 3 网格板 4 块，190*140*4mm，ABS； 创意漏板 24 块，260*185*0.6mm，PP； 调色盘 4 个，260*150*10mm，ABS； 蘑菇刷 4 把，手柄 φ15*97mm 高， φ30mm 海绵，ABS+海绵； 海绵片 4 片，190*80*5mm，海绵； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 雕塑乐园 3 雕塑滚刀 4 把，手柄：155.7*53.2*12.8mm ；圆形半径 28mm，ABS； 滚筒 4 把，200*28mm，HDPE； 雕刻刀 4 把，151.7*18.5mm，TPE； 印花模具（长方形）6 个，105*35mm，桦木+EVA+橡胶； 印花模具（正方形）4 个，50*50mm，雕塑垫板 4 块，400*280*0.6mm，PP； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 编织乐园 3 编织支架 1 个，250*220*40mm，椴木夹板+桦木； 梭条 2 个，130*30*5mm，椴木夹板； 编织梳 1 个，98*50*5mm，椴木夹板； 编织线 6 卷，粗 2.5mm，红、粉、蓝、绿、橙、白，每卷长 19 米，涤纶； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 装置乐园 3 涂鸦拼插片（正方形）4 块，200*200*9mm，高密度雪弗板； 涂鸦拼插片（长方形）4 块，200*100*9mm，高密度雪弗板； 涂鸦拼插片（半圆形）4 块，200*100*9mm，高密度雪弗板； 涂鸦拼插片（三角形）4 块，底边 200mm，厚 9mm，高密度雪弗板； 涂鸦拼插片（带孔圆形）4 块，直径 200mm,厚 9mm，高密度雪弗板； 涂鸦拼插片（椭圆形）4 块，200*100*9mm，高密度雪弗板； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 拼贴乐园 3 磁性底板 2 块，300*200*10mm，椴木夹板+磁力片； 磁性拼贴片（圆形）8 个，直径 40mm，厚 3mm，椴木夹板+磁力片； 磁性拼贴片（半圆形）16 个，直径 60mm，厚度 3mm，椴木夹板+磁力片； 磁性拼贴片（大正方形）16 个，50*50*3mm，椴木夹板+磁力片； 磁性拼贴片（小正方形）24 个，30*30*3mm，椴木夹板+磁力片；				

			磁性拼贴片（长条形）16 个，55*15*3mm，椴木夹板+磁力片； 磁性拼贴片（三角形）16 个，边长 30mm 的等腰直角三角形，厚度 3mm，椴木夹板+磁力片； 磁性拼贴片（扇形）24 个，边长 30mm 的直角扇形，厚度 3mm，椴木夹板+磁力片； 磁性拼贴片（弧形）8 个，外半径 30mm，内半径 16．7mm，椴木夹板+磁力片； 磁性拼贴片（半弧形）16 个，外半径 30mm，内半径 16．7mm，椴木夹板+磁力片； 磁性拼贴片（单圆）16 个，直径 30mm，厚度 3mm，椴木夹板+磁力片； 磁性拼贴片（双圆）16 个，70*30*3mm，椴木夹板+磁力片； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 服饰乐园 3 短袖款 2 件，衣长 510mm，领开口 170mm，胸围 390mm，涤纶； 裙子款 2 件，裙长 720mm，胸围 445mm，裙摆最宽 600mm，涤纶； 彩色带 1 套，宽 10mm，每卷长 22000mm，涤纶； 装饰片 1 套，260*185*2mm，工业纸板； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； 设计乐园 3 立体贺卡 4 套，370*260mm，魔术贴、牛津布； 贺卡贴片 1 套，185*260*2mm，毛毡布； 装饰绳 1 包，直径 5mm；长度：5cm、10cm、15cm、25cm，尼龙； 玩具收纳盒盒贴 1 张，165*100mm，不干胶； （以上尺寸误差±10mm） 科学区（大班） 科学区材料使用手册：1 册，正 16 开，纸质 环创材料 标识牌：1 张，正 16 开，250g 白卡； 规则牌：1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 彩色标签：1 套，80g 不干胶； 活动材料 1.动物的生长 放大镜：1 个，直径约 78mm，高约 162mm，ABS、亚克力； 昆虫采集夹：1 个，约 180mm*38mm*46mm(尺寸误差范围±20mm)，PC； 昆虫观察盒：1 个，直径 78mm，高 57mm(尺寸误差范围±20mm)，ABS、PC、亚克力； 动物生长棋 生长盘：1 个，Φ210*3mm(尺寸误差范围±20mm)，工业纸板； 动物棋子：4 版，大 16 开（210*285mm），工业纸板； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 2.我们的骨骼 骨骼罩衣				

			罩衣：1 件，衣长 1100mm（尺寸误差范围±20mm），精纺呢； 骨骼贴：1 套，小臂骨+手骨 207*275mm、大臂骨 145*204mm、胸骨 305*320mm、小腿骨+脚骨 269*170mm、大腿骨 268*107mm、耻骨 184*307mm（尺寸误差范围±20mm），双层边纶布； 游戏图卡 骨骼：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 肌肉：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 3.彩色的世界 三棱镜：1 个，高约 170mm，上方长度约 123mm，下方底座直径约为 100mm，PP、亚克力； 3D 眼镜 镜框：2 副，约 140mm*142mm*57mm(尺寸误差范围±20mm)，ABS、PP； 彩色镜片：8 片，直径 50mm(尺寸误差范围±20mm)，PC； 游戏图卡 3D 图卡：4 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 视觉游戏：2 张，正 16 开（185*260mm），190g 白卡、2mm 厚工业纸板、157g 铜版纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 4.会唱歌的电路 电池盒：1 个，64*64*15mm(尺寸误差范围±20mm)，ABS、汝铁硼、金属； 长导线：2 根，128*15*15mm(尺寸误差范围±20mm)，ABS、汝铁硼、金属； 短导线：4 根，64*15*15mm(尺寸误差范围±20mm)，ABS、汝铁硼、金属； 旋钮盒：1 个，64*64*33mm(尺寸误差范围±20mm)，ABS、汝铁硼、金属； 蜂鸣器：1 个，64*64*15mm(尺寸误差范围±20mm)，ABS、汝铁硼、金属； 树灯：1 个，64*64*82mm(尺寸误差范围±20mm)，ABS、汝铁硼、金属； 游戏图卡 电路底卡：1 张，正 8 开（260*370mm），200g 铜版纸； 材料使用说明：1 张，大 16 开（210*285mm），80g 双胶纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 5.好玩的磁力环 环形磁铁：12 块，直径 35mm，厚约 7mm(尺寸误差范围±20mm)，ABS、汝铁硼； 环形磁铁固定扣：2 个，44*26*20mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，PC； 2 倍固定扣：1 个，60*30*10mm，白色(尺寸误差范围±				

			20mm)，ABS； 连接棒 短棒：1 根，14*50mm，灰色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 固定件：1 个，外径 22mm，高 15mm，青色(尺寸误差范围±20mm)，TPE 软胶； 多孔条 三孔条：2 个，长 90mm，宽 30mm，高 8mm，木色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 五孔条：2 个，长 150mm，宽 30mm，高 8mm，木色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 磁力底座：4 个，30*120mm（整体尺寸误差范围±20mm），桦木； 游戏图卡 飞碟：2 张，大 16 开（210*285mm），250g 白卡纸； 星球：1 张，大 16 开（210*285mm），250g 白卡纸； 磁力环串一串：4 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 6.路径大不同 骨牌：25 片，60mm*40mm*9mm、红色、橙色、黄色、青色、深蓝色各 5 片(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 阶梯桥：1 个，133mm*46mm*49mm，深蓝色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 高支架：4 个，39*62*70mm，深蓝色(尺寸误差范围±20mm)，PC； 轨道：4 个，210*33*10mm，青色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 轨道卡扣：2 个，27*13*15mm，青色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 小球收纳盘：1 个，90*90*13mm，深蓝色（尺寸误差范围±20mm)，ABS； 长风叶：1 个，170*37*16mm，橙色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 旋转底座：1 个，直径 70mm，高 36mm，深蓝色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 小球：2 个，直径 32mm，红色（整体尺寸误差范围±20mm），； 步骤图：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 7.奇妙的水 圆柱体容器：2 个，容积约为 500ml，PC； 长方体容器：2 个，容积约为 500ml，PC； 量杯-250ml：2 个，容积约为 250ml，PC； 量杯-100ml：2 个，容积约为 100ml，PC； 量筒：2 个，容积约为 25ml，PP； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 8.滑轮的力量				

			多孔条 三孔条：5 个，长 90mm，宽 30mm，高 8mm，木色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 五孔条：2 个，长 150mm，宽 30mm，高 8mm，木色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 七孔条：4 个，长 210mm，宽 30mm，高 8mm，木色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 九孔条：9 个，长 270mm，宽 30mm，高 8mm，木色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 挂钩：1 个，长 60mm，宽 30mm，厚 8mm，木色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 滑轮：4 个，54mm*12mm，深蓝色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 传动皮带：1 根，白色半透明，周长 310mm，直径 3mm(尺寸误差范围±20mm)，硅胶； 手柄：2 个，约 49mm*24mm*30mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 连接棒 短棒：3 根，14*50mm，灰色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 中棒：2 根，14*100mm，灰色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 长棒：1 根，14*150mm，灰色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 固定件 固定件：10 个，外径 22mm，高 15mm，青色(尺寸误差范围±20mm)，TPE 软胶； 滑轮固定扣：6 个，30*30*21mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 2 倍固定扣：4 个，60*30*10mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 4 倍固定扣：4 个，90*60*10mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； L 型 4 倍固定扣：4 个，68*68*30mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； L 型 2 倍固定扣：10 个，38*38*30mm，白色(尺寸误差范围±20mm)，ABS； 三倍方块：2 个，30*30*90mm，原木色（整体尺寸误差范围±20mm）， 桦木； 步骤图：5 张，正 16 开（185*260mm） （185*260mm），200g 铜版纸； 任务卡：1 张，正 16 开（185*260mm） （185*260mm），200g 铜版纸； 记录表：1 套，正 16 开（185*260mm） （185*260mm），80g 双胶纸； 收纳材料 中号玩具盒：8 套，370*260*130mm，盒盖颜色随机，PP； 益智区（大班） 益智区材料使用手册：1 册，正 16 开，纸质 环创材料				

			标识牌：1 张，正 16 开，250g 白卡； 规则牌：1 张，正 8 开，200g 铜版纸； 彩色标签：1 套，80g 不干胶； 活动材料 1.分分乐 食物积木 正方形积木：1 个，80*80*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 四分之一正方形积木：4 个，40*40*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 圆形积木：1 个，80*80*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 三分之一圆形积木：3 个，58*40*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 三角形积木：1 个，80*70*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 二分之一三角形积木：2 个，40*70*20mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 点数骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm））； 棋子：4 个，30*30*10mm，蓝色、绿色、红色、黄色，（尺寸误差范围±20mm）； 游戏图卡 超市柜台卡：1 个，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 情境卡：1 张，210*210mm，200g 铜版纸； 形状卡：3 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 拼合卡：3 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 购物卡：3 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 玩法说明：1 张，正 16 开（185*260mm），80g 双胶纸； 2.快乐的一天 游戏底垫：1 块，385*385*2mm，锁边 6mm（尺寸误差范围±20mm）， 涤纶布、环保橡胶； 时间方块：24 块，40*20*20mm，整点和半点各 12 块（尺寸误差范围±20mm），ABS； 时钟：2 个，钟盘直径 180mm，厚 1mm；整体厚度（含指针）约 8mm（尺寸误差范围±20mm），ABS+PP； 点数骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±10mm），； 棋子：4 个，30*30*10mm，蓝色、绿色、红色、黄色（尺寸误差范围±10mm），； 游戏图卡 排序卡：4 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 3.奇妙的数棒 数棒 数棒：60 根，15*15*8mm，（尺寸误差范围±10mm），ABS； 游戏图卡 迷宫卡：5 张，大 16 开（210*285mm），200g 铜版纸； 拼搭卡：4 张，正 32 开（185*130mm），200g 铜版纸；				

			图形卡：4 张，正 32 开（185*130mm），200g 铜版纸； 4.饼干排序 饼干 饼干：54 片，40*40*5mm，（尺寸误差范围±20mm），密度板； 游戏图卡 数独卡：6 张，大 16 开（210*285mm），200g 铜版纸； 记忆卡：6 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 提示卡：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 搭配卡：10 张，260*92mm，200g 铜版纸； 5.趣味财商游戏 游戏底垫：1 个，385*385*2mm，（尺寸误差范围±20mm）， 涤纶、环保橡胶； 商品柜台：4 套，110*55*110mm（尺寸误差范围±2mm），密度板； 点数骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±20mm），； 底座：4 个，40*40*15mm，透明青色（尺寸误差范围±10mm），ABS； 金币 金币 1：20 枚，30*30*10mm（尺寸误差范围±10mm）； 金币 2：10 枚，30*30*10mm（尺寸误差范围±10mm）； 金币 5：2 枚，30*30*10mm（尺寸误差范围±10mm）； 游戏图卡 物品卡：3 张，正 16 开（185*260mm），工业纸板； 人物卡：1 张，正 16 开（185*260mm），工业纸板； 购物篮：4 张，大 16 开（210*285mm），250g 白卡纸； 购物清单：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 数字、符号卡：4 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 6.森林代换乐园 游戏底垫：1 个，385*385*2mm，锁边 6mm（尺寸误差范围±20mm）， 涤纶、环保橡胶； 蘑菇 蘑菇 1：12 个，25*25*23mm（尺寸误差范围±10mm），； 蘑菇 2：6 个，30*30*30mm（尺寸误差范围±10mm），； 蘑菇 3：4 个，40*40*40mm（尺寸误差范围±10mm），； 蘑菇 4：4 个，30*30*50mm（尺寸误差范围±10mm），； 动物棋子 长颈鹿：1 个，42.5*73*12mm（尺寸误差范围±10mm），密度板； 梅花鹿：1 个，30*50*12mm（尺寸误差范围±10mm），密度板； 金币 1：20 枚，30*30*10mm（尺寸误差范围±10mm），；				

			点数骰子：1 个，25*25*25mm（尺寸误差范围±10mm），； 游戏图卡 蘑菇采摘篮：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 宝箱：2 张，正 16 开（185*260mm），250g 白卡纸； 排序卡：3 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 兑换卡：2 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 7.编程小达人 游戏底垫：1 块，250*250*2mm，锁边 6mm（尺寸误差范围±20mm）， 涤纶、环保橡胶； 路径连接方块 积木：20 块，40*40*20mm （尺寸误差范围±20mm），硬木松； 小三角形障碍块：4 块，40*40*40mm，青色，（尺寸误差范围±20mm）， 硬木松； 大三角形障碍块：2 个，80*40*40mm，青色，（尺寸误差范围±20mm）， 硬木松； 探险家：1 个，50*25*12mm（尺寸误差范围±20mm），密度板； 围合连接件：24 个，44*40*20mm（尺寸误差范围±20mm），ABS； 游戏图卡 路径卡：4 张，大 16 开（210*285mm），200g 铜版纸； 编程符号卡：4 张，大 16 开（210*285mm），工业纸板； 8.益智棋大挑战 游戏底板拼接块：4 块，105*105*15mm，灰色 （尺寸误差范围±20mm），ABS； 围墙片：20 块，40*30*3mm，橙色 （尺寸误差范围±20mm），ABS； 拱门：5 块，43*40*50mm，橙色 （尺寸误差范围±20mm），ABS； 方块棋子：1 个，30*30*10mm（尺寸误差范围±20mm），硬木松； 蘑菇：1 个，30*30*50mm（尺寸误差范围±20mm），； 棋子：4 个，30*30*10mm，蓝色、绿色、红色、黄色（尺寸误差范围±20mm），； 游戏图卡 迷宫卡：4 张，正 16 开（185*260mm），200g 铜版纸； 收纳材料 中号玩具盒：8 套，370*260*130mm，盒盖颜色随机，PP； 创搭积木（大班） 使用手册（大班）1 本，正 16 开，纸质 游戏材料：单元积木 48 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 小三角形积木 12 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木				

			中三角形积木 12 块，尺寸 139*68*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 圆柱体积木：8 块，尺寸长度 70mm，直径 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双倍圆柱体积木：4 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 地板砖形积木：4 块，尺寸 140*70*17.5mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双倍地板砖形积木：4 块，尺寸 280*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 四倍地板砖形积木：4 块，尺寸 560*70*17mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 柱形积木：10 块，尺寸 140*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双倍柱形积木：10 块，尺寸 280*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 单元积木：14 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 半单元积木：20 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双单元积木：12 块，尺寸 280*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 半柱形积木：28 块，尺寸 70*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 柱形积木：8 块，尺寸 140*35*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 半单元积木：10 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双单元积木：8 块，尺寸 280*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 四倍单元积木：4 块，尺寸 560*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双倍圆柱体积木：4 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 单元积木：40 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 单元积木：8 块，尺寸 140*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 半球体积木：2 块，尺寸 70*70*35mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 圆柱体积木：2 块，尺寸长度 70mm，直径 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 扇形积木：4 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 斜坡形积木：4 块，尺寸 137*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 四分之一圆环积木：4 块，尺寸 70*70*35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 三棱柱积木：2 块，尺寸长 140*35*31mm,三角形横截面边长 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 半圆环积木：4 块，尺寸外圆直径 140mm,内圆直径 71mm,厚度 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结				

			松木 小半圆形积木：4 块，尺寸直径 70mm，厚 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 大半圆形积木：4 块，尺寸直径 140mm，厚 35mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 双倍圆柱体积木：12 块，尺寸长度 140mm，直径 70mm（尺寸误差范围±20mm），原木色无结松木 环创材料： 区域标识牌 1 张，157g 铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷；纸质 区域规则牌 1 张，正 8 开；157g 铜版纸；覆哑膜；单面四色印刷；纸质 玩具柜彩色标签 2 套，40 小张/套，80g 不干胶，单面四色印刷，覆亚膜，卡刀模；纸质 主题挂图（大班）8 张，正 8 开；157g 铜版纸，单面四色印刷；纸质 技能图卡（大班）1 张，正 8 开；157g 铜版纸，单面四色印刷；纸质 游戏材料： 塑料单元积木：12 块，红色、蓝色、绿色各 4 块，尺寸 120*60*30mm（尺寸误差范围±1mm）；ABS 塑料半圆形积木：6 块，红色、蓝色、绿色各 2 块，尺寸 120（直径）*30mm（尺寸误差范围±1mm）；ABS 拱桥形积木 4 块，尺寸 140*70*35mm，内空半圆直径 71mm（尺寸误差范围±20mm），原木色；无结松木 树：8 个，高树、矮树各 4 个，高树尺寸为 115*65*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），矮树尺寸为 45*95*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；绿色；15mm 密度板 人偶：3 个，含深蓝色人偶 1 个，尺寸为 80*32*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），橙色人偶 1 个，尺寸为 70*32*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm），黄色人偶 1 个，60*42*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 动物：7 个，含骆驼 1 个，尺寸为 85*70*15mm（尺寸误差范围±20mm）；羊 1 个，白底橙色花纹，尺寸为 62*40*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；熊 1 个，90*55*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；狮子 1 个，宽 80mm，高 50mm，厚度 15mm（尺寸误差范围±20mm）；长颈鹿 1 个，黄底橙色花纹，尺寸 35*100*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；鳄鱼 1 个，绿底白色花纹，尺寸为 120*30*15（厚）mm（尺寸误差范围±20mm）；兔子 1 个，身体白色，眼睛红色，宽 50mm，高 33mm，厚度 15mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 车：5 个，含警车 1 个，底色白色，花纹蓝色,车灯红色、蓝色，宽 80mm，除轮子和灯外高 40mm，灯 5mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围±20mm）；救护车 1 个，底色白色，车灯和车身花纹为红色，玻璃和车底部颜色为蓝色。宽 80mm，除轮子和灯外高 45mm，厚度 15mm，灯 3mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围±20mm）；消防车 1 个，底色红色,窗户黄色。宽 95mm，				

			除轮子和灯外高 45mm，厚度 15mm，轮子直径 20mm，灯 5mm（尺寸误差范围±20mm）；小车 1 个，底色蓝色,窗户白色，车底部花纹和车灯橙色和白色，宽 80mm，厚度 15mm，除轮子外高 40mm，轮子直径 20mm；公共汽车 1 个，底色红色，窗户黄色。宽 110mm，除轮子外高 50mm，厚度 15mm，轮子直径 20mm（尺寸误差范围±20mm）；15mm 密度板 交通标识：15 个，中间圆柱直径为 7mm，高为 33mm；底座均为圆形，直径为 25mm，厚度均为 12mm（尺寸误差范围±20mm）。 标志牌厚度为 12mm，数量与具体尺寸如下：三角形 2 个，边长 33mm，高为 30mm（尺寸误差范围±20mm）；圆形标志 8 个，直径为 33mm（尺寸误差范围±20mm）；正方形标志 3 个，边长 30mm（尺寸误差范围±20mm）；长方形标志 2 个，40*23mm（尺寸误差范围±20mm）；中间柱子为松木，其余部件为密度板 12mm 密度板+松木				

	18	卡卡建构	幼儿园户外游戏活动整体方案：1 册，正 16 开 建构使用手册：3 册，正 16 开 建构游戏图册：3 册，大 16 开 短条积木：128 块，≥420*119*30mm，木色+色粉，HDPE； 长条积木：112 块，≥780*119*30mm，木色+色粉，HDPE； 多口长条积木：80 块，≥780*119*30mm，木色+色粉，HDPE； 单口积木：48 块，≥119*59.5*30mm，灰色，HDPE； 双口积木：36 块，≥119*119*30mm，灰色，HDPE； 旋转积木：36 块，≥119*119*30mm，黄色，HDPE+304 不锈钢； 弧形积木：32 块，≥389*194*30mm，深蓝色，HDPE； 梯形积木：16 块，≥780*390*30mm，木色+色粉，HDPE； 三角积木：32 块，≥226*226*30mm，黄色，HDPE； 轮轴：20 块，≥534*119*30mm，深蓝色，HDPE； 轮盖：40 个，≥119*119*45mm，黄色，HDPE； 车轮：40 块，≥180*180*40mm，灰色，HDPE； 连接绳：短连接绳（带卡扣），10 条，长≥500mm，棉绳+ABS；长连接绳（带卡扣），10 条，长≥1200mm，棉绳+ABS； 卡扣：40 个，≥48*36*37mm，深蓝色，ABS； 场景布（窗帘式场景布）4 片，≥590*910mm，深蓝色，1200D 牛津布+PE 板+魔术贴； （单片式场景布）4 片，≥590*1230mm，深蓝色，1200D 牛津布+PE 板+魔术贴； （横帘式场景布）4 片，≥590*520mm，深蓝色，1200D 牛津布+PE 板+魔术贴； 标识片：62 片，涂鸦片：32 片，尺寸为≥460*230*0.4mm，正方形尺寸为≥230*230*0.4mm，倒圆角 PP； 百变条 （长百变条）30 条，蓝色、黄色各 15 条，长≥1200mm，EPE 珍珠棉； （短百变条）30 条，蓝色、黄色各 15 条，长≥600mm，EPE 珍珠棉；	套	1		

	19	跑酷运动组合	幼儿园户外运动活动整体方案：1 册，正 16 开 半圆墩：6 个，300*300*150mm（±20mm），黄、蓝，PVC+EVA； 平衡木（蓝）：4 个，600*300*300mm（±20mm），蓝，PVC+EVA； 平衡木（灰）：2 个，800*300*300mm（±20mm），灰，PVC+EVA； 三角墩：4 个，570*600*570mm（±20mm），黄+灰，PVC+海绵； 梯形墩：2 个，1170*600*600mm（±20mm），蓝+灰，PVC+EPE； 1 号跳箱：2 个，800*600*100mm（±20mm），灰，PVC+EPE； 2 号跳箱：2 个，800*600*200mm（±20mm），蓝，PVC+EPE； 3 号跳箱：2 个，800*600*300mm（±20mm），灰，PVC+EPE； 4 号跳箱：2 个，800*600*400mm（±20mm），蓝，PVC+EPE； 跳马墩（第 4 级）：1 个，800*300*200mm（±20mm），灰，PVC+XPE+海绵； 跳马墩（第 3 级）：1 个，800*400*200mm（±20mm），蓝，PVC+XPE+海绵； 跳马墩（第 2 级）：1 个，800*500*200mm（±20mm），灰，PVC+XPE+海绵； 跳马墩（第 1 级）：1 个，800*600*200mm（±20mm），蓝，PVC+XPE+海绵； 四折垫：2 张，2465*630*50mm（±20mm），蓝+黄，PVC+XPE； 升降单杠：2 个，930*1510*1510mm（±20mm），蓝+灰，镀锌钢管； 百变窗：2 套，长条带：1450*100*30mm（±20mm），蓝，短条带：800*200*20mm（±20mm），蓝，PVC+EPE； 底座：8 个，240*240*200mm（±20mm），蓝、黄，ABS； 体能棒：16 根，长 750mm（±20mm），直径 29.8mm（±20mm），蓝、黄，ABS、PPR； 龟背：8 个，398*392*211mm（±20mm），蓝、黄，PP； 敏捷圈：16 个，644*501*7mm（±20mm），黄，PP；	套	1		
	20	体能运动包	幼儿园户外运动指导手册：3 册，正 16 开 绳梯：总长≥3600mm，宽≥37mm，横栏 10 根，8 个； 追逐背心 粘球衣：≥470*410mm 每色 8 件，材质：涤纶纱卡 T65/C35、橡筋、魔术贴钩面 绒布球：≥直径 60mm，灰，蓝，64 个，边纶布、PP 棉 飘带：≥500mm*70mm，红，32 根，190T 涤纶布 跨栏架 小号跨栏架：≥729*205*240mm，蓝，8 个，PVC、不锈钢 中号跨栏架：≥729*280*265mm，黄，12 个，PVC、不	套	1		

			锈钢 大号跨栏架：≥729*350*305mm，红，4 个，PVC、不锈钢 敏捷杯：≥77*74.5*162mm，黄蓝、黄红各 16 个，32 个，EVA 滚环 滚环把手：≥470*50mm，不锈钢原色，灰，8 套，PP、不锈钢 滚环圆环：滚环直径≥378mm，厚≥15mm，灰，PP 跳台 小号跳台：≥360*240*149mm，蓝，灰，2 个，HDPE、发泡 PU 中号跳台：≥445*290*250mm，黄，灰，2 个，HDPE、发泡 PU 大号跳台：≥550*360*290mm，红，灰，2 个，HDPE、发泡 PU 投掷筐：≥1425*1425mm，1 个 软式标枪：长≥880mm，圆柱直径 50mm，8 个 软式标枪：长≥880mm，圆柱直径 50mm，蓝，黄，8 个 体操地垫：≥2000*730*17mm，蓝，4 张，600D 牛津布、环保珍珠棉 滑溜布：≥1500*700mm，蓝，黑，2 张，210D 牛津布、直纹丙纶织带、ABS 按扣 敏捷圈：≥645*500*7mm，红黄各 12 个，24 个，PP 百变条 百变条：长≥1200mm，直径≥60mm，红黄各 16 根，PEP 珍珠棉 连接器：连接器长≥200mm，厚度≥10mm，内直径≥60mm，外直径≥80mm，红黄各 16 个，PEP 珍珠棉 体能棒：长≥750mm，直径≥29mm，蓝、黄各 12 根，24 根，ABS、PPR 平衡桥：≥750*138*29.5mm，蓝、红各 8 个，16 个，HDPE 龟背：≥398*392*211mm，蓝、黄各 4 个，8 个，PP 滑板车：≥556*446*89mm，蓝，灰，4 个，HDPE、发泡 PU 底座：≥240*240*200mm，蓝，黄，24 个，ABS 平衡木底座：≥240*240*100mm，灰，4 个，HDPE 前屈测试仪：≥585*100*95.5mm，红，1 套，铝合金 ABS 镀锌碳钢 平衡木 T 形平衡木：≥1200*100*50mm，原木色，2 根，松木（无结） I 形平衡木：≥1000*100*50mm，原木色，1 根，松木（无结） 沙包球：边长≥50mm 红，黄，蓝，32 个，环保 PE 颗粒 网球：直径≥65mm，黄色，32 个，羊毛+尼龙纤维、橡胶 跳远地垫：≥2000*830*3mm，1 张，PVC				

	21	运动游戏大积木	材料配件：588 件（材料主件 222 件，操作卡片 366 件） 箱数：47 箱 主体材质：EPP、ABS、桦木板、EVA 应用场景：幼儿园户外运动场，室内运动空间，自主游戏区、建构区、沙水区、骑行区、角色游戏区；室内公共区域、功能室等 产品特点：1.延续“零起点·高发展”的理念，以及“适宜性目标、高发展期待、主动性学习、社会性互动、灵活性迭代、高质量支持”的产品目标，团队研发“小宇宙丨运动大积木”，设计出适用于室内外多种环境与运动空间的大型运动积木材料，并给出了轻巧稳固、开放融合、动态高效的材料组合方式，通过“一套材料、千种游戏、万种玩法”，让儿童浸润在运动、游戏、美育三者整合的动态“小宇宙”里，进行持续的探索、合作与创造，支持每一位儿童的完整发展以及对环境与自身从混沌状态到美好状态的转变，形成人文情怀与审美素养，培养有能力、有勇气的宇宙公民； 2.材料本身采用食品级 EPP 和高性能 ABS 材料打造，环保绿色无害，材质轻便，孩子可自主收纳，耐脏易洗，一冲即净。 教辅材料：《小宇宙一教师指导手册》、《建构图卡》、《运动图卡》、《场景图卡》 主要配件：二敦敦 700*350*382mm24 个、一敦敦 350*350*382mm12 个、斜坡（带孔）700*350*367mm3 个、斜坡 700*350*367mm3 个、小半球（浅色）173*173*83mm4 个、小半球（深色）173*173*83mm4 个、大半球（浅色）347*347*170mm2 个、大半球（深色）347*347*170mm2 个、半圆柱（浅色）347*347*170mm2 个、半圆柱（深色）347*347*170mm2 个、盖板（浅色）697*350*80mm4 个、盖板（深色）697*350*80mm4 个、窄板（短）1400*118*24mm12 个、窄板（长）2100*118*24mm6 个、宽板 1400*347*18mm6 个、泡沫棒 1380*60*60mm8 个、连接棒（短）162*50*50mm30 个、连接棒（长）218*50*50mm30 个、旋锁绳扣 590*133*70mm12 个、篮筐 405*366*81mm8 个、轮子 128*72*48mm32 个、管道 1400*78*35mm6 个、2 款尺寸收纳布 2340*2840mm/4210*720mm6 块、运动游戏图卡 280*220mm128 张、建构游戏图卡 280*220mm128 张、场景图 280*220mm88 张、收纳图卡 280*220mm16 张、教师指导手册 282*206mm6 册 工艺参数： 二敦敦件：主体由 epp 材料构成，顶面和底面做塑料全包裹，塑料件壁厚 3mm，顶面凸起尺寸 230*230*30mm，凸起面开孔 d=170mm 圆形，两凸起中间开槽 120*26mm，槽窄边倒圆角，凸起中心 epp 上开十字孔，十字槽由 120*26mm 的圆角长方交叉组成，交叉中心做 d=60mm 圆孔，凸起 epp 材料面为向下延展的平滑曲面，顶塑料面的边沿中心有做 6 个 140*30mm 的条形防滑纹理，主体侧面厚度 60mm，侧面有做 230*230*30mm 的内凹结构，用于与顶面凸起的拼插嵌套，内凹结构面四角有 d=40mm 的开孔，中心开十字孔，十字槽由	套	1		

			120*26mm 的圆角长方交叉组成，交叉中心做 d=60mm 圆孔，十字孔进行塑料包裹，包裹窄边宽 15mm，宽边宽 25mm，底部塑料件地面凸起由 8 个 T 型角和 4 个扇形角组成，角上做防滑处理由 TPU 包裹，包裹厚度 13mm，TPU 面做条纹防滑结构，扇形角中心开孔 d=40mm 圆形，深度 58mm，T 型角尺寸 115*60*30mm； 一敦敦件：主体由 epp 材料构成，顶面和底面做塑料全包裹，塑料件壁厚 3mm，顶面凸起尺寸 230*230*30mm，凸起面开孔 d=170mm 圆形，凸起中心 epp 上开十字孔，十字槽由 120*26mm 的圆角长方交叉组成，交叉中心做 d=60mm 圆孔，凸起 epp 材料面为向下延展的平滑曲面，顶塑料面的边沿中心有做 4 个 140*30mm 的条形防滑纹理，主体侧面厚度 60mm，侧面有做 230*230*30mm 的内凹结构，用于与顶面凸起的拼插嵌套，内凹结构面四角有 d=40mm 的开孔，中心开十字孔，十字槽由 120*26mm 的圆角长方交叉组成，交叉中心做 d=60mm 圆孔，十字孔进行塑料包裹，包裹窄边宽 15mm，宽边宽 25mm，底部塑料件地面凸起由 4 个 T 型角和 4 个扇形角组成，角上做防滑处理由 TPU 包裹，包裹厚度 13mm，TPU 面做条纹防滑结构，扇形角中心开孔 d=40mm 圆形，深度 58mm，T 型角尺寸 115*60*30mm； 斜坡件：由木质顶面和 epp 主体组成，木质面尺寸 780*350*15mm，有开孔与整板两种，开孔尺寸 210*40mm 圆角长方形，开孔间隔 90mm，底部开两孔 230*230mm 圆角方形，两孔中间开槽 230*40mm，底部两侧开 160*30*30 槽用于方便手抓，底面四角内嵌 d=40mm 表面做有圆形圈纹的抗磨防滑塑料件； 小半球：中心开孔 d=40mm； 大半球：开五孔 d=40mm，中孔做 d=50mm 深 28mm 沉台，底部开 230*230*30 内凹槽； 半圆柱：顶面开 5 孔 d=40mm，中孔做 d=50mm 深 29mm 沉台，两半圆侧面开两孔 d=40mm，底部开 230*230*30 内凹槽； 盖板：底面开两个 230*230*30mm 方形槽，底部两侧开 160*30*30 槽用于方便手抓，底面四角内嵌 d=40mm 表面做有圆形圈纹的抗磨防滑塑料件； 窄板：两头采用 TPU 包胶工艺，胶套宽度 90mm，TPU 面做条纹防滑结构，板子中轴开四个孔，孔尺寸 120*26mm 的圆角长方，中心做 d=60mm 圆孔，整板边缘倒圆角 r=10mm； 长板：两头采用 TPU 包胶工艺，胶套宽度 90mm，TPU 面做条纹防滑结构，板子中轴开六个孔，孔尺寸 120*26mm 的圆角长方，中心做 d=60mm 圆孔，整板边缘倒圆角 r=10mm； 宽板：两头开槽 230*230mm 方形，槽距离边缘宽度 60mm； 泡沫棒：两头开孔 d=38mm 圆形，深度 60mm； 连接棒：分长头、短头和中间扣件三段组成，长头长 105mm，短头长 50mm，中间扣件长 60mm，由此组合成短棒和长短棒； 旋锁绳扣：头部由四个塑料件组成，塑料件壁厚 2~3mm，最大外尺寸 135*54mm，可旋转 45°，头部塑料				

			件与绳索之间由 U 型不锈钢扣进行连接，绳索中间由塑料棒进行包裹； 篮筐件：后置 U 型塑料卡槽，卡槽尺寸 80*65mm，卡槽与十字扣相配合； 轮子：上置塑料件，塑料壁厚 4mm，塑料件由 d=40mm 高 45mm 圆柱和 d=48mm 圆盘组成，圆柱上均分四条筋，用于拼插配合； 管道：壁厚 2mm，切口倒圆角 R=10mm； 收纳布：四角开孔 d=42mm 圆孔，由不锈钢环包裹；				
	22	户外收纳架	收纳架规格：≥2000*650*1300mm，钢制 防尘罩：≥2100*655*1300mm 牛津布；	个	15		
	23	轮胎	规格:256*53*53cm　　颜色：彩色材质：应采用进口工程塑料；工艺：滚塑；产品无毒、无味、无毛刺；符合 GB6675-2002 标准。	个	10		
	24	羊角球	直径：56cm，材质：PVC 橡胶，羊角球是幼儿园里常用的感统训练器材之一，有坐、骑、跳、拍等多种功能。通过这些锻炼起到训练儿童的平衡与协调能力,使其对大脑统合全面发展	个	10		
	25	秋千	规格：2.0*1.8*1.9m,采用优质镀锌钢管，产品整体加工成型后经除锈、抛光、钝化等冷镀锌工艺进行处理；产品表面采用户外环保聚氨酯进行静电粉末喷涂，须具有高温固化、表面光滑、附着力强、抗紫外线的特点；	个	1		
	26	体操垫	规格：120*60*5cm　可折叠 采用整体高弹力橡塑压缩海绵，加厚草绿色牛筋防水布包面	张	10		
	27	骑行三轮车	规格：102*51*63cm（尺寸误差范围 1cm 以内） 1.骨架采用优质镀锌钢管，全部采用保护焊，机械抛光及抛丸喷砂后，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。 2.车轮、把手、座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人。 3.脚踏轴采用Φ10mm 镀锌圆钢，结实耐用。 4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。	辆	20		
电子电器类设备	28	智能教学一体机	一、硬件功能 1.整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理； 2.为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全； 3.整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，屏幕支持 3840*2160 分辨率，支持 4K@60Hz 显示； 4.屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上； 5.开启自动节能后，整机根据感应不同光照环境自动调节屏幕亮度； 6.整机玻璃厚度不超过 4mm，表面书写硬度≥9H，具备防眩光效果； 7.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别（提供相关证明材料）	台	7		

			8.具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节；（提供相关证明材料） 9.整机支持纸质护眼模式，可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；（提供相关证明材料） 10.整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W； 11.整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器； 12.整机采用红外触控技术，可支持≥40 点触控，支持多人同时操作书写；（提供相关证明材料） 13.最低书写高度≤3mm，书写延时低于 100ms；（提供相关证明材料） 14.触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写；（提供相关证明材料） 15.触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作;（提供相关证明材料） 16.支持 Windows 7、Windows 8.1、Windows10、Windows 11、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动；（提供相关证明材料） 17.触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作; 18.在任意通道下支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，且能根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小； 19.触摸框从内部 PC 通道切换到外部通道切换小于 4 秒，切换后即达到可触摸状态； 20.整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 标准; 21.整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线,网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段;（提供相关证明材料） 22.整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准； 23.整机天线采用隐藏式方式，无外露天线； 24.整机配备独立摄像头，摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致，摄像头拍摄的像素≥1300 万像素数，摄像头拍摄视频的分辨率为 4K，视场角≥120°；（提供相关证明材料） 25.摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m; 26.整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互;（提供相关证明材料） 27.整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s,5s 延时期限； 28.幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消，操作均支持智能语音操控； 29.采用抽拉内置式模块化电脑，≥ I5 CPU，内存≥8GB DDR4 内存配置，硬盘≥256 GB SSD 固态硬盘。				

			二、多媒体课件制作展示软件 1.为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间。 2.为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3.互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件； 4.支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作。录制过程中可对课件中的元素进行拖动、克隆、删除等操作，支持在录制过程中进行书写和擦除。支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存。 5.具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形；教师自主创作的图形可存储至个人云空间便于后续使用。 6.支持对任意课件元素自定义路径动画，可自由绘制动画移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动。 7.远程教学功能；一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂。在直播课堂中，教师可指定授权学生远程互动，学生可在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生，可支持不少于 5 位学生同时参与远程互动；课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。 8.为教师提供对应的移动应用平台，实现备授课过程多终端多场景一体化。移动平台与授课端账号数据联通，可在移动端选择云空间内任意课件放映，授课端同步显示课件内容。				

	29	电钢琴	键盘：88 个渐进式重锤键 复音数：256 位 ★功能面板：左侧控制面板，也可手机小程序控制面板 音色：1000 种 节奏:200 种 速度调节：20----280 音量调节：0----127 前奏/尾奏同步/开始移调：-12------121. 类型:A A# B C 节拍器: 10 种,直选速度：20-----280 音量：0----127 混响：7 种混响,深度：0----127 合唱：7 种,合唱深度：0----127 录音 4 轨伴奏轨旋律轨 1 旋律轨 2 旋律轨 3 删除录音放音 歌曲：100 首 力度：3 种 键盘分离，双音色 LED ： LED 显示 接口：USB MIDI 接口，单踏板和三踏板接口，音频输入输出接口，蓝牙 MIDI 材质：采用环保性高密度板材，食品级进口 PVC 材质。 音源：进口法国第七代 DREAM 音源，采用高精度纳米技术，运行速度快并且精准 电路板：全琴配置采用全玻纤材质电路一体板，防火，防潮，便于排查故障和更换配件	台	7		
	30	紫外线灯	规格：690*55*245mm 360 度臭氧杀菌、去甲醛率 78%、透光石英灯管	个	24		
	31	饮水机	一开一温	台	7		
	32	壁挂热水器	容量：60L 规格：755*415*440mm	台	3		
	33	智能手提音响	双 U 段金属无线对频高保真话筒 9 种娱乐氛围音效声,音乐/话筒多种效果模式支持多级多联 TWS 功能支持两路手机直播功能、监听耳机输出功能话筒支持变声,及防啸叫	台	1		
	34	消毒柜	规格：795*350*430mm 消毒方式：左室高温，右室紫外线 容量：70L	台	7		

	35	智能空调（三相柜机）	1、变频/定频：定频 2、能源消耗效率： ≥3.24 3、能效等级：2 级 4、冷暖类型： 冷暖 5、额定制冷量： ≥7230(W) 6、额定制热量：≥8200(W) 7、额定制冷功率： ≤2200(W) 8、额定制热功率： ≤2280(W) 9、电辅热： ≤1900(W) 10、室内机噪音： ≤42dB(A)高风挡 11、室外机噪音： ≤57dB(A) 12、循环风量：≥ 1100(m³/h) 13、是否支持静音：是 14、其他功能：智能化霜 15、电源规格：380V3N-/50Hz	台	18		
	36	智能空调（二相柜机）	1、变频/定频： 变频 2、能效比： ≥4.12 3、能效等级： 2 级 4、冷暖类型： 冷暖 5、额定制冷量： ≥7300(W) 6、额定制热量： ≥9600(W) 7、额定制冷功率： ≤2100(W) 8、额定制热功率： ≤2750(W) 9、电辅热： ≤2100(W) 10、室内机噪音： ≤42dB(A)高风挡 11、室外机噪音： ≤56dB(A) 12、循环风量：≥2030(m3/h) 13、是否支持静音：是 14、其他功能：智能化霜 15、电源规格：220V-/50Hz	台	11		
	37	智能空调（壁挂）	1、变频/定频： 变频 2、能效比： ≥4.73 3、能效等级： 2 级 4、冷暖类型： 冷暖 5、额定制冷量： ≥3500(W) 6、额定制热量： ≥4600(W) 7、额定制冷功率： ≤930(W) 8、额定制热功率： ≤1160(W) 9、电辅热： ≤1000(W) 10、室内机噪音： ≤35dB(A)高风挡 11、室外机噪音： ≤50dB(A) 12、循环风量：≥640(m3/h) 13、是否支持静音：是 14、其他功能：智能化霜 15、电源规格：220V-/50Hz	台	7		

办公设备	38	办公桌椅	办公桌规格：1400*600*750mm（木制） 办公椅子：500mm×470mm×450mm×900mm 基材：采用优质实木框架 ,优质环保皮	套	50		
	39	会议室桌椅	会议桌规格：1200mm×400mm×760mm　　基材：面材采用符合 E0 标准的优质环保板材，表面粘贴 0.8mm 胡桃木皮;采用水性漆，环保非显孔亚光油漆，甲醛 S 释放量≤1.2mg/L 苯含量≤ 0.12%五底三面油漆工艺，各项指标符合国家环保标准。	张	15		
	40	园长办公桌椅+沙发	办公桌：2000*1000*750mm 办公椅：座高离地 45cm 左右，可升降 沙发：1850*830*880mm(三人)850*830*880mm(单人) 实木 5 门书柜 1 套规格：2*2*0.4m	套	1		
	41	智能办公一体机	i5-13400 8G 1T 固 集成 W11	台	9		
	42	智能黑白打印机	A4 幅面，打印、复印、扫描激光一体机 打印速度：单面：30 页/分钟 复印速度：30 页/分钟 身份证一键复印功能 首页打印输出时间：少于 8.5 秒 分辨率：600×600dpi 接口：高速 USB 2.0 内存：32MB 标准纸盒输入量：250 页 介质类型: 普通纸、薄纸、再生纸 介质尺寸 A4,B5(JIS),A5,letter,A5(边),Executive,A6,16K(195x270mm),16K(184x260mm),16K(197x273mm 耗材：鼓粉分离	台	2		
	43	智能彩色打印机	1、打印分辨率：≥4800x1200dpi： 2、喷嘴数量配置：黑色≥800 个，彩色各≥800 个（青色、洋红色、黄色）； 3、打印方式：按需喷墨（微压电打印技术）； 4、打印方向：双向逻辑查找； 5、黑彩同速（A4）：≥32ppm（普通纸，经济模式） 6、黑彩同速（A4）：≥25ipm（普通纸，标准模式） 7、首页输出时间：≤5.5 秒 8、自动双面打印：支持 9、自动双面复印：支持 10、接口：高速 USB 11、网络：有线以太网口+双频无线网络 12、操作面板：4.3 英寸触摸屏 13、支持最大纸张尺寸：≥329x6000mm 134、打印功率：≤20w	台	1		
	44	文件柜	产品尺寸：1800*850*390mm 产品材质：加厚冷轧钢板 柜体工艺：环保静电喷涂	个	30		

厨房设施设备	45	100 ㎝电磁大锅灶	规格：1200*1300*800 380V/30KW,不锈钢外壳，火力输出热值高，加热均匀、加热面积大；ADD 磁电引擎，数字驱动、多级防护，磁场分布均匀、IPX5 标准防水设计，6mm 厚微晶板，坚固耐用；三防结构，防水、防油烟、防虫；合金材质火力调节把手	台	1		
	46	90 ㎝电磁大锅灶	380V/25KW,不锈钢外壳，火力输出热值高，加热均匀、加热面积大；ADD 磁电引擎，数字驱动、多级防护，磁场分布均匀、IPX5 标准防水设计，6mm 厚微晶板，坚固耐用；三防结构，防水、防油烟、防虫；合金材质火力调节把手	台	1		
	47	四门双机双温冰柜	规格：1200*705*1950 896L/340W/220V，采用国内合资名牌压缩机，双机双温，内外全不锈钢，箱体采用加厚 PU 整体发泡，保温性更好更加节能，采用内置式加厚铜管蒸发器、无氟环保型节能压缩机、翅片式冷凝器、清洁环保型制冷剂，制冷速度快效果好，双电脑温控调节显示更加精准。	台	1		
	48	电饭锅（大）	1. 外壳材质：加厚冷轧烤漆外壳/201 不锈钢外壳；内胆：食品级加厚铝合金不粘涂层 2. 控制方式：机械一键煮饭+自动恒温保温（40~80℃恒温）；高配款带 24 小时预约 3. 安全防护：双温控热熔断保险、防干烧断电、超温保护、防溢密封硅胶圈 4. 加热结构：加厚加粗环形发热底盘，立体环绕加热，不夹生、防糊底	个	1		
	49	电饭锅（小）	1. 内胆材质：加厚不粘球釜内胆/316 食品级不锈钢内胆（零涂层健康款） 2. 安全配置：过热断电、防干烧、防烫外壳、密封硅胶圈 3. 附加功能：配小蒸屉，可上层蒸蛋、热辅食；易拆洗内盖	个	1		
	50	电烤箱	1.1240*835*1305mm（±5%） 2.380V/14KW，采用优质远红外线辐射管烘焙，排列合理，使 烘烤受热均匀升温快，采用上等保温材料，保温效果好节 省能源，20-300 度内任意调节，自动恒温，达到最适合发 酵环境。使温度与湿度很均匀调节式温控，玻璃检视窗， 具有自动控温、加热功能。	台	1		
	51	电饼铛	1.80 型 2.380V/5KW，80 型，上下锅采用合金铝，可自动控温或人工控温，电子温控仪显示	个	1		
	52	留样柜	1.630*640*1970mm（±5%） 2.采用好的压缩机。内箱采用轧花铝板，快速冷却、抗腐力强。加厚聚氨酯保温层，保温性能强，钢化热辐射镀膜玻璃，隔热性能好，内置五面蒸发器，制冷速度更快，内置专业照明设计	台	1		

	53	电蒸箱	1.1400*590*1510mm（±5%） 2.380V/12KW*2，采用无磁加厚不锈钢板,内夹层采用全聚氨 酯整体发泡技术。门把手采用全钢旋转式手柄，可随时活 动更换门胶边设计。24 层托盘使用全钢冲压成形制作而成， 耐高温不变形。水胆采用冲压成形钢胆,内置全钢浮球阀自 动上水，自动上水控制设计，内置式高压泄气装置，内部 压力过高自动泄气。	个	1		
晨检室设备	54	医疗保健器械套装	多层双开 18 寸药箱（含 51 种应急品）	套	1		
	55	诊察床	规格：180*60*65cm 材质：白色钢管喷塑+高弹海绵填充	张	1		
	56	智能测量仪	产品尺寸：448*340*2075mm 显示屏幕尺寸：105*69.5mm 身高测量范围：80-195cm 体重测量范围：5KG-200KG 超速高声波探头，航空铝伸缩杆，语音播报，储存个人数据，高清 LED 大屏。 用途：用于测量身高体重	个	2		
	57	智能灯光视力箱	材质：优质 ABS+高强度铝合金 规格：94cm*29cm 电压：220V 测量距离：5M 外框选用优质铝合金材质，造型美观，材质硬度适中，对视力表起支撑保护作用，高清 PVP 透光度均匀柔和，光洁度高，PVC 立体丝印，颜色清晰，不褪色，磨砂面板发光不刺眼 用途：用于视力检测	个	2		
	58	高压消毒锅	1. 内胆材质：304 医用不锈钢一体内腔，配套分层不锈钢灭菌篮，耐高温耐腐蚀； 2. 控制类型：机械定时/微电脑全自动触控双选型，预设多段灭菌程序、预约启停； 3. 安全配置：压力开盖联锁、超压泄压、缺水防干烧、漏电断电、隔热防烫多重防护； 4. 附加功能：自动排冷空气、灭菌烘干一体、可拆卸配件易清洗、移动脚轮；	个	1		
	59	屏风	1. 框架材质：304 加厚不锈钢管材，壁厚≥1.0mm，精工抛光焊接，防锈易消毒清洗； 2. 规格款式：三折/四折折叠可选，标准尺寸高 1800mm，单片宽 500mm，可自由弯折调整遮挡角度； 3. 安全配置：静音带刹车万向脚轮，锁止稳固防倾倒，实心金属合页耐磨抗变形； 4. 附加功能：双层可拆卸抗菌阻燃帘布，防水遮光、可拆洗更换，边角做防撞圆角处理；	组	1		

户外环境创设及基础信息化设备	60	悬浮地板	产品规格：25m*25cm*1.32cm 1、篮球反弹率≥90%. 2、外观：表面无龟裂、起泡 3、抗滑值（干测）80-110 4、灰分含量≤1% 5、苯 24h 释放量为 0. 6、甲醛 24h 释放量≤0.1mg/m3 7、总挥发性有机物（TVOC）24h 释放量≤0.5mg/m3 8、耐旋转磨耗重量损失≤50mg 9、弯曲强度≥25MPa	平米	400		
	61	教室内 PVC 地板	全屋 2.0 厚 0.55 耐磨层，耐磨等级 T 级，残余凹陷 0.02，甲醛、可溶性铅含量均为 0 铺设	平米	300		
	62	组合滑梯	规格：14.5*6.5*5m 1、主钢管材质及规格：Φ114mm，厚度 2.0mm 的镀锌钢管。辅助管材：Φ25mm/28mm/32mm/48mm/60mm 的镀锌钢管。工艺处理：焊接采用 CO2 气体保护焊，机械打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉沫喷涂后高温加热处理，不褪色，不掉色。 2、平台材质及规格尺寸：1160mm*1160mm，厚度 2.0mm 冷轧钢板。自动化冲孔，孔眼直径≦Φ8.5mm。孔眼内圈光滑平整无棱角，不伤手。经特殊设计防滑，不积水。背面 X 型承重钢片设计，以增加载重能力。工艺处理：冲孔后折弯，焊接采用 CO2 气体保护焊，机械打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉沫喷涂后高温加热处理，不褪色，不掉色。 3、塑料件：采用环保工程塑料，添加入抗紫外线剂和抗氧剂，加入高级色粉，具有优良的耐热和耐寒性，良好的稳定性和电绝缘性，耐腐蚀。重量轻，强度高（滑梯类平均壁厚≧6mm），具有抗磨、耐磨性。后期经边角、边缘打磨处理，无毛刺，不伤手。 4、网绳：采用优质航海用缆绳，内含钢丝，结实耐用。 5、安全连接件：铝合金、表面平整光滑，不伤手，经久耐用、不生锈。表面处理：机械打磨抛光，抛丸喷砂，静电粉沫喷涂处理。 6、五金配件材质：采用不锈钢材质的半圆头、T 型平头螺丝。外露螺丝均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽。螺丝需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设备安全的作用。 配置：立柱不少于 18 根，平台不少于 4 个、走梯不少于 2 组，钻笼不少于 1 组，吊环不少于 1 组，音鼓不少于 2 个，六柱顶不少于 1 个，四柱顶不少于 2 个，双滑梯不少于 1 个，单滑筒不少于 1 个，S 型滑筒不少于 1 个，塑料挡板不少于 4 块。 产品满足玩具安全的要求标准；符合国家检测标准。	套	1		
	63	红外半球摄像机	400 万双光海螺网络摄像机 像素：400 万；最大图像尺寸：2560*1440；传感器类型：1/2.7″；变焦方式：定焦；光圈：F1.6；焦距：6.0 mm；补光模式：红外补光，暖光补光，智能双光；补光距离：红外补光 30m，暖光补光 10m；水平视场角：56.1°；垂直视场角：31.4°；斜对角视场角：65.5°；视频编码格式：超级 265 2.0;超级 265;H.265;H.264；U-Code（高级模	台	18		

			式）：支持；最大实况流路数：6 路；最高帧率：2560*1440@20fps；内置 Mic：1 个；内置扬声器：不支持；运动检测：支持；人形检测：支持；网络接口：RJ45 10M/100M 自适应以太网电口；供电方式：DC12V ±25%;POE(IEEE802.3af)；电源接口：5.5 mm 圆孔接口；电源防护：4KV 防雷设计;过压保护;防反接；最大功耗：4.7W；工作温度和湿度：-30℃~60℃（-22° F~140° F） 5%~95%RH（无冷凝）；重量：0.19kg；外形尺寸：Φ118mm*97mm；转动方式：手动；水平范围：0° ~ 360° 旋转；垂直范围：0° ~ 75°；				
	64	红外枪型摄像机	400 万双光筒型网络摄像机 像素：400 万；最大图像尺寸：2560*1440；传感器类型：1/2.7″；变焦方式：定焦；光圈：F1.6；焦距：8.0 mm；补光模式：红外补光，暖光补光，智能双光；补光距离：红外补光 50m，暖光补光 30m；水平视场角：44.1°；垂直视场角：24.7°；斜对角视场角：49.9°；视频编码格式：超级 265 2.0;超级 265;H.265;H.264；最高帧率：2560*1440@20fps；最大实况流路数：6 路；内置 Mic：1 个；内置扬声器：不支持；运动检测：支持；人形检测：支持；网络接口：RJ45 10M/100M 自适应以太网电口；供电方式：DC12V±25%;POE(IEEE802.3af)；电源接口：5.5 mm 圆孔接口；电源防护：4KV 防雷设计;过压保护;防反接；最大功耗：5.1W；工作温度和湿度：-30℃~60℃（-22° F~140° F） 5%~95%RH（无冷凝）；防水防尘：IP67；重量：0.26kg；U-Code（高级模式）：支持；外形尺寸：165mm*97mm*83mm；	台	40		
	65	室外球机	300 万像素 1/2.8″星光级球型网络摄像机；5~115mm 电动 23 倍光学变焦；红外补光 150 米；10M/100M 自适应网口；0.002lux(F1.5~F3.8，AGC ON)；0lux(开启红外)；光学宽动态范围：120dB； 3MP(2304*1296)@30FPS；支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵 4 种布防模式，可对机动车、非机动车、行人目标分类检测布防；支持对指定区域的人脸进行检测，可支持 8 张人脸并发检测，支持抓拍优选，自动筛选出抓拍质量最优的图片；支持对画面中的机动车、非机动车、行人目标进行分类跟踪，达到预设跟踪时间后返回初始位置；供电方式：DC12V（±25%)；工作温湿度：-40℃~65℃，≤95%RH；功耗： 29W MAX；防护等级：IP66；	台	1		
	66	球机支架	室外 6 寸球机专用支架	台	1		
	67	枪机支架	宇视专用枪机支架	个	6		

	68	16 口 PoE 交换机	千兆 PoE 交换机，交换容量 40Gbps，包转发率 30Mpps；16 个自适应千兆电口(支持 PoE+，整机 PoE 最大输出功率 130W，单端口最大输出功率 30W)，上联 2 个千兆电、2 个千兆光；机架式铁壳交换机；端口支持优先供电；支持标准交换、端口隔离、长距传输、汇聚上联	台	6		
	69	24 口二层管理交换机	二层 web 网管交换机，交换容量 396Gbps，包转发率 126Mpps；24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，4 个 2.5G 光口；支持 VLAN、ACL、QoS、端口镜像、端口聚合、IGMP、RSTP 等功能，支持小贝 APP 和云平台统一管理	台	1		
	70	网络硬盘录像机	16 盘位 64 路网络视频录像机；接入带宽 384Mbps，最大支持 1200 万摄像机接入，支持满接 600 万 H.265+Ucode(高级模式)摄像机接入；解码能力：4 x 16MP@30, 5 x 12MP@30, 8 x 4K@30, 12 x 5MP@30, 16 x 4MP@30, 20 x 3MP@30, 32 x 1080p@30,64x 720p@30;最大支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放；2 个 RJ45 千兆以太网口，2 个 USB2.0 和 1 个 USB3.0 接口；1 路音频输入 1 路音频输出支持语音对讲，16 路报警输入 10 路报警输出；1 路 RS485，1 路 RS232 接口，1 路 eSATSA 接口；支持 H.264、H.265 编码、超级 265 智能编码技术； 支持 ONVIF、RTSP、国标(GB/T28181（2016）)协议；支持智能搜索、回放功能，有效提高录像检索与回放效率；支持人脸检测、区域入侵、越界检测、音频检测等多种智能侦测接入和联动；搭配相应前端相机，实现对人脸图片的实时检索和备份；支持人流量统计、人员密度统计	台	1		
	71	4K 液晶监视器	4K 高清、防残影、静音低功耗	台	1		
	72	8T 监控硬盘	监控级存储盘	个	16		
	73	42U 标准网络机柜	机房主机柜，安放 NVR、核心交换机、硬盘	个	1		
	74	壁挂网络机柜	楼层弱电间小型机柜	个	3		
	75	双绞线缆	超六类双绞线缆，线径不低于 0.55 无氧铜	箱	15		

	76	辅材	线槽，线管，标签等	批	1		
	77	IP 网络 Linux 可视对讲系统软件	1. 系统采用 B/S 架构，跨平台应用，方便维护、升级，支持局域网、跨网网段、互联网、云服务器、4G 网络广播网络，广域网； 2. 涵盖传统广播系统功能：包含定时打铃任务，业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等；可进行分区管理、广播权限等设置； 3. 节目资源库，维护系统所需各种音频文件，供终端播放； 4. 统一管理系统内终端，主界面显示各终端当前工作状态，远程批量调节终端音量； 5.系统概览，可快速了解系统内终端在线情况、系统资源占用情况、各种类型任务状态等，对系统运行一目了然； 6 支持离线广播，可将要播放的媒体文件提前推送到终端保存，终端按照预设置的播放策略进行播放； 7.呼叫转移：系统具有占线转移、关机转移、无响应转移和人工转移的方案策略设定； 8.后台录音：系统支持广播、对讲、监听内容录制在服务器硬盘中，录音文件支持多种方式查询，查询出的录音文件支持导出功能； 9.报告查询功能：可查看系统各种状态、应用日志、系统日志等报告，及时、准确了解系统状态； 10.用户管理：可添加删除用户帐户,并设定其角色，每个角色权限范围可自定义，包括功能权限和操作终端权限； 11.支持主服务器和备用服务器热切换，支持系统崩溃自动恢复； 12.多级服务器管理：支持搭建多级服务器架构，根据用户地域管理部署； 13.集群服务器：支持集群分布式服务器，实现终端大规模扩容； 15.软件支持接入多个分控软件，进行分控管理； 16.支持 Android 系统手机端控制； 17.支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放等； 18.支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案； 19.支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能； 20.支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态； 21.支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速、设置背景音乐功能； 22.支持对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度； 23.支持媒体文件分类分用户管理，可配置公有/私有文	台	1		

			件夹，私有文件单独使用； 24.支持 TCP/UDP 协议与 SIP 协议同时使用，支持第三方 SIP 设备接入，支持市话进行广播； 25.支持音频处理功能，可设置增益、回声抵消等； 26.备份支持自选备份选项，可一键导入恢复备份； 27.系统默认支持 10 种语言 28.定时任务支持 Excel 表格导入导出； 29.支持电子地图功能，在地图/导览图上可实时查看终端状态；				
	78	IP 网络寻呼话筒	1.7 寸电容触屏，安卓手机体验，图形化界面；； 2.1 路 LAN 网络接口，1 路 3.5 外部 AUX 音频输入，1 路 3.5 AUX 本地输出，1 路外接麦克风输入； 3.USB 接口推送本地音频至任意网络终端； 4.网络音频 AUX 输出； 5.内置 5W 监听喇叭，可监听网络音频； 6.支持采播外部音频输入信号，也可以定时采播播放到别的终端； 7.支持双向对讲； 8.支持单播、组播、全播功能； 9.可点播服务器的歌曲； 10.自带本地麦克风，点击即可广播讲话； 11.DC12V/1A 电源适配器供电； 12.MIC 信号有效灵敏度：5～15mv； 13.线路输入信号有效灵敏度：50～350mv； 14.一路短路输入，一路短路输出；	台	1		
	79	IP 监听音响	1.专业一体化壁挂式音箱设计，箱体符合声音共振原理设计理念； 2.设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计； 3.内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP，实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号； 4.内置 2 x 30W（MAX）的双通道数字功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱；具有网络音量设置； 5.具有独立的音量电位器控制，支持断网本地寻呼功能； 6.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G 等任意网络结构； 7.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便； 8.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度； 9.带 1 路 3.5 本地音频输入接口，带一路 USB 话筒接口，带 1 路 3.5 本地音频输出接口； 10.具有 2 级音频优先级，网络音频跟话筒音频最优先； 11.选配内置 2.4G 无线话筒授课； 12.带 1 路音量电位器独立调节； 13.选配定压备份功能； 技术参数： 1.5.5 寸全频单元+3 寸高音单元，两分频音箱；	只	1		

			2.材料：精美木质箱体，钢网外观设计； 3.支持协议：TCP/IP，UDP； 4.音频格式：MP3； 5.音频模式：16位CD音质； 6.采样率：8KHz～48KHz； 7.网络接口：标准RJ45输入,传输速率：100Mbps； 8.频率响应：50Hz～16KHz　+1/-3dB； 9.谐波失真：≤1%； 10.信噪比：＞65dB； 11.整机功耗：≤75W； 12.保护电路：过载、短路保护电路； 13.工作环境温度：-15℃～40℃； 14.工作环境湿度：20%～80%相对湿度，无结露； 15.工作电源：DC12V/AC110V-240V/POE供电； 16.1路本地音量点位器调节； 17.额定功率：2*30W功放8欧姆，外接1只20-30W副箱 ；				
	80	IP网络功放	1.IP功放是一款基于TCP/IP传输协议的全数字化的模数转换信号处理器，由主控系统智能控制，可播放来自主控系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等； 2.支持国际标准SIP协议，可以局域网SIP电话接入，可市话接入对讲广播； 3.100V, 70V定压输出和4～16Ω定阻（平衡，不接地）输出； 4.采用工业级芯片全数字化设计，内置DSP音效处理芯片，具有高保真CD音质； 5.支持最大48kHz采样率16bit数字音频流解码； 6.具有3组辅助音频输入、1组辅助音频输出、两路话筒输入(话筒1有优先级最高)； 7.辅助音频输入、话筒输入带有默音调节电位器，默音电平量可调节； 8.后结四路接线柱式接头，对接香蕉头，快插式接入； 9.内置热敏电阻及温控开关，开机静音，信号启动或升温50°后由8V～12V供电，降噪风扇节能更环保； 10.功放采用AB类结构，稳定高效； 11.独立电源线插头，便于机柜式工程安装调试； 12.功放配备备用保险丝； 13.两路话筒输入，MIC1具有优先默音功能链接消防报警信号一键切入，两路MIC音量独控旋钮； 14.工作状态、网络状态、电源状态、功放状态LED指示； 15.内置看门狗功能，有效保障设备的正常运行； 16.高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)>10万小时； 17.可脱机接受紧急寻呼,音量调节到80%； 18.软件设置IP地址，支持TCP,UDP,4G，静态IP； 19.支持主备服务器切换功能,当主服务器出现故障时自动切换至备用服务器（可选）； 20.功放24小时处于关机状态，接收任务执行自动触发开启，任务执行后自动关机，高效节能环保； 21.网络接口：标准RJ45输入； 22.支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP、4G，静态IP；	台	1		

			23.传输速率：100Mbps； 24.功率：240W； 25.工作温度：-10℃～80℃； 26.输入电源：AC220V/50Hz；				
	81	室外防水音箱	8寸大功率远程号角，两分频设计，采用专业级高低音单元，具有高效传声，穿透力强，语音还原度高等特点。箱体采用有机树脂制作，具有防水，防腐，抗盐酸。适用于各种极端气候和环境。广泛用于：体育馆（场），学校，练兵场，防空警报，海边沙滩，高速公路等。 喇叭单元：低音：51芯140磁X1，高音：44芯120磁X1 额定功率：100W 颜　　色：黑色/灰色（可选） 输　　入：8Ω/100V（可选） 频率响应:70Hz-20KHz 灵 敏 度：98dB 最大声压级：110dB 覆盖角度：40x60 连接插座：2xNeutrik Speakon NL4 外形尺寸：310x310x370mm 重　　量:16±2（kg） 防水级别：IP56	只	2		
	82	IP网络功放	1.IP功放是一款基于TCP/IP传输协议的全数字化的模数转换信号处理器，由主控系统智能控制，可播放来自主控系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等； 2.支持国际标准SIP协议，可以局域网SIP电话接入，可市话接入对讲广播； 3.100V，70V定压输出和4～16Ω定阻（平衡，不接地）输出； 4.采用工业级芯片全数字化设计，内置DSP音效处理芯片，具有高保真CD音质； 5.支持最大48kHz采样率16bit数字音频流解码； 6.具有3组辅助音频输入、1组辅助音频输出、两路话筒输入(话筒1有优先级最高)； 7.辅助音频输入、话筒输入带有默音调节电位器，默音电平量可调节； 8.后结四路接线柱式接头，对接香蕉头，快插式接入； 9.内置热敏电阻及温控开关，开机静音，信号启动或升温50°后由8V～12V供电，降噪风扇节能更环保； 10.功放采用AB类结构，稳定高效； 11.独立电源线插头，便于机柜式工程安装调试； 12.功放配备备用保险丝； 13.两路话筒输入，MIC1具有优先默音功能链接消防报警信号一键切入，两路MIC音量独控旋钮； 14.工作状态、网络状态、电源状态、功放状态LED指示； 15.内置看门狗功能，有效保障设备的正常运行； 16.高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)>10万小时； 17.可脱机接受紧急寻呼,音量调节到80%； 18.软件设置IP地址，支持TCP,UDP,4G，静态IP；	台	1		

			19.支持主备服务器切换功能,当主服务器出现故障时自动切换至备用服务器（可选）； 20.功放 24 小时处于关机状态，接收任务执行自动触发开启，任务执行后自动关机，高效节能环保； 21.网络接口：标准 RJ45 输入； 22.支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP、4G，静态 IP； 23.传输速率：100Mbps； 24.功率：240W； 25.工作温度：-10℃～80℃； 26.输入电源：AC220V/50Hz；				
	83	室内壁挂音箱	1.喇叭尺寸：5.25″*1+1″*1(带高音）； 2.定压输入:70/100V； 3.额定功率：10-20W；	只	14		
	84	服务器	i5　　16G　　256 固态配合	台	1		
	85	旗杆	总高 9 米，不锈钢耐腐防锈（含旗帜、钢丝绳、挂旗杆、预埋件、滑轮、把手）	根	1		
门卫室安保	86	安保器材	1. 防暴盾牌：900*500mm，3.0mm 厚 PC 透明板材，耐冲击，带防滑握把 2. 防暴头盔：PC 外壳+缓冲内衬，可调绑带，抗冲击 3. 防刺背心：牛津布外套+高锰钢内胆，≥24J 防穿刺，可调节尺码 4. 防割手套：5 级防割，钢丝混纺，全指防护 5. 橡胶防暴棍：总长 48cm，一体橡胶带防脱挂绳 6. 伸缩防暴钢叉：不锈钢伸缩 115－195cm，锁止结构，圆弧叉头 7. 伸缩脚叉：不锈钢伸缩式，双重锁定抓捕头 8. 强光手电：铝合金防水，三档光源、爆闪功能、可充电	套	1		
	87	微型消防站	（1）灭火器材 1. 4kg ABC 干粉灭火器：执行 GB4351 国标，压力 1.2~1.5MPa，筒体加厚碳钢，喷射距离≥5m，配置 6 具； 2. 65 型消防水带：25m/盘，符合 GB6246 带衬里耐压水带，工作压力 0.8MPa，配 4 盘；搭配 19mm 直流喷雾水枪 2 支； 3. 1.8m×1.8m 阻燃灭火毯：玻璃纤维材质，耐高温 800℃，配置 4 条；消防沙桶+消防铲 1 套。 （2）个人防护装备（2 套标配） 1. 消防头盔：符合 GA44-2015，防冲击、防穿刺，带护目镜； 2. 灭火防护服：阻燃隔热面料，配套防护靴、消防手套、安全腰带； 3. 过滤式自救呼吸器：防护时长≥30 分钟，防烟防毒，配置 4 具。 （3）破拆应急工具 消防斧 2 把、撬棍 2 根、断线钳 1 把、丁字镐 1 根、消火栓扳手 2 把；防爆强光手电 2 个，续航≥3 小时；应急手摇扩音器 2 台。 （4）通讯疏散器材 公网对讲机 2 台（支持消防组网对讲）、固定应急电话 1 部；反光警戒带、应急荧光棒、折叠竹梯 1 架。	套	1		

功能室	88	多媒体显示屏	P2.0LED 显示屏 （模组单元尺寸：约 320mmx160mm） 1、LED 显示屏 点间距 2.0mm 2、像素密度点 250000/㎡ 3、封装采用铜线封装 4、扫描方式;1/40 扫描 5、刷新：3840Hz 6、电源采用 5V40A 电源 7、模组尺寸:约（mm）320×160 8、驱动方式：恒流驱动 9、单元板分辨率：160X80 10、可视角度：140° 水平 垂直 130° 11、整屏功耗：390.6W/㎡ 12、衰减率：工作三年＜15% 13、平均无障碍时间：1 万小时 14、亮度：550CD/㎡ 15、接收卡 •集成 HUB75，无需再配转接板； •减少接插连接件，减少故障点，故障率低； •支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； •全新灰度引擎，低灰度表现佳； •细节处理完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； •支持 14bit 精度逐点校正； •支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片； •支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型； •支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； •单卡支持 32 组 RGB 信号输出； •支持超大带载面积,单卡带载 128*1024，256*512； •先进设计，优质元器件，零故障出厂； •支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压； 16、专业主控 （视频处理器） 专业主控是专业级 LED 显示屏控制设备；具备强大的视频信号接收和处理能力，最大可接收 1920×1200 像素的高清数字信号；支持 HDMI 和 DVI 高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持视频源任意缩放和裁剪。具备 2 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素或最高 2560 像素的 LED 显示屏，同时具备一系列丰富实用的功能，提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，可完美应用于小型 LED 显示屏。 •具有 2 类视频输入接口，包括 1 路 HDMI 和 2 路 DVI； •最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置； •最大带载 131 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点； •支持视频源任意切换，缩放和裁剪； •支持画面偏移； •双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； •支持亮度和色温调节；	套	1		

			•支持低亮高灰； •支持 HDCP 1.4； 17、LED 电源 5V40ALED 专用电源				
	89	组合音响	主扩专业音箱 2 只 系统类型 System type 15”二分频全频音箱 频率响应 Frequency 45Hz-20kHz±3dB 灵敏度 Sensitivity 107dB/1W/1M@±2dB 额定功率 Power Rating 460W/8Ω 峰值功率 Peak Power 920W/8Ω 高音单元 Tweeter Unit 1.73”×1 低音单元 Woofer Unit 15”×1 声压级 SPL 129dB Continuous 125dB Peak 连接器 Cannon Plug NL4 x 2 箱体材料 Box materials 15mm/BB 级桦木夹板 表面处理 Protective Finish 黑色浮点耐磨喷漆 指向性 Directivity 80 X 50(Deg) 尺寸约 Dimension(WHD)430×696×450(mm) 净重约 Weight 27.5Kg 补声专业音箱 2 只 系统类型 System type 12”二分频全频音箱 频率响应 Frequency 55Hz-20kHz±3dB 灵敏度 Sensitivity 105dB/1W/1M@±2dB 额定功率 Power Rating 360W/8Ω 峰值功率 Peak Power 720W/8Ω 高音单元 Tweeter Unit 1.36”×1 低音单元 Woofer Unit 12”×1 声压级 SPL 117dB Continuous 123dB Peak 连接器 Cannon Plug NL4 x 2 箱体材料 Box materials 15mm/BB 级桦木夹板 表面处理 Protective Finish 黑色浮点耐磨喷漆 指向性 Directivity 80 X 50(Deg) 尺寸约 Dimension(WHD) 356×591×360(mm) 净重约 Weight 17.5Kg 超低音箱 2 只 系统类型 System type 18”超低频音箱 频率响应 Frequency 30Hz-450kHz±3dB 灵敏度 Sensitivity 105dB/1W/1M@±2dB 额定功率 Power Rating 600W/8Ω 峰值功率 Peak Power 1200W/8Ω 低音单元 Woofer Unit 18”×1/100 芯 声压级 SPL 123dB Continuous 129dB Peak 连接器 Cannon Plug NL4 x 2 箱体材料 Box materials 18mm/BB 级夹板 表面处理 Protective Finish 黑色浮点耐磨喷漆 尺寸约 Dimension(WHD) 566×691×595(mm) 净重约 Weight 45Kg 主扩专业功放 1 台 额定功率：立体声/并接模式，2X1200W/8Ω 立体声/并接模式，2X1480W/4Ω. 桥接：3600W/8Ω 桥接：4800W/4Ω 总谐波失真:1KHZ＜0.08%.	套	1		

			互调失真:60HZ/7HZ 4 ：1＜0.05%. 频率响应:20-20KHZ＜±0.1dB. 信噪比:单通道工作，8Ω负载 A 计权＞98dB. 阻尼系数:单通道工作，8Ω负载 400HZ ≥280. 转换速率:单通道工作，8Ω负载 10HZ 方波 ≥30V/us. 输入灵敏度:单通道工作，8Ω负载 0.775V. 输入阻抗:正常工作条件，1HZ20Kohms 平衡输入， 10Kohms 非平衡输入， 最低负载阻抗:单通道工作 ＞4Ω. 输入接口:XLR 卡侬公/XLR 卡侬母. 输出接口:卡侬/接线柱. 保护模式:过热，过载，欠压，输出直流. 机身尺寸:约 485x495x88mm 机身重量:约 18kg, 电源要求:～190V－240V 50/60HZ, 消耗功率（满功率）:2800W. 环境温度:工作温度：-10℃-40℃， 储存温度：-25℃-80℃ 专业功放 1 台 额定功率：立体声/并接模式，2X800W/8Ω 立体声/并接模式，2X1100W/4Ω. 桥接：2400W/8Ω 桥接：3200W/4Ω 总谐波失真:1KHZ＜0.08%. 互调失真:60HZ/7HZ 4 ：1＜0.05%. 频率响应:20-20KHZ＜±0.1dB. 信噪比:单通道工作，8Ω负载 A 计权＞98dB. 阻尼系数:单通道工作，8Ω负载 400HZ ≥280. 转换速率:单通道工作，8Ω负载 10HZ 方波 ≥30V/us. 输入灵敏度:单通道工作，8Ω负载 0.775V. 输入阻抗:正常工作条件，1HZ20Kohms 平衡输入， 10Kohms 非平衡输入， 最低负载阻抗:单通道工作 ＞4Ω. 输入接口:XLR 卡侬公/XLR 卡侬母. 输出接口:卡侬/接线柱. 保护模式:过热，过载，欠压，输出直流. 机身尺寸:约 485x430x88mm. 机身重量:约 16kg, 电源要求:～190V－240V 50/60HZ, 消耗功率（满功率）:2300W. 环境温度:工作温度：-10℃-40℃， 储存温度：-25℃-80℃ 超低专业功放 1 台 额定功率：立体声/并接模式，2X1200W/8Ω 立体声/并接模式，2X1480W/4Ω. 桥接：3600W/8Ω 桥接：4800W/4Ω 总谐波失真:1KHZ＜0.08%. 互调失真:60HZ/7HZ 4 ：1＜0.05%. 频率响应:20-20KHZ＜±0.1dB. 信噪比:单通道工作，8Ω负载 A 计权＞98dB. 阻尼系数:单通道工作，8Ω负载 400HZ ≥280. 转换速率:单通道工作，8Ω负载 10HZ 方波 ≥30V/us. 输入灵敏度:单通道工作，8Ω负载 0.775V.				

			输入阻抗:正常工作条件，1HZ20Kohms 平衡输入， 10Kohms 非平衡输入， 最低负载阻抗:单通道工作 ＞4Ω. 输入接口:XLR 卡侬公/XLR 卡侬母. 输出接口:卡侬/接线柱. 保护模式:过热，过载，欠压，输出直流. 机身尺寸:约 485x495x88mm 机身重量:约 18kg, 电源要求:～190V－240V 50/60HZ, 消耗功率（满功率）:2800W. 环境温度:工作温度：-10℃-40℃， 储存温度：-25℃-80℃ 12 路调音台 1.多功能调音台 1 台 2.12 路单声输入 3.通道 3 段均衡加中频可选 4.二组编组，三组输助输出，一组返回 5.100MM 高精度对数式衰减推子 6.256/24Bit DSP 效果器 7.9 段主控均衡 8.一组立体声输出 9.+48V 幻象电源 10.USB 录音，播放功能 11. 通道哑音功能 ★中国国家强制性产品认证证书（CCC 认证） ★原厂保修贰年，保修卡加盖厂家公章，为保证系统的稳定性，所选用扬声器应与扬声器功放及其他配套设备为统一品牌 数字处理器 1 台 输入通道及插座 2、4 路 XLR 母卡侬座 输出通道及插座 4、6、8 路 XLR 母卡侬座 输入阻抗 平衡:20KQ 输出阻抗 平衡：100Q PC 接口 面板 1 个 USB 接口，后板 2 个 RS485 接口（RJ-45 座），RS232 接口 共模拟制比 >70dB(1KHz) 输入范围 >17dBu 频率响应 20Hz-20KHz(-0.5dB) 信噪比 > HOdB 失真度 <0. 01%OUTPUT=0dBu/1KHz 通道分离 度 >80dB(1KHz) 输入通道功能 静音 每个通道设立单独静音控制 延时 每路输入通道有独立延时控制。延时值为 0-1000ms，小于 10ms,步 距为 21“s;大于 10ms,步距为 1ms。 极性 同相、反相 均衡 每路输入通道有 31 段 GEQ 和 10 段 PEQ。在 PEg 态下调整参数为:中心 频率点：20Hz-20KHz,步诳：1Hz, Q 值：0.404 到 28. 8,增益：±20 dB,步距为 0. IdB 输出通道功能 静音 每个通道设立单独静音控制 选择 每个输出通道可单独选择不同的输入通道，也可				

			以选择输入通道的任意组合 增益 调节范围：-36dB 到+12dB,步距为 0. IdB 延时 每路输出通道有独立延时控制。延时值为 0-1000ms，小于 10ms,步 施为 21“s;大于 10ms,步距为 1ms。 极性 同相、反相 均衡 每个输出通道可设 10 个均衡，均衡方式为：PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf 分频器 每个输出通道可单独设置高通滤波（HPF）和低通滤波（LPF）,可选择响应 为：Bessel（贝赛尔）,But terworth （巴特沃斯）,Linkwitz-Riley（林克维茨瑞莱），频率转折点：20Hz-20KHz,其中 Bessel, Butterworth 衰减斜 率为：12dB/oct、18dB/oct、24dB/oct; Linkwitz-Riley 衰减斜率：12dB/oct、 24dB/oct^ 36dB/oct^ 48dB/octo 压缩器 每个输出通道可单独设置压境器，可调整参数为：门限值：±20dB“，步距 为 0.05dB”起动时间:3ms-100ms，小于 1ms,步距为 0. 1ms;大于 1ms,步距为 1ms 释放时间：可设定为 2 倍、4 倍、喑、8 倍、1 喑、32 倍起动时间 处理器 96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bitA/DRD/A 转换 显示屏 2X24LCD 蓝色背光显示设置,6 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表、静音 及编辑状态 功耗 <30W 电源 AC 90V/240V 50Hz/60Hz 产品尺寸/运输尺寸 1PC:536x410x80(mm) 净重/毛重 1PCS:4.1/5(Kg) 1、96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换； 2、 提供 USB、RS485、RS232 接口可连接电脑 PC 软件，通过 RS485 接口可最多连接 250 台机器，且超过 1500 米的距离外用电脑来控制；并且特设有 RS232 串连接中控系统控制，方便不同场合应用需要， 3、直接用面板的功能键和编码轮进行功能设置或连接电脑通过 PC 控制软件来控制， 4、单机或 PC 控制软件均可存储 12 种用户应用程序； 5、可通过面板的 SYSTEM 按键来设定密码锁定面板控制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态； 6、 每路输入均有 31 段 GEQ+10 段 PEQ，输出 10 段 PEQ； 7、 2×24 LCD 蓝色背光显示功能设置，6 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表、静音及编辑状态； 8、可变高/低通滤波器的斜率均可设置，其中贝塞尔(Bessel)、巴特沃斯(Butterworth)可设置为 12dB、18dB、24dB 每倍频程，林克维茨-瑞莱(Linkwitz-Riley)可设置 12dB、24dB、36dB、48dB 每倍频程； 9、 高/低通滤波器的参数可以独立调整，能够实现不对称的分频功能； 10、 每路输入/输出均有延时和相位控制及静音设置，延时最长可达 1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)，米(m)，英尺(ft)三种；				

			11、输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能同时选择多个输出通道关联同步调整所有参数。 一拖四无线手持话筒 1 套 频率范围：612-698MHz 振荡模式：双相位锁定频率合成（PLL） 调节方式：FM 最大频偏：±50KHz 灵 敏 度：18dBuV（可调） 信 噪 比：≥89dB 音频响应：60Hz-15KHz(±3dB) 音频输出：0-300mV/600Ω 平衡输出：0-300mV/600Ω 动态范围：≥105dB 显 示：液晶显示频道数 工作电压：DC 14V 工作电流：800mA 工作温度：-10℃ ~ +40℃ 二次变频技术（选择性好） 双锁相环频率合成技术（频率稳定度更高） 200 个频道可供选择（远离干扰频道） 红外对频技术（选频更方便） 二重静噪控制 接收灵敏度在一定范围内连续可调 发 射 器：手持式 会议式 领夹式发射器 发 射 天 线：内置微带，外置天线 频 道 数 目：取决于接收机 发射器结构：金属管 塑料管 发射器指示：电源开关指示、低压指示、对频确认指示 发射器操作：电源控制 一拖四无线鹅颈话筒 1 套 频率范围：612-698MHz 振荡模式：双相位锁定频率合成（PLL） 调节方式：FM 最大频偏：±50KHz 灵 敏 度：18dBuV（可调） 信 噪 比：≥89dB 音频响应：60Hz-15KHz(±3dB) 音频输出：0-300mV/600Ω 平衡输出：0-300mV/600Ω 动态范围：≥105dB 显 示：液晶显示频道数 工作电压：DC 14V 工作电流：800mA 工作温度：-10℃ ~ +40℃ 二次变频技术（选择性好） 双锁相环频率合成技术（频率稳定度更高） 200 个频道可供选择（远离干扰频道） 红外对频技术（选频更方便） 二重静噪控制 接收灵敏度在一定范围内连续可调 发 射 器：手持式 会议式 领夹式发射器				

			发 射 天 线：内置微带，外置天线 频 道 数 目：取决于接收机 发射器结构：金属管 塑料管 发射器指示：电源开关指示、低压指示、对频确认指示 发射器操作：电源控制 电源时序器 1 台 1 面板颜色：黑色 2 电力输入条件(单相 3 线)：AC190-250V 50-60HZ 两相（三线：零，火，地） 3 通道数量：8 路万用插座继电器受控 4 继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率）：6000W/10000W 最大承受无功功率 5 输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 13A 电流磷铜材质，标准万用插座 铝面板，2 寸彩色液晶智能显示窗，可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态； 内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，不需人为操作； 8 路开关通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围 0~999S，单位为秒）；倒计时功能（最大 99 小时） 支持多台设备级联顺序控制，级联自动检测及设置（用 6.3 插）； 配置 RS232 串口，支持外部中央控制设备控制； 支持面板 Lock 锁定功能同时按下 1、3、5 键，解锁同样按 1、3、5 键（3S 左右），防止人为误操作； 每台设备自带 ID 设置和检测，可实现远程集中控制； 8 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 每路可选配独立滤波器；6 组定时功能（循环 6 组，非循环 6 组） 欠压、超压、过流检测 过机线条 6 卡龙头个 12 音箱线米 200 机柜个 1 施工费项 1 二合一面光灯 4 台 电压：AC100-240V 50-60Hz 功率：150W 光源：4 颗 50W COB LED 颜色：正白+暖白 控制协议：DMX512 通道模式：5/6/7/8/9 通道 控制连接：电源线/信号线手拉手连接 调光：0-100%线性调光，无抖动烁 频闪：0-20Hz 光束角度：60° 工作环境温度：-20℃-40℃ 尺寸：约 310X216X325mm 净重：约 4.5KG 灯体材质：高强度压铸铝 散热方式：风扇冷却 2 LED 3*54 颗铸铝 PAR 灯 6 台				

			电源输入：AC100-240V 50/60HZ 功率：200W 光束角度：15/25/45/60° DMX 通道：4/8 通道 光源：54 颗 3WRGBW LEDs 红、绿、蓝,白四色可独立调光也可混合出多种色彩。 通道模式:8 个通道。 LED 采用恒流驱动,寿命 50000 小时以上 操作模式：DMX512/声控/自动/主从 信号输入/输出：3 针卡隆座 灯壳材料：压铸铝 包装尺寸：（4 台/箱）28x28x37cm 灯体尺寸：约 305x276x230mm 净重：约 3kg 毛重：约 3.5kg 3 100W LED 光束带光圈 2 台 电压：AC100-240V 50/60HZ 光源功率：100W 总功率：150W 图案：15 个图案+白光 颜色：13 个颜色+白光 棱镜：8 棱镜 调光：0-100%线性调光 通道：16CH 控制模式：DMX512、自走、声控、主从 水平：540° 垂直：270° 4 调光三基色会议灯 3 台 电压：AC100-240V 50-60Hz 功率：200W/300W 光源：272/432 LEDS LED 寿命：50000H 色温：3200K/5600K((±150K)可选，可订做双色温 显色指数：Ra≥95 光束角度：60 度 控制模式：DMX512 控制 调光：0-100%无极调光 通道：2CH 防护等级：IP20 工作温度：-25℃-+35℃ 产品尺寸：约 548*360*81mm 净重：约 4KG 5 灯光控制系统 1 台 DMX512/1990 标准，最大 1024 个 DMX 控制通道，光电隔离信号输出。最大控制 96 台电脑灯或 96 路调光，使用珍珠灯库。 内置图形轨迹发生器，有 135 个内置图形，。 图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向） 均可独立设置。 60 个重演场景，可储存多步场景和 单步场景。多步场景最多可储存 600 步。				

			带背光的 LCD 显示屏，中英文显示 关机数据保持。　　U 盘备份和升级。 专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用。（选配） 电源：AC 90-240V/50-60Hz 开关电源。 尺寸：约 485x420x105mm 6 直通箱 1 台 规格：单相，三相通用 每路功率：12 路*8KW 主要功能：12 路开关输出，40A 空气开关 体积：约 430*450*180mm 净重：约 12.5kg 毛重：约 15kg 7 隔离放大器 1 台 DMX 信号分配器，2 路输入，8 路独立光电隔离输出。输入、输出信号采用光电隔离。八路独立信号隔离输出。 1、符合国际 DMX 信号传输标准。1、DMX512/1990 信号输出、8 路独立放大驱动输出。 2、信号放大整形功能、延长信号传输距离。 3、增强数据总线接入设备数量的能力。 4、保护灯光控制台 DMX512 输出接口、故障现场隔离。 5、提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。 8 灯钩 20 个 9 保险绳 20 条 10 安装调试费 1 批				
	90	舞台、灯光	定制	套	1		

	91	科学	1 ″莫尔条纹 放映器″ ″材质：木质 尺寸：350mm*250mm*20mm 规格：整体实木材质打造，表面经过多次打磨，光滑无毛刺，成像盘采用优质塑料莫尔条纹，通过速度与光的折射与反射呈现影像，展示光的传播。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：用于探究光的折射现象，锻炼幼儿观察力。″ 1 套 2 ″莫尔条纹 素材″ ″尺寸：300mm*200mm*5mm 材质：铜版纸 用途：搭配莫尔条纹放映器使用，波点动画形式以形成光栅动画效果″ 5 张 3 炫彩隧道 ″尺寸：直径：120mm 材质：优质塑料 用途：用于演示炫彩隧道。″ 1 套 4 光影魔盒 ″材质：塑料 尺寸：300mm*233mm*150mm 规格：本产品内含 1 台光影机、7 块成像板 了个移动底座、1 个旋转底座、1 块裂口板、1 块三孔旋转盘、7 个立式凸透镜、1 块凸透镜、1 块凹透镜、7 块半园透镜、7 片红色滤片、7 片绿色滤片 1 片蓝色滤片 13 片介质片、1 块点状栅格板、7 块条状栅格板、7 块反射镜和 1 片透明介质片组成。 用途：用于探究光的实验。″ 1 套 5 动画投影机 ″材质：塑料 尺寸：整体尺寸 113mm*35mm 幻灯片直径：32mm 用途：产品用于探究光的成像现象，锻炼幼儿观察能力″ 2 套 6 光影飞碟机 ″材质：木质 尺寸：上盘直径：230mm 整体尺寸：355*315*250mm 规格：产品外形为飞碟造型，生动形象，整体由实木材质打造，外部采用环保汽车漆，无毒无害，安全放心，提供视频播放，底部投影采用高透亚克力片构成投影主体，镜片倾斜角度≥40°，自主研发全息投影动画视频“希望”“盼望”“守望”，以全息投影方式呈现中华传统美德延续。顶部炫彩成像采用高速旋转激光成像，展示炫彩影像。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：呈现全息投影原理，炫彩投影影像原理，传承中华美德。″ 1 套 7 视觉体验盒 ″材质：木质、亚克力、塑料、LED 变色灯带 尺寸：500*80*400mm 规格：产品由实木外框打造，搭配特殊镜面反光材质。手持遥控控制 LED 变色灯带，通过遥控指令形成凸起式	套	1		

			灯光循环模式，探究光影实验，产品带有成像替换槽，可更换不同模型进行成像实验。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：探究光影呈现实验″ 1 套 8 镜像迷宫盒 ″材质：木质 尺寸：550*550*150mm 规格：本产品由 1 个迷宫木框和 3 个手持镜组成。迷宫木框内含 16 个空格及多个透光洞。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：通过镜子折射多种画面，锻炼幼儿观察能力。″ 1 套 9 光学蜃楼碟 ″材质：塑料 尺寸：顶面镜直径：147mm 底镜直径：145mm 底座直径：63mm 规格：产品由 1 个顶面镜、1 个底镜、1 个底座和 1 个物象模型组成。 用途：产品呈现多位、多像呈现方式，用于探究光的折射与反射，锻炼幼儿对光的应用，充分锻炼幼儿的观察能力和动手能力。″ 1 套 10 幻境木拼套装 ″尺寸：镜体：145mm*145mm*25mm 镜片：120*99mm 图像卡片：54.6mm*54.6mm 三角形拼图块 31mm*31mm*44mm 梯形拼图块：47mm*32mm*16mm*45mm 材质：实木、亚克力、卡纸 规格：产品由木质镜体、镜片、实木拼图块和 32 张图像卡片组成。 用途：拥有 64 种卡片图像指导，探究光的折射，保证了课程多样性，充分锻炼幼儿创造与想象力。″ 2 套 11 万花筒 ″材质：木制 尺寸：45*195mm 规格：可自由投放观看物品，用手转动转头，万花筒可以看到里面各式不同变化的花式； 用途：用于幼儿探索光学知识″ 6 个 12 多色花相机 ″材质：实木、塑料 尺寸：54mm*49mm19mm 规格：本产品由 1 个镜体和 1 个镜片组成。 特点：整体实木材质打造，表面经过多次打磨，光滑无毛刺，相机外观，美观又充满童趣。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：探究光的折射与散光，锻炼幼儿对光的认知，提升观察力。″ 2 套 13 潜望镜 ″材质：塑料 尺寸：整体尺寸：296mm*43mm 镜筒直径：30mm				

			规格：本产品由 2 个目镜、1 个镜筒和 2 个平面镜组成。 用途：带领幼儿认识潜望镜原理，探究光的折射锻炼观察能力。″ 2 套 14 望远镜 ″材质：硅胶、塑料、玻璃 尺寸：物镜底线最大宽度：110mm 目镜底线最大宽度：120mm 高度：87mm 物镜直径：30mm 目镜直径：11mm 规格：本产品由 2 个硅胶镜筒、1 个塑料链接架和 4 个镜片组成。 用途：锻炼幼儿对望远镜的认识，提升幼儿认知。″ 2 套 15 激光发射器 ″材质：塑料 尺寸：激光发射器：65mm 平衡支架：40mm 规格：用于探究光的折射，水平仪原理。″ 1 套 16 ″平面镜 实验套装″ ″材质：塑料、玻璃 尺寸：平面镜：100mm*81mm*4mm 支架：60mm 成像蜡烛：44mm 三角板：100mm 规格：产品由 1 个平面镜、2 个支架、2 个蜡烛模型和 1 个三角板组成。 用途：高透玻璃搭配蜡烛模型充分展现“平面镜成像”的物理现象，让幼儿感受光现象，达到启蒙作用。″ 1 套 17 ″透镜 实验套装″ ″材质：塑料 尺寸：底座直径：74mm 三棱镜：80mm 凸透镜：89mm 凹透镜：89mm 连接件：50mm 规格：产品由 1 个三棱镜、1 个凸透镜、1 个凹透镜、1 个连接件和 1 个底座组成。 用途：观察光的传播，锻炼幼儿对光的感知，提升观察能力。″ 1 套 18 凹面镜 ″材质：玻璃＋塑料 尺寸：镜面：68mm 高度：165mm 规格：用于探究镜面成像和光的反射活动。″ 1 套 19 凸透镜 ″材质：玻璃＋塑料 尺寸：镜面：95mm 高度：200mm 规格：用于探究镜面成像和光的反射活动。″ 1 套 20 三棱镜 ″材质：玻璃＋塑料 尺寸：120mm*30mm*150mm 规格：用于探究镜面成像和光的反射活动。″ 1 套 21 放大镜 ″材质： 玻璃＋塑料 尺寸：镜面 95mm 高度：200mm				

			规格：用于探究镜面成像和光的反射活动。″ 2 套 22 灯珠迷宫 ″材质：实木、灯珠 尺寸：380*300*17mm 规格:产品框架采用实木材质打造，由 1 个迷宫底板、5 个灯珠、和 1 个供电中枢组成，通过灯珠转动使灯珠完成迷宫行走，灯珠滚落中心位置可自动发光，中心供电装置发射电流使靠近的灯珠发光，灯珠越近亮度越大。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：用于展示灯珠迷宫使用。″ 1 个 23 电学套件 ″材质：塑料+铜 规格：每套包含电池电源盒、开关、导线、灯泡、电动机风扇、磁控、光控和声控等多种电子元件。 特点：独特全铜子母扣连接，安全的塑料扣拼装。″ 1 套 24 电力轨道机 ″尺寸：400mm*600mm 材质：实木、灯珠、亚克力 规格：产品底板采用高密度亚克力板材，搭配各色灯珠 60 余种，面板采用高透亚克力材质，结合远程供电手柄，演示远程无电源供电，模拟灯光轨道运行 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。″ 1 个 25 静电世界套装 ″材质：多种材料 规格：套装内含章鱼，烟花，摩擦棒，摩擦布，泡沫球，塑料瓶，彩色片。 用途：用于静电实验演示。″ 2 套 26 发电机 ″材质：塑料 尺寸：214mm*85mm*65mm 规格：产品由电子表、导线及水果槽组成。 用途：演示水果发电原理，锻炼幼儿动手能力，提升幼儿对电的感知。″ 1 套 27 电流传递器 ″材质：亚克力 尺寸：100mm*70mm*20mm 规格：仪器由内在电路和两个半形球体合成，边沿有两个人体触摸金属螺丝组成，球内含有高能微型电池，外壳为亚克力材质。 用途：用于幼儿探索研究人体是导电体的实验。″ 2 套 28 太阳能发电 ″材质：塑料、太阳能发电板 尺寸：110*270*40mm 规格：产品由底座、连接杆、太阳能发电板、螺旋桨构成。 用途：用于演示太阳能发电。″ 1 套 29 永动机 ″材质：塑料、铁 尺寸：140mm*140mm*30mm 规格：产品采用塑料注塑而成。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：用于演示磁球轨道运动原理，锻炼幼儿动手动脑能力。″ 1 套				

			30 起重机 ″材质：塑料 尺寸：140mm*140mm*30mm 规格：产品采用塑料注塑而成。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：用于演示起重机运动原理，锻炼幼儿动手动脑能力。″ 1 套 31 投篮机 ″材质：塑料 尺寸：140mm*140mm*30mm 规格：产品采用塑料注塑而成。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：用于演示投球轨道运动原理，锻炼幼儿动手动脑能力。″ 1 套 32 陀螺大战 ″材质：塑料 尺寸：140mm*140mm*30mm 规格：产品采用塑料注塑而成。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：用于演示陀螺转动原理，锻炼幼儿动手动脑能力。″ 1 套 33 弹珠台 ″材质：实木 规格：360*480mm 甄选专用椴木，精品五金配件。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：用于幼儿探索力量控制″ 1 组 34 过山车 ″材质：塑料 尺寸：底座：300mm*120mm*50mm 钢轨：800mm 导轨宽度：12mm 钢珠直径：22mm 规格：产品由塑料注塑而成，底座和钢制导轨和钢珠组成。 用途：用于演示离心轨道原理，锻炼幼儿动手动脑能力。″ 1 套 35 小丑平衡板 ″材质：实木 尺寸：215mm*65mm*120mm 规格：产品主体由纯实木打造跷跷板，搭配圆圈及小丑头像砝码组成。 用途：用于探究力与平衡实验，锻炼幼儿对天平的认知及对平衡力的掌握。″ 2 套 36 悬浮的鹰 ″材质：塑料 尺寸：平衡鸟：100mm*120mm*20mm 支架：30mm*50mm 规格：本产品由 1 个平衡支架和 1 个平衡鸟组成。 用途：用于探究平衡力实验，锻炼幼儿对平衡力的感知。″ 2 套				

			37 创意平衡 ″材质：木质 尺寸：200mm*200mm*35mm 规格：产品由 1 个月亮翘板、3 个红色圆柱、3 个黄色圆柱、3 个橙色圆柱、3 个蓝色圆柱、3 个绿色圆柱和 3 个紫色圆柱组成。 用途：可以让幼儿认识不同的颜色，还可以让幼儿手指轻巧灵活，心志集中，还培养了孩子的平衡能力、手眼协调能力。″ 2 套 38 塔吊平衡器 ″材质：优质塑材、电子元件 规格：128*95*31cm 功能：可实现左右转、上升下降、线控、灯光等功能；″ 1 套 39 太空气象站 ″材质：塑料 尺寸：140mm*180mm*265mm 规格：产品由集水器、风向器、指南针、温度计、种植仓、营养土块组成。 用途：探究风向、温度、种植及集水实验探究。锻炼幼儿创造力，培养对风向、温度及种植的认识。″ 2 套 40 水源净化器 ″材质：塑料 尺寸：170mm*60mm*132mm 规格：产品由漏斗、连接盖、连接管、小杯和净化材料组成。″ 2 套 41 冲浪板 ″材质：塑料 尺寸：100mm*30mm″ 2 套 42 真空机 ″材质：塑料 规格：让幼儿探索空气等相关知识。″ 2 套 43 火箭发射器 ″材质：塑料 尺寸：踏板：190mm*100mm*50mm 气管：600mm*17mm 火箭：高度 140mm 直径 25mm 规格：产品由 1 个踏板、1 个气管、3 个火箭组成。 用途：探究气冲火箭原理实验。″ 1 套 44 实验水槽 ″材质：塑料 尺寸：270mm*195mm*100mm 用途：用于探究水试验使用。″ 2 套 45 魔法浮力瓶 ″材质：塑料 尺寸：外瓶 210mm*49mm 玩偶 25mm 规格：产品由 1 个外瓶和 1 个玩偶组成， 用途：探究浮力实验，锻炼幼儿的动手能力及观察能力。″ 2 套 46 手抛飞机模型 ″材质：塑料 尺寸：机身：310mm*30mm*70mm 前机翼：330mm*65mm*3mm 后机翼：140mm*40mm*3mm 规格：产品由机身、前机翼和后机翼组成。″ 1 套 47 空气动力小车 ″材质：塑料 尺寸：190mm*85mm*120mm 用途：让儿童探索重力与速度等相关知识。″ 1 套 48 浮力帆船 ″尺寸：150mm*80mm*140mm 材质：塑料 规格：可装入小型重物的小船模型，船身轻巧，设计美观，用于演示水浮力实验。″ 2 套				

			49 密度方块 ″材质：木质、塑料、铁 整体尺寸：194mm*72mm*12mm 规格：内含 1 块小铁块、1 块大铁块、1 块小塑料块、1 块大塑料块、1 块小木块和 1 块大木块。 用途：用于水浮力实验。″ 2 套 50 鲸鱼潜艇 ″材质：塑料 尺寸：180mm*35mm43mm 用途：模拟潜水艇工作原理，感知空气的知识，锻炼幼儿的观察能力。″ 2 套 51 空气炮 ″材质：塑料 尺寸：炮筒直径：150mm 炮筒长度：150mm 高度：200mm 规格：产品由炮筒、炮筒支架、拉绳、拉环组成。 用途：模拟大炮发射原理形成空气炮现象，让幼儿认知空气。″ 1 套 52 滴水成冰 ″材质：醋酸纳材料包 规格：20 包/套 用途：用于化学实验。″ 1 套 53 碘伏 ″材质：碘伏 规格：100ML 用途：用于化学实验。″ 1 瓶 54 U 形磁铁 ″材质：铁氧体永磁 尺寸：180mm*210mm*27mm 矫顽力：8500KA/m″ 4 个 55 魔力磁棒 ″材质：塑料+铁氧体永磁 磁铁矫顽力：8500KA/m 尺寸：长度 148mm″ 4 个 56 磁场鱼潮 ″材质：塑料、磁铁、铁 尺寸：整体尺寸：直径 170mm 高度 205mm 条形磁铁：70mm U 型磁铁：80mm 铁鱼：10mm 用途：两种不同形状磁铁用于探究磁场大小及磁场方向，锻炼幼儿对磁场的认识。″ 1 套 57 磁力飞行器 ″材质：PLA 材料、钢条、磁铁 尺寸：飞机：60mm*80mm 底座：100mm*100mm 规格：产品底座采用实木材质打造，飞机机体采用高密度 3D 打印而成，尾部内置高磁，搭配磁棒，利用磁极同极相斥异极相吸原理演示地心引力实验现象。 用途：演示磁力性质实验，锻炼幼儿对磁的认识，锻炼动手能力。″ 2 套 58 ″外星磁场 干扰器″ ″材质：塑料、磁铁 尺寸：底座：175mm*135mm*20mm 规格：产品由 1 个支架臂、1 个称重盘、1 根绳、1 个底板、6 个磁铁、1 个分隔板、1 个车轴、10 个螺母、1 根带环细杆、1 根圆形棍、1 根六角棍、1 个飞碟、4 个车轮、1 套平面模板、2 个方形磁铁和 1 辆车组成。 用途：产品用于磁力实验，搭配 12 种操作方法。″ 2 套				

			59 磁力小车 ″材质：塑料、磁铁 尺寸：95mm*33mm*45mm 用途：两辆小车之间可以通过磁极间的作用力来探究磁性。″ 3 辆 60 显微镜 ″材质：塑料 尺寸：130mm*80mm*240mm 规格：本产品由试管、镊子、取片、显微镜组成。 用途：探究细胞、细菌实验，可以锻炼幼儿对植物以及生物细胞的认识。″ 2 套 61 昆虫发现盒 ″材质：塑料 尺寸：140mm*70mm 规格：产品由塑料注塑而成，提供两面观察昆虫结构。 用途：探究昆虫构成，锻炼幼儿的观察能力。″ 2 套 62 手持放大镜 ″材质：塑料 尺寸：133mm*45mm*33mm 规格：产品最大放大倍数 45 倍，用于植物，昆虫观察″ 2 套 63 眼球结构 ″材质：塑料 尺寸：460mm*130mm*295mm 规格：产品由眼球，放大镜，投影灯构成。 用途：用于探索眼球结构，锻炼幼儿对眼球的认知，锻炼观察力。″ 1 套 64 人体结构 ″材质：塑胶 尺寸：450mm 规格：套装内包含人体各器官构成，拆卸简单。 用途：用于人体构造认知。″ 1 套 65 动物标本 ″材质：树脂、动物标本 尺寸：485mm*410mm*75mm 规格：内含 27 种不同生物标本。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：让幼儿了解昆虫动物构造。″ 1 套 66 植物标本 ″材质：树脂、植物标本 尺寸：213mm*173mm*33mm 规格：内含 11 种植物标本。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：让幼儿了解植物构造。″ 1 套 67 昆虫捕捉工具 ″材质：塑料 尺寸：240mm*180mm*150mm 用途：用于昆虫捕捉″ 1 套 68 培养皿 ″材质：食品级 pp 尺寸：325mm*245mm*45mm 用途：加密网格，用于水培植物实验使用。″ 6 个 69 移动架子 ″材质：塑料、铁管 尺寸：650mm*250mm*80mm 规格：四层带滑轮移动架子。 规格：用于放置育苗盘。″ 1 套 70 喷壶 ″材质：塑料 尺寸：500ML				

			规格：用于育苗补水″ 1 套 71 三球仪 ″材质：塑料 尺寸：430mm*260mm 用途：用于演示地球公转原理。″ 1 套 72 结构地球仪 ″材质：复合材料 直径：320mm 用途：地球内部构造的认知，锻炼幼儿观察能力。″ 1 套 73 AR 地球仪 ″材质：复合材料 直径：320mm 规格：每个版块采用不同色彩描绘，显示各个国家名称、特色图案，带底图，配有专门的 AR 软件，显示立体地形″ 1 套 74 天文望远镜 ″材质：金属 规格：有效口径：50mm 焦距长度：600mm 集光力：90X 目镜：K10mm 60X/K20mm 30X 寻星镜：5X24mm 天顶镜：90 度直角正像棱镜 三角架高：700mm-1280mm. 用途：探究天文知识教学，锻炼幼儿观察能力，增强好奇心。″ 1 套 75 行星小助手 ″材质：塑料 直径：120mm 规格：产品由底盘及支架和 8 大行星模型组成。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：8 大行星组装实验，锻炼幼儿动手动脑能力。″ 2 套 76 ″月亮变化 记录器″ ″材质：塑料 尺寸：整体直径 240mm 小球直径 30mm 规格：产品由底座和小球组成。 符合 GB 6675.4-2014《特定元素迁移》的检测标准，并提供可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞和硒金属含量的证明材料。 用途：模拟月球转动，还原月相变化，锻炼幼儿对月相的认知。″ 2 套 77 小小科学家 ″材质：复合材料 规格：内含量杯、硅胶滴管、针筒、锥形烧瓶、搅拌棒、试管、漏斗、护目镜、半圆模具、小苏打、柠檬酸、一次性手套等多种实验器具组成。″ 1 套 78 收纳盒 ″材质：塑料 尺寸：290mm*220mm*115m 用途：用于盛放科学教具器材。″ 18 套 79 圆弧角六格柜 ″材质：纯白芯杨木多层板 尺寸：1200mm*300mm*600mm 规格：柜体四个角的边为弧形边条与多层板进行榫卯插接而成，柜子整体为圆弧形设计。 用途：用于放置科学器材及教具箱。				

			家具板材总铅含量通过 GB/T30647-2014 的测试方法，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的限值依据标准；特定元素迁移量符合 GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》&GB18584-2024《家具中有害物质限量》的限值依据标准；含水率通过 GB/T1927.4-2021 的测试方法，符合限值依据标准；浸渍剥离通过 GB/T17657- 2022 的测试方法，符合限值依据标准；二氧化硫迁移量通过 GB31604.32-2016 的测试方法，符合 GB4806.12-2022《食品安全国家标准食品接触用竹木材料及制品》的限值依据标准。″ 2 套 80 圆弧角四格柜 ″材质：纯白芯杨木多层板 尺寸：900mm*300mm*600mm 规格：柜体四个角的边为弧形边条与多层板进行榫卯插接而成，柜子整体为圆弧形设计。 用途：用于放置科学器材及教具箱。 家具板材总铅含量通过 GB/T30647-2014 的测试方法，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的限值依据标准；特定元素迁移量符合 GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》&GB18584-2024《家具中有害物质限量》的限值依据标准；含水率通过 GB/T1927.4-2021 的测试方法，符合限值依据标准；浸渍剥离通过 GB/T17657- 2022 的测试方法，符合限值依据标准；二氧化硫迁移量通过 GB31604.32-2016 的测试方法，符合 GB4806.12-2022《食品安全国家标准食品接触用竹木材料及制品》的限值依据标准。″ 2 套 81 波浪组合桌 ″材质：纯白芯杨木多层板+松木 尺寸：1400mm*700mm*550mm 规格：桌面为圆弧边，桌腿为内扣设计，经久耐用。 用途：用于科学小实验手工操作。 家具板材总铅含量通过 GB/T30647-2014 的测试方法，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的限值依据标准；特定元素迁移量符合 GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》&GB18584-2024《家具中有害物质限量》的限值依据标准；含水率通过 GB/T1927.4-2021 的测试方法，符合限值依据标准；浸渍剥离通过 GB/T17657- 2022 的测试方法，符合限值依据标准；二氧化硫迁移量通过 GB31604.32-2016 的测试方法，符合 GB4806.12-2022《食品安全国家标准食品接触用竹木材料及制品》的限值依据标准。″ 2 套 82 幼儿凳 ″材质：木质+科技布 尺寸：300mm*300mm*300mm 用途：用于幼儿创作时使用″ 14 套 83 主题墙 ″材质：雪弗板 尺寸：整体拼接 1800mm*800mm 用途：用于装饰教室。″ 1 套 84 星球挂饰 ″材质：复合材料 摆放尺寸：1300mm*800mm 规格：8 个/套 用途：用于装饰教室。″ 1 套 85 科学名人挂图 ″材质：树脂木纹框+油画布 尺寸：400mm*600mm 规格：4 幅/套				

			用途：中国科学家的简介，用于装饰教室。″ 1 套 86 齿轮装饰 ″材质：雪弗板 尺寸：3000*1500mm 用途：用于装饰教室。″ 1 套 87 队牌 ″材质：亚克力 尺寸：210mm*150mm 规格：用于小队分组使用。″ 2 个 88 教学资料 内含教学视频 96 个+教师指导用书是针对每个教学活动的目标、器材和蕴含的科学原理进行清晰解读，共计 96 个详细活动说明。 1 套 89 入园安装培训 培训安装师落地到园所进行安装科学探究室。包含桌椅橱柜的安装、环创挂画的摆放、器具的组装与收纳，给园所老师进行专业的讲解教室功能培训、课程培训、工具使用培训与技能的培训。 1 次 90 物流费 物流费包含货品的运输费、送货费、卸货费以及搬运上楼等运输费用。 1 次 91 安装工具 ″规格：内含 1 份配货验收清单、1 副手套、1 管免钉胶、2 卷纸胶带、30 个无痕钉、1 把锤子和 1 把壁纸刀。 工具用于教室的安装属于耗材，不参与产品清点验收。″ 1 套				
	92	音乐	外箱：25 个、主要材质：美牛五层瓦楞、 收纳柜安装说明：1 张、32 开；80g 双胶纸,双面八色印刷；骑马钉、 乐器组合使用说明：1 册；主要材质：纸质；产品规格：正 16 开；16P 封面：200g 铜板纸,覆哑膜,单面四色印刷；内芯：80g 双胶纸,双面八色印刷；骑马钉、 环创材料：1 套；主要材质：纸质；产品规格：16 开 16 张纸卡,8 张标签贴,2 张不干胶贴纸、 装箱说明：25 张；主要材质：纸质；产品规格：正 16 开,80g 双胶纸,单面四色印刷 音高类乐器： 高音合成键箱体琴：1 台；主要材质：实木琴箱,亚光 PU 漆面,玻璃纤维合成琴片(含半音琴键）；毛线套软琴槌；琴头增加琴锤收纳孔一对；产品规格：琴箱：长 685mm,宽：长边 307mm,短边 200mm,高 127mm；琴片：宽 38mm,厚 14mm；琴槌长 410mm,直径 25mm 琴片收纳袋：1 个；主要材质：600D 牛津布,含印刷工艺；产品规格：长 633mm,宽 383mm 中音合成键箱体琴：1 台；主要材质：实木琴箱,亚光 PU 漆面,玻璃纤维合成琴片(含半音琴键）；毛线套软琴槌；琴头增加琴锤收纳孔一对；产品规格：琴箱：长	套	1		

			700mm,宽 355mm,高 210mm；琴片：宽 38mm,厚 14mm；琴槌长 410mm,直径 25mm 琴片收纳袋：1 个；主要材质：600D 牛津布,含印刷工艺；产品规格：长 633mm,宽 383mm 低音合成键箱体琴：1 台；主要材质：实木琴箱,亚光 PU 漆面,玻璃纤维合成琴片(含半音琴键）；毛线套软琴槌；琴头增加琴锤收纳孔一对；产品规格：琴箱：长 755mm,宽:长边 263mm,短边 183mm,高 330mm；琴片：宽 38mm,厚 14mm；琴槌长 410mm,直径 25mm 琴片收纳袋：1 个；主要材质：600D 牛津布,含印刷工艺；产品规格：长 633mm,宽 383mm 小八音铝板琴：16 套；主要材质：铝制琴片,实木琴底；ABS 塑料琴槌；产品规格：琴体：长 256mm,宽 175mm,高 30mm,琴片：厚 5mm,宽 25mm；琴槌长 200mm,直径 20mm 小八音铝板琴纸盒：16 个；主要材质：美牛五层瓦楞；产品规格：长 240mm,宽 179mm,高 40mm 8 音音筒：2 套；主要材质：高密度聚乙烯；产品规格：623mm（最长）,555mm, 491mm,465mm,450mm,358mm,314mm,285mm（最短）,直径 46mm 音筒收纳袋：2 个；主要材质：190T 涤纶雨伞布,带抽绳；产品规格：长 720mm,宽 277mm,抽绳长 950mm 散响类乐器： 木制沙锤:8 对;主要材质:实木,内置钢砂,亚光 PU 漆面;产品规格:长 200mm,头部直径 50mm,手柄直径 20mm 沙锤收纳盒:1 个;主要材质:实木指接板,亚光 PU 漆面;产品规格:长 290mm,宽 290mm,高 200mm 13 铃棒铃:16 个;主要材质:实木手柄,电镀金属铃铛,亚光 PU 漆面;产品规格:全长 165mm,直径 18mm、15mm 棒铃收纳盒:2 个;主要材质:实木指接板,亚光 PU 漆面,产品规格:长 280mm,宽 140mm,高 150mm 卡巴萨:1 个;主要材质:实木手柄,电镀金属珠链,亚光 PU 漆面;产品规格:长 185mm,直径 108mm 木质类乐器： 双响筒:16 副;主要材质:实木,亚光 PU 漆面;产品规格:长 190mm,直径 30mm;敲棒长 158mm 直径 10mm、13mm ；连接棒长 164mm 直径 7mm、13mm 双响筒收纳盒:2 个;主要材质:实木指接板,亚光 PU 漆面;产品规格:长 215mm,宽 190mm,高 140mm 圆舞板:8 对;主要材质:实木,亚光 PU 漆面,松紧带;产品规格:直径 57mm,厚度 25mm 圆舞板收纳盒:1 个;主要材质:实木指接板,亚光 PU 漆面;产品规格:长 283mm,宽 144mm,高 152mm 螺纹单响筒:16 副;主要材质:实木,亚光 PU 漆面;产品规格:长 190mm,直径 40mm；敲棒长 158mm 直径 10mm、13mm 螺纹单响筒收纳盒:2 个;主要材质:实木指接板,亚光 PU 漆面;产品规格:长 280mm,宽 170mm,高 170mm 多音响筒:1 副;主要材质:实木,亚光 PU 漆面,木质打锤;产品规格:长 255mm,直径 110mm；打锤长 225mm,直径 20mm				

			金属类乐器： 铜碰钟:8 副;主要材质:实木手柄,亚光 PU 漆面,黄铜碰钟;产品规格:长 155mm,碰钟直径 33mm 铜碰钟收纳盒:1 个;主要材质:实木指接板,亚光 PU 漆面;产品规格:长 284mm,宽 143mm,高 153mm 三角铁:16 副;主要材质:实木提手,亚光 PU 漆面,电镀金属角铁;产品规格:边长 130mm；敲棒长 158mm 直径 10mm、13mm 三角铁收纳架:2 个;主要材质:实木指接板,哑光 PU 漆面;产品规格:长 295mm,宽 59mm,高 257mm 铜镲:10 副;主要材质:皮质手柄,响铜镲片;产品规格:直径 100mm,镲片厚度 1mm 铜镲收纳盒:2 个;主要材质:实木指接板,亚光 PU 漆面;产品规格:长 290mm,宽 170mm,高 130mm 立式铜锣:1 台;主要材质:实木锣架,亚光 PU 漆面,黄铜锣,木质打锤;产品规格:锣面直径 240mm,厚度 1.5mm;木质打锤长 265mm,直径 30mm 皮革类乐器： 6 寸铃鼓：16 个；主要材质：羊皮鼓面,实木鼓圈,亚光 PU 漆面,电镀金属镲片；产品规格：直径 152mm,高 45mm 铃鼓收纳盒：2 个；主要材质：实木指接板,亚光 PU 漆面；产品规格：长 390mm,宽 230mm,高 240mm 16 寸中国鼓：2 台；主要材质：黄牛皮鼓面,实木鼓腔,实木鼓架（含木架固定器）,亚光 PU 漆面；木质打棒一对；产品规格：含架高 830mm；鼓面直径 400mm,鼓高 220mm；木质打棒长 315mm,直径 20mm 8 寸非洲鼓：16 个；主要材质：PVC 鼓腔,合成鼓皮,亚光 PU 漆面,金属压圈,尼龙绑绳 产品规格;鼓高 430mm,鼓面直径 200mm 非洲鼓收纳袋:16 个;主要材质:深棕色 190T 涤纶雨伞布,带双背带;产品规格:高 435mm,面直径 200mm 音效类乐器： 12 寸海鼓:1 个;主要材质:实木鼓圈,亚光 PU 漆面,羊皮/PVC 鼓面,内置钢砂;产品规格:直径 300mm, 高 65mm 雨声筒:1 个;主要材质:实木,亚光 PU 漆面,内置钢砂;产品规格:长 345mm,直径 45mm 其它： 拍箱（音乐凳）:16 个;主要材质:实木箱体,水曲柳拍面,亚光 PU 漆面,内置金属配件 产品规格:长 275mm,宽 295mm,高 330mm 乐器收纳柜:1 组;主要材质:三聚氰胺面,PVC 塑料封边;产品规格: 鼓柜:长 1200mm,宽 380mm,高 1200mm,琴柜:长 800mm,宽 380mm,高 1200mm,小乐器柜：长 1200mm,宽 380mm,高 1200mm,侧边柜 2 个：长 400mm,宽 380mm,高 1200mm; 乐器收纳柜含（防倾倒部件及安装说明） （尺寸误差范围 5%以内）				

	93	食育坊	电器类： 烤箱：1 台 尺寸：505mm*320mm*390mm±5mm 额定电压：220V~50HZ 功率：1600W 容积：35L 破壁机：1 台 尺寸：151mm*127mm*298mm±5mm 额定电压：220V 功率：160W 和面机：1 台 尺寸：350mm*195mm*295mm±5mm 额定电压：220V~50HZ 功率：1200W 多功能蛋糕机：1 个 尺寸：240mm*205mm±5mm 额定电压：220V~50HZ 功率：750W 棉花糖机：1 个 材质：PP 材质、纯铜电机材质 尺寸：275mm*275mm±5mm 额定电压：220V~50HZ 功率：500W 电动打蛋器：1 台 机身材质：食品级 ABS 额定功率：120w 尺寸：165mm*245mm*76mm±5mm 洞洞板组合：2 套 材质：桦木多层板 尺寸：1000mm*1350mm±5mm 含横板 6 块、木棍 12 根、火柴棍 6 根 教室 LOGO：1 套 材质：亚克力、雪弗板 尺寸：1200mm*300mm±5mm 组合装饰画：1 组 材质：实木+油画布 整体尺寸：3000mm*1400mm±5mm 600mm*800mm±5mm*2 幅 800*1200mm±5mm*1 幅 400*1200mm±5mm*2 幅 24 节气美食图：1 套 材质：油画布、木框 尺寸：500mm*500mm±5mm 每套 4 幅 马卡龙花瓶：1 组 材质：陶瓷 尺寸：125*10*90mm±5mm 150*30*70mm±5mm 85*20*95mm±5mm 145*15*75mm±5mm 每组 4 个 仿真盆栽：1 套 材质：树脂 尺寸：190mm±10mm	套	1		

			每组 4 个 木箱：5 个 材质：实木 尺寸：400mm*280mm*260mm±5mm 密封罐：1 组 材质：亚克力 尺寸：100mm*205mm±5mm 1 组 5 个含玉米、黄豆、花生、小麦、高粱米 谷穗：1 套 材质：干麦穗、干高粱穗、仿真花生、仿真玉米、仿真大豆 尺寸：160mm-500mm±5mm 粮食成长卡片：1 套 材质：相纸覆膜 尺寸：180mm*180mm±5mm 便签夹子：2 套 材质：原木、钢丝 尺寸：38mm*53mm±5mm 每套 6 个 桌子：4 张 材质：桦木多层板 尺寸：≥1240mm*595mm*565mm±5mm 桌面厚度 34mm 皮凳：12 个 材质：优质皮革+实木 尺寸：坐高 250mm±5mm 功能：用于儿童制作 操作台：2 组 材质：桦木多层板 尺寸：1100mm*500mm*600mm±5mm 板材厚度 18mm 材料柜：2 个 材质：桦木多层板 尺寸：900mm*330mm*850mm±5mm 板材厚度 18mm 移动收纳柜：1 个 材质：桦木多层板 尺寸：1000mm*330mm*600mm±5mm 板材厚度 18mm 儿童一次性手套：7 包 材质：食品级 PE 尺寸：100 只/袋 儿童专用围裙：12 套 材质：聚酯纤维 围裙：120 码 毛巾挂钩：2 个 材质：实木、铁 尺寸：390mm*100mm±5mm 隔热垫：2 组 材质：软木 尺寸：195mm*195mm±5mm1 组 3 个 小毛巾：15 个 材质：竹纤维				

			尺寸：250mm*250mm±5mm 插排：2 个 材质：部件采用阻燃材料 尺寸：全长 3000mm±5mm 用途：安全保障，配备防触电安全门安全插 座盖：18 个 材质：ABS 绝缘材质 尺寸：30mm*30mm±5mm，20mm*30mm 食品夹：3 盒 材质：优质 PP 尺寸：120mm*40mm±5mm 可吸附冰箱上 防烫手套：2 副 材质:棉 尺寸：280mm*150mm±5mm 垃圾桶:2 个 材质：环保 PP 尺寸：215mm*243mm±5mm 盛面箱:3 个 材质：塑料 尺寸：240mm*240mm*170mm±5mm 容积：10 斤 工具收纳筐:16 个 材质：PP 尺寸：290mm*220mm*100mm±5mm 教材:1 套 食育教育中主要包含事物的来源、营养、搭配以及了解，同时也包含饮食文化教育、食物美的感受以及体验。 运费:1 次 货物运输过程中产生的物流费、快递费以及到达当地所产生的送货上门费、卸货费、搬运上楼费 安装培训:1 次 1-2 天的落地安装及教师培训，入园培训：第一部分：理论。介绍食育空间由来，组成，上课流程及注意事项，第二部分实操部分：包含区域的介绍、教玩具使用、工具的介绍和使用方法及注意事项，便于指导幼儿操作、确保老师可以正常开展活动。 无痕钉组合:1 盒 材质：pp 内含：30mm±5mm*16 件 40mm±5mm*10 件 50mm±5mm*10 件 35mm±5mm*10 件 25mm±5mm*20 件 水平仪*1 件 扶钉器*1 件 膨胀丝:2 包 材质：塑料、彩锌 规格：6mm*40mm±5mm 免钉胶:3 支 材质：中性硅胶 净含量：60ml 海绵胶:5 卷 材质：EVA 尺寸：15mm*2000mm±5mm				

			冷却架:4 个 材质：食用级碳钢 尺寸：335mm*240mm*65mm±5mm 铝箔纸:3 卷 材质：加厚铝箔 尺寸：长 10000mm±5mm 食品硅油纸:3 卷 材质：双面硅加工耐油纸 尺寸：长 50000mm±5mm 保鲜膜:3 卷 材质：食品 PE 级材质 尺寸：长 50000mm±5mm 保鲜袋:3 卷 材质：食品 PE 级材质 规格：70 只/包 圆形月饼模具:3 套 材质:食品级 ABS 尺寸：直径 50mm 长 140mm±5mm 片花直径：45mm±5mm 方形月饼模具:3 套 材质：食品级 ABS 尺寸：直径 45mm 长 145mm±5mm 片花:直径 45mm±5mm 卡通版不锈钢模具:3 套 材质：304 不锈钢 尺寸：高度 60mm±5mm 1 套 20 件,形状随机 不锈钢馒头模具:3 套 材质：430 不锈钢 尺寸：一套大小不一，随机图案 1 套 7 件 硅胶奶酪模具:4 个 材质：硅胶 尺寸：210mm*160mm±5mm 煎蛋模具:3 套 材质：不锈钢 尺寸：单个直径 85mm±5mm 特点：配有防烫不锈钢手柄 可旋转折叠 每套 4 个 烤盘:3 个 材质：铝合金。 规格：215mm*165mm*40mm±5mm 烤制饼干、蛋卷等。 6 连蛋糕模具:3 个 材质：铝合金 规格：260mm*180mm±5mm，圈圈直径 65mm±5mm 蔓越莓饼干模具:3 个 材质：食品级碳钢 尺寸：245mm*40mm±5mm 布丁碗:15 个 材质：瓷 尺寸：75mm*47mm±5mm 蛋挞杯:6 包 材质：锡纸				

			尺寸：直径 80mm±5mm 每包 50 个 欧式西点盘（大）:5 个 材质：食品级密胺材质 尺寸：320mm*250mm±5mm 欧式西点盘（小）:5 个 材质：食品级密胺材质 尺寸：260mm*195mm±5mm 面包夹:5 个 材质：304 不锈钢 尺寸：238mm*45mm±5mm 擀面杖:12 个 材质：榉木 尺寸：25mm*250mm±5mm 揉面垫:12 个 材质：硅胶 尺寸：400mm*500mm±5mm 手动打蛋器:6 个 材质：不锈钢 尺寸：280mm±5mm 量杯:5 个 材质：食品级 PP 塑料 规格：500ml 榨汁杯:6 个 材质：304 不锈钢 尺寸：高度 65mm，口径 75mm±5mm 量勺:3 套 材质：食品级 PP 塑料 规格：1g、2.5g、5g、7.5g、15g 电子秤:2 台 材质：不锈钢称面、ABS 注塑机身 规格：128mm*105mm*33mm±5mm 面食制作工具:4 套 材质：食品级 ABS 尺寸：163mm-172mm±5mm1 套 9 支 切面刀:10 个 材质：食用级 PP 尺寸：130mm*92mm±5mm 分蛋器:6 个 材质：PP 塑料 尺寸：125mm*60mm±5mm 面粉筛:2 个 材质：不锈钢 直径：140mm±5mm/长度：320mm±5mm 披萨盘:3 个 材质：碳钢+特氟龙不粘层 尺寸：203mm*26mm±5mm 重量：125g 曲奇枪:3 把 材质：PP+ABS 塑料 尺寸：225mm*135mm±5mm 饭团模具:12 个 材质：PP 聚丙烯				

			尺寸：65mm*170mm±5mm 压饭团模具:4 套 材质：食用级 尺寸：60mm-75mm±5mm 1 套 4 个,形状随机 寿司卷帘模具:6 片 材质：ABS 树脂 尺寸：210mm*235mm±5mm 裱花袋:4 包 材质：PE 环保材料 尺寸：240mm*180mm±5mm 裱花嘴套装:3 套 材质：430 不锈钢 尺寸：190mm*125mm*35mm±5mm 蛋糕脱模刀:6 个 材质：PP 聚丙烯 尺寸：220mm*25mm±5mm 蛋糕铲:5 个 材质：FDA 食品级硅胶 尺寸：210mm*35mm±5mm 多功能菜板:2 组 材质：麦秸秆 尺寸：420mm*290mm±5mm 350mm*230mm±5mm 儿童安全用刀:4 把 材质：PP 塑料 规格：270mm*50mm±5mm 蔬菜沥水盆:4 套 材质：PP 尺寸：直径 165mm±5mm，205mm±5mm，235mm±5mm 一套 3 个 压面机:1 个 材质：430 不锈钢 尺寸：195mm*140mm*190mm±5mm 手动榨汁机:1 台 材质：304 不锈钢 尺寸：200mm*320mm±5mm 总重：2.7kg 特色：整机不上锈，高出汁，抗氧化 料理盆:8 个 材质：304 不锈钢 尺寸：口径 175mm±5mm 抹刀:4 个 材质：不锈钢 尺寸：30mm*330mm±5mm 转台:2 个 材质：加厚塑钢材质 尺寸：290*290*150mm 慕斯杯:100 个 材质：食用级 PS 尺寸：75mm±5mm 纸杯蛋糕:204 个 材质：食品级白芯卡纸				

			尺寸：直径 70mm±5mm 重量：0.02g 物料碗:8 个 材质：密胺 尺寸：口径 118mm±5mm 计时器:1 个 材质:ABS 尺寸：80mm*65mm±5mm 刷油瓶:3 套 材质：硅胶、玻璃 尺寸：170mm*70mm±5mm 压泥器:2 个 材质：不锈钢+实木 尺寸：150mm*50mm±5mm				
	94	配套服务		项	1		

二、项目商务要求

1.交货安装（服务）的时间（期限）和地点（范围）

1.1交货时间：合同签订后45日历天内供货安装调试完毕

1.2交货地点：采购人指定地点

2.付款方式：应符合南阳市财政局关于印发《关于压缩各环节时间进一步优化政府采购营商环境的通知》（宛财购〔2022〕5号）的要求），中标后双方协商。

3.包装和运输：须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）

4.售后服务要求

4.1 投标人应满足本次采购的技术要求，并提供完善的售后服务。

4.2 投标人需对招标人采购货物的正常使用和维护提供必要的培训。

4.3 保修期内，供应商应以优良的服务态度，以便利、快捷的方式在12小时内给用户答复，24小时内到达现场，48小时内处理好故障。并提供工作日8小时免费客服电话服务。

4.4 提供的货物验收合格起，质保不低于1年，保修期满后，终身维护,长期提供良好的技术支持及零配件的优惠供应。

5.关于强制节能产品的要求

5.1本项目若含有政府强制采购产品，投标人须选用政府强制采购节能产品(对于强制采购的节能产品交货时必须提供节能证明材料)。

5.2强制采购的节能产品:壁挂热水器、智能空调、智能办公一体机、智能黑白打印机、智能彩色打印机、监控监视器等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。

5.3投标人所投产品如属于政府优先节能产品或环境标志产品或无线局域网产品，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。

上述政策以国家发布最新为准，未尽事宜，按国家有关规定执行。

6.验收标准及方式

6.1验收标准：中标人在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及招标文件、投标文件、中标承诺和合同约定的标准等要求进行验收；经采购人完全确认后，完成验收。

6.2验收方式：现场验收。

7. □有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点；☑无样品。

8. □ 有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示；

☑无演示。

9.其他要求：/

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	☐服务 ☑货物 供应商对其提供的产品应出具《关于符合本国产品标准的声明函》（后附）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐是 ☑否
现场考察	☑不组织 ☐组织，考察时间：____ 年____ 月___ 日___ 点___ 分 考察地点：　　。
开标前答疑会	☑不召开 ☐召开，召开时间：____ 年____ 月___ 日___ 点___ 分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： 工业 ☐本项目专门面向中小企业采购。 ☑本项目小微企业价格折扣比例 20 %。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定 的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随 中标结果公 开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： ☑无 ☐有，具体情形：
项目预算	1789072.00 元
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	2026 年____月____ 日 09 点 30 分（北京时间）
开标时间	2026 年____月____ 日 09 点 30 分（北京时间）
核心产品	智能空调（三相柜机）、智能空调（二相柜机）、智能空调（壁挂）
评标方法	☑综合评分法☐最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： ☐是☑否 推荐中标候选人数：3名
代理费	☐ 集中采购机构不收费 收费对象： ☐ 采购人☑中标人 收费标准：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002号规定收取，由中标人领取中标通知书时一次性支付。
中标公告	在中标通知书发出前，采购人将中标结果在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期为 1 个工作日。

签订合同及备 案	中标人应在领取中标通知书之日起 30 日内与采购人签订合同，在签订 合同之日起 5 个工作日内在河南省政府采购网上进行合同备案。
重新招标的 其他情形	除招标文件规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内 同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或 不一致的，由采购人负责解释。

投标人须知

一、说明

1.采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2.资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金 178.9072 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 / 万元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3.现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4.政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则投标无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准

（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5.投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6.采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指 新野县财政局政府采购管理办公室 。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的 货物及招标文件约定范围内的所有内容 。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的与本次采购内容相关的服务。

二、招标文件

7.招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8.对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“全国公共资源交易平台（河南省·南阳新野分平台）”等网站发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

三、投标文件的编制

9.投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文

翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10.投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。**否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。**

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 投标人认为应附的其他材料。

11.投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

（1）投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、

售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

（2）服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12.投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

13.投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14.投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用全国公共资源交易平台（河南省·南阳新野分平台）网上交易系在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标

文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15.投标截止时间

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16.投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南阳市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、 评标方法和评标标准

一、开标

1.采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2.开标：

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书，投标人在开标前须自行检查数字证书的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1.开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2.投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3.资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《公开招标公告》投标人具备的资格要求	3.1注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力，具有有效的营业执照； 3.2具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）； 3.3具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2025年度财务报表或审计报告，新成立企业注册时间不足一年可提供基本开户银行出具的资信证明或近期财务报表）； 3.4具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供企业近一年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明，依法免税企业应提供相关证明文件）； 3.5参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函，格式自拟）； 3.6投标人需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标人、法定代表人（或负责人）、委托代理人），并对其真实性负责，若承诺不实，造成的后果由投标人自行负责； 3.7根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），提供查询结果网页截图，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间】； 3.8单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。

		标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供承诺函，格式自拟）； 3.9本项目不接受联合体投标； 3.10遵守国家有关法律、法规、规章。	
2	中小企业政策	具体要求见第一章《公开招标公告》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《公开招标公告》	

说明：按照新野县财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》新财字〔2024〕40号的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，供应商在投标时，按照规定提供“新野县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。供应商在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

三、评标委员会

1.采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二

。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2.采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3.评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4.评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5.评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6.评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7.评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的；

（2）政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8.评审活动结束，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1.投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	☑交货时间 ☐服务期限	是否符合招标要求。
10	☑质保期 ☐服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。

12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形： （一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.技术审查

☑货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

□服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3.评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到

其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4.投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五.评标方法和评标标准

1.本项目采用的评标方法为：

☑综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查

且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

□其他方式，具体要求：_____。

2.非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

3.关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

4.确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

□随机抽取

☑其他方式，具体要求：优先选择报价低的　　。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐_3_名中标候选人。

5.报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6.确定中标人

□根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

☑采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7.投标人存在下列情况之一的，投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）不符合应提交投标文件资料数量要求的；

（6）开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；

（7）电子投标文件未使用CA加密的；

（8）未在投标截止时间前完成上传的；

（9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准
1	投标报价（30分）	投标报价（0-30分）	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30。 注：价格分计算保留小数点后两位。 注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除20%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）
		对招标文件的技术指标的响应程度(0-20分）	完全满足招标文件技术参数要求的得20分。每有一项负偏差在20分基础上扣0.5分，扣完为止。 **注：以上技术参数响应情况均须在投标文件《技术规格偏离表》中表述清楚，如表述不清，则按不足（负偏离）处理。**
		项目实施方案（0-10分）	项目实施方案包括配送、安装、调试等内容，区分四档（10分）： ①方案完整，配送安装情况分析详实，人员分配合理精细，作业实施内容具体可行，总体计划周全，安排得当的，得10分； ②方案完整，对供货安装情况有一定分析，人员分配合理，实施内容及总体安排满足需求但不尽周密完善的，得7分； ③方案整体阐述不详细、操作性不强或有明显缺陷的,得3分； ④缺项得0分。

2	技术部分（50分）	质量控制措施（0-7分）	质量控制措施体现在质量控制流程、质量控制制度、质量控制措施、检查验收等方面，区分四档（7分）：①质量控制措施内容完整详细、质量控制流程清晰规范、要点齐全，质量控制制度健全完备，控制措施具体，检查验收方式明确，充分保证项目质量控制要求的，得7分； ②质量控制措施内容完整，有质量控制的工作流程制度、检查验收方法和控制措施，能满足项目质量控制要求但总体不详细具体的，得4分； ③质量控制措施操作性不强或有明显缺陷的得1分； ④缺项得0分。
		进度控制（0-7分）	进度控制主要体现在供货前准备和供货中进度控制及供货安装后控制三个方面，区分四档（7分）： ①供货前有风险分析和供货计划，供货中在人力设备调配和工作程序衔接等方面措施具体明确，供货后资料归档齐全规范，总体安排布置详细合理的，得7分； ②进度控制在供货前、供货中、供货安装后有所体现,但部分环节安排不够具体详实，力量配备不够充分合理，项目实施中可能存在进度延误隐患的，得4分； ③进度控制总体表述笼统，缺乏可行性或有明显缺陷的，得1分； ④缺项得0分。
		培训方案（0-6分）	有完善的培训方案（详细说明技术培训措施，保证使用者能熟练操作维护和正常使用情况），区分四档（6分）： ①提供的培训方案完整、可行性强，完全适用于本项目实际情况的，得6分； ②提供的培训方案较为完整、可行性较强，基本适用于本项目的，得3分； ③提供了培训方案，但方案的服务一般或完全没有可行性的，得1分； ④缺项得0分。
3	综合实力（10分）	企业实力（0-4分）	投标人提供2023年1月1日以来类似项目业绩，每提供一份得2分，本项最多得4分（以合同签订日期为准，提供合同或中标通知书原件的扫描件或复印件）。

		优惠条件的承诺（0-4分）	优惠条件主要体现在优惠内容、实现措施、约束机制四个方面，区分四档： ①投标人在协调内外关系、维修材料成本、质保期后终身维护等方面的承诺符合实际、优惠幅度最大、措施具体、有履行承诺约束机制的，得4分； ②投标人在协调内外关系、维修材料成本、质保期后维护等方面的承诺符合实际、但整体优惠幅度不大的,得2分； ③有优惠条件承诺的，得1分； ④缺项得0分。
		信用评价（2分）	根据《南阳市政府采购信用评价实施办法》规定，诚信指数高的供应商，在参加本项目政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，诚信评价为满分的得2分，90-99分（不含90分）之间得1分，90分以下的不得分；供应商可在公告发布之日到投标截止期间，登录“新野县政府采购信用管理系统”在线打印《新野县政府采购供应商信用记录表》,作为投标(响应)文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。
4	售后服务（10分）	售后服务承诺（0-10分）	售后服务承诺具体体现在常见性故障解决、质保期内外保修服务、产品调试退货、服务人员配备、响应时间承诺等方面，区分四档： ①售后服务承诺内容符合实际，常见性故障解决方案分析全面合理、针对性强，质保期内外保修服务具体清晰、充分考虑使用方实际需求，服务人员配备合理,应急响应时间较短，充分满足项目售后需要的，得10分； ②售后服务承诺内容符合实际，但常见性故障解决方案分析不全面，质保期内外保修服务措施不够具体清晰，服务人员配备能满足要求，但在快捷性和便利度 方面体现不充分的，得7分； ③售后服务承诺有缺陷或总体表述模糊笼统，针对性不强的，得3分； ④缺项得0分。
合计		100	

备注：严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“全国公共资源交易平台（河南省．南阳新野分平台）”等网上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“全国公共资源交易平台（河南省．南阳新野分平台）”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录全国公共资源交易平台（河南省．南阳新野分平台）系统，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2.签订合同

2.1中标供应商领取《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。

合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”(www.hngp.gov.cn)合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七.质疑与答复

1.根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3.接收质疑的方式：

3.1在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到全国公共资源交易平台（河南省．南阳新野分平台）系统并电话通知到项目负责人。

3.2书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4.超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5.采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、相关注意事项

1.开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2.各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3.3开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4.为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5.投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

6.投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》(豫财购〔2017〕10号)，按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同 (草案)

委托方（甲方）：[ ]
地址：[ ]
法定代表人/负责人：[ ]
项目联系人：[ ]
通讯地址：[ ]
电　　话：[ ]
电子邮箱：[ ]

受托方（乙方）：[ ]
地址：[ ]
法定代表人/负责人：[ ]
项目联系人：[ ]
通讯地址：[ ]
电　　话：[ ]
电子邮箱：[ ]

本合同就[ ]项目双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规的规定，达成如下合同，并由双方共同恪守。

第一条标的内容

1.1项目 目标：[ ]。

1.2项目内容：[ ]。

1.3项目的供货及技术服务方式：[ ]。

第二项目交货及服务时间和地点

2.1项目地点：[ ]。

2.2交货及服务期限：[ ]。

第三条甲方提供的工作条件和协作事项

3.1提供技术资料：[ ]。

3.2提供工作条件：[ ]。

3.3其他配合协作事项：[ ]。

3.4甲方提供上述技术资料、工作条件和配合协作事项的时间及方式：[ ]。

第四条合同费用

4.1本合同费用总额（含税价）：大写人民币[ ]，¥[ ]；其中价款为大 写人民币[ ]，¥[ ]，增值税款为大写人民币[ ]，¥[ ]。

4.2合同总费用由甲方按照以下第（）方式向乙方支付：

（1）一次性支付

验收合格后[ ]个工作日内，甲方向乙方支付本合同费用。

（2）分期支付

甲方分期向乙方支付本合同费用：[ ]。

4.3甲乙双方银行账户信息和纳税人信息

甲方信息如下：

开户行：[ ]

银行地址：[ ]

户名：[ ]

账号：[ ]

统一社会信用代码：[ ]

地址：[ ]

电话：[ ]

乙方信息如下：

开户行：[ ]

银行地址：[ ]

户名：[ ]

账号：[ ]

统一社会信用代码：[ ]

地址：[ ]

电话：[ ]

第五条保密

5.1未经对方书面许可，任何一方不得向第三方提供或者披露因本合同的签订和履行而得知的与对方业务有关的资料和信息，法律、法规、规章或监管要求另有规定或本合同另有约定的除外。乙方向其关联公司提供或披露与甲方业务有关的资料和信息的，不受此限。

5.2 本保密条款在服务期限内及服务终止后二年之内持续有效。

第六条本合同的变更应当由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的书面请求，另一方应当在收到书面请求后[ ]个工作日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

[ ]。

第七条验收

7.1验收标准：[ ]。

7.2验收方法：[ ]。

7.3验收的时间和地点：[ ]。

第八条侵权处理

8.1如本合同以外的第三方指控乙方为甲方提供服务和/或其为甲方提供的服务成果侵犯该方的专利或著作权，乙方自费就上述指控自行和/或与甲方共同 辩护，并支付法院和行政执法机关最终裁定的或经乙方同意的和解中包括的一 切费用、损害赔偿金和合理的律师费用，前提条件是甲方:

（1）就指控立即书面通知乙方。

（2）容许乙方在辩护及任何有关的和解谈判中具有控制权，并配合乙方工 作。

在甲方满足上述条件的前提下，乙方就侵权指控对甲方承担本条约定的上述义务。

8.2对因下列任何一项所引起的指控，无论本合同是否有其他约定，乙方均不承担责任：

（1）甲方提供的被并入服务成果之中的任何东西，或乙方遵照甲方或代表 甲方的第三方所提供的任何设计、规格或关于实施方法的指示而提供的任何东 西。

（2）甲方修改服务成果。

（3）甲方将服务成果与非由乙方提供的任何产品、数据、装置或商业方法 一起结合、操作或使用，或为甲方以外的第三方的利益发行、操作或使用服务 成果。

第九条个人信息保护和数据安全

为履行本合同，甲方委托乙方处理相关数据和个人信息的，双方同意按照 本条约定执行：

9.1个人信息种类： [ ]；乙方处理数据和个人信息的期限为： [ ];处理 方式为：[ ] 以及本合同约定的其他处理方式。

9.2甲方保证，其委托乙方处理个人信息已经向个人信息主体履行了法定告知义务，并取得了其同意。甲方保证，其委托乙方处理的个人信息和数据来源合法合规，不存在违反法律法规、监管要求的情况。

9.3双方均应当严格按照相关法律法规规定，采取措施确保个人信息处理活动符合法律、行政法规的规定，防止未经授权的访问以及个人信息和数据的泄露、篡改、丢失。

9.4乙方有权对甲方提供的个人信息和数据来源合法合规性情况进行检查。 对于乙方检查发现甲方个人信息和数据来源违反法律法规、监管要求，或者就 其向乙方提供的个人信息未依法向个人履行法定告知义务、未取得个人同意， 乙方有权要求甲方在一定期限内整改。如果甲方未按照乙方要求整改或整改未 达到乙方的相关要求，乙方有权解除合同，且不承担赔偿责任；由此给乙方造 成损失的，甲方应当全额赔偿。

9.5甲方违反本合同及其附件个人信息保护和数据安全相关条款和相关法律法规、监管要求的，甲方应当承担一切民事、行政和刑事责任，如因此给个人信息主体、乙方或其他人造成任何损失的，甲方应当承担全部责任。

第十条违约责任

10.1双方确定，任何一方未履行或未完全履行本合同项下的义务，均构成 违约。违约方应当赔偿因违约给对方造成的一切损失。

10.2甲方未能按照本合同约定支付相关费用的，每逾期[ ] 日，甲方应当 按照合同总费用[ ]向乙方支付违约金。逾期付费达[ ] 日的，乙方有权暂停 提供服务；逾期付费达[ ] 日的，乙方有权终止提供服务；同时，甲方还应当 承担乙方因追讨欠费支出的各项费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费 、财产保全担保费等）。

10.3无论本合同其他条款是否有任何相反的约定，乙方在本合同项下应当 承担的责任不超过乙方最近[ ]个月已经收取费用总额的[ ]%；乙方对因本 合同项下行为而导致的甲方或第三方可得利益损失、商业信誉损失、数据丢失 或损坏以及间接损失或后果性经济损失等其他损失不承担责任。甲方数据属甲 方所有，甲方应当负责数据备份，乙方对甲方数据的丢失或损坏不承担责任。

10.4甲方承诺遵守国家相关法律法规，不进行危害网络安全的活动，若乙 方发现甲方有危害网络安全的事项等活动，乙方有权停止技术支持，并解除本 合同不负违约责任，本合同项下所有款项不予退还。

10.5本合同履行过程中，如甲方发生以下任一情形的，乙方有权视情节严 重程度采取中止或终止履行合同、解除合同等措施并不承担违约责任。如该情 形导致第三方向乙方提出法律或行政程序，甲方应当负责解决。如该情形给乙 方造成损失的，甲方应当全额赔偿：

（1）被行政机关纳入“严重违法失信”名单；

（2）被人民法院纳入“失信被执行人”名单；

（3）被乙方（含乙方上级单位）纳入违规失信合作商名单；

（4）如存在网络和信息安全违法、违规行为的 ,包括但不限于因网络和信 息安全问题承担刑事责任或受到行政处罚，被列入各级公安机关的涉通讯信息 诈骗违法犯罪高危自然人或法人名单、经营不良名单、失信名单等；

（5）其他相关法律法规规定或有权机关认定的违法失信情形，以及可能导 致合同履行风险或侵害乙方合法权益或声誉的违规失信情形。

第十一条双方确定，在本合同有效期内，甲方指定[ ]为甲方项目联系人,联系电话为[ ]，地址[ ]，电子邮箱[ ];乙方指定[ ]为乙方项目联系人,联系电话为[ ]，地址[ ],电子邮箱[ ]。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并 影响本合同履行或造成损失的，应当承担相应的责任。

第十二条双方确定，出现下列情形之一，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

12.1发生不可抗力。

12.2[ ]。

第十三条法律适用和争议解决

13.1本合同适用中华人民共和国法律。

13.2所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议通过双方友好协商解 决。如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可向[乙方住所地]有 管辖权的人民法院起诉。

13.3诉讼进行过程中，双方继续履行本合同未涉诉讼的其它部分。

第十四条不可抗力及免责

14.1如由于战争、骚乱、恐怖主义、灾害、国家法律法规或规章变动、网 络安全、网络无法覆盖、停电、通信线路被人为破坏、黑客攻击、计算机病毒 侵入或发作、突发事件等，导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本合 同项下有关义务时，受影响方不承担违约责任，但应当尽快书面通知对方。在 影响消除后的合理时间内，一方或双方应当继续履行合同。如因此导致合同不 能或者没有必要继续履行的，本合同可由一方解除。

14.2如乙方根据政府管理部门要求暂停或终止提供相应服务，乙方不承担 任何责任。

第十五条合同生效和其他

15.1本合同纸质文本一式四份，甲乙双方各执二份，自双方签字盖章之日 起生效；若使用电子印章的，自双方盖章之日起生效。

若乙方加盖电子印章的，以加盖乙方电子印章的本合同电子文档所载内容为准。

15.2如果本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行 而不从根本上影响本合同的效力时，本合同的其他条款不受影响。

15.3本合同各条标题仅为提示之用，应当以条文内容确定各方的权利义务。

15.4未得到对方的书面许可，一方均不得以广告或在公共场合使用或摹仿 对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写，任何一 方均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号 或缩写拥有所有权。

15.5本合同的任何内容不应当被视为或解释为双方之间具有合资、合伙关 系。

15.6本合同替代此前双方所有关于本合同事项的口头或书面的纪要、备忘 录、合同和协议等法律文件。

15.7甲乙双方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都应当按照本合同 中的地址，以本合同约定的方式进行。其中：

15.7.1除本合同另有约定外，有关下述任一事项的通知，均应当采用书面 信函形式作出，否则，该通知无效，不产生本合同项下的任何通知效力：

（1）与本合同费用及支付事宜有关的通知；

（2）与本合同违约事宜有关的通知；

（3）与本合同终止、解除或变更事宜有关的通知；

（4）与本合同延续/续展有关的通知；

（5）［ ］。

15.7.2本合同约定的各种通知方式的送达标准如下：

（1）如采用书面信函形式，应当使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递 送达，接收方签收挂号信或特快专递的时间（以邮局或快递公司系统记录为准 ）为通知送达时间；

（2）如采用电子邮件方式，电子邮件到达接收方指定电子邮箱的时间为通 知送达时间。

如果因接收方原因（包括但不限于接收方拒收书面信函、接收方电子邮箱地址不存在或者邮箱已满或者设置拒收等）导致通知发送失败，视为通知已经送达（发送方侧载明的书面信函寄出时间或者电子邮件发送时间视为通知送达时间）。

15.7.3本合同双方通知地址及方式如下：

甲方：［ ］

地址：［ ］

联系人：［ ］

电话：［ ］

电子邮箱：［ ］

乙方：［ ］

地址：［ ］

联系人：［ ］

电话：［ ］

电子邮箱：［ ］

上述任何信息发生变更的，变更方应当及时以书面形式通知另一方，未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应当承担相应的责任。

15.8附件为本合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何冲突，以合 同正文为准。

本合同附件为：

附件：

补充附页

经友好协商，对本合同条款补充、修改如下，本补充附页为合同正文的一部分，与合同正文冲突时，以本补充附页为准：[无]

（以下无正文）

甲方：［ ］	乙方：［ ］
法定代表人/负责人	法定代表人/负责人
或授权代表：	或授权代表：
签署日期：［ ］年［ ］月［ ］日	

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1.投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商 务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有

表格的格式可扩展）填写提交。

2.全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

（项目名称）

投 标 文 件

项目编号：

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人（负责人）或授权代表：____ （电子签名）

日　　期：_____ 年 _____ 月 ____ 日

目 录

（由投标人自行编制并设置页码）

一、 资格证明文件格式

1.开标一览表

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写：（￥:）
交货安装时间	
免费质保期	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：___ 年___ 月 ___ 日

2.授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：_____

地址：法定代表人（负责人）：_____

授权代表姓名：_____ 性别：_____ 出生日期：_____ 年 ____ 月日 所在单位：_____ 职务：_____

身份证：_____ 现住：_____

兹委托参加_____ 项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

1、参加投标活动；

2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：___ 年___ 月___ 日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3.资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为_____ 公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采 购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。

2、法定代表人（负责人）授权书。

3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。

4、公司地址、联系电话、传真等。

5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。

6、招标项目要求的其他文件。

7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：_____ 年___ 月___ 日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的 有关规定予以处理。

4.承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为_____ 项目的投标。

我代表_____（投标人名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；

2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。

6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____ 年____ 月____ 日

5.营业执照副本或其他资格证明文件

6.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

7.依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证（提供企业近一年内任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明，依法免税企业应提供相关证明文件）

8.良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件（提供2025年度财务报表或审计报告，新成立企业注册时间不足一年可提供基本开户银行出具的资信证明或近期财务报表）；

说明：（1）提供本单位2025年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）投标人提供企业有关财务会计制度。

9.投标人出具参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 （提供承诺函，格式自拟）

10.投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承 诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项 目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府 采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____ 年____ 月___ 日

11.投标人出具信用记录查询结果网页截图

12.其他资格证明

按照新野县财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》新财字〔2024〕40号的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“新野县政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述5-9项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

新野县政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：____ 年____ 月____ 日

注：

1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应 招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

二、 商务技术文件格式

1.投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（　　）的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至 ____ 项，商务技术文件第1至 ____ 项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要 求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法 典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：____ 年____ 月____ 日

2、投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：　　项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
合计									
投标报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____ 年___ 月____ 日

3.项目实施方案、质量控制措施等

4.优惠条件的承诺、信用评价等

5.技术规格偏离表

技术规格偏离表

项目名称:　　项目编号:

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：___ 年____ 月____ 日

6. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称：　　项目编号：

序号	招标文件 商务条款	投标文件商务 条款	偏差描述	结论

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：___ 年____ 月 ____ 日

7. 售后服务承诺

8. 投标人业绩

9. 节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：____ 年____ 月____ 日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

日期：____ 年____ 月____ 日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。

2.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。

3.环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。

4.请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5.没有相关产品可不提供本表。

10.中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函 (货物) 格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办 法》（财库〔 2020 〕46号） 的规定，本公司（联合体）参加（单位名称） 的（项目 名称 ）采购活动， 提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制 造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的 具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业） 行业；制造商为 （企业名称），从业人员 ___ 人，营业收入为 _____ 万元， 资产总额为 _____ _____,属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业） 行业；制造商为 （企业名称），从业人员 ___ 人，营业收入为 _____ 万元，资产总额为 __ 万 元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____ 年____ 月____ 日

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据 的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明， 根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号） 的规定，本单位 **(请进行选择)：**

□**不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

□**属于符合条件的残疾人福利性单位，**且本单位参加单位的项目采购活 动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其 他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标 的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。 如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：___ 年____ 月____ 日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发 展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业_____（是、不是）监 狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出 具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____ 年____ 月____ 日

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施 本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号） 的规定，本公司 （单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2） 的中 国境内生产的组件成本 占比≥（规定 比例）。（产品名称2） 的 （关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完 成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应 法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产 品的中 国境 内生产 的组件成本占 比相关要求实施前 ，“规定比 例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

11. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料