漯河市召陵区教育局召陵区幼儿园能力提升工程（区直二幼分园）教学及生活设备采购项目

竞争性磋商文件

采购编号：召采磋商采购-2026-71

采购人：漯河市召陵区教育局

招标代理机构：河南骐骏工程管理有限公司

日　　期：二〇二六年十一月

目　录

第一章　磋商公告 1

第二章　投标人须知 5

第三章　评标办法（综合评分法） 13

第四章　合同条款及格式 18

第五章　采购需求及技术参数 23

第六章　投标文件格式 166

（一）投标函 168

（二）投标函附录（第一轮报价） 169

（三）法定代表人身份证明或授权委托书 170

（四）承诺书 172

（五）分项报价表 177

（六）技术偏离表 178

（七）技术部分 179

（八）投标人资格及证明文件 180

（九）竞争性磋商文件要求供应商提交的其他磋商资料 181

第一章　磋商公告

项目概况

漯河市召陵区教育局召陵区幼儿园能力提升工程（区直二幼分园）教学及生活设备采购项目的潜在供应商应在（漯河市公共资源电子交易平台）获取采购文件，并于 2026 年 11 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：召采磋商采购-2026-71

2、项目名称：漯河市召陵区教育局召陵区幼儿园能力提升工程（区直二幼分园）教学及生活设备采购项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：1495000.00 元，最高限价：1495000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	Z20260052801	漯河市召陵区教育局召陵区幼儿园能力提升工程（区直二幼分园）教学及生活设备采购项目一标段	465000.00	465000.00
2	Z20260052802	漯河市召陵区教育局召陵区幼儿园能力提升工程（区直二幼分园）教学及生活设备采购项目二标段	650000.00	650000.00
3	Z20260052803	漯河市召陵区教育局召陵区幼儿园能力提升工程（区直二幼分园）教学及生活设备采购项目三标段	380000.00	380000.00

5、采购需求：

5.1 采购内容：：漯河市召陵区教育局召陵区幼儿园能力提升工程（区直二幼分园）教学及生活设备采购项目（具体内容及要求详见磋商文件）

漯河市召陵区教育局召陵区幼儿园能力提升工程（区直二幼分园）教学及生活设备采购项目一标段：幼儿活动室玩教具及生活设备一批；

漯河市召陵区教育局召陵区幼儿园能力提升工程（区直二幼分园）教学及生活设备采购项目二标段：幼儿专用活动室、户外运动区玩教具及厨房设备一批；

漯河市召陵区教育局召陵区幼儿园能力提升工程（区直二幼分园）教学及生活设备采购项目三标段：监控、广播、网络及办公设备一批；

5.2 质量要求：符合国家和行业相关标准、规范要求

5.3 质保期：1 年

5.4 供货地点：漯河市召陵区区直二幼分园内

5.5 本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业

6、合同履行期限：签订合同后 45 日历天内供货安装调试完毕

7、本项目（是/否）接受联合体：否

8、是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：项目执行支持中小微企业含监狱企业、残疾人福利性单位发展政策，强制优化采购节能产品、环境标志产品等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 投标人须具有有效的营业执照；

3.2 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商可无需在响应文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见响应文件中的格式，供应商在成交后，将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出成交通知书）：

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(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；

(6)法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入失信被执行人、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)。

3.3 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询供应商的相关主体信用记录，查询范围（供应商）。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，采购人、采购代理机构应当拒绝其参与本项目采购活动（查询时间为自公告发布之日后）。

三、获取采购文件

1、时间：2026 年 11 月 9 日 00 时 00 分至 2026 年 11 月 14 日 00 时 00 分（北京时间）

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台；

3、方式：有意参加投标的供应商在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和 CA 数字证书认证办理后，持 CA 登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载磋商文件，方可参加投标。凡未按本公告规定下载磋商文件的，投标无效。

4、售价：0 元

四、响应文件提交

1、截止时间：2026 年 11 月 19 日 09 时 00 分前（北京时间），通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子响应文件上传，并确定已加密电子响应文件保存上

传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的响应文件，采购人将拒收；

2、地点：通过互联网使用CA数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子响应文件上传，并确定已加密电子响应文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的响应文件，采购人将拒收

五、响应文件开启时间

1、时间：2026年11月19日09时00分（北京时间）

2、地点：供应商自行选择任意地点参加远程开标会。

六、公告期限

本次公告同时在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”方式，不见面开标大厅的网址为（https://ggzy.luohe.gov.cn/bidweb/），投标人无需到漯河市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。采购人或代理机构和所有供应商应当在响应文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2、供应商的响应文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记 的上述内容，不作为评标依据。供应商应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3、“企业注册和 CA 数字证书认证办理”及“远程不见面开标”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

4、代理费用的收取

4.1、收取方式：由中标单位支付，通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算。

4.2、收取标准：本项目代理服务费用参照豫招协【2023】002号文规定收费标准的85%向中标单位收取。

5、本项目不允许转包和分包。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

采购人：漯河市召陵区教育局

地址：漯河市召陵区汾河路31号

联系人：郜先生

电话：0395-3365716

2、采购代理机构信息

代理机构：河南骐骏工程管理有限公司

地址：河南省漯河市郾城区孟庙镇嵩山东支路与嫩江路交叉口MOCO新世界1#楼1幢2203号

联系方式：张女士

联系电话：13080137278

3.项目联系方式

项目联系人：张女士

联系电话：13080137278

第二章　投标人须知

1.投标邀请

本项目为国内磋商招标，报名条件见“第一章 磋商公告”。

2.响应文件签字盖章

2.1 供应商 应按照“第六章 响应文件格式 ”的要求进行签字或盖章。

2.2 法定代表人签字或盖章：投标人应按照磋商响应文件格式编制磋商响应文件，磋商响应文件要求法定代表人签字或盖章的地方应在漯河市电子交易系统（https://ggzy.dsj.luohe.gov.cn/zfcg）上传电子磋商文件前按要求签字或加盖电子签章。

2.3 单位盖章：供应商应按照磋商响应文件格式编制磋商响应文件，磋商响应文件要求盖单位章的地方应按要求加盖电子签章。

2.4 其他人员签字或盖章（如有）：现实行电子评标，为减轻供应商投标成本，不再单独给供应商办理其他人员的CA锁，故其他人员无法进行电子签章，其他有关人员签字或盖章应将签字或盖章页码签字或盖章后扫描替换该页，其他有关人员应当签字或盖章而供应商电子磋商文件没有该人员签字或盖章扫描件时，磋商文件无效。

3. 供应商资格要求等证明材料

本项目将采用资格后审方式，开标前请将资料上传至“漯河市政府采购交易系统”企业信息库中，采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构依法对供应商资格进行审查。

4.落实的政府采购政策

4.1 本次采购产品属于政府强制采购节能产品范围的，应为采购截止日当期“节能产品政府采购清单”所列产品，响应文件应注明所供产品的“节字标志认证证书号”。

4.2 同等条件下，节能产品及环境标志产品优先采购。如所供产品有环保要求，应符合相关环保法律要求。

4.3 信息安全产品须通过国家信息安全认证中心认证，计算机产品须预装正版操作系统软件。

4.4 依据《财政部办公厅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）文件要求，本项目不允许进口产品参加。

4.5 促进中小企业发展扶持政策（货物）：

4.5.1 本次政府采购项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

4.5.2 本次政府采购项目对小型和微型企业产品价格扣除的对象应当同时符合以下条件：

（1）供应商为小型和微型企业；

（2）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。

4.5.3 磋商文件允许联合体投标时，大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型

企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体2%的价格扣除；组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

4.5.4 本次政府采购项目对小型和微型企业产品的价格扣除的界定依据（未按要求提供相关资料的，不享受价格扣除扶持政策）：

（1）参加本次政府采购活动的中小企业应按附件格式提供《中小企业声明函》

（2）联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，享受本次政府采购项目的扶持政策。联合体各方均应按附件格式提供《中小企业声明函》。

4.6 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。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

4.7 促进残疾人就业政策

4.7.1 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：

（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）；

（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；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（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适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（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）。

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者服务协议的雇员人数。

4.7.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时 ，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在本次活动中，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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5.响应文件编制要求

5.1 响应文件编制要求

5.1.1 响应文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，磋商函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更

有利于采购人的承诺。

5.1.2 响应文件应当对磋商文件有关服务周期、磋商有效期、采购内容等实质性内容作出响应。

5.1.3 响应文件应由供应商的法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章。委托代理人签字的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。响应文件不能涂改、行间插字或删除。如需改动，应将已网上递交的电子响应文件撤回修改电子投标文件后重新网上递交。

5.2 磋商报价

5.2.1 供应商应按照竞争性磋商文件提供的供应商应按照竞争性磋商采购文件提供的项目采购内容及最高限价等内容编制响应文件，供应商所投报价不得超出最高限价 。

5.2.2 供应商的磋商报价均包括完成该工程项目的成本、利润、税金、风险等所有伴随的其他费用。

5.2.3 磋商小组应要求通过符合性审查的 供应商在规定的时间内提交最终报价，未提交最终报价的供应商视为放弃磋商。

5.2.4 磋商小组认为供应商的投标报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

5.2.5 供应商的报价不得超过项目预算价、最高限价 。

5.2.6 供应商所投报价应以最终报价为准，最终报价不得高于投标报价（第一轮报价）。

5.3 响应文件的递交

网上递交：供应商应当在递交响应文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子响应文件上传，并确定已加密响应文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的响应文件，采购人将拒收。

6.采购资金的支付方式

支付方式：按合同签订方式支付。

7.磋商有效期

磋商有效期：60 日历天（响应文件截止之日起）

8.踏勘现场

1.采购人不组织，由供应商自行踏勘；

2.供应商踏勘现场发生的费用自理；

3.除采购人的原因外供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

9.供应商信用查询要求

供应商应提供通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、 “中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）渠道查询企业信用记录的网页截图并加盖投标人公章，列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”的投标人，不得参与本次招投标活动（查询截止时点为响应文件递交截止时间前一个小时）；

10.磋商小组的组建

磋商小组：磋商工作由磋商小组独立进行，磋商小组按照国家相关规定组建，其中采购人代表人数不超过评标委员会总人数的三分之一，总人数不少于 3 人的单数。

本项目磋商小组共 3 人（其中业主评委 1 人，评标专家 2 人），除业主评委外，所有专家评委均在河南省政府采购评标专家库中随机抽取。

11.需要补充的其他内容

11.1 开标程序

（1）宣布开标纪律；（2）宣布开标有关人员姓名；（3）公布供应商名称；（4）供应商现场解密其响应文件；（5）公布磋商控制价；（6）按照系统获取“已加密响应文件”的时间顺序进行开标，公布响应人名称、磋商报价、服务周期及其他内容，并记录在案；（7）磋商结束。

11.2 核实信用承诺函

采购人有权在发放成交通知书前要求成交供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后，按照《政府采购法》第七十七条，七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，依照有关民事法律规定承担民事责任。

11.3 电子交易系统操作注意事项

11.3.1 竞争性磋商文件的获取

1.本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商首先需在漯河市电子交易系统（https://ggzy.dsj.luohe.gov.cn/zfcg）中进行企业注册并进行 CA 锁绑定（未有 CA 锁的请到交易中心一楼大厅办理申请 CA 锁事宜）；然后方可登陆该系统参与项目下载磋商文件等业务操作，未登录电子交易系统的业务操作行为一律无效；

2.招标代理机构不再现场售卖标书；

3.漯河市电子交易系统操作手册请各供应商自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站（https://ggzy.dsj.luohe.gov.cn/）“下载中心”下载即可。

4.企业注册入库：点击“漯河市公共资源交易信息网 (https://ggzy.dsj.luohe.gov.cn/)”的“登录”按钮进入“漯河市政府采购电子交易系统”，点击页面下方的“企业注册”进行企业信息登记入库，具体操作详见“漯河市公共资源交易信息网-下载中心”的操作手册，企业注册不需要进行现场审核。

5. 竞争性磋商文件下载：点击“漯河市公共资源交易信息网(https://ggzy.dsj.luohe.gov.cn/)”的“登录”按钮进入“政府采购交易平台”，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行磋商文件下载。

6. 平台技术服务电话：0395-2961908 平台技术服务电话：13939506901

平台技术服务电话：13939506152 平台技术服务电话：13939509206

11.3.2 电子评标其他条款

1.本项目实施电子评标；

2.开标现场因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到供应商上传的已加密响应文件，供应商可以提供密封完整的未加密响应文件，由招标代理现场导入到开评标系统，供应商不能提供或者提供的光盘或U盘损坏，导致不能现场导入响应文件，评标委员会应当否决其投标。

3.在编制响应文件时，以招标人最后发出的电子磋商文件和变更通知提供的货物清单为准进行响应文件编制，未按照要求的，磋商小组应当否决其投标。

4.供应商在投标前应自行检查电子响应文件的有效性，由于个人保管或使用CA锁不当而导致响应文件无法解密或者解密失败，造成磋商小组无法对电子响应文件进行评审的，磋商小组可以否决其投标,且响应文件不计入评标基准价计算及商务标的评审。

5.响应文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，磋商小组有权否决其投标。

6.供应商使用投标编制工具中的打印功能将最后一次生成的电子响应文件内容（供应商最终投标报价文件）（商务标每一页报表均会随机自动附带该工程项目的水印码），无水印码的，磋商小组应当否决其投标。

7. 供应商提供的电子响应文件没有使用本工程规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载）编制响应文件，磋商小组应当否决其投标。

8. 所有响应文件（含电子文档打印出的书面报表）要求盖章或签字的地方，均按格式中规定盖章或签字，未按规定盖章或签字,磋商小组应当否决其投标。

9. 如果出现需要现场导入“*.未加密响应文件”，则出现以下情况按照零分处理：

供应商提供遭恶意破坏的电子响应文件光盘或U盘；

供应商提供无该工程电子响应文件内容光盘或U盘；

供应商提供与本项目不符的电子响应文件光盘或U盘；

供应商提供无法读取或者其他异常情况的光盘或U盘；

11.3.3 电子响应文件制作及书面响应文件打印说明和相关规定（适用于电子招投标）

1.本工程实行电子招投标，电子响应文件将采用CA加密。

2.电子版磋商文件的发放。电子版磋商文件直接在漯河市工程建设电子交易系统上下载。磋商文件内容含磋商文件及其附件、投标工具安装程序、操作手册、注意事项。

3.电子响应文件的制作。

（1）本项目实行电子招投标，即全部响应文件均采取电子化编制和电子评标。供应商应将编制完成后的全部响应文件导入投标工具（若含技术标、资信标的也应编制完成后导入投标工具），检查并填写好相应信息，并且用CA锁对磋商文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章。检查无问题后生成“响应文件”，然后按磋商文件要求在投标工具中打印；最后将该版本投标工具生成的《YYYY

（供应商名称）.响应文件》，供应商另外可拷贝一份到U盘或者光盘备份。

（2）响应文件电子文档包括响应文件的所有内容，供应商对磋商文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章，对磋商文件要求提供的证书、资料按要求上传到指定位置。供应商按响应人须知要求将全部响应文件上传到投标工具。供应商应按响应人须知要求编制电子响应文件，未按要求编制的磋商小组可以否决其投标。

12.注意事项：

关于CA锁PIN码的，就是CA的个人识别密码，用来保护自己的CA不被他人使用，投标过程中如果输入pin码过多，导致当前CA锁被锁定，由于pin码的再次开通CA公司需要一定时间，开标过程中由于供应商自己忘记pin码而导致CA锁被锁定无法导入电子响应文件，由供应商负责。

附件一：大中小微型企业划分标准

大中小微型企业划分标准						
行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y＜20000	50≤Y＜500	Y＜50
工业*	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	2000≤Y＜40000	300≤Y<2000	Y＜300
建筑业	营业收入(Y)	万元	Y≥80000	6000≤Y＜80000	300≤Y<6000	Y＜300
	资产总额(Z)	万元	Z≥80000	5000≤Z＜80000	300≤Z<5000	Z＜300
批发业	从业人员(X)	人	X≥200	20≤X＜200	5≤X＜20	X＜5
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	5000≤Y＜40000	1000≤Y<5000	Y＜1000
零售业	从业人员(X)	人	X≥300	50≤X＜300	10≤X＜50	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y＜20000	100≤Y＜500	Y＜100
交通运输业*	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	3000≤Y＜30000	200≤Y<3000	Y＜200
仓储业*	从业人员(X)	人	X≥200	100≤X＜200	20≤X＜100	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	1000≤Y＜30000	100≤Y<1000	Y＜100
邮政业	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	2000≤Y＜30000	100≤Y<2000	Y＜100
住宿业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y＜10000	100≤Y<2000	Y＜100
餐饮业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y＜10000	100≤Y<2000	Y＜100
信息传输业*	从业人员(X)	人	X≥2000	100≤X＜2000	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥100000	1000≤Y<100000	100≤Y<1000	Y＜100

软件和信息技术服务业	**从业人员(X)**	**人**	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	**万元**	Y≥10000	1000≤Y＜10000	50≤Y＜1000	Y＜50
房地产开发经营	**营业收入(Y)**	**万元**	Y≥200000	1000≤Y<200000	100≤Y<1000	Y＜100
	资产总额(Z)	**万元**	Z≥10000	5000≤Z＜10000	2000≤Z<5000	Z＜2000
物业管理	**从业人员(X)**	**人**	X≥1000	300≤X＜1000	100≤X＜300	X＜100
	营业收入(Y)	**万元**	Y≥5000	1000≤Y＜5000	500≤Y<1000	Y＜500
租赁和商务服务业	**从业人员(X)**	**人**	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	资产总额(Z)	**万元**	Z≥120000	8000≤Z<120000	100≤Z<8000	Z＜100
其他未列明行业*	**从业人员(X)**	**人**	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10

说明：1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》为准。带*的项为行业组合类别.其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业。交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业，装卸搬运，不包括铁路运输业。仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业。信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务。其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。

(1)从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

(2)营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入：限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替：限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替：其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3)资产总额，采用资产总计代替。

第三章　评标办法（综合评分法）

一、资格审查方法：合格制

资格审查内容	审查标准
符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定（按照规定提供信用承诺函）	详见第一章竞争性磋商公告第二条“申请人的资格要求”，信用承诺函格式详见响应文件格式中漯河市政府采购供应商信用承诺函
注：供应商需将资格审查证明材料在 “ 漯河市公共资源交易信息网 ” 企业信息库中进行上传登记以便代理机构查询核实，未按上述要求提供证明材料的或响应文件内复印件与所提供证明材料不一致者视为未通过资格审查。	

二、符合性评审（以实际生成的电子表格为准）

评审因素	评审标准
供应商名称	与营业执照及其他证书一致
投标函签字盖章	有法定代表人或授权委托人签字或盖章并加盖单位章
响应文件格式	符合“第六章　投标文件格式”
投标内容	满足磋商文件所需要求，不存在废标条款。
合同履行期限	签订合同后 45 日历天内供货安装调试完毕
质量要求	符合国家和行业相关标准、规范要求
质保期	1 年
磋商有效期	60 日历天（响应文件截止之日起）
磋商报价	不高于项目最高限价且报价，高于最高限价为无效标
其他投标无效的情形	存在实质性不响应磋商文件的其他条款

三、其他投标无效的情形：

3.1 未通过资格评审、符合性评审的供应商，其响应文件无效。

3.2 供应商未按照采购人最后发出的电子磋商文件和变更通知提供的货物编制响应文件的，磋商小组应当否决其投标。

3.3 供应商在投标前应自行检查电子响应文件的有效性，由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致响应文件无法解密或者解密失败，造成磋商小组无法对电子响应文件进行评审的，磋商小组可以否决其投标。

3.4响应文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，磋商小组有权否决其投标。

3.5 供应商使用投标编制工具中的打印功能将最后一次生成的电子响应文件内容（供应商最终投标报价文件）（商务标每一页报表均会随机自动附带该工程项目的水印码），无水印码的，磋商小组应当否决其投标；

3.6 供应商提供的电子响应文件没有使用本工程规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载）编制响应文件，磋商小组应当否决其投标。

3.7 其他供应商有违法违纪、串通投标行为的，磋商小组应当否决其投标。

3.8 供应商的磋商报价不得低于企业成本，合理报价，供应商的报价过低的，应当向磋商小组做出报价不低于成本价的依据，否则磋商小组有权废标。

四、评分标准

评审因素	分值	评分标准
投标报价（30分）	30 分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且投标价格最低的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/供应商磋商报价）×30 1.有效供应商是指通过符合性审查，未被废除投标资格的供应商； 2.磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。 3.落实政府采购政策： a.响应人为小型/微型企业的，且所投标的产品为小型或微型企业制造的，则给予该产品报价 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 b.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）规定，本项目对监狱企业作为响应人所提供的监狱企业生产的产品的价格给予 10%的扣除。 c.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）规定，本项目对残疾人福利性单位作为响应人所提供的残疾人福利性单位生产的产品的价格给予 10%的扣除。 d. 根据《财政部 国家发展改革委员会关于印发<节能产品政府采购实施意见>的通知》（财库〔2004〕185 号）、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 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）规定，本项目对投标人所投产品有属于中华人民共和国财政部、发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单（注：该节能产品政府采购品目清单详见财库〔2019〕19 号文）的产品报价给予 1%的扣除。 e. 根据《财政部、国家环境保护总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》的通知》（财库[2006]90 号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 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）规定，本项目对投标人所投产品有属于中华人民共和国财政部、生态环境保护部发布的环境标志产品政府采购品目清单（注：该环境标志产品政府采购品目清单详见财库〔2019〕18 号文）的产品报价给予 1%的扣除。 注：同一响应人，小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除

		优惠只享受一次，不得重复享受。 评标价=最后报价-所投小微（监狱/残疾人福利性）企业产品报价合计*10%-所投节能产品报价合计*1%-所投环境标志产品报价合计*1%
技术部分（70分）	技术参数及响应（20分）	一标段：根据投标文件对招标文件要求的技术指标响应情况，判断所投货物技术指标是否满足招标文件的要求，全部满足招标文件技术指标的得满分20分，每有一条负偏差扣0.28分。 二标段：根据投标文件对招标文件要求的技术指标响应情况，判断所投货物技术指标是否满足招标文件的要求，全部满足招标文件技术指标的得满分20分，每有一条负偏差扣0.34分。 三标段：根据投标文件对招标文件要求的技术指标响应情况，判断所投货物技术指标是否满足招标文件的要求，全部满足招标文件技术指标的得满分20分，每有一条负偏差扣0.39分。
	供货进度计划（7分）	根据供应商的项目供货进度计划进行评审（7分） 提供的供货进度计划科学合理、高效可行、措施得力，完全适配本项目需求，得7分； 针对本项目编制供货进度计划，主要供货节点完整，具备相应保障措施，局部细节有待完善，得5分； 针对本项目提供供货进度计划，仅具备基础框架，保障措施不完善，可行性一般，得3分； 供货进度计划明显缺失关键内容或效率低下，难以满足项目供货基本要求，得1分； 缺项不得分。
	供货及安装保证措施（5分）	根据供货及安装保证措施的内容进行评审（5分）： 供货、运输、安装方案全面、合理，措施保障充分，完全满足采购要求，得5分； 供货、运输、安装方案合理，有相应保障措施，符合采购要求，得3分； 供货、运输、安装方案大体可行，基本符合采购要求，部分措施不完善，得2分； 供货、运输、安装方案内容简陋，保障措施不足，仅勉强适配项目，得1分； 缺项不得分。
	现场安装调试方案（7分）	根据供应商提供的现场安装调试方案进行评审。（7分） 安装、调试、验收方案全面、合理，技术质量保障措施完备，完全满足采购要求的，得7分； 安装、调试、验收方案较为全面合理，技术质量有保障，符合采购要求，少量细节有待完善的，得5分； 安装、调试、验收方案框架完整，基本满足采购要求，部分技术保障措施不完善的，得3分； 安装、调试、验收方案内容简陋，关键环节存在缺失，仅勉强达到最低需求的，得1分； 缺项不得分。
	质量保证措施（7分）	根据质量保证措施的内容进行评审（7分）： 质量保证措施方案全面、合理、可行，措施落实有充分保障，得7分； 质量保证措施方案较全面，整体合理可行，主要措施有保障，少量细节有待完善，得5分； 质量保证措施方案基本合理，核心措施具备保障，完整性、可行性存在一定缺陷，得3分； 质量保证措施方案内容简略，仅有原则性表述，保障力度不足，得

		1 分； 缺项不得分。
	产品验收方案（7 分）	根据供应商提供的产品验收方案进行评审（7 分）： 供应商提供的产品验收方案内容完整，流程步骤清晰、全面，可落地执行，得 7 分； 供应商提供产品验收方案，主要验收内容、步骤齐全，个别细节不够完善，整体具备可实施性，得 5 分； 供应商提供产品验收方案，存在部分缺项，部分内容合理性不足，基本能够满足验收需要，得 3 分； 仅简单提及验收相关内容，方案过于简略，大量关键验收要素缺失，可实施性差，得 1 分； 缺项不得分。
	培训方案（7 分）	根据供应商的培训方案，对综合评价培训计划、培训形式、培训内容、培训人员和保障措施等进行评审。（7 分） 培训方案非常详尽，培训计划非常详细、培训形式特别具体、培训内容十分明确，培训人员配置和保障措施非常完善，得 7 分； 培训方案详实，培训计划详细、培训形式具体、培训内容明确，培训人员及保障措施完整，仅少量细节有待优化,得 5 分； 培训方案整体一般，具备培训计划、培训形式、培训内容、培训人员、保障措施核心要素，部分内容深度不足，细节不够到位，得 3 分； 培训方案较为粗浅，仅罗列培训计划、形式、内容、人员、保障措施基础框架，内容简单笼统，可操作性较弱，得 1 分； 缺项不得分。
	售后服务（6 分）	根据售后服务的内容进行评审（6 分）： 售后服务计划完善，售后服务队伍稳定，服务内容齐全、全面且可行，整体可落地执行，得 6 分； 具备完善售后服务计划、稳定售后服务队伍，服务内容安排较为合理，仅少量细节有待完善，得 4 分； 具备售后服务计划、售后服务队伍，服务内容安排基本合理，完整性存在一定不足，得 2 分； 虽提供售后服务计划及队伍，但内容简略笼统，部分关键服务内容缺失，可实施性偏弱，得 1 分； 缺项不得分。
	其他服务承诺（4 分）	1.供应商针对本项目，提出具有实质性内容的优惠承诺（例如质保期内外产品维修及配件的价格优惠等）或有利于采购人的其他承诺的，每有一项得 1 分，最多得 2 分。 2.在满足本项目采购需求基础上，提出延长质保期限服务承诺，每增加 1 年得 1 分，最高得 2 分。

注：本竞争性磋商采购文件采取综合评分法，最低价不作为最终中标的唯一依据。

五、异常低价的处理

评审中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%；

2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%；

3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%；

4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

有上述情况的评标委员会应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内（30 分钟内）对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

六、评标保密

在确定成交人之前，凡属于竞争性磋商响应文件的审查、澄清、评价和比较及有关授予合同的信息，都不应向投标方或与该过程无关的其他人泄漏。如果响应人试图对采购人的评标过程或定标决定施加影响，则会导致其响应文件被拒绝。

七、成交通知

7.1 确定成交人

磋商小组委员会根据最终评审向采购人推荐成交候选人。

7.2 中标通知

确定出成交人后，采购人将以书面形式通知成交的竞争性磋商响应人。

第四章　合同条款及格式

（本合同样本仅供参考，具体内容后期与采购人根据实际情况进行协商）

项目名称：_____招标编号：_____

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（招标编号）的招标结果签订本合同。

1.货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2.合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3.技术资料

3.1 乙方按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4.知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5.产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6.转包或分包

6.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

7.供货期、供货方式及供货地点

7.1 供货期：签订合同后 45 日历天内供货安装调试完毕

7.2 供货方式：

7.3 供货地点：根据采购人要求，中标方将产品送至区直二幼分园。

8.货款支付

支付方式：政府采购合同签订生效并具备实施条件后一次性支付。

9.税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

10.货物包装、发运及运输

10.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

10.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

11.质量保证及售后服务

11.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 7 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 7 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

11.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起___个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后___个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

11.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在 12 小时内到达甲方现场， 6 小时内解除故障。24 小时内维修完毕。（所供产品，终身提供服务及配件。）

12.调试和验收

12.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在 3 个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方

一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

12.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

12.6 乙方需根据甲方要求，分期分批将货物运送至指定地点，并进行调试及培训。

13.索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量等与合同不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

13.2 在根据合同第 12 条和第 13 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 12 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.2.4 如果在甲方发出索赔通知后___日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后___日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14.违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个日历天内不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方别行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15.不可抗力事件处理

15.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

15.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

16.合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

16.1 向合同签订地人民法院提起诉讼。

17.违约解除合同

17.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

17.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

17.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 7.3 的规定可以解除合同的。

17.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

17.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

17.2 在甲方根据上述第 17.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

18.其他约定

18.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的响应文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

18.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

18.3 本合同正本一式__份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执__份。自采购合同签订之日起 7 个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

18.4 签订地点：

甲　　方：	乙　　方：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

电　　话：　　电　　话：

签订日期：　　年　月　日

第五章　采购需求及技术参数

一标段：幼儿活动室玩教具及生活设备

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	实木玩教具柜	1、规格：≥900*300*600mm 2、材质：采用厚度1.8cm实木橡胶木，材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。 3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足GB/T23999-2009要求， 4、保留原木色设计，简约、实用性强，视觉感更温馨产品边角进行安全棱角处理。	个	30
2	幼儿智慧黑板	硬件部分： 1、智能交互平板显示尺寸≥75英寸，分辨率：≥3840*2160，在双系统下均支持至少40点触控。 2、智能交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，AG防眩光，厚度≤4mm，石墨硬度≥9H。 3、智能交互平板全通道支持纸质护眼模式。 4、智能交互平板前置面板需具备≥1路HDMI接口（非转接），≥2路USB3.0接口，≥1路Type-C接口（具备数据传输、充电等功能）。 5、为方便用户外接拓展设备，智能交互平板后置标配非扩展HDMI输入≥2路，HDMI输出≥1路，VGA接口≥1路。 6、智能交互平板前置物理按键，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关、截屏等功能。 7、为方便教师使用，常用按键均为前置设计，且具备电脑还原物理按键，可针对安卓系统和Windows系统进行系统还原，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障。 8、智能交互平板安卓系统CPU采用8核国产化驱动芯片，Android系统版本≥13.0，内存≥4G，存储≥32G。 9、采用针孔阵列发声设计，2.2声道，额定功率≥60W。 10、内置一体化超高清摄像头，单颗摄像头有效像素≥1300W，支持搭配AI软件实现自动点名点数功能，支持远程巡课功能，具备指示灯工作状态提示。 11、智能交互平板内置4阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集。 12、智能交互平板内置Wi-Fi6无线网卡，支持2.4G、5G双频，支持无线设备同时连接数量≥20个。 13、长时间无人使用屏幕可自动息屏，有效保护屏幕寿命及节能，用户可通过整机内置触摸中控菜单进行开启和关闭。 14、内置蓝牙Bluetooth5.4模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频。 15、内置电脑CPU不低于Intel i5或以上配置；内存：≥8GDDR4	台	5

		或以上配置；硬盘：≥256G 固态硬盘或以上配置，具备 5 个 USB 接口（其中至少包含 3 路 USB3.0 接口）。 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。 二、幼教软件 1、专为幼教开发的交互式教学软件，界面卡通，符合幼儿教学特点，软件无需手动开启，常驻桌面，最小化状态不影响展示，菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识； 2、集合常用教学功能：将白板、聚光灯、放大镜、截屏、批注、多屏互动等常用教学功能集合一体，可在任意界面快速切换应用； 3、批注功能：可快捷在 windows 各种文件窗口上书写。 4、擦除功能：支持手势擦除、清页，撤销。 5、白板软件功能： 1) 支持免登录直接使用本地教学工具，支持账号和扫码登录；老师的每个个人账号提供不少于 32G 云端存储空间，无需用户通过完成特定任务才能获取，方便老师存储资料； 2) 具有备、授课模式，并可根据教学实际需求进行备课、授课模式的自由切换； 3) 文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入； 4) 软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐，便于课件制作； 5) 支持音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏； 6) 原生态嵌入文档：支持 PPT/WORD/EXCEL 等多种文档嵌入，完美兼容原文件特性； 7) 软件提供不少于 14 种精美页面背景，不少于 30 种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度，并可添加文字； 8) 具有页面切换特效，包括新闻快报、缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等多种特殊效果，支持一键全局使用； 9) 对象特效设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳等效果，支持设置触发源，支持调整特效顺序、特效时间设置、特效预览、特效删除； 10) 图片设置：支持滤镜设置，提供不少于 3 种滤镜效果，如怀旧、底片、黑白，支持图片效果设置，如圆形对角、椭圆框架、矩形阴影等，支持图片透明度设置，可直接进行图片替换； 11) 课堂互动工具：能够创建知识连线、互动分类、选词填空、		

		趣味竞赛、翻翻卡等互动类游戏，每类互动游戏提供至少12个适用不同学科、学段风格的模板，每组游戏模板动效不同； 12）课堂互动模板中背景、各个元素图标可替换为其他风格，也可设置为本地图片，支持教师自主设计题干以及相应的答案选项、自定义不同类别及相对应的对象、自主设计填空题题干以及相应的答案选项、编辑竞赛主题以及相应的答案选项，上课时，学生将选项拖到对应题干处，系统将自动判别答案是否正确，可设置提示音效，可选择重新开始。 13）思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等小工具链接，支持添加笑脸、星星、旗子、遮罩等特殊标记。支持思维导图逐级、逐个节点展开，满足不同演示需求； 14）蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状、平面图形设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过橡皮或手势擦除动作擦除蒙层展现图片，丰富课件互动展示效果。 15）镜像设置：支持形状和图片向上、向下、向左、向右镜像设置； 16）支持图片/形状翻转、图层设置、锁定、拖动克隆、添加链接等功能； 17）书写工具：至少提供硬笔、软笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于10种板书工具。 18）提供微信公众号学习交流及售后平台，老师可通过关注微信公众号在线自主学习产品使用，也可通过公众号在线提问及产品的报修。 6、多屏互动工具： 1） 支持Android4.0及IOS6.0以上版本系统。 2） 支持手机投屏，可通过该软件将手机屏幕画面实时投影到智慧黑板上。 3） 可一键对试卷、课本等实物进行拍摄，将实物照片上传至智慧黑板中，并可通过移动端实现双向批注功能。 4） 支持Android、iOS、Windows系统的投屏画面，可支持不少于6个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互显示设备，可设置指定设备为主控设备。 7、课堂评价系统 1）支持老师对全班或单个学生进行评价，评价结果可撤回。 2）支持管理者查看所有班级学生的评价报告，界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式； 3）支持随机抽选学生进行评价，提供计时器功能，包括秒表和倒计时；		

		4) 支持桌面显示光荣榜。 5) 支持教师通过 PC 客户端、安卓手机端、苹果手机端登录使用，且各端数据互通。支持家长通过安卓手机端、苹果手机端查看学生表现。 8、网络资源：主要面向幼儿园的教学，参照《幼儿园教育指导纲要》对教育内容的要求，划分为健康、科学、社会、数学、艺术、英语、语言等七大领域。所有资源可按知识点结构展开，包括动画、视频、音频、图片、文本等各类型资源，可基本满足幼儿园小班、中班、大班的教学需求，可为教师备授课带来极大便利。 三、移动支架 1、产品颜色：灰金属/白哑光 2、材质：采用 SPCC 优质冷轧钢板、D 型管材，管材尺寸：30*45mmD 型面包管；管壁厚度实测 1.5mm，背板厚度 2.5mm，全身喷塑、防腐防锈、坚实稳固、历久弥新 3、使用最大安装孔距：1010x610mm 4、推荐屏幕尺寸：65 寸到 98 寸 5、最大承重：150kg 6、产品自重：17 公斤　毛重：20 公斤 7、整体高度：1780mm 8、升降高度：三挡调节 9、采用优质万向移动静音轮，使支架移动更加平稳、顺畅， 全方位随处走动，推拉自由省力		
3	班级消毒柜	1、产品型号：壁挂 2、产品特征：A21/A21C 3、电源：220V~50Hz 4、额定输入功率：500W（左室 400W，右室 100W） 5、总容积：60L±5%⁰（左室 30L，右室 30L） 6、左室（高温消毒区） -消毒星级：二星 -消毒温度：125℃正负 5℃ -消毒时长：≥15 min -适用：耐高温≥180℃食具消毒 7、右室（臭氧保洁区） -臭氧浓度：5mg/m³ ≤0₃ 浓度≤30mg/m³ -负载单次工作时长：≥30 min -臭氧发生器寿命：≥1000 h -适用：耐高温≥75℃食具保洁 8、发热管有效使用寿命：≥5000 h 9、整机负载工作周期：≥30 min 10、每层层架额定承重：2.5 kg 11、净重：14kg 12、外形尺寸：795mm×350mm×405mm	台	5

4	直饮机	1、幼儿园节能饮水机 外形尺寸：≥550mm×380mm×890mm，温开水额定产水量：80L/h，出水稳定连续供水。 额定电功率：2KW，参数允许 ±5% 合理公差。 工作电压：220V **1、提供第三方产品电气安全检测报告** **2、涉水材质符合 GB4806.9-2023《食品安全国家标准食品接触用金属材料及制品》规范。** **3、电气安全符合 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全通用要求》、GB4706.19- 2008《家用和类似用途电器的安全液体加热器的特殊要求》标准。** **4、出水水质符合 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》，满足校园师生直饮使用要求**	台	5
5	移动黑板	规格：900×1200 mm±5% 板面颜色：白色，板面材质：金属烤漆	面	5
6	空气净化器	一、产品功能与特点 1、前置初效过滤层，可除去皮屑、毛发、尘土等较大颗粒物，并且可反复清洗使用，减少用户使用成本。 2、高效 HEPA 过滤层，有效过滤空气中的过敏源，如花粉、螨尘、烟尘、霉菌孢子、纺织品纤维等细微颗粒。实际针对国家标准 PM2.5 净化率可达 99%，最小可净化 0.3um 以上的颗粒物。 3、活性炭过滤层，有效吸附空气中的甲醛、苯、二甲苯、TVOC，去除香烟、垃圾等异味。 4、分子筛吸附层，分子筛吸附是一种物理现象，对气体纯化主要靠吸附和交换作用，分子筛孔隙率非常高，内表面积很大，内空占体积的 50%左右，经高温活化沸石失水后，晶体内部形成许多孔径大小均匀的孔径，具有很强的吸附能力，能有效地把直径小于其孔径的气体分子及水分吸孔内，而把大于于孔径的分子挡在孔外，从而延长活性炭使用寿命，为用户节省成本。 5、空气净化，有效分解空气中有机化合物及有毒有害物质(如:苯、氨、TVOC 等)。 6、紫外线杀菌过滤层，利用适当波长的紫外线能够破坏微生物机体中的 DNA(脱氧核糖核酸)或 RND(核糖核酸)的分子结构造成生长性细胞死亡，达到杀菌消毒的效果。 二、主要技术指标 1、适用面积 30 ㎡- 50 ㎡ 2、除尘、杀菌，大屏幕液晶数字显示； 3、采用精密粉尘传感器，实时监测当前室内环境的 PM2.5 浓度值，能做到对空气质量好坏程度一目了然； 4、净化方式：3 重滤网 5 净化能效：高效级； 6、输入电源：220V/50Hz； 7、甲醛净化率：≥98.6%）；	台	5

		8、输入功率：55W		
7	水杯架	1、规格：78*45*108cm. 2、材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。 3、结构：上下不低于 5 层，每层不低于 7 格。 4、涂层：采用环保水性漆，三底两面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求。	个	5
8	区角柜	1、规格:120*30*80cm 2、材质：采用厚度 1.8cm 实木橡胶木，材质稳定，抗菌、防霉，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。 3、油漆：采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，耐黄变性、耐水性、耐划伤性、硬度、耐磨性、抗黏连性满足 GB/T23999-2009 要求， 4、其他：保留原木色设计，让小朋友更加接近大自然，简约设计实用性强，视觉感更温馨；	个	20
9	钟表	12 英寸静音扫秒石英挂钟 ； 材质：ABS 高级环保塑料+PVC 塑料表盘	个	6
10	小班益智区	益智区-小班 包含电子教参（指导用书、培训资源、15 个操作视频）、环创材料及 15 个主题活动： 珠子排排队、摸摸乐、眼疾手快、创意拼拼乐、积木塞塞塞、小小修理工、筑路工程师、双面接龙、动物表情变变变、立体拼图、动物饲养员、积木装装乐、萝卜争夺赛、巧手穿线、小兔捉迷藏 1.珠子排排队：包含"18 颗珠子 （圆珠）规格尺寸：直径 20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤，18 颗珠子 （方珠）规格尺寸：20*20*20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤，18 颗珠子 （长方形珠）规格尺寸：20*20*30mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤，18 颗珠子 （圆柱珠）规格尺寸： 底部直径 20*高 20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤" 6 根穿珠绳规格尺寸：长 1000mm 材质：纯棉，安全坚固 36 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 2.摸摸乐：包含 1 个摸箱规格尺寸：145*145*145mm 材质：环保木材+耐用无纺布	套	1

		16 块积木规格尺寸：异形，厚度 15mm,大小不等材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 16 个底板规格尺寸：70*55*厚度 4mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 16 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 3.眼疾手快：包含 4 张操作底板规格尺寸：200*200mm 材质：2.5 工业板+157g 铜版纸、单面四色、印刷面单面覆哑膜、双面裱糊、模切，边角进行安全处理，避免划伤 20 张操作卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 4 个棋子规格尺寸：22*53mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 4.创意拼拼乐：包含 34 块图形块规格尺寸：最小尺寸：20*20*5，最大尺寸：50*50*5 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 12 张操作底板规格尺寸：177*205mm 材质：157g 铜版+2.5 工业板、圆角模切、正反面印刷，印刷面单面覆亚光膜、双面裱糊。 12 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：157g 铜版+2.5 工业板、圆角模切、正反面印刷，印刷面单面覆亚光膜、双面裱糊。 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 5.积木塞塞塞：包含 1 个小车规格尺寸：235*120*85mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 12 块积木规格尺寸：最小尺寸：30*30*20mm，最大尺寸：41*41*20mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 10 块数字积木规格尺寸：最小尺寸：15*36*12mm,最大尺寸：26*36*12mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 4 个彩色分类垫规格尺寸：直径 125mm 厚度 1.2mm 材质：环保硅胶制成，防水防油，柔和亲肤 22 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、		

		双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 个布袋规格尺寸：275*320mm 材质：帆布材质，结实耐用，便于收集玩具及配件 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 6.小小修理工：包含 1 个洞洞底板规格尺寸：205*205mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 25 个形状螺母规格尺寸：梅花形：30*30mm,正方形：30*30mm，圆形：直径 30mm,六边形：30*33mm,三角形：30*33mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 1 个螺丝刀规格尺寸：直径 17*120mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 7 张任务卡规格尺寸：200*200mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 7.筑路工程师：包含 1 个游戏盘规格尺寸：173*220*27mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 8 块轨道块规格尺寸：正方形：38*38*13mm，长方形：77*38*13mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 3 个彩色小球规格尺寸：直径 15mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 张彩色小球贴规格尺寸：70*45mm 材质：不干胶材质，颜色鲜艳，表面防水 24 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 8.双面接龙：包含"5 张认知动物接龙卡 规格尺寸：50*100mm 材质：2.5 工业板+157 铜版纸、单面四色、正反面印刷、印刷面单面覆哑膜、双面裱糊,边角进行安全处理，避免划伤" 5 张动物食物接龙卡规格尺寸：50*100mm 材质：2.5 工业板+157 铜版纸、单面四色、正反面印刷、印刷面单面覆哑膜、双面裱糊,边角进行安全处理，避免划伤		

		5 张数量对应接龙卡规格尺寸：50*100mm 材质：2.5 工业板+157 铜版纸、单面四色、正反面印刷、印刷面单面覆哑膜、双面裱糊，边角进行安全处理，避免划伤 15 张日常用品接龙卡规格尺寸：50*100mm 材质：2.5 工业板+157 铜版纸、单面四色、正反面印刷、印刷面单面覆哑膜、双面裱糊，边角进行安全处理，避免划伤 1 个布袋规格尺寸：275*320mm 材质：帆布材质，结实耐用，便于收集玩具及配件 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 9.动物表情变变变：包含 1 个操作底板规格尺寸：225*195*8mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 29 块表情积木块规格尺寸：最小尺寸：直径 37mm，最大尺寸：200*45mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 20 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 10.立体拼图：包含 9 块立体拼图块规格尺寸：50*50*50mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 1 套底图规格尺寸：5 张：185*260mm 1 张：360*110mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、双面覆哑膜，边角进行安全处理，避免划伤″ 22 张任务卡规格尺寸：198*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 11.动物饲养员：包含 2 个动物宝宝模型规格尺寸：猫的尺寸：95*135*15mm 猴子尺寸：113*130*15mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 20 个食物模型规格尺寸：小鱼尺寸：38*26*5mm,香蕉尺寸：32*29*5mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 20 颗彩色糖球规格尺寸：直径 20mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 20 个彩色棉花糖规格尺寸：大绒球直径 28mm,小绒球直径 20mm		

		材质：毛绒材料制作，柔软亲肤，安全无荧光剂 20 根彩色面条规格尺寸：长 100mm 材质：毛线材料制作，柔软亲肤，安全无荧光剂 2 个个小碟规格尺寸：145*145*30mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 2 个勺子规格尺寸：130*30mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 2 个夹子规格尺寸：长 150mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 2 双筷子规格尺寸：长 150mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 2 双练习筷规格尺寸：170*30mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 8 张任务卡规格尺寸：198*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 个底座规格尺寸：100*30*20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 个布袋规格尺寸：275*320mm 材质：帆布材质，结实耐用，便于收集玩具及配件 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 12.积木装装乐：包含 3 辆小车规格尺寸：果绿小车：98*95*55mm，蓝色：108*78*54mm,红色：98*78*55mm 材质：ABS 环保塑胶材质，圆润光滑无毛刺 12 块货物积木规格尺寸：最大：57*20*30mm,最小：37*20*30mm 材质：ABS 环保塑胶材质，圆润光滑无毛刺 40 张操作册规格尺寸：138*88mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 13.萝卜争夺赛：包含 1 个游戏盘规格尺寸：200*185*70mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 16 个兔子棋规格尺寸：20*10mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 个骰子规格尺寸：20*20*20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 32 张操作卡规格尺寸：46*62mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤		

		1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 14.巧手穿线：包含 1 个洞洞板规格尺寸：210*210mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 12 块洞洞积木规格尺寸：正方形:48*48*8mm,长方形:68*22*8mm,圆形：直径 30mm 厚度 8mm,四孔三角：100*50*8mm,两孔三角：68*35*8mm 半圆：70*35*8mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 2 根穿绳规格尺寸：长 850mm 材质：棉线材料制作，柔软亲肤，安全无荧光剂 1 个布袋规格尺寸：275*320mm 材质：帆布材质，结实耐用，便于收集玩具及配件 48 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 15.小兔捉迷藏：包含 3 块玩具块规格尺寸：红：73*73*38 蓝：80*80*90 黄：75*75*38mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 个小兔子规格尺寸：直径 45*105mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 28 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料		
11	小班语言区	语言区进阶版小班：包含课程资源及环创材料和 14 个主题活动：小兔子乖乖、猪八戒吃西瓜、大公鸡和漏嘴巴、小猫钓鱼、三只蝴蝶、小老鼠上灯台、小瓢虫、拔萝卜、想吃苹果的小老鼠、下雨的时候、谁咬了我的饼干、小猪变干净了、古诗、故事沙盘课程资源及环创材料 1 本区域活动课程材料游戏实施方案指导用书规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：电子版 1 套电子课件规格尺寸：PPT 材质：电子版 1 套培训资源规格尺寸：电子版材质：V 课堂视频教学资源等 3 个视频资源规格尺寸：MP4 材质：电子版	套	1

		1 张区域牌规格尺寸：长 285*宽 420mm 材质：电子版 4 张进区卡规格尺寸：长 125*宽 90mm 材质：单面四色、157g 铜版纸 1 张进区规则规格尺寸：长 420*宽 285mm 材质：双面四色、157g 铜版纸 1 张规则元素贴规格尺寸：长 140*宽 210mm 材质：单面四色、不干胶 1-1 小兔子乖乖：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 3 张故事背景图规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡、单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 2 张故事操作卡规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 1 个兔妈妈手偶豪华版规格尺寸:长 190*宽 310 开口 130mm 材质：布艺 3 个小兔子手偶豪华版规格尺寸:长 190*宽 310 开口 130mm 材质：布艺 1 个大灰狼手偶豪华版规格尺寸:长 200*宽 330 开口 130mm 材质：布艺 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-2 猪八戒吃西瓜：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 1 张故事操作卡 1 规格尺寸：长 210*宽 140mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 2 张故事操作卡 2 规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 1 个孙悟空手偶豪华版规格尺寸：长 280*宽 290*开口 140mm 材质：布艺 1 个猪八戒手偶豪华版规格尺寸：长 270*宽 230*开口 140mm 材质：布艺 1 个沙僧手偶豪华版规格尺寸：长 290*宽 260*开口 140mm 材质：布艺 1 个唐僧手偶豪华版规格尺寸：长 300*宽 290*开口 140mm 材质：布艺 1 个孙悟空头饰规格尺寸：长 170*宽 140mm 材质：EVA 1 个猪八戒头饰规格尺寸：长 220*宽 155mm 材质：EVA 1 个沙僧头饰规格尺寸：长 210*宽 150mm 材质：EVA 1 个唐僧头饰规格尺寸：长 220*宽 145mm 材质：EVA 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切		

		1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-3 大公鸡和漏嘴巴：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 1 张故事操作卡规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 1 个公鸡发箍规格尺寸：长 240*宽 110mm 材质：布艺 1 个老奶奶头套规格尺寸：长 270*宽 105mm 材质：自然蓬松，增加发量，造型装扮 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-4 小猫钓鱼：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 1 张故事操作卡规格尺寸：长 210*宽 140mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 1 个小猫帽子规格尺寸：长 180*宽 180*高 90mm（不含耳朵竖起高度）材质：无纺布 1 个猫妈妈帽子规格尺寸：长 180*宽 180*高 90mm（不含耳朵竖起高度）材质：无纺布 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-5 三只蝴蝶：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 1 张故事操作卡 1 规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 1 张故事操作卡 2 规格尺寸：长 210*宽 140mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 3 个蝴蝶头饰规格尺寸：头箍 110*130mm 材质：羽毛+金属 3 个花头饰规格尺寸：直径 340mm 材质：彩糖纸 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-6 小老鼠上灯台：4 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色反面单黑、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 个大花猫指偶规格尺寸：长 70*宽 50mm*开口 30mm 材质：布艺 1 个小老鼠指偶规格尺寸：长 70*宽 50mm*开口 30mm 材质：布艺 2 个响板规格尺寸：直径 52*厚度 25mm 材质：木质 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四		

		色、裁切 1-7 小瓢虫：4 张欣赏图片规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 2 个瓢虫头饰规格尺寸：140*150mm 材质：EVA 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-8 拔萝卜：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 1 张故事操作卡规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 1 个老爷爷头饰规格尺寸：长 220*宽 130mm 材质：EVA 1 个老奶奶头饰规格尺寸：长 250*宽 130mm 材质：EVA 1 个小姑娘头饰规格尺寸：长 220*宽 210mm 材质：EVA 1 个小狗头饰规格尺寸：长 195*宽 180mm 材质：EVA 1 个小猫头饰规格尺寸：长 200*宽 200mm 材质：EVA 1 个小老鼠头饰规格尺寸：长 220*宽 160mm 材质：EVA 1 个萝卜头饰规格尺寸：长 220*宽 180mm 材质：EVA 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-9 想吃苹果的小老鼠：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 1 张故事操作卡规格尺寸：长 210*宽 140mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 1 个小鸟头饰规格尺寸：长 220*宽 190mm 材质：EVA 1 个猴子头饰规格尺寸：长 135*宽 200mm 材质：EVA 1 个大象头饰规格尺寸：长 280*宽 170mm 材质：EVA 1 个长颈鹿头饰规格尺寸：长 210*宽 88mm 材质：EVA 1 个犀牛头饰规格尺寸：长 260*宽 195mm 材质：EVA 1 个海狮头饰规格尺寸：长 210*宽 145mm 材质：EVA 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-10 下雨的时候：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 1 张故事操作卡 1 规格尺寸：长 210*宽 140mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 1 张故事操作卡 2 规格尺寸：长 210*宽 140mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 1 个小兔手偶豪华版规格尺寸：长 310*宽 190 开口 130mm 材质：		

		布艺 1 个小鸡手偶规格尺寸：长 210*宽 220 开口 110mm 材质：布艺 1 个小猫手偶规格尺寸：长 215*宽 230 开口 110mm 材质：布艺 1 个叶子规格尺寸：长 190*宽 270mm 材质：塑料 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-11 谁咬了我的饼干：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 2 张排序图片规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，双面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 个鸡手偶规格尺寸：长 210*宽 220 开口 110mm 材质：布艺 1 个兔手偶规格尺寸：长 225*宽 280*开口 115mm 材质：布艺 1 个梅花鹿手偶规格尺寸：长 200*宽 210 开口 120mm 材质：布艺 1 个老虎手偶规格尺寸：长 220*宽 215 开口 120mm 材质：布艺 1 个河马手偶规格尺寸：长 235*宽 210 开口 115mm 材质：布艺 1 个小老鼠手偶规格尺寸：长 200*宽 230 开口 120mm 材质：布艺 1 个鸡头饰规格尺寸：长 215*宽 130mm 材质：EVA 1 个兔头饰规格尺寸：长 230*宽 145mm 材质：EVA 1 个梅花鹿头饰规格尺寸：长 140*宽 200mm 材质：EVA 1 个老虎头饰规格尺寸：长 135*宽 170mm 材质：EVA 1 个河马头饰规格尺寸：长 150*宽 130mm 材质：EVA 1 个小老鼠头饰规格尺寸：长 220*宽 160mm 材质：EVA 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-12 小猪变干净了：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 1 张故事操作卡 1 规格尺寸：长 210*宽 140mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 1 张故事操作卡 2 规格尺寸：长 210*宽 140mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆亮膜 1 个小猪手偶规格尺寸：长 205*宽 240*开口 100mm 材质：布艺 1 个小兔手偶规格尺寸：长 225*宽 280*开口 115mm 材质：布艺 1 个大白鹅手偶规格尺寸：长 210*宽 230 开口 120mm 材质：布艺 1 个小猪头饰规格尺寸：长 180*宽 140mm 材质：EVA 1 个小兔头饰规格尺寸：长 230*宽 145mm 材质：EVA 1 个大白鹅头饰规格尺寸：长 150*宽 160mm 材质：EVA 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料		

		1-13 古诗：2 套立体积木拼图规格尺寸：长 50*宽 50*高 50mm 材质：木质 12 张欣赏图片规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡、单面四色、圆角模切、双面覆亮膜、左上角打孔 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 个古诗册页规格尺寸：长 980*宽 200mm 材质：封面封底为压纹特种纸裱糊 2-3mm 工业板，内页用 100 克双胶、双面四色、折页 7 张，压痕、封面上需贴 30*100 的不干胶 3 个厚 8 孔插块规格尺寸：长 65*宽 32*高 25mm 材质：塑料 3 个厚 20 孔插块规格尺寸：长 160*宽 32*高 25mm 材质：塑料 3 个薄长 12 孔规格尺寸：长 96*宽 32*高 15mm 材质：塑料 6 个高 2 孔规格尺寸：长 32*宽 15*高 43mm 材质：塑料 1 个正方 4 孔规格尺寸：长 32*宽 32*高 25mm 材质：塑料 19 个小滑轮规格尺寸：直径 33*高 15mm 材质：塑料 6 个手摇把规格尺寸：长 52mm 材质：塑料 6 个十道短轴规格尺寸：长 95mm 材质：塑料 1 个短轴带齿轮规格尺寸：长 78mm 材质：塑料 2 个橡皮套规格尺寸：直径 56mm 材质：橡胶 1 张春晓操作图规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、单面正面覆亮膜 1 张悯农操作图规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、单面正面覆亮膜 1 张咏鹅操作图规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、单面正面覆亮膜 1 张绝句操作图规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、单面正面覆亮膜 1 张元日操作图规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、单面正面覆亮膜 1 个布袋规格尺寸：长 320*宽 275mm 材质：布艺 2 张说明书规格尺寸：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-14 故事沙盘：1 个鹅规格尺寸：长 30*宽 20*高 45mm 材质：树脂 1 个小猪规格尺寸：长 50*宽 20*高 35mm 材质：树脂 1 个兔子规格尺寸：长 45*宽 25*高 40mm 材质：树脂 1 个水池规格尺寸：长 125*宽 90*高 15mm 材质：树脂 4 包纸黏土规格尺寸：10g 材质：纸浆泥 2 个大树规格尺寸：长 60*宽 55*高 158mm 材质：塑料 1 个布袋规格尺寸：长 260*宽 200mm 材质：布艺 1 个沙盘规格尺寸：长 235*宽 320*高 20mm 材质：木质 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四		

		色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 公共材料：1 个故事围裙规格尺寸：长 390*宽 490mm 材质：拉丝布 1 个透明袋规格尺寸：长 130*宽 265mm 材质：塑料 80 个魔术贴规格尺寸：直径 20mm 材质：涤纶+尼龙 2 套国学服饰规格尺寸：130 码材质：布艺 1 套背景布规格尺寸：长 1500*宽 1300mm 材质：布艺 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1 个立式折叠插卡袋规格尺寸：立式 585*14*205 展开 645*585mm 材质：牛津布+金属 1 张排序板标头规格尺寸：长 170*宽 657mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、异形模切、压痕 1 张点数卡片规格尺寸：长 52*宽 130mm 材质：80g 不干胶、单面单黑、半刀 ″1 套 AI 智能机规格尺寸：外盒尺寸：162*162*215mm 材质：塑料+金属 用于播放语言区音频内容，可语音唤醒、绘本扫描阅读。内含充电线″ 5 张图谱规格尺寸：长 420*宽 570mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆亮膜 1 套表演架规格尺寸：底座长 758*宽 290，支架宽度 96mm，横板长 718*宽 263 材质：木质 2 张装箱明细规格尺寸：长 260*宽 185mm 材质：80g 高白双胶纸		
12	小班数学区	数学区进阶版小班：包含课程资源及环创材料和 16 个主题活动：找食物、找朋友、送礼物、分开放、分礼物、捉迷藏、水果店和糖果店、图形找家、拼图形、扑克配对、图形接龙、串项链、排排队、趣味拼图、功夫熊猫 1、按生长顺序排序 课程资源及环创材料 1 本区域活动课程材料游戏实施方案指导用书规格尺寸：210*285mm 材质：电子版 1 套电子课件规格尺寸：PPT 材质：电子版 1 套培训资源规格尺寸：电子版材质：V 课堂视频教学资源等 16 个视频资源规格尺寸：MP4 材质：电子版 1 张区域牌规格尺寸：长 285*宽 420mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切、半刀模切 4 张进区卡规格尺寸：长 125*宽 90mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、模切 1 张进区规则规格尺寸：长 420*宽 285mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、裁切 1 张规则元素贴规格尺寸：长 140*宽 210mm 材质：80g 不干胶、单面四色、半刀 1 张装箱明细规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：80g 高白双胶纸、	套	1

		单面四色、裁切 1-1 找食物：1 张迷宫板纸质规格：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 1 块迷宫板 1 个动物规格：218*158*15mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 块迷宫板 4 个动物规格：218*158*15mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-2 找朋友：1 块操作底板规格：长 88*宽 199*厚 10mm 材质：木质 5 组操作块组合尺寸：170*65mm 材质：木质 5 张任务卡长 64*宽 170mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-3 送礼物：2 个操作盒规格：长 265*宽 117*高 23mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 32 张任务卡规格：长 85*宽 250mm 材质：250g 白卡、单面四色、双面覆亮膜、圆角模切 100 个圆片规格：直径 15mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 315*宽 80mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-4 分开放：8 张任务卡规格：长 85*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤，清废 6 张操作卡规格：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 2 个操作盒规格：长 265*宽 117*高 23mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四		

		色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-5 分礼物：1 个大礼物盒规格：198*198*98m 材质：加厚卡纸材质，边角进行安全处理，避免划伤 1 个小礼物盒规格：长 160*宽 160*高 85mm 加厚卡纸材质，边角进行安全处理，避免划伤 1 个大老虎玩具规格：长 67*宽 110mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 个小老虎玩具规格：长 58*宽 70mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 个大玩具汽车规格：长 50*宽 132mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 个小玩具汽车规格：长 45*宽 100mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 个大海洋球规格：直径 78mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 个小海洋球规格：直径 54mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 4 张标记卡和任务卡规格：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、圆角模切、点状模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-6 捉迷藏：2 块操作底板规格：长 140*宽 190*厚 5mm 材质：木质 2 个唐僧规格：高 60*宽 28mm 材质：PVC 2 个孙悟空规格：高 60*宽 30mm 材质：PVC 2 个猪八戒规格：高 60*宽 35mm 材质：PVC 2 个沙僧规格：高 63*宽 30mm 材质：PVC 2 个白龙马规格：高 45*宽 49mm 材质：PVC 2 个气球规格：高 113*底直径 28mm 材质：PVC 12 个点点胶规格：直径 20mm 材质：树脂 6 张任务卡规格：长 285*宽 210mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-7 水果店和糖果店：1 个插袋规格：长 330*宽 300mm 材质：牛津布 2 张背景图规格：长 132*宽 315mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业		

		板、A 面单面四色、模切、工业板一面白一面灰，灰面覆 157 铜版，背面为白色、双面覆亮膜 2 张购物清单规格：长 285*宽 210mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 5 张物品卡片规格：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业板、A 面单面四色、点状模切、工业板一面白一面灰，灰面覆 157 铜版，背面为白色、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 345*宽 334*高 44mm 材质：瓦楞纸 1-8 图形找家：1 个操作底板规格：长 196*宽 250*厚 11mm 材质：木质 "48 块操作块规格：大长方形长 78*宽 38*厚 8mm、小长方形长 45*宽 22*厚 8mm、大正方形长 42*宽 42*厚 8mm、小正方形长 24*宽 24*厚 8mm、大三角形长 50*高 43*厚 8mm、小三角形长 35*高 30*厚 8mm、大圆形直径 44*厚 8mm、 小圆形直径 24*厚 8mm 材质：木质" 10 张任务卡规格：长 178*宽 239mm 材质：350g 白卡纸、单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-9 拼图形：1 个操作底板规格：长 185*宽 260mm 材质：250g 白卡+工业板、A 面单面四色、圆角模切、点状模切、工业板一面白一面灰，灰面覆 157 铜版，背面为白色、双面覆亮膜 12 张拼图块规格：长 185*宽 260mm 材质：250g 白卡+工业板、A 面单面四色、圆角模切、点状模切、工业板一面白一面灰，灰面覆 157 铜版，背面为白色、双面覆亮膜 9 张任务卡规格：长 90*宽 210mm 材质：350g 白卡、A 面单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-10 扑克配对：16 张操作卡规格：长 273*宽 174mm 材质：350g 白卡、双面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1-11 图形接龙：32 块图形接龙牌规格：长 40*宽 80mm 材质：40*80mm 2 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四		

		色、圆角模切、双面覆亮膜 2 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-12 串项链：20 个大立体玩具规格：高 30*宽 20mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 20 个小立体玩具规格：高 25*宽 22mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 60 个小圆片规格：直径 15mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 60 个大圆片规格：直径 30mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 10 张任务卡规格：长 140*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜，边角进行安全处理，避免划伤 4 捆穿线绳规格：长度 100mm 材质：化纤材质，柔韧性好，亲肤不刺激 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-13 排排队：5 个红色小人规格：直径 39mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 5 个蓝色小人规格：直径 39mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 20 片高跷底座规格：直径 37mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 个操作板规格：长 99*宽 280*厚 19mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 6 张任务卡规格：长 80*宽 240mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-14 趣味拼图：1 块操作底板规格：长 130*宽 260*厚 12mm 材质：木质 7 块操作片长 59*宽 79*厚 7mm 材质：木质 45 张颜色卡片和任务卡长 59*宽 79mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 315*宽 80mm 材质：80g 不干胶、单面四		

		色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-15 功夫熊猫 1：10 张游戏卡规格：长 70*宽 210mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业板、A 面单面四色、圆角模切、工业板一面白一面灰，灰面覆 157 铜版，背面为白色、双面覆亮膜 16 张熊猫卡片规格：长 50*宽 50mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业板、A 面单面四色、圆角模切、工业板一面白一面灰，灰面覆 157 铜版，背面为白色、双面覆亮膜 16 块熊猫块和竹子块规格：异形，尺寸不等，最高高 55*宽 45*厚 10mm，最矮高 25*宽 21*厚 10mm 材质：木质 16 块衣服块规格：长 50*宽 50*厚 10mm 材质：木质 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-16 按生长顺序排序：1 块四格操作板规格：直径 258 厚 6mm 材质：木质 1 块五格操作板规格：直径 258 厚 6mm 材质：木质 1 套青蛙套装规格：青蛙 1:长 45mm 青蛙 2：长 60mm 青蛙 3：长 60mm 青蛙 4：长 55mm 青蛙 5:长 50mm 材质：塑料″ 1 套三文鱼套装规格：鱼 1:长 55mm 鱼 2:长 50mm 鱼 3:长 65mm 鱼 4：长 60mm 鱼 5：长 90mm 鱼 6：长 75mm 材质：塑料″ ″1 套公鸡套装规格：鸡 1：长 45mm 鸡 2：长 40mm 鸡 3：长 30mm 鸡 4：长 50mm 材质：塑料″ ″1 套庄稼套装规格：庄稼 1：长 35mm 庄稼 2：长 37mm 庄稼 3：长 37mm 庄稼 4：长 53mm 材质：塑料″ 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料		

13	小班科学区	科学区进阶版小班：包含课程资源及环创材料和 16 个主题活动：果宝宝乐园、蔬菜大集合、一起来种大蒜吧、长长的……、汪汪汪和蹦蹦跳、游啊游、球儿大聚会、我和小熊做朋友、听一听、闻一闻、瓶瓶乐、海绵宝宝、（警车、消防车和救护车）、榨果汁、吹泡泡、颜色变变变 课程资源及环创材料 1 册区域活动课程材料游戏实施方案指导用书规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：电子版 1 套电子课件规格尺寸：PPT 材质：电子版 1 套培训资源规格尺寸：电子版材质：V 课堂视频教学资源等 2 个视频资源规格尺寸：MP4 材质：电子版 1 张区域牌规格尺寸：长 285*宽 420mm 材质：双面四色、不干胶 1 张进区卡规格尺寸：长 125*宽 90mm 材质：单面四色、157g 铜版纸 1 张进区规则规格尺寸：长 420*宽 285mm 材质：双面四色、157g 铜版纸 1 张进区规则元素粘贴规格尺寸：长 210*宽 140mm 材质：不干胶、双面四色 1-1 果宝宝乐园：34 张水果卡片规格：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角模切，打孔 3mm 1 个环扣规格：直径 30mm 材质：塑料 1 本翻翻书 《水果切切乐》规格：长 162*宽 170mm 材质：300g 白卡，单面四色，圆角模切，白卡三层对裱，双面覆亮膜″ 6 张切切乐拼图规格：长 285*宽 210mm 材质：2.0 工业版+157g 铜版纸，单面四色，双面覆亮膜，圆角、点状模切 2 张水果配对卡规格：长 285*宽 210mm 材质：纸质+塑料 1 张“水果哪里来”排序底板--底板规格：长 300*宽 218*厚 5mm 材质：木质 18 块“水果哪里来”排序块规格：长 69*宽 62mm 材质：木质 1 卷点点胶规格：直径 10mm 材质：树脂 4 个对角花边规格：长 60*宽 154mm 背胶材质：无纺布（背胶） 1 套显微镜观察盒规格：长 220*宽 185*高 25mm 材质：塑料 1 张毛毡底板 （单独配装）规格：长 380*宽 570*厚度 8mm 材质：毛毡″ 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-2 蔬菜大集合：32 张蔬菜卡片规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角模切，打孔 3mm 1 个环扣规格：直径 30mm 材质：塑料 1 本图书《蔬菜切切乐》规格：长 185*宽 210mm 材质：157 铜版，封面+内文双面四色，骑马钉，封面覆亮膜，内页 157g 铜版	套	1

		3 套拼图：蔬菜哪里来规格：长 210*宽 185mm 材质：157g 铜版+2.0 工业版+AB 对裱，AB 单面四色，覆亮膜，圆角 AB 对裱. 10 块蔬菜切切乐 接龙牌规格：长 100*宽 55mm 材质：木质″ 1 张种子元素卡/种子图鉴--文字标题规格：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角点状模切 12 个透明分装盒规格：直径 35*高 20mm 材质：塑料 2 张种子图卡规格：长 328*宽 206mm 材质：157g 铜版纸，单面四色、双面覆亮膜、圆角模切 1 个木质相框规格：长 225*宽 315*厚 25mm 材质：木质 1 张相框底纸规格：长 210*宽 285mm 材质：80g 双胶纸，单面四色，裁切 1 张标签贴规格：长 216*宽 210mm 材质：不干胶、单面四色 4 个对角花边规格：长 60*宽 154mm 背胶材质：无纺布（背胶） 1 卷点点胶规格：直径 10mm 材质：树脂 1 张毛毡底板 （单独配装）规格：长 380*宽 570*厚度 8mm 材质：毛毡″ 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-3 一起来种大蒜吧：1 个种植盆规格：长 110*宽 210*高 55mm 材质：塑料 1 套方向标套装规格：外包装：135*90mm 材质：塑料 2 个温度计规格：长 47mm*宽 15 材质：塑料 1 个水循环模拟槽规格：长 60*宽 120*高 35mm 材质：塑料 1 个雨量监测器规格：长 115*上口直径 25mm 材质：塑料 4 块营养土规格：直径 30，高 10mm 材质：无纺布+压缩土 1 套种植工具规格：长 165*高 12mm； 长 170*高 7mm 材质：塑料″ 1 个喷水壶规格：30ml；下口直径 29*高 102mm 材质：塑料 2 副劳动手套规格：长 125*宽 125mm 材质：棉线 2 件围裙规格：衣长 550*宽 370mm 材质：PVC，涤棉制成，防水耐磨，易洗速干，细腻柔软 2 把直尺规格：150mm 直尺材质：塑料 1 卷点点胶规格：直径 10mm 材质：树脂 2 张生长周期表规格：长 240*宽 340mm 材质：157 铜版单面四色，双面覆亮膜，圆角模切 1 张大蒜生长图卡/水果对对碰标题规格：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角点状模切 4 个对角花边规格：长 60*宽 154mm 背胶材质：无纺布（背胶） 1 个木质相框规格：长 225*宽 315*厚 25mm 材质：木质 1 张相框底纸规格：长 210*宽 285mm 材质：80g 双胶纸，单面四		

		色、裁切 1 张毛毡底板 （单独配装）规格：长 380*宽 570*厚度 8mm 材质：毛毡″ 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-4 长长的……：″1 套大象玩具规格：大：120*73mm 小：95*85mm 材质：塑料″ 1 套长颈鹿玩具规格：大：135*130mm 小：85*50mm 材质：塑料″ 1 套动物场景模型规格：包装尺寸 250*240mm 材质：塑料 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 2 套镶嵌式拼图- 大象+长颈鹿规格：长 145*宽 145mm 材质：木质、单面四色、烫印″ 4 套“长鼻子大象在干啥”拼图规格：长 185*宽 210mm 材质：157g 铜版+2.0 工业版+AB 对裱，AB 单面四色，覆亮膜，圆角 AB 对裱. 1 张长颈鹿排序拼图板规格：长 190*宽 420mm 材质：250g 白卡，单面覆膜、背胶软磁，圆角模切，单面四色 4 张长颈鹿排序拼图块规格：长 100*宽 80mm 材质：250g 白卡，单面覆膜、背胶软磁，圆角模切，单面四色 2 张”这是谁的影子“彩图+底板规格：宽 210*长 285mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角模切 1 张影子连连看规格：宽 210*长 285mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角模切 2 张哪个影子是我规格：宽 210*长 285mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角模切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-5 汪汪汪和蹦蹦跳：1 本图书《小狗汪汪汪》规格：长 185*宽 210mm 材质：157 铜版，封面+内文双面四色，骑马钉，封面覆亮膜，内页 157g 铜版 1 本图书 《小兔蹦蹦跳》规格：长 185*宽 210mm 材质：157 铜版，封面+内文双面四色，骑马钉，封面覆亮膜，内页 157g 铜版″ 1 张小狗拼图规格：长 185*宽 210mm 材质：157g 铜版+2.0 工业版+AB 对裱，AB 单面四色，覆亮膜，圆角 AB 对裱. 6 个放大镜规格：宽 60*长 123mm 材质：PMMA\PP 1 个放大镜支架规格：长 158*宽 100*　高 70mm 材质：木质		

		1 套层叠覆盖拼图：小兔规格：长 210*宽 178*厚 10mm 材质：木质、单面四色、烫印 1 张开饭啦卡片规格：长 100*宽 130mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角点状模切 1 张开饭啦图片规格：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角模切 2 张小兔迷宫+小狗迷宫规格：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角模切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-6 游啊游：2 张金鱼拼图规格：长 185*宽 210mm 材质：157g 铜版+2.0 工业版+AB 对裱，AB 单面四色，覆亮膜，圆角 AB 对裱. 2 张龟类拼图规格：长 185*宽 210mm 材质：157g 铜版+2.0 工业版+AB 对裱，AB 单面四色，覆亮膜，圆角 AB 对裱. 1 个仿真水草规格：高 120 宽 30mm 材质：树脂 1 个珊瑚规格：高 55 宽 47mm 材质：树脂 2 个小鱼玩偶规格：长 52 宽 33mm 材质：塑料 2 个乌龟玩偶规格：长 55 宽 30mm 材质：塑料 1 份过滤材料规格：外包装：145*100mm 材质：石头 1 个捞鱼网规格：长 167*宽 83mm 材质：塑料 1 块海绵刷规格：长 130*宽 70mm 材质：海绵 1 套科学观察盒规格：长 174*宽 118*高 110mm 材质：塑料 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-7 球儿大聚会：1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 个海洋球 1 规格：直径 77mm 材质：塑料 1 个海洋球 2 规格：直径 55mm 材质：塑料 1 个彩虹球 1 规格：直径 63mm 材质：EVA 1 个彩虹球 2 规格：直径 41mm 材质：EVA 1 个弹力球 1 规格：直径 64mm 材质：TPR 橡胶 1 个弹力球 2 规格：直径 45mm 材质：TPR 橡胶 1 个洞洞球 1 规格：直径 70mm 材质：塑料 1 个洞洞球 2 规格：直径 38mm 材质：塑料 1 个高尔夫球 1 规格：直径 60mm 材质：塑料 1 个高尔夫球 2 规格：直径 40mm 材质：塑料 1 个毛球 1 规格：直径 65mm 材质：毛绒类 1 个毛球 2 规格：直径 40mm 材质：毛绒类		

		1 个刺球 1 规格：直径 64mm 材质：塑料 1 个刺球 2 规格：直径 45mm 材质：塑料 7 张各种球观察图规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角模切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-8 我和小熊做朋友：″1 本触摸书 《你好》规格：长 168*宽 178mm 材质：300g 白卡+不累，四色，四层对裱，双面覆亮膜模切″ 1 个小熊玩具规格：长 240*190*85mm 材质：毛绒 3 套小熊配套服装规格：包装尺寸 247*195mm 材质：布类 1 套生活忙碌袋规格：折叠尺寸 280*220mm 材质：无纺布+塑料 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-9 听一听：″2 套听音筒套装规格：木盒：130*95*60mm 听音筒：直径 30*高 97mm 材质：木质″ 1 张“猜一猜”记录单规格：长 160 宽 420mm 材质：2.5 工业版+157g 铜版+背面 157g,单面四色，双面覆亮膜，裱糊圆角，中间压痕折叠线 1 张“谁多谁少”记录单规格：长 100*宽 420mm 材质：2.5 工业版+157g 铜版+背面 157g,单面四色，双面覆亮膜，裱糊圆角，中间压痕折叠线 ″6 个蓝色塑料瓶规格：直径 44*高 104mm/ 100ml 材质：塑料″ 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-10 闻一闻：2 套气味瓶规格：长 88*宽 43mm 材质：木质 2 个气味瓶收纳底座规格：长 195*宽 95*高 16mm 材质：木质 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 包棉花球规格：外包装：115*80mm 材质：塑料+棉 4 个滴管规格：3ml 材质：塑料 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四		

		色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-11 瓶瓶乐:1 个塑料瓶大口规格:瓶口直径 40mm 高 110*宽 62mm 材质：塑料 1 个塑料瓶小口规格：瓶口直径 25*高 150*宽 59mm 材质：塑料 1 块布条规格：40*210mm 材质：布类 1 张纸条规格：40*210mm 材质：纸类 "1 包超轻黏土规格：100G 材质：纸浆泥类，轻便易塑形，泥类" "1 套不同瓶口大小瓶子规格：瓶 1:24*55mm 瓶 2:30*60mm 瓶 3:36*89mm 瓶 4:45*100mm 瓶 5:50*100mm 瓶 6:57*130mm 瓶 7:59*130mm 材质：塑料" 12 个瓶盖规格：瓶盖直径 30，高 16mm 材质：塑料 1 个瓶盖对对碰底板规格：长 240*宽 195mm 材质：塑料 4 张游戏卡片规格：长 210*宽 190mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角模切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-12 海绵宝宝：1 个圆柱形管规格：长 150*直径 27mm 材质：塑料 1 个方形管规格：长 150*边长 27mm 材质：塑料 1 个三角形管规格：长 150*边长 35 直径 30mm 材质：塑料 2 块木浆海绵规格：直径 63，厚度 7mm 材质：海绵 2 块高弹海绵规格：直径 95，厚度 30mm 材质：海绵 2 块过滤海绵规格：长 90*宽 50*厚 48mm 材质：海绵 2 块化妆海绵规格：长 46*厚 20*宽 20mm 材质：PVA 海绵 2 块青蛙海绵规格：厚 25*宽 93*长 85mm 材质：海绵 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-13 警车、消防车和救护车：12 张车辆欣赏图规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡，单面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 辆警车规格：长 135*高 50*宽 52mm 材质：塑料 1 辆消防车规格：长 120*高 66*宽 46mm 材质：塑料		

		1 辆救护车规格：长 123*高 64*宽 45mm 材质：塑料 ″1 套合金模型规格：消防车:75*26*30mm 120 车:75*28*35mm 警车：75*28*25mm 直升机:80*18*30mm 材质：合金″ 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 套警车拼图板规格：长 220*宽 126mm 材质：木质 1 套救护车拼图板规格：长 220*宽 126mm 材质：木质 1 套消防车拼图板规格：长 220*宽 126mm 材质：木质 1 个城市交通图--地毯规格：长 795*宽 1200mm 材质：聚酯纤维（涤纶） 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-14 榨果汁：1 个按压榨汁器规格：直径 85*高 130mm 材质：塑料 2 件围裙规格：衣长 550*宽 370mm 材质：PVC，涤棉制成，防水耐磨，易洗速干，细腻柔软 1 个手动压汁器规格：长 215*宽 70*高 43mm 材质：铝合金 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-15 吹泡泡：1 张吹泡泡记录单规格：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 套大泡泡工具规格：圆盘直径 205mm 材质：塑料 3 个小泡泡工具规格：长 110mm 材质：塑料 2 个加特林泡泡枪规格：长 160*宽 160*厚 76mm 材质：塑料 5 袋泡泡液规格：10ml 材质：塑料+液体 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-16 颜色变变变：3 瓶红黄蓝色素水规格：20ml 材质：塑料+液体 3 个 100ml 厚塑料杯规格：100ml 材质：塑料 6 个试管（带塞子）规格：15*100mm 材质：塑料 1 个试管架规格：长 235*宽 50*高 72mm 材质：塑料 6 个滴管规格：3ml 材质：塑料		

		1 盒变色眼镜规格：外包装：150*68*45mm 材质：塑料 1 本操作记录本规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸，单面单黑，胶订 2 张小组记录单规格：长 300*宽 250mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 2 张装箱明细规格：长 185*宽 260 材质：80g 高白双胶纸		
14	中班益智区	益智区-中班 包含电子教参（指导用书、培训资源、16 个操作视频）、环创材料及 16 个主题活动：空间火箭、摸摸乐、交通棋、眼疾手快、筑路运珠、卡片对对碰、城堡奇遇记、动物争夺赛、百变轨道、智力拼图、五彩缤纷、彩色拼板变变变、警察抓小偷、糖果派对、拔萝卜、变脸娃娃 1.空间火箭：″4 块积木块规格尺寸：积木 1:直径 50*高 35mm 积木 2：底直径 75*高 65mm 积木 3：直径 70*高 70mm 积木 4:97*18*17mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤″ 1 个小人积木规格尺寸：直径 30*高 65mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 20 张任务卡规格尺寸： 80*80mm 材质：300g 铜版纸、单面四色，边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 2.摸摸乐：包含 12 块软积木规格尺寸：52*52*58mm 材质：PVC 软胶材质，Q 弹柔软，缤纷果色系，帮助孩子辨识色彩 57 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 个摸袋规格尺寸：350*350mm 材质：帆布材质，结实耐用，便于收集玩具及配件 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 3.交通棋：包含 1 张棋盘折叠板规格尺寸：长 505*宽 360mm 材质：2.5 工业板，裱 157g 铜版纸、单面四色、正反面印刷、印刷面覆哑膜、双面裱糊，边角进行安全处理，避免划伤	套	2

		1 个骰子规格尺寸：15*15*15mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 4 个跳棋规格尺寸：52*20mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 12 张交通卡片规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 4.眼疾手快：包含 1 张操作折叠板规格尺寸：直径 300mm 材质：2.5 工业板，裱 157g 铜版纸、单面四色、印刷一面，印刷面单面覆哑膜、双面裱糊、开槽，边角进行安全处理，避免划伤 48 个圆片规格尺寸：直径 33*5mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 2 个扫牌器规格尺寸：70*55*5mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 个沙漏规格尺寸：直径 25*85mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 2 个骰子规格尺寸：18*18*18mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 5.筑路运珠：包含 1 个底板规格尺寸：单个 186*186mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 个工程车规格尺寸：65*38*50mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 3 个弹珠规格尺寸：直径 15mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 16 块组块规格尺寸：方块配件 57*57mm,弯道配件 77*27mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 块起点块规格尺寸：直径 83mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 块终点块规格尺寸：直径 83mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 48 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行		

		安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 6.卡片对对碰：包含 31 张果蔬类操作卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 31 张动物类操作卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 31 张交通类操作卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 7.城堡奇遇记：包含 1 个城堡底板规格尺寸：240*240*20mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 9 张角色卡规格尺寸：40*40*8mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 40 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 8.动物争夺赛：包含 1 个游戏盒规格尺寸：220*220*10mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 4 个粘棒规格尺寸：200*55mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 个数字骰子规格尺寸：18*18*18mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 个点子骰子规格尺寸：20*20*20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 个颜色骰子规格尺寸：18*18*18mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 个动物骰子规格尺寸：18*18*18mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 96 张动物操作卡规格尺寸：44*44 材质：白卡对裱、双面四色、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 96 张点子操作卡规格尺寸：44*44 材质：白卡对裱、双面四色、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量		

		1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 9.百变轨道：包含 22 块轨道积木规格尺寸：最大 180*30*30mm，最小 30*30*15mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 6 个滚珠规格尺寸：直径 15mm 材质：球形玻璃，形状规则，滚动顺畅无阻碍 1 个接珠盘规格尺寸：55*55*15mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 14 张任务卡规格尺寸：198*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 个布袋规格尺寸：275*320mm 材质：帆布材质，结实耐用，便于收集玩具及配件 1 块底座规格尺寸：100*30*20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 10.智力拼图：包含 1 个底板规格尺寸：247*160*6mm 材质：PVC 硅胶材质，触感微硬，边角安全处理，避免划伤 40 块拼图块规格尺寸：最大 60*15mm，最小 30*15mm 材质：PVC 硅胶材质，触感微硬，边角安全处理，避免划伤 24 张任务卡规格尺寸：225*150mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 11.五彩缤纷：包含 1 个游戏底座规格尺寸：190*105mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 18 个操作板规格尺寸：85*85mm 材质：亚克力材质，边角安全处理，避免划伤 100 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 3 张空白操作板规格尺寸：85*85mm 材质：PET 材质，柔韧性强，透明度好 1 块底座规格尺寸：100*30*20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量		

		1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 12.彩色拼板变变变：包含 1 个钉板规格尺寸：221*178*8mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 50 个彩色拼板规格尺寸：最大 148*13*3mm,最小 40*3mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 35 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 13.警察抓小偷：包含 1 个游戏底板规格尺寸：195*195*10mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 "1 套建筑模块规格尺寸：模块 1:90*60*38 模块 2:90*60*55 模块 3:90*30*40 模块 4:60*60*42 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺" "1 套游戏模块规格尺寸：最小：30*30mm 最大：90*60mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺" 50 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 14.糖果派对：包含 1 个布垫规格尺寸：直径 449mm 材质：无纺布制作，结实耐用 "42 块糖果规格尺寸：大：73*18mm 小：57*31mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤" 3 个颜色骰子规格尺寸：16*16*16mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 个形状骰子规格尺寸：20*20*20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 个花纹骰子规格尺寸：20*20*20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 40 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤		

		1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 15.拔萝卜：包含 1 个游戏盒规格尺寸：230*230*55mm 材质：环保木材+耐用无纺布 "24 个萝卜规格尺寸：直径 20~30mm 高 21~30mm 材质：环保木材+耐用无纺布" 1 个老爷爷规格尺寸：70*40*8mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 35 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 个垫圈规格尺寸：直径 40 镂空 9mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 16.变脸娃娃：包含 16 块积木块规格尺寸：50*50*50mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 72 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 块底座规格尺寸：100*30*20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料		
15	中班语言区	语言区进阶版中班：包含课程资源及环创材料和 16 个主题活动：曹冲称象、亡羊补牢、画龙点睛、自相矛盾、家、开百货商店、什么虫、花灯谣、三只小猪、熊猫百货商店、找长处、团圆、小雪球不见了、萝卜回来了、古诗、故事沙盘 课程资源及环创材料 1 本区域活动课程材料游戏实施方案指导用书规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：电子版 1 套电子课件规格尺寸：PPT 材质：电子版 1 套培训资源规格尺寸：电子版材质：V 课堂视频教学资源等 1 个视频资源规格尺寸：MP4 材质：电子版 1 张区域牌规格尺寸：长 285*宽 420mm 材质：电子版 4 张进区卡规格尺寸：长 125*宽 90mm 材质：单面四色、157g 铜版纸	套	2

		1 张进区规则规格尺寸：长 420*宽 285mm 材质：双面四色、157g 铜版纸 1 张规则元素贴规格尺寸：长 140*宽 210mm 材质：单面四色、不干胶 1-1 曹冲称象：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 6 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色反面单黑、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 个小船道具规格尺寸：长 150*宽 84*高 30mm 材质：塑料 1 个小象道具规格尺寸：长 70*宽 25*高 65mm 材质：塑料 1 包石头规格尺寸：20*15mm 左右材质：石头 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1-2 亡羊补牢：5 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色反面单黑、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 张立体故事盒背景图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、圆角模切、单面四色、单面覆亮膜 2 张立体故事盒操作图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、点状模切、单面四色、单面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1-3 画龙点睛：4 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色反面单黑、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 张立体故事盒背景图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、圆角模切、单面四色、单面覆亮膜 2 张立体故事盒操作图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、点状模切、单面四色、单面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 315*宽 80mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1-4 自相矛盾：3 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色反面单黑、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 个矛规格尺寸：长 600mm 材质：塑料 1 个盾规格尺寸：长 270*宽 200mm 材质：塑料 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料		

		1-5 家：5 张欣赏图片规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 2 张游戏背景卡规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 张游戏操作卡规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 张游戏空白背景卡规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 张游戏空白操作卡规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 个五格分类盒规格尺寸：长 265*宽 117*高 23mm 材质：塑料 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-6 开百货商店：1 张水果店背景图规格尺寸：长 355*宽 150mm 材质：350g 白卡、单面四色、轮廓模切、双面覆亮膜 1 张糖果店背景图规格尺寸：长 355*宽 150mm 材质：350g 白卡、单面四色、轮廓模切、双面覆亮膜 2 张购物清单规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：300g 铜版纸，单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 5 张物品卡片规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格尺寸：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-7 什么虫：4 张问题卡规格尺寸：长 210*宽 140mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 4 张答案卡规格尺寸：长 100*宽 140mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 张空白问题卡规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 张空白答案卡规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 个五格分类盒规格尺寸：长 265*宽 117*高 23mm 材质：塑料 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1-8 花灯谣：5 张欣赏图片规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 2 个响板规格尺寸：直径 52*厚度 25mm 材质：木质		

		1 张立体故事盒背景图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、圆角模切、单面四色、单面覆亮膜 2 张立体故事盒操作图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、点状模切、单面四色、单面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-9 三只小猪：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 10 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色反面单黑、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 个猪妈妈手偶豪华版规格尺寸:长 215*宽 280 开口 140mm 材质：布艺 3 个小猪手偶豪华版规格尺寸：长 260*宽 195 开口 130mm 材质：布艺 1 个大灰狼手偶豪华版规格尺寸:长 200*宽 330 开口 130mm 材质：布艺 1 个猪妈妈头饰规格尺寸：长 175*宽 130mm 材质：EVA 3 个小猪头饰规格尺寸：长 180*宽 140mm 材质：EVA 1 个大灰狼头饰规格尺寸：长 205*宽 160mm 材质：EVA 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-10 熊猫百货商店：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 10 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色反面单黑、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 个熊猫头饰规格尺寸：长 190*宽 170mm 材质：EVA 1 个长颈鹿头饰规格尺寸：长 210*宽 88mm 材质：EVA 1 个河马头饰规格尺寸：长 150*宽 130mm 材质：EVA 1 个大象头饰规格尺寸：长 280*宽 170mm 材质：EVA 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-11 找长处：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 11 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色反面单黑、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料		

		1 个河马手偶规格尺寸：长 210*宽 235 开口 115mm 材质：布艺 1 个小鸟手偶规格尺寸：长 225*宽 205 开口 110mm 材质：布艺 1 个小猴手偶规格尺寸：长 200*宽 210 开口 110mm 材质：布艺 1 个小鹿手偶规格尺寸：长 240*宽 210*开口 110mm 材质：布艺 1 个松鼠手偶豪华版规格尺寸：长 310*宽 200 开口 120mm 材质：布艺 1 个河马头饰规格尺寸：长 150*宽 130mm 材质：EVA 1 个小鸟头饰规格尺寸：长 220*宽 190mm 材质：EVA 1 个小猴头饰规格尺寸：长 135*宽 200mm 材质：EVA 1 个小鹿头饰规格尺寸：长 140*宽 200mm 材质：EVA 1 个松鼠头饰规格尺寸：长 170*宽 180mm 材质：EVA 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-12 团圆：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 7 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色反面单黑、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 张立体故事盒背景图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、圆角模切、单面四色、单面覆亮膜 2 张立体故事盒操作图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、点状模切、单面四色、单面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1-13 小雪球不见了：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 9 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色反面单黑、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 4 张小猫在哪里规格尺寸：长 280*宽 210mm 材质：350g 白卡，单面四色、裁切、单面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-14 萝卜回来了：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 9 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色反面单黑、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 个兔子手偶豪华版规格尺寸：长 310*宽 190 开口 130mm 材质：布艺		

		″1 个大萝卜规格尺寸：长 215mm 宽 68mm（测量不带根、叶）材质：塑料″ ″1 个小萝卜规格尺寸：长 140mm 宽 58mm（测量不带根、叶）材质：塑料″ 1 个猴子手偶规格尺寸：长 200*宽 210 开口 110mm 材质：布艺 1 个梅花鹿手偶规格尺寸：长 240*宽 210*开口 110mm 材质：布艺 1 个小熊手偶规格尺寸：长 220*宽 185 开口 120mm 材质：布艺 1 个兔子头饰规格尺寸：长 230*宽 145mm 材质：EVA 1 个猴子头饰规格尺寸：长 135*宽 200mm 材质：EVA 1 个梅花鹿头饰规格尺寸：长 140*宽 200mm 材质：EVA 1 个小熊头饰规格尺寸：长 210*宽 150mm 材质：EVA 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-15 古诗：2 套立体积木拼图规格尺寸：长 33*宽 33*高 33mm 材质：木质 2 张骰子图片规格尺寸：210*285mm 材质：350g 白卡、单面四色、点状模切、双面覆膜 1 本古诗册页规格尺寸：长 980*宽 200mm 材质：封面封底为压纹特种纸裱糊 2-3mm 工业板，内页用 100 克双胶、内文单面四色、折页 7 张，压痕、封面上需贴 30*100 的不干胶、 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-16 故事沙盘：1 个沙盘规格尺寸：长 320*宽 235*高 20mm 材质：木质 4 只小猪规格尺寸：长 40*宽 25*高 40mm；长 30*宽 20*高 35mm；长 33*宽 25*高 40mm；长 33*宽 20*高 35mm 材质：树脂 1 只狼规格尺寸：长 90*宽 20*高 70mm 材质：树脂 1 个草房子规格尺寸：长 80*宽 70*厚 20mm 材质：木质 1 个木房子规格尺寸：长 82*宽 55*厚 20mm 材质：木质 5 个围栏规格尺寸：长 100*宽 30mm 材质：木质 1 个房子规格尺寸：长 87*宽 57*高 80mm 材质：树脂 4 包纸黏土规格尺寸：10g 材质：纸浆泥 1 个布袋规格尺寸：长 200*宽 260mm 材质：布艺 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 公共材料：1 个立体故事盒规格尺寸：298*238*16mm 材质：木质 1 个惊堂木规格尺寸：长 75*宽 35*高 35mm 材质：木质 1 把折扇规格尺寸：7 寸，展开 210*380mm 材质：木质+纸质 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切		

		1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 2 个蒲团规格尺寸：直径 295*高 75mm 材质：玉米皮凤尾+强韧海棉 1 个插袋规格尺寸：长 300*宽 330mm 材质：牛津布 2 个插卡骰子规格尺寸：长 100*宽 100*高 100mm 材质：布艺+塑料+海绵 2 套国学服饰规格尺寸：120 码材质：布艺 "1 套 AI 智能机规格尺寸：外盒尺寸：长 162*宽 162*高 215mm 材质：塑料+金属 用于播放语言区音频内容，可语音唤醒、绘本扫描阅读。内含充电线" 1 个立式折叠插卡袋规格尺寸：立式 585*14*205mm 展开长 585*宽 645mm 材质：牛津布+金属 1 张排序板标头规格尺寸：长 657*宽 170mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、异形模切、压痕 1 张数字卡片规格尺寸：长 130*宽 52mm 材质：80g 不干胶、单面单黑、半刀 1 套表演架规格尺寸：底座长 758*宽 290，支架宽度 96mm，横板长 718*宽 263 材质：木质 2 张装箱明细规格尺寸：长 260*宽 185mm 材质：80g 高白双胶纸		
16	中班数学区	数学区进阶版中班：包含课程资源及环创材料和 16 个主题活动：汽车小熊、半亩方塘、占地盘、小蝌蚪找妈妈、镜面拼图、登山棋、量小路、谁藏起来了、掷骰子找图形、小棒拼图形、搭积木、恐龙背积木、套片片、功夫熊猫 2、模块接力、十二生肖 课程资源及环创材料 1 本区域活动课程材料游戏实施方案指导用书规格尺寸：210*285mm 材质：电子版 1 套电子课件规格尺寸：PPT 材质：电子版 1 套培训资源规格尺寸：电子版材质：V 课堂视频教学资源等 16 个视频资源规格尺寸：MP4 材质：电子版 1 张区域牌规格尺寸：长 285*宽 420mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切、半刀模切 4 张进区卡规格尺寸：长 125*宽 90mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、模切 1 张进区规则规格尺寸：长 420*宽 285mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、裁切 1 张规则元素贴规格尺寸：长 140*宽 210mm 材质：80g 不干胶、单面四色、半刀 1 张装箱明细规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：80g 高白双胶纸、单面四色、裁切 1-1 汽车小熊：6 个小汽车规格：长 55*宽 168*高 17mm 材质：塑料 60 个小熊长 25*宽 20 厚 13mm 材质：塑料 3 张任务卡规格：长 285*宽 210mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜	套	2

		1 张颜色标记卡规格：长 140*宽 210mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-2 半亩方塘：1 个操作折叠板规格：长 505*宽 360mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业板、A 面单面四色、正反面印刷，AB 对裱覆哑膜、双面裱糊 8 个蝴蝶规格：长 39*宽 38*厚 10mm 材质：木质 7 个青蛙规格：尺寸不等，最大长 58*宽 63*厚 10mm，最小长 29*宽 31*厚 10mm 材质：木质 10 个蜻蜓规格：长 35*宽 38*厚 10mm 材质：木质 10 个鲤鱼规格：长 55*宽 31*厚 10mm 材质：木质 10 个水草规格：尺寸不等，最大长 63*宽 45*厚 10mm，最小长 35*宽 25*厚 10mm 材质：木质 3 张任务卡规格：长 285*宽 210mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-3 占地盘：1 个操作板规格：长 300*宽 300 厚 25mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 200 个小人棋子规格：直径 12*高 25mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 2 个骰子规格：长 20*宽 20*高 20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 345*宽 334*高 44mm 材质：瓦楞纸 1-4 小蝌蚪找妈妈：1 张操作底板规格：长 285*宽 420mm 材质：250g 灰板纸+工业板+250g 灰板纸+工业板、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 1 张任务卡规格：长 285*宽 420mm 材质：157 铜板纸+2.5 工业板、单面四色、圆角模切、点状模切、印刷面单面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四		

		色、裁切 1-5 镜面拼图：2 个镜子规格：长 150*宽 150*厚 2mm 材质：亚克力 1 个操作板规格：长 169*宽 169*厚 15mm 材质：木质 "1 套薄积木块规格：六边形：50*45*4mm 菱形：42*24*4mm 三角形：25*21*4mm 正方形：25*25*4mm 小菱形：12*47*4mm 梯形：50*21*4mm 材质：木质" "1 套厚积木块正方体：20*20*20mm 半圆体：20*12*20mm 三角体：20*18*20mm 长方体：60*20*20mm 材质：木质" 5 张任务卡长 285*宽 210mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-6 登山棋：1 张棋盘规格：长 250*宽 250mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 2 个骰子规格：长 20*宽 20*高 20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 4 个小人棋子规格：直径 10*高 24mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 1-7 量小路：40 根塑料小棒（橙色）规格：长 50mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 套数字印章规格：外盒：60*38*40mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 2 个印台规格：长 30*宽 30mm 材质：环保塑料+海绵+环保颜料 12 张任务卡 1-2 规格：长 140*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 12 张任务卡 3-4 规格：长 210*宽 270mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 2 张记录单规格：长 140*宽 105mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 2 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 2 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-8 谁藏起来了：1 个操作底板规格：长 297*宽 298*高 35mm 材		

		质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 2 个骰子规格：长 20*宽 20*高 20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂 106 块盖板规格：长 20*宽 20*高 8mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 个小人棋子规格：直径 12*高 25mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 4 张任务卡规格：长 283*宽 280mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 345*宽 334*高 44mm 材质：瓦楞纸 1-9 掷骰子找图形：4 个骰子规格：长 20*宽 20*高 20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 2 个操作板规格：长 198*宽 248*厚 7mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 "32 块拼图块规格：圆形：直径 30mm*厚度 8mm 三角形：长 30*高 24*厚度 8mm 梯形：长 30*高 24*厚度 8mm 长方形：长 30*宽 23*厚度 8mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤" 8 张任务卡规格：长 240*宽 178mm 材质：350g 白卡、单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-10 小棒拼图形：80 根塑料小棒规格：长 50mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 2 套数字印章规格：外盒：60*38*40mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 2 个印台规格：长 30*宽 30mm 材质：环保塑料+海绵+环保颜料 32 张任务卡规格：长 102*宽 140mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 2 本记录本规格：长 140*宽 102mm 材质：100g 双胶纸、单面单黑、胶钉，边角进行安全处理，避免划伤 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四		

		色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-11 搭积木：1 套积木规格：外盒：200*270mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 4 张图例规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 1 本记录纸规格：长 140*宽 210mm 材质：100g 双胶纸、单面四色、胶钉，边角进行安全处理，避免划伤 1 本堆积图规格：长 140*宽 210mm 材质：100g 双胶纸、单面四色、胶钉，边角进行安全处理，避免划伤 1 个环扣规格：直径 30mm 材质：塑料 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-12 恐龙背积木：2 个恐龙规格：高 100*宽 242*厚 15mm 材质：木质 "2 套三角片（红黄蓝绿各 4 个）小块：38*32*3mm 中块：48*40*3mm 大块：70*60*3mm 材质：木质" 4 张任务卡规格：长 285*宽 210mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-13 套片片：7 张任务卡规格：长 185*宽 260mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 1 个环扣规格：直径 30mm 材质：PE 材质，柔韧有弹性，不易脆裂 1 套底座规格：长 120*宽 240*厚 35mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 28 块图形块圆形规格：直径 35 厚 10mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 28 块图形块正方形规格：长 35*宽 35*厚 10mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 28 块图形块长方形规格：长 35*宽 25*厚 10mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 28 块图形块梯形规格：长 34*宽 35*厚 10mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 28 块图形块三角形规格：长 40*高 35*厚 10mm 材质：环保木材		

		制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-14 功夫熊猫 2：2 套游戏卡规格：长 210*宽 70mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业板、A 面单面四色、圆角模切、工业板一面白一面灰，灰面覆 157 铜版，背面为白色、双面覆亮膜 24 张熊猫卡片规格：长 56*68mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业板、A 面单面四色、圆角模切、工业板一面白一面灰，灰面覆 157 铜版，背面为白色、双面覆亮膜 12 张熊猫卡片规格：直径 50mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业板、A 面单面四色、圆角模切、工业板一面白一面灰，灰面覆 157 铜版，背面为白色、双面覆亮膜 3 个六宫格板规格：长 104*宽 79*厚 4mm 材质：木质 3 个九宫格板规格：长 119*宽 104*厚 4mm 材质：木质 3 个圆形木板规格：直径 190*厚 5mm 材质：木质 9 个熊猫块规格：长 35*宽 30*厚 10mm 材质：木质 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-15 模块接力：7 张操作底板规格：长 210*宽 285mm 材质：250g 白卡+背胶软磁、单面四色、单面覆膜、模切，边角进行安全处理，避免划伤 3 张模块规格：长 285*宽 210mm 材质：250g 白卡+铁片+背胶软磁、单面四色、模切、单面覆膜，边角进行安全处理，避免划伤 2 张排序任务卡规格：长 68*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格：长 230 宽 160 高 59mm 材质：塑料 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-16 十二生肖：″12 块动物块规格：兔：30*28*10mm 鼠：32*33*10mm 牛：30*25*10mm 猴：33*32*10mm 虎：30*32*10mm 蛇：33*40*10mm 羊：30*31*10mm		

		马：30*31*10mm 鸡：32*32*10mm 猪：32*27*10mm 狗：32*26*10mm 龙：33*33*10mm 材质：木质″ 1 个龙船规格：外包装：320*95*50mm 材质：木质 5 张任务卡规格：长 285*宽 210mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 315*宽 80mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料		
17	中班科学区	科学区进阶版中班：包含课程资源及环创材料和 16 个主题活动：我们的树木朋友、美丽的花儿、一起来种瓜吧、身边的家畜、小鸟喳喳喳、饲养日记、汽车叭叭叭、磁铁力量大、神奇的镜子、好玩的工具、落下来″、有用的电池、有趣的沉与浮、好玩的传声筒、不会倒的不倒翁、好看的万花筒 课程资源及环创材料 1 册区域活动课程材料游戏实施方案指导用书规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：电子版 1 套电子课件规格尺寸：PPT 材质：电子版 1 套培训资源规格尺寸：电子版材质：V 课堂视频教学资源等 6 个视频资源规格尺寸：MP4 材质：电子版 1 张区域牌规格尺寸：长 285*宽 420mm 材质：双面四色、不干胶 1 张进区卡规格尺寸：长 125*宽 90mm 材质：单面四色、157g 铜版纸 1 张进区规则规格尺寸：长 420*宽 285mm 材质：双面四色、157g 铜版纸 1 张进区规则元素粘贴规格尺寸：长 210*宽 140mm 材质：不干胶、双面四色 1-1 我们的树木朋友：15 张树木图片规格：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡、双面四色、双面覆亮膜、圆角模切，打孔 3mm 1 个环扣规格：直径 30mm 材质：塑料 ″1 本《秋天的树》 记录本规格：长 140*宽 210mm 材质：双胶纸″ 4 张树的四季排序板规格：长 140*宽 310mm 材质：2.5 工业版+157g 铜版纸，AB 对裱、A 面四色，B 面不印色 1 张标签贴规格：长 216*宽 210mm 材质：不干胶、单面四色 5 张树叶找朋友规格：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆亮膜、圆角点状模切 1 卷点点胶规格：直径 10mm 材质：树脂 4 个对角花边规格：长 60*宽 154mm 背胶材质：无纺布（背胶） 1 张相框底纸--植物叶子标本规格：长 210*宽 285mm 材质：80g 双胶纸，单面四色，裁切	套	2

		1 个木质相框规格：长 225*宽 315*厚 25mm 材质：木质 ″1 张毛毡底板 （单独配装）规格：长 380*宽 570*厚度 8mm 材质：毛毡″ 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-2 美丽的花儿：24 张花卉图片规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、双面四色、双面覆亮膜、圆角模切，打孔 3mm 1 个环扣规格：直径 30mm 材质：塑料 20 张花卉局部图规格：长 110*宽 80mm 材质：350g 白卡、正面四色，反面单黑、双面覆亮膜、圆角模切 6 个放大镜规格：宽 60*长 123mm 材质：PMMA\PP 1 个放大镜支架规格：长 158*宽 100*　高 70mm 材质：木质 1 个花卉生长排序底板规格：长 298*宽 219*厚 6mm 材质：木质 18 块花卉生长排序卡规格：长 70*宽 62*厚 4mm 材质：木质 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-3 一起来种瓜吧：1 套套装规格：组合后尺寸：长 185*宽 40*高 275mm 材质：塑料 1 根塑料管规格：长 180*直径 8mm 材质：塑料 1 套种植工具（起苗器）规格：长 165*高 12mm；长 170*高 7mm 材质：塑料 1 本观察记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸、单面单黑、胶钉 2 副劳动手套规格：长 125*宽 125mm 材质：棉质 2 件围裙规格：衣长 550*宽 370mm 材质：PVC，涤棉制成，防水耐磨，易洗速干，细腻柔软 12 个透明分装盒规格：直径 35*高 20mm 材质：塑料 1 个木质相框规格：长 225*宽 315*厚 25mm 材质：木质 1 张相框底纸--瓜果标本规格：长 210*宽 285mm 材质：80g 双胶纸，单面四色，裁切 3 张小组观察记录单规格：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆亮膜、圆角、点状模切 2 张瓜果图片规格：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆亮膜、圆角、点状模切 1 张瓜果种子图规格：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆亮膜、圆角、点状模切 1 卷点点胶规格：直径 10mm 材质：树脂 4 个对角花边规格：长 60*宽 154mm 背胶材质：无纺布（背胶）		

		″2 张毛毡底板 （单独配装）规格：长 380*宽 570*厚度 8mm 材质：毛毡″ 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-4 身边的家畜：″1 本有声图书 《听，它们是谁》规格：长 163*宽 171mm 材质：300g 白卡，单面四色，圆角模切，双层白卡对裱，双面覆亮膜、内置声卡″ ″1 本图书《我的朋友》规格：长 185*宽 210mm 材质：封面 200g 铜版纸 内文 157g 铜版纸、双面四色、封面单面覆膜、骑马钉″ 1 套层叠拼图--猪规格：长 178*宽 210*高 20mm 材质：木质、单面四色、烫印、四层 ″8 张牛羊拼图： 不同种类牛和羊规格：长 185*宽 210mm 材质：157g 铜版+2.0 工业版+AB 对裱，AB 单面四色，覆亮膜，圆角 AB 对裱.″ 4 张添画图规格：长 140*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切 1 张连连看规格：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-5 小鸟喳喳喳：1 本有声图书 《我看见一只鸟》规格：长 163*宽 171mm 材质：300g 白卡，单面四色，圆角模切，双层白卡对裱，双面覆亮膜、内置声卡″ 1 本有声图书 《我是鹦鹉》规格：长 163*宽 171mm 材质：300g 白卡，单面四色，圆角模切，双层白卡对裱，双面覆亮膜、内置声卡″ 12 张孔雀卡片--欣赏图规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色，圆角模切，双面覆亮膜 4 张孔雀开屏涂色卡规格：长 140*宽 210mm 材质：350g 白卡，单面单黑，双面覆亮膜，圆角模切 1 张捉迷藏规格：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角模切 1 张找不同规格：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角模切 1 个显微镜规格：长 130*宽 54*高 130mm 材质：塑料+塑胶+镜片 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切		

		1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-6 饲养日记：1 本观察记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸，单面单黑，胶钉 1 本家庭记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸，单面单黑，胶钉 1 个捞鱼网规格：长 167*宽 83mm 材质：塑料 1 根木棒规格：长 150mm 材质：木质 1 个软尺规格：长 1500mm 材质：塑料 1 套科学观察盒规格：长 174*宽 118*高 110mm 材质：塑料 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-7 汽车叭叭叭：15 张各种车辆图规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡，单面四色，双面覆亮膜，圆角模切，打孔 3mm 1 个环扣规格：直径 30mm 材质：塑料 4 张汽车拼搭成品图规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色，圆角模切，双面覆亮膜 4 张汽车拼图规格：长 185*宽 210mm 材质：157g 铜版+2.0 工业版+AB 对裱，AB 单面四色，覆亮膜，圆角 AB 对裱. 4 套玩具汽车组装包规格：长 180*宽 170mm 材质：塑料 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-8 磁铁力量大：1 套磁铁套装规格：底座 177*135*20mm，工具类 180，辅件 135，磁铁类 140mm 材质：塑料+磁铁 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 套教学磁铁套装规格：外盒尺寸：140*205*40mm 材质：塑料+磁铁 1 个玻璃球规格：直径 25mm 材质：玻璃 1 个铁螺母规格：直径 12mm 材质：金属 1 块布条规格：30*100mm 材质：布类 1 块木块规格：30*30*30mm 材质：木质 1 个木珠规格：木珠直径 25mm 材质：木质 1 个毛球规格：直径 20mm 材质：毛绒 6 个回形针规格：长 28*宽 7mm 材质：金属 1 本操作记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸，单面		

		单黑，胶订 ″1 张《磁铁力量大》小组记录单 （单独配装）规格：长 380*宽 570mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆膜″ 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-9 神奇的镜子：5 张折叠卡片规格：长 100*宽 150mm 材质：157g 铜版纸，单面四色、点状模切 2 个卡通塑料小熊规格：高 45*宽 35*厚 25mm 材质：塑料 1 套镜像拼图规格：长 144*宽 144*高 24mm 材质：木质+亚克力 3 面三面镜规格：长 150*宽 150*厚 2mm 材质：亚克力 1 个三面镜底板规格：底板 168*168 厚 15mm，镜面插槽宽 2 长 153*153mm 材质：木质 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 2 面软镜规格：长 300*宽 150mm 材质：亚克力 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-10 好玩的工具：1 套工具套装规格：组合后尺寸：长 270*宽 200*高 175mm 材质：塑料 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-11 落下来：1 本记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸，单面单黑，胶订 2 张降落伞纸模型规格：长 285*宽 210mm 材质：80g 双胶纸，单面单黑 4 个塑料竹蜻蜓规格：叶片 168*杆长 165mm 材质：塑料 2 个木质竹蜻蜓规格：叶片 145*杆 160mm 材质：木质 ″2 个拉线飞盘规格：手柄 135*90mm 飞盘直径 170mm 材质：塑料″ ″2 个竹蜻蜓手枪规格：枪：120*70*105mm 飞盘：63mm 材质：塑料″ 2 个降落伞玩具规格：伞头直径 430mm 材质：布制+塑料 2 个爬墙蜘蛛人规格：长 135*宽 60mm 材质：塑料 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类		

		1 张《落下来》小组记录单（单独配装）规格：长 380*宽 570mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆膜 1 张降落伞制作步骤图（单独配装）规格：长 570*宽 420mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-12 有用的电池：1 套灯泡亮了套装规格：外包装：长 85*宽 145*高 35mm 材质：塑料/塑胶 1 根布绳规格：长 300mm 材质：布类 1 根塑料绳规格：长 300mm 材质：塑料 1 根铁丝规格：长 300mm 材质：金属 1 根铜丝规格：长 300mm 材质：金属 1 张点亮灯泡示意图+电池回收标记卡规格：长 140*宽 210mm 材质：纸质 1 本灯泡亮起来记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸，单面单黑，胶订 1 个手电筒规格：长 95 口直径 18mm 材质：铝合金 1 个玩具汽车规格：外包装：长 108*宽 75*高 82mm 材质：塑料 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 盒电子积木套装规格：外包装：长 277*宽 364*高 80mm 材质：ABS 塑料+电子原件 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-13 有趣的沉与浮：2 个塑料小瓶规格：直径 30*高 65mm 材质：塑料 2 个木块规格：长 30*宽 30*高 30mm 材质：木质 2 个玻璃球规格：直径 25mm 材质：玻璃 6 个回形针规格：长 28*宽 7mm 材质：金属 1 本记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸，单面单黑，胶订 1 个透明塑料盒规格：长 110*宽 82*高 65mm 材质：塑料 1 包纸黏土规格：100g 材质：纸质黏土，轻便易塑形，泥制 1 套潜水艇 1 规格：外包装：长 230*宽 160*高 45mm 材质：塑料 1 套潜水艇 2 规格：外包装：长 240*宽 160mm 材质：塑料 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 张《有趣的沉与浮》小组记录单（单独配装）规格：长 380*宽 570mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四		

		色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-14 好玩的传声筒：1 套竹制传声筒规格：直径 37*高 60mm 材质：竹制 1 套塑料传声筒规格：外包装：105*50*50mm 材质：塑料 3 个漏斗规格：上口径 65，下口径 10，高 70mm 材质：塑料 3 根硅胶软管规格：长 1000，直径 16mm 材质：塑料 3 个硅胶漏斗规格：上口径 86mm*下口径 14 材质：硅胶 6 根伸缩管规格：直径 16，长度 130mm 材质：塑料 2 个三通规格：口径 14mm 材质：塑料 1 卷纸胶带规格：宽 15 材质：美纹纸胶 1 套儿童听诊器规格：长 200*宽 140mm 材质：塑料+金属 4 个一次性纸杯规格：上直径 70*下直径 52*高 85mm 材质：纸质 4 根细棉线规格：长 1000mm 材质：棉线 1 张电话制作步骤图（单独配装）规格：长 570*宽 420mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆膜 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-15 不会倒的不倒翁：1 个不倒翁玩具规格：宽 90*高 100mm 材质：塑料 1 套不倒翁实验套装规格：外包装：长 105*宽 85*高 83mm 材质：塑料 3 套不倒翁材料包规格：外包装：长 160*宽 90mm 材质：纸类+塑料 6 个螺母规格：直径 12mm 材质：金属 3 个开口彩蛋规格：高 65*直径 54mm 材质：塑料 8 块点点胶规格：直径 20mm 材质：树脂 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 本记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸，单面单黑，胶订 1 张小鸡模切图规格：长 285*宽 210mm 材质：300g 铜版,双面四色，压痕，点状模切 1 张不倒翁制作步骤图（单独配装）规格：长 570*宽 420mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆膜 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料		

		1-16 好看的万花筒：2 个万花筒规格：长 190*宽 45mm 材质：纸质+亚克力 4 个可拆装万花筒规格：长 190*宽 38mm 材质：纸质+亚克力 4 个蘑菇多棱镜规格：长 50*宽 55mm 材质：木质+亚克力 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 张万花筒制作步骤图（单独配装）规格：长 570*宽 420mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆膜 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 2 张装箱明细规格：长 185*宽 260 材质：80g 高白双胶纸		
18	大班角色区	乐购物棋、创意拼拼乐、虫虫吃苹果、服装搭配师、小小建模师、传统纹样排排乐、记忆挑战赛、智力拦截、抽木棍 1.筑路工程师：包含 1 个游戏底板规格尺寸：300*200*60mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 10 个彩色小球规格尺寸：直径 15mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 张彩色贴纸规格尺寸：100*40mm 材质：彩色亚面不干胶，原浆纸，不染色更安全，色彩鲜艳亮丽 29 块轨道规格尺寸：绿色 68*33*13mm,白色、黄色 33*33*13mm，蓝色 102*33*21mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 个色球起点规格尺寸：170*33*13mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 56 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸、单面四色，边角进行安全处理，避免划伤 1 个布袋规格尺寸：345*350mm 材质：帆布材质，结实耐用，便于收集玩具及配件 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 2.眼疾手快：包含 1 个操作底板规格尺寸：550*400mm 材质：2.5 工业板裱 157g 铜版、单面四色、双面裱糊、单面覆哑膜，边角进行安全处理，避免划伤 64 张操作卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 60 个游戏币规格尺寸：外直径 30mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 12 个小人棋子规格尺寸：22*53mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 1 个沙漏规格尺寸：85*25mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光	套	2

		滑无毛刺 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 3.磁力华容道：2 个游戏底板规格尺寸：121*196mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 64 块任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 34 块磁力块规格尺寸：小正方 7*23*23mm，长方形 7*23*45mm 材质：ABS 环保塑料材质，内含磁力小块，可吸附在游戏底座上 2 块任务块规格尺寸：7*46*46mm 材质：ABS 环保塑料材质，内含磁力小块，可吸附在游戏底板上 1 个布袋规格尺寸：275*320mm 材质：帆布材质，结实耐用，便于收集玩具及配件 1 块底座规格尺寸：100*30*20mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺，放上游戏底板后，牢固不侧翻 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 4.齿轮转转转：包含 1 个游戏盘规格尺寸：128*142*23mm 材质：环保塑胶+ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 套齿轮规格尺寸：最大直径 54mm，厚 20mm；最小直径 38mm 材质：环保塑胶材质，圆润光滑无毛刺 1 套操作卡规格尺寸：103*119mm 材质：350g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 张布袋规格尺寸：275*320mm 材质：帆布材质，结实耐用，便于收集玩具及配件 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 5.动物捉迷藏：包含 1 个操作底板规格尺寸：177*177mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 4 片图形块规格尺寸：70*70mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 36 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量		

		1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 6.好玩的扑克：包含 40 张扑克牌规格尺寸：55*90mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 10 张数字卡规格尺寸：55*90mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 7.天平玩具：包含 1 个青蛙天平规格尺寸：270*150*65mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 2 个秤盘规格尺寸：外直径 95，高 25mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 个天平底座规格尺寸：152*54*13mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 10 个数字模型规格尺寸：外包装：185*150 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 19 个小青蛙规格尺寸：20*26*10mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 56 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 8.趣味动画机：包含 3 套动画机材料包规格尺寸：外包装：245*170 材质：安全塑胶+环保木材制作 120 张操作卡规格尺寸：210*110mm 材质：200g 铜版纸、单面四色、压痕、裁切，边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 9.图形变变变：包含 1 个钉板规格尺寸：180*180*15mm 材质：铝钉搭配环保木板，结实稳固 42 根皮筋规格尺寸：特大自然长度 100，大号 80，中号 60，小号 40mm 材质：环保橡胶，经久耐用 36 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写		

		明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 10.欢乐购物棋：包含 1 个欢乐购棋盘规格尺寸：长 510*宽 360mm 材质：2.5 工业板裱 157g 铜版纸、单面四色、正反面印刷、印刷面单面覆哑膜、双面裱糊，边角进行安全处理，避免划伤 1 张不干胶纸币贴规格尺寸：178*250mm 材质：不干胶材质，颜色鲜艳，表面防水 48 个游戏币规格尺寸：直径 30mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 4 个小人棋子规格尺寸：22*53mm 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 1 个大骰子规格尺寸：20*20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂 1 个小骰子规格尺寸：15*15mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂 2 张操作卡规格尺寸：184*285mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 11.创意拼拼乐：包含 1 套形状积木块规格尺寸：外包装：220*185 材质：环保木材制作，安全处理，圆润光滑无毛刺 24 张任务卡规格尺寸：200*275mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 个布袋规格尺寸：200*270mm 材质：无纺布制作，结实耐用 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 12.虫虫吃苹果：包含 1 个苹果底盘规格尺寸：145*145mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 套毛毛虫规格尺寸：黄长度 98mm 直径 19；蓝长度 118mm，直径 20mm；绿长度 118mm 直径 20mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 60 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行		

		安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 13.服装搭配师：包含 4 张模特卡规格尺寸：118*118mm 材质：350g 白卡、单面四色、圆角模切、单面覆哑膜，边角进行安全处理，避免划伤 18 张元素卡规格尺寸：119*119mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 个换装台规格尺寸：190*137*45mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 52 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 14.小小建模师：包含 4 套积木块规格尺寸：60*60*60 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 4 个操作底板规格尺寸：85*85mm 材质：2.5 工业板裱 157g 铜版纸 、单面四色、正反印刷，印刷面单面覆哑膜、双面裱糊、边角进行安全处理，避免划伤 56 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 个布袋规格尺寸：200*260mm 材质：帆布材质，结实耐用，便于收集玩具及配件 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 15.传统纹样排排乐：包含 4 套游戏积木块规格尺寸：150*60*30mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 48 张任务卡规格尺寸：96*133mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆哑膜、边角进行安全处理，避免划伤 1 个布袋规格尺寸：275*320mm 材质：帆布材质，结实耐用，便于收集玩具及配件 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 16.记忆挑战赛：包含 1 套操作板规格尺寸：204*204*20 材质：		

		环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 12 张操作卡规格尺寸：180*180mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、边角进行安全处理，避免划伤 1 张布袋规格尺寸：275*320mm 材质：帆布材质，结实耐用，便于收集玩具及配件 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 17.智力拦截：包含 1 个格子棋盘规格尺寸：260*260*10mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 4 个棋子规格尺寸：高度 25mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 个骰子规格尺寸：20*20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 40 片栏杆规格尺寸：40*19*3mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤 1 个收纳盒规格尺寸：315*240*100mm 材质：安全塑料 18.抽木棍：包含 1 个圆环规格尺寸：直径 68mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 27 根木棍规格尺寸：红长 150mm,直径 5mm;蓝长 150mm,直径 8mm;黄长 150mm,直径 4mm；材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 个骰子规格尺寸：20*20mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 张贴纸规格尺寸：50*50mm 材质：不干胶材质，颜色鲜艳，表面防水 1 个防滑垫规格尺寸：240*200mm 材质：环保硅胶制成，防水防油，柔和亲肤 1 张装盒明细规格尺寸：260*70mm 材质：背胶纸、单面四色，写明装盒情况，方便园方核对数量 1 张说明书规格尺寸：185*260mm 材质：300g 铜版纸，边角进行安全处理，避免划伤		
19	大班语言区	语言区进阶版大班：包含课程资源及环创材料和 17 个主题活动：狐假虎威、望梅止渴、郑人买履、守株待兔、盲人摸象、孙悟空打样、小熊过桥、树叶儿飘、夏天、骄傲的大公鸡、小公鸡吹喇叭、猴子过河、卖柿子、我去姥姥家、古诗、字在其中、故事沙	套	2

		盘 课程资源及环创材料：1 本区域活动课程材料游戏实施方案指导用书 1 套电子课件 1 套培训资源 2 个视频资源 1 张区域牌 4 张进区卡 1 张进区规则 1 张规则元素贴 1-1、狐假虎威： 4 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 4 张欣赏图片规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 张立体故事盒背景图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、圆角模切、单面四色、单面覆亮膜 1 张立体故事盒操作图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、点状模切、单面四色、单面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1-2 望梅止渴：3 张欣赏图片规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 3 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 张立体故事盒背景图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、圆角模切、单面四色、单面覆亮膜 1 张立体故事盒操作图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、点状模切、单面四色、单面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1-3 郑人买履：5 张欣赏图片规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 5 张鞋欣赏图片规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 5 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 3 张立体故事盒背景图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、圆角模切、单面四色、单面覆亮膜 2 张立体故事盒操作图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、点状模切、单面四色、单面覆亮膜 2 张小舞台背景图片规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡、双面四色、中线模切一半、双面覆亮膜 1 张小舞台操作图片规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：350g 白		

		卡，单面四色、点状模切、双面覆亮膜 3 个底座规格尺寸：直径 25mm*高 10mm 材质：塑料 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1-4 守株待兔：4 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 4 张欣赏图片规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 2 张立体故事盒背景图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、圆角模切、单面四色、单面覆亮膜 1 张立体故事盒操作图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、点状模切、单面四色、单面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1-5 盲人摸象：6 张欣赏图片规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 6 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 张立体故事盒背景图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、圆角模切、单面四色、单面覆亮膜 2 张立体故事盒操作图规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸贴 2mm 工业板、点状模切、单面四色、单面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-6 孙悟空打妖怪：18 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 个唐僧手偶豪华版规格尺寸：长 290*宽 300*开口 140mm 材质：布艺 1 个孙悟空手偶豪华版规格尺寸：长 290*宽 280*开口 140mm 材质：布艺 1 个猪八戒手偶豪华版规格尺寸：长 270*宽 230*开口 140mm 材质：布艺 1 个沙僧手偶豪华版规格尺寸：长 290*宽 260*开口 140mm 材质：布艺 1 个老巫婆手偶豪华版规格尺寸：长 270*宽 260*开口 140mm 材质：布艺 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四		

		色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-7 小熊过桥：6 张欣赏图片规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 6 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 个小熊头饰规格尺寸：长 210*宽 150mm 材质：EVA 1 个乌鸦头饰规格尺寸：长 170*宽 140mm 材质：EVA 1 个鲤鱼头饰规格尺寸：长 180*宽 140mm 材质：EVA 1 个小熊手偶豪华版规格尺寸：长 270*宽 190 开口 130mm 材质：布艺 1 个乌鸦手偶豪华版规格尺寸：长 270*宽 190 开口 130mm 材质：布艺 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-8 树叶儿飘：1 张底板图规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张操作图片规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张空白底板规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张空白图片规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1-9 夏天：1 张底板图规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张操作图片规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡，单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-10 骄傲的大公鸡：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 10 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色、反面单黑单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 顶大公鸡帽子规格尺寸：宽 170*高 85mm 材质：无纺布 1 个蛐蛐头饰规格尺寸：长 160*宽 210mm 材质：EVA 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四		

		色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-11 小公鸡吹喇叭：1 本图书规格尺寸：长 210*宽 185mm 材质：封面 200g 铜版纸，内文 157g 铜版纸、双面四色、骑马钉、单面覆亮膜 12 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，正面四色、反面单黑单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 1 个公鸡发箍规格尺寸：长 240*宽 110mm 材质：布艺 1 顶公鸡帽子规格尺寸：宽 170*高 85mm 材质：无纺布 1 个啄木鸟头饰规格尺寸：长 160*宽 110mm 材质：EVA 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-12 猴子过河：4 张排序图片规格尺寸：长 140*宽 100mm 材质：350g 白卡，单面四色、反面单黑单面四色、圆角模切、左上角打孔、双面覆亮膜 1 个环扣规格尺寸：直径 30mm 材质：塑料 3 个猴子头饰规格尺寸：长 200*宽 135mm 材质：EVA 3 个猴子手偶规格尺寸：长 230*宽 230 开口 120mm 材质：布艺 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-13 卖柿子：10 个柿子道具规格尺寸：直径 75mm 材质：塑料 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-14 我去姥姥家：1 套相册记录簿规格尺寸：长 195*宽 220*高 40mm 材质：纸质+塑料 1 个桌游底板规格尺寸:长 510*宽 360mm 材质:2.5 工业板裱 157g 铜版纸、单面四色、正反面印刷，印刷面单面覆哑膜、双面裱糊 2 张人物卡规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡、双面四色、双面覆亮膜、圆角点状模切 2 张交通卡规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡、双面四色、双面覆亮膜、圆角点状模切 3 张地点卡规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡、双面四色、双面覆亮膜、圆角点状模切 3 张事件卡规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡、双面四色、双面覆亮膜、圆角点状模切 3 张综合卡规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡、双面四色、双面覆亮膜、圆角点状模切 1 个骰子规格尺寸：长 15*宽 15*高 15mm 材质：木质 4 个跳棋规格尺寸：长 55*宽 22mm 材质：木质		

		50 个圆片规格尺寸：直径 19mm 材质：塑料 1 张说明书规格尺寸：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-15 古诗：2 套立体积木拼图规格尺寸：长 30*宽 30*高 30mm 材质：木质 2 张骰子图片规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、模切、双面覆亮膜 1 本古诗册页规格尺寸：长 980*宽 200mm 材质：封面封底为压纹特种纸裱糊 2-3mm 工业板，内页用 100 克双胶、内文双面四色、折页 7 张，压痕、封面上需贴 30*100 的不干胶 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-16 字在其中：1 个可擦骰子规格尺寸：长 100*宽 100*高 100mm 材质：EVA 2 个插卡骰子规格尺寸：长 100*宽 100*高 100mm 材质：塑料+牛津布+海绵 2 张汉字图卡规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、双面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 2 张情境图卡规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、双面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 2 张象形字卡规格尺寸：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、双面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 1 支白板笔规格尺寸：长 140mm 材质：塑料 1 张说明书规格尺寸：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-17 故事沙盘：5 个围栏规格尺寸：长 95*宽 30*厚 4mm 材质：木质+金属 1 个小桥规格尺寸：长 69*宽 16mm 材质：树脂 2 个草房子规格尺寸：长 110*宽 60mm 材质：自然物 1 个老虎规格尺寸：长 110*宽 22*高 60mm 材质：树脂 1 个狐狸规格尺寸：长 750*宽 270*高 450mm 材质：树脂 1 个小鸡规格尺寸：长 65*宽 50*高 60mm 材质：发泡 1 个大公鸡规格尺寸：长 100*宽 50*高 100mm 材质：发泡 6 包纸黏土规格尺寸：10g 材质：纸浆泥 2 个蛐蛐规格尺寸：长 37*宽 45mm 材质：塑胶 1 个布袋规格尺寸：长 200*宽 260mm 材质：布艺 2 个沙盘规格尺寸：长 320*宽 235*高 20mm 材质：木质		

		1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 公共材料：2 套国学服饰规格尺寸：120 码材质：布艺 1 个立体故事盒规格尺寸：298*238*16mm 材质：木质 1 张装盒明细规格尺寸：长 80*宽 315mm 材质：不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格尺寸：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 "1 套 AI 智能机规格尺寸：外盒尺寸：长 162*宽 162*高 215mm 材质：塑料+金属 用于播放语言区音频内容，可语音唤醒、绘本扫描阅读。内含充电线" 1 个立式折叠插卡袋规格尺寸：立式 205*585*14mm 展开长 585*宽 645mm 材质：牛津布+金属 1 张排序板标头规格尺寸：长 657*宽 170mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、异形模切、压痕 1 张数字卡片规格尺寸：长 185*宽 50mm 材质：80g 不干胶、单面单黑、半刀 1 套表演架规格尺寸：底座长 758*宽 290，支架宽度 96mm，横板长 718*宽 263 材质：木质 2 张装箱明细规格尺寸：长 185*宽 260 材质：80g 高白双胶纸		
20	大班数学区	数学区进阶版大班：包含课程资源及环创材料和 17 个主题活动：黑白配、分分乐、对对碰、旋转拼板、看图写算式、对号入座、小猫钓鱼、找车位、翻翻乐、算式拼图、铺地砖、买东西、快乐的一天、时间宝盒、百变拼装模型组合、装饰家居用品、大话西游 课程资源及环创材料 1 本区域活动课程材料游戏实施方案指导用书规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：电子版 1 套电子课件规格尺寸：PPT 材质：电子版 1 套培训资源规格尺寸：电子版材质：V 课堂视频教学资源等 17 套视频资源规格尺寸：MP4 材质：电子版 1 张区域牌规格尺寸：长 285*宽 420mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切、半刀模切 4 张进区卡规格尺寸：长 125*宽 90mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、模切 1 张进区规则规格尺寸：长 420*宽 285mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、裁切 1 张规则元素贴规格尺寸：长 140*宽 210mm 材质：80g 不干胶、单面四色、半刀 1 张装箱明细规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：80g 高白双胶纸、单面四色、裁切 1-1 黑白配：18 枚黑白棋规格：23*6mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 3 本记录单规格：长 210*宽 140mm 材质：100g 双胶纸、单面单	套	2

		黑、胶钉，边角进行安全处理，避免划伤 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-2 分分乐：1 个操作板规格：长 205 宽*176*高 11mm 材质：木质 12 个扁珠规格：直径 13mm 材质：玻璃 10 个魔术贴规格：直径 20mm 材质：涤纶+尼龙 1 张塑料膜规格：长 181 宽 210mm 材质：塑料 3 本（每本 32 页）记录单规格：长 210*宽 140mm 材质：100g 双胶纸、单面单黑、胶钉 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、胶订 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-3 对对碰：1 张瓢虫底板规格：长 285*宽 210mm 材质：250g 白卡+背胶软磁、单面单黑、单面覆膜、模切，边角进行安全处理，避免划伤 14 张翅膀操作图片规格：130*65mm 材质：250g 白卡+背胶软磁、单面单黑、单面覆膜、模切，边角进行安全处理，避免划伤、清废 2 张扑克牌规格：长 285*宽 210mm 材质：250g 白卡、双面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 1-4 旋转拼板：1 个操作盘规格：长 220*宽 220*高 25mm 材质：塑料 24 个颜色块长 22*宽 55*厚 7mm 材质：塑料 40 张任务卡长 76*宽 76mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 2 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 2 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-5 看图写算式：24 张任务卡规格：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 20 个拼板规格：等边三角形，边长 45mm 材质：塑料 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切		

		1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-6 对号入座：7 个台阶规格：长 304*宽 40*高 25mm 材质：亚克力 2 个台阶三角形规格：长 296*宽 184*厚 3mm 材质：亚克力 1 张电影院背景图规格：长 100*宽 295mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业板、A 面单面四色、圆角模切、工业板一面白一面灰，灰面覆 157 铜版，背面为白色、双面覆亮膜 1 张横排座位号规格：长 295*宽 35mm 材质：350g 白卡、单面单红、双面覆亮膜、圆角点状模切 1 张横排数字标识规格：长 164*宽 93mm 材质：350g 白卡、单面单红、双面覆亮膜、圆角点状模切 3 张座位号规格：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆亮膜、圆角点状模切 36 块动物块规格：长 39*宽 33*厚 10mm 材质：木质 12 个魔术贴规格：直径 20mm 材质：涤纶+尼龙 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-7 小猫钓鱼：1 个池塘规格：270*270*42mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 4 根钓鱼竿规格：杆长 198mm 材质：嵌入式磁力块+环保木材 30 个小鱼规格：长 40*宽 30*厚 7mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 "1 个沙漏规格：1 分钟计时沙漏 高 85*直径 25mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺" 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 345*宽 334*高 44mm 材质：瓦楞纸 1-8 找车位：20 个小汽车规格：长 80 宽 30 高 40mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 张车位号牌规格：140*115mm 材质：250g 白卡+背胶软磁、单面单黑、单面覆亮膜、裁切、点状模切 1 个沙漏规格：1 分钟计时沙漏高高 85*直径 25mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 "2 张车位图 （单独配装）规格：长 180*宽 420mm 材质：250g 白卡+背胶软磁、单面四色、双面覆膜、模切，边角进行安全处理，避免划伤" 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四		

		色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-9 翻翻乐：1 个操作板规格：长 298*宽 298*厚 7mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 108 块圆形操作块规格：直径 40 厚 8mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 345*宽 334*高 44mm 材质：瓦楞纸 1-10 算式拼图：3 张大算式拼图规格：长 210*宽 285mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业板、单面单黑、单面覆亮膜、点状模切 1 张小算式拼图规格：长 140*宽 210mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业板、单面单黑、单面覆亮膜、点状模切 40 个数块规格：长 20*宽 20*高 20mm 材质：塑料 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-11 铺地砖：48 张任务卡规格：长 210*宽 140mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆亮膜、圆角模切 6 块操作底板规格：长 184*宽 200*厚 9mm 材质：木质 20 块正方形片规格：长 30*宽 30*厚 9mm 材质：木质 42 块直角三角形片规格：直角边长 40*高 20 厚 9mm 材质：木质 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-12 买东西：4 张游戏卡规格：长 210*宽 285mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 12 张 10 元人民币规格：长 69*宽 140mm 材质：128g 铜版纸、单面四色，边角进行安全处理，避免划伤、清废 20 张 5 元人民币规格：长 63*宽 135mm 材质：128g 铜版纸、单面四色，边角进行安全处理，避免划伤、清废 80 张 1 元人民币规格：长 63*宽 130mm 材质：128g 铜版纸、单面四色，边角进行安全处理，避免划伤、清废 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切		

		1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-13 快乐的一天：8 张地图卡规格：长 140*宽 202mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 60 张任务单规格：长 140*宽 202mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆亮膜、圆角模切 16 根小棒长规格：长 80mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 16 根小棒短规格：长 40mm 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-14 时间宝盒：4 张时间卡规格：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡、双面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 10 张任务单规格：长 210*宽 140mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切，边角进行安全处理，避免划伤 1 个钟表规格：宽 185*高 175 材质：ABS 环保塑料材质，圆润光滑无毛刺 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-15 百变拼装模型组合：6 张步骤图和堆积图规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜，边角进行安全处理，避免划伤 ″1 套百变拼装模型组合规格：长螺丝：长 100*直径 6mm 短螺丝：长 43*直径 6mm 带帽长螺丝：长 48*直径 18mm 带帽中螺丝：长 33*直径 18mm 带帽短螺丝：长 23*直径 18mm 正方体带 6 孔：33*33*33mm 方形螺旋帽：20*20*6mm 六边形螺旋帽：23*19*8mm 风车形：76*85*6mm 活络扳手：长 106*宽 35mm 螺丝刀：长 126*直径 18mm 长方形 3 孔：长 131*宽 32*厚 6mm 长方形 2 孔：长 80*宽 32*厚 6mm 圆角三角形带孔：长 75*宽 80*厚 6mm		

		三角形缩两脚带孔：长 82*宽 82*厚 6mm 圆形轮胎：直径 45mm 圆形垫圈：直径 23*厚 6mm 加厚圆形垫圈：直径 23*厚 13mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤" 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-16 装饰家居用品：4 个操作底板规格：尺寸长 440*宽 310mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业板、A、B 面均为单面四色、A、B 面印刷面覆亮膜、双面裱糊、压痕、打孔 3 张任务卡规格：长 285*宽 210mm 材质：300g 铜版纸、单面四色、圆角点状模切、双面覆亮膜 14 张心形操作块和蝴蝶操作块规格：长 285*宽 210mm 材质：157g 铜版纸+2.5 工业板、A 面单面四色、点状模切、工业板一面白一面灰，灰面覆 157 铜版，背面为白色、双面覆亮膜 120 个圆形魔术贴规格：直径 20mm 材质：涤纶+尼龙 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料 1-17 大话西游：2 个操作底板规格：长 140*宽 190*厚 5mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤 "2 套西游角色块规格：孙悟空：64*43*10mm 唐僧:67*37*10mm 猪八戒:55*40*10mm 铁扇公主：66*36*10mm 玉兔：52*27*10mm 哪吒：45*35*10mm 材质：环保木材制作，结构细密，不易开裂，边角进行安全处理，避免划伤" 30 张线索图规格：长 210*宽 140mm 材质：350g 白卡、双面四色、双面覆亮膜、圆角模切、左上角打孔 1 个环扣规格：内直径 30mm 材质：塑料 1 张说明书规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸、双面四色、圆角模切、双面覆亮膜 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶、单面四色、裁切 1 个收纳盒规格：长 240*宽 315*高 100mm 材质：塑料		
21	大班科	科学区进阶版大班：包含课程资源及环创材料和 16 个主题活动：小树叶大不同、干果家族"、一起来种豆吧、蝴蝶、动物分类、	套	2

	学区	饲养日记、（火车、飞机和船）、学做小木工、称一称、神奇的纸、好玩的电子积木、好玩的影子、齿轮转转转、会倒立的小丑、旋转的陀螺、方便的滑轮″ 课程资源及环创材料 1 册区域活动课程材料游戏实施方案指导用书规格尺寸：长 285*宽 210mm 材质：电子版 1 套电子课件规格尺寸：PPT 材质：电子版 1 套培训资源规格尺寸：电子版材质：V 课堂视频教学资源等 8 个视频资源规格尺寸：MP4 材质：电子版 1 张区域牌规格尺寸：长 285*宽 420mm 材质：双面四色、不干胶 1 张进区卡规格尺寸：长 125*宽 90mm 材质：单面四色、157g 铜版纸 1 张进区规则规格尺寸：长 420*宽 285mm 材质：双面四色、157g 铜版纸 1 张进区规则元素粘贴规格尺寸：长 210*宽 140mm 材质：不干胶、双面四色 1-1 小树叶大不同：″1 本小树叶大不同 记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸、单面单黑、胶钉″ 1 本树叶相簿规格：长 220*宽 195*厚 40mm 材质：纸质、塑料 8 张冷裱膜规格：长 140*宽 215mm 材质：塑料 2 个软毛刷规格：长 180*宽 12mm 材质：塑料、纤维 1 个橡胶锤规格：长 215*宽 63mm 材质：金属、橡胶 1 个垫板规格：长 300*宽 220mm 材质：PVC 4 个彩色绳结规格：长 200 宽 17mm 材质：绳类 1 张不干胶标签贴规格：长 216*宽 210mm 材质：单面四色、不干胶 5 条白色方巾规格：长 250*宽 250mm 材质：布类 1 个木质相框规格：长 225*宽 315*厚 25mm 材质：木质 1 张相框底纸--植物叶子标本规格：长 210*宽 285mm 材质：80g 双胶纸，单面四色，裁切 1 张树叶标本步骤图（单独配装）规格：长 570*宽 420mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆膜、模切 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-2 干果家族：11 张干果欣赏图片规格：长 95*宽 135mm 材质：350g 白卡、双面四色、双面覆膜、圆角模切 2 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 6 个放大镜规格：宽 60*长 123mm 材质：PMMA\PP 1 个放大镜支架规格：长 158*宽 100*　高 70mm 材质：木质 12 个透明分装盒规格：直径 35*高 20mm 材质：塑料 1 卷点点胶规格：直径 10mm 材质：树脂		

		″1 张干果家族--标题 /昆虫的世界规格：长 210*宽 74mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆亮膜、点状模切″ 4 个对角花边规格：长 60*宽 154mm 材质：无纺布、背胶 1 个干果收纳盒　（单独配装）规格：长 300*宽 298*高 40mm 材质：木质 1 张干果观察记录单（单独配装）规格：长 420*宽 570mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆膜、模切 ″1 张毛毡底板 （单独配装）规格：长 380*宽 570*厚度 8mm 材质：毛毡″ 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-3 一起来种豆吧：″1 套种植套装规格：塑料盘：295*220mm 起苗器 1:长 165*高 12mm 起苗器 2：长 170*高 7mm 种植盆：60*60*55mm 温度计：230*65mm 喷壶：114*30mm 材质：塑料+其他″ 2 副劳动手套规格：长 125*宽 125mm 材质：布类 2 件围裙规格：衣长 550*宽 370mm 材质：PVC，涤棉制成，防水耐磨，易洗速干，细腻柔软 ″1 本豆豆生长 观察记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸、单面单黑、胶钉″ 1 本豆豆大不同--记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸、单面四色、胶钉 1 张种植方法导图规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版,双面四色，裁切、双面覆亮膜 ″1 套种子成长日记-1 规格：265*230mm 123*24mm 175*30mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆亮膜、点状模切″ 1 套种子成长日记-2 规格：65*90mm 材质：350g 白卡、单面单黑、双面覆亮膜、点状模切 1 卷点点胶规格：直径 10mm 材质：树脂 2 个对角花边规格：长 60*宽 154mm 背胶材质：无纺布（背胶） 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-4 蝴蝶：3 个《蝴蝶》标本规格：长 93*宽 93*高 25mm 材质：		

		PVC 3 张《蝴蝶》添画规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面单黑、双面覆膜、圆角模切 1 本调查表规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸、单面单黑、胶钉 4 张蝴蝶拼图规格：长 185*宽 210mm 材质：157g 铜版+2.0 工业版+AB 对裱，AB 单面四色，覆亮膜，圆角 AB 对裱. 6 张蝴蝶寄生植物书规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切 8 张蝴蝶饲养方法书规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、正面四色反面单黑、双面覆膜、圆角模切 2 个环扣规格：直径 30mm 材质：塑料 1 套层叠覆盖式拼图规格：长 179*宽 210*高 20mm 材质：木质、单面四色、烫印 1 卷点点胶规格：直径 10mm 材质：树脂 5 个昆虫标本规格：长 40*宽 27*厚 19mm 材质：树脂 6 张昆虫刮画规格：长 283*宽 208mm 材质：炫彩刮画纸 3 张刮画底纸框规格：长 260*宽 185mm 材质：300g 铜版纸，双面四色、双面覆亮膜 "1 张毛毡底板 （单独配装）规格：长 380*宽 570*厚度 8mm 材质：毛毡" 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-5 动物分类：1 张中国地图规格：长 750*宽 1060mm 材质：纸质 2 张动物环境卡规格：长 285*宽 210mm 材质：350g 白卡对裱、单面四色、双面覆膜、模切 "6 张身体不同特征 卡片规格：长 85*宽 250mm 材质：350g 白卡对裱、单面四色、双面覆膜、圆角模切" 1 张环境分类卡规格：长 85*宽 250mm 材质：350g 白卡对裱、单面四色、双面覆膜、圆角模切 1 个五格分类盒规格：长 265*宽 117*高 23mm 材质：塑料 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-6 饲养日记：1 本观察记录表规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸、单面单黑、胶钉 1 本家庭记录表规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸、单面		

		单黑、胶钉 4 张动物饲养指南规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、正面四色、反面单黑、双面覆亮膜、圆角模切 1 个环扣规格：直径 30mm 材质：塑料 1 个手电筒规格：长 95*直径 18mm 材质：铝合金+塑料 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 套科学观察盒规格：长 174*宽 118*高 110mm 材质：塑料，内含放大镜，方便观察 1 个软尺规格：长 1500mm 材质：PVC 4 根小木棒规格：长 150mm 材质：木质 1 个捞鱼网规格：长 167*宽 83mm 材质：塑料 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-7 火车、飞机和船：8 张《火车》欣赏卡片规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、正面四色、反面单黑、双面覆膜、圆角模切 8 张《飞机》欣赏卡片规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、正面四色、反面单黑、双面覆膜、圆角模切 6 张《轮船》欣赏卡片规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、正面四色、反面单黑、双面覆膜、圆角模切 3 个环扣规格：直径 30mm 材质：塑料 3 张成品展示图规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切 1 盒火车拼装材料盒规格：长 150*宽 80*高 75mm 材质：塑料 1 盒飞机拼装材料盒规格：长 154*宽 195*高 75mm 材质：塑料 1 盒轮船拼装材料盒规格：长 154*宽 75*高 85mm 材质：塑料 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-8 学做小木工：5 张成品展示图规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切 1 张房子展示图规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切 1 本木工作品设计表规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸，单面四色，胶钉裁切 1 套工具箱套装规格：外包装：长 260*宽 230mm 材质：木质 1 套房子材料包规格：外包装：长 325*宽 215mm 材质：木质 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，		

		圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-9 称一称：1 张天平秤成品图规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切 1 套天平秤材料包规格：外包装：长 140*宽 210mm 材质：塑料 1 套天平秤规格：外包装：长 235*宽 90 高 220mm 材质：木质 1 套猴子天平称规格：长 270*宽 80*高 204mm 材质：塑料 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-10 神奇的纸：1 个纱网框规格：长 249*宽 190mm 材质：木质+纱网 1 瓶造纸胶规格：100 毫升材质：胶类 1 个麦秆勺规格：长 230mm*宽 75mm 材质：小麦秸秆 5 张彩色雪梨纸规格：长 195*宽 290mm 材质：纸类 1 包脱水纸浆规格：500g 材质：纸浆 1 张纸是怎么来的规格：长 420*宽 570mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆膜、模切 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-11 好玩的电子积木：1 套显微镜规格：长 130*宽 54*高 130mm 材质：塑料塑胶 1 盒显微镜标本规格：外盒长 134*宽 85*高 19mm 材质：塑料塑胶 1 本电子积木--说明书规格：长 140*宽 210mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、封面覆亮膜、裁切骑马钉;内文 80g 双胶纸，双面四色，骑马钉、裁切 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 ″1 盒电子积木套装 （单独配装）规格：外盒长 400*宽 280*高 35mm 材质：导线 1*2、导线 2*6、导线 3*3、导线 4、导线 5、干簧管、电键、开关、红色发光二极管、2.5v 灯座、电池盒*2、喇叭、报警集成电路、电动机、功率放大集成电路、FM 调频收音 IC、磁铁、风叶、2.5V 灯泡、安装底板″		

		1-12 好玩的影子：1 张手影图片规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切 2 个手电筒规格：长 95 口直径 18mm 材质：铝合金+塑料 2 个对角花边规格：长 60*宽 154mm 背胶材质：无纺布（背胶） 1 卷点点胶规格：直径 10mm 材质：树脂 4 张影子记录单规格：长 285*宽 420mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角、点状模切 1 个七彩投影灯规格：135*57*60mm 材质：塑胶 "1 张毛毡底板 （单独配装）规格：长 380*宽 570*厚度 8mm 材质：毛毡" 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-13 齿轮转转转："1 套齿轮玩具套装规格：底座：135*138*18mm 齿轮:直径 73mm*厚 10mm;链接件:61*39*40mm,立柱 20*20*44mm;摇柄 46*49*20mm；配件 30*108*150mm；材质：ABS 环保材料" 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 张数字贴纸规格：长 140*宽 210mm 材质：单面四色、不干胶 1 本齿轮记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸、单面单黑、胶钉 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-14 会倒立的小丑：4 张小丑卡片规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面单黑、模切 1 本实验记录表规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸、单面单黑、胶钉 4 套塑料转动装置规格：长 260 直径 8mm 材质：塑料 4 包彩陶规格：100g/包材质：陶泥 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1 张倒立的小丑制作步骤图规格：长 570*宽 420mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆膜、模切 1-15 旋转的陀螺：1 本记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸、单面单黑、胶钉 4 张正方形硬纸板规格：长 100*宽 100mm 材质：纸类 12 个夹子规格：长 35*宽 10mm 材质：木质		

		4 套螺丝钉配套螺丝帽规格:螺丝直径 17*长 35mm;螺母直径 12*厚 5mm 材质：金属类 1 盒图形模具规格：长 105*宽 70*高 30mm 材质：塑料 "6 个塑料陀螺规格：最小：宽 35*高 20mm 最大：宽 45*高 23mm 材质：塑料" 6 个木质陀螺规格：直径 70*高 38mm 材质：木质 1 个手枪陀螺规格：长 110*宽 150mm 材质：塑料 1 个异形陀螺规格：长 140*宽 70mm 材质：木质 1 个指尖陀螺规格：长 100*宽 100*厚 25mm 材质：塑料+金属 1 个布袋规格：长 270*宽 315mm 材质：布类 1 张陀螺制作步骤图（单独配装）规格：长 570*宽 420mm 材质：157g 铜版纸、单面四色、双面覆膜、模切 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 1-16 方便的滑轮：2 套国旗升降台材料包规格：外包装：长 190*宽 130mm 材质：塑料 1 盒动滑轮材料包规格：外包装：230*95*48mm 材质：塑料 1 盒测力器规格：外包装：220*30*30mm 材质：塑料+金属 1 张成品展示图规格：长 185*宽 210mm 材质：350g 白卡、单面四色、双面覆膜、圆角模切 1 本测力记录单规格：长 140*宽 210mm 材质：80g 双胶纸、单面单黑、胶钉 1 张装盒明细规格：长 80*宽 315mm 材质：80g 不干胶，单面四色，裁切 1 张说明书规格：长 185*宽 260mm 材质：300g 铜版，双面四色，圆角模切，双面覆亮膜 1 个收纳盒规格：长 315*宽 240*高 100mm 材质：塑料 2 张装箱明细规格：长 185*宽 260 材质：80g 高白双胶纸 1.为保证产品系统契合度，需提供与活动匹配的指导用书（提供指导用书封面和目录表截图证明）2.区角玩教具：科学区大班、科学区中班、科学区小班、所检项目依据 GB 6675.1-2014、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014 判定为合格的检测报告。（报告检测日期需为公告发布之前，否则无效）		
22	挂式热水器	1、能效等级 1 级，容积≥60L 加热功率 2000W-3300w 2、电压:通常为 220V，频率 50Hz。 3、安全保护措施:具备防漏电装置，如防电墙技术、Ps 三极漏保系统等;有超压保护、超温保护、防干烧保 护、防倒流保护等;防水等级一般为 IPx4(防溅型)。 4、内胆材质:多采用蓝圭搪瓷内胆、金刚三层胆等，具有抗爆、抗溶、抗酸等特点，使用寿命长。	台	5
23	毛巾架	童趣造型，规格;980*290*1040mm，材质：优质橡木；板材厚度	个	5

		不低于 16mm，油漆：采用环保油漆，平整光滑，光泽柔和，工艺先进；表面和内表面及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。		
24	毛巾	1、产品名称：超柔耐洗毛巾 2、产品材质:纱线纯棉 32 股，双面毛圈 3、产品规格:250*250mm(上下浮动 20mm) 4、产品重量:25 克(上下浮动 2 克) 5、产品质量：双面毛圈巾,无荧光剂,无甲醛,不掉毛,柔软透气,舒适干爽,使用更健康。检测甲醛不超标，pH 值＜8，不含可分解致癌芳香胺染料.	条	150
25	保健观察室	1、听诊器 2 个，材质：PVC 乳胶 所含部件：听诊头、三通导管胶管、弹簧片、耳塞组合 用途：听诊人体心、肺器官等活动声响变化和高音频杂音。 2、肺活量计一个，材质：塑料/电子（带电源线） 分度值：1ml 量程：0-10000ml 工作环境：0-40℃ 精选优质塑料，耐用性好，气管双重保护，电子显示屏，测量准确 用途：用于测量肺活量 3、电子血压仪一个， 4、药品柜一个，材质：冷轧钢板 尺寸：1800mm*850mm*500mm 柜体采用优质冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成,牢固可靠，美观大方，耐久防锈,中间带有 2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音,采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用 用途：用于存放药品等。 5、卫生箱一个， 6、检查床≤1800mm*600mm*650mm 一个， 7、轻巧创可贴 1 盒，活络油 1 瓶，防水创可贴 1 盒，大号创可贴 1 盒，免洗手凝胶 1 瓶，碘伏消毒液 1 瓶，双氧水 1 瓶，消毒酒精 1 瓶，压缩毛巾 1 个，烫伤膏 1 支，万通筋骨贴 1 盒，口罩 10 个，纱布辅料 1 包，棉签 1 包，急救毯 1 包，止血带 1 个，弹性绷带 2 卷，晕车贴 1 盒，手套 1 双，三角绷带 1 包，风油精 1 瓶，冰袋 1 包，酒精棉片 10 包，碘伏棉片 10 包，清洗盐 1 包，压敏胶袋 1 卷，棉球 1 包， 8、呼吸面罩 1 个，镊子 1 把，体温计 1 支，别针 10 个，清凉油 1 个，急救手册 1 本，口 哨 1 个，工具卡 1 个，剪刀 1 把（以上药品必须在有效保持期内）。 9、体重器 1 个，金属最大承重：≤120kg 称量范围：≤ 0.1KG-120KG 优质喷塑，光滑质感，亮丽防腐蚀，加厚秤盘，稳固摆放，坚固耐用，身高体重一体，一机多用，高位大表盘，一	项	1

		目了然用途：用于测量身高体重。 10、灯光视力箱 1 个材质：优质 ABS+高强度铝合金规格：≤940mm*290mm 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。 11、红外线测温仪 3 个，测量范围：≤35℃-42.9℃ 精度：±0.2℃温度单位：摄氏度（℃）华氏度（F℃）非接触式，避免交叉感染，LCD 液晶彩屏，三色背光，精度可达约 0.1℃，测量准确，只能蜂鸣报警，发烧提醒，小巧便携，操作简单，20 秒无操作自动关机，节能省电。 12、高压消毒锅 1 个，超压自泄 0.145-0165Mpa，最高工作温度 126″C-128° C，双刻度二类读数压力表，自胀式密封，带旋转定时 60 分钟,手动调节，低水位时自动切断加热电源并报警，全不锈钢材料，电热加热方式，操作简便安全可靠容积：18L 电源：220V 功率：2.0KW 灭菌室尺寸：中 270X250MM 净重：111KG 包装尺寸：445*445*540MM。 13、体温计 10 根，材质：玻璃+水银测量体温：≤35℃-42℃使用前用 75° 酒精消毒，并将水银柱甩到 35.5℃常人腋下温度为 30-37℃，口腔温度比腋下高 0.2-0.4 度，直肠温度比口腔温度高 0.3-0.5℃，儿童测量需在成人的监护下进行，防止水银中毒。用途：用于体温测量。14、办公桌 1 个：1200*600*750mm，饰面采用三聚氰胺饰面板；采用品牌优质实木颗粒板，经高压、高温、防蛀处理，手感好、承重力好。 15、办公椅 1 个：面料采用优质黑色阻燃网布，采用阻燃定型海棉，厚实、弹性好，椅背采用优质 PVC 一次成型包边，标准坐面高度:400—450mm 之间; 坐宽:一般 400 14、—500mm 之间; 靠背高度离椅面 480—630mm 之间; 靠背与坐面夹角 95° —105° 之间。		
26	玩沙玩水区	玩沙墙 1 个 1、规格:1620*700*1100mm 2、材质：采用实木柳桉木，材质稳定，抗菌、防霉 ，不易变形、含水率和甲醛释放量符合相关国家标准要求。 玩水转转乐 1 个 1、规格:420*350*620mm 2、材质：采用实木柳桉木。 玩水溜溜乐 1 个 1、规格:420*350*660mm 2、材质：采用实木柳桉木。 玩水滴滴答 1 个 1、规格:480*320*660mm 2、材质：采用实木柳桉木. 玩沙滑滑乐 1 个 1、规格:300*290*600mm		

		2、材质：采用实木柳桉木。 沙水趣味天平 1 个 1、规格:800*520*760mm 2、材质：采用实木柳桉木。 玩沙漏斗 1 个 1、规格:250*250*600mm 2、材质：采用实木柳桉木		
托育设备				
序号	**项目名称**	**技术参数**	**单位**	**数量**
27	6 人桌	尺寸：1200*600*460mm； 1、基材选用 25mm 厚实木多层板双直贴桦木纹饰面 2、桌子表面耐磨、耐污、不易划伤，易清洁 3、桌面断面选用优质环保水性漆喷涂，漆面光滑柔和。 4、桌脚采用直径 50mm 的优质无结橡胶木原木，表面喷涂环保的水性漆，两遍底漆，一遍面漆 5、桌面和桌腿连接采用 4 个尼龙材质的鸭掌造型连接件，桌脚使用螺旋安装方式与桌面连接，方便拆卸和更换，桌腿底部配置塑料脚套，不仅防滑，并对地板等地面材料起到保护作用； 6、产品选用优质环保五金，安全无毒、不易生锈和氧化。 7、产品结构稳固，不易倾倒，使用寿命长，桌面四个角采用圆角设计，对儿童起到保护作用。 **提供饰面实木板或成品桌子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**	张	2
28	圆桌	尺寸：Φ80xH46cm；1、基材选用 25mm 厚实木多层板双直贴桦木纹饰面　2、桌子表面耐磨、耐污、不易划伤，易清洁 3、桌面断面选用优质环保水性漆喷涂，漆面光滑柔和。4、桌脚采用直径 50mm 的优质无结橡胶木原木，表面喷涂环保的水性漆，两遍底漆，一遍面漆，5、桌面和桌腿连接采用 4 个尼龙材质的鸭掌造型连接件，桌脚使用螺旋安装方式与桌面连接，方便拆卸和更换，桌腿底部配置塑料脚套，不仅防滑，并对地板等地面材料起到保护作用；6、产品选用优质环保五金，安全无毒、不易生锈和氧化。7、产品结构稳固，不易倾倒，使用寿命长，桌面四个角采用圆角设计，对儿童起到保护作用。**提供饰面实木板或成品桌子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC**	张	1

		项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。		
29	4 人桌	尺寸：60*60*46CM；1、基材选用 25mm 厚实木多层板双直贴桦木纹饰面　2、桌子表面耐磨、耐污、不易划伤，易清洁 3、桌面断面选用优质环保水性漆喷涂，漆面光滑柔和。4、桌脚采用直径 50mm 的优质无结橡胶木原木，表面喷涂环保的水性漆，两遍底漆，一遍面漆，5、桌面和桌腿连接采用 4 个尼龙材质的鸭掌造型连接件，桌脚使用螺旋安装方式与桌面连接，方便拆卸和更换，桌腿底部配置塑料脚套，不仅防滑，并对地板等地面材料起到保护作用；6、产品选用优质环保五金，安全无毒、不易生锈和氧化。7、产品结构稳固，不易倾倒，使用寿命长，桌面四个角采用圆角设计，对儿童起到保护作用。**提供饰面实木板或成品桌子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**	张	1
30	月亮桌	尺寸：120*60*46CM；1、基材选用 25mm 厚实木多层板双直贴桦木纹饰面　2、桌子表面耐磨、耐污、不易划伤，易清洁 3、桌面断面选用优质环保水性漆喷涂，漆面光滑柔和。4、桌脚采用直径 50mm 的优质无结橡胶木原木，表面喷涂环保的水性漆，两遍底漆，一遍面漆，5、桌面和桌腿连接采用 4 个尼龙材质的鸭掌造型连接件，桌脚使用螺旋安装方式与桌面连接，方便拆卸和更换，桌腿底部配置塑料脚套，不仅防滑，并对地板等地面材料起到保护作用；6、产品选用优质环保五金，安全无毒、不易生锈和氧化。7、产品结构稳固，不易倾倒，使用寿命长，桌面四个角采用圆角设计，对儿童起到保护作用。**提供饰面实木板或成品桌子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**	张	2
31	熊宝宝椅.23cm.可叠	规格：L360xW300xH425mm（座高 230mm） （1）基材：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板。 （2）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变。	张	20

		（3）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）油墨：采用环保水性油墨，配合美工机喷绘工艺，颜色饱满，着色力好，符合国家标准要求。 （5）脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，采用环保无毒材质，符合国家标准要求。**提供饰面实木板或成品椅子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**		
32	一体成型椅 41cm 可叠	规格：L490xW470xH730mm（座高 410mm） （1）整体：采用厚度≥18mm 的实木多层弯曲板，外观质量、理化性能等符合国家标准。椅子一体成型，无须拼接，线条流畅，靠背圆矩形挖孔设计，手提叠放轻松。 （2）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （3）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料件：座板底部与支撑脚弯曲处安装浅卡其色 V 型加固塑料件，采用全新塑料。 （5）脚套：椅脚底部使用浅卡其色塑料脚套包裹，加厚耐磨，防滑不易脱落，可有效保护地面刮花并降低噪音。	张	1
33	教师办公桌	规格：L1000xW500xH830mm （1）桌子：采用厚度 18mm 的桦木纹实木多层板，外观质量、理化性能等符合国家标准要求。饰面纸还原原木自然木纹，符合国家标准要求。桌面离地 750mm，桌面内空最宽 448mm，显示屏搁置架面板离桌面高 78mm；下方腿部放置内空宽 632mm，左侧共 3 个抽屉。 （3）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。**提供饰面实木板或成品桌子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**	张	1
34	托育双面美术画架	规格：L790xW550xH1070mm(含轮) （1）柜体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能等符合国家标准。饰面纸还原自然木纹，符合国家标准要求。画架双面使用、可磁吸设计，满足不同的教学需要。	个	1

		（2）书写板:搭配 2 块可双面使用、可吸附磁铁的黑白书写板，白板可使用水性笔进行擦写，黑板可使用粉笔进行擦写（3）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （7）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （8）脚轮：平底静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合国家标准要求。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**		
35	圆形皮质软垫	规格：收纳架:Φ400xH720mm（含轮）单个圆垫:Φ300xH30mm （1）收纳架：底板采用厚度 24mm 的桦木纹饰面实木多层板，圆棒采用实木，外观质量、理化性能等符合国家标准。饰面纸还原自然木纹，符合国家标准要求。1 个收纳架最多可以收纳 20 个垫子。 （2）脚轮：底部安装 1 寸 TPR 静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合国家标准要求。 （3）聚氨酯合成革超柔皮：垫子表面触感轻柔，耐磨耐用，符合标准要求。 （4）填充物：垫子内部填充珍珠棉，不易变形，符合标准要求。 （5）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。	套	1
36	19# 塑料教具篮.透明	规格：L280xW260xH190mm 材质：采用全新塑料，邻苯二甲酸酯、可迁移元素符合国家标准要求，一体成型工艺，边角采用圆边、圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。透明色教具篮，可搭配柜子或单独使用，容量大，可堆叠。	个	10
37	10# 塑料教具篮.透明	规格：L280xW260xH100mm 材质：采用全新塑料，邻苯二甲酸酯、可迁移元素符合国家标准要求，一体成型工艺，边角采用圆边、圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。透明色教具篮，可搭配柜子或单独使用，容量大，可堆叠。	个	10
38	8#编织教具篮	规格：L260xW280xH80mm （1）塑料：采用全新塑料，邻苯二甲酸酯、可迁移元素符合国家标准要求。编织篮造型，可堆叠。	个	5
39	美术材料分类	规格：L910xW500xH750mm(含轮) （1）柜体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、	个	1

	收纳柜	理化性能等符合国家标准。饰面纸还原自然木纹，符合国家标准要求。双面多功能美术材料分类柜设计。 （2）塑料：采用全新塑料，邻苯二甲酸酯、可迁移元素符合国家标准要求。 （3）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （4）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （5）脚轮：2 寸 TPR 静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合国家标准要求。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**		
40	美术纸筒柜	规格：L400xW400xH580mm(含轮) （1）柜体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能等符合国家标准。饰面纸还原自然木纹，符合国家标准要求。共 9 格纸张收纳空间。 （2）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （3）油墨：采用水性油墨，颜色饱满。 （4）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （5）脚轮：1.5 寸 TPE 静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合国家标准要求。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**	个	1
41	托育仙人掌美术画板柜	规格：L91.5xW30xH108cm （1）采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换。 （2）采用美工机喷绘工艺，搭配优质油墨，图案附着力好，生动立体不易褪色。 （3）双面透明亚克力画板，不同绘画方式，透视互动性强。 （4）柜顶仙人掌造型设计，兼具装饰、收纳与教玩功能，能与其他柜体组合搭配使用。	个	1

		（5）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒 2、外观结构： （1）柜体面板离地高度：H370mm，适合托班幼儿身高；通透单层 2 格分区，每个格子内空：434.5x300x270mm，竖板分区清晰；面板开 4 个直径 70mm 通孔，可放 4 个 Φ79x95mm 烟灰橄榄绿颜料杯/笔筒，透明画板可使用水性笔书画。 （2）画板芯板采用厚度 5mm 的优质透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，画板书写范围尺寸为：712x430mm。 （3）柜体与底部围脚采用环保优质塑料连接件实现翻板功能，脚轮为 2 寸静音万向轮，安装在围脚侧板内，当家具固定时，围脚侧板向下翻，万向轮则隐藏于侧板内；当家具需要移动时，围脚侧板向上翻，塑料连接件卡扣对侧板进行固定，万向轮支撑起家具的重量，无须抬起轻松实现家具位置转移。 3、材质用料： （1）基材：主体采用厚度 18mm 桦木纹饰面环保橡胶木拼板（2）五金件：采用环保五金经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀（4）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味（6）亚克力板：画板芯板采用厚度 5mm 的优质透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，环保无毒（（8）脚轮：2 寸静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**		
42	小摊车	规格：L820xW350xH1300mm （1）基材：采用厚度 25mm 的桦木纹饰面实木多层板。 （2）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （3）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料件：采用环保无毒塑料材质，优质不易开裂，符合国家标准要求。 （5）油墨：采用水性油墨，颜色饱满。 （6）脚垫：柜子底部安装塑料脚垫，尺寸为 L40xW12xH5mm，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	个	1

		（7）产品：配套 5 个塑料教具篮，2 个藤编篮；窗口安装窗帘，采用仿棉麻材质，可拆洗。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**		
43	互动小厨房	规格：L90xW32xH102cm 1、工艺设计： （1）逼真综合厨房功能设计，林中树屋造型，既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。 （2）采用美工机喷绘工艺，搭配优质油墨，图案附着力好，生动立体不易褪色。 （3）可旋转按钮仿真功能，可视化按键，增强游戏真实体验感。 （4）多功能带轮带刹车柜体，移动/固定便捷。 （5）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒 2、外观结构： （1）柜体上方设置厨房储放功能，整体造型高 566mm，右设置一个带拉手的储物柜，拉手为直径 29mm 白色锌合金拉手；门板采用透明亚克力板做通透处理。储存空间下方搭配 4 个挂钩，挂钩采用环保塑料一次成型单孔挂，尺寸：L32xW18xH17mm。 （2）柜面右侧为一个塑料一次成型呈奶白色的洗手台，尺寸 L218xW218xH78mm；搭配 2 个可旋转的塑料一次成型 2 合 1 外直径 35mm 内直径 18mm 的旋转调节开关，一个长度 70.5mm 内径 19mm 的旋转水龙头；柜面左侧为两个 Φ124mm 的仿真灶炉，搭配 2 个可旋转的塑料一次成型 2 合 1 外直径 35mm 内直径 18mm 的旋转调节开关。 （3）柜体下方为 3 个独立开合门，门板内装缓冲铰链，能实现门板开合；3 个拉手均采用深咖色环保塑料 L104.5xW32mm。 （4）柜子底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可 360° 旋转，转动顺滑，其中 2 个脚轮带刹车功能，刹车灵敏，踏板不易断裂。 3、材质用料： （1）基材：主体采用厚度 18mm 厚度的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，背板采用厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板。 （2）五金件：采用环保五金，防腐抗锈 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀 （4）脚轮：1.5 寸 TPR 静音万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤	个	1

		痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。 （5）铰链：采用优质门铰，在门即将关闭时会自动减速，不会发出碰撞的声音，关闭平稳，灵活耐用不变形，承载能力佳。 （6）亚克力板：采用厚度 5mm 的优质透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，环保无毒 （8）塑料：采用环保无毒材质，优质不易开裂。 （9）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 **提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**		
44	2 层 90° 弧形柜	规格：L830xW385xH510mm （1）柜体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板。 （2）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （3）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料，邻苯二甲酸酯、可迁移元素符合国家标准要求。 （5）脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**	个	1
45	感官柜	规格：L914xW300xH510mm （1）柜体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹，符合国家标准要求。顶部安装扶手条，结合感官刺激和环境互动元素设计。 （2）聚酯纤维吸音板：柜子背板表面为聚酯纤维吸音板，对中高频噪声的吸声效果优异，适合吸收乐器声、户外声等中高频噪声，提升语音清晰度并降低噪声干扰；低频声音并无明显吸声，不影响正常的活动交流；中高低频声音智能吸纳，适合幼儿区角活动课室使用。 （3）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。	个	1

		（4）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （5）塑料连接件：采用全新塑料，柜体与底部围脚采用塑料连接件实现翻板功能，当家具固定时，围脚板向下翻，万向轮则隐藏于围脚板内；当家具需要移动时，围脚板向上翻，塑料连接件卡扣对侧板进行固定，由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起轻松实现家具位置转移。 （7）脚轮：2 寸 TPR 静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷，符合国家标准要求。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**		
46	模块地毯.草绿	规格：L400xW400mm （1）毯面：采用 100%尼龙合成纤维，耐磨，防污，防静电。 （2）底背：带防滑条。	张	6
47	模块地毯.浅咖	规格：L400xW400mm （1）毯面：采用 100%尼龙合成纤维，耐磨，防污，防静电。 （2）底背：带防滑条。	张	6
48	托育弧形波纹挡板	规格：L870xW225xH510mm （1）边框：采用厚度 24mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能符合国家标准要求。整体挡板呈 1/4 圆弧，整体挡板用于 90° 转角连接。半透明通透波纹板，能搭配其他产品形成围合区域，增强独立性与互动性。 （2）波纹板：芯板采用厚度 8mm 双层中空波纹板，表面光滑无缺陷，中空结构抗压性强，环保无毒。 （3）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。	个	1
49	2 层柜无背板	规格：L914xW300xH510mm （1）柜体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板。顶板跟侧板通过尼龙材质的塑料件加固。 （2）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （3）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料，邻苯二甲酸酯、可迁移元素符合国家标准要求。 （5）脚轮：采用翻板活动轮工艺。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构**	个	1

		(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。		
50	托育地垫棕色	规格：L850xW850xH40mm （1）皮质：采用厚度 1.5mm 聚氨酯合成革超柔皮质，触感轻柔，绿色环保，耐磨耐用，符合国家标准要求。 （2）珍珠绵：环保安全，不易变形，防水防潮。	个	12
51	托育体能.多功能攀爬架	规格：L120xW110-200xH116cm 1、工艺设计： （1）攀爬架可组合可单用，小体量，不占地，适合多场所使用。 （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒 2、外观结构： （1）梯形稳定结构，攀爬架能扣紧在梯子上，上下调节难度，适用不同发展水平的幼儿。 （2）整体呈立体镂空梯形，两侧立体绿草造型，A 面左侧由长度 520mm 圆棒组成的攀爬架，搭配一个木质攀爬点的攀爬架长度 1200mm,可根据孩子年龄任意调整攀岩爬架的高度；右侧为一个秋千设计，座板尺寸 400x100x18mm。 （3）B 面右侧由长度 520mm 圆棒组成的攀爬架；左侧为一个网格攀爬，整体倾斜 15°。 3、材质用料： （1）基材：主体采用厚度 18mm 的环保实木多层板及松木原木，Φ28mm 圆棒采用松木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致（2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀（3）五金件：采用环保五金经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象	个	1
52	投掷树	规格：L1160xW430xH1500mm （1）柜体：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能等符合国家标准。饰面纸还原原木自然木纹，符合国家标准要求。柜体为中空设计，多高度投掷孔，提高游戏的互动性，既能独立摆放使用又能搭配其他产品配合游戏场景。 （2）铁质框架：树屋两侧各设有 1 个投掷篮筐，粉末喷涂工艺，符合标准要求。 （3）篮筐篷布：投掷篮筐设置一块可拆卸的兜底篷布，采用涤纶纤维织造，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好，符合国家标准要求 （4）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （5）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无	套	1

		粉化等腐蚀现象。 （6）油墨：正面树形造型采用水性油墨，颜色饱满。树形镂空投掷孔。 （7）搭配：树形底部搭配 1 个圆形藤编收纳篮，用于收纳投掷物。 （8）脚垫：底部安装塑料脚垫，浅卡其色，采用全新料塑料，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。		
53	2 层柜无背板	规格：L830xW385xH510mm （1）柜体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板。 （2）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （3）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料，邻苯二甲酸酯、可迁移元素符合国家标准要求。 （5）脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**	个	2
54	公鸡造型皮凳子	规格：Φ300x270mm （1）框架：采用实木内框架，外观质量、理化性能等符合国家标准。公鸡造型设计。 （2）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用，符合标准要求。 （3）填充物：内部填充海绵，不易变形，符合标准要求。 （4）脚垫：底部安装塑料脚垫，采用全新塑料，邻苯二甲酸酯、可迁移元素符合国家标准要求。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	个	1
55	托育单人沙发	规格：L710xW560xH610mm （1）框架：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能等符合国家标准要求。饰面纸还原自然木纹，符合国家标准要求。 （2）坐垫：采用优质环保的涤纶纤维织造布料，仿棉麻材质，柔软透气不闷热，能拆卸清洗。 （3）填充物：内部填充海绵，不易变形，符合标准要求。 （4）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （5）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。	个	1

		（6）脚垫：底部安装塑料脚垫，浅卡其色，采用全新料塑料，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音		
56	茶几	规格：L600xW500xH400mm （1）桌面：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能等符合国家标准。饰面纸还原自然木纹，符合国家标准要求。 （2）桌脚：采用直径 48mm 实木 （3）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （4）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**	张	1
57	托育自然造型柜	规格：L600xW310xH990mm （1）柜体：主体采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能等符合国家标准。饰面纸还原自然木纹，符合国家标准要求。树形挂钩与太阳元素圆顶造型设计，既能独立摆放起装饰收纳作用又易于搭配其他产品进行环创。 （2）黑板:柜门安装可使用粉笔进行擦写的黑板。 （3）铰链：柜体中间设置单开门，在门即将关闭时会自动减速，不会发出碰撞的声音，关闭平稳，灵活耐用不变形，承载能力佳，符合标准要求。 （4）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （5）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）脚垫：底部安装塑料脚垫，浅卡其色，采用全新料塑料，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**	个	1
58	海洋派对地毯	规格：L2400xW1800mm （1）毯面：采用 100%涤纶合成纤维，耐磨，防污，防静电。 （2）底背：带防滑颗粒。	张	1

59	托育单人沙发	规格：L710xW560xH610mm （1）框架：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能等符合国家标准要求。饰面纸还原自然木纹，符合国家标准要求。 （2）坐垫：采用优质环保的涤纶纤维织造布料，仿棉麻材质，柔软透气不闷热，能拆卸清洗。 （3）填充物：内部填充海绵，不易变形，符合标准要求。 （4）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （5）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）脚垫：底部安装塑料脚垫，浅卡其色，采用全新料塑料，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音	张	1
60	托育蘑菇造型小书架	规格：L600xW420xH350mm （1）主体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能符合国家标准要求。蘑菇元素造型设计，标准几何镂空图形，激发幼儿阅读兴趣。中间格子分三格，侧板顶部圆形镂空造型，可作为抓握扶手也可作为拎放提手。 （2）亚克力板：书架正反面安装亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，符合国家标准要求。 （3）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （4）油墨：采用水性油墨，颜色饱满。 （5）脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**	个	1
61	托育袋鼠造型书架	规格：L700xW460xH675mm （1）主体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能符合国家标准要求。袋鼠妈妈和宝宝元素造型设计，突出亲子温馨氛围，可与其他柜体组合搭配进行环创。书架前部配套仿棉麻材质布袋，可放置收纳小物件。 （2）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （3）油墨：采用水性油墨，颜色饱满。 （4）脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突**	个	1

		出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。		
62	托育直线波纹挡板	规格：L89xW2.5xH51cm 1、工艺设计： （1）半透明通透波纹板，能搭配其他产品形成围合区域，增强独立性与互动性。 （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。 2、外观结构及材质： （1）边框采用厚度 24mm 的环保实木多层板，边框宽度 60mm，长方形直线造型。 （2）波纹板：芯板采用厚度 8mm 的优质半透明亚克力中空板，半透明芯板可见尺寸 770x380mm，表面光滑无缺陷，中空结构抗压性强。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀。	个	1
63	私密小窝	规格：L1150xW700xH875mm （1）柜体：主体采用厚度 18mm、镜框采用厚度 9mm、底部结构部分采用厚度 12mm/15mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能等符合国家标准。饰面纸还原原木自然木纹，符合国家标准要求。树形小屋造型设计元素，既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。 （2）窗帘篷布：树屋顶部设置一块镂空造型篷布，通过阳光照射可映射不同的图案。采用涤纶纤维织造，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好，符合国家标准要求。 （3）亚克力板:镜面为透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，符合标准要求。 （4）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （5）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）聚氨酯合成革超柔皮：平台设置一块坐垫，外皮由聚氨酯合成革超柔皮，内部填充珍珠棉，不易变形，符合标准要求。 （7）脚垫：底部安装塑料脚垫，浅卡其色，采用全新料塑料，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用**	个	1

		技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。		
64	2 层 45° 弧形柜	规格：L600xW330xH510mm （1）柜体：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板。 （2）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （3）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料，邻苯二甲酸酯、可迁移元素符合国家标准要求。 （5）脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	个	2
65	松鼠毛巾架	规格：规格：L970xW420xH890mm（含轮） （1）主体：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，侧板松鼠元素造型设计，兼具装饰与收纳功能，提高趣味性。 （2）脚轮：底部安装万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可 360° 旋转，转动顺滑，刹车灵敏，踏板不易断裂 （3）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （4）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （5）油墨：采用水性油墨，颜色饱满。 （6）塑料：采用全新塑料，邻苯二甲酸酯、可迁移元素符合国家标准要求。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**	个	1
66	42 格茶杯架.落地款	规格：L710xW320xH1130mm （1）架体：采用 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能等符合国家标准要求。饰面纸还原自然木纹，符合国家标准要求。柜体上下两部分均带双开门，上柜体为窗纱柜门，透气防蚊。 （2）亚克力板：上柜体为水杯储存空间 （3）铰链：在门即将关闭时会自动减速，不会发出碰撞的声音，关闭平稳，灵活耐用不变形，承载能力佳，符合标准要求。 （4）油漆：采用水性漆全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，有害物质限量，耐黄变，耐人工气候老化符合国家标准要求。 （5）五金件：防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）塑料件：设有 4 个拉手塑料件。采用全新塑料，邻苯二甲	个	1

		酸酯、可迁移元素符合国家标准要求。 （7）脚垫：底部安装塑料脚垫，浅卡其色，采用全新料塑料，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。**提供饰面实木板或成品柜子带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**		
67	托育婴幼儿活动床	规格：L130×W60×H20cm （1）基材：边框采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，床板采用厚度 9mm 的环保实木多层板脚柱采用橡胶木原木，尺寸为 45x45mm，材质厚实坚固，纹理均匀细致。 （2）油漆：采用环保的水性漆喷涂，两底一面三遍油漆 （3）五金件：采用环保五金防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 **提供饰面实木板或成品床带 CMA 章印的符合要求的检测报告，全部检测项目需在检测机构 CMA 资质认定能力附表范围内，所检项目中通用安全要求-结构(边缘、尖端及外角突出物)项目符合 GB28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》标准要求，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 项目符合 GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准要求，除上述儿童家具结构安全、有害物质限量项目之外的木家具通用技术项目（外观、理化、力学性能等）执行 GB/T3324- 2024《木家具通用技术条件》。**	张	20
68	活动床推车.套件	规格：L136×W66×H15cm （1）与通用叠床搭配使用，便于多张叠床的搬移。 （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固，不易倾倒。 2、材质用料： （1）基材：垫板与限位块采用厚度 18mm 的环保实木多层板 （2）五金件：采用环保五金防腐抗锈，经中性盐雾测试无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀 （4）脚轮：H80mm 平底万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。	个	2
69	区域游戏材料	1. 产品配置：整套包含 6 大区域、47 类品种，合计 1251 件游戏材料；6 大区域分别为：操作区、益智区、扮演区、沙水区、图书区、美劳区，适配 0- 3 岁婴幼儿托育教学活动。 2. 适用年龄：适合 0－36 个月婴幼儿，符合托育机构区域游戏活动设置要求。	套	1

		3. 材质安全：所有木制件采用实木/环保多层板，水性环保漆；塑料件食品级原生 PE/PP；布艺面料耐磨可水洗；所有材料无尖角、无细小易脱落零件，避免误吞风险。 4. 功能设计：材料按照婴幼儿发展规律分级投放，覆盖精细动作、感官探索、角色扮演、建构游戏、艺术创作、阅读认知、沙水探究，支持自主游戏与教师集体教学。 5. 配套资源：配套对应区域游戏指导方案，包含活动案例、观察指引；材料分类收纳，便于整理收纳、区域轮换投放。 6. 外观工艺：边角全部圆角打磨处理；色彩柔和，低饱和度，不刺眼；结构稳固，耐摔耐磕碰，适合托育高频使用。		
70	设备利旧运输拆装服务	其他园区桌、椅、床、钢琴等闲置设备拆卸、维护、运输、安装到区直二幼分园	项	1

二标段：幼儿专用活动室、户外运动区玩教具及厨房设备

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	图书阅览室	一、家具配置 1、天然松木柜 1 套 尺寸：≤4730*240*1520mm 15mm 特 AA 级，由不同尺寸松木柜拼成，可随意组合。用途：用于摆放绘本书刊 2、天然松木柜 4 幅 尺寸：≤1.2*0.24*0.9m 15mm 特 AA 级，由不同尺寸松木柜拼成，可随意组合。用途：用于摆放绘本书刊″ 3、卡通沙发 4 个 外毛绒内海绵 80*50*47cm″ 4、卡通架 1 个 环保板材 50*65cm 5、儿童阅读角帐篷 1 套 多层桦木 4.2*1.8*0.55m，一套 8 涨，多种颜色 6、圆形桌 4 张 材质：橡胶木 规格：≤600*600*470mm 天然实木，材质坚硬，抗冲击，承重强，木性坚韧，纹理通达清晰，硬度、强度适中。整体设计优美，方便移动，灵活使用。用途：用于儿童阅读使用 7、卡通木质座椅 20 把 材质:橡胶木 规格:≤280*280*470mm 天然实木，材质坚硬，抗冲击，承重强，木性坚韧，纹理通达清晰，硬度、强度适中。整体设计优美，方便移动，灵活使用。 用途：用于儿童阅读使用 8、天然松木柜 2 组 尺寸：≤8000*300*780mm 圆弧倒角，无惧磕碰，稳固不倒。用途：用于摆放绘本书刊″ 9、书架 2 套尺寸：845*350*490mm;实木多层板材质；16mm 加厚板材，无异味，即装即用。 10、旋转书架 1：1 套 尺寸：底盘直径 500mm;高 1200mm;实木材质，无异味 11、旋转书架 2：2 套 尺寸 1180*440*120mm，松木材质 12、多层板凳子 5 把 材质：多层板、 尺寸：≤27*280*510mm 可叠放。用途：用于绘本馆装饰″ 13、阅读桌 2：4 张 材质：实木 尺寸：1200*600*500mm 百分百纯实木，环保耐用，木蜡油涂装，承重强。专为儿童研制，方便活动。 用途：用于幼儿阅读使用。″ 14、简约地毯 2 块 材质：短绒 尺寸：≤2000*3000mm 柔软绒面，采用棉布包边，做工精细，牢固缝合，点塑防滑底。用途：用于绘本馆装饰 15、标本装饰画 2 幅 材质：实木、干花 净含量：≤280*280mm 包含三幅画，天然干花、标本相框，散发原野气息。用途：用于环创使用 16、墙贴 1 幅 亚克力 3*1.17m 17、墙贴 1 幅 亚克力 2500mm*960m+	项	1

		二、图书 18、阅读须知 5 幅 40m×80m 19、图书 500 本。		
2	科学探究室	一、多样植物 1 儿童塑封机 1 台 1.尺寸：230*113*62mm 2.材质：塑料+金属 3.功能：过塑平整、低噪音，使用方便，可用于幼儿对树叶等标本的塑封。 4.技术要求：过胶宽度 NBB-5001（mm），过胶厚度≤0.4（mm），过胶速度 300mm/min，最大塑封宽度 210（mm）。 2 透明塑封膜 1 套 1.尺寸：110*160mm2.材质：PET 薄膜 3.功能：适用于幼儿树叶标本塑封，制作树叶标本书签，可以于长期保存，在此过程中锻炼幼儿的动手能力，一套包含薄膜 100 张。 3 种子的传播 4 套 1.尺寸：约 120*120*20mm2.材质：亚克力外框+铜版纸 3.功能：用于幼儿了解种子的传播方式，种子因自身结构特点具有多种传播方式，包含风传播、弹射传播、水传播、动物传播等 4 树叶标本夹套装 4 套 1.尺寸：220*280mm,2.材质：塑料+尼龙绳+瓦楞纸 3.功能：凹槽设计操作方便，包含有瓦楞纸板及捆绳，操作简便、实用性强，用于树叶的压平风干。 4.配件内容：标本夹 2 个、瓦楞纸板 4 张、尼龙绳 1 条。 5 植物种植盒 4 套 1.尺寸：185*145*110mm2.材料：PET 材质 3.功能：12 孔设计，具有保温保湿功能。在植物的种植过程中，透明的保温盖一方面有保温保湿的功能，一方面方便幼儿的观察，幼儿可清晰观察到植物的成长过程，方便幼儿记录。 6 树木年轮切片 4 个 1.尺寸：直径 120-140mm，厚度 10mm2.材质：实木横切面 3.功能：可清晰观察树木年轮形态，通过探索课程使幼儿对树木的年轮有清晰的认识，也可用于图画。″ 7 仿真蔬菜模型 4 个 1.尺寸：1:1 真实比例 2.材质：宝丽龙、PU 泡沫、树脂 3.功能：展示各种蔬菜，用于幼儿了解不同种类的蔬菜，了解我们吃的蔬菜是植物的不同部位。 二、精准测量 8 幼儿卡通体重秤 1 台 1.尺寸：260*250mm2.材质：塑料+金属。3.功能：具有 USB 充电功能，LCD 夜视显示屏，上称自动称量，无需开关，最高承重 180kg。 9 测量台秤 4 台 1.尺寸:170*170*150mm。2.材质：PP 塑料材质 3.功能：最大测量重量 1kg，可用以幼儿测量常见物品的重量，了解重量的	项	1

		测量原理。秤盘可以与秤体分离，具有归零调节钮。 10 风力风向计 4 套 1.尺寸：124*40*165mm2.材质：PS、PP、HIPS3.功能：根据风向标的指向帮助判别风吹来的方向，包含底座、指南针、风向指针、风杯等配件。″ 11 测量小皮尺 16 个 1.尺寸：直径约 50mm2.材质：塑料材质 3.功能：卡通款式，双面尺寸，测量长度 150cm，操作简便安全，适用于幼儿对尺子的应用和理解。 12 温度湿度计 4 个 1.尺寸：直径 190mm，厚 30mm2.材质：ABS+亚克力面板+金属 3.功能：箭型温度指针，定位更加准确，宽刻度间隔，大数字刻度表盘，便于幼儿读数。4.技术要求：温度范围：-20-40℃，湿度范围 10-90%； 三、实用工具 13 儿童工具套装 4 套 1.产品尺寸：多种尺寸 2.材质：ABS 环保材质 3.功能：包含多种仿真工具，锻炼幼儿的动手能力及认知能力，帮助幼儿了解常用工具的使用和辨别，包含扳手、锤子、螺丝、螺母等配件不少于 20 个。 14 放大镜 6 个 1.产品尺寸：直径 100mm 2.材质：全树脂材质。3.功能：一次成型，透光清晰，光学指标准确 15 垃圾分类 4 套 1.产品尺寸：50*150mm，2.材质：安全塑料材质。3.功能：每套包含儿童教学垃圾箱 4 个（厨余垃圾箱、可回收垃圾箱、有害物质垃圾箱、其他垃圾）。 16 儿童灭火器模型 4 个 1.尺寸：290*80mm2.材质：塑料 3.功能：灭火器造型，加深幼儿对灭火工具的认识，通过课程介绍，使幼儿不玩火，了解基本的逃离火灾方法。 四、自然之光 17 双目望远镜 4 个 1.尺寸：150*130mm。2.材质：环保 ABS、光学镜片。3.功能：8 倍变焦，卡通造型，拆卸方便，重量轻，方便携带。 18 儿童 DIY 潜望镜 4 套 1.尺寸：120*120*110mm,2.材质：PVC、亚克力，3.功能：可用于幼儿手工制作潜望镜，锻炼幼儿的动手能力，并了解光的折射现象。 19 儿童启蒙显微镜 4 套 1.尺寸:185*130*230mm。2.材质：安全塑料，3.功能：双目观察，可调焦距，放大 10 倍。适合 3 岁以上幼儿使用，培养儿童对科学知识的探索兴趣，锻炼动手动脑能力。 20 三棱镜 4 个		

		1.尺寸：100*180mm 2.材质：塑料底座、K9 光学玻璃 3.功能：可用于演示光的色散现象，做工精细，倒边均匀美观，表面抛光透亮，透明度好，没有瑕疵。支架做工精细、美观，三角处圆滑，不割手，支架表面细腻光滑，手感好。 五、人体的奥秘 21 内脏围裙 1 套 1.尺寸：650*450mm2.材质：斜纹布、聚酯纤维等 3.功能：帮助幼儿了解人体百科知识，加强幼儿自我认知，学会保护自我以及认知自己的身体结构。 22 儿童听诊器 4 个 1.尺寸：界面直径 46mm。2.材质：PVC+金属。3.功能：葫芦式耳塞，贴合入耳，用于幼儿对声音的了解。 23 人体魔方 4 套 1.尺寸：200*80mm 2.材质：塑料 3.功能：用于幼儿了解人体器官及骨骼，锻炼动手能力。 24 牙齿模型 4 个 1.尺寸：60*80mm 2.材质：PVC 3.功能：适用于儿童人体课程教学，可认知自己的牙齿，知道刷牙的正确方法。〞 25 人类进化史 4 套 1.尺寸：50-100mm 2.材质：环保塑料材质 3.功能：用于幼儿了解人类进化过程，每套包含人类进化模型 5 个，南方古猿、能人、直立人、穴居人、晚期智人。 26 指纹鉴定 4 套 1.尺寸：多种尺寸 2.材质：ABS 3.功能：身份卡 1 张，印台 1 块，毛刷 1 把，黑色塑胶片 1 张，眼镜 1 副，小放大镜 1 个，透明胶带 1 卷。 六、地球宇宙 27 八大行星 4 套 1.尺寸：直径 120mm，高 140mm 2.材质：塑料材质 3.功能：球体分别是太阳、水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星，用于演示八大行星的运动轨迹 28 月相仪 4 个 1.尺寸：230*230*100mm 2.材质：ABS 环保材料 3.功能：可观察到月球在 1 个月之内的月相变化，操作简便，实用性强，用于《神秘的月球》、《月相变化》等课程。〞 七、神秘的电 29 神奇浮动球 4 套 1.尺寸：底座尺寸 135*135*70mm 2.材质：ABS+金属 3.功能：包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶，底座可安装电开关、电池，组装小型喷泉。 30 辉光球 1 套 1.尺寸：350×350×250mm 2.材质：树脂、合金 3.功能：它能形象地表示雷电闪光的现象，既直观又形象，而且安全、方便、容易操作。〞		

		31 自发电手电筒 4 个 1.尺寸：107*50*35mm 2.材质：塑料、电子元件等 3.功能：按压发点，可用于幼儿课程观察光的传播方式。 32 马卡龙泡沫球 4 袋 1.尺寸：多种尺寸 2.材质:优质 EPP 材质 3.功能：质量轻、弹性好、无异味、用于幼儿对静电的了解。 33 静电胶棒 4 根 1.尺寸：140mm 2.材质：塑料 3.功能：用于幼儿静电的探索，培养幼儿动手动脑的兴趣。 八、透明空气 34 阻力伞 1 个 1.尺寸:直径 1 米 2.材质：涤纶布 3.功能：阻力伞，伞体轻便，有外袋配置，携带方便，可用于幼儿体验并感知神奇的空气阻力。″ 35 空气试验套装 4 套 1.尺寸：100mm 2.材质：PE 3.功能：可用于幼儿捕捉空气，了解空气是真实存在的。″ 36 动力气球车 4 个 1.尺寸：220*110mm2.材质：ABS、金属 3.功能：通过下压给气球打气，松开开关小车在空气的推力下向前滑动，用于演示空气力量大。″ 37 旋涡演示器 4 套 1.尺寸：702cm*220mm,2.材质：ABS3.功能：含透明瓶子 2 个连接器 1 个，用于探究空气的流动性相关实验 38 飞机模型 4 个 1.产品尺寸：310*30*70mm。2.材质：塑料。3.功能：演示飞机飞行状态，了解空气对飞机飞行的影响。″ 39 趣味降落伞 4 个 1.产品尺寸：48*43cm,2.材质：涤纶布、ABS，3.功能：手抛降落伞，可用于幼儿理解空气的阻力。″ 九、多样动物 40 认知卡 4 套 1.产品尺寸：110*160mm 2.材质：PET 薄膜 3.功能：适用于幼儿动物的认知，包含啄木鸟、猫头鹰、鸡、企鹅等图片。″ 41 超级大象 1 个 1.产品尺寸：420*260*370mm。2.材质：空心硬塑料。3.功能：可用于幼儿认知大象，并了解大象的相关知识。″ 42 恐龙探索 4 个 1.产品尺寸：180*75*130mm。2.材质：塑料。3.功能：恐龙可以拆装，在了解恐龙相关知识的过程中锻炼幼儿的动手能力。″ 43 小蝌蚪变青蛙 4 套 1.产品尺寸：3-5cm。2.材质：树脂。3.功能：青蛙成长的不同阶段体态特征，形象生动。		

		44 动物沙盘套装 4 套 1.产品尺寸：50*130mm 2.材质：环保 PVC 材质。3.功能：包含多种动物，用于幼儿对动物的认知，锻炼幼儿的语言表达能力。″ 45 动物饲养盒 4 套 1.产品尺寸：175*175*130mm 2.材质：ABS、PC3.功能:圆形透明，有透气孔，具有放大镜，幼儿可清洗观察到昆虫的活动细节。″ 十、奇妙化学 46 化学实验材料包 4 个 1.产品尺寸：5-15mm 2.材质：塑料等多种材质 3.功能：包含小苏打、明矾、漏斗、小勺等多种实验器材。可做不少于 100 个科学小实验″ 47 试管套装 4 套 1.产品尺寸：180*40*50mm，试管容量 50ml。2.材质：环保塑料。3.功能：教具用于儿童化学小试验，每套包含一个试管架及 4 支试管。 48 色素材料 4 套 1.产品尺寸：15*45mm。2.材质：塑料+颜料。3.功能：可溶于水，无毒无害，用于儿童化学小试验，每套包含 5 瓶色素。 49 儿童护目镜 4 个 1.产品尺寸：12.5*15*5cm， 2.材质：环保塑料 3.含有 PC 镜片，用于实验过程中对幼儿眼睛的保护。 50 烧杯 4 个 1.产品尺寸：50*60 妈妈，100ml 容量 2.材质：环保塑料。3.功能：用于幼儿化学实验，产品透明度高，无异味。″ 十一、力与平衡 51 链条齿轮套装 4 套 1.外观尺寸：310*380*60mm，2.材质：塑料，3.功能：包含多种齿轮，颜色艳丽，方便拼搭，可用于幼儿齿轮课程教学 52 平衡插珠 4 套 1.尺寸：280*160mm，2.材质：安全环保塑胶 3.功能：4 种同等粗细不同长度的杆，4 种颜色 24 粒积木球，球体有很多洞眼，可自由拼插组装，锻炼幼儿手眼协调能力。 53 斜坡板 4 套 1.产品尺寸：100*50mm。2.材质：复合板材。3.功能：用于幼儿园了解不同几何形状在斜坡板上的滚动情况。″ 54 弹跳青蛙 8 个 1.尺寸：50*60*20mm，2.材质：ABS 环保塑料，3.功能：青蛙早教幼儿园益智游戏，儿童桌面弹跳教具 55 青蛙积分纸 4 张 1.尺寸：400*400mm，2.材质：纸质，3.功能：围绕中心形成均等的圆形，制作成为一个靶标，用于弹跳蛙靶标计数和弹		

		跳蛙步数统计。″ 56 趣味轨道车 ″产品尺寸：80*100*250mm,净重：0.75kg,材质;桦木。功能：具有多种游戏方式，滑轨可以拼接延长，制作滑动小车，也可以衔接在轨道柱上，制作重力小车。**提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》；GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。** 十二、生命之水 57 沉浮块 4 盒 1.产品尺寸：194*72*12mm。2.材质：塑胶+金属+木材。3.功能：用于幼儿水主题实验，了解影响水沉浮的因素。″ 58 实验水槽 4 个 1.产品尺寸：270*200*100mm，2.材质：PP 环保塑料，3.功能：用于幼儿水活动实验。″ 59 水温计 4 个 1.产品尺寸：160*57mm。2.材质：ABS 环保塑料、树脂，3.功能：温度测量范围：0℃～50℃,温度测量误差：±1℃,分辨率：0.1℃。 60 水净化套装 4 套 1.尺寸：总高 200mm，底座直径 60mm。2.材质：ABS、PC。3.功能：用于演示水净化过程。 61 浮力帆船 4 个 1.尺寸：125*73*40mm，2.材质：ABS3.功能：用于幼儿对浮力的理解，操作简便，效果明显。 十三、生物世界 62 手持显微镜 4 个 1.尺寸：140*50mm 2.材质：ABS3.功能：100 倍放大倍数，用于观察植物的叶子或衣物等轻薄物体,带灯″ 63 蝗虫模型 4 个 1.尺寸：82*52*22mm 2.材质：硬质环保 pvc 塑胶 3.功能：适用于儿童动物认知，造型逼真 64 蝎子模型 4 个 1.尺寸：82*52*22mm 2.材质：硬质环保 pvc 塑胶 3.功能：适用于儿童动物认知，造型逼真 65 蜜蜂模型 4 个 1.尺寸：90*60*52mm 2.材质：硬质环保 pvc 塑胶 3.功能：适用于儿童动物认知，造型逼真 66 螳螂 4 个 1.尺寸：45*45*27mm 2.材质：硬质环保 pvc 塑胶 3.功能：适用于儿童动物认知，造型逼真 67 蜘蛛 4 个 1.尺寸：55*65*17mm 2.材质：硬质环保 pvc 塑胶 3.功能：适		

		用于儿童动物认知，造型逼真 68 瓢虫 4 个 1.尺寸：55*65*17mm 2.材质：硬质环保 pvc 塑胶 3.功能：适用于儿童动物认知，造型逼真 69 蟑螂模型 4 个 1.尺寸：55*65*17mm 2.材质：硬质环保 pvc 塑胶 3.功能：适用于儿童动物认知，造型逼真 70 生物生长史标本 1 个 黄高鳍刺尾鱼造型外框，外型尺寸：165x115x17mm，色号为 104C,材质为台湾奇美 ABS757。内部包埋标本尺寸：75x75x9mm,内部包含斑蝶生长史 4 个阶段。**提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》；GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。**″ 71 昆虫认知卡-蜣螂 4 套 1.尺寸：110*160mm 2.材质：高级 PET 薄膜 3.功能：适用于幼儿都事物的认知包含蜣螂认知卡。 72 昆虫认知卡-竹节虫 4 套 1.尺寸：110*160mm 2.材质：高级 PET 薄膜。3.功能：适用于幼儿都事物的认知包含竹节虫认知卡、叶修虫认知卡。 73 昆虫捕捉器 4 个 1.尺寸：40*140*60mm，2.材质：环保塑料材质 3.功能：可用户于幼儿户外探索对昆虫的捕捉，方便、安全。 74 昆虫套装 1 套 1.尺寸：75*75*20mm，2.材质：树脂，3.功能:用于幼儿了解蝴蝶、飞蛾、豆娘、蜻蜓的外观，根据指南要求锻炼幼儿对比分类能力，细节清晰、形象生动、透明度优良,符合质量检测标准。 75 农田里的害虫 1 套 1.尺寸：225*185*50mm，2.材质：纸质包装、树脂，3.功能：形包含多种自然界的害虫，细节清晰，体态完整，产品符合相关检测标准。 76 蚕宝宝生长记 1 套 1.尺寸：225*185*50mm，2.材质：纸质包装、树脂，3.功能：形体完整，符合蚕自然成长过程，产品符合相关检测标准。 十四、淘气的磁 77 马蹄磁铁 8 个 1.尺寸：18*21*2.7mm，2.材质：磁铁、pvc,3.功能：用于幼儿对磁铁的了解。″ 78 指南针 4 个 1.尺寸：直径 60mm 2.材质：不锈钢 3.功能：中文指北针。″ 79 磁悬浮套装 4 套		

		1.尺寸：240*600*210mm 2.材质：环保塑料、磁铁等材质 3.功能：可制作磁悬浮，培养幼儿兴趣，加深幼儿对磁铁的认识 十五、美妙声音 80 传声筒套装 1 套 1.材质：硅胶管 PP，2.产品包含：硅胶管 1 米*6 条 Y 型连接头*2 个 +型连接头 1 个 喊话头*6 个 81 多彩敲击琴 4 个 1.尺寸：270*100mm 2.材质：木质+金属 3.功能：敲击棒敲击琴面，可发出不同清脆的音符，让幼儿感知音乐的魅力。 82 五星手摇铃 4 个 1.产品尺寸：150*90mm。材质：塑料+金属。功能：用于幼儿了解声音的相关课程。 83 三角铁 4 个 1.尺寸：边长 100mm 2.材质：环保塑料+金属 3.功能：金属锤敲击铁三角，发出清脆的声音，用于幼儿了解声音相关内容。 84 眼罩 4 个 1.尺寸：150mm 2.材质：安全布料 3.功能：用于幼儿视觉的锻炼课程。″ 十六、趣味数学 85 数字天平 1 套 1.尺寸：250*700mm。2.材质：ABS 环保塑料。3.功能：通过简单的天平游戏让幼儿了解到数学的奇妙，锻炼幼儿的逻辑思维能力。 86 动物造型天平 4 套 1.尺寸：180*220mm。2.材质：环保塑料。3.功能：含小猴天平支架、多个数字串，利用数字及重量调节两边的平衡 87 几何套装 4 套 1.产品尺寸：30-84mm,2.材质：松木，3.功能：包含长方体、球体、锥体等不同类型的几何体，用于幼儿认知几何体。″ 十七、地球宇宙 88 单目望远镜 1 个 1.尺寸：1000*1200*1100mm 2.材质：合金、塑料 3.功能：儿童科教天文望远镜，高倍高清，用于儿童兴趣培养。包含三脚架、托盘、镜筒、寻星镜等，镜口直径 60mm。 89 运载火箭 1 套 1.尺寸：235*420mm，2.材质：abs 环保塑料，3.功能：具有声光功能，可用于幼儿的天文认知教学，激发幼儿对太空的探索。 90 AR 地球仪 1 个 1.尺寸：直径 32cm，2.材料：PVC，3.功能：中英文双语版，可用于幼儿地球科学课程讲解。91 立体月球仪 1 个 ″树脂月球模型，直径 17.3cm，包括月球表面的地形，含有		

		环形山、月海，标记清晰，位置准确。**提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》；GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。**〃 92 太阳构造模型 1 个 1.尺寸：高约 40cm、直径 32cm 2.材质：玻璃钢材质，3.功能：包含底座，可转动，用于儿童认识太阳教学。 妙趣触控 93 弹簧下楼梯 1 架 1.尺寸：400×150×405mm,弹簧直径约 80mm，2.材质：ABS/金属 3.功能：探究弹簧重心变化运动状态的影响典型能够产生弹性形变的物体。将弹簧弯曲成拱形状，放在调节好的折叠架的顶端，然后松手，弹簧会翻转着运动到折叠架的底端，即出现“弹簧下楼梯”的现象。94 动物投球 1 台 1.尺寸：46*35cm。2.材质：PET 塑料+木质+金属 3.功能：配有 2 个磁球，可以吸取小球，有鹿、猴子、老虎等多种卡通动物。 妙趣纺织 94 纺织机 1 个 1.尺寸：460*350mm。2.材质：PET 塑料+木质+金属 3.功能：配有 2 个磁球，可以吸取小球，有鹿、猴子、老虎等多种卡通动物。 现代科技 95 风力发电模型 1 台 1.尺寸：950*850*300mm,2.材质：塑料、五金、线材、马达。3.功能：通过齿轮带动线圈做切割磁感线运动，产生电流，使幼儿观察到风能转变为电能的自然现象。〃 97 机器人 1 个 1.尺寸：230*100*290mm,2.产品材质：塑料 3.产品功能：具有智力开发、动手动脑、手眼协调、亲自交流等功能。 妙趣共振 98 智能语音共振鼓 1 套 1、产品尺寸：200*300*550mm。材质：塑料+金属+木材。功能：此展项由两套开放的完全相同的鼓膜装置构成。其中一个鼓膜装置配有一个鼓槌，另一个鼓膜前方悬吊有一只乒乓球，观众用鼓槌敲击鼓膜，鼓膜振动，另一只鼓前方的乒乓球会跳动起来，这是因为这个鼓膜产生了共振现象。从而，通过这一演示，让观众了解了共振现象。本产品具有语音介绍功能。 **提供符合国家 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》；GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》；GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分：易燃性能》；**		

		GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》的检测报告。″ 妙趣造纸 99 造纸机 1 个 1.尺寸：380*115*320mm,2.材质：ABS 塑料。3.功能：本产品可将废纸磨成纸浆，进行纸的再利用，可用于幼儿了解纸的制作过程。″ 妙趣表演 100 头饰 30 个 1.尺寸：200*200mm,2.材质：EVA,3.功能：包含太阳、狗、兔子、大象，opp 透明袋独立包装，可用于自然课堂游戏活动。包括青蛙、鲤鱼、乌龟等活动头饰各一个，蜻蜓、蚂蚁等活动头饰各 2 个″ 收纳箱 101 教具器材箱 74 个 1.尺寸：外径 270*183*140mm，内径 240*160*130mm,2.材质：进口加厚 PP 材质 3.功能：无毒无味、安全环保，功能：用于功能教室内幼儿教学器材收纳。 文化环创 102 科学教室标题字 1 套 1.尺寸：180*180mm，2.材质：亚克力，3.功能：粘贴于墙上，色彩鲜艳，突出教室主题。″ 103 科学环创 1 8 块 1.尺寸：38cm,2.材质：PVC、户外相纸，3.功能：齿轮造型，含有多种科学内容。″ 104 科学环创 2 6 块 1.尺寸：38cm,2.材质：PVC、户外相纸，3.功能：包括爱因斯坦、杨振宁、钟南山等知名科学家人物介绍。″ 105 科学环创 3 6 块 1.尺寸：38cm,2.材质：PVC、户外相纸，3.功能：包括探索宇宙，STEAM 对儿童的重要性等。 教学资料 106 教师用书 3 本 1.尺寸：181*256mm,2.材质：铜版纸、胶版纸，3.功能：每册包含 32 节自然科学探索课程的详细教学过程及教学建议，辅助教室了解课程的开展形式及方法，内容丰富。 107 幼儿手册（一阶段）30 本 1.尺寸：181*256mm，2.材质：铜版纸+胶版。3.功能：图文形式，形象生动。 108 幼儿手册（二阶段）30 本 1.尺寸：181*257mm，2.材质：铜版纸+胶版。3.功能：图文形式，形象生动。 109 幼儿手册（三阶段）30 本 1.尺寸：181*257mm，2.材质：铜版纸+胶版。3.功能：图文		

		形式，形象生动。 家具 110 木质 M 柜 8 套 1.尺寸：1000*290*950mm。2.功能：即装即用，采用优质五金 ,表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 111 火箭柜 2 套 1.尺寸：470*290*1015mm。2.功能：即装即用，采用优质五金 ,表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 112 凹凸柜 1 套 1.尺寸：1170*290*914mm。2.功能：即装即用，采用优质五金 ,表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。〞 113 长条桌 4 张 1.尺寸：1200*600*480mm。2.功能：即装即用，采用优质五金 ,表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 114 方桌 4 张 1.尺寸：550*550*480mm，2.功能：桌面平整、光滑，适用于幼儿园科学教学活动。		
3	美工室	1.美术标题墙:1 套:主要材质:高密度雪弗板及拉丝金色 ABS，整体尺寸约：200*80cm,配套有牛皮纸纸模，方便安装。 2.手工艺术画-春生:1 幅:主要材质:亚麻油画布及树脂外框，油画布尺寸：40*60cm，树脂外框尺寸：630*830mm，特点：油画布为底，以春为主题，采用丙烯、树枝、挤塑板黏土等材料手工制作，使作品具有立体感。（图片仅供参考，以实际为准） 3.手工艺术画-夏长:1 幅:主要材质:亚麻油画布及树脂外框，油画布尺寸：600*800mm，树脂外框尺寸：630*830mm，特点：油画布为底，以夏为主题，采用丙烯、仿真动物等材料手工制作，使作品具有立体感。（图片仅供参考，以实际为准） 4.手工艺术画-秋收:1 幅:主要材质:亚麻油画布及树脂外框，油画布尺寸：400*600mm，树脂外框尺寸：630*830mm，特点：油画布为底，以秋为主题，采用丙烯、棉花、麦穗、木片、松塔等材料手工制作，使作品具有立体感。（图片仅供参考，以实际为准） 5.手工艺术画-冬藏:1 幅:主要材质:亚麻油画布及树脂外框，油画布尺寸：400*600mm，树脂外框尺寸：630*830mm，特点：油画布为底，以冬为主题，采用丙烯、树枝、纸板、丝棉等材料手工制作，使作品具有立体感。（图片仅供参考，以实际为准） 6.小班课程介绍:1 幅:材质:雪弗板 UV 打印尺寸： 430mm*630mm 特点：图内简单介绍了小班课程内容，配有作品示范，了解美术教室小班的课程体系。〞 7.中班课程介绍:1 幅:材质:雪弗板 UV 打印尺寸： 430mm*630mm	项	1

		特点：图内简单介绍了中班课程内容，配有作品示范，了解美术教室中班的课程体系。″ 8.大班课程介绍:1 幅:材质:雪弗板 UV 打印 尺寸：430mm*630mm 特点：图内简单介绍了大班课程内容，配有作品示范，了解美术教室大班的课程体系。″ 9.课程体系介绍:1 幅:材质:雪弗板 UV 打印 尺寸：430mm*630mm 特点：图内简单介绍了美术教室的整体课程体系，通过介绍对美术教室的可成有初步的认识，对美术教室的课程开展有一定的帮助。″ 10.色相环讲解图:1 幅:材质:雪弗板 UV 打印 尺寸：430mm*630mm 特点：色相环是指一种圆形排列的色相光谱，色彩是按照光谱在自然中出现的顺序来排列的。 11.国画作品 1:1 幅:材质：宣纸画心丝绸画，尺寸：1200*450mm，功能：儿童了解国画作品，增加对美术作品的了解吗，非手绘作品。（图片仅供参考，以实际为准） 12.国画作品 2:1 幅:材质：宣纸画心丝绸画，尺寸：1200*450mm，功能：儿童了解国画作品，增加对美术作品的了解吗，非手绘作品。（图片仅供参考，以实际为准） 13.装饰油画作品 A:1 幅:材质：铝合金外框及烤瓷水晶画面，尺寸：600*800mm，厚度 2.5 厘米，功能：通过对名家画作的欣赏，增加儿童的审美能力以及对美术的了解，非手绘作品。（图片仅供参考，以实际为准） 14.装饰油画作品 B:1 幅:材质：铝合金外框及烤瓷水晶画面，尺寸：600*800mm，厚度 2.5 厘米，功能：通过对名家画作的欣赏，增加儿童的审美能力以及对美术的了解非手绘作品。（图片仅供参考，以实际为准） 15.美术作品折叠展示架:1 套:规格：展开长度约 260cm,高度约 155cm,单片宽度约 65cm,材质：新西兰松木及金属，配套有万向轮。 16.实木美工桌:2 套:桌子规格：长 2400*1200*550mm 材质:橡胶木，木材拥有自然条纹，无结疤、开裂、虫眼、腐眼等，拆装结构，优质五金配件，整体安全系数高。 17.儿童凳:20 个:规格：350*290*290mm，材质：实木凳腿，高回弹海绵，防滑脚垫，可承重 100 公斤。 18.移动美术收纳台:1 套:规格:1000×350×750mm,材质: 橡胶木，木材拥有自然条纹，无结疤、开裂、虫眼、腐眼等，拆装结构，优质五金配件，整体安全系数高。 19.移动美术推车:2 套:规格：60×45×65，材质: 橡胶木，木材拥有自然条纹，无结疤、开裂、虫眼、腐眼等，拆装结构，优质五金配件，整体安全系数高。 20. 4 层实木展架:3 组:材质：橡胶木+金属 规格：		

		1000*300*1340mm（±5mm） 功能：选用优质橡胶木，环保水性漆涂层，用于收纳及展示工具、材料等。″ 21.3 层实木展架:2 组:材质：橡胶木+金属 规格：1000*300*1000mm（±5mm） 功能：选用优质橡胶木，环保水性漆涂层，用于收纳及展示工具、材料等。″ 22.黑白板双面画架:2 套:板面尺寸 550*550mm，升降范围 800-1480mm。重量约 7 公斤，适合 3-13 岁儿童使用。 23.儿童画架:2 套:主要材质为黄松木材质，高度约 150cm，置画高度约 110cm,主要作用为放置油画作品，供儿童欣赏，增强对美术的欣赏能力，上下间距可调，适合幼儿园儿童使用。 24.儿童桌面画架:4 套:主要材质为黄松木材质，280*320*750mm，最大高度可调节到 97 厘米。 25.儿童画板:4 套:大 8k 椴木实心超薄画板，尺寸：300*450mm，用于儿童美术作品创作过程中使用。 26.生宣卡纸:2 套:生宣卡纸外方内圆，尺寸 380*380mm，每套 10 张。 27.宣纸古风团扇:20 把:材质包含天然楠竹及宣纸，尺寸多种，样式随机。 28.宣纸:2 套:三尺半生熟宣纸，尺寸：1000*500mm，每套 100 张，吸墨适中，晕墨较慢，适合书法练习和写意画创作，使儿童可以更好的了解中国美术创作。 29.国画毛笔:20 套:规格：笔杆长度 28 厘米，出锋 3.5 厘米，锋宽 1.1 厘米，用于幼儿国画课程的绘画工具。 30.白云笔:20 套:规格：小号白云笔。 31.毛毡:20 套:5mm 厚度，尺寸 400*600mm。 32.国画颜料:2 套:规格：12 色，单支 12ml，常用 12 种颜色。 33.国画墨汁:2 套:规格：高黑，单瓶 500g 34.笔架:2 套:规格：高 36 厘米，宽 34 厘米，材料：鸡翅木，用途：挂笔、放笔、装饰、储物等。 35.水粉颜料套装:1 套:材质：水粉，规格：12 瓶/套，容量：500ml。常用 12 种颜色。 36.桌面收纳盒:2 个:材质：塑料 尺寸：长度 25 厘米，宽度 17.5 厘米，格子高度 10 厘米，可分成 8 个格子，隔片可拆卸，用于桌面画笔、剪刀、颜料等美术材料的收纳。″ 37.水粉画笔:4 套:尼龙画笔 6 只装，单数。 38.水粉纸:1 套:8K（265*380mm）160 克全木浆水粉画纸，每套包含水粉纸 20 张。 39.擦拭海绵块:20 个:材质：海绵 尺寸：100mm*30mm 功能：用于儿童擦拭水粉笔″ 40.蘑菇头海绵画刷套装:5 套:材质：木质+海绵，规格：4 个/套		

		尺寸：4 号画刷直径 15mm、3 号画刷直径 20mm、2 号直径 30mm、大号直径 40mm。″ 41.滚轮四件套:5 套:尺寸：长约 13 厘米，宽约 6 厘米，把手材质为塑料，滚轮为 EVA 材质。可以印刷出心形、花朵形状等四种不同的图案，应用于儿童美术创作过程中。 42.调色盘梅花状:20 个:直径 19cm8 格梅花状，环保塑料材质。 43.彩色铅笔:4 套:材质：原木，12 种颜色每套，长度约 18 厘米。 44.橡皮:20 块:儿童美术专用橡皮。 45.转笔刀:1 个:儿童美术转笔刀，尺寸：60*54*80mm。 46.素描纸:1 套:8k 素描纸，每套 20 张，160 克。 47.美术专用木偶人:1 套:美术专用关节木偶人，尺寸：16 寸，实木材质。 48.油画棒:4 套:规格：12 色/套 套盒尺寸：173mm*20mm*280mm″ 49.黑色双头勾线笔:20 支:材质：pp 塑料+水性墨水 尺寸：长度 145mm 粗笔尖 15mm 细笔尖 5mm 特性：可双头使用″ 50.马克笔:3 套:外壳材质：pvc 规格：12 色/套 包装尺寸：122mm 51.彩色瓦楞纸:2 套:材质：木浆,规格：10 张/套 ,尺寸：8k。 52.加厚皱纹纸:2 套:材质：木浆，规格：12 卷/套，尺寸：250*50 厘米。 53.彩色卡纸:1 套:原浆彩色 8k 卡纸,规格：200 克，每套 10 种颜色，每套 20 张。 54.黑色卡纸:1 套:原浆黑色 8k 卡纸,规格：200 克，每套 20 张。 55.白色卡纸:4 套:原浆白色 8k 卡纸,规格：200 克，每套 20 张。 56.牛皮卡纸:2 套:原浆牛皮色 8k 卡纸,规格：200 克，每套 20 张。 57.彩色圆形卡纸:1 套:直径 29 厘米，圆形彩色卡纸，200 克，10 色共 20 张。 58.黑色圆形卡纸:1 套:直径 29 厘米，圆形黑色卡纸，200 克，每套 20 张。 59.白色圆形卡纸:1 套:直径 29 厘米，圆形白色卡纸，200 克，每套 20 张。 60.牛皮圆形卡纸:1 套:直径 29 厘米，圆形牛皮色卡纸，200 克，每套 20 张。 61.珍珠海绵板:10 张:珍珠海绵板，尺寸：31*22*1 厘米，应用在儿童的美术创作过程中。 62.热熔胶枪:2 把:材质：塑料+铝 功率：50w 适用胶棒：7mm 枪口直径：1.6 63.热熔胶棒:2 套:材质：固体胶 规格：10 个/套 尺寸：直		

		径 7mm 64.双面胶:10 卷:材质：棉纸 规格：宽 10mm 长 8000mm 厚度：0.07mm 65.美纹纸:10 卷:材质：木浆+胶 尺寸：2.5 厘米宽，2000 厘米长。 66.泡沫双面胶:10 卷:材质：eva 高发泡 尺寸：20mm*3000mm 67.无痕点胶:10 卷:规格：100 粒/卷 尺寸：胶粒直径 12mm。 68.白乳胶:10 瓶:涂抹面积：0.4㎡ 规格：120 毫升，特点：无甲醛、无毒、无害。 69.固体胶:10 个:尺寸约：7.7*1.8 厘米，产品重量约 13 克。 70.儿童剪刀:20 个:材质：塑料+不锈钢 尺寸：138mm*59mm 71.美工纸杯:20 个:材质：木浆 容量：200ml 尺寸：52mm*72mm*70mm 72.混色扭扭棒:10 包:材质：棉+铁 规格：100 根/包 尺寸：300mm*6mm 73.PP 棉:2 包:材质：涤纶短纤维 规格：500g/包。″ 74.活动眼睛:2 包:材质：塑料 规格：200 颗/包 尺寸：直径 10mm 75.棉签:1 盒:材质：木质+棉 规格：500 支/盒 尺寸：单支长 72mm 76.纸吸管:2 包:材质：环保纸 规格：100 支/包 尺寸：300mm*10mm 77.塑料吸管:2 包:材质：环保塑料 规格：100 支/包 尺寸：300mm*10mm 78.麻绳套装:1 套:材质：麻 规格：2mm、3mm 直径麻绳为一套 尺寸：2mm*200 米，3mm*100 米 79.彩色珠子:2 包:材质：亚克力 直径：16mm，每包约 50 个。 80.彩色丝带:11 卷:材质：丝绸 规格：2200*10 厘米，颜色多样。 ″81.彩色夹子:1 包:材质：木、铁 规格：100 个 1 包 35mm*70mm″ 82.儿童围裙:20 件:52*45cm，颈带可调，附有口袋，参考身高 110cm 以下，适用于 3-7 岁幼儿。 83.儿童袖套:20 双:长 15cm，，适用于 3-7 岁幼儿。 84.成人围裙:2 件:70*60cm，固定颈带，附带口袋设计，适用于一般成人。 85.成人袖套:2 双:长 27cm，适用于一般成人。 86.墙壁挂衣架:1 个:规格：47cm*5cm，材质：楠竹，加工：CNC 切割打磨。 87.水洗桶:4 个:环保塑料材质，尺寸：高度 17 厘米，底部直径 12.5 厘米，口部直径 20 厘米，适用丙烯，水粉，水彩等颜料。 88.版画拓印-滚轮:2 个:尺寸：34x95mm，塑柄滚筒 ，儿童版画拓印工具。		

		89.版画拓印-红色油墨:2 套:版画专用油墨，规格：100ml。 90.版画拓印-塑料垫板:2 个:塑料材质，与滚轮搭配使用 91.版画拓印-富贵有余:1 个:实木材质，尺寸约 150*150mm。 92.版画拓印-提灯笼:1 个:实木材质，尺寸约 150*150mm。 93.版画拓印纸:1 套:专业版画纸张，双层夹宣纸，尺寸 34*34 厘米，每套 100 张。 94.幼儿数字油画:6 套:尺寸：200*200mm，实木外框。 95.油画颜料:2 套:常用 12 色，每个 50 毫升。 96.多功能画笔套装:4 套:多功能画笔套装，每套 10 支，尺寸：16-18 厘米，包含圆尖头、扁尖头、扁平头、扁圆头、扁斜头、刀型头不同的画笔毛头，采用优质的尼龙毛配有氧化铝管，应用于儿童美术的不同创作情境之中。 97.圆形油画框:10 个:规格：Φ15cm。 98.方形油画框:10 个:规格：15*15cm。 99.刮画纸:10 套:规格：8K，每套 10 张。 100.幼儿浮水画套装:6 套:上手简单。土耳其水上绘画玩法，可以用于多种材质表面 幼儿最新最潮流的绘画玩法 101.幼儿专用彩色压花器套装:1 套:材质：ABS+合金，一套 8 个，幼儿可以用来装饰日记本、DIY 贺卡等。 102.幼儿手指画:20 个:颜色多样，可以满足幼儿各种 DIY 手工制作需求，尺寸约 18cm、可以水洗、每个 6 种颜色，让幼儿的想象力更加丰富。 103.DIY 手工风筝:5 个:规格：1000*1310mm。 104.京剧面具:20 个:环保纸浆制作，尺寸：17cm*23cm。 105.狮子面具:20 个:环保纸浆制作，尺寸：23*21cm。 106.纸浆葫芦:20 个:环保纸浆制作，尺寸：22*12.3cm。 107.油纸伞:10 把:伞面直径 42CM，长 22CM。 108.纸灯笼:20 套:直径 30CM 纸质。 109.宫扇:20 套:扇面直径 24 厘米，总长度 36 厘米，木柄宫扇。 110.白色纸筒:20 套:高 20cm 直径 5.2cm。 111.扇形扇:20 个:原木制作长 20cm 宽 25cm 厚 0.5cm。 112.花瓶:20 个:实木模具长 24cm。 113.旗袍:20 个:实木模具长 24cm。 114.花瓶:15 个:环保塑料材质，14cm，直径 7cm。 115.圆形蛋糕拖:1 套:直径 16cm 左右，环保纸浆制作，每套约 100 个。 116.儿童折纸:2 套:尺寸：147*147mm，120 张每套，60 个不同改造型，包含植物类、动物类、形状类、生活用品类等。 117.儿童剪纸:2 套:尺寸：147*147mm，120 张每，开拓思维，由简到难，满足不同儿童需求，开拓儿童思维模式。 118.丙烯颜料:1 套:100ML/瓶，12 色一套。 119.纽扣:2 包:各种彩色小纽扣，尺寸不等，每包约 200 个。 120.贝壳:2 包:各种形状天然贝壳，尺寸约 2-12 厘米，每包		

		约 50 个。 121.绒球:2 包:各种彩色绒球，直径 1-2 厘米不等，每包约 100 个。 122.羽毛:2 包:各种彩色羽毛，颜色多种多样，每包不少于 50 根。 123.超轻粘土:1 套:环保材料制作 500 克每包,每套包含常用 12 种颜色，不粘手、不油腻，拉升力强，颜色鲜艳纯正。 124.珍珠泥:2 套:环保材料制作 500 克每包,内含:泡沫颗粒、树脂胶水等材质，每套包含常用 12 种颜色，不粘手、不油腻，拉升力强，颜色鲜艳纯正。 125.美术收纳盒:12 箱:尺寸：外径 270*183*140mm，内径 240*160*130mm，材质：进口加厚 PP 材质，功能：无毒无味、安全环保，功能：用于功能教室内幼儿教学器材收纳。 126.课程说明书:3 本:双胶纸材质，彩色印刷。美术教具教师指导说明书，每册 16 节课程，包含创作参考、故事引入等环节。		
4	食育工坊	一、烘焙食育室参数明细 1、幼儿专用爆米花车 1 台 外形尺寸：270*310mm 功率：500w 电压：220v 材质：金属+无毒 PP 2、幼儿专用棉花糖机 1 台 外形尺寸 2650*1600*2600mm，手指无法插入，防止伤害幼儿 功率：400w 采用石英管，防爆防腐蚀，安心制作一键启动，新一代圆形发热管，优质 PP 材质，出丝效率高，纯铜电机″ 3、幼儿专用榨汁机 1 台 功率：1600W 容量：1750ml 8 叶不锈钢刀头 人性化手柄凹位设计，精钢轴承，均匀破壁。NSKLTD 精工制作确保机器高速运转时使钢刀旋转平衡稳定。另加儿童防漏电装置。″ 4、幼儿专用全自动多功能烘焙箱 1 台 容量：38L 功率：1800w，电压：220v 产品重量：7KG 尺寸：535*395*355mm″ 5、智能压饼机 1 台 毛重：1.5kg 功率：600w，电压：220v 智能触控设计 尺寸：175*145*280mm″ 6、 全自动智能压面机 1 台 毛重：1.5kg 功率：150w，电压：220w 尺寸：445*280*331mm 摒弃任何涂层工艺采用食品级材质直接与食物接触，环保卫生，清洗方便。电动设计，操作简单。用于各种面条的制作 7、自动智能厨师机 1 台 毛重：3.5kg 功率：600w，电压：220v 尺寸：290*155*285mm 全金属机身，食品级全不锈钢配件，全粉末冶金钢齿轮组，密封降噪，风道降温另加儿童防漏电装置。用于和面″ 8、电蒸锅 1 台 规格：345*341*365mm 蒸笼面积：10L 额定功率：1500W 电压：220V 材质：不锈钢″ 9、 蛋卷机 1 台 双面加热、悬浮设计 电压：220V、功率：	项	1

		750w 烤盘直径：19cm 尺寸：240*233*113mm″ 10、教室主体墙装饰材料 1 组 “儿童厨房” 单字尺寸约：Φ35cm 11、中国饮食地图 1 组 pvc 材质，UV 打印工艺，整体尺寸：150*300 厘米，中国不同省份的特色美食，使幼儿对中国饮食文化有初步的了解。 12、食育金字塔 1 套 分别为营养金字塔、珍惜粮食、营养均衡、中国传统面食、外国饮食文化、乐于分享、细嚼慢咽。整体尺寸：1300*2300mm 13、趣玩角防污地毯 1 张 尺寸：1800x1200mm 主题带甜甜圈装饰图案 14、趣玩区角配套食物抱枕套组 1 套 内含肉类、蔬菜、甜甜圈等题材 材质：pp 棉、面料可水洗 15、食育香料展示套组 1 套 尺寸：752*1193*130mm 材质：樟子松陈列架、40 种香辛料实物、干燥剂、牛皮纸、麻绳、食品级 PET+铝合金 16、快乐厨房置物架 3 个 1200*300*800mm，优质天然橡木，整体四层架构设计，前后通透。 17、分区角柜 2 件 尺寸：1200*250*350mm 樟子松 原生态进口樟子松，铆钉结构原木切面。 18、快乐厨房操作档口 1 组 操作档口（含布艺） 规格：1200*400*1400mm 材质：双面防火色板、环保漆、可拆装式 纯手工打造，环保等级达到 E1，变形小，强度大。用于儿童烘焙操作用 19、桌布 4 件 规格：160*100 材料：棉麻″ 20、快乐厨房专用桌 4 张 1200*600*530mm，厚 3.6cm，优质天然进口橡木，木纹清晰，台面坚硬耐敲击，下设置物板，可放置操作材料或工具。 21、陈列架 3 个 规格：1200*300*800mm 橡木 22、幼儿食育专用椅子 16 张 29*29*28 AA 级材料，木材拥有自然条纹，无结疤、开裂、虫眼、腐眼等，木材为自然色，无瑕疵，边角大圆弧设计，安全使用无隐患三底两面，均为整体喷涂漆面；拆装结构，优质五金配件，无气钉枪安全隐患，整体安全系数高。 23、实木移动工具台 1 套 规格：长 600*450*650mm，整体采用 17mm 橡胶木，AA 级材料，木材拥有自然条纹，无结疤、开裂、虫眼、腐眼等，木材为自然色，无瑕疵，边角大圆弧设计，安全使用无隐患，外立面边角均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮。油漆采用优质环保净味水性漆，三底两面，均为整体喷涂漆面；拆装结构，优质五金配件，无气钉枪安全隐患，整体安全系数高。 24、食育益智拼图 2 套 ″一组 5 件、尺寸为 140*140mm 分别为：饭前洗手、不喝生水、不贪吃、不挑食、细嚼慢咽		

		25、桌面工具盒 2 个　桌面工具收纳材料盒 尺寸约为：200*210*80mm 用于盛放制作面食所用工具″ 26、环创蒸笼（中国农作文化）2 套 尺寸：直径 14cm、16cm、18cm 27、环创大丰收摆设（中国农作文化）1 个 尺寸：高度 21cm，直径 19cm 28、仿真稻穗（中国农作文化）1 组　尺寸：仿真稻穗、整体高度 60cm 29、环创装饰挂件 1 套 仿真辣椒，玉米，黄瓜，花生 30、装饰瓷盘 1 套 环创瓷盘一套 规格尺寸：约 14cm 31、展示架子 5 个 规格尺寸：6 寸盘子架 材质：木头 ；拆装木偶人 1 个：整体产品尺寸：120*70*70mm。材质：桦木，产品可分为头部和身体两个部分，头部尺寸：60*70mm，功能：头部反过来可以作为陀螺使用。身体尺寸：60*70*30mm。（提供符合 GB6675.1.2.3.4-2014 标准的检测报告） 32、围裙架 1 个　尺寸规格：500*100*300mm 旧色复古色系，双层设计″ 33、幼儿快乐厨房专用罩衣 20 件 材质：防水布 规格尺寸：ML 码 陶艺课使用，米黄色 34、教师围裙 2 件 材质:防水布,米黄色 规格尺寸:81x63cm ，防水效果好，教师食育课必备品 35、防喷沫口罩 5 套　材质：塑料 36、食育一次性手套 4 套 材质：优质 PE 材料 37、可降解分类垃圾袋 1 套 尺寸：320*520mm 四色各 100 只 38、环创画胶套装 1 套 超粘结构胶 2 支、胶枪 1 把 39、KT 胶 3 包 宽 2.0cm 40、砧板 10 张 产品材质;PP 级食品料+小麦秸秆 产品包装;opp 包装　产品重量；530g 41、食品筐 20 个 规格：215*300*85mm 42、搅拌铲 5 个　规格：45*280mM 43、手动面粉筛 6 个　规格：120*60mm 材质：优质不锈钢″ 44、面食框 2 个　规格：直径 20cm 材质：竹子 用于盛放食物。 45、塑料水饺托盘 2 个 规格：200*180*50mm 材质：塑料 用于盛放水饺等食物。 46、圆形蛋糕盘 1 个　规格：8 寸，直径 21cm，高 7.5cm，低径 19cm 材质：铝合金 圆形蛋糕模具。 47、烤盘 1 个　规格：220*170*45mm 材质：铝合金。 烤制饼干、蛋卷等。″ 48、披萨盘 1 个 规格：8 寸，直径 220*35mm 材质：铝合金。 49、蛋糕盘 1 个　规格：190*110*70mm 材质：铝合金。″ 50、6 连蛋糕模具 1 个 规格：26*18cm，圈圈直径 7.5cm 材质：铝合金。″ 51、蛋挞模具 2 套　规格：直径 7cm，高 3.5cm，低径 4.5cm		

		材质：铝合金。蛋挞模具。 52、打蛋盘 1 个　规格：直径 20cm，高 3.5cm，低径 10cm 材质：不锈钢。打蛋盆。 53、披萨铲 2 个　规格：长 30cm 材质：不锈钢。 54、棉手套 1 个　规格：30*1050mm 材质：棉、隔热棉、无纺布。耐高温 230 度。 55、油刷　2 个 规格：270*50mm 材质：食品级塑料。黑色油刷。 56、披萨轮刀 2 个　规格：25cm 长 材质：不锈钢。披萨轮刀用于切割披萨等食物。〞 57、锡纸 2 卷 规格：230*100mm 材质：8001 铝箔。用与烧烤烘焙。耐热性强，加厚耐烤，防油防粘，剪裁方便，可塑性强。用于烘焙防止食物烤焦。 58、食品保鲜膜 1 卷　规格：3000cm 健康环保植物性硅油，防油防粘，干净卫生，用于烘焙 59、油纸垫 1 包 直径：11.25 厘米 60、脱模刀 1 把 材质：塑料。脱模刀用于蛋糕脱模。 61、裱花台转盘 2 个　规格：面板直径 29cm 高 9cm；材质：ABS 塑料。用于蛋糕制作，裱花等。防滑硅胶垫，操作平稳，坚固耐用 62、奶油抹刀 2 个 规格：320*30mm 材质：不锈钢。用于蛋糕制作。 63、不锈钢裱花嘴套装 2 套 不锈钢裱花嘴套装，6 个裱花嘴加裱花袋。用于裱花制作。 64、刮板 2 块 刮板，塑料材质，用于桌面清理或切食物。材质：塑料 65、蛋清分离器 2 个　蛋清分离器，不锈钢材质，用于蛋清蛋黄分离。材质：不锈钢用于分离蛋清蛋黄，干净不粘，蛋黄不破碎 66、油纸 2 卷 油纸，作物食物垫使用。 67、幼儿刀具套装 10 套 幼儿套装，材质：PP 塑料。砧板 25*17cm，碟子直径 13cm，刀长 22cm。 68、面包夹子 2 个 面包夹子规格：240*45mm 材质：不锈钢。〞 69、分料碗 2 套　产品名称；小碗四个装 产品材质；小麦秸秆+食品级 PP 产品重量；大饭碗 452g（含包装） 小碗 282g（含包装） 70、手动打蛋器 2 个　手动打蛋器规格：180*35mm 材质：不锈钢。 优质不锈钢选材，A 级抛光+磨光工艺，双重质感，光滑不伤手，用于打散鸡蛋液 71、电子称 2 台　厨房电子称，材质：不锈钢拉丝 规格：180*140*17mm，电子显示，精准方便。 72、铂金硅胶揉面垫 10 个 规格：600*400mm 材质：硅胶、玻纤布。用于桌面垫子，揉面、做饼干等。		

		73、擀面杖 9 个 规格约：直径 2.5cm，长 15cm 材质：木。擀面用。 74、手柄量杯 5 个 规格：直径 9cm，高 9cm，低径 7cm 材质：PP 塑料。测量液体。″ 75、不粘钩 6 个 规格：8.cm*7cm 76、果蔬工具八件套 2 套 制作果蔬包辅助工具 材质：塑料″ 77、手压卡通糕点冰皮压花模具 1 套 手压卡通糕点冰皮压花模具套装，8 个模型一套 材质：塑料。模型直径约 4.7cm。″ 78、幼儿摇摇乐 8 件 产品规格：175mm*70mm 产品材质；小麦秸秆+食品级 PP 产品重量：约 64g（含包装） 用于轻松制作可爱饭团″ 79、天鹅汤勺子 1 件 产品名称；小麦天鹅汤勺 产品材质；小麦秸秆+PP 食品材料 产品重量；42g 80、点心盘子 2 件 产品材质；小麦秸秆+食品级 PP 产品重量：小号 125g 高档健康、耐摔耐热。 81、环保儿童餐具套装 2 套 产品名称；小麦餐具套餐 产品材质；小麦秸秆+PP 食品材料 耐温：-20-120℃ 82、幼儿食用色素 1 套 容量：10ML 一套 6 瓶 83、高筋粉 1 套 容量：500g 一套 2 包 84、低筋粉 1 套 容量：500g 一套 2 包 85、玉米粒 1 包 容量：2g 86、麻薯粉 1 包 容量：250g 87、酵母 1 套 容量：5g 一套 5 包 88、落地入园培训 1 次 专业的培训师入园培训，技能培训、梳理课程、授课培训 89、烘焙教案 1 套 纸质教案，包含大、中、小、学前班，根据采购时间匹配上或下学期，持续更新 90、烘焙课件 U 盘 1 个 U 盘里包含宣传视频、公开课视频、活动课流程，根据采购时间匹配上或下学期 91、烘焙课程线上咨询服务 不限次 解决老师不会上课、如果落实烘焙课程等问题		
5	实木攀爬架组合	1.材质：樟子松松经过碳化处理 2。具体配置：每套 32 件，具体配置为高架 6 个，矮架 6 个，平板 12 张，直梯 8 张 3 工艺：边缘抛圆处理，，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。 4 油漆：面漆/底漆全选用绿色环保水性漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线和三底两面工艺。环保型全哑光面漆。5、迷彩 3 折垫保护垫 1800*900*100mm,10 个	项	1
6	木制大型	1、规格：≥12000*5500*4800mm 2、材质：立柱采用Φ100mm 木材质，木质经过手工制作，烘	项	1

	玩具组合	干，抛光打磨，表面涂环保家具漆。 3、平台：平台四周带镀锌管铁架，表面光滑，抗紫外线能力强，不易脱落，耐腐蚀，铁架规格不小于 40*80mm，连接处采用三角铁片，铁片带螺丝卡扣，中间横梁采用规格不小于 30*50mm 镀锌方管，平台板采用塑木规格宽度 15cm，厚度 2.5cm 以公母槽连接方式来拼装； 4、PE 板材质：高密度聚乙烯，厚度不小于 1.5cm，产品无臭，无毒，手感似蜡，吸水性小，电绝缘性能优良。造型采用雕刻工艺。 5、透明造型部分采用耐力板：厚度不小于 4mm，耐撞击、坚韧安全、可塑性强。 6、塑料部件：长颈鹿、恐龙造型，采用有色聚乙烯粉末制成，色彩艳丽，不易退色、抗紫外光（UV）能力、抗静电能力强，不变形、成品内外平整，安全环保，无毒、无味， 7、五金螺丝：采用不锈钢 304#子母螺丝，燕尾自攻螺丝采用 410#，牢固，不易松动脱落及变形和损坏 8、童趣造型配件参数；1. 整体外尺寸：≥长 1380mm *总高 1350mm* 顶部宽度 720mm 2. 结构：一体成型童趣头颈，带双耳、斑纹造型，底部法兰安装底座 3. 功能：组合滑梯主题装饰、观景造型围挡，防护侧边 5. 适配：3-15 岁大型户外组合游乐设备。童趣身子搁排（长颈鹿主体舱体）1. 整体外尺寸：总长≥ 2220mm*高度 1150mm* 厚度 270mm 2. 结构：中空一体滚塑成型，中部预留圆形互通通道（滑梯穿梭通道），表面仿真斑纹纹理 3. 壁厚：2mm 加厚滚塑，承重≥150kg4. 功能：儿童穿梭、休息平台、滑梯主体造型舱体，可衔接直滑梯、螺旋滑梯 5. 安装：四周预留固定孔位，与游乐钢管立柱锁固。童趣头造型配件；1. 整体外尺寸：≥长 1070mm *总高 990mm* 顶部宽度 388mm 2. 结构:一体成型童趣,张开式造型,3. 功能：配套森林主题滑梯装饰		
7	骑行小车	1、产品规格：860*580*650 ±20mmm 2、产品材质：镀锌钢管，主架大梁规格 3*6cm，扁圆管，其他部位不小于 2cm。镀锌钢结构，轮子 PP+橡胶材质，把手 PVC 材质。轮子，把手，脚蹬都有明显生产厂家标志。 3、生产工艺：切割、折弯、焊接、抛光、打磨、钢丸抛砂、静电喷塑，颜色纯正，表面光滑，造型美观。 4、产品功能：锻炼孩子身体部位的肌肉,促进身体平衡和手脚的协调能力。	个	15
8	户外收纳柜	规格：1400*700*1580mm（两层隔板） 颜色：灰色/木色可选 材质：金属蜂窝板+铝型材。 工艺：整体框架为铝型材，内置隔板采用 16mm 金属蜂窝板，顶板、外围横板和竖板采用 10mm 金属蜂窝板，配件采用 304 不锈钢。板材整体经过除锈、除油、酸洗、磷化工艺后，采用热转印技术不褪色，耐磨度高。柜门为涂鸦板，表面油漆	个	6

		静电喷涂户外涂鸦漆。三角顶，需组装，带轮子。柜子整体组装便捷易于操作，内置两个隔板上下轨道式调节。无异味，稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，方便牢固，完美收纳。柜门可涂鸦，可用普通粉笔、水性粉笔涂鸦。适合炭烧积木、游戏材料等小型玩具收纳。		
9	户外游戏材料	配件数量：951 件（材料主件 688 件，操作卡片 263 件） 装箱数：36 箱 主体材质：EPP、ABS、EVA 应用场景：幼儿园户外自主游戏区、建构区、主题游戏区；室内公共区域、主题活动室、音乐厅等 产品特点：1、基于“零起点·高发展”的理念，大世界在开放、融合、多样、高效的室内外多场景环创与游戏空间的方案下，辅以轻便、 灵活、动态的大型磁力思维积木，通过“一套材料、千种游戏、万种玩法”，让儿童浸润在美育、情境、游戏三者整合的动态“大世界”里，进行持续地探索、合作与创造，支持每位儿童的完整发展，以及对环境与自身从混沌状态到美好状态的转变，生发出独特的人文情怀与审美素养。2、材料本身采用食品级 EPP 和高性能 ABS 材料打造，环保绿色无毒，材质轻便，孩子可自主收纳，耐脏易洗，一冲即净。 教辅材料：《大世界—教师指导手册》、《建构游戏图卡》、《规则游戏图卡》、《运动游戏图卡》 主要配件：磁力方片 350*350*55mm60 片、磁力三角片 332*290*22mm60 片、磁力方框 350*350*22mm60 片、磁力梯形框 700*305*22mm15 片、磁力梯形片 700*305*22mm15 片、实心圆盘（蓝）230*230*70mm10 个、 实心圆盘（橙）230*230*70mm10 个、打孔圆盘（蓝）230*230*70mm20 个、打孔圆盘（橙）230*230*70mm20 个、打孔方片（蓝）230*230*70mm20 个、打孔方片（橙）230*230*70mm20 个、打孔方块（蓝）230*230*250mm20 个、打孔方块（绿）230*230*250mm20 个、移动底盘 300*300*176mm16 个、移动连接件 108*40*36mm20 个、长连接绳 1350mm16 条、短连接绳 350mm8 条、数字骰子 200*200*200mm4 个、运动环 380*380mm120 个、管道框 250*250*25mm12 个、光影框 250*250*25mm12 个，管道 700*70*35mm20 根、球 60mm 30 个、长棒 60*1500mm（蓝）10 根、长棒 60*1500mm（橙）10 根、中棒（蓝）60*1000mm 10 根、中棒（橙）60*1000mm 10 根、短棒（蓝）60*600mm 20 根、短棒（橙）60*600mm 20 根、建构游戏图卡 280*220mm 120 张、规则游戏图卡 280*220mm 60 张、运动游戏图卡 280*220mm 80 张、教师指导手册 282*206mm 3 册 工艺参数：磁力方片整体边缘采用塑料包边，包边宽度 23mm，包边塑料厚度 2mm，内圈倒角 R=46mm，中心孔洞直径 d=60mm，中心凸起方块边长 230mm*高度 25mm；磁力三角片整体边缘采	项	1

		用塑料包边，包边宽度 23mm，包边塑料厚度 2mm，内圈倒角 R=23.85mm，中心孔洞直径 d=60mm；磁力方框整体边缘采用塑料包边，包边宽度 23mm，包边塑料厚度 2mm，内圈倒角 R=46mm，中心方形孔洞尺寸=23.4*23.4mm；磁力梯形框整体边缘采用塑料包边，包边宽度 23mm，包边塑料厚度 2mm，内圈倒角钝角 R=60mm，内圈倒角锐角 R=24mm，中心孔洞为塑料包边内边缘向内偏移 60mm；磁力梯形片整体边缘采用塑料包边，包边宽度 23mm，包边塑料厚度 2mm，内圈倒角钝角 R=60mm，内圈倒角锐角 R=24mm；打孔圆盘、打孔方片和打孔方块中心孔洞直径 d=60mm；移动底盘塑料壁厚 3mm，中心凸起直径为 d=60mm*高 30mm；管道框由塑料外框和内嵌四孔塑料件组成，外框塑料厚度 3mm，边框宽度 12mm，内圈尺寸 226mm*226mm，内嵌四孔塑料件单个孔径 d=90mm，孔内有四个凸起，凸起高度 2mm；光影框由塑料外框和内嵌亚克力板组成，外框塑料厚度 3mm，边框宽度 12mm，内圈尺寸 226mm*226mm，亚克力板厚度 3.5mm，亚克力板搭配红橙黄绿蓝紫六色；管道壁厚 2mm，切口倒圆角 R=10mm； **1.产品符合 GB 6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分：基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全第 3 部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移》，所有检测项目结果合格。** **2.产品符合 GB 4806.7-2023 食品安全国家标准食品接触用塑料材料及制品的检测标准，提供 EPP 关于脱色试验、重金属、总迁移、高锰酸钾消耗量检测合格。**		

厨房设备

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	电磁大锅灶（1 米）	尺寸 120*130*(80+40)CM 380V 30 千瓦 防水等级 IPX4 工作频率 16-30KHZ 接触食品的表面光洁无气孔 配备加长摇摆水龙头方便工作人员使用 数显屏幕做防水处理 使用寿命更长 磁控滑档开关可根据需求随意调节温度 配备残渣过滤网防止堵塞下水道	台	2
2	炉拼台	尺寸 50*130*(80+40)CM 加厚 201 不锈钢焊接 加工焊接部位抛光打磨处理 产品表面光洁 无气孔无毛刺 防割伤处理更人性化 更安全	台	2
3	蒸饭车	尺寸 138*58*156cm。380V 功率 12 千瓦*2 组 优质无指纹不锈钢 一体拉伸 整机 采用聚氨酯发泡保温 内置 304 材质铜头加长发热管 受热更均匀 纯铜阀体进 水装置 配备有溢水装置 防止开水烫伤 纯铜阀体排水阀门 耐高温 耐腐蚀	台	1
4	双通移门	尺寸 180*80*80cm 加厚 201 不锈钢焊接 表面材质光滑无毛	台	1

	打荷台	刺 无开裂 箱体合理 分布的有加强筋 加强型强可调节高低的调节腿 低噪音滑轮开关门更顺畅 门框以及手能接触的部位作防割伤工艺处理 避免对人员造成损伤		
5	冷藏操作台	尺寸 180*80*80cm.容积 460L 功率 126W 温度范围 2 度—8 度 制冷剂型号 R600a 箱体配备加厚聚氨酯保温层 节能省电数控温度调节器 自动回弹门+柔性适中密封垫 锁定箱体温度不流失 内胆底部一次性拉伸处理 防止脏水存留方便卫生 多孔位可调节梯轨 可随意调节层高	台	1
6	饼盘车	″尺寸 63*78*80cm.电压 380V 功率 5KW 加厚铝制锅体 导热更均匀 升温更快 数 显化温控调节器 方便温度调节 铸管式锅体 发热更快 发热管使用寿命更长 特殊物理工艺处理锅体表面 耐用 不易粘 无涂层更健康耐用″	台	2
7	油烟净化一体机烟罩	产品尺寸 580*130*110cm.整体加厚 201 不锈钢外壳 配备 7 组加厚铝电场 动态拦截甩油盘 9 套 2.2 千瓦铜线外转子风机 1 台 1.1 千瓦铜线外转子风机 1 台 标配恒压电源 弹簧门触点设计 模块设计：高低压静电场动态导油系统油污分离效率高达 40% 管道无积油 维修模式 ：合理的设计方便快速拆装维修保养。 配备防爆节能灯,油污收集盒,百叶油烟过滤网	台	1
8	刀具砧板消毒柜	120*60*195cm.功率 1550W 可容纳 厚度 10 厘米砧板 9 块 刀具 29 把 毛巾若干 刀具砧板毛巾柜采用紫外线+臭氧消毒双重消毒 热风烘干 刀具柜带安全锁 刀具可以充分消毒 符合 GB17988-2008《食品消毒柜安全和卫生要求》标准 大肠杆菌灭杀对数值>3.0 符合一星消毒标准 臭氧浓度高于 20Mmg/平方符合一星消毒标准	台	1
9	双温四门高身柜	尺寸 120*70*195cm.220V 功率 320W 制冷剂 冷冻室温度-10 度— -18 度 冷藏室温度 2 度—8 度 箱体配备加厚聚氨酯保温层 节能省电 电脑版数控温度调节器 自动回弹门+柔性适中密封垫 锁定箱体温度不流失 内胆底部一次性拉伸处理 防止脏水存留方便卫生 多孔位可调节梯轨 可随意调节层高	台	1
10	电饼铛	尺寸 65*78*80cm.电压 380V 功率 5KW 加厚铝制锅体 导热更均匀 升温更快 数 显化温控调节器 方便温度调节 铸管式锅体 发热更快 发热管使用寿命更长 特殊物理工艺处理锅体表面 耐用 不易粘 无涂层更健康耐用	台	1

11	馒头机	尺寸 142*48*92cm.电压 380V 功率 3000W 面团大小可调节 特制不粘螺旋面团整 形推进绞龙 可拆卸式出面口方便清理杜绝面团长时间存留变质。配备自动面 粉播撒器 均匀的洒落面粉进一步降低面团粘连 仿人工式馒头成型	台	1
12	和面机	25 公斤工程款 电压 220V 功率 2200W 全不锈钢箱体 整机不锈钢外壳包围 降低噪音 安全防护 加粗钢中轴 麻花型搅拌轴 加速和面效率 超大容量 纯铜线电机 配备电机过载保护装置 旋钮式开关方便正转运行倒转出面 链条+皮带传动 动力强劲 降低噪音	台	1
13	打蛋器	尺寸 51*40*76cm 电压 220V 功率 1.5KW 防水等级 IPX1 转速 115/180/425r/ min 纯铜线电机 搅拌容量 20L 配备拍子 钩子 搅拌球 3 款器具 适用不同产品适用 最大建议和面量 3-5KG 加厚不锈钢特制桶 手摇式升降机制	台	1
14	压面机	″380 型压面揉面机 全不锈钢外壳 全包裹式箱体 精钢制作加厚面辊 面片厚薄 可随意调节 手摇式调节器 皮带传动 噪音更低加宽至 380mm 的面辊 适用更多 面食加工 面辊物理免粘处理降低面团粘连 精制加强型刮面刀降低面辊粘连″	台	1
15	木面工作台	尺寸 150*60*80cm.上层采用加厚实木制作 不锈钢框架 边缘做防划伤处理 配备加强横撑 加粗不锈钢立柱 下层采用加厚 201 不锈钢制作 地脚配备可调节地脚	台	1
16	四层平板货架	尺寸 150*40*150cm.加厚 201 不锈钢焊接 表面材质光滑无毛刺 无开裂配备有可调节地脚	个	10
17	三星水池	尺寸 180*60*80cm.加厚 201 不锈钢焊接表面材质光滑无毛刺 无开裂配双温水龙头	台	4
18	土豆脱皮机	尺寸 73*50*90cm 电压 220V 功率 1500W 工作效率 30—50 公斤/小时机身采用加 厚角铁骨架外围不锈钢包裹防水的同时更美观 工作室内壁采用特殊工艺喷 涂大颗粒沙子 大大增加的脱皮效率的同时经久耐用 配备可随意调节角度的 喷淋头方便清洗喷淋食材 底部配备加粗的排污口方便土豆皮 泥土的排出 人性化设计让脱皮工作轻松应对	台	1
19	多功能切菜机	尺寸 116*53*130cm.电压 220V 功率 3000W 生产能力 300-1000KG/H 配备有切丝切片 切段 切丁等功能 满足不同食材的加工需求 可切根茎类蔬菜 长条状食材等等 独立的操作控制按键 方便独立使用每一种功能 机身采用加厚角铁骨架外壳加厚不锈钢包围 美观大方 耐用 刀具采用特殊工艺制作 锋利耐用不容易断裂 整体设计人性化方便刀	台	1

		具清理和维护		
20	双层工作台	尺寸 120*60*80cm.加厚 201 不锈钢焊接 表面材质光滑无毛刺 无开裂 边角做防划伤处理配备可调节地脚	台	2
21	食品留样柜	尺寸 60*65*178cm.容积 280L 功率 140W 制冷剂 R600a 柜体内温度范围 2 度—8 度 有效的保持食物的原有本质不变 201 不锈钢箱体 超大玻璃视窗 加厚不锈钢层架 可调节式梯轨 方便随意调整层间距 电脑版温控显示 精准控制温度	台	1
22	双门高温消毒柜	尺寸 130*52*195cm.功率 3.05KW 优质油膜不锈钢 整机采用聚氨酯 6 面发泡 锁温效果更好 升温速度更快 内部配置 U 形 304 加热管 配置 4 个碗筐 4 个快餐 盘筐 柜内温度大于等于 125 度 电源线凹盘设计防止运输磨损 符合 GB17988-2008 （食品消毒柜安全和卫生要求）标准 大肠杆菌杀灭对数值>3.0 脊髓灰质炎灭活对数值>4.0 符合二星消毒标准 发泡板阻燃检测报告依据：GBT16172-2007<建筑材料热释放速率试验方法> 经检验产品符合 GB8624-2012《建筑材料及制能分级》B 级标准要求	台	2
23	碗柜	尺寸 100*50*180cm.加厚 201 不锈钢焊接 表面材质光滑无毛刺 无开裂 箱体合理 分布的有加强筋 加强型强可调节高低的调节腿 低噪音滑轮开关门更顺畅 门框以及手能接触的部位作防割伤工艺处理 避免对人员造成损伤	台	2
24	洁碟台	尺寸 80*80*80cm 加厚 201 不锈钢焊接 表面材质光滑无毛刺 无开裂 边角做防划伤处理	台	1
25	超声波洗碗机	尺寸 180*80*93cm 电压 220V 功率 9KW 超声波通过波雾化离子洁净可以穿透固定物质而使整个液体介质振动并产生空化气泡，到达清洁无死角。实用于油渍米粒茶渍等难洗脏物全方位清洁。省电 省水噪音小 使用寿命长 无需专用清洁剂	台	1
26	平板推车	尺寸 50*100cm.加厚 201 不锈钢焊接 表面材质光滑无毛刺 无开裂 加厚不锈钢板 底部铺设有加强横撑 配备重力型脚轮 符合人体工学的推手	台	1
27	米面架	尺寸 100*60*20cm.加厚 201 不锈钢方管焊接 表面材质光滑无毛刺 无开裂 激光焊接满焊处理 大密度横撑 负载更多食材	台	3
28	切菜刀	常规产品，满足使用。	把	3
29	砍刀	常规产品，满足使用。	把	2
30	削皮刀	常规产品，满足使用。	把	5
31	长柄锅铲	大锅灶用，常规产品，满足使用。	把	3

32	炒勺	小炒灶用，常规产品，满足使用。	把	3
33	不锈钢盆80	厨房用，常规产品，满足使用。	个	2
34	不锈钢盆50	厨房用，常规产品，满足使用。	个	5
35	不锈钢盆30	厨房用，常规产品，满足使用。	个	5
36	不锈钢桶40	厨房用，常规产品，满足使用。	个	5
37	不锈钢桶32	学生送餐用，常规产品，满足使用。	个	20
38	剪刀	常规产品，满足使用。	把	5
39	砧板	PE 抗菌环保，常规产品，满足使用。	块	3
40	擀面杖	常规产品，满足使用。	个	2
41	锅刷	常规产品，满足使用。	把	5
42	钢丝球	常规产品，满足使用。	包	5
43	打饭勺子	常规产品，满足使用。	个	5
44	米饭铲	常规产品，满足使用。	把	5
45	水舀	常规产品，满足使用。	个	2
46	汤勺	常规产品，满足使用。	个	2
47	油盆	30 型，常规产品，满足使用。	个	4
48	双层平板推车	双层送餐推车 加厚不锈钢定制 万向低噪音橡胶轮 人体工学推拉把手 台面 凹陷处理防止水渍滴落 方便卫生打理	台	3
49	环境提升及设备安装	环境提升及管线路铺设等	项	1

三标段：监控、广播、网络及办公设备

序号	产品类别	技术规格	单位	数量
1	教师办公桌	规格尺寸:≥1400*700*760mm1.饰面:饰面均采用耐曲板，厚度≥0.8mm，防火，耐磨，防污，硬度高。备有灰白、米黄、白橡木、榉木、胡桃木、米点等多种颜色选择。2.板材:≥25mm 厚的高强度板材，经过防虫、防腐的化学办公桌处理，强度高、钢性好、不变形、比重合理，达到国际握钉力测试标准。3.金属配件:采用五金配件，结构简单，连接牢固、安装快捷等特点。	张	6
2	教师办公椅	规格尺寸:≥高 500*450*920mm1.面料:选用优质环保皮，耐磨柔软透气性好；2.海绵:选用密度高于 30#的高密度海绵，弹性好，不易变办公椅 3.椅架:电镀扁钢弓形椅架，椅架壁厚≥1.50mm。	把	6
3	行政办公桌	规格尺寸:≥1800mm*700mm*760mm 1.贴面材料:采用胡桃木皮。 2.封边用材:与贴面相同的实木木皮。 3.基材:采用优质 E1 级中密度板，优质绿色环保产品，甲醛含量≤1.0mg/L 密度≥760kg/m3，吸水膨胀率≤8.1%。 4.油漆:选用环保等级高的耐划伤油漆，苯含量≤0.01%。经过五底三面十二道工序处理，漆膜附着力二级以上，硬度达到 2H，厚度，透明度，耐磨，耐温，耐光照等性能均行政办超过国家标准，可长期保持漆面效果公桌。 5.制作工艺:做透明有色工艺，漆膜厚重，有较强的手感回馈性，漆膜附着力达到 1 级，充分证明产品具有较好耐磨，耐变温热性能，无橘皮及流挂和尘点现象。木纹理清晰。 6.选用优质五金配件，结构简单，连接牢固、安装快捷等特。 7.台面透明度高，耐压，耐磨，易清理，表面光泽效果持久。 8.胶水采用品牌环保胶水，甲醛释放量低于 0.6mg/L(24H 干燥法)	张	1
4	行政办公椅	规格尺寸:≥高 1000*宽 610mm 1. 面料:采用优质环保皮，经防潮腐处理，透气性强皮面柔软，光泽度好，韧性强;厚度≥1mm、厚度均匀，抗张强度≥10N/mm 撕裂强度 11.7N;断裂伸长 577%，耐折 20000 次无裂痕断裂伸长率=57%，附色强度及耐磨强度均均合行政办 GB/T16799 一 2008《家具用皮革》标准。公椅 2.泡绵:采用环保型高密度、高回弹 PU 泡绵，回	把	1

		弹率 59%、拉伸强度 100.1Kpa，符合 BIFMA 不助燃标准，附不含氟氨化合物的高弹力定型海绵及多层丝棉作填充，座垫泡棉密度≥40kg/m3，靠垫泡棉密度≥30kg/m3，圆润厚实，表面涂有防止老化变形的保护膜； 3.喷胶:采用环保喷胶。 4.框架:外框架实木外露为优质橡胶木实木框架，木材含水率 10%，实木榫卯结构。内框架为硬杂木实木框架，木材含水率 10%，无虫蚀、腐朽材，内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质。 5.无夹杂泥沙及金属杂物，木材经四面创光处理，结合部位无松动，框架主体榫卯结构:脚垫为耐磨脚垫、防止打滑及保护地面。 6.油漆:采用哑光聚脂木器漆，苯含量≤0.01%。油采用五遍底漆，三遍面漆，漆膜附着力达到 1 级，表面硬度达 2H。		
5	三人沙发	规格尺寸:≥2200*830*850mm. 1.面料:选用优质环保皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面更加柔软舒适,光泽持久助性。 2.内架:内部框架为实木框架，含水量低于 8%，质地坚硬，三人沙不易变形，经高温、高压、防蛀处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽，承重 320kg 以上。 3.辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面，可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形。	个	1
6	单人沙发	规格尺寸:≥1050*820*850mm. 1.面料:选用优质环保皮,经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久助性。 2.内架:内部框架为实木框架，含水量低于 8%，质地坚硬，单人沙不易变形，经高温、高压、防蛀处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽，承重 320kg 以上。 3.辅料:采用 PU 成型发泡高密度海绵,表面有一层保护面可防氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形。	个	2
7	长茶几	规格:≥1200*600*500mm。 1.饰面:采用优质钢化玻璃，具有抗冲击强度高(比普通平板玻璃高 4~5 倍)、抗弯强度大(比普通平板玻璃高 5 倍)热稳定性好以及光洁、透明、等特点。在遇超强冲击破坏长茶几时，碎片呈分散细小颗粒状，无尖锐棱角，故属于安全玻璃。 2.框架:采用优质不锈钢架子。	个	1

8	方茶几	规格:≥600*600*500mm 1.饰面:采用优质钢化玻璃，具有抗冲击强度高(比普通平板玻璃高 4~5 倍)、抗弯强度大(比普通平板玻璃高 5 倍)、方茶几热稳定性好以及光洁、透明、等特点。 2.框架:采用优质不锈钢架子。	个	1
9	茶水柜	规格尺寸:≥800*400*800mm 1.饰面:优于 E1 级的颗粒板基材。颜色可根据客户要求进行定制。防火，耐磨，防污，硬度高。备有灰白、米黄、白橡木、榉木、胡桃木、米点等多种颜色选择茶水柜。 2.板材:16mm 厚的高强度板材，经过防虫、防腐的化学处理，强度高、钢性好、不变形、比重合理。 3.金属配件:采用优质五金配件，结构简单，连接牢固、安装快捷等特点。	套	1
10	文件柜	规格尺寸：≥1800mm*390mm*850mm 1.材质：采用 0.8mm 厚度的优质冷轧钢板，经过酸洗，磷化防锈处理，静电喷涂工艺处理。隔板采用双翻边结构，使用方便，承载强度更高，结构独特新颖，每层匀承重≥40kg,最大安全负重 60kg。满负荷 24 小时后下挠度不大于 3mm，全负荷状态下的柜体不倾斜不变形。金属件无裂痕、伤痕，焊接件应饱满、牢固、平整、光滑。 2.表面处理：必须经过脱脂除油、打砂去锈、清洗、防腐、磷化、烘干、静电喷粉、高温固化等十二道工序处理，门板与边框，亚光静电喷塑。高温塑化后色泽一致均匀光亮，无碰伤、划伤、开裂、流挂和露底现象发生。柜体表面光度达到 95%以上，耐冲力达到 60kg/cm，附着力应能达 1 级标准，塑膜厚度 60-70um，盐雾试验 48 小时，无脱落现象。	个	4
11	台式电脑	1、处理器：处理器国产 X86 架构处理器，核心数≥8 核，主频≥2.8GHz，末级缓存≥8MB，整机 IC 器件及电子元器件国产化率≥99%(提供第三方出具的认证证书)。 2、内存：配置≥8GB DDR4 UDIMM 内存，配置≥2 个内存插槽； 3、显卡：集成显卡或独立显卡。 4、硬盘：≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD 5、电源：电源功率≤200W，电源通过 80PLUS 认证（网站可查） 6、接口：前置 USB3.0 接口≥4 个；后置 USB3.0 接口≥2 个，USB2.0 接口≥2 个；PCIE 插槽数量	台	3

		≥3 个；麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频接口；≥1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口 7、机箱：机箱≥13.6L 8、显示器：配置≥23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥100Hz，对比度≥3000:1，视频接口可支持 VGA+HDMI 9、服务：针对产品提供原厂三年质保，提供专业的 7*24h 远程服务支持。 10、含正版操作系统及办公软件授权。		
12	笔记本电脑	1、处理器：采用国产 X86 架构处理器，核心数≥8 核，最高主频≥2.8GHz，二级缓存≥8MB 2、内存：容量≥8GB，双通道内存，内存插槽≥2 个 3、硬盘：配置≥512GB M.2 NVMe SSD 硬盘 4、接口：USB3.0 Type-A 接口≥2 个，USB3.0 Type-C 接口≥3 个，标准 RJ45 接口≥1 个 5、屏幕：屏幕尺寸≥14 寸，分辨率≥1920*1200 6、电源：电池容量≥70WH，适配器功率≥65W，适配器输出接口形态 Type-C 7、无线网络：支持 WiFi 6 并向下兼容， 支持 BT 5.0 8、摄像头：720P 分辨率。支持关闭摄像头 9、外观：机身厚度≤18mm，机器重量≤1.5kg 10、服务：针对产品提供原厂三年质保，提供专业的 7*24h 远程服务支持。 11、含正版操作系统及办公软件授权。	台	2
13	A4 黑白打印机	功能：复印/打印/扫描 分辨率：600dpi 端口：USB 最大功率：350W 效能等级：一级能效	台	3
14	A3 黑白打印一体机	颜色类型黑白 涵盖功能复印/打印/扫描 最大原稿尺寸 A3 内存容量标准：2GB(复印/打印共享)，4GB SD 卡 硬盘容量选配：250GB 供纸容量标配纸盒：500 页（2 个），手送纸盘：100 页 最大：2100 页(标配纸盒+手送纸盘+选购件 500 页纸盒×2) 双面器标配 自动输稿器标配，双面自动输稿器 网络功能支持有线网络打印	台	1

		接口类型 USB2.0 打印速度 A3：17ppm，A4：31ppm 打印分辨率 1200×600dpi，600×600dpi 内存：512MB，最大 1GB(需选购 MX-HD15 N) 液晶显示屏		
15	窗帘	窗帘布： 成份:棉麻混纺材质素色面料。涤纶含量 75%，棉含量 15%； 幅宽: 2.8 米； 克重:≥900 克/㎡，质地精良； 耐光耐水色牢度:≥3 级； 水洗尺寸变化率：≤2%； 零甲醛，环保无异味。抗老化耐磨，可反复洗涤； 遮光性：≥85%以上； 固定杆采用生产的优质金属。	批	1
16	开水器	1、开水额定产水量：20L/h，纯水额定产水量：27L/h，出水稳定连续供水。 2、额定电功率：2KW，参数允许 ±5% 合理公差。 3、工作电压：220V 4、提供产品强制性认证证书和节能认证证书 5、涉水材质符合 GB 4806.9-2023《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》 规范。 6、电气安全符合 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 通用要求》 标准。 7、出水水质符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》，满足校园师生直饮使用要求。	台	1
17	分类垃圾桶	镀锌板材质 1080*360*90mm，分类标志，户外防锈防水设计	个	10
18	防爆器材柜	微型安保设备收纳柜 1 个规格 1600 *400 *1200 防爆装备架 1 个 55cm*120cm	个	1
19	安全八件套	1.头盔 2 个。壳体材料：PC/ABS 合金树脂材料；面罩：PC 材质，透光率≥85%；护颈长度：115mm。 2.防护盾牌 2 套。材质：聚碳酸酯材料；温度：-30℃～+50℃；规格：900mm*500mm*3.5mm。 3.防刺背心 2 件。材质：防刺层由贴身面单层聚乙烯泡沫材料+36 层纤维毡；防护面积：0.37 ㎡（前后和侧面防护）；灵活性：不影响正常活动；适应温度：-22℃～+52℃。 4.防割手套 2 套。材料：高强度高模量聚乙烯纤维和高强度不锈钢线复合材料；防护顶级：5 级。 5.橡胶警棍 2 根。材质：优质橡胶及弹簧钢丝整体成型；长度：500mm；直径：30mm。 6.安全钢叉 2 件。材质：不锈钢；形状：半月弧形；长度：2 米。	套	1

		7.长警棍 3 根。长度：1600mm；直径：36mm；打击长度：1.9-2.2 米（伸缩）；材料：PC 尼龙强光手电 2 个。		
20	日历电子表	一、基础规格参数 1. 产品系列：声控感应液晶电视闹钟 2. 外壳材质：ABS 环保塑料 3. 外观配色：银色、白色、黑色三色可选 4. 整机外形尺寸：长 15cm×宽 10cm×高 9cm；显示屏可视宽度≥13cm，屏高≥5cm 5. 供电方式：2 节 7 号电池供电 二、显示功能要求 1. 时间模式：支持 12 小时/24 小时制式自由切换 2. 同步显示内容：实时时间、公历日期、星期、环境温度 3. 温度显示：可摄氏度℃、华氏℉一键相互转换 4. 屏幕背光：蓝色液晶背光，显示清晰无重影 三、核心功能指标 1. 闹钟功能：自带闹钟提醒，配备贪睡 SNOOZE 延时功能 2. 计时功能：内置独立计时器模式，可定时计时 3. 声控背光性能： （1）可通过机身 LIGHT 按键手动开关背光； （2）轻拍桌面、触碰机身任意部位可自动触发背光； （3）背光点亮后自动延时≥5 秒熄灭，夜间查看时间无强光耗电	个	1
一、视频监控前端				
1	枪型全彩网络摄像机	400 万智能全彩筒型摄像机 支持输出图像分辨率不低于 2560x1440。 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片。 补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六边形阵列纹路;下层束光层为鳞甲 TIR 透镜，内壁具有鳞甲阵列纹路。 补光灯开启后，灯光应为椭圆形形状，且补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 可通过 IE 浏览器或客户端开启白光补光。 在低照环境下，开启补光灯，样机可识别距离样机 30m 处人体轮廓。	台	8

		具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度应不低于白天图像清晰度的 95%。 可通过 IE 浏览器设置码流套餐为画质优先、均衡模式、存储优先及自定义 4 种类型。 内置靶面尺寸为 1/1.8 英寸的 CMOS 图像传感器 光圈≥F1.0 支持 DC12V 供电。 支持对 H.264、H.265 编码格式的视频进行 AI 编码。开启 AI 编码功能后，视频编码格式、分辨率、帧率保持不变 支持大模型 AI 编码功能。可保持可视场景中目标（如人、车）的图像质量，并虚化背景以降低码率和存储空间 在同一监控场景下，AI 编码功能开启并运行 24h 后，相比于不开启 AI 编码功能状态下的 H.265 编码，在目标清晰度无明显降低的条件下，码率节约不小于 50％ 支持开启、关闭智能文搜功能，功能开启后，样机可上传目标场景图片及目标信息，目标信息包括出现的时间、目标类别（人、车、其他）、在视场中的位置		
2	半球型全彩网络摄像机	400 万智能全彩半球摄像机 支持输出分辨率不小于 2560x1440 内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 于一体的芯片） 补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六边形阵列纹路;下层束光层为鳞甲 TIR 透镜，内壁具有鳞甲阵列纹路。 补光灯开启后，灯光应为椭圆形形状，且补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 最低照度：彩色：0.0005 Lux 支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30 m。 具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度应不低于白天图像清晰度的 95%。 内置靶面尺寸为 1/1.8 英寸的 CMOS 图像传感器 光圈≥F1.0 支持对 H.264、H.265 编码格式的视频进行 AI 编码。开启 AI 编码功能后，视频编码格式、分辨率、帧率保持不变。	台	35

		支持大模型 AI 编码功能。可保持可视场景中目标（如人、车）的图像质量，并虚化背景以降低码率和存储空间。 在同一监控场景下，AI 编码功能开启并运行 24h 后，相比于不开启 AI 编码功能状态下的 H.265 编码，在目标清晰度无明显降低的条件下，码率节约不小于 50%。 支持开启、关闭智能文搜功能，功能开启后，样机可上传目标场景图片及目标信息，目标信息包括出现的时间、目标类别（人、车、其他）、在视场中的位置。		
3	全景枪球摄像机	400 万全景抢球摄像机 主码流视频分辨率和帧率最大可设置为：全景：2560×1440、25fps；细节：2560×1440、25fps 在关闭补光灯的情况下：全景最低照度：彩色≤0.011x；细节最低照度：彩色≤0.0051x，黑白≤0.0011x 细节镜头光学变倍大于 23 倍，最大焦距 110mm。 全景镜头开启白光补光灯，夜晚天气晴朗无遮挡的情况下，可识别距离设备 30m 处的人体轮廓 细节镜头开启红外补光灯，夜晚天气晴朗无遮挡的情况下，可识别距离设备 100m 处的人体轮廓；开启白光补光灯，夜晚天气晴朗无遮挡的情况下，可识别距离设备 60m 处的人体轮廓 设备 2 路通道的画面可实现画中画显示，其中悬浮画面可手动拖动，并可切换悬浮画面对应的通道 细节云台旋转范围：水平旋转范围：0°～360°，垂直旋转范围：-10°～90° 设备全景和细节通道均支持区域入侵侦测、越界侦测等智能分析功能，支持将智能分析结果上传至客户端 设备内置双麦克风，回放录像文件时，应能听清录像文件中距设备 10m 处声级不小于 70dB(A)（距声源 1m 处声级）的声音 设备由全景摄像机和细节摄像机组成，全景摄像机具有 4 颗白光灯，细节镜头具有 2 颗白光灯和 3 颗红外灯、内置 2 个麦克风，具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路音频;输入、1 路音频输出、2 路报警输入、1 路报警输出、1 个 SD 卡槽。可同时输出全景和细节 2 路视频图像。采用 DC36V 供电。	台	4
4	枪机支架	金属壁装支架 压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 支架带出线孔，安装更加美观	个	8

		摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密 摄像机安装座可旋转，方便摄像机角度调整		
5	球机支架	压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 带有安装调试口，便于穿线、接线，及后期维修 采用铝合金精密压铸工艺，强度高，结构可靠	个	4
二、监控室及中心设备				
1	55 寸监视器	显示尺寸：55 inch 屏幕可视区域：1209.6 mm (H) × 680.4mm (V) 物理分辨率：3840 ×2160 背光源类型：D-LED 亮度：300 cd/㎡ 可视角：178° (H) / 178° (V) 色深度：10 bit , 1.07 G 对比度：5000 : 1 响应时间：6.5 ms (G to G) 刷新率：60 Hz 连续使用时间：7 × 24 H 音视频输入接口：HDMI2.0 × 3 音视频输出接口：Line-out × 1 数据传输接口：USB2.0 × 1(支持 U 盘播放和程序在线升级) 控制接口：RS232-IN × 1，RS232-OUT × 1 电源：220-240 V～, 50/60 Hz, 1.0 A Max 待机功耗：≤ 0.5 W 工作温度：0 ° C ~ 40 ° C 工作湿度：20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭：8 Ω 10 W ×2	台	1
2	HDMI 铜线视频线	HDMI 1.4 4K30Hz 铜缆 （10 米） 端子镀金，耐氧化，阻抗小，信号传输更稳定。 端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。 环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。 支持 HDMI 4K30Hz 型号稳定传输。 即插即用，无需驱动程序。 线缆类型（音视频线）：铜缆 视频版本：HDMI 1.4 支持最大分辨率：4K 30Hz 接口类型：HDMI	根	1
3	解码操作终端	处理器：主频≥2.5Ghz，6 核 12 线程，18M 三级缓存 主板：≥Intel H610 芯片组 内存：≥8GB DDR4，3200MHz 频率以上，2 个内存插槽，最大可扩展支持 64GB DDR4 内存	台	1

		不小于 256G SATA SSD，硬盘需与主机同一品牌；USB 接口≥10 个，其中 USB3.0 接口≥4 个，机箱后置 USB 接口≥6 个；1 个 VGA+1 个 HDMI+1 个 DP 接口，主板原生接口不可使用转接口；预留 DVD 刻录机位置，可内嵌 DVD 刻录机 配置 21.5 显示器，支持选配 23.8、27 英寸显示器，支持 1920*1080 分辨率 整机品牌：支持硬盘拆卸安装;支持存储硬盘与主机同一品牌） 视频功能：支持超高清 4K 解码实景播放;支持多显卡调度，可在相同应用里使用双显卡，双显卡同时工作。 安防配套：支持应用软件向导式启动，支持更新升级;支持 windows 应用虚拟化;支持双系统同时开机同时使用;支持对操作系统进行镜像备份和恢复。 倍速播放：支持多窗口播放：可进行 16 个窗口同时 1 或 2 倍速播放，9 个窗口同时 4 倍速播放，4 个窗口同时 8 倍速或 16 倍速播放。 分屏播放：系统需支持 GA/T1154.2-2014 中 4.4.2.1 规定的 70 种视频格式文件等多种安防视频格式文件功能，支持全屏、单屏、2 分屏、4 分屏、9 分屏、16 分屏播放） 转码能力：系统支持对 GA/T1154.2-2014 中 4.4.2.1 规定的 70 种视频格式文件转码成 MP4，AVI，WMV，GIF。		
4	智能硬盘录像机	具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、1 个 CVBS 接口，2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇。具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）；具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）；可内置 16 个 SATA 接口硬盘。 HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K（7680×4320）和 1080P（1920×1080）异源输出。 支持 WEB 或平台通过网络接口来调用设备文搜板块，进行文搜及页面展示。 设备支持文搜内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级。 文搜检索结果支持选中查看关联录像/图片，录像片段内显示关联目标跟踪框，支持对录像关联目标及其周围目标进行二次精准检索；	台	1

		设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位。 支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索。 支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择 1 天、3 天、7 天。 设备支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等。 支持 16 路视频流人脸识别，支持 48 路图片流人脸识别。 支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口。 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。 支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。 支持在线用户信息查看，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息。 支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大支持 16 路音频设备管理。 支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码。 支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR。		
5	监控硬盘	标称容量：4TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：5400RPM 缓存：256MB 最大读取速度：180MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 平均读写功率（W）：3.7W 加载/卸载周期：600,000 MTBF：1,000,000	台	14

三、广播部分				
1	网络壁挂音箱	一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能D类功放及5.25寸全频喇叭三合一 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全 支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集3.5 mm音频播放，适配各类场景应用 支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积，节省安装布线成本 支持NTP自动校时,系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步 支持广播混音、优先级灵活配置 【音频输出】 额定功率：10 W 扬声器单元：全频5.25′′ × 1 灵敏度（1 m，1 W）：90 dB 最大声压级（1 m）：98 dBSPL 频率响应：100 Hz~20 kHz 信噪比：83 dB 【系统功能】 音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 采样位宽支持16bits 【网络及安全】 网络协议：IPv4，HTTP，HTTPS，SIP，SSL/TLS，DNS， NTP，TCP，UDP，IGMP，ICMP，DHCP，ARP，SSH 接口协议（API）：ISAPI，ISUP，SIP 【无线通信】 通信方式：支持有线网络通信 【系统外设】 网口：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频输入：3.5 mm音频接口 × 1 音频输出：定阻输出 × 1，凤凰端子，COM 8 Ω 复位：支持	台	16
2	网络音柱	采用网络音频解码、高性能D类功放及全频喇叭三合一 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全	台	4

		支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用 支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步 支持报警输入、布防计划及声音联动 支持广播混音、优先级灵活配置 【音频输出】 额定功率：60 W 扬声器单元：中低音 5.25′′ × 2，号角高音 1′′ × 1 灵敏度（1 m，1 W）：90 dB 最大声压级（1 m）：106 dBSPL 频率响应：100 Hz~20 kHz 信噪比：85 dB 【系统功能】 音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 采样位宽支持 16bits 【网络及安全】 网络协议：IPv4，HTTP，HTTPS，SIP，SSL/TLS，DNS， NTP，TCP，UDP，IGMP，ICMP，DHCP，ARP，SSH 接口协议（API）：ISAPI，ISUP，SIP 【无线通信】 通信方式：支持有线网络通信 【系统外设】 网口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 报警：报警输入 × 2 音频输入：Line in × 1，凤凰端子 复位：支持		
3	网络寻呼话筒	7 寸网络寻呼话筒 前面板 7 寸彩色 IPS 触摸屏，分辨率：1024 × 600 支持对指定的分区或终端进行实时广播 可选择一个或者多个终端，设定快捷键对外进行广播；最多可定义 F1-F6 六种快捷选择 1 路鹅颈喊话输入、内置麦输入和 1 路 4 段式 3.5 mm 输入 1 路本地扬声器输出 支持参数配置、系统维护等操作 支持一键紧急呼叫指定终端或者所有终端进行紧急喊话	台	1

4	广播管理主机	10 寸广播管理主机 Linux 系统，10.1 寸彩色 IPS 触摸屏； 支持通过 web 方式导入本地音源（格式支持 MP3、wav），并存入节目管理文件夹； 支持对指定的全部、部分或者单个终端，实现实时广播及喊话功能； 支持文件广播、文字转语音广播、实时广播和紧急广播； 支持下发定时任务到终端，遇到网络中断等情况，终端也可以在指定的时间播放定时任务； 可对终端进行分区设置；添加分区、删除分区； 收到报警输入或者报警信号时，可联动控制指定广播终端播放预设音频； 管理机支持 50 台终端管理，支持与网络音箱，网络音柱进行双工对讲； 支持有线接入，并支持标准 POE 供电，安装更方便； 采用铝合金支架支持多个角度摆放同时也支持壁挂式安装方式；	台	1
5	消防矩阵	报警信号发生器 1. 标准(2U)机柜式设计，黑色喷砂面板，高档大气 2. 微电脑控制，轻触式按键操作 3. 10 个短路/10 个 24V 信号自动触发播放内置音频文件 4. 一路双莲花音频输出线路;内置一个内存卡插槽，一个 USB-A 电脑音频存取接口 5. 支持 10 个音频文件，文件名需加前缀 01、02 等 6. 自带 1 路声卡，可以用 USB-A 线连接电脑播放音乐	台	1
四、无线覆盖部分				
1	管理网关	19 寸机架式 10 口千兆网关： 10 个千兆电口，默认 2WAN，8 个 LAN 口，支持切换成 4WAN 模式； 推荐带机量 350； 推荐带宽 2500Mbps； 内置 AC 功能，支持 IPTV； 支持 EasyVPN、IPSec VPN、L2TP VPN、PPTP VPN 和 OpenVPN； 支持 ARP 防护、MAC 过滤、连接数限制、端口映射、本地认证、应用识别、流量控制、网站过滤 、访问控制和无线接入控制；	个	1

2	室内 AP	AX1800 双频 Wi-Fi 6 千兆吸顶 AP： 整机双频四流设计，提供 1775Mbps 的接入速率，2.4GHz 最高提供 574Mbps 的接入速率，5GHz 最高提供 1201Mbps 的接入速率； 1 个千兆电口； 支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议；	个	18
3	室外 AP	AX1800 双频 Wi-Fi 6 千兆室外 AP： 整机双频四流设计，提供 1775Mbps 的接入速率，2.4GHz 最高提供 574Mbps 的接入速率，5GHz 最高提供 1201Mbps 的接入速率； 1 个千兆电口+1 个 SFP 千兆复用光口 支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议；	个	2
五、网络及布线				
1	24 口 POE 交换机	配置：可用千兆 PoE 电口数量≥24，千兆光口数量≥2 交换容量≥56Gbps，转发性能≥41.67Mpps	台	4
2	8 口 POE 交换机	轻网管千兆 POE 交换机（8 千兆 PoE，2 千兆光） 线速转发、无阻塞设计 千兆网络接入设计 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 支持 PoE 输出功率管理	台	1
3	24 口交换机（广播）	配置：可用千兆电口数量≥24，千兆光口数量≥2 交换容量≥56 Gbps，转发性能≥41.67 Mpps	台	1
4	千兆光模块	千兆 10 公里单模双纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 10km 0～70℃ SFP 发射光功率:-9～-3dBm 接收灵敏度（低值）:-21dBm	个	12
5	核心交换机	非网管千兆交换机（12 千兆光+12 千兆电） 全千兆网络数据交换 存储转发交换方式 数据交换延时小于 5us 工作温度范围 0 ~ 45° C 坚固式高强度金属外壳 19 英寸 1U 标准机架安装	台	1

6	42U 套装机柜	42U，网孔门，落地机柜 承重：静态 1000KG 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T=1.2 门敞开百分比：前门 78%，后门 77.2% 侧门材质：冷轧板 T=1.0 门框左右立柱材质：冷轧板 T=1.2（框架） 左右支架：冷轧板 T=2.0 横梁：冷轧板 T=1.2 层板：1 个，宽 470*深 850*高 48 mm，承重 60KG L 型隔条/支架：1 对，长 850*宽 38*高 38 mm，承重 30KG PDU：1 个，8 口 PDU，输入 10A，带 2M 线 滚轮：支持，4 个 脚撑：支持，4 个 风扇：不含 辅件：40 套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把 尺寸（宽*深*高）：600*1200*2000 mm	台	1
7	6U 套装机柜	6U，玻璃门，壁挂 空机柜 承重：静态 90KG 前后门材质：前单开玻璃门，后钢板门（不可打开），冷轧板 T=1.0 门敞开百分比：前门 78%，后门 77.2% 侧门材质：冷轧板 T=1.0 门框左右立柱材质：冷轧板 T=1.0 左右支架：冷轧板 T=1.5 横梁：冷轧板 T=1.2 层板：1 个，宽 483*深 350*高 43 mm，承重 30KG PDU：1 个，6 口 PDU，输入 10A，带 2M 线 滚轮：不含 脚撑：不含 风扇：含，一套 2 个，带 1.2M 线 辅件：含 12 套安装螺丝，4 个膨胀螺丝 尺寸（宽*深*高）：600*600*370 mm	台	3
8	超 5 类室内非屏蔽双绞线	执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 性能等级：超五类 导体直径：0.50mm 产品描述：超 5 类网线,Cat5e 非屏蔽双绞线,24AWG 标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求,所用材料符合 RoHS 要求,性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准；	箱	10

		长度:305m±1.5m; 芯线规格:24AWG,无氧铜; 线缆结构：4 对 8 芯双绞线,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳; 芯线线径（AWG）：24AWG 芯线材料：无氧铜 芯线绝缘材料：高密度聚乙烯 撕裂绳：有 1.0-250.0MHz 特性阻抗(Ω)：100±15 1.0-250.0MHz 时延差 20℃(ns/100m)：≤45 直流电阻 20℃(Ω/100m) max：9.38 直流电阻不平衡(%)max：5 环境温度：-40℃ - +75℃		
9	配线架及模块	超 5 类非屏蔽配线架 Cat5e 1U24 口 黑色 自带后置理线架 标准：符合 ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 ANSI/TIA 568C.2 要求 所用材料符合 RoHS 要求 性能指标优于现行 5e 类 100MHz 标准;	个	1
10	电源线	2 芯 RVV 电源线（1mm2） 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合 RoHS 2.0 环保认证。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：2 芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：1mm2	m	1000
11	电源线	3 芯 RVV 电源线（1.5mm2） 无氧铜线芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家 3C 认证，全力保障用电安全。	m	320

		线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 符合 RoHS 2.0 环保认证。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：3 芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：1.5mm2		
12	光缆	室外型 4 芯单模光缆，OS2，PE，中心管式 支持万兆传输、支持长距离传输 支持管道/架空敷设 抗电磁干扰能力强，保障数据传输稳定，适用于强电磁户外环境 较小的外径，可节省布线空间，布放更方便 执行标准：YD/T 769 芯数：4 芯 纤芯规格：OS2 衰减值：≤0.36 dB/km (1310 nm) ≤0.22 dB/km (1550 nm) 外径：6.3 mm 外护套厚度：0.8 mm 外护套材质：聚乙烯（PE） 外护套颜色：黑色 松套管外径：1.4 mm 加强件材质：钢丝（Ø0.6 mm × 4) 纵包材料：钢带（0.18 mm × 12.00 mm） 重量：45 kg/km 短期拉伸力：1000 N 衰减变化≤0.4% 长期拉伸力：500 N 衰减变化≤0.2% 短期压扁力：1000 N 无明显附加衰减 长期压扁力：300 N 光纤无断裂 最小弯曲半径：10D (静态) 20D (动态) 安装温度及湿度：-5℃～50℃，湿度小于 90%（无凝结） 工作温度及湿度：-40℃～70℃，湿度小于 90%（无凝结） 存储温度及湿度：-40℃～70℃，湿度小于 90%（无凝结）	m	180

第六章　投标文件格式

（项目名称）　　标段

响应文件

采购编号：

供 应 商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期：　　年　　月　　日

目　录

（1）投标函

（2）投标函附表（第一轮报价）

（3）法定代表人身份证明或授权委托书

（4）承诺书

（5）分项报价表

（6）技术偏离表

（7）技术部分

（8）投标人资格及证明文件

（9）竞争性磋商文件要求供应商提交的其它磋商资料

（一）投标函

致 ：（采购人）

1．根据已收到的_____项目____标段的竞争性磋商文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经考察和认真研究本项目竞争性磋商文件及其它有关文件后，我方愿意遵守竞争性磋商文件中的各项规定，严格按照招标文件要求，磋商报价为：（大写）（小写：￥_____元），并承担其任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。

2．我方已详细检查全部竞争性磋商文件包括澄清文件、补充通知（如有）及有关附件，并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力，愿按照磋商文件中的条款和要求按最后一次的报价做为最终报价。

3．我方在此承诺，我方若能中标，保证在合同履行期限内，全面履行竞争性磋商文件中规定的职责和义务。

4．如果我方中标，我方保证按合同条款中规定的内容执行，并按竞争性磋商文件和有关规定提交一切资料。

5．如果我方中标，我方将按照采购人规定提交履约保证金（如有）。

6．我方同意从响应文件递交截止日期起 60 天内保持磋商响应文件有效，在此有效期内，我方将严格遵守磋商响应文件的承诺，本磋商响应文件对我方具有约束力，并可随时被接受中标。

7．除磋商响应文件所提交的资料外，我方同意随时接受贵方的检查、询问，并根据评标需要补充贵方要求提交的资料。

8．如果我方中标后，我方没有任何正当理由而拒签合同，同时我方愿意补偿该项工作因我方延误所造成的经济损失。

9.如我方中标，我方愿意按豫招协【2023】002 号文规定向招标代理机构支付本次招标代理服务费。

10．所有与本次竞争性磋商有关的函件请发往下列地址：

地　址：　　邮政编码：

电　话：　　传真：

代表姓名：　　职务：

供应商：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字或盖章）　　日期：　年　月　日

（二）投标函附录（第一轮报价）

项目名称	
标段	
供 应 商	
合同履行期限	
磋商报价	大写：_____ 小写：_____元
质量要求	
质保期	
磋商有效期	
备注	

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年　　月　　日

注：

1、上述报价应包含一切由供方承担的费用。

2、磋商小组对报价进行协商的，以最终报价函为最终报价，最终报价仍包括一切由供方承担的费用。

3、最终报价函以电子形式填报的，由磋商小组网上发起再次报价，供应商最后一次填写的电子报价即为供应商最终报价。

（三）法定代表人身份证明或授权委托书

法定代表人身份证明

响 应 人：_____

单位性质：_____

地　　址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓　名：_____性　别：_____

年　龄：_____职　务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

后附法定代表人身份证复印件

供应商：_____（盖单位章）

年　　月　　日

授权委托书

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称） 标段响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及授权委托人身份证复印件

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

年 月 日

（四）承诺书

（1）反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（项目名称）磋商活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及 其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年　月　日

（2）投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据竞争性磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

（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；

（七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

（二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

（四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；

（五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（七）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：

（3）漯河市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或政府采购代理机构):_____

单位名称:_____

统一社会信用代码:_____

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。我单位郑重承诺，我单位符合《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)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假采购承诺；

(七)未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

(八)符合法律、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。

供应商名称(盖章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期:　　年　　月　　日

注:1、供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应磋商文件要求，按无效投标处理。

2、供应商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，响应文件中应提供“法定代表人授权书”。

（4）投标人承诺函

致：

很荣幸能参与项目编号为 _____的投标。

我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目采购文件的一切规定和要求，并放弃对这方面有不明及误解的权利。

2、我方递交的响应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，我方愿意接受惩罚，如中标，中标无效。

3、若中标，我方将按照采购文件的具体规定与采购人签订供货安装调试和售后服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备质量符合采购文件要求，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、我方同意采购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。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日　期：_____年_____月____日

（五）分项报价表

报价单位：人民币，元

序号	名称	品牌	规格	厂家	数量	单价	合价
1							
2							
3							
4							
…	……						
投标总价（元）：							

注：1.所有价格以人民币表示。
2.若总价与单价不符，以单价为准。
3.报价中包含中标所有费用

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日　期：_____年_____月____日

（六）技术偏离表

序号	名称	招标要求规格	所投规格	偏离描述	偏差说明
1					
2					
3					
4					
……					

注：1.此表应按要求填写，表格可按格式接续（删除）。

2.投标人保证，除技术偏离表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

3.此表应如实填写。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日　期：_____年_____月____日

（七）技术部分

（八）投标人资格及证明文件

（九）竞争性磋商文件要求供应商提交的其他磋商资料

附件2：中小型企业声明函（如有，加盖公章）

中小企业声明函

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____万元，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，不属于大型企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大型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：

注：1.非中小企业无需提供此附件

2.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

残疾人福利性单位声明函

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，本单位为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：

注：非残疾人福利性单位无需提供此附件

监狱企业证明材料

供应商提供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材料。

注：非监狱企业无需提供此证明材料

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。

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实施方案》（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。