

公开招标文件

项目名称：北京市通州区天玺未来幼儿园（总园）设备购置项目

项目编号/包号：11011226210200020890-XM001

采 购 人：北京市通州区七零九零幼儿园

采购代理机构：北京中晟通达招标代理有限公司

目 录

第一章	投标邀请.....	2
第二章	投标人须知.....	7
第三章	资格审查.....	23
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	27
第五章	采购需求.....	37
第六章	拟签订的合同文本.....	295
第七章	投标文件格式.....	310

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：11011226210200020890-XM001
2. 项目名称：北京市通州区天玺未来幼儿园（总园）设备购置项目
3. 项目预算金额：482.220777 万元，超出预算金额的投标报价将被拒绝。
4. 采购需求：

包号	项目名称	预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
01	北京市通州区天玺未来幼儿园（总园）设备购置项目	482.220777	1 批	1、屏幕参考尺寸：11-12.9 英寸 2、运行内存：≥12GB 3、屏幕比例：3:2 4、存储容量：≥512GB……

5. 合同履行期限：双方签订合同，供应商在接到采购人送货通知后 30 个日历日内完成货物交付、安装、调试。

6. 本项目是否接受联合体投标： ☒ 是 ☐ 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

☐ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

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

☒ 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：第五章 采购需求内的办公家具、幼儿家具、幼儿玩具、特色教室、

户外玩具、厨房设备，所有分项预算金额共计 394.408656 万元，全部专门面向中小企业采购，占本项目预算总金额比例 81.79%。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）： / 。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

☒ 否

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

3.2 其他特定资格要求：

（1）投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（3）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（4）本项目不接受进口产品投标。

（5）投标人提供的“体育卫生设备”部分，投标人为制造商的：所投产品属于第一类医疗器械的，须提供《第一类医疗器械生产备案凭证》；所投产品属于第二类医疗器械的，须提供《医疗器械生产许可证》，所有证件均在有效期内。

（6）投标人提供的“体育卫生设备”部分，投标人为代理商（经销商）的：须提供《第二类医疗器械经营备案凭证》，证件在有效期内。

（7）针对所投医疗器械产品本身：属于第一类医疗器械的，须提供第一类医疗器械产品备案凭证；属于第二类医疗器械的，须提供第二类医疗器械注册证，产品相关证件均在有效期内。

（8）投标人提供“教师图书”“幼儿图书”的，须提供新闻出版行政部门核发、有效期内的《出版物经营许可证》。

三、获取招标文件

1. 时间：2026 年 6 月 16 日至 2026 年 6 月 23 日，每天上午 09：00 至 11：30，下午 13：00 至 17：00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台

3. 方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4. 售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026 年 07 月 20 日 9 点 00 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

（1）执行《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18 号）；

（2）《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号）；

（3）执行关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库〔2020〕46 号；

（4）《进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）；

（5）执行《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）；

（6）执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

（7）执行《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）。

（8）《北京市财政局关于持续深化政府采购营商环境改革的通知》（京财采购〔2022〕

672 号)

(9) 执行《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)

(10) 《金融业企业划型标准规定》(银发〔2015〕309号)等国务院批准的中小企业划分标准执行

(11) 关于推动解决政府采购异常低价问题的通知(财库〔2026〕2号)。

(12) 《关于贯彻落实<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>的意见》(财库〔2025〕30号)

(13) 《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)

2. 本项目采用全流程电子化采购方式,请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册(供应商可在交易平台下载相关手册),办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定,并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理CA数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”——“操作指南”——“市场主体CA办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”,按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“操作指南”——“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“工具下载”——“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“工具下载”——“投标文件编制工具”下载相关客户端。

2.4 获取电子招标文件

供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

2.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

2.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

2.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北京市通州区七零九零幼儿园
地 址：北京市通州区梨园南街净水园小区 14 号楼
联系方式：乔老师 010-59757315-209

2. 采购代理机构信息

名 称：北京中晟通达招标代理有限公司
地 址：北京市通州区潞城镇岔道村 25 号
联系方式：闫虎、乔杰、毛子楠、张泽轩 010-89522991

3. 项目联系方式

项目联系人：闫虎、乔杰、毛子楠、张泽轩
电 话：010-89522991

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： ☐ 服务 ☒ 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
2.4	核心产品	☐ 关于核心产品本项目__包不适用。 ☐ 本项目__包为单一产品采购项目。 ☒ 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：室内全彩 LED 屏。
3.1	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： ☒ 不需要 ☐ 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____ (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： ☐ 不需要 ☐ 需要 (3) 样品递交要求：_____ (4) 未中标人样品退还：_____

条款号	条目	内容
5.3.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：见《第五章 采购需求》
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。
12.1	投标保证金	投标保证金金额：人民币玖万陆仟（96000）元整 投标保证金收受人信息： 开户名：北京中晟通达招标代理有限公司 开户银行：建行北京木樨园支行 账号：11050165500000002137 注：投标人缴纳投标保证金时，需在备注写明招标编号
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ☐ 无 ☒ 有，具体情形： 1. 投标人中标后无正当理由不与采购人订立合同； 2. 中标人在合同签订阶段向采购人提出额外要求（如变更服务内容、价格等），导致合同无法正常签订的； 3. 招标文件明确要求中标人提交履约保证金，但中标人未按时或未足额提交的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：30 分钟
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ☒ 否 ☐ 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ☒ 得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人 ☐ 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：

条款号	条目	内容
		■ 不允许 □ 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）其他要求：_____。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问提出形式：投标人在收到采购文件之日起7个工作日内，以书面、传真或邮件（扫描原件）的形式送至北京中晟通达招标代理有限公司203房间。电子邮箱：bjzstd@yeah.net
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：北京中晟通达招标代理有限公司业务部； 联系电话：010-89522991； 通讯地址：北京中晟通达招标代理有限公司（北京市通州区潞城镇岔道村25号）203室。
27	代理费	收费对象： □ 采购人 ■ 中标人 收费标准：收费办法和标准参照国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）和国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知（发改办价格〔2003〕857号）执行； 缴纳时间：中标人在中标通知书发出之日起5个工作日内向采购代理机构缴付中标服务费。

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

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

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

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

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

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

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

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

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

4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

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

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

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

5.2 本国产品

本项目按照《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）和《关于贯彻落实〈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〉的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：5.3.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

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

5.3.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：5.3.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

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

5.3.3.3 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；

5.3.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

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

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

5.3.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.3.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

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

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

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

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

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

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

5.5 正版软件

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

5.6 网络安全专用产品

- 5.6.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》(2023年第1号),所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时,应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求,由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)

- 5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物(VOCs)治理,贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求,相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)有关事项的通知》(京财采购〔2020〕2381号)。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的,属于强制性标准的,供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准(具体标准见第五章《采购需求》),否则**投标无效**;属于推荐性标准的,优先采购,具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.8 采购需求标准

5.8.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准(试行)

为助力打好污染防治攻坚战,推广使用绿色包装,根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知(财办库〔2020〕123号),本项目如涉及商品包装和快递包装的,则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.8.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

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

二 招标文件

7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

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

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投

标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

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

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

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

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

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，

其缴纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

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

文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

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

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

- 25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。
- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。
- 26 询问与质疑
- 26.1 询问
- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 26.2 质疑
- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的

授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。 3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的 投标无效 。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》 “1-2 投标人资格声明书”

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；

12	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2) 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。
13	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
14	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 异常低价处理

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会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 50%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 $\times 50\%$ ；

（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 50%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 $\times 50\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（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。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（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，给予相关供应商的合理时间为 30 分钟。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。

- 2.2.3 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。
- 2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
- 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价

格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 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。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价

格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

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

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

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

☐ 随机抽取

☐ 其他方式，具体要求：_____

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

4 确定中标候选人名单

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

☐ 随机抽取

☒ 其他方式，具体要求：以技术部分得分高者获得中标人推荐资格。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

序号	评分因素	分值	评分标准
价格部分（30分）			
1	投标报价	30	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4、2.5及2.6。
商务部分（7分）			
2	节能、环保	2	如投标产品中有一项节能产品（具有中国节能产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内，提供复印件并加盖投标人公章）加1分，否则不加分。 如投标产品中有一项环境标志产品（具有中国环境标志产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内，提供复印件并加盖投标人公章）加1分，否则不加分。
3	同类项目业绩	5	近三年（2023年5月至开标之日）类似项目业绩（专指本次采购相关类别的货物，以完整合同为依据），每提供一个有效业绩得1分，最多得5分（需提供合同复印件，包括合同首页、金额页、货物名称页、签字盖章页）。
技术部分（63分）			
4	项目整体进度方案	10	根据投标人针对本项目的实施方案，进行综合评定。 1. 整体进度计划； 2. 各环节进度安排； 3. 进度保障措施； 4. 关键节点管控； 以上方案内容，计划科学合理且所有环节均量化可控，完全针对本项目实际需求制定；各阶段时间节点明确具体、无模糊表述；各阶段进度保障措施全面、具体、得当，各阶段人员分工安排清晰、科学，完全符合项目要求且能有效保障项目交货期；提供的相关方案内容均进行详细阐述，无遗漏、无简略，完全满足本项目采购需求，每项得2.5分； 以上方案内容，计划混乱无序且量化管控措施少，未结合本项目实际需求，与项目实施关联不紧密；各阶段时间节点未明确、表述模糊；各阶段未制定进度保障措施，不全面的人员分工安排或分工混乱，不完全符合项目要求，无法保障项目交货期；提供的相关方案内容阐述笼统、存在关键内容遗漏，不能完全满足本项目实际需求，每项得1分； 缺项不得分。

5	供货、安装、调试、验收方案	10	根据投标人针对本项目的供货、安装、调试、验收方案方案，进行综合评定。 1. 供货周期、供货计划、物流运输保障、成品保护措施； 2. 安装计划、安装安全规范、安装班组配置； 3. 调试计划、调试流程规范、故障排查、试运行保障； 4. 配合验收计划、验收资料标准化筹备、验收配合流程、完整资料汇编及项目移交保障安排。 以上方案内容，能紧密结合本项目设备使用特征及现场实际情况，方案内容全面、细节完善，针对性突出，可直接落地执行、可行性高；各环节计划、规范、保障措施明确具体，无遗漏，完全满足本项目需求，每项得 2.5 分； 以上方案内容，未结合本项目设备使用特征及现场实际情况，方案内容简略、关键细节缺失，无针对性，缺乏可执行性；各环节计划、规范、保障措施未明确，存在多处遗漏，不能完全满足本项目实际需求，每项得 1 分； 缺项不得分。
6	技术参数响应程度	24	投标文件技术参数(“#”指标项除外)完全响应招标文件，得 14 分，每有一项负偏离扣减 0.2 分，扣分最高不超过 14 分。 投标文件技术参数完全响应招标文件技术参数“#”指标项要求，得 10 分；每有一项不满足扣减 2 分。
7	售后服务及培训方案	10	根据投标人针对本项目的售后服务及培训方案，进行综合评定。 1. 售后服务体系与响应保障； 2. 质保服务与维保； 3. 备品备件保障； 4. 人员培训方案； 以上方案内容，能紧密结合本项目设备使用特征，方案全面详细、针对性突出、可直接落地执行；响应时间明确具体且高效及时，售后团队人员配置清晰，全员具备丰富的厨房设备售后相关工作经验，每项得 2.5 分； 以上方案内容，未结合本项目设备使用特征，方案内容简略、无针对性、缺乏可执行性；响应时间未明确或无法保障及时响应，售后团队配置不清晰，团队成员无相关工作经验或经验不足，每项得 1 分； 缺项不得分。
8	质量保障措施方案	9	根据投标人针对本项目的质量保障实施方案，进行综合评定。 1. 质量保障组织架构 2. 质量保障资源配置 3. 质量管控实施流程 以上方案内容，完全符合本项目实际需求，针对性强；组织架构清晰、人员分工科学，资源配备齐全，管控流程明确具体；内容完整详实，可有效落实质量保障工作，完全

			满足项目采购需求，每项得 3 分； 以上方案内容，基本符合本项目实际需求，针对性较强；组织架构清晰、人员分工科学，资源配备基本齐全，管控流程较为明确具体；内容基本完整详实，可有效落实质量保障工作，基本满足项目采购需求，每项得 2 分； 以上方案内容，未结合本项目实际需求，针对性不足，组织架构不完善、人员分工不合理，量化管控措施少；资源配备、管控流程表述模糊、内容笼统，无法有效落实质量保障工作，不能完全满足项目采购需求，每项得 1 分； 缺项不得分。
--	--	--	--

第五章 采购需求

一、采购标的

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	教学设备	详见附件 1	套	1
2	办公设备	详见附件 2	套	1
3	通用设备	详见附件 3	套	1
4	音体室设备	详见附件 4	套	1
5	办公家具	详见附件 5	套	1
6	幼儿家具	详见附件 6	套	1
7	幼儿玩具	详见附件 7	套	1
8	特色教室	详见附件 8	套	1
9	体育卫生设备	详见附件 9	套	1
10	户外玩具	详见附件 10	套	1
11	厨房设备	详见附件 11	套	1
12	教师图书	详见附件 12	套	1
13	幼儿图书	详见附件 13	套	1

附件一 教学设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	所属行业
1	移动教学终端	1、屏幕参考尺寸：11-12.9 英寸 2、运行内存：≥12GB 3、屏幕比例：3:2 4、存储容量：≥512GB	台	6	工业
2	电钢琴	1、复音数：64 个 2、键盘类型：重锤键盘 3、踏板数：三踏板 4、琴盖类型：掀盖 5、键盘数：88 键 6、含凳子及琴罩	台	8	工业
3	立式钢琴	1、参考尺寸：长:152cm，宽:64cm，高:123cm； 2、款式：立式； 3、音板：实木音板； 4、键盘：实木键盘； 5、五金：精钢五金； 6、配件：琴凳、琴罩。	台	1	工业
4	单反相机套装	1、有效像素：3040 万像素 2、传感器类型：CMOS 传感器 3、传感器尺寸：36×24mm 4、画幅比：3:2,4:3,16:9,1:1 5、最大分辨率：5760×3840 6、照片分辨率： L(大):约 3010 万像素(6720×4480)	套	1	工业

		M(中):约 1330 万像素(4464×2976) S1(小 1):约 750 万像素(3360×2240) S2(小 2):约 250 万像素(1920×1280) S3(小 3):约 35 万像素(720×480) RAW:约 3010 万像素(6720×4480) M-RAW:约 1690 万像素(5040×3360) S-RAW:约 750 万像素(3360×2240) 7、含镜头, 内存卡及包等相关配件			
5	拉杆音箱	1、有源无源: 有源 2、调节方式: 按键 3、供电方式: 普通电池 4、额定功率: 40w 5、信噪比: 85dB 6、无线麦克风 x2 7、支持蓝牙	个	2	工业

附件二 办公设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	所属行业
1	条码机	1、打印方式: 热转印或直热式 2、打印分辨率: 300dpi (12dots/mm) 3、打印速度: $\geq 101.6\text{mm/s}$ (4 英寸/秒) 4、打印长度: $\geq 455.2\text{mm}$ 5、用途: 标签打印, 条码打印	台	1	工业
2	无线扫码枪	1、抗震能力: 1-1.5M 2、扫描精度: 3mil	台	1	工业

3	移动支架	1、参考尺寸：86 英寸； 2、称重：≥90kg； 3、材质：冷轧钢板；	台	2	工业
4	验钞机	1、币种：人民币； 2、使用方式：插电； 3、鉴伪方式：磁性检测，安全线检测，荧光检测，紫光检测，红外鉴伪； 4、屏幕：单屏；	台	1	工业
5	文件装订机	1、装订厚度：≤60mm； 2、打孔直径：7mm； 3、前后可调边距：0-23； 4、额定功率：180W；	台	1	工业
6	电动凭证装订机	1、装订厚度：1-80mm； 2、电机功率：180w；	台	1	工业
7	保险柜	1、板材厚度：≥5mm 2、门型：单开门，厚度 2-5mm 3、应急开启：应急钥匙； 4、显示屏：LED 数码屏显示； 5、报警功能：支持； 6、开锁方式：密码解锁，钥匙解锁； 7、开门方式：手动；	台	1	工业
8	运动相机	1、传感器类型：CMOS 2、传感器尺寸：1/1.7 英寸 3、有效像素：≥6400 万 4、最高分辨率：9216×6912 5、最大光圈：F1.8 6、等效焦距：38mm	台	1	工业

		7、拍摄模式：单张照片：1600 万像素/6400 万像素 8、倒计时拍摄：3s/5s/7s 9、全景照片：3x3, 180° 10、录影模式 延时摄影，轨迹延时，运动延时，慢动作，HDR 视频，普通视频 11、录影分辨率：4K Ultra HD: 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps 2. 7K: 2720×1530@24/25/30/48/50/60fps FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60fps 12、HDR 录影分辨率： 2. 7K: 2720×1530@24/25/30fps FHD: 1920×1080@24/25/30fps			
9	手持云台	1、可折叠可伸缩自拍杆 三轴增稳防抖 vlog 手持稳定器	台	1	工业
10	手持 DV	1、光学变焦：20 倍 2、数字变焦：250x 3、镜头结构：镜头：蔡司镜头（Vario-Sonnar T*镜头） 4、实际焦距：f=4.4-88mm 5、等效 35mm 焦距 静态模式： f=26.8-536.0mm(16:9) f=32.8-656.0mm(4:3) 6、动态模式：f=26.8-536.0mm(16:9)*1 7、最大光圈：F2.0-3.8 8、滤镜直径：55mm 9、液晶屏类型：触摸屏，翻转屏 10、液晶屏尺寸：3 英寸 11、液晶屏像素：约 92.1 万像素液晶屏(16:9)	台	2	工业

		12、液晶屏描述：翻转角度：约 270 度			
11	DV 三脚架	1、类型：三脚架+云台套装； 2、脚管节数:4 3、整体重量:≤1.7kg 4、最大管径:25mm 5 最小管径:16mm 6、闭合长度:480mm 7、安全承重:≥8kg 8、材质:铝合金材 9、最大高度:1700mm	套	2	工业
12	DV 专用内存卡	1、手持 DV 专用内存卡； 2、容量：TF 卡、512GB； 3、写入速度：≥80MB/s； 4、读取速度：≥100MB/s；	个	2	工业
13	移动硬盘	1、容量：≥1TB； 2、接口：USB3.2； 3、硬盘类型：固态；	个	6	工业
14	U 盘	1、容量：≥64GB； 2、接口：USB3.0；	个	20	工业
15	录音笔	1、功能：录音、翻译、转写文字； 2、内存容量：≥16GB； 3、扬声器：内置； 4、录音格式：WAV； 5、采样率：16K、48K	个	2	工业
16	无线麦	1、产品形态：一拖二 2、连接主体：手机，笔记本，相机/摄像机	套	2	工业

		3、指向特征：全指向/无指向 4、是否带充电仓：带充电仓 5、供电方式：内置电池 6、接收器 RX 接口：Type-C，Lightning，3.5mm TRS 接口 A 传输方式：有线/无线			
17	智能巡检终端	1、结构介绍：ABS 工程塑料/TPU 外壳、硅胶内胆； 2、防护等级：IP67； 3、电池容量：3400mAh 大容量聚合物锂电池，3A 快充 2 小时充满； 4、数据存储：60000 条数据存储； 5、通讯方式：USB 传输和 GPRS 在线实时传输； 6、参考尺寸：120mm×68mm×32mm； 7、低电数据及报警数据实时上传 8、液晶屏，OLED，耐低温、显示无死角、强光下可见； 9、计步器+闹钟提示； 10、4G 传输+一键报警；	台	1	工业
18	智能巡检管理系统	1、管理软件功能大体分为：日常巡检、计划任务管理模，以及基础信息+角色权限管理，统计报表管理； 2、日常巡检模块：巡检软件支持按时计划（计划时长 24 小时内）和周期计划（可按日、周、月周期设置），同时支持临时计划，并可设置休息日（可设置任意日期为休息日），可结合排班情况把巡检时间与人员一一对应，同一个巡检计划可设置多个巡检人员同时巡检，巡检地点直接在设置计划时分配，无需在增加巡检路线设置功能； 3、任务计划管理模块：对于巡检计划等情况，需要按企业的工作流程进行； 4、与生产调度平台对接：以数据库对接的同步形式，1）基础信息，人员和部门变更，及时同步到巡检平台。2）巡检漏巡信息，设备故障缺陷信息同步到生产调度平台中。	套	1	工业

		5、统计报表：巡检管理系统需要提供多种查询方式，可任意设置查询条件进行查询。如：按设备查询、按巡检人员查询、按日期或时间段查询、按巡检点查询、按班次查询、按巡检器查询和按计划查询等等，支持模糊查询。 1) 系统可以跨平台部署。 2) 系统软件支持电子地图功能，地图支持示意图(JPG 格式图片)、google 地图、高德地图、soso 地图（选一） 3) 系统涵盖了巡检、设备管理业务； 4) 支持漏巡报警； 5) 分部门进行管理，每个部门只需查看和导出自己部门的数据，避免数据过多影响效率； 6) 系统需提供强大的统计报表、图表功能（如：日报表、周报表、月报表、折线图、直方图、饼图等等），能直观地了解现场状态信息； 7) 巡检软件包含巡检区域管理、巡检人员管理、巡检内容设置、巡检地点管理、巡检计划设置、巡检数据查询统计、漏巡报警、手动报警等功能； 8) 巡检软件可自定义巡检点位的巡检内容，不同点位可设置不同内容，并可批量对点位进行巡检内容设置； 9) 系统需提供巡检日历功能，可直观了解当月每天的巡检情况；			
19	EM 巡检卡	1、应用环境：坚固耐用，可在各种恶劣环境中使用 2、使用寿命：>20 年 3、供电方式：巡更点无需电源，无需布线，具备夜视功能 4、放置在桥梁下、隧道内 GPS 无法定位的地方	张	30	工业
20	室外会标屏	1、像素间距：10mm，像素结构:1R， 2、模组分辨率:32(W)×16(H)， 3、模组尺寸:320mm×160mm， 4、白平衡亮度:5000cd/m²，	平米	6.6	工业

		5、最大功率:550W/m²			
21	控制电源	1、电压电流: 5v40a 2、输出: 200W 3、输入: 200-240VAC 4、频率范围: 47-63HZ;	个	24	工业
22	显示控制卡	1、控制范围:单色 128*1024, 64*2048; 双色 128*512 64*1024; 2、板载接口:4 个 08 接口; 8 个 12 接口 无需转接板即可支持各种常见的 P10. 3. 75. 5. 0 模组 3、扫描方式:支持各种常规走线的 1/16. 1/8. 1/4. 1/2 及静态扫描的单色. 双色模组 4、存储容量:2M 字节 可扩展 5、节目数量:支持 200 个节目, 每个节目支持 16 个区域同时播放。每个节目支持 200 条信息。(数量以存储空间未为满为前提) 6、显示效果:下雨. 喷泉. 卷轴等 45 个动画效果。 7、炫彩边框:支持多种炫彩边框效果. 支持图片自定义边框。 8、信息类型:超文本. 图片. 动画. 倒计时. 正计时. 时钟 9、播放模式:节目支持轮流播放. 定时长播放, 支持按日期段. 时间段. 星期定时播放 10、时间显示:表盘时钟. 文字时钟, 时间带秒, 可调字体大小, 可设时区。支持多时区对照显示 11、手机发送:支持手机客户端发送节目及设置屏参。点此下载 12、通讯方式:WIFI 无线通讯, 支持单机, 局域网连接(视频教程) U 盘上传 13、亮度调节:16 级亮度, 支持手动调亮, 支持 6 个时间段定时调亮度 14、屏幕开关:手动开关屏, 支持 4 个时间段定时开关屏 15、测试按钮:板载测试按钮, 可切换测试模式. 测试颜色。	张	1	工业

		16、电气参数:+5V 直流(5.0V~6V)，功耗 3W 17、工作温度:-30℃~70℃			
23	室外边框结构	1、主框架采用:角铁、方管、型材、化学螺栓、膨胀螺钉和辅材; 主框架为保证安全以及平整度,需要采用焊接方式,牢固焊接制作。所有对接焊缝均需焊透,沿接触面满焊。 2、外装饰材质:铝型材,颜色可选,根据需要临时添加龙骨架。 3、结构主材料:e100 型材 3 根,e100 弯头 4 个,20x40x3 矩管 8(m, pcs),角码 5 个。	平米	6.6	工业
24	室内会标屏	1、像素间距 4.8mm,像素结构:1R; 2、模组分辨率:64(W)×32(H); 3、模组参考尺寸:304mm×152mm; 4、白平衡亮度:800cd/m²; 5、最大功率:450W/m²; 6、平均功率:1800W/m²;	平米	2.2	工业
25	控制电源	1、电压电流:5v40a 2、输出:200W 3、输入:200-240VAC 4、频率范围:47-63HZ;	个	10	工业
26	显示控制卡	1、控制范围:单色 128*1024, 64*2048; 双色 128*512 64*1024; 2、板载接口:4 个 08 接口; 8 个 12 接口 无需转接板即可支持各种常见的 P10.3.75.5.0 模组 3、扫描方式:支持各种常规走线的 1/16.1/8.1/4.1/2 及静态扫描的单色. 双色模组 4、存储容量:2M 字节 可扩展 5、节目数量:支持 200 个节目,每个节目支持 16 个区域同时播放。每个节目 支持 200 条信息。(数量以存储空间未满足为前提)	张	1	工业

		6、显示效果:下雨.喷泉.卷轴等 45 个动画效果。 7、炫彩边框:支持多种炫彩边框效果.支持图片自定义边框。 8、信息类型:超文本.图片.动画.倒计时.正计时.时钟 9、播放模式:节目支持轮流播放.定时长播放,支持按日期段.时间段.星期定时播放 10、时间显示:表盘时钟.文字时钟,时间带秒,可调字体大小,可设时区。支持多时区对照显示 11、手机发送:支持手机客户端发送节目及设置屏参。 12、通讯方式:WIFI 无线通讯,支持单机,局域网连接(视频教程) U 盘上传 13、亮度调节:16 级亮度,支持手动调亮,支持 6 个时间段定时调亮度 14、屏幕开关:手动开关屏,支持 4 个时间段定时开关屏 15、测试按钮:板载测试按钮,可切换测试模式.测试颜色。 16、电气参数:+5V 直流(5.0V~6V),功耗 3W 17、工作温度:-30℃~70℃			
27	边框结构	1、主框架采用:角铁、方管、型材、化学螺栓、膨胀螺钉和辅材; 主框架为保证安全以及平整度,需要采用焊接方式,牢固焊接制作。所有对接焊缝均需焊透,沿接触面满焊。 2、外装饰材质:铝型材,颜色可选,根据需要临时添加龙骨架。 3、结构主材料:e100 型材 3 根,e100 弯头 4 个,20x40x3 矩管 8(m, pcs),角码 5 个。	平米	2.2	工业

附件三 通用设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	所属行业
----	------	------	----	----	------

1	幼儿饮水机	1. 供水量：温开水 40L/H; 2. 温开水：温度可调; 3. 是否直饮：直饮; 4. 水胆容量：≥10 升; 5. 过滤系统：≥四级过滤(PP 棉+活性炭+PP 棉活性炭复合芯+反渗透膜);; 6. 参考尺寸：580*400*1250mm; 7. 电源要求：2kw, 220V-50Hz; 8. 安装及上下水改造：包含 Φ32 PPR 水管、弯头等配件; #产品需符合生活饮用水微生物安全要求，菌落总数检测执行现行有效 GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》，检测结果为未检出；须提供第三方检测机构出具的检测报告。	台	8	工业
2	教职工饮水机	1. 功率：3KW, 电源：220V 50Hz; 2. 出水方式：1 开 1 常温直饮，开水刷卡出水; 3. 水胆容量：≥35L; 4. 供水量：开水≥50L/H ， 常温水≥60L/H; 5. 外形参考尺寸（ mm）：620*420*1750（偏差±5%）; 6. 反渗透过滤（PP 棉+活性炭+PP 棉活性炭复合芯+反渗透膜） 7. 采用步进式加热技术; 8. 采用微电压无腐蚀电极; 9. 设有液晶中文显示屏，显示包含但不限于以下内容：温度、饮水机运行技术参数、故障代码或中文报警显示; #产品需符合生活饮用水微生物安全要求，菌落总数检测执行现行有效 GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》，检测结果为未检出；须提供第三方检测机构出具的检测报告。	台	2	工业
3	辅料	1、安装饮水机所需的进水管、排水管、弯头等;	米	20	工业

4	洗衣机	1、内筒材质：不锈钢 2、洗净比：0.9 比值 3、参考尺寸：宽 445mm；深 456mm；高 815mm 4、脱水转速：700 转/分钟 5、洗涤容量：≥5kg	台	8	工业
5	洗衣机	1、脱水转速：700 转/分钟 2、水温调节范围：常温 3、洗净比：0.9 比值 4、洗涤容量：≥10kg 5、内筒材质：不锈钢	台	2	工业
6	微波炉	1、操控方式：旋钮式 2、底盘类型：转盘式 3、开门方式：侧开门 4、容量：≥20L	台	1	工业
7	冰箱	1、散热方式：两侧散热 2、总容积：≥90L 3、冷藏室除菌净味：净味；除菌 4、制冷剂：R600a	台	2	工业
8	冰箱	1、电压：220V 2、综合耗电量：1.3kW·h/24h 3、容量：≥215L 4、参考尺寸：宽 515mm；深 580mm；高 1510mm	台	1	工业
9	桶式吸尘器	1、功率：1500W 2、容量：≥30 升	台	2	工业
10	对讲机	1、信道数量：≥16 个； 2、功率：5W；	套	2	工业

		3、电池容量：1000-2000mAh； 4、频率范围：430-440MHz； 5、电源类型：锂电池； 6、距离：≥3 公里；			
11	蓝牙音箱	1、蓝牙版本：蓝牙 5.0 2、无线连接方式：蓝牙 3、类型：有源音箱 4、线长：1.5m 以下 5、电源类型：内置电池	台	10	工业

附件四 音体室设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	所属行业
1	室内会标屏	1、像素间距 4.8mm，像素结构：1R； 2、模组分辨率：64(W)×32(H)； 3、模组参考尺寸：304mm×152mm； 4、白平衡亮度：800cd/m²； 5、最大功率：450W/m²； 6、平均功率：1800W/m²；	平米	2.92	工业
2	控制电源	1、电压电流：5v40a； 2、输出：200W； 3、输入：200-240VAC； 4、频率范围：47-63HZ；	个	12	工业
3	显示控制卡	1、控制范围：单色 128*1024，64*2048；双色 128*512 64*1024； 2、板载接口：4 个 08 接口；8 个 12 接口 无需转接板即可支持各种常见的 P10.3.75.5.0 模组；	张	1	工业

		3、扫描方式:支持各种常规走线的 1/16.1/8.1/4.1/2 及静态扫描的单色双色模组; 4、存储容量:2M 字节可扩展; 5、节目数量:支持 200 个节目,每个节目支持 16 个区域同时播放。每个节目支持 200 条信息。(数量以存储空间未满足为前提); 6、显示效果:下雨.喷泉.卷轴等 45 个动画效果; 7、炫彩边框:支持多种炫彩边框效果.支持图片自定义边框; 8、信息类型:超文本.图片.动画.倒计时.正计时.时钟; 9、播放模式:节目支持轮流播放.定时长播放,支持按日期段.时间段.星期定时播放; 10、时间显示:表盘时钟.文字时钟,时间带秒,可调字体大小,可设时区。支持多时区对照显示; 11、手机发送:支持手机客户端发送节目及设置屏参; 12、通讯方式:WIFI 无线通讯,支持单机,局域网连接(视频教程)U 盘上传; 13、亮度调节:16 级亮度,支持手动调亮,支持 6 个时间段定时调亮度; 14、屏幕开关:手动开关屏,支持 4 个时间段定时开关屏; 15、测试按钮:板载测试按钮,可切换测试模式.测试颜色; 16、电气参数:+5V 直流(5.0V~6V),功耗 3W; 17、工作温度:-30℃~70℃;			
4	边框结构	1、主框架采用:角铁、方管、型材、化学螺栓、膨胀螺钉和辅材; 主框架保证安全以及平整度,采用焊接方式,牢固焊接制作。所有对接焊缝均焊透,沿接触面满焊; 2、外装饰材质:铝型材,颜色可选,根据需要临时添加龙骨架; 3、结构主材料:e100 型材 3 根,e100 弯头 4 个,20x40x3 矩管 8 (m, pcs),角码 5 个;	平米	3.6	工业
5	室内全彩LED屏	1、LED 灯珠波长范围:单颗灯珠红灯 $\leq 4nm$,蓝绿灯 $\leq 3nm$,像素间距 2.5mm;	平米	13.06	工业

	(核心产品)	2、灯驱合一，PCB 板采用多层电路板沉金工艺，具备消隐、节能功能； 3、LED 灯珠抗拉机械强度测试： $\geq 1\text{Kg}$ ； 4、屏体正面反光率： $\leq 2\%$ ； 5、钣金箱体； 6、刷新频率： $\geq 3840\text{HZ}$ ； 7、支持前后维护； 8、支持 HDR 高动态范围图像技术显示； 9、具有亮度、对比度、色度调节等图像调整功能； 10、具有自动 gamma 校正技术； 11、具有视频降噪，运动补偿，色彩变换等图像处理功能； 12、支持屏体拼缝亮线、暗线校正； 13、可实现 LED 单点检测功能； 14、内置电源具备 PFC 功能，功率因数 $\geq 95\%$ ； 15、具有颜色、亮度校正功能； 16、电磁辐射（EMC）信息技术设备（ITE）B 级； 17、像素点失控率： $\leq 1/1500000$ 18、可视距离： $\geq 0.5\text{m}$ ； 19、可视视觉：水平视角 $\geq 160^\circ$ ，垂直视角 $\geq 140^\circ$ ； 20、单元箱体平整度： $\leq 0.1\text{mm}$ ； 21、亮度均匀性： $\geq 98\%$ ； 22、显示单元色域： $\geq 120\%$ ； 23、色度均匀性： $\pm 0.003\text{Cx}$ ， Cy 之内； 24、发光点中心偏距查： $\leq 2\%$ ； 25、亮度： $\geq 5000\text{ cd/m}^2$ （0-5000 可任意调节）； 26、色温可调范围：1000k~10000k 可调； 27、对比度： $\geq 8000:1$ ；			
--	--------	---	--	--	--

		28、显示屏灰度处理等级：16 位； 29、灰度等级：65536； 30、驱动方式：恒流驱动； 31、平均无故障时间（MTTR）：≥10000h； 32、寿命典型值：100, 000h； 33、工作温度范围：-20℃ 至 50℃；存储温度范围 20℃至 60℃；工作湿度范围：（10%-80%）RH 无凝结；工作电压 DC:4.2-5V；供电要求 AC: 220 ×（1± 10%）V； 34、重量：≤50Kg/m²； 35、最大功耗：≤350W，平均功耗≤120W，带电黑屏≤30W； 36、电流增益调节级别：≥8 位； #产品外观、安全性、最大亮度、最高对比度检测依据现行有效 GB/T 43770-2024，全部检测项目结论合格；须提供第三方检测机构出具的检测报告。			
6	视频处理发送器	1、支持 SDI、HDMI、DVI 等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备 8 个千兆网口输出，单机支持最宽 8192 像素，最高 4096 像素； 2、支持数字信号接口，包括 1 路 SDI，1 路 HDMI，2 路 DVI； 3、输入分辨率：1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置； 4、带载 520 万像素，最宽可达 8192 点，最高 4096 点； 5、支持视频源任意切换，任意缩放； 6、支持三画面显示，位置、大小可自由调节； 7、支持 HDCP1.4； 8、双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间级联； 9、支持亮度和色温调节； 10、支持低亮高灰；	台	1	工业

7	接收卡	1、支持 14bit 精度逐点校正； 2、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片； 3、支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型； 4、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； 5、单卡支持 32 组 RGB 信号输出； 6、支持超大带载面积； 7、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； 8、支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； 9、支持电源反接保护电路；	张	28	工业
8	LED 播放系统	1、表格输入； 2、网络功能； 3、后台播放； 4、定时播放； 5、数据库显示； 6、多显示屏支持； 7、多屏独立编辑； 8、多窗口多任务同时播放； 9、文本支持 Word, Excel； 10、可为节目窗叠加背景音乐； 11、可在 WIN98、WIN2000、WINXP 等操作系统下运行； 12、丰富的图片浏览方式； 13、日期、时间、日期+时间、模拟时钟等各种正负计时功能； 14、日历可透明显示； 15、可自动播放多个任务 (*.LSP)； 16、提供外部程序接口；	套	1	工业

		17、视频源色度、饱和度、亮度、对比度软件调节； 18、支持所有的动画文件（MPG / MPEG / MPV / MPA / AVI / VCD / SWF / RM / RA / RMJ / ASF. . . ）；			
9	控制电源	1、电压电流：5v40a； 2、输出：200W； 3、输入：200-240VAC； 4、频率范围：47-63HZ；	个	46	工业
10	智能配电箱	1、20KW 定制配套配电系统，电脑远程控制开关电源，分路上电，过压、过载、漏电保护等(智能控制 LED 屏开启关闭)； 2、以 3 秒延迟分段启动为基础，总分 3 段，外加手动、停止、自动、切换功能；内部各个电气元件安装牢固、配线有序、接口齐全，各电气节点标识清晰，不易脱落； 3、配电柜面板选择旋钮在自动模式下，远程上电分开环及闭环两种控制。配电柜内部时间控制器处在使用时，远程上电为开环式控制，远程控制功能可改变 LED 屏的主电源起动状态。配电柜内部时间控制器处在停用状态，远程上电为闭环控制，远程控制功能可改变 LED 屏的主电源起动、停止状态； 4、规格：2mmSPCC 冷扎钢板制作，静电喷塑处理。 5、参考尺寸：600mm*500mm*200mm 6、配置：1 个 3P63A 漏电保护空气开关，8 个 3P32A 漏电保护空气开关。1 个满足 20KW 的远程断路器及配套远程断路控制软件；	套	1	工业
11	屏体结构框架	1、主框架采用:角铁、方管、槽钢、铁板、化学螺栓、膨胀螺钉和辅材； 2、主框架为保证安全以及平整度，需要采用焊接方式，牢固焊接制作。所有对接焊缝均需焊透，沿接触面满焊； 3、外装饰材质(铝型材、铝塑板、薄钢板等其他)及颜色需经甲方同意，根据需要临时添加龙骨架，具体做法由装修工艺定，室外硅酮耐候胶填缝，	平米	18.60	工业

		收口封堵严密，不漏水，板面应平整无明显翘曲，屏体适当位置均需预留检修口； 4、结构主材料：50x50x3 方管 13（m， pcs）， 40x40x3 角钢 1（m， pcs）， 20x40x3 矩管 46（m， pcs）。结构包边上下左右 10cm；			
12	下口电缆	1、ZB-RVV3*2.5 平方国标阻燃护套电缆线；	米	300	工业
13	六类网线	1、六类室内非屏蔽双绞线，纯铜纤芯； 2、符合国标高速 1000Base-T 千兆以太网(1000Mbps)的传输；	米	300	工业
14	HDMI 线 10 米	1、规格：10 米成品光纤 HDMI 线，4K，接口 HDMI；	条	1	工业
15	HDMI 线 50 米	1、规格：50 米成品光纤 HDMI 线，4K，接口 HDMI；	条	1	工业
16	LED 屏设备安装及辅料	1、包括上口电缆，下口电缆、六类网线的敷设，3.6*150mm 扎带 600 条、M8*80 膨胀螺栓 30 个； 2、包括 20 日工的安装调试、系统布线等工作；	项	1	工业
17	混合线声源线阵音箱	1、构成：8×3"+8×1" + Horn； 2、额定阻抗：≥16Ω； 3、额定功率：≥320W； 4、低频切点：≤120Hz； 5、有效频率范围：90Hz-20KHz (-6 dB)； 6、灵敏度(1W/1M)：LF：≥99 dB，HF：≥99 dB； 7、峰值声压级：≥129dB； 8、水平 / 垂直指向覆盖角：≥120° / ≥20°； 9、总谐波失真：≤3%； #额定阻抗、额定功率、峰值声压级、有效频率范围、总谐波失真、水平 / 垂直指向覆盖角检测，检测依据可任选以下一套现行有效标准：GB/T	只	4	工业

		12060.5-2011、SJ/T 11523-2015、WH/T 75-2016；全部检测结论合格；须提供第三方检测机构出具的检测报告。			
18	超低频音箱	1、双 12 英寸带通式低频扬声器系统； 2、内建五金连接件，可堆叠可吊挂； 3、扬声器安装采用 V 型号角加载结构； 4、单元构成：2×12"锥盘低频扬声器； 5、额定阻抗： $\geq 4\Omega$ ； 6、有效低频下限频率（-10dB）：35Hz-200Hz； 7、灵敏度： $\geq 100\text{dB}$ ； 8、额定功率： $\geq 800\text{W}$ ； 9、峰值声压级： $\geq 135\text{dB}$ ； 10、总谐波失真： $\leq 3\%$ ； #额定阻抗、额定功率、峰值声压级、有效低频下限频率、总谐波失真检测，检测依据可任选以下一套现行有效标准：GB/T 12060.5-2011、WH/T 75-2016；全部检测结论合格；须提供第三方检测机构出具的检测报告。	只	2	工业
19	低频功放	1、4 独立 DSP 通道+4 通道功放，可任意路由； 2、DSP 功能：包括但不限于音频路由、增益、参量均衡、延时、压缩器、噪声门、极性翻转、全通滤波器、联调编组、峰值限制器； 3、联控方式：USB、RS-485、TCP/IP； 4、 8Ω 输出功率：1300； 5、 4Ω 输出功率：2100； 6、 8Ω 桥接输出功率：4200； 7、频率响应（1W 8ohms）：20Hz-35KHz（-0.5dB）； 8、转换速率：60V/ μs ； 9、输入阻抗： $20\text{K}\Omega$ BALANCED， $10\text{K}\Omega$ UNBALANCED； 10、额定电源：220V（ $\pm 10\%$ ）/50-60Hz；	台	2	工业

20	数字音频处理器	1、频率响应：20Hz-20KHz； 2、输入输出接口：2路输入接口，6路输出接口，2路输入接口上各有一3段参量均衡器和一个增益控制。6路输出接口都配置有各自独立的分频滤波器、5段参量均衡、高音和低音控制、压限器和延时器（延时最大每通道7ms）输入/输出端都可以快速通断的哑音开关、电平指示器和增益调节器； 3、RS232接口实时控制，含PC软件。增加的USB接口功能，可以方便快捷地与笔记本电脑进行配接； 输入通道矩阵控制，输出通道可以选择任何通道的输入。同时具有通道的COPY功能，可以方便使用时的参数调整。 4、每一组Q值从0.5到10； 5、独立的限制器：Attack, Hold, Decay的时间及门限值参数方便您灵活配置； 6、每个通道的高通、低通配置6dB,12dB,18dB,24dB,48dB的频响曲线； 7、8×7段输入/输出精确数字电平表，2×20LCD背光显示；	台	1	工业
21	数字电源时序器	1、8路万用电源插座，每路为13A； 2、带鹅颈照明灯； 3、时序电源控制； 4、带LED电压表显示，准确显示当前电压值； 5、多台联机功能，可作扩展功能；	台	1	工业
22	16路调音台	1、输入通道：≥16路，话筒输入≥10路，其中4路立体声； 2、输出通道：STEREO OUT≥路2，PHONES≥1路； 3、总谐波失真：0.03%+14dBu（20Hz-20kHz）； 4、采样率：≤192kHz，Bit深度24-bit； 5、频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz）； 6、母线：立体声*1，编组*4，AUX（包括FX）；	台	1	工业

		7、按键：16 路 60mm 推子，发光 ON/OFF 开关； 8、旋钮：支持信号电频控制、支持调节通道压缩量、支持修饰通道音质、支持调节 AUX、支持切换左右声道声像、支持效果开关； 9、USB 音频：支持 USB 音频； 10、幻象电源：+48V，带幻象电平表； 11、额定功耗：≤30W； 12、内建数字效果：24 编程；			
23	无线手持话筒主机	系统指标： 1、频率范围：640MHz-690MHz/740MHz-790MHz； 2、调制方式：宽带 FM； 3、可调范围：50MHz； 4、信道数目：200； 5、信道间隔：250KHz； 6、频率稳定度：±0.005%以内； 7、动态范围：100dB； 8、最大频偏：±45KHz； 9、音频响应：80Hz-18KHz (±3dB)； 10、综合信噪比：>105dB； 11、综合失真：0.5%； 12、工作温度：-10° C--+40° ； 接收机指标： 13、接收机方式：二次变频超外差； 14、中频频率：第一中频：110MHz，第二中频 10.7MHz； 15、无线接口：BNC/50Ω； 16、灵敏度：12 dBμV (80dBS/N)； 17、灵敏度调节范围：12-32 dBμV；	台	2	工业

		18、杂散抑制：75dB； 19、最大输出电平：+10 dBV；			
24	无线手持话筒	1、天线路式：佩挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线，手持麦克风； 2、内置螺旋天线； 3、输出功率：高功率 50mW；低功率 30mW； 4、杂散抑制：-60dB； 5、供电：两节 AA 电池； 6、使用时间：50mW 时大于 5 个小时,30mW 时大于 10 小时；	只	4	工业
25	无线领夹话筒主机	系统指标： 1、频率范围：640MHz-690MHz/740MHz-790MHz； 2、调制方式：宽带 FM； 3、可调范围：50MHz； 4、信道数目：200； 5、信道间隔：250KHz； 6、频率稳定度：±0.005%以内； 7、动态范围：100dB； 8、最大频偏：±45KHz； 9、音频响应：80Hz-18KHz (±3dB)； 10、综合信噪比：>105dB； 11、综合失真：0.5%； 12、工作温度：-10° C--+40° ； 接收机指标： 13、接收机方式：二次变频超外差； 14、中频频率：第一中频：110MHz，第二中频 10.7MHz； 15、无线接口：BNC/50Ω； 16、灵敏度：12 dB μV (80dBS/N)；	台	2	工业

		17、灵敏度调节范围：12-32 dB μ V； 18、杂散抑制：75dB； 19、最大输出电平：+10 dBV；			
26	无线领夹话筒	1、天线路式：佩挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线，手持麦克风； 2、内置螺旋天线； 3、输出功率：高功率 50mW；低功率 30mW； 4、杂散抑制：-60dB； 5、供电：两节 AA 电池； 6、使用时间：50mW 时大于 5 个小时,30mW 时大于 10 小时；	只	8	工业
27	放大器主机	1、全频道的 UHF 天线分配器，它可以在多频道系统中导引天线讯号从一对天线到多台接收机； 2、分配器会放大射频讯号以弥补在分配过程中的衰减； 3、外置 5A 开关电源，可提供四组 12V 直流电给无线接收机； 4、单一台天线分配器主机可支援最多 16 个天线通道端口； 5、频率响应 450~970MHZ； 6、阻抗：50 欧姆； 7、输入交流电电压：100-240v； 8、输出直流电电压：12V； 9、天线增幅器电压：12V；	台	1	工业
28	放大器天线	1、采用对数周期偶极振子阵列，能够在面向所需的覆盖区域时提供最佳接收效果，集成式放大器具有 2 个增益设置，用于补偿不同级别的同轴电缆信号损失； 2、可将天线翼叶子固定在话筒支架上，也可将其悬挂在天花板上，或者使用集成式可旋转支架固定在墙壁上； 3、低噪声信号放大器能够补偿同轴电缆的插入损失，可与无线接收机和天线分配系统兼容，能够提供 10-15 伏直流偏压；	只	2	工业

29	落地话筒支架	1、材质：优质钢管； 2、立杆高度：950mm-1650mm； 3、横杆长度：500mm-900mm； 4、横杆承重：≤2.5kg； 5、锁紧承重：≥5kg；	个	4	工业
30	机架式操作台	1、参考尺寸：1200*900*750mm(宽*深*高)； 3、材质：钢木结合、静电喷塑； 2、结构：两联机架式、含2个圆凳；	个	1	工业
31	机柜 PDU	1、全长：≥1.8 米； 2、AC 孔位：8 位； 3、插孔电流：10A； 4、开关方式：总控开关； 5、功率：2500W；	个	2	工业
32	四芯音响插头	1、类型：NL4FC； 2、工艺：镀金； 3、外壳：PVC 材质； 4、接法：免焊接；	个	12	工业
33	大二芯音响插头	1、接口：6.35 单声道； 2、外壳：pvc 环保材料；	对	42	工业
34	卡侬公母接头	1、接口：卡侬； 2、材质：铜+锌合金+PC+PVC；	个	42	工业
35	电源线	1、规格：RVV2*2.5 平方铜芯国标二芯护套软线；	米	300	工业
36	信号线	1、规格：RVVP2*0.5 平方铜芯国标二芯护套软线；	米	428	工业

37	音箱线	1、规格：EVJV2*2.5 平方纯铜音频护套线 ；	米	300	工业
38	音响设备安装及辅料	1、包括电源线、信号线、音箱线的敷设，3.6*150mm 扎带 400 条、M8*80 膨胀螺栓 24 个、5 米内径 40mm 热缩管； 2、包括 15 日工的安装调试、系统布线等工作；	项	1	工业
39	LED 三基色柔光灯	1、电源输入：IEC 电源插 输入/输出 AC100~240V 50-60Hz； 2、信号输入/输出：3P-XLR 输入/输出，DMX512 信号； 3、电源消耗功率：150W； 4、LED 光源：超高亮度白光爱迪生 LED 灯珠 0.5W*360 个，色温 3200（6500K 可选），CRI>90； 5、DMX 通道：3 DMX 通道； 6、控制：LCD 显示屏+4 个轻捷快捷键；4 种调光曲线可选择，主从机同步，单独自走程序； 7、光学系统：光束角度 170 度； 8、外壳材料：铝合金和铁； 9、工作环境温度：-20° -40° ；	台	8	工业
40	LED 静音换色灯	1、电压：AC120V-240V，50/60Hz； 2、额定功率：180W； 3、LED 灯珠：54 颗*3W，添鑫足 3W 灯珠； 常规 R12 颗 G15 颗 B15 颗 W12 颗（54 颗全暖白/54 颗全单色可选）； 4、透镜角度：常规 25° （15° /45° 可选）； 5、颜色：连续的红绿蓝白颜色转换，RGBW 无限混色； 6、频闪：随机频闪，按顺序跳动，频闪效果； 7、散热：连续的红绿蓝和白色的颜色转换，通过内部结构铝基板，外壳压铸铝对流冷却，无风机噪声，内部热敏温控保护； 8、控制模式：DMX-512 控制操作、主从机模式、单机模式、声控模式；	台	12	工业

		9、通道：8种内置程序可以通过DMX控台和已制定程序选择使用；彩虹效果，可调速； 10、显示：LED数码管按键拨码； 11、整合调光：0-100%； 12、频闪：电子频闪 1-25fps/秒；			
41	摇头光束图案灯	1、灯泡功率：330W；专业舞台泡，光斑角度 $\geq 20^\circ$ ； 2、颜色轮：14片颜色片+白光，半色效果，可做双向变速彩虹效果； 3、图案：17个固定图案+白光，旋转图案轮7个+白光可做双向变速效果； 4、棱镜1：16棱镜； 5、棱镜2：16+16棱镜双向旋转，速度可调； 6、调焦：线性调焦； 7、调光： $\geq 0-100\%$ 线性调光； 8、频闪： $\geq 0-14$ 次/秒，速度可调； 9、旋转角度： $\geq$ 水平 540° ，垂直 $\geq 270^\circ$ （自动回位纠错功能，具有16bit精度调节）； 10、切光：具有颜色+图案+棱镜+水平/垂直切光功能； 11、控制：国际标准DMX512信号，3芯接口； 12、控制分类：1:颜色轮，2:切光/频闪，3:调光，4:固定图案盘，5:旋转图案盘，6:图案自转，7:棱镜1，8:棱镜2，9:棱镜旋转，10:雾放大化，11:调焦12:Y，13:X微调，14:Y，15:Y微调，16:灯泡控制&复位；	台	4	工业
42	数字灯光控制台	1、可用U盘输灯库； 2、DMX512/1990标准，512个DMX控制通道； 3、四个光电隔离独立驱动信号输出端口； 4、可抗2000Vrms，电气冲击，独立电源独立信号可以控制40通道最多240台电脑灯和240路调光； 5、320*240大屏幕显示所有操作和变化及输出，通道软分配；	台	1	工业

		6、可以存储 512 个程序旋钮有不同的时间可调, X/Y 控制自然顺滑, 现场可以拷贝通道项目清单, 独立系统锁功能, 有效防止误操作; 7、内置灯库使用更方便, 机内固化多种特效程序, 有效支持现场变幻特效, USB 存储器, 可以有效保存现场数据; 8、内置高性能绿色开关电源, 90V—250V 电压适应范围, 符合电源要求(定制) 音频输入连接器: XLR—D3FX2;			
43	电源直通箱	1、输入电压: AC380V $\pm$ 10%三相五线, 50HZ $\pm$ 5%; 2、输出功率: 12 路 $\times$ 4KW 可用于任何负载; 3、产品功能: 过载与短路双重保护高分断空气开关三相独立电压检测, 三相 A. B. C 指示灯指示设有三位万能备用插座;	台	1	工业
44	信号分配放大器	1、供电: 115V/230V; 2、频率: 50HZ; 3、每一路都是独立的变压器供电和八个光学隔离信号放大器来扩大 DMX 输出; 4、放大功能可以令连接延长超过标准的 DMX512 长度; 若需要额外的位置, 可以在同一连接上使用多个信号放大器. 每个连接的位置可以独立地连接, 可连接 32 台灯具;	台	1	工业
45	铸铝灯勾	1、灯钩材质: 金属铝制; 2、手柄: 碳钢螺丝手拧手柄;	个	32	工业
46	胶木接插件	1、10A 胶木接插件, 优质铜芯, 绝缘阻燃外壳, 防脱线设计;	个	24	工业
47	保险连	1、参考规格: Φ 6mm 长 30cm; 2、材质: 金属钢丝保险链;	条	24	工业
48	电源线	1、规格: RVV2*2.5 平方铜芯国标二芯护套软线;	米	300	工业

49	信号线	1、规格：RVVP2*0.5 平方铜芯国标二芯护套软线；	米	300	工业
50	固定灯杆	1、悬挂：4 吊点直径 6mm 钢丝绳悬挂； 2、载荷：600kg； 3、单道直径：48mm 壁厚 3mm 钢制单杆采用固定焊接，整体表面刷水性防锈漆，两端 PVC 管帽封堵；	米	12	工业
51	灯光安装	1、安装要求：所有灯具上架，安装到固定灯杆，连接电源线与信号线，固定灯钩与保险链；	个	24	工业
52	灯杆安装	1、安装要求：灯杆与顶面硬连接；	米	12	工业
53	灯光设备安装及辅料	1、包括 RVV2*2.5 电源线、RVV2*0.5 信号线的敷设，3.6*150mm 扎带、； 2、包括 10 个日工的安装调试、系统布线等工作；	项	1	工业

附件五 办公设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	所属行业
1	大茶几	1、参考规格：1000*500*450 2、基材：选用环保板材，经过防虫、防腐处理，强度高、刚性好，甲醛释放量标准 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ 。 3、面材：三聚氰胺饰面。 4、封边：PVC 封边条封边。 5、五金：连接件采用高工艺冷轧钢管，表面经高温、磷化处理，静电粉末喷涂。	个	1	工业
2	定制会议桌	1、参考规格：5000*1600*750 2、基材：选用环保板材，经过防虫、防腐处理，强度高、刚性好，甲醛释放量标准 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ 。	延米	8	工业

		3、面材：优质三聚氰胺饰面。 4、封边：PVC 封边条封边。 5、五金：五金配件紧密拼接，封边细腻、线条均匀、转角过渡自然，间隙细小且均等。			
3	办公桌	1、参考规格：1200*600*750 2、基材：选用环保板材，经过防虫、防腐处理，强度高、刚性好，甲醛释放量标准 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$ 。 3、面材：三聚氰胺饰面。 4、封边：PVC 封边条封边。 5、五金：采用连接件、铰链、三节无声滑轨使用次数可达 10 万次以上且承重力可达 45Kg、锁具；采用高工艺冷轧钢管，表面经高温、磷化处理，静电粉末喷涂。	组	25	工业
4	茶水柜	1、参考规格：800*400*800 2、基材：选用环保板材，经过防虫、防腐处理，强度高、刚性好，甲醛释放量标准 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$ 。 3、面材：优质三聚氰胺饰面。 4、封边：PVC 封边条封边。 5、五金：采用连接件、铰链、三节无声滑轨使用次数可达 10 万次以上且承重力可达 45Kg； 6、工艺：人造板饰面色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整；五金配件紧密拼接，封边细腻、线条均匀、转角过渡自然，间隙细小且均等；人造板双饰面、封四边处理。	组	2	工业
5	定做木质文件柜	1、参考规格：800*400*2000 2、基材：选用环保板材，经过防虫、防腐处理，强度高、刚性好，甲醛释放量标准 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$ 。 3、面材：优质三聚氰胺饰面。	个	5	工业

		4、封边：PVC 封边条封边。 5、五金：采用连接件、铰链、三节无声滑轨使用次数可达 10 万次以上且承重力可达 45Kg、锁具； 6、工艺：人造板饰面色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整；五金配件紧密拼接，封边细腻、线条均匀、转角过渡自然，间隙细小且均等人造板双饰面、封四边处理。			
6	隔断柜	1、参考规格：1200*400*1200 2、基材：选用环保板材，经过防虫、防腐处理，强度高、刚性好，甲醛释放量标准$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 3、面材：三聚氰胺饰面。 4、封边：PVC 封边条封边。 5、五金：采用连接件、铰链、三节无声滑轨使用次数可达 10 万次以上且承重力可达 45Kg； 6、工艺：人造板饰面色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整；五金配件紧密拼接，封边细腻、线条均匀、转角过渡自然，间隙细小且均等；人造板双饰面、封四边处理。	组	1	工业
7	背景柜	1、参考规格：长 3800*高 2400*深 400 2、基材：选用环保板材，经过防虫、防腐处理，强度高、刚性好，甲醛释放量标准$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 3、面材：优质三聚氰胺饰面。 4、封边：采用激光封边，封后完成面为 1mm 厚，采用四周 PVC 封边，封后完成面为 1mm 厚，采用 PUR 水性胶，封边平滑，颜色与板材一致，严密、平整、无脱胶； 5、五金：门铰大尺寸调节，静音柔和，超长次数灵活开启，耐盐雾腐蚀强。三节滑轨推拉顺畅，承重性能强；超长次数灵活推拉，耐盐雾腐蚀强。灯光嵌入式 LED 灯带。	延米	4	工业

		6、吊码：承重力强，耐腐蚀，安全可靠。反弹器：根据参考规格安装位置，符合使用高度。拉手螺钉固定，金属材质。 7、工艺：人造板饰面色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整；五金配件紧密拼接，封边细腻、线条均匀、转角过渡自然，间隙细小且均等；人造板双饰面、封四边处理。			
8	叠落凳	1、采用一次性环保 APP 注塑，高工艺高温模具成型，结实耐用。	个	40	工业
9	发言台	1、参考规格：600*450*1100 2、基材：选用环保板材，经过防虫、防腐的处理，强度高、刚性好，甲醛释放量标准$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 3、面材：三聚氰胺饰面。 4、封边：封边条及热熔无缝封边技术。 5、五金：采用连接件、铰链； 6、工艺：人造板饰面色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整；五金配件紧密拼接，封边细腻、线条均匀、转角过渡自然，间隙细小且均等；人造板双饰面、封四边处理。	个	1	工业
10	办公桌	1、参考规格：1200*600*750 2、基材：选用环保板材，经过防虫、防腐的处理，强度高、刚性好，甲醛释放量标准$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。 3、面材：优质三聚氰胺饰面。 4、封边：PVC 封边条封边。 5、五金：采用连接件、铰链、三节无声滑轨使用次数可达 10 万次以上且承重力可达 45Kg、锁具；高工艺冷轧钢管，表面经高温、磷化处理，静电粉末喷涂。 6、工艺：双面贴同档次防火板，压力均匀；五金配件紧密拼接，封边细腻、线条均匀、转角过渡自然，间隙细小且均等。	组	4	工业

11	大茶几 2	1、参考规格：1000*500*450 2、基材：选用环保板材，经过防虫、防腐的处理，强度高、刚性好，甲醛释放量标准 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ 。 3、面材：三聚氰胺饰面。 4、封边：PVC 封边条封边。 5、五金：采用连接件，高工艺冷轧钢管，表面经高温、磷化处理，静电粉末喷涂。	个	1	工业
12	上下床	1、参考规格：1000*2000*1800 2、基材：采用一级冷轧钢板。 3、漆面：钢板六道防锈处理，采用优质耐黄变塑粉表面经高温、磷化处理，静电粉末喷涂，表面光泽平整无泪痕。 4、结构：床立柱：50*50*1.2mm 冷轧钢管型材，长横梁：30*60*1.5mm 钢管 短横梁 25*50*1.5mm 钢管，环保实木多层板床板。	组	2	工业
13	储物架	1、参考规格：2000*800*400 2、基材：采用一级冷轧钢板。 3、漆面：钢板六道防锈处理，采用优质耐黄变塑粉表面经高温、磷化处理，静电粉末喷涂，表面光泽平整无泪痕。 4、结构：立柱 65*50*1.5C 型菱形孔，横梁 50*80*1.5P 型，层板 0.8。	个	8	工业
14	储物架 2	1、参考规格：2000*1000*400 2、基材：采用一级冷轧钢板，裸板 0.8 厚，每层承重 500 公斤以上。 3、漆面：钢板六道防锈处理，采用优质耐黄变塑粉表面经高温、磷化处理，静电粉末喷涂，表面光泽平整无泪痕。 4、结构：立柱 65*50*1.5C 型菱形孔，横梁 50*80*1.5P 型，层板 0.8。	个	6	工业
15	塑料凳	1、采用一次性环保 APP 注塑，高工艺高温模具成型，结实耐用。	把	150	工业

16	垃圾桶	1、尺寸：20L 小巧方形浅色带盖脚踏垃圾桶（带垃圾分类标识）	个	35	工业
----	-----	---------------------------------	---	----	----

附件六 幼儿家具

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	所属行业
1	靠背椅-托班	1、参考尺寸：坐高 24（±）1cm，椅面尺寸 32cm×31cm（±）1cm。 2、采用 ENF 级桦木多层板，其中凳面 1.5cm 厚，侧片 2cm 厚，纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：底部自带橡胶脚套，防滑耐磨。	把	50	工业
2	靠背椅-小班	1、参考尺寸：坐高 26（±）1cm，椅面尺寸 32cm×31cm（±）1cm。 2、采用 ENF 级桦木多层板，其中凳面 1.5cm 厚，侧片 2cm 厚，纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：底部自带橡胶脚套，防滑耐磨。	把	100	工业
3	靠背椅-中班	1、参考尺寸：坐高 28（±）1cm，椅面尺寸 32cm×31cm（±）1cm。 2、采用 ENF 级桦木多层板，其中凳面 1.5cm 厚，侧片 2cm 厚，纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：底部自带橡胶脚套，防滑耐磨。	把	80	工业

4	靠背椅-大班	1、参考尺寸：坐高 31（±）1cm，椅面尺寸 32cm×31cm（±）1cm。 2、采用 ENF 级桦木多层板，其中凳面 1.5cm 厚，侧片 2cm 厚，纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：底部自带橡胶脚套，防滑耐磨。	把	50	工业
5	备餐桌-托班、小班	1、参考尺寸：桌面 110cm×45cm（±1cm）；桌面离地高度 48cm（±1cm）；桌腿直径 5cm（±1cm）；桌面厚度 2cm。 2、采用 ENF 级 2cm 厚桦木实木多层板，桌面正反面原木色防火板贴面，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；桌腿使用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌面和桌腿由铁艺圆盘连接，表面喷塑。桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。	张	5	工业
6	备餐桌-中班、大班	1、参考尺寸：桌面 110cm×45cm（±1cm）；桌面离地高度 58cm（±1cm）；桌腿直径 5cm（±1cm）；桌面厚度 2cm。 2、采用 ENF 级 2cm 厚桦木实木多层板，桌面正反面原木色防火板贴面，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；桌腿使用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌面和桌腿由铁艺圆盘连接，表面喷塑。桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。	张	3	工业
7	豆型桌-托班（白色桌面）	1、参考尺寸：桌面 154cm×83cm（±1cm）；桌面离地高度 48cm（±1cm）；桌腿直径 5cm（±1cm）；桌面厚度 2cm。桌面俯视形似豌豆，顶端间距 115cm，桌面最窄处尺寸为 54.5cm 2、采用 ENF 级 2cm 厚桦木实木多层板，桌面正反面原木色防火板贴面，纹	张	2	工业

		理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；桌腿使用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌面和桌腿由铁艺圆盘连接，表面喷塑。桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。			
8	豆型桌-小班 (白色桌面)	1、参考尺寸：桌面 154cm*83cm (±1cm)；桌面离地高度 50cm (±1cm)；桌腿直径 5cm (±1cm)；桌面厚度 2cm。桌面俯视形似豌豆，顶端间距 115cm，桌面最窄处尺寸为 54.5cm 2、采用 ENF 级 2cm 厚桦木实木多层板，桌面正反面原木色防火板贴面，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；桌腿使用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌面和桌腿由铁艺圆盘连接，表面喷塑。桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。	张	3	工业
9	圆桌-托班 (白色桌面)	1、参考尺寸：桌面直径 90cm (±1cm)；桌面离地高度 48cm (±1cm)；桌腿 5cm×5cm (±1cm)；桌面厚度 1.5cm 2、采用 ENF 级桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；其中桌面采用 1.5cm 厚双面贴原木色防火板；台框采用 2cm 厚桦木实木多层板。桌腿采用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。	张	2	工业
10	圆桌-小班 (白色桌面)	1、参考尺寸：桌面直径 90cm (±1cm)；桌面离地高度 50cm (±1cm)；桌腿 5cm×5cm (±1cm)；桌面厚度 1.5cm 2、采用 ENF 级桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；其中桌面采用 1.5cm 厚双面贴原木色防火板；台框采用 2cm 厚桦木实木多层	张	3	工业

		板。桌腿采用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。			
11	圆桌-中班（木色桌面）	1、参考尺寸：桌面直径 90cm（±1cm）；桌面离地高度 54cm（±1cm）；桌腿 5cm*5cm（±1cm）；桌面厚度 1.5cm 2、采用 ENF 级桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；其中桌面采用 1.5cm 厚双面贴原木色防火板；台框采用 2cm 厚桦木实木多层板。桌腿采用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。	张	2	工业
12	圆桌-大班（定制木色）	1、参考尺寸：桌面直径 90cm（±1cm）；桌面离地高度 58cm（±1cm）；桌腿 5cm*5cm（±1cm）；桌面厚度 1.5cm 2、采用 ENF 级桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；其中桌面采用 1.5cm 厚双面贴原木色防火板；台框采用 2cm 厚桦木实木多层板。桌腿采用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。	张	1	工业
13	梯型桌-托班	1、参考尺寸：桌面 120cm×60cm（±1cm）；桌面离地高度 48cm（±1cm）；桌腿直径 5cm（±1cm）；桌面厚度 2cm 2、采用 ENF 级 2cm 厚桦木实木多层板，桌面正反面白色防火板贴面，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；桌腿使用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。	张	8	工业

		5、配件：桌面和桌腿由铁艺圆盘连，表面喷塑，桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。			
14	梯型桌-小班	1、参考尺寸：桌面 120cm×60cm（±1cm）；桌面离地高度 50cm（±1cm）；桌腿直径 5cm（±1cm）；桌面厚度 2cm 2、采用 ENF 级 2cm 厚桦木实木多层板，桌面正反面白色防火板贴面，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；桌腿使用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌面和桌腿由铁艺圆盘连，表面喷塑，桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。	张	6	工业
15	梯型桌-中班	1、参考尺寸：桌面 120cm×60cm（±1cm）；桌面离地高度 54cm（±1cm）；桌腿直径 5cm（±1cm）；桌面厚度 2cm 2、采用 ENF 级 2cm 厚桦木实木多层板，桌面正反面白色防火板贴面，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；桌腿使用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌面和桌腿由铁艺圆盘连，表面喷塑，桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。	张	4	工业
16	梯型桌-大班	1、参考尺寸：桌面 120cm×60cm（±1cm）；桌面离地高度 58cm（±1cm）；桌腿直径 5cm（±1cm）；桌面厚度 2cm 2、采用 ENF 级 2cm 厚桦木实木多层板，桌面正反面白色防火板贴面，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；桌腿使用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌面和桌腿由铁艺圆盘连，表面喷塑，桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。	张	2	工业

17	长方桌-小班	1、参考尺寸：桌面 120cm×60cm（±1cm）；桌面离地高度 50cm（±1cm）；桌腿直径 5cm（±1cm）；桌面厚度 2cm 2、采用 ENF 级 2cm 厚桦木实木多层板,桌面正反面原木色防火板贴面，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；桌腿使用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌面和桌腿由铁艺圆盘连接，表面喷塑。桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。	张	12	工业
18	长方桌-中班	1、参考尺寸：桌面 120cm×60cm（±1cm）；桌面离地高度 54cm（±1cm）；桌腿直径 5cm（±1cm）；桌面厚度 2cm 2、采用 ENF 级 2cm 厚桦木实木多层板,桌面正反面原木色防火板贴面，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；桌腿使用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌面和桌腿由铁艺圆盘连接，表面喷塑。桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。	张	8	工业
19	长方桌-大班	1、参考尺寸：桌面 120cm×60cm（±1cm）；桌面离地高度 58cm（±1cm）；桌腿直径 5cm（±1cm）；桌面厚度 2cm 2、采用 ENF 级 2cm 厚桦木实木多层板,桌面正反面原木色防火板贴面，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点；桌腿使用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：桌面和桌腿由铁艺圆盘连接，表面喷塑。桌腿底部加毛毡，起到防滑作用。	张	4	工业
20	方桌-中班	1、参考尺寸：桌面 60cm×60cm（±1cm）；桌面离地高度 54cm（±1cm）；桌腿直径 5cm（±1cm）	张	2	工业

		2、采用 ENF 级 2cm 厚桦木多层板,桌面正反面原木色防火板贴面,纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点;桌腿使用桦木实木。 3、采用绿色环保无毒水性漆,经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金,安全无毒。			
21	两层玩具柜	1、参考尺寸:100cm×33cm×60.5cm(±1cm) 2、柜体分二层隔断,有背板,层板内径深度 30.5cm(±0.2cm),内径长度 97cm(±0.2cm),可横向放置 31×20×13.5cm(±0.2cm)的收纳盒 3 个,柜体整体为原木色,柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚及 0.5cm 厚桦木实木多层板,纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆,经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金,安全无毒。	个	16	工业
22	两层玩具柜-无背板	1、参考尺寸:100cm×33cm×60.5cm(±1cm) 2、表面纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。柜体分二层中空,可双向取物,每层内径长度 97cm,内径深度 32.5cm(±0.2cm),内径高度 21cm(±0.2cm),每层可横向放置尺寸为 31×20×13.5cm(±0.2cm)的收纳盒 3 个,柜体整体为原木色,柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板,纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆,经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金,安全无毒。	个	24	工业
23	两层 1/4 圆柜	1、参考尺寸:100cm×33cm×54cm(±1cm) 2、柜体为二层式样 1/4 圆形储物空间,二层 4 格分区,顶板为宽距 27.5cm(±0.2cm)的 1/4 圆形面板,自上而下第一层为 2 格扇形中空分区,分区空间上弧和下弧最宽处间距 33cm(±0.2cm),最窄间距 32.5cm(±0.2cm),空间内径高度 21cm(±0.2cm)。第二层为有白色网孔铁艺背板 2 格扇形	个	4	工业

		分区，网孔为圆形，分区空间上弧和下弧间距最宽 31cm（±0.2cm），间距最窄 30.5cm（±0.2cm），空间内径高度 21cm（±0.2cm）。柜体侧边为白色，其他部分都是原木色。柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，其中侧板及顶板为白色防火板贴面，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、配件：铁网，采用低碳钢材质，安装简单方便。			
24	两层扇形柜-无背板	1、参考尺寸：54cm×33cm×60.5cm（±1cm） 2、柜体为二层扇形中空，每层层板上弧和下弧间距最宽 32.5cm（±0.2cm），间距最窄 32cm（±0.2cm），每隔层板都可以放置尺寸 31×20×13.5cm（±0.2cm）的收纳盒。柜体为原木色，柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。	个	6	工业
25	阶梯玩具柜-低	1、参考尺寸：110cm×33cm×60.5cm（±1cm） 2、柜体为三层阶梯式，自下而上共 6 格中空储物隔断，最底层为左中右 3 格，中间层为左中 2 格，顶层为 1 格分区，隔断空间的内径长度 35cm（±0.2cm），内径深度 31cm（±0.2cm），内径高度 16.5cm（±0.2cm），中空区域均可放置尺寸 31×20×13.5cm（±0.2cm）的收纳盒，柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。	个	3	工业
26	阶梯玩具柜	1、参考尺寸：110cm×33cm×76cm（±1cm）	个	1	工业

		2、柜体为三层阶梯式，自下而上共 6 格中空储物隔断，最底层为左中右 3 格，中间层为左中 2 格，顶层为 1 格分区，隔断空间的内径长度 35cm（±0.2cm），内径深度 31cm（±0.2cm），内径高度 21cm（±0.2cm），中空区域均可放置尺寸 31×20×13.5cm（±0.2cm）的收纳盒，柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。			
27	两层角柜	1、参考尺寸：33cm×33cm×60.5cm（±1cm） 2、柜体为二层式样直角储物空间，顶层两条直角边长 59cm（±0.2cm），每层不分区，柜体层板都为原木色，柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。	个	5	工业
28	三层扇形柜-无背板	1、参考尺寸：54cm×33cm×76cm（±1cm） 2、柜体为三层扇形中空，储物空间的内径高度 21cm（±0.2cm），上弧和下弧间距最宽 32.5cm（±0.2cm），间距最窄 32cm（±0.2cm），每层高度 22cm（±0.2cm），每隔层板都可以放置尺寸 31*20*13.5cm（±0.2cm）的收纳盒。柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。	个	4	工业
29	三层角柜	1、参考尺寸：33cm×33cm×76cm（±1cm） 2、柜体为三层式样 90 度扇形储物空间，各层直角边长 31cm（±0.2cm），	个	4	工业

		内径高度 21cm (±0.2cm)。柜体为原木色。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板,纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆,经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金,安全无毒。			
30	四层角柜	1、参考尺寸: 33cm×33cm×91cm (±1cm) 2、柜体为四层式样 90 度扇形储物空间,各层直角边长 31cm (±0.2cm),内径高度 20cm (±0.2cm),柜体为原木色。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板,纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆,经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金,安全无毒。	个	2	工业
31	三层玩具柜	1、参考尺寸: 100cm×33cm×76cm (±1cm) 2、柜体分三层隔断,有背板,每层内径尺寸 97×30.5×22cm (±0.2cm),每层可竖向放置尺寸 31*20*13.5cm (±0.2cm) 的收纳盒 4 个,横向放置同尺寸收纳盒 3 个,柜体整体为原木色,柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚及 0.5cm 厚桦木实木多层板,纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆,经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金,安全无毒。	个	18	工业
32	三层玩具柜-无背板	1、参考尺寸: 100cm×33cm×76cm (±1cm) 2、柜体分三层中空,可双向取物,每层内径长度 97cm,内径深度 32.5cm (±0.2cm),内径高度 21cm (±0.2cm),每层可竖向放置尺寸 31×20×13.5cm (±0.2cm) 的收纳盒 4 个,横向放置同尺寸收纳盒 3 个,柜体整体为原木色,柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板,纹理清晰、无结疤、无黑疤、无	个	15	工业

		红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。			
33	三层七格玩具柜	1、参考尺寸：100cm×33cm×76cm（±1cm） 2、柜体分三层七格，有背板，第一层均分左右两格，隔断空间内径尺寸：48×31×21cm（±0.2cm），可横向放置尺寸 31×20×13.5cm（±0.2cm）的收纳盒，第三层同第一层相同，第二层均分左中右三格，隔断空间内径尺寸 31×31×21cm（±0.2cm），可横向放置尺寸 31×20×13.5cm（±0.2cm）的收纳盒，柜体整体为原木色，柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚及 0.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。	个	1	工业
34	幼儿床-浅灰色	1、材质：EPP 材质； 2、参考尺寸：146×60×22cm。	张	250	工业
35	塑料床配托盘	1、参考尺寸：伸缩范围长 131cm-158cm，宽 57cm-83cm。（±1cm） 2、托架采用注塑工艺，加厚设计，一次成型，并设有可调尺，为不同床量身定制。框架采用 0.6cm 厚不锈钢。 3、万向轮铁质轴承，带刹车，轮子采用橡胶轮。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。	个	30	工业
36	定制衣帽柜	1、参考尺寸：150cm×38cm×135cm（±1cm） 2、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。	组	16	工业

37	吊柜	1、参考尺寸：150cm×38cm×50cm（±1cm） 2、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。	组	16	工业
38	侧边立柜	1、参考尺寸：80cm*38cm*222cm（±1cm） 2、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。	组	8	工业
39	15 格水杯毛巾架-托班	1、整体参考尺寸：60cm×12cm×118cm（±1cm），水杯内格尺寸 10cm×10cm×10cm（±0.2cm），毛巾内格规格 10*10*25cm（±0.2cm）。 2、采用 ENF 级桦木多层板，纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。	组	10	工业
40	18 格水杯毛巾架-中班	1、整体参考尺寸：70cm×12cm×117cm（±）1cm 水杯内格尺寸：10cm×10cm×10cm（±）1cm，毛巾内格规格：10×10×25cm（±）1cm。 2、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木多层板，纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。	组	6	工业
41	四层玩具柜	1、参考尺寸：120cm×38cm×110cm（±1cm） 2、柜体分四层隔断，有背板，层板内径长度 117cm（±0.2cm），内径深度 30.5cm，内径高度 19cm（±0.2cm），柜体整体为原木色，柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚及 0.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、	个	7	工业

		无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。			
42	尖顶玩具柜	1、参考尺寸：120cm×38cm×120cm（±1cm） 2、书柜由 2 部分组成，其中长方形书柜分为 3 层，每层尺寸为 117×30×19.4cmcm（±1cm），尖顶尺寸为 117×30×47.6cmcm（±1cm）。 3、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。	个	4	工业
43	分区收纳柜	1、参考尺寸：120cm×38cm×110cm（±1cm） 2、柜体分三层隔断，有背板。其中第一第三层板内径长度 117cm（±0.2cm），内径深度 30.5cm，内径高度 19.4cm（±0.2cm）；第二层柜分为左右两块，其中内径长度 57cm（±0.2cm），内径深度 30.5cm，内径高度 40cm（±0.2cm），体整体为原木色，柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚及 0.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。	个	2	工业
44	十格鞋凳	1、参考尺寸：100cm×33cm×35cm（±）1cm 2、鞋凳分为 2 层，每层 5 格，格子内尺寸为 18.2cm（±0.2cm），凳面是蓝色 PU 坐垫。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚及 0.5cm 厚桦木多层板，纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。	组	6	工业

		6、配件：凳面外表 PU，内含海绵。			
45	单面书架储物柜	1、参考尺寸：82cm×33cm×76cm（±1cm） 2、柜体由上下两部分组成，柜体上部分前后两面，一面为书架，共分三层自下而上呈阶梯斜坡式，每层隔断间隙最窄处 2cm（±0.2cm），最宽处 4cm（±0.2cm），底层书架档板厚度 1.5cm（±0.2cm），中间 2 层档板厚度为 0.5cm（±0.2cm），反面上方为长度 79cm 的圆棒，用以悬挂画纸，下方层板内径宽度 8.5cm（±0.2cm），中间高度 52cm（±0.2cm），柜体下方分隔为两个中空储物空间，空间尺寸 39*32.5*17.5cm（±0.2cm）。可以放置尺寸 31*20*13.5cm（±0.2cm）的收纳盒，柜体用螺丝固定。 2、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。	个	3	工业
46	简易美工柜	1、参考尺寸：80cm×40cm×76.5cm（±1cm） 2、柜体为三层向上开口式分层，顶层均分为内径尺寸 25×35.5×6cm（±0.2cm）的三分格，第二层为内径 77×32.5×6cm（±0.2cm）的向上开口储物空间，第三层为内径 77*35.5*6cm（±0.2cm）的向上开口储物空间中空内径高度 30cm（±0.5cm）。 3、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、配件：底部配万向轮，方便移动。	个	2	工业
47	组合式美工柜	1、参考尺寸：120cm*40cm*64cm（±1cm） 2、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无	个	6	工业

		红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：底部配万向轮，方便移动。			
48	阅读沙发柜	1、参考尺寸：112×30×130cm 2、框体采用 18mm 厚环保三聚氰胺贴面胶合板。 3、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。 4、原生态木蜡油封边。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、上层为座位区，采用环保 PVC 阻燃透气皮和阻燃泡棉；下层为四格柜，方便图书的摆放、查阅。 7、采用踢脚板设计，即增加稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。	个	3	工业
49	屋型积木柜	1、参考尺寸：80cm×33cm×116cm（±1cm） 2、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：搭配实木圆棒，方便陈列展示。	个	5	工业

附件七 幼儿玩具

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	所属行业
1	大 EVA 积木(48 块)	1、材质：EVA 泡沫； 2、包装参考尺寸：63×28×21cm， 3、积木厚度：7cm，	套	5	工业

		4、规格：48 块/套。			
2	实心积木	1、材质：木制 2、参考尺寸：450 块/套，22 种积木形状，长条板（120×10×2.5cm）×6 块、正方形（10×10×5cm）×70 块、正方形（10×10×2.5cm）×67 块、长方形（20×10×5cm）×95 块、长方形（20×10×2.5cm）×90 块、长方形（40×10×2.5cm）×33 块、长方形（60×10×2.5cm）×20 块、长方形-开槽（60×10×2.5cm）×3 块、长方形（80×10×2.5cm）×9 块、三角形（39×20×2.5cm）×6 块、直角三角形（40×20×2.5cm）×4 块、圆柱积木（ Φ 10×20）×3 块、圆柱积木（ Φ 10×40）×2 块、圆柱积木（ Φ 5×10）×10 块、圆柱积木（ Φ 5×20）×10 块、圆柱积木（ Φ 5×40）×5 块、半圆环积木（30×15×2.5cm）×3 块、半圆积木（20×10×2.5cm）×3 块、四分之一圆环积木（42×15×2.5）×4 块、扇形积木（ Φ 20cm）×4 块、Y 型（60×30×2.5cm）×1 块、三叉路（42×30×2.5cm）×2 块。	套	6	工业
3	小空心积木-38 块	1、材质：橡胶木； 2、单元模块：参考尺寸：140×140×70mm；数量：20 块； 3、双倍单元模块：参考尺寸：280×140×70mm；数量：8 块。 4、四倍单元模块：参考尺寸：560×140×70mm；数量：6 块。 5、斜三角模块：参考尺寸：280×140×70mm；数量：4 块。	套	3	工业
4	大空心积木-52 块	1、材质：橡胶木； 2、单元模块：参考尺寸：280×280×140mm；数量：16 块。 3、双单元模块：参考尺寸：560×280×140mm；数量：8 块。 4、斜三角模块：参考尺寸：560×280×140mm；数量：4 块。 5 半单元模块：参考尺寸：140×280×140mm；数量：8 块。 6、长板模块：参考尺寸：1120×140mm；数量：8 块。 7、短板模块：参考尺寸：560×100mm；数量：8 块。	套	3	工业

5	厨房娃娃家-火炉	1、参考尺寸：48cm*37cm*65cm（±1cm） 2、火炉面板印有 2 大 2 小四个炉灶圆形仿真图案。大炉灶圆形直径 9cm（±0.2cm），小炉灶圆形直径 6.5cm（±0.2cm）。火炉上方围板有 60 刻度和 12 刻度。并配有 4 根指针。火炉中上方围板处，有 5 个圆形转扭，分别控制四个炉灶和火炉的开关；火炉下方为储物空间，配有两扇门，各配置一个白色圆球形门把手，柜体整体为原木色，用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木多层板,纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、配件：门把手采用实木材质，方便开关；火炉面板下方围板处，有 5 个圆形转扭，分别控制四个炉灶和火炉的开关。	个	5	工业
6	厨房娃娃家-水槽	1、参考尺寸：48cm×37cm×65cm（±1cm） 2、水槽面板中间处向下放置一个银色长方形不锈钢水池。不锈钢小水池尺寸 26×16cm（±0.2cm），28×17cm（±0.2cm）。水池前方配置有水龙头一个及水龙头开关两个。水龙头可转动 180 度，两个开关可转动 300 度。水槽下方为储物空间，配有两扇门，各配置一个白色圆球形门把手，柜体整体为原木色，用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木多层板,纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、配件：门把手采用实木材质，方便开关	个	5	工业
7	厨房娃娃家-冰箱	1、参考尺寸：48cm×37cm×83cm（±1cm） 2、冰箱有左右两扇门,大门长度 23cm(±0.2cm),小门长度 17cm(±0.2cm)。左边小门上配有制冰机图案，两扇门各配置一个白色圆球形门把手,柜体整	个	2	工业

		体为原木色。柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木多层板,纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆,经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金,安全无毒。 6、配件:门把手采用实木材质,方便开关。			
8	洗衣烘干机	1、参考尺寸:48cm×37cm×83cm(±1cm) 2、烘干机面板印有仿真刻度,并带有两个圆形按钮,可以控制时间和温度,下方有上下两层,分别有上下两扇单门。门上都配有白色把手,门的尺寸 42*30cm(±0.2cm),外圈为原木,中间为茶色有机玻璃。两扇门中间有带磁石档条,用于闭门。上层内部空间 43*26*40cm(±0.2cm),下层内部空间 43×28×33cm(±0.2cm)。 3、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木多层板,纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆,经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金,安全无毒。 6、配件:门把手采用实木材质,方便开关;面板下方围板处,有 2 个圆形转扭。	个	2	工业
9	微波炉	1、参考尺寸:40cm×32cm×25cm(±1cm) 2、微波炉左边为木色门并配有白色门把手,右边为印有仿真刻度,并带有两个圆形按钮,按钮直径为 4cm(±0.2cm),可以控制时间和温度。木门为中间带透明有机玻璃,可看到内部。木门尺寸:29×21cm(±0.2cm)。微波炉内部尺寸 34×26×22cm(±0.2cm),且内部有直径 22cm(±0.2cm)的转盘。 3、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木多层板,纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。	个	2	工业

		4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、配件：门把手采用实木材质，方便开关；面板下方围板处，有 2 个圆形转扭；			
10	厨房娃娃家-碗柜	1、参考尺寸：48cm*37cm*83cm（±1cm） 2、碗柜分为上下两部分，第一部分有两层开放储物层和延展出来的料理台，每层储物内径 42*8*10cm（±0.2cm）；下部分为储物空间，有左右两扇门，各配置一个白色圆球形门把手，柜体整体为原木色。柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、配件：门把手采用实木材质，方便开关。	个	3	工业
11	化妆台	1、参考尺寸：80×35×91cm。 2、框体采用 16mm 厚环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板。 3、PVC 边条封边。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。	个	5	工业
12	梳妆椅	1、参考尺寸：座高 25cm。 2、框体采用 18mm 厚环保三聚氰胺双贴面胶合板。 3、原生态木蜡油封边。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、椅脚底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 6、前后加横档设计，增加了产品的结构强度，承重能力强，且不易断裂破损。 7、座位舒适，贴合幼儿身体曲线设计，结构稳固，不易倾翻。	个	5	工业

13	实木贩卖台	1、参考尺寸：84×33.8×115cm。 2、柜体采用 20mm 厚环保芬兰松木，环保水性油漆处理。 3、耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 6、屋顶上的布帘采用棉布。 7、采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。 8、边角安全防撞设计，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计。	个	1	工业
14	贩卖台-叶绿	1、参考尺寸：83.6×30×142.4cm。 2、采用 18mm 厚环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板。 3、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。 4、PVC 边条封边。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 7、屋顶上的布帘采用棉布。 8、两侧侧板均配有一个 25×27cm 的环保 PP 塑胶装饰窗户，环保安全。 9、采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜体流线弧形圆角造型，美观实用。 10、边角安全防撞设计，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计。	个	1	工业
15	贩卖台	1、参考尺寸：83×40×124.5cm。 2、采用 18mm 厚环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板。 3、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。 4、PVC 边条封边。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 7、屋顶上的布帘采用棉布。	个	1	工业

		8、采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜体流线弧形圆角造型，美观实用。 9、边角安全防撞设计，对所有的外露面、外漏角进行弧状倒角设计。			
16	联体边柜 C	1、参考尺寸：160cm×33cm×112cm（±1cm） 2、柜体由左右两边为 2 个尖顶玩具柜和中间为 1 个两层抽屉柜组合而成。尖顶玩具柜顶部斜坡面板为白色，下方有 4 层中空储物空间，第一层空间高度 36cm（±0.2cm），第二三层尺寸 37×33×18cm（±0.2cm），最下层为抽屉柜空间，抽屉柜内径尺寸 34×28×22cm（±0.2cm），底部为 4 个万向轮，离地高度 3cm（±0.2cm）。二层抽屉柜上部分为二层带背板储物空间，每层空间尺寸 77×31×18cm（±0.2cm），下层为抽屉柜空间，抽屉内径尺寸 73.5×28×22cm（±0.2cm），抽屉柜前后面板都为白色，整体柜为原木色，柜体整体呈对称状造型大气。柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、配件：抽屉底部配黑色万向轮，方便移动。	个	2	工业
17	三层玩具架-含 12 个塑料盒	1、参考尺寸：88cm×30cm×59cm（±1cm） 2、柜体为上下三层，每一层都用三根细圆木作为隔断支撑，圆木的长度 85cm（±0.2cm），其中正视图每层第一二根圆木在同一高度，两者间隔 14cm（±0.2cm），同一层另一根圆木放置距离最近圆木 5.5cm（±0.2cm）处，且高于两根圆木 6cm（±0.2cm），形成斜坡式空间，同一层可以竖向放置尺寸 31*20*13.5cm（±0.2cm）的收纳盒 4 个，总计可放置 12 个收纳盒，细圆木共计 9 根。柜体用螺丝固定。 3、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。	个	7	工业

		4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、配件：搭配实木圆棒、高透塑料盒，方便陈列。			
18	美术画板柜	1、参考规格：长 91.5×宽 30×高 108cm 2、材质用料： （1）基材：主体采用厚度 15mm 及 18mm 桦木纹饰面环保橡胶木拼板，部分采用厚度 18mm 环保实木多层板。 （2）木蜡油：采用环保的水性木蜡油封边。 （3）五金件：采用环保五金，防腐抗锈。 （4）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。 （5）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。 （7）塑料：采用环保无毒材质，不易开裂。 （8）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。	个	2	工业
19	透明单面书架	1、参考尺寸：62cm×30cm×54cm（±1cm） 2、书架分为高低三层，每层外面都有一根实木圆棒和透明亚克力板。 3、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、配件：搭配实木圆棒、透明亚克力挡条，方便陈列展示。	个	2	工业
20	单面书架	1、参考尺寸：82cm×33cm×70cm（±1cm） 2、柜体呈单面阶梯斜坡式四层书架，每层层板间隙最窄处 2cm（±0.2cm），	个	3	工业

		最宽处 3cm (±0.2cm)，最外层层板厚度为 1.5cm (±0.2cm)，中间 3 层层板厚度为 0.5cm (±0.2cm)，整体用螺丝固定。 2、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木实木多层板,纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。			
21	干画架	1、参考尺寸：66cm×33cm×121cm (±1cm) 2、柜体外部为木质，顶部呈尖顶式，下方第一层为分隔木质层板，用于放置物品，第二层起共 10 层白色涂漆铁丝网层，网格呈方孔型，每层间距 6cm (±0.2cm)，铁丝网尺寸 62*30cm (±0.2cm)，用于放置卡纸及晾晒未干透水粉、油彩画等。 3、采用 ENF 级 1.5cm 及 0.5cm 厚桦木实木多层板,纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、配件：中间搭配铁丝网，方便陈列。	个	6	工业
22	旋转书架	1、参考尺寸：56cm×56cm×104cm (±1cm) 2、采用 ENF 级 1.5cm 桦木实木多层板,纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。	个	3	工业
23	手偶架	1、参考尺寸：50cm×50cm×95cm (±1cm) 2、柜体底部为十字交叉卡座，用以固定手偶架长方柱体，主杆长方柱体尺寸 5*5*95cm (±0.2cm)，每个侧面均匀斜插入 6 根细圆棒，圆棒直径 2cm (±0.2cm)，长 20cm (±0.2cm)，架体顶部也垂直插入一根细圆棒，圆棒底部嵌入柱体，每一根圆棒顶部安置一个绿色圆球装饰，用于放置手偶，	个	6	工业

		整个木偶架都是以卯榫结构来加以嵌入和固定。 3、底座采用 ENF 级 1.5cm 及 2cm 桦木实木多层板。中心柱子为桦木实木，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 4、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、配件：搭配实木圆棒，方便挂取。			
24	软体攀登-爬梯	1、参考尺寸：165cm×55cm×55cm（±1cm） 2、外表采用 PU 材质，内含海绵。 3、整体拼接而成，组件可以自由组合，产品表面光滑平整、不易破损、安全耐用，易清洗。	套	2	工业
25	软体攀登-隧道	1、参考尺寸：165cm×55cm×35cm（±1cm） 2、外表采用 PU 材质，内含海绵。 3、整体拼接而成，组件可以自由组合，产品表面光滑平整、不易破损、安全耐用，易清洗。	套	2	工业
26	衣帽架	1、材质：木制； 2、颜色：木色； 3、参考尺寸：90×30×75cm。 4、两侧立板上各设计有 2 个爱心镂空图案，衣帽架顶部和下部挡板均设计有花瓣造型，靠近顶部的两个立板之间有金属杆连接，用于悬挂服装使用。	个	2	工业
27	装扮中心(含手编筐)	1、参考尺寸：106cm×52cm×100cm（±1cm） 2、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件：搭配仿藤篮，方便收纳。	个	3	工业

28	红色双人皮艺沙发	1、材质：皮革、海绵、木架； 2、参考尺寸：整体 50.5×76×45cm，座垫 59×33.5cm，坐高 29cm。	个	2	工业
29	深蓝单人皮艺沙发	1、材质：皮革、海绵、木架； 2、参考尺寸：整体 50.5×46×45cm，座垫 30×33.5cm，坐高 29cm。	个	4	工业
30	沙发+脚踏组合	1、材质：科技布，海绵，实木框架； 2、沙发参考尺寸：53×53×53cm，脚踏尺寸：30×18cm； 3、储物袋和靠背 5 档可调设计； 4、组合包括 2 个沙发和 1 个脚凳。	套	3	工业
31	儿童单人沙发	1、材质：实木框架、PU、海绵、； 2、参考尺寸：总高 44×总宽 69×总深 43cm，坐高 22cm，扶手高 32cm。	个	2	工业
32	儿童双人沙发	1、材质：实木框架、PU、海绵、； 2、参考尺寸：总高 44×总宽 38×总深 43cm，坐高 22cm，扶手高 32cm。	个	2	工业
33	摇摇沙发	1. 参考尺寸:60cm×69cm×68cm(±)1cm 2. 坐高 28cm (±0.2cm),椅面内径长度 40cm(±0.2cm), 内径宽度 46cm(±0.2cm), 靠背内径高度 46cm(±0.2cm), 扶手内径 15cm(±0.2cm), 坐感舒适, 安全。扶手下方为微弧形实木条边, 可使椅子微微前后摇晃。 3. 采用实木。纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。 4. 采用绿色环保无毒水性漆, 经过两底一面工艺制作。 5. 五金件选用环保五金, 安全无毒。 6. 配件:椅面及靠背材质为黄色 PU 或灰色 PU, 内含海绵。	个	2	工业
34	单人椅	1. 参考尺寸:46cm×53.5cm×49cm(±)1cm 2. 产品为单人椅面, 两边无扶手, , 底部为 4 个原木色圆形椅腿, 椅面坐高 28cm(±0.2cm), 内径长度 46cm(±0.2cm), 内径宽度 40cm(±0.2cm), 靠背内径高度 24cm(±0.2cm), 底部原木色脚高度 10cm(±0.2cm), 直径 5cm(±0.2cm), 整体坐感舒适, 安全。 3. 采用实木。纹理清晰且全白、无结疤、无黑疤、无红点。	个	1	工业

		4. 采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 5. 五金件选用环保五金，安全无毒。 6. 配件:椅面及靠背材质为黄色 PU 或灰色 PU，内含海绵。			
35	仿真男女娃娃组合	1、材质：软胶硅胶+布绒； 2、尺寸：娃娃身高 35cm，含有 2 个娃娃，单个娃娃重约 450g。	套	5	工业
36	娃娃摇床	1、材质：夹板、荷木、MDF、松木、ABS、20%棉布、80%涤纶、铁 2、参考尺寸：480×255×335mm， 3、配件说明：1 个摇篮，1 个被子，1 个枕头。	个	5	工业
37	娃娃手推车	1、材质：荷木、夹板、TPE、20%棉布、80%涤纶、铁， 2、参考尺寸：445×514×325mm。	个	5	工业
38	仿真购物车	1、材质：塑料 ABS 2、包装参考尺寸：46.5×33.5×27cm 3、规格：内含 2 辆/产品； 4、组成配置：蓝色购物车 1、粉色购物车 1； 5、配件尺寸：组装后尺寸 42×31×53cm。	个	3	工业
39	小推车	1、材质：碳钢、环保 ABS 材质，塑料 2、参考尺寸：42cm×37cm×86.5cm	个	8	工业
40	五款乐器套装	1、响板：塑料/参考尺寸 5.5cm/配有 3 对； 2、串铃：塑料手柄，铃铛为防锈铁/参考尺寸 8.5×8cm/配有 2 个； 3、手铃：腕带为编织带，铃铛为防锈铁/参考尺寸 22cm/配有 4 个； 4、砂球：松木/参考尺寸 13×5.5cm/配有 2 对； 5、铃鼓：天然羊皮色鼓面，原木色鼓圈/参考尺寸 15×4.5cm/配有 2 个。	套	3	工业
41	铃鼓-8 寸	1、材质：木质、金属铁片 2、参考尺寸：鼓面直径 20cm。	个	10	工业
42	双响筒	1、材质:木质 2、参考尺寸:长 19×宽 18cm。	对	15	工业

43	节奏棒	材质：木质 参考尺寸：长 20cm。	对	15	工业
44	红绒布 21 棒铃	1、材质：木质，金属 2、参考尺寸：长 23cm。	个	10	工业
45	木鱼	1、材质：木质 2、参考尺寸：长 15cm。	个	10	工业
46	彩色木质大号沙锤	1、材质：木质 2、参考尺寸：长 20cm	对	10	工业
47	手握响板	1、材质：榉木； 2、产品参考尺寸：直径 5.5cm； 3、内含响板共计 2 个。	对	15	工业
48	木柄碰铃	1、材质：木质、金属 2、参考尺寸：长 13cm，铃铛直径 3cm。	对	15	工业
49	三角铁-6 寸	1、材质：不锈钢 2、参考尺寸：边长 15cm。	个	15	工业
50	彩虹木柄摇铃	1、材质：木质、塑料、金属 2、尺寸：10×6cm。	对	15	工业
51	非洲鼓	1、材质：木质鼓身，羊皮鼓面，手工彩绘； 2、参考尺寸：鼓高 50cm，鼓面直径 27cm。	个	20	工业
52	大鼓	1、参考尺寸：16 寸牛皮鼓红鼓、（鼓、鼓架、鼓棒）鼓面直径 53cm、鼓架高 85cm	个	1	工业
53	收纳盒-小号（高透）	1、参考尺寸：31cm×20cm×13.5cm（±1cm） 2、采用环保耐磨抗压 PP 材料。	个	1000	工业
54	白色托盘	1、材质：塑料； 2、产品参考尺寸：长 38.9×宽 27.9×高 4.5cm。	个	80	工业

55	百变磁力积木	1、材质：EVA、磁力块； 2、包装尺寸：55×48×30cm； 3、规格：内含 62 块/套，18 种形状配件。	套	2	工业
56	百变弯管积木 -240PCS	材质：PP； 产品参考尺寸：直管直径 2.8×长 3.8cm，小弯管直径 2.8×长 3cm，大弯管直径 2.8×长 5.3cm； 规格：内含直管 60 个，小弯管 60×个，大弯管 120 个。	套	2	工业
57	果蔬切切乐 15 件套	1、材质：木制； 2、托盘参考尺寸：23.5×18×5.2cm； 3、内含物：西瓜、香蕉、桔子、苹果、梨、猕猴桃、草莓、胡萝卜、玉米、洋葱、蘑菇、菜刀（2 把），菜板、托盘。	套	5	工业
58	卡通靠垫 6 件套	1、材质：水晶绒； 2、产品参考尺寸：90×40cm； 3、内含物：熊猫、小猪、浣熊、狐狸、企鹅、独角兽各 1 只。	套	2	工业
59	动物公仔 9 件套	1、材质：布绒； 2、产品参考尺寸：单个产品长 35cm； 3、内含 9 种动物。	套	2	工业
60	青蛙花式圆环堆塔	1、参考尺寸：120×120×186mm 2、配件：青蛙头×1；堆垛×4；堆垛底座×1 3、材质：榉木；MDF、ABS	套	2	工业
61	双排打桩台	1、材质：木制； 2、产品参考尺寸：22×10×11cm，锤子长 18cm。	套	2	工业
62	桶装大颗粒积木	1、材质：塑料； 2、包装参考尺寸：37×18×26.2cm； 3、规格：内含 85 块积木。	套	5	工业

63	玩具火车 45 件，带轨道	1、材质：木制、塑料、磁铁； 2、包装参考尺寸：34×25×8cm； 3、包含：火车、隧道、障碍、建筑、树木和路牌。	套	2	工业
64	玩具火车 3 件套	1、材质：木制、塑料、磁铁； 2、包装参考尺寸：25×6×4cm； 3、包含：1 列现代机车，1 列蒸汽机车和 1 列货车。	套	5	工业
65	插柱排序拼图	1、材质：椴木胶合板、荷木，MDF； 2、参考尺寸：280×90×12/61mm； 3、配件：带有一到四根木柱的拼块底座×1； 积木块（高度 12hmm）×12。	套	2	工业
66	斑点狗拖拉车	1、材质：木制； 2、参考尺寸：26×9.5×18cm，绳长 53cm。	个	8	工业
67	DIY 魔力片	材质：塑料； 参考尺寸：魔力片边长 6cm，共 32 件； 产品构成：等边三角形、四边形、五边形共 32 件。	盒	3	工业
68	火车轨道早旋律积木套	1、材质：榉木、荷木、PP、ABS、PMMA、PE、硅、铁、磁铁； 2、参考尺寸：56×20×54cm； 3、配件数：30pc。	套	3	工业
69	金属厨具	1、材质：荷木、榉木、铁 2、包装参考尺寸：260×260×80mm 3、配件说明：1 个平底锅，1 个汤锅，1 个盖子，1 个擀面杖，1 个打蛋器，1 个勺子，1 个煎饼机。	套	3	工业
70	烤肉 BBQ 序列串	1、材质：木制； 2、参考尺寸：29×21×19.5cm	套	5	工业
71	小小修缮家	1、材质：木制。工作台×1、木槌×1、零件×24。 2、产品参考尺寸：工作台 25×10×14cm。 3、包装方式：彩盒。	套	5	工业

72	厚片拼图-农场动物	1、材质：木材、纸； 2、参考尺寸：23×30×3cm，共 9 件：农场动物厚木拼图 7 块，1 块拼图板。	套	3	工业
73	彩色插柱排序拼图	1、材质：椴木胶合板、荷木,MDF； 2、参考尺寸：29×6.2×5.5cm， 3、产品配件：1 个带有一到五根木柱的拼块底座，20 个形状拼块（5 种形状各 4 块）。	套	3	工业
74	几何环扣（桶装）	1、材质：PP； 2、参考尺寸：三角形 4×3.6cm，椭圆形 3×3cm，圆形直径 3cm，共 450 个：红、黄、蓝、绿、紫、橘各 75 个。	盒	2	工业
75	惯性赛车	1、材质：主体和底座是榉木，小车是禾木，车轮是榉木； 2、参考尺寸：35×31×10；4 个单独小车和 1 串不可分开小车。	套	3	工业
76	雨声筒	1、材质：PS； 2、参考尺寸：长 20cm 直径 5cm，内含雨声筒 1 个。	个	6	工业
77	颜色魔镜	1、材质：PS、PP； 2、参考尺寸：14cm，共 9 件：眼镜架×1，镜片×8，透过单色或双镜片，观察颜色的变化。	套	3	工业
78	小鸡成长史	1、材质：ABS； 2、参考尺寸：托盘尺寸 38x21.5cm，蛋 7cm，共 21 件：鸡蛋 x20、小鸡 x1。	套	3	工业
79	秤桶天平	1、材质：ABS； 2、参考尺寸：L39×W12×H14cm，共 3 件：量杯 2 个、支撑架 1 个，可以比较物品、液体、沙子等的重量。	套	5	工业
80	种植工具	1、材质：软胶、铁质、塑料 2、参考尺寸：铲子和耙子均长 220mm，水壶高 110mm，壶头到壶把最宽处 220mm。	套	6	工业
81	喷壶	1、材质：塑料	套	16	工业

		2、参考尺寸：500ml，2 个/套。			
82	医生手术台 26 件套	1、材质：塑料、电子元件； 2、参考尺寸：46.5×26.5×115cm； 3、配件数：26 件	套	3	工业
83	原木多米诺	1、材质：木制。木片×84、机关配件×16、布艺收纳袋×1、操作卡×4。 2、产品参考尺寸：配件最大约 15×3×2.1cm，最小圆球直径约 2.4cm。 3、包装方式：教具盒。	套	6	工业
84	磁性七巧板	1、材质：塑料、纸制； 2、参考尺寸：拼出正方形尺寸 10.8×10.8cm，共 22 件：大号三角形 2 件、中号三角形 1 件、小号三角形 2 件、平行四边形 1 件、正方形 1 件、操作卡 15 张。	套	2	工业
85	科学物理实验光学套玩具	1、材质：榉木、夹板、PETG、ABS、PA、PET； 2、包装参考尺寸：300×240×100mm 3、配件：1 单孔螺杆，3 桥形座，1 两孔连接件，1 齿轮，1 棱镜座，1 棱镜，1 台虎钳，1 转把手，1 硅胶圈，3 长螺杆，7 短螺杆，9 螺帽，1 螺丝刀，1 放大镜，1 射镜，1 红色镜片，1 蓝色镜片，2 双面镜，2 偏光镜，1 磨砂片，1 遮光片，2 纸片，共 43 个。	套	2	工业
86	沙漏时间组	1、材质：塑料。红色沙漏 x1、绿色沙漏 x1、紫色沙漏 x1、橙色沙漏 x1、蓝色沙漏 x1、黄色沙漏 x1、粉色沙漏 x1。 2、产品参考尺寸：沙漏约 8.3×7.4×16.1cm。 3、包装方式：盒装。 4、外形：六角形设计、结构稳固，结实耐摔。 5、7 个沙漏，7 种计时规格，满足不同的计时需求。	套	1	工业
87	赛道滑滑车	1、材质：椴木胶合板、金属、榉木； 2、产品参考尺寸：311×77×283（轨道）； 3、配件：四条赛道的游戏框架×1；含轮木制小车×4。	套	2	工业

88	户外观察显微镜	1、材质：竹子、塑料、聚酯纤维； 2、产品参考尺寸：64×62×104Hmm， 3、配件：1 个手握式显微镜，4 个玻片。	套	6	工业
89	火车轨道益智 幼教套装	1、材质：榉木、ABS、PP、PE。 2、参考尺寸：包装盒 48×36×12.5Hcm。 3、配件：79 块产品配件。	套	2	工业
90	小卖部收银台	1、材质：榉木、荷木、塑料、纸卡； 2、产品参考尺寸：19.3×20×12.1cm； 3、配件：1 个收银台、5 张记账纸、15 张钱、1 张银行卡、15 个硬币；收 银台不只可以刷卡和付现金。	套	3	工业
91	儿童游戏币套 装	1、材质：纸制、PS； 2、参考尺寸：纸币 16×8cm，15×7cm，硬币 2.5cm、2.7cm、3cm， 3、组成：共 710 件，纸币 480 件，硬币 230 件。	套	2	工业
92	背磁力实心图 案积木	材质：ABS； 参考尺寸：直径 5cm，厚度 0.3cm，共 480 片。红、黄、蓝、桔各 60 片， 绿、白各 120 片，可以拼出小狗、小船、各种几何形状，含小收纳盒。	套	8	工业
93	小猫运动叠叠 乐	1、材质：尼龙。 2、参考尺寸：27.9×25.9×5.6cm；每一种动物可拆分成两块，让幼儿在方 块中寻找并匹配小动物，共有六种农场动物(牛、羊、猪、鸡、鸭和马)。	套	1	工业
94	双孔显微镜	1、倍数 60-120X 2、自带 LED 光源 3、产品参考尺寸：95×55 4、底座参考尺寸：140×90cm 5、标本数量：48 个标本	套	1	工业
95	彩色透明磁力 片	1、材质：塑料； 2、参考配件：蓝色方片×21，橘色方片×29、梳子方片×15、圆形方片×	套	6	工业

		12、弯轨道×14、人偶×2、1/4 弯道×16，直管道×32，半圆管道×6，三角方片×8，八边形盖板×36、正方形盖板×2、小球×9、说明书×1、收纳盒×1			
96	重量秤桶架	1、材质：木制、金属； 2、产品参考尺寸：34×20.5cm； 3、配件：天平×1，秤盘×2，红色筹码×4，蓝色筹码×4.	套	1	工业
97	电路组装游戏	1、材质：塑料、电子元件、金属； 2、包装参考尺寸：23×3×23cm； 3、配件：内含 124 件。	套	1	工业
98	量杯试管实验套装	1、材质：塑料； 2、配件：70cc 试管×3（红、黄、蓝各 1 支）；试管架×1，300cc 量杯×3（配搅拌棒×3），注射器×3，吸管×6，颜料×6.	套	1	工业
99	超大磁性蝴蝶的一生	1、材质：磁铁； 2、参考尺寸：22×17cm，内含蝴蝶形态 x9，直观地展现了蝴蝶的成长过程与生命周期。	套	2	工业
100	斜坡轨道积木	1、材质：木制、ABS、亚克力、塑料、钢、牛津布； 2、直轨 1：参考尺寸 30×7.4×3.5cm，数量：18 个； 3、直轨 2：参考尺寸 60×7.4×3.5cm，数量：18 个； 4、直轨 3：参考尺寸 90×7.4×3.5cm，数量：9 个； 5、立柱：参考尺寸 12.5×12.5×13.5cm，数量：90 个； 6、五分柱：参考尺寸 12.5×12.5×3.5cm，数量：9 个； 7、3 横板：参考尺寸 37.5×12.5×2.3cm，数量：9 个； 8、5 横板：参考尺寸 62.5×12.5×2.3cm，数量：6 个； 9、起点：参考尺寸 7×2.5×12.8cm，数量：3 个； 10、弯轨 1：参考尺寸 17.5×17.5×4.7cm，数量：9 个； 11、弯轨 2：参考尺寸 25×25×4.7cm，数量：9 个；	套	4	工业

		12、弯轨 3：参考尺寸 28×20×4.7cm，数量：12 个； 13、弯轨 4：参考尺寸 28×17×4.7cm，数量：18 个； 14、转盘：参考尺寸 25×25×3.5cm，数量：3 个； 15、终点：参考尺寸 25×25×3.5cm，数量：3 个； 16、V 字轨：参考尺寸 24.3×23.2×3.5cm，数量：3 个； 17、十字轨：参考尺寸 27.6×27.6×3.5cm，数量：3 个； 18、制动块：参考尺寸 4.8×4.5×7.3cm，数量：6 个； 19、拱门 2：参考尺寸 11.4×4.5×8.7cm，数量：3 个； 20、碰铃：参考尺寸 10×10×10.8cm，数量：3 个； 21、撞针：参考尺寸 10×10×13.4cm，数量：3 个； 22、跷跷板：参考尺寸 15×12.6×10.1cm，数量：3 个； 23、连接件：参考尺寸 10.4×4.5×1.8cm，数量：80 个； 24、球-1：参考尺寸直径 4.5cm，数量：10 个； 25、球-2：参考尺寸直径 4cm，数量：10 个； 26、球-3：参考尺寸直径 4.5cm，数量：10 个； 27、收纳盒：参考尺寸 25.5×23.4×10cm，数量：3 个； 28、运载车：参考尺寸 88.5×47.5×71.5cm ，数量：1 个。			
101	磁性墙	1、参考尺寸：120cm×140cm（±1cm） 2、材质：实木+磁性白板 3、木条包边 4、定制造型	个	3	工业
102	无动力飞车轨道-小型版	1、参考尺寸：5000mm×600mm×1000mm 2、材质：全桦木胶合板，采用北欧桦木为原材料，中间胶水为酚醛胶，木质紧密，韧性好，层次均匀。 3、安装：子母螺丝对锁。 4、清单：底板×10、挡板×3、轨道拼接木板：①段×2、②段×2、③段	套	1	工业

		×2、④段×2、⑤段×2、⑥段×2、⑦段×2、六角扳手 5mm×2、子母螺丝 M8*70×70、子母螺丝 M6*12×70			
103	无动力飞车-小车标准套件	1、参考清单(1套):雪糕棒*2 (46.5*4.5*1.7mm)、木棒*2 (63.7*3mm)、吸管*2 (44*4.2mm)、轮子*4 (53*3mm)、橡胶圈*8 (外径 5.3*1.7mm)	套	200	工业
104	风洞装置	参考规格: 600mm×600mm×1820mm 2、材质: 桦木夹板, 全桦木胶合板, 中间胶水为酚醛胶。 3、配件包含: 风机、木质底座、亚克力筒等。 4、控制方式: 机械式。 5、参考尺寸: 12-20 寸。 6、扇叶参考直径: 350mm	套	1	工业
105	机械互动板组合	1、单块参考规格: 480mm*340mm (12 块/套) 2、材质: 8mm 杨木三夹板。 3、产品清单 (共 12 张): 棘轮机构 (480*340*8mm) ×1、牛头刨床机构 (480*340*8mm) ×1、齿轮齿条机构 (480*340*8mm) ×1、槽轮机构 (480*340*8mm) ×1、叶片式光圈机构 (480*340*8mm) ×1、行星轮机构 (480*340*8mm) ×1、外齿轮齿条机构 (480*340*8mm) ×1、椭圆仪机构 (480*340*8mm) ×1、凸轮机构 (480*340*8mm) ×1、偏心轮滑块机构 (480*340*8mm) ×1、内外齿轮机构 (480*340*8mm) ×1、内齿轮齿条机构 (480*340*8mm) ×1、文字标题 (480mm*100mm) ×12	套	1	工业
106	可移动墙 - 洞洞板款	1、参考规格: 1900mm*820mm*1275mm 2、材质: 全桦木胶合板, 中间胶水为酚醛胶。 3、安装: 子母螺丝对锁。 4、包装方式: 打木架	套	1	工业
107	问号盒子	1、单个参考规格: 250mmx200mmx450mm 2、材质: 椴木木材 3、问号盒子内部结构 (6 个/组): 半转凸轮问号盒子、齿轮问号盒子、	套	1	工业

		单边圆形凸轮问号盒子、三角形凸轮问号盒子、双边圆形凸轮问号盒子、摇杆问号盒子			
108	机械运转的秘密	1、材质：木板 2、参考清单：背板（170*275*3mm）×1、木板（170*220*3mm）×5、收纳盒（95*47*18mm）×1、螺丝 M5*6×10、螺丝 M5*10×10、绳子（长度 1000mm，线径 1.5mm）×1、砂纸（70*60mm，粗糙度 800 目）×1、蜡烛（长度 20mm）×1、十字螺丝刀 3mm×1、说明书 A5×1 3、课程资料：课程 PPT，9 个项目，学习斜面、杠杆、曲柄、轮轴、齿轮齿条、凸轮、棘轮、滑轮等 9 种机械结构。	套	10	工业
109	简单机械大挑战	1、材质参考尺寸：3mm 纸板 2、成品参考尺寸：110*80*150mm 3、产品清单：戈德堡结构（3mm）×5、木棍（3.8mm*150mm）×2、吸管（长度 250mm/直径 5mm）×1、牙签（双头 65mm）×5、橡皮筋（直径 50mm，宽 1.4mm）×2、美纹纸（15mm 宽，1200mm 长）×1	套	10	工业
110	木质机械套件	1、参考清单：①22cm 连接件 * 18 个、②14cm 连接件 * 18 个、③8cm 连接件 *18 个、④杠杆套件 *3 个、⑤滑轮套件 *3 个、⑥30cm 木棍 * 20 个、⑦10cm 木棍 * 30 个、⑧木质框架 * 3 套（共 12 片）、⑨弹珠 * 10 颗、⑩橡胶圈 * 100 个、⑪美纹纸胶带 *2 卷、⑫棉绳 * 1 卷、⑬多米诺木片 * 20 片、⑭彩色机关套件 * 1 套、⑮终点装置 * 1 套	套	10	工业
111	凸轮自动装置	1、外包装彩盒尺寸：330mm×245mm×50mm 2、主体板材：3mm 加厚环保牛卡硬纸板 3、驱动形式：手摇人力驱动，纯机械无电机、无电路 4、参考清单（1 套）：纸板（446*100*3mm）×1、木板（200*40*5mm）×1、木棍（长度 150mm 直径 3.8mm）×1、小白胶 ×1、说明书 A5×1	套	20	工业
112	光影工作站	参考规格：1320mm*800mm*1360mm 2、材质：桦木夹板，全桦木胶合板，中间胶水为酚醛胶。	套	1	工业

		3、配件包含：操作站主体、投影部分、多彩亚克力板等。 4、有效放映台面尺寸：250mm*250mm。 5、放映距离范围：1m~2.5m。 6、光通量： $\geq 1560\text{LM}$ （300W） $\geq 1300\text{LM}$ （250W）。 7、分辨率：中心：12线/mm，0.7视场处：4线/mm（III）型；中心：8线/mm，0.7视场处：2线/mm（非III）型。 8、仰角调节： ≥ 30 。 9、电源：AC220V $\pm$ 22V，50Hz。 10、光源：24V，250W 溴钨灯（G 型为 300W 镝灯）			
113	三原色光影装置	1、单个参考规格：200mm*110mm*120mm 2、材质：桦木夹板，全桦木胶合板，中间胶水为酚醛胶。 3、单个参考规格：200mm*110mm*120mm，包含：红色灯模组、绿色灯模组、蓝色灯模组。 4、灯源参数：材质：铝，功率：6W-10W，安装方式：嵌入式，颜色分类：3W 蓝光、3W 绿光、3W 红光，是否带光源：是， 5、电压：111V~240V 6、光源类型：led 灯	套	1	工业
114	光影探索套件	1、包含：底座组件，亚克力造型组件，手电筒。1 组包含 10 套基础套件。 2、参考清单：黑色底座 $\times$ 3、不规则图案（红色） $\times$ 40、不规则图案（蓝色） $\times$ 40、手电筒（3w 迷你版 内置 14500 锂电池） $\times$ 1、木棍（5*250mm） $\times$ 2、橡皮筋（ Φ 32mm/宽 1.4mm） $\times$ 5、O 型圈（内径 3mm，外径 7mm） $\times$ 20、说明书（A5 尺寸） $\times$ 4	套	1	工业
115	灯光涂鸦板	1、单块参考规格：880mm*350mm*1200mm 2、材质：桦木夹板 3、配件包含：木板，蓄光膜层等。 4、蓄光膜层类型：夜光膜。材质：PVC。耐候性：常规。颜色：黄绿。	套	2	工业

116	彩虹洞洞板	1、木板参考规格：540*540*8mm 2、材质：桦木夹板 3、亚克力棒：100 根（长度 100mm 直径 20mm）	套	1	工业
117	木质创客工作站	1、参考规格：1320mm*800mm*1360mm 2、材质：桦木夹板，全桦木胶合板，中间胶水为酚醛胶。 3、配件包含：主体框架、可延伸拓展配件、内容模组等。 4、操作站除基本主体外，配套有拓展套件，可以向侧边延伸，多个操作站结合可以形成隔档空间，底部配套万向轮，方便移动，同时配套有收纳空间可收纳对应器材。	套	1	工业
118	吸管连接件加工机器	1、产品参考尺寸：640×330×190mm 2、材质：环保 PVC，铁，钢，铝 3、表面处理：低温烤漆固化 4、包含钢制模具、桦木组件、刀模托盘，以及专供加工吸管连接件的刀模组件（可加工一角、二角、三角、五角连接件以及专用垫片）	套	1	工业
119	吸管创意建构——吸管连接件	1、参考清单：①一角连接件*200 张、②两角连接件*300 张、③三角连接件*300 张、④五角连接件*200 张、⑤项目手册 12 个，包含 48 个动手项目 2、一角连接件：一张 27 个（整张尺寸：310*153mm） 3、两角连接件：一张 20 个（整张尺寸：310*153mm） 4、三角连接件：一张 18 个（整张尺寸：310*153mm） 5、五角连接件：一张 12 个（整张尺寸：310*153mm）	套	1000	工业
120	吸管创意建构——吸管	1、每包 100 根，搭配吸管连接件使用 2、参考规格：长度 260mm 直径 6mm	套	100	工业
121	吸管创意建构——吸管控制板	1、参考清单：吸管控制板（72.8*2mm）×1、舵机（45.5*25.7mm）×2、舵机支架（52.8*7.4mm）×2、LED 灯（24.8*4.8mm）×10、3M 胶（20*9.4*1.9mm）×4、遥控器（85.4*40*8.3mm）×1	套	10	工业

122	小木块创意建构	1、参考清单：①连接件×400个（4种不同规格）、②木块×340块（7种不同规格）、③砂纸×1块、④搭建图集×1套 2、木块数量共340块（7种不同规格）：木块（4*23.5*23.5mm）×28、木块（4*23.5*47mm）×28、木块（4*23.5*70.5mm）×56、木块（4*23.5*94mm）×76、木块（4*23.5*117.5mm）×56、木块（4*23.5*141mm）×76、木块（4*23.5*282mm）×20 3、连接件共400个（4种不同规格）：连接件（10*17.5*16.5mm）×170、连接件（10*17.5*11mm）×70、连接件（16.7*11.5*16mm）×50、连接件（12*11.5*16mm）×110	套	10	工业
123	纸板创意建构	1、参考清单：①每包50颗连接件（26*18mm）×1、②每包1把螺丝刀（130*20mm）×1	套	50	工业
124	瓶盖创意建构套件	1、参考清单：平面连接件（12.3*9.5*7.8mm）×30、60度连接件（16.7*15.2*7.8mm）×30、90度连接件（20.7*20.7*7.8mm）×30、瓶盖（32*16.6mm）×40	套	10	工业
125	牙刷机器人	1、参考清单（1包）：纽扣电池（19.8*3.1mm）×1、电路板（47.5*26.7*1.2mm）×1、3M胶（20*9.5*1.6mm）×3、牙刷头（31.5*12.7*15.3mm）×2	套	100	工业
126	创意机器人	1、参考清单（1套）：电池盒（2节5号）×1、减速电机（双轴线长200mm）×1、电机轴连接件×2、雪糕棒（150mm*18mm*1.6mm）×1、木棍（直径3mm，长度65mm）×2	套	50	工业
127	电路板传感器套件	1、参考清单： 电子模块：声音传感器（52*26.3mm）×1、接近传感器（52*44*22mm）×1、光敏传感器（52*44*22mm）×1、主控板模块（126.6*50.5*19mm）×1、扬声器模块（52*26.3mm）×1、LED灯模块（52*26.3mm）×1、舵机模块（108.4*48.7*28.66mm）×1、电机模块（52*26.3mm）×1、电池9V（48*28*18mm）×1、电池套蓝色（74*29.7*20mm）×1、充电线（30cm白色2A）×1、连接线500mm×3、连接线300mm×10、	套	2	工业

		2、结构组件：纸箱连接扣（蓝色）×50、螺丝刀（灰色）×1			
128	电学启蒙（胡桃木）	1、包装参考规格：230×230×100mm（长宽高） 2、单块参考规格：60×100mm（长宽），50×100mm（长宽），共计 16pcs 3、底座材质：胡桃木。 4、参考清单：电池盒板、电机板、减速电机板、匝刀开关板、灯泡板、LED 灯板、无极 LED 灯板、七彩 LED 板、光敏电阻板、蜂鸣器板、滑动电阻器板、按压开关板、船型开关板、电压表板、鳄鱼夹板等。	套	2	工业
129	电子启蒙实验室（可重复使用）	1、产品参考清单：鳄鱼夹（红色）长 300mm×4、鳄鱼夹（黑色）长 300mm×4、蜂鸣器（4mm*2.5mm）×1、轻触开关模块（37.8*25*1.6mm）×3、发光二极管模块（37.8*25*1.6mm）×2、电源模块（37.8*25*1.6mm）×2、电机模块（37.8*25*1.6mm）×1、电位器模块（37.8*25*1.6mm）×1、RGB 灯模块（37.8*25*1.6mm）×1、光敏电阻模块（37.8*25*1.6mm）×1、电解电容模块（37.8*25*1.6mm）×1、三极管模块（37.8*25*1.6mm）×1、电池盒（3 节 5 号，150mm 长度）×1、扇叶（2*50 螺旋桨）×1、	套	10	工业
130	电学启蒙 - 导电面团	1、包装参考尺寸：183×88×45mm 2、参考清单：①主控板×1、②9V 电池×1（带电池扣）③电机×1（带螺旋桨）、④压电式蜂鸣器×1、⑤机械式蜂鸣器×1、⑥船型开关×1、⑦LED 灯×12、⑧杜邦线×4、⑨原理讲解 PPT×1、⑩36 个主题图册×1	套	10	工业
131	木质工作台-B 款	1、参考规格：1180mm×800mm×550mm 2、材质：桦木夹板，全桦木胶合板，中间胶水为酚醛胶。 3、带插槽桌面、带卡接结构的支腿，支腿侧面有对应不同高度孔位，可以其他配件搭配连接或者进行探究学习；桌面中间预留槽口，配合洞洞板之后可以做两侧区隔，洞洞板上可挂材料工具。	套	4	工业
132	洞洞板-1.2 米款	1、参考规格：880mm×350mm×1200mm 2、材质：桦木夹板，全桦木胶合板，中间胶水为酚醛胶。 3、可放置于桌面中间作为隔档，并用于挂放工具；也可靠墙摆放，用于挂	套	2	工业

		放工具；也可作为屏风隔档使用。			
133	拼插式圆木凳	1、参考规格：30×30×31cm 2、材质：桦木夹板，全桦木胶合板，中间胶水为酚醛胶。 3、三角形的底座，结构稳固，圆形凳面五棱角，有利于保护幼儿安全。	套	25	工业
134	亲握积木摇铃 建构弧形套装 70 件	1、材质：ABS 塑料、钕铁硼磁铁、TPR 塑料； 2、包装参考尺寸：33.7×10.8×27.3cm； 3、规格：每套产品由 70 个配件组成。	套	2	工业
135	仿真喷雾电饭 锅	1、材质：ABS； 2、参考尺寸：16×17×16cm 3、构成：电饭煲+碗，灯光+声效+喷雾。	套	5	工业
136	仿真喷雾水壶	1、材质：ABS； 2、参考尺寸：15×15×18cm。	个	5	工业
137	仿真水果机	1、材质：ABS； 2、参考尺寸：13×9.5×20cm 3、产品构成：水果机 1 个，杯子 1 个，水果 2 个。	个	5	工业
138	仿真大咖啡机	1、材质：ABS； 2、参考尺寸：25×20×15cm，	个	7	工业
139	仿真喷雾熨斗	1、材质：ABS； 2、参考尺寸：22×13×10cm。	个	5	工业
140	仿真微波炉	1、材质：ABS； 2、参考尺寸：24×15×14cm 3、产品构成：微波炉 1 个，鱼 1 个，烤鸡 1 个，披萨 1 个，调味品 2 个。	个	3	工业
141	仿真吸尘器	1、材质：ABS； 2、参考尺寸：27×18×16.6cm。	个	1	工业
142	迷你厨房餐具 14 件套	1、材质：硅胶； 2、产品参考清单：电磁炉×1，砧板×1，平底锅×1，带盖盆×1，碗×1，	套	2	工业

		盘×1, 叉子×2, 刀×1, 铲子×1, 勺子×1, 擀面杖×1, 调味瓶×2			
143	餐具 28 件套 (带篮子)	1、材质: PP; 2、参考尺寸: 最大盘子直径: 15.5cm 3、参考规格: 共 29 件: 4 个塑料杯子、4 把塑料叉子、4 只勺子、4 把刀子, 8 只盘子, 4 只碗, 1 个塑料洗碗架。	套	5	工业
144	蔬菜篮	1、材质: 榉木、PP、聚酯纤维、铁螺丝钉; 2、配件参考规格: 蔬菜蓝×1; 茄子×1; 胡萝卜×1; 西红柿×1; 豆荚×1; 卷心菜×1; 土豆×1; 小刀×1。	套	2	工业
145	水果篮	1、材质: 涤纶; 2、配件参考规格: 水果篮×1; 橘子×1; 鸭梨×1; 西瓜×1; 苹果×1; 香蕉×1; 菠萝×1; 草莓×1。	套	2	工业
146	形状叠塔游戏	1、参考尺寸: 336×226×68 (木盒) 2、配件参考规格: 木制收纳盒×1; 双面印刷 PS 卡片 (220×65×1.5mm) ×8; 带立柱底座×4; 四色形状堆塔实木件×24; 说明书×1 3、材质: 夹板、PS 板、榉木	套	2	工业
147	逻辑花花国	1、材质: 木制。木盒×1、花朵配件×37、图卡×6。 2、产品参考尺寸: 木盒 35×23×6cm。 3、包装方式: 彩盒。	套	3	工业
148	平衡树	1、材质: 山毛榉、桦木; 2、参考尺寸: 底座 7cm、圆珠 2.5-4cm 3、参考规格: 共 33 个: 底座 1 个、圆珠 31 个、收纳布袋 1 个。	套	3	工业
149	5 色穿线串珠	1、材质: HIPS; 2、参考尺寸: 直径 2.5cm, 3、参考规格: 共 100 颗: 红、黄、蓝、绿、白色各 20 颗, 三色绳 2 捆。	袋	3	工业
150	几何体套装	1、材质: 木制; 2、参考尺寸: 底板 19×19×1.8cm	套	2	工业

		3、参考规格：共 26 件：底板 1 件，红色三角体、橙色圆柱体、黄色正方体、蓝色长方体、绿色六边体各 5 件。			
151	序列对应串塔	1、参考尺寸：310×230×60 2、参考配件：双面印刷木片×8；串绳×2；木制串珠×40；木制底座×1；指导手册×1 3、材质：椴木夹板、桦木、PP、棉线	套	2	工业
152	五形拼图板	1、材质：木制； 2、参考尺寸：27.1×5.8×27.1cm， 3、参考规格：共 36 件：木质形状拼图 30 件、木质拼图地板 5 件、玩具底盒 1 件。	套	2	工业
153	自己做迷宫	1、材质：塑料； 2、参考尺寸：直径 43cm，高 6.5cm 3、参考规格：共 33 件：迷宫板 1 个、底座 1 个、零件 17 个、球 4 个、操作卡 10 个。	套	2	工业
154	百变像素画	1、材质：白桦木、塑料； 2、包装参考尺寸：25.5×12×24cm；配件：1 个游戏板，6 个齿轮，250 个蘑菇钉，共 257 个。	套	2	工业
155	百变金字塔	1、材质：塑料； 2、参考规格：共 36 件：10 块白色小锥体（边长 2.5cm）、8 块绿色方块（边长 5cm）、6 块黄色方块（边长 7cm）、4 块蓝色方块（边长 10cm）、2 块红色方块（边长 12cm）、2 块透明底座（13cm）、4 个操作卡片（20*14cm）。	套	3	工业
156	叠叠椅	1、材质：塑料。叠叠椅×80。 2、产品参考尺寸：单个约 5.1×2.8×2.8cm。 3、包装方式：教具盒。	套	2	工业
157	我的第一个工具箱	1、材质：荷木,白桦木夹板,PA,PP,ABS,铁； 2、包装参考尺寸：24×12.8×15cm；	套	3	工业

		3、配件参考清单：1*木制工具箱，1*锤子，1*螺丝刀，1*扳手，3×螺钉，3×螺帽，2×齿轮，2×塑料齿轮，3×木板连接头；			
158	多功能数学分类组	1、材质：PS、PVC、GPPS、HIPS； 2、参考尺寸：托盘 36×28cm 3、参考规格：共 654 件：排序对象 632，旋转器 3，分拣碗 6，塑料托盘 1，数字模具 1，双面活动卡片 11。	套	2	工业
159	磁性识别游戏	1、材质：桦木夹板、塑料； 2、木盒参考尺寸：30.5×20.5×4cm； 3、配件参考清单：1 个可移动盖子的木质游戏板、1 个盖住红绿插珠的盖子、红绿插珠若干。	套	2	工业
160	超强 8x 放大镜	1、材质：ABS； 2、参考尺寸：19.8×18×9cm 3、8 倍放大率，可瞬间翻转镜头。	套	2	工业
161	彩色智慧片	1、材质：塑料； 2、参考尺寸：最大尺寸 6.0cm、最小尺寸 3.3cm、操作卡 20×14cm 3、参考规格：共 491 件：三角片、四角片、五角片、六角片、连接杆、齿轮共 488 件、操作卡片 3 件。	套	1	工业
162	DIY 骨架积木	1、材质：塑料； 2、参考尺寸：骨架 6.5×2.2cm，轮子直径 5.0cm， 3、参考规格：共 43 件：骨架组件 36 件、车轮 4 件、操作卡 3 件。	套	1	工业
163	八角片	1、材质：PP； 2、参考尺寸：单件直径 2.5cm 3、参考规格：内含八角片共 510 个，分别有红、黄、蓝、浅蓝、浅绿、绿、橙、粉、紫、棕 10 种颜色。	套	1	工业
164	美食家茶具	1、材质：白桦木夹板，荷木，MDF，铁，细绳； 2、参考尺寸：25.5×18.5×1.2cm；	套	1	工业

		3、产品净重：0.7KG。 4、配件参考清单：4个杯子,1个茶壶,2个杯垫,2个杯盖,1个碟子,1个茶叶袋,1个勺子,共12个。			
165	美容美发套装	1、材质：木质； 2、收纳包参考尺寸：22×17×11cm 3、参考规格：内含吹风机×1，电推剪×1，指甲油×1，梳子×1，镜子×1，剪刀×1，香水×1，腮红×1，夹板×1，眉笔×1，刷子×1，口红×1，气垫×1,22cm发带×1，皮筋×2。	套	8	工业
166	加减法游戏	1、材质：桦木、榉木、荷木； 2、收纳盒参考尺寸：42×33×8cm； 3、配件参考清单：6色大小尺寸的木圆片216个、20个点数小卡片（1-10）、20个数字小卡片（1-10）、6个数学符号卡片（+,-,=）。	套	1	工业
167	逻辑算数熊	1、材质：安全塑料； 2、参考尺寸：算数熊每块4×5cm 3、参考规格：共76件：40只熊，36张双面学习卡、转盘。	套	1	工业
168	分数拼盘	1、材质：ABS； 2、参考尺寸：半圆长10cm 3、参考规格：共114件：1/2分数板4件、1/3分数板6件、1/4分数板8件、1/5分数板10件、1/6分数板12件、1/8分数板16件、1/9分数板18件、1/10分数板20件、整圆2件、黄色小圈16件、灰色陀螺2件，含教具盒。	套	1	工业
169	彩虹分数测量匙	1、材质：塑料； 2、参考规格：5件：4个测量勺、1份说明书。	套	2	工业
170	教学时钟套装（小）	1、材质：ABS； 2、参考尺寸：直径10cm	套	4	工业

171	五种感官分类盒	1、材质：桦木 2、参考尺寸：30×15×10.5cm 3、参考规格：66 件/套	套	1	工业
172	五合一多功能游戏棋	1、材质：木制、塑料 2、包含飞行棋、跳棋、五子棋、冒险棋，斗兽棋五种益智棋类桌游。	套	1	工业
173	地板拼图-世界地图	1、材质：纸质； 2、参考尺寸：43×28.5cm， 3、参考规格：33 片超厚拼图。	套	1	工业
174	虫虫堆抽乐	1、材质：HIPS、GPPS； 2、参考尺寸：29×20×5cm 3、参考规格：31 件/套。	套	3	工业
175	生活技能-开锁	1、材质：木制； 2、包装参考尺寸：42×4.5×30cm 3、产品参考尺寸：39.5×28.8cm； 4、参考规格：开锁板×1。	套	1	工业
176	抢答铃-四款	1、材质：PVC、GPPS、HPS； 2、参考尺寸：直径 9cm， 3、参考规格：3 个/套，3 种不同声响。	套	3	工业
177	扩焦望远镜	1、材质：ABS、TPE、尼龙、PVC； 2、参考尺寸：15×12×5cm。 3、可扩焦 3 倍，有英文指引。	套	2	工业
178	磁力实验套装	1、材质：磁铁、塑料、金属、棉线； 2、包装参考尺寸：15×9×3.5cm；	套	1	工业
179	齿轮游戏-建筑天地	1、材质：塑料 2、参考尺寸：35.5*26*10cm， 3、产品参考清单：颗粒积木×100、操作卡片×3。	套	2	工业

180	测量秤	1、材质：ABS、TPR、环保 PVC； 2、参考尺寸：外盒 33×26.6×11.7cm， 3、产品构成：共 5 个，塑料秤 1 个、大量杯 1 个、小量杯 1 个、塑料漏斗 1 个、试管 1 个。	套	1	工业
181	植物养殖双向观察盒	1、材质：塑料 2、产品构成：温室底座*2、温室透明罩*2、铲子*1、镊子*1、吸液管*1、放大镜盖*1、种子（邹菊+满天星）、温室连接管*3、网盖*1、量杯*1、说明书*1，纸箱+塑料内衬。	套	4	工业
182	动物生命演变模型-4 款	1、材质：木制、塑胶； 2、成长周期演变板参考尺寸：直径 23cm*厚度 1.5cm； 3、配件参考清单：成长周期演变板*1，蝴蝶含 4 个形态、母鸡含 4 个形态、蜗牛含 4 个形态，海龟含 4 个形态。	套	3	工业
183	大型立体织布机	1、材质：木制 2、参考尺寸：73*55*62cm 3、配件参考清单：织布机、梭子*3、防滑脚垫、螺丝钉、毛线*3。	套	2	工业
184	方纱巾	1、材质：纱； 2、单品参考尺寸：70*70cm； 3、产品参考清单：西瓜红、粉红色、黄色、玉绿色、玫红色、天蓝色各 1 块。	套	15	工业
185	昆虫标本探索家	1、材质：PVC、树脂； 2、参考尺寸：学习卡 17.8×14cm 3、参考规格：共 12 件，卡片 5 件、标本 5 件、放大镜 1 把、说明书 1 份。	套	3	工业
186	掀盖记忆游戏	1、材质：桦木夹板、有机板； 2、记忆卡卡参考尺寸：28×28×0.15cm； 3、游戏板参考尺寸：30×30×5cm； 4、配件参考清单：16 个带把手的红色木盖、8 张记忆卡（属性 3、前与后	套	2	工业

		2 张、找相同 1 张、相对物 1 张、合成 1 张）。			
187	旋转城堡	1、材质：橡胶木、胶合板、荷木、ABS、PA、PP、棉布、铁、玻璃； 2、包装参考尺寸：52x36x8Hcm。 3、配件参考清单：102 个游戏配件。	套	3	工业
188	空心磁力片	1、材质：塑料、磁铁； 2、参考尺寸：最大 12×6.4×5.9cm、最小 4.3×4.3cm、操作卡 20×14cm，共 77 件：新三角 24 件、新四角 24 件、新五角 2 件、新长三角 8 件、梯形 4 件、白卡块 10 件、操作卡片 5 件。	套	3	工业
189	堆叠拼图	1、材质：木制； 2、参考尺寸：底座长 30.5cm，共 16 件：1 个木质底座、15 块情绪组合件，5 种不同的情绪图案表情，分别有匹配动作的身体部件。	套	3	工业
190	盒装拼图-宠物	1、材质：木制； 2、参考尺寸：14.9×6×19.8cm， 3、参考规格：共 49 件，鱼、狗、猫和鸟 4 款拼图（每款拼图有 12 块*4 款），收纳盒 1 件。	套	3	工业
191	声音球套装	1、材质：榉木； 2、产品参考尺寸：34x12.5x5.5cm； 3、参考清单：包含 6 对声音球，每个球上都标有数字，相同数字球的声音互相匹配。	套	3	工业
192	磁性马蹄铁	1、材质：MAGNET； 2、参考尺寸：12.5×厚 2cm 3、参考规格：内含 6 个马蹄铁	套	3	工业
193	自我认知双面镜	1、材质：ABS、PET、PVC； 2、参考尺寸：长 15cm，高 10cm 3、参考规格：内含安全镜 6 个	套	3	工业

194	地板拼图-城市交通	1、材质：木制 2、参考尺寸：23.5×7.7×29.6cm 3、参考规格：24 块/套。	套	2	工业
195	绿能发电机	1、材质：安全塑料； 2、参考尺寸：27x20cm，高 38cm。	套	1	工业
196	捉虫帮手	1、材质：木质； 2、磁力板参考尺寸：30*30cm； 3、产品参考清单：4 块木板、32 条虫子、4 把钳子、1 块磁力板、1 个骰子、1 本说明书。	套	3	工业
197	幼儿剪刀	1、材质：塑料、金属； 2、参考尺寸：133×62mm。	把	150	工业
198	花型剪刀 6 件套	1、材质：塑料、金属； 2、参考尺寸：133*62mm，6 种不同形状的花剪	套	28	工业
199	勾线笔	1、材质：墨水+塑料。黑色*12。 2、产品参考尺寸：单支约 14*1.2cm。 3、包装方式：纸盒。	盒	40	工业
200	24 色黏土套装	1、材质：PVA、水、甘油、纸质、塑料； 2、参考尺寸：单杯 25g， 3、参考规格：24 色/套，另配有黏土工具和说明书。	套	16	工业
201	24 色儿童绘画颜料	1、产品参考尺寸：100ml*24 2、配件参考清单：24 色/套 3、产品材质：水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆。	套	10	工业
202	24 色丝滑炫彩棒	1、材质：水溶蜡+PVC； 2、收纳盒参考尺寸：205*180*35mm 3、参考规格：24 支/套 4、包装：透明手提式笔盒。	套	30	工业

203	24 色油画棒	1、材质：混合油+蜡 2、参考尺寸：单支 7.5×0.8cm，24 色/套。	套	16	工业
204	猪鬃圆头画笔 刷 12 支装	1、产品参考尺寸：笔杆长：104mm, 铝管长：50mm, 笔毛出峰：31mm; 笔杆最大直径 13mm 2、配件参考清单：12 支/套(每色 3 支)，包含红色，黄色，绿色，蓝色 3、产品材质：塑料杆+漂白猪鬃毛	套	6	工业
205	10 格调色盘	1、材质：塑料； 2、参考尺寸：直径 13.5cm，10 格调色盘分格设计，易清洗。	个	20	工业
206	雕刻工具 5 件 套	1、材质：塑料； 2、参考尺寸：13cm，共 5 种黏土雕刻工具，每种工具各 1 件。	套	3	工业
207	黏土剪刀-桔黄	1、材质：塑料； 2、参考尺寸：12.8cm。	把	12	工业
208	48 色可擦铅笔 套装	1、材质：笔芯 SV 树脂，笔杆软杨木； 2、配件参考清单：48 色/套。	套	3	工业
209	圆垫收纳架(含 15 个缤纷圆 垫)	1、参考尺寸：45cm*45cm*96.5cm(±1cm) 2、采用 ENF 级 1.5cm 厚桦木实木多层板，纹理清晰、无结疤、无黑疤、无红点。 3、采用绿色环保无毒水性漆，经过两底一面工艺制作。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。 5、配件参考清单：内含 15 个小圆垫。小圆垫直径 30cm；外表采用 PU 材质，内含 EPE 海绵。底部搭配万向轮，方便移动。	套	6	工业
210	阿基米德积木 片-原木色 300 片	1、材质：木质； 2、单片参考尺寸：长 11.3*宽 0.8*高 2.2cm； 3、参考规格：300 片/每套。	套	10	工业
211	阿基米德积木 片-彩色 300 片	1、材质：木质； 2、单片参考尺寸：长 11.3*宽 0.8*高 2.2cm；	套	10	工业

		3、参考规格：300 片/每套。			
--	--	------------------	--	--	--

附件八 特色教室

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	所属行业
1	一桌四凳	1、材质：桦木实木多层板+PU+海绵 2、桌子参考尺寸：直径Φ76cm×55cm	个	1	工业
2	娃娃物品架-小	1、材质：桦木实木多层板，透明亚克力板 2、参考尺寸：62cm×30cm×54cm	个	2	工业
3	欧松作品展示框	1、材质：欧松板 2、2 个中参考尺寸：40cm×30cm×20cm 3、2 个大参考尺寸：40cm×30cm×40cm 4、2 个小参考尺寸：20cm×30cm×20cm	个	1	工业
4	棕色星轨地毯	1、材质：尼龙 2、参考厚度：0.7cm 3、参考尺寸：Φ200cm	个	1	工业
5	定制作品展示架 A	1、参考尺寸：191×40×100cm	个	1	工业
6	定制作品展示架 B	1、圆形软包参考尺寸：Φ120cm	个	1	工业
7	定制作品展示架 C	1、下方收纳柜参考尺寸：152.6×40×100cm 2、圆形参考尺寸：Φ50cm 3、顶上弧形参考尺寸：191×40cm	个	1	工业
8	定制作品展示架 D	1、参考尺寸：225×40×110cm	个	1	工业

9	地台	1、参考尺寸：533.2×96.5×10cm	个	1	工业
10	展示板	1、网孔板参考尺寸：120×144cm 2、黑板参考尺寸：200×100cm	个	1	工业
11	阅读小屋	1、参考尺寸：130×100×144cm	个	1	工业

附件九 体育卫生设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	所属行业
1	电子额温枪	1、测温探头+测距探头 2、一键静音，震动提醒，高温异常，背光预警，测温距离提示，避免误操作（探头移动到 0-5cm 处时可显示测量结果），配备高灵敏传感器，通过环境温度补偿算法降低干扰因素，测量结果准确到 0.1℃。	个	12	工业
2	电子秒表	1、多道三行秒表 2、材质：锌铝合金+钢化玻璃 3、轻触微动开关，生活防水，时间/日期/星期/闹铃/整点报时/精度 0.001 秒/100 组记忆及查询功能/倒计时/节拍器功能	个	4	工业
3	班级呕吐包	1、呕吐包 1 个（处理呕吐物用） 2、参考清单：消毒湿巾、一次性口罩、一次性废物袋、一次性隔离衣、一次性清洁袋、消毒干巾、一次性帽子、一次性鞋套、一次性手套、一次性扎带；	包	20	工业
4	血压计	1、机子参考尺寸：长约 13.4×宽约 10.8×高约 8.2cm，袖带尺寸：长约 46.6×宽约 14.5cm，空气管尺寸：长约 61cm； 2、显示方式：数字式显示方式； 3、测量方式：示波测定法；	套	1	工业

		4、测量范围：压力：0mmHg-299mmHg（0kPa-39.9kPa），脉搏数：40 次/分-180 次/分。 5、压力检测：压力传感器； 6、电源：电源适配器，重量约 340g（不含电池）			
5	听诊器	1、材料：钢材、塑料管、弹簧片； 2、参考尺寸：从三通到听诊器头的长度约为 50cm，听诊器头直径 36mm。	套	1	工业
6	标准对数移动视力灯箱	1、参考尺寸：高 90cm×宽 30cm×厚 1cm； 2、材质：亚克力磨砂面，UV 激光喷墨打印，3mm 激光导光板，LED 双侧进光； 3、配件参考清单：①指挥棒②遮眼板③墙贴④无痕墙钉⑤米尺⑥脚垫⑦升降移动架	套	1	工业
7	体温计	1、参考尺寸：体温计长约 11.5cm 2、收纳盒参考尺寸：长 12cm。	支	10	工业
8	体温计存放盒	1、材质：太空铝； 2、参考尺寸：长 13cm×宽 5.3cm×高 3cm。	个	2	工业
9	消毒盒	1、材质：201 不锈钢； 2、参考尺寸：30×20.5×5cm，带盖方盒。	个	1	工业
10	医药箱	1、类型：16 寸医药箱； 2、材质：铝合金、高密度板； 3、参考尺寸：36×22×24cm； 4、配药参考清单：创口贴*20 片，碘伏棉棒*1 瓶，酒精棉棒*1 瓶，酒精*1 瓶，碘伏*1 瓶，双氧水*1 瓶，棉签*1 袋，医用酒精棉片*10 片，一次性消毒片*10 片，医用脱脂棉球*1 袋，碘伏消毒液*10 支，乳胶管止血带*1 条，防水创口贴*20 片，圆头剪刀*1 把，医用敷贴小号*2 片，医用敷贴中号*2 片，医用纱布块小号*2 片，医用纱布块大号*2 片，医用弹性绷带*3 卷，三角绷带*2 包，医用透气胶带*2 卷，电子体温计*1 支，瞬冷冰袋*1 袋，医用烧伤敷料*1 支，呼吸面罩*1 个，医用橡胶手套*2 副，医用口罩*5 只，风油	箱	1	工业

		精*1 瓶，安全别针*10 枚，敷料镊子*1 把，急救手册*1 本，配置清单*1 张。			
11	班级小药箱	材质：铝合金； 2、参考尺寸：14 寸双开，29.5×22×23.5cm 3、参考重量：1.95KG； 4、左右双开，三层分格，双锁扣，有肩带。	个	10	工业
12	诊察床	1、材质：皮革、钢材、木质压缩板、塑料； 2、参考尺寸：长 180cm×宽 60cm×高 65cm。	张	1	工业
13	紫外线灯车	1、额定功率：65W； 2、额定电压：220V； 3、额定频率：50HZ； 4、产品参考尺寸：220*270*730mm； 5、包装参考尺寸：265*195*720mm； 6、杀菌方式：紫外线杀菌； 7、使用面积：≤80 m²； 8、电源线：约 1.5 米； 9、定时方式：电子定时； 10、带遥控器	个	4	工业
14	医用手电筒	1、材质：不锈钢； 2、参考尺寸：直径 14mm*长 130mm； 3、光源：黄白双光源； 4、显色指数：>90； 5、生活防水，USB 充电。	个	15	工业
15	身高坐高测量器	1、材质：铝合金； 2、参考量程：站高量 60-200cm，坐高量 40-120cm，精度误差±0.3cm，刻度值 0.1cm。	个	1	工业

16	体重秤	1、材质：ABS 和加厚材质； 2、产品参考尺寸：42*30*83cm； 3、称重范围：100g-180kg； 4、测量范围：70-190cm。	个	1	工业
17	坐位体前屈器	1、材质：铝合金、颗粒板； 2、器械参考尺寸：25*40*23cm； 3、尺子长度 61cm； 4、量程：20-40cm； 5、分度值：1mm。	个	1	工业
18	网球掷远测试设备	1、参考尺寸：网球直径 60-63mm，包含网球 5 个；	套	4	工业
19	双脚连续跳软方包	1、材质：PU+压缩海绵； 2、参考尺寸：10*5*5cm； 3、参考规格：每套含 10 个软方包。	套	4	工业
20	10 米折返跑测量包	1、材质：金属、塑料； 2、计时器屏幕参考尺寸：210*110*35mm； 3、配件包括计时器、反光板、高度可调三脚架。	套	2	工业
21	立定跳远器材	1、材质：橡胶； 2、参考尺寸：长约 2.5 米，宽约 0.9 米，厚度约 3.5 毫米。 3、配有收纳袋。	套	1	工业
22	平衡木	1、材质：花梨木； 2、参考尺寸：全长 340cm，中间宽 10cm，两头木板宽 20cm，离地高度 30cm； 3、板子可拆卸。	个	3	工业
23	压舌板	1、产品参考尺寸：150mm*18mm 2、参考规格：100 只/盒。	盒	3	工业
24	体围测量软	1、参考尺寸：50m×13mm	盒	2	工业

	尺	2、参考规格：50m 皮卷尺 3、颜色：黑色			
25	五官模型-牙齿	2 倍放大口腔牙模； 1、材质：PVC； 2、产品参考尺寸：14*14*9cm； 3、可拆卸，带舌头。	套	1	工业
26	五官模型-眼镜	6 倍放大眼球解剖模型； 1、材质：PVC； 2、产品参考尺寸：25*15*16cm； 3、可拆卸。	套	1	工业
27	内脏模型	1、材质：PVC； 2、产品参考尺寸：宽 21cm*厚 10cm*高 45cm。 3、内脏器官可拆卸。	套	1	工业

附件 10 户外玩具

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	所属行业
1	篮球	1、参考规格：6 号篮球 2、材质：PU	个	100	工业
2	足球	1、参考规格：5 号足球 2、材质：PU	个	60	工业
3	球架	1、参考规格：四层 150*40*120cm 2、材质：塑料（PVC） 3、容量：可以放 40 个球	辆	4	工业

4	升降球筐	1、材质：铁艺。 2、升降范围：1.4-3.05 米。	个	1	工业
5	球门	1、参考规格：137×116×60 cm 2、材质：PVC 管件	套	2	工业
6	羊角球	1、参考规格：52cm 2、材质：PVC 加厚防爆 6 色小鹿羊角球	套	6	工业
7	跳跳球	1、参考规格：52cm 2、材质：PVC 马式跳跳球	套	4	工业
8	扁口呼啦圈	1、参考规格：中 50cm 2、材质：塑料	个	30	工业
9	扁口呼啦圈	1、参考规格：中 40cm 2、材质：塑料	个	30	工业
10	呼啦圈	1、参考规格：40 公分， 2、材质：塑料。	个	60	工业
11	呼啦圈架子	1、参考规格：塑料（pvc）管 2、尺寸：直径 40-60cm	组	4	工业
12	软飞盘	1、参考规格：直径 20cm 厚 2cm 2、材料：PU 软材质	个	40	工业
13	高跷	1、材质：塑料（PP）。 2、尺寸：11x6cm。 3、参考规格：2 对一组。	对	40	工业
14	高跷收纳架	1、材质：塑料（pvc）管，定制 2、参考规格：125*65*75cm	个	2	工业
15	小空竹	1、直径：9cm 2、高：14cm 3、材质：塑料（PP）	个	15	工业

16	回旋镖	1、参考规格：20*20cm 2、材质：发泡塑料（PP）	个	20	工业
17	轮胎滑板车	1、参考规格：外径 53cm 2、材质：塑料（PP）	个	10	工业
18	二折叠体操垫	1、参考规格：120*60*10cm, 2、材质：布艺，珍珠棉	块	60	工业
19	三折叠体操垫	1、参考规格：180*60*10cm 2、材质：布艺，珍珠棉	块	30	工业
20	轮胎架	1、参考规格：235*53*53cm 2、材质：PVC 管 3、容量：可以放置 10 个轮胎，含橡胶轮胎	组	2	工业
21	拳击袋	1、参考规格：直接 20cm 长 80cm 2、材质：防水布 3、参考规格：4 个一套	套	5	工业
22	跳绳	1、参考规格：总长 2.6 米，可调节 2、材质：尼龙	根	40	工业
23	拔河绳	1、参考规格：15 米拔河绳 2、材质：尼龙	根	2	工业
24	1/4 圆平衡板	1、参考规格：4 片/套 2、直径：133cm 3、颜色：红蓝黄绿四种	套	4	工业
25	路障	1、参考规格：102*23*31cm 2、材质：塑料	套	3	工业
26	障碍钻圈	1、参考规格：102*23*96cm 2、材质：塑料	套	2	工业

27	新款路标	1、参考规格：21*21*34cm 20 个/套 2、材质：塑料	套	2	工业
28	圆滚投靶器	1、参考规格：100*60cm 2、材质：塑料	个	1	工业
29	风火轮	1、参考规格：33cm（不锈钢柄） 2、材质：工程塑料滚塑成形 3、塑料壁厚 6mm 以上；安全环保，耐候性好，强度高。	个	20	工业
30	大滚筒	1、参考规格：外径 60 内径 48 高 75cm 2、材质：塑料	个	4	工业
31	过河石	1、参考规格：11 件/套 2、材质：塑料	套	2	工业
32	大滚球	1、参考规格：60 公分 2、材质：塑料	个	4	工业
33	翻斗车	1、参考规格：90*34*44 2、材质：工程塑料	个	20	工业
34	独木桥	1、参考规格：109*18.5*22cm 4 个/套 2、材质：塑料	个	2	工业
35	动物摇马	1、参考规格：60*30*45cm 2、材质：工程塑料	个	8	工业
36	动物滑车	1、参考规格：三座 2、材质：塑料	个	4	工业
37	海豚跷跷板	1、参考规格：125x40x60cm 2、材质：塑料	个	8	工业
38	大滚圈	1、参考规格：102*20cm （8 片 4 个圆） 2、材质：塑料	套	2	工业

39	钻山洞	1、参考规格：85*18*71cm 2、材质：环保塑料	套	12	工业
40	钻圈	1、参考规格：内径 60cm 外径 70cm 高 74cm 8 个/套 2、材质：塑料	套	6	工业
41	脚踏车	1、参考规格：踏板长度 35cm 持手高 45cm 总高度为 60cm； 2、材质：环保塑料	辆	8	工业
42	滚轮车	1、参考规格：6 节：240*65*70cm 2、材质：环保塑料滚筒，材质加厚，光滑把手，PVC 扶手管	套	2	工业
43	户外玩具盒	1、参考规格：72*49*38cm 2、材质：塑料（PP）	个	30	工业
44	大脚丫	1、参考规格：50.8×22.8×3.8cm 2、材质：EVA 发泡 3、规格：每套 1 对	套	20	工业
45	平衡木（大班）	1、参考规格：340×10×29cm（大班） 2、材质：榉木	套	2	工业
46	平衡木（中班）	1、参考规格：340×15×24cm（中班） 2、材质：榉木	套	2	工业
47	平衡木（小班）	1、参考规格：340×20×19cm（小班） 2、材质：榉木	套	2	工业
48	运动垫	1、参考规格：260×50×4cm、2 条 / 套 2、材质：尼龙布、珍珠棉 3、每套含两条，可供孩子练习手膝着地爬。	套	4	工业
49	大直通	1、尺寸：L：152cm Φ：60cm 2、材质：尼龙织物、金属圈	套	4	工业
50	蹦床	1、参考规格：软垫高 11CM 直径 103CM 高度 28~80CM 承重力 50kg 2、材质：焊接钢造 弹簧 帆布床面 泡沫橡胶扶手	套	2	工业

		3、扶手可两用，随意蹦跳，训练肢体动作协调性，发展腿部力量，促进骨骼肌肉发展及提高平衡力。			
51	弹跳箱	1、参考规格：60.4×48.5×15cm 57.5×42×15cm 54.5×35.5×15cm 踏板 54.5×39×10cm 2、材质：EVA 3、可组合成平衡台、弹跳箱组等，进行高台跳下或撑跳等动作练习。弹跳箱组合可随孩子年龄与经验调节高度。	套	2	工业
52	跨栏	1、参考规格：62×24×20/25/30/35cm 4 个/ 组 2、材质：塑料 3、每套 4 个不同高度的跨栏，4 个跨栏同时依次等距排列，进行连续跨跳练习（跨栏碰倒后会自动弹起），训练跨跳能力，让孩子体验惯性后的身体平衡感觉。	套	5	工业
53	魔术布道	1、参考规格：每片长：110cm 宽：77cm 2、材质：尼龙布 3、每套由 12 片彩色面料组成，每片面料上均有子母扣和把手	套	2	工业
54	流星球	1、参考规格：11x100cm，6 只/ 套 2、材质：尼龙 3、一套 6 只，红、橙、黄、绿、紫、蓝六种颜色	套	6	工业
55	弹弹圈	1、参考规格：球网直径 35.5cm 大球直径 11cm 小球直径 5cm 2、材质：莱卡 塑料 橡筋 3、每套含莱卡弹弹圈 1 对，大橡筋球 1 个，小球 1 个	套	10	工业
56	投掷游戏	1、参考规格：Φ：70×67 cm 2、材质：尼龙绸 塑胶 金属	套	2	工业

57	抛接球	1、参考规格：36x9cm 2、材质：塑料	套	10	工业
58	接球器	参考规格：Φ：8.8×87cm 球Φ：7cm 6 个/ 套 6 色 2、材质：塑料 3、布带可一手拿接球器，一手拿球，将球向上抛起后，用接球器将球接住。	套	1	工业
59	飞盘组	1、参考规格：飞盘Φ20cm 彩带 L100cm 6 个/ 套 6 色 2、材质：丝带 布织绒 金属	套	6	工业
60	交通信号灯	1、参考规格：20×28×15cm（包装尺寸） 2、材质：塑料	套	2	工业
61	大滑板	1、参考规格：40.5cm 2、材质：塑料 金属	套	10	工业
62	滑板车划桨	1、参考规格：划桨 L62cm 把手 L12cm 2、材质：PVC 管件 橡胶发泡	套	20	工业
63	滑溜布套组	1、参考规格：滑溜布 蓝宽（1214 X 76 cm）、红细（1214 X 34 cm），空气棒 吹气后 120× 15×15 cm,滑溜布 X1 套（红细,蓝宽）、空气棒 X10,手册 X1 2、材质：PVC、尼龙	套	2	工业
64	合作抛接伞	1、参考规格：Φ450cm 2、气球伞 X6, 球 X2(外胎), 球 X2(内胎), 收纳袋 X1, 课程手册 X1 3、材质：尼龙布	套	4	工业
65	探索铁笼	1、参考规格：9'U 型探索铁笼— 65 X 65X 275cm, 铁笼 X1、固定杆(54CM)X4、扣环 X8, 5 色(黄/ 蓝/ 白/ 红/ 绿) , 课程手册 x1 2、材质：420D 网布+PVC	套	2	工业
66	跳袋	1、参考规格：27 X 27X 73cm, 跳袋 X6, 课程手册 X1 2、材质：尼龙布	套	2	工业

67	彩虹伞	1、参考规格：3.5M 2、材质：尼龙布	套	1	工业
68	彩虹伞	1、参考规格：6M 2、材质：尼龙布	套	2	工业
69	三轮车	1、参考规格：86*54*63cm 2、材质：橡胶+金属	辆	4	工业
70	货运车	1、参考规格：100*58*63cm 2、材质：橡胶+金属	辆	4	工业
71	出租车	1、参考规格：97*68*63cm 2、材质：橡胶+金属	辆	4	工业
72	户外小火车	1、参考规格：90*58*45cm, 76.5*50*43cm , 69.5*58*51.5cm, 65*39*32cm, 45.5*70*32.5cm 其中轮子高度 10cm 木板+橡胶+金属 一套户外小火车包含 5 只小火车和一根长绳子，四根短绳子。	套	1	工业
73	警车	1、参考规格：104*52*64cm; 2、材质：铁件。	辆	2	工业
74	三人棚车	1、参考规格：104*82*104cm; 2、材质：铁件。	辆	2	工业
75	三人兜风车	1、参考规格：105*82*64cm; 2、材质：铁件。	辆	4	工业
76	三轮车	1、参考规格：79*52*60cm; 2、材质：铁件	辆	4	工业
77	双乘车	1、参考规格：86*82*65cm; 2、材质：铁件。	辆	2	工业
78	前兜车	1、材质：铁件 2、参考规格：103*63*66cm	辆	2	工业

79	小房车	1、参考规格：46*74.1*87.2cm 2、材质：塑料	套	2	工业
80	小房车	1、参考规格：46*74.1*87.2cm 2、材质：塑料	套	2	工业
81	救援车	1、参考规格：46*74.1*89.2cm 2、材质：塑料	套	2	工业
82	独角兽小房车	参考规格：46*74.1*93.5cm 2、材质：塑料	套	2	工业
83	小推车	1、参考规格：82*39*44cm 2、材质：铁件。	辆	6	工业
84	碳化积木	1、长条板（开槽）参考规格：120*10*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：10 块 2、正方形参考规格：10*10*5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：140 块 3、正方形参考规格：10*10*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：200 块 4、长方形参考规格：20*10*5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：150 块 5、长方形参考规格：20*10*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：200 块 6、长方形参考规格：40*10*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：30 块 7、长方形参考规格：60*10*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：10 块 8、长方形（开槽）参考规格：60*10*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：10 块 9、长方形参考规格：80*10*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：2 块 10、三角形参考规格：39*20*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：8 块 11、直角三角形参考规格：40*20*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：4 块 12、圆柱积木参考规格：Φ10*20cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：4 块 13、圆柱积木参考规格：Φ10*40cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：2 块	套	1	工业

		14、圆柱积木参考规格：Φ5*10cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：40 块 15、圆柱积木参考规格：Φ5*20cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：20 块 16、圆柱积木参考规格：Φ5*40cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：8 块 17、半圆环积木参考规格：30*15*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：8 块 18、半圆积木参考规格：15*7.5*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：8 块 19、弧形积木参考规格：40*14*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，块数量：4 块 20、扇形积木参考规格：半径为 20cmcm 材质：碳化+水性清漆，块数量：4 块 21、Y 型参考规格：40*30*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，数量：2 块 22、三叉路参考规格：40*30*2.5cm 材质：碳化+水性清漆，数量：2 块 23、歌德门参考规格：16*10*2.5cmcm 材质：碳化+水性清漆，数量：2 块			
85	碳化小车	1、材质：新西兰松木两底一面碳化清漆。 2、工艺：颜色碳化均匀，打磨光滑无毛刺 3、参考规格：60*49*52cm	套	5	工业
86	运动组合-蓝色多层板箱子	1、人字梯参考规格 120*44*14cm 2、直梯参考规格 195*35*7cm 3、直梯参考规格 150*35*7cm 4、平衡板参考规格 120*20*2.5cm 5、平衡板参考规格 150*20*2.5cm 6、支架高参考规格 60cm 支架高参考规格 30cm 攀爬箱边长参考规格 60cm，厚度参考规格 1.5cm 攀爬箱边长参考规格 80cm，厚度参考规格 1.5cm 滚筒 1 直径参考规格 50cm，高参考规格 60cm 滚筒 2 直径参考规格 50cm，高参考规格 90cm 滚筒 3 直径参考规格 56cm，高参考规格 60cm 滚筒 4 直径参考规格 56cm，高参考规格 90cm 平板车（原木色/蓝色颜色随机）参考规格 80×80cm	套	1	工业

87	碳化小火车	1、材质：优质松木，塑料，橡胶 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺 3、轮胎：总长度：80cm；轮胎：48*48cm；2 对 4、平衡板：160×20×2.8cm，4 个 5、单梯参考规格：180*37*7cm，1 个 6、架子参考规格：80*57*52cm，2 个 7、支撑杆参考规格：120cm，4 根，共计 13 件	套	5	工业
88	划船积木	1、材质：优质松木，塑料，EVA 2、工艺：原木、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺 3、平衡板参考规格：160cm*20cm*2.8cm，1 个 4、直梯参考规格：180CM*37CM*7CM，1 个 5、支撑杆参考规格：120cm 上油漆，6 根 6、小轮胎参考规格：EVA，直径 28cm；长度 60cm,2 对	套	3	工业
89	包罗万象游戏运动搭建	材质：桦木、帆布、多层板 2、参考规格：57*9*1.8cm 的直板 36 个，105*9*1.8cm 的直板 24 块，长约 33cm 宽约 33cm 的工字型板 2 块，长约 43cm 的弧形板 4 块，长约为 81cm 的弧形板 2 块，33*9*1cm 的直板 12 块，18*12.6*9cm 的长方形方盒 10 个，12.6*12.6*9cm 的正方形方盒 4 个，直径约为 46cm 的齿轮 1 个，直径约 26cm 的齿轮 4 个，直径约 15cm 的橙色圆形轮子 32 个，10*10*10cm 的直角连接板 30 个，6cm 螺丝 60 件，8cm 螺丝 60 件，8cm 轮轴螺丝 30 件，螺母 150 件，35*15cm 的橙色四边带孔木板 4 块，55.5*39.8*1.2cm 大象 1 个，30*21.5*1.2cm 皇冠 1 个，32.5*45*1.2cm 长颈鹿 1 个，32*22.2*1.2cm 红色水母 2 个，40*26*0.35cm 中国空间站主题房子 1 个，快乐农场主题房子 1 个，直径约 30cm 的船舵齿轮 1 个，40.7cm*33.2cm*0.7cm 军绿色卡片展示袋 6 个，产品操作指导卡片 12 张，动物主题卡片 20 张，我的祖国主题卡片 16 张，2.6*2.6m 的绿色防水游戏垫 1 张，户外拖车 3 辆，总配件数是 531 件。	套	1	工业

90	楼梯平台	1、参考规格：80*80*180cm 2、材质：钢管Φ114、Φ60、防腐木边缘抛圆处理、支撑镀锌管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25，螺丝不锈钢国标。	组	1	工业
91	光影走廊平台	1、参考规格：450*160*140cm 2、材质：高透亚克力板，钢管Φ114、Φ60、防腐木边缘抛圆处理、支撑镀锌管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25，螺丝不锈钢国标。			工业
92	爬笼	1、参考规格：380*50*150cm 2、材质：钢管Φ114、Φ60、支撑镀锌管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25，螺丝不锈钢国标，绳网Φ14mm航海绳加钢丝、Φ6mm航海绳。			工业
93	过道轮胎桥	1、参考规格：380*60*140cm 2、材质：钢管Φ114、Φ60、支撑镀锌管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25，螺丝不锈钢国标，绳网Φ14mm航海绳加钢丝、Φ6mm航海绳。标准轮胎			工业
94	圆形平台 1	1、参考规格：600*550*180cm 2、材质：钢管Φ114、Φ60、防腐木边缘抛圆处理、支撑镀锌管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25，螺丝不锈钢国标。			工业
95	圆形平台 2	1、参考规格：300*300*140cm 2、材质：钢管Φ114、Φ60、防腐木边缘抛圆处理、支撑镀锌管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25，螺丝不锈钢国标。			工业
96	圆形光影顶	1、参考规格：120*120*120cm 2、材质：高透亚克力板，钢管Φ114、Φ60、防腐木边缘抛圆处理、支撑镀锌管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25，螺丝不锈钢国标。			工业
97	立体圆形爬笼	1、参考规格：500*50*50cm 2、材质：钢管Φ114、Φ60、支撑镀锌管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25，螺丝不锈钢国标，绳网Φ14mm航海绳加钢丝、Φ6mm航海绳。			工业
98	S桶滑梯	1、参考规格：直径90cm，S形高200cm， 2、材质：食品级LLDPE工程塑料扣件采用锌铝合金压铸成形，螺丝采用不锈			工业

		钢材质			
99	侧面爬网	1、参考规格：300*12*180cm 2、材质：钢管Φ114、Φ60、支撑镀锌管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25，螺丝不锈钢国标，绳网Φ14mm 航海绳加钢丝、Φ6mm 航海绳。			工业
100	传声筒	1、参考规格：220cm 2、材质：铁艺			工业
101	扇形上梯口	1、参考规格：最宽处 400cm，窄处 300,3 种不同方式上梯，包括轮胎上梯，木楞上梯，网绳上梯，不少于四根爬梯绳，材质：钢管Φ114、Φ60、支撑镀锌管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25，防腐木边缘抛圆处理，螺丝不锈钢国标，绳网Φ14mm 航海绳加钢丝、Φ6mm 航海绳。标准轮胎			工业
102	圆弧爬笼	1、参考规格：350*50*50cm 2、材质：钢管Φ114、Φ60、支撑镀锌管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25，螺丝不锈钢国标，绳网Φ14mm 航海绳加钢丝、Φ6mm 航海绳。			工业
103	爬笼滑梯平台	1、参考规格：80*80*160cm 2、材质：钢管Φ114、Φ60、防腐木边缘抛圆处理、支撑镀锌管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25，螺丝不锈钢国标。			工业
104	直滑梯	1、参考规格：直径 90cm，高 120cm 2、材质：食品级 LLDPE 工程塑料扣件采用锌铝合金压铸成形，螺丝采用不锈钢材质			工业
105	酷跑标准版	1、1 号箱外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 1.2、参考规格：75cm*90cm*15cm 2 个 2、2 号箱外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。	套	1	工业

	2.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 2.2、参考规格：75cm*90cm*30cm 2 个 3、3号箱外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 3.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 3.2、参考规格：75cm*90cm*45cm 2 个 4、4号箱外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 4.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 4.2、参考规格：75cm*90cm*60cm 2 个 5、5号箱外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 5.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 5.2、参考规格：60cm*90cm*35cm 2 个 6、6号垫外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 6.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 6.2、参考规格：90cm*60cm*5cm 12 个 7、1号斜梯外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 7.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 7.2、参考规格：75cm*90cm*15cm 2 个 8、2号斜梯外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 8.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 8.2、参考规格：75cm*90cm*35cm 2 个			
--	--	--	--	--

	9、大四折垫子外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 9.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 9.2、参考规格：240cm*120cm*5cm 2 个 10、小四折垫子外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 10.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 10.2、参考规格：240cm*60cm*5cm 4 个 11、平衡木外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 11.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 11.2、参考规格：200cm*20cm*30cm 2 个 12、S 平衡木外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 12.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 12.2、参考规格：120cm*30cm*30cm 1 组 13、坦克墩 外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 13.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 13.2、参考规格：85cm*60cm*50cm 4 个 14、滑梯外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 14.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 14.2、参考规格：90cm*90cm*120cm 2 个 15、箭头标志垫 外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。			
--	--	--	--	--

	15.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 15.2、参考规格：50cm*50cm*5cm 24 个 16、魔方小外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 16.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 16.2、参考规格：80cm*80cm*80cm 1 个 17、魔方小青外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 17.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 17.2、参考规格：80cm*80cm*80cm 1 个 18、魔方小橘外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 18.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 18.2、参考规格：80cm*80cm*80cm 1 个 19、魔方小紫外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 19.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 19.2、参考规格：80cm*80cm*120cm 1 个 20、魔方小绿外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 20.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 20.2、参考规格：80cm*80cm*80cm 1 个 21、魔方小黄外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 21.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 21.2、参考规格：120cm*80cm*80cm 1 个			
--	---	--	--	--

		22、魔方小蓝外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 22.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 22.2、参考规格：40cm*80cm*120cm 1 个 23、四节弧顶跳箱外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 23.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 23.2、参考规格：80cm*90cm*100cm 2 组 24、猫挂跳板外皮材质：PVC 夹网布加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。 24.1、内芯材质：Epe 珍珠棉+压缩棉 24.2、参考规格：90cm*50c			
106	滑索	1、参考规格：长约 8 米 2、材质：优质防腐木，圆角打磨。	套	1	工业
107	水车	1、参考规格：180*140*160cm 2、材质：优质防腐木，圆角打磨。	套	1	工业
108	桥	1、参考规格：220*80*90cm 2、材质：优质防腐木，圆角打磨。	套	1	工业
109	洗手台	1、参考规格：60*60*70cm 2、材质：优质石材，防腐木，圆角打磨。	套	1	工业
110	桌椅	1、参考规格：200*110*50cm 2、材质：优质防腐木，圆角打磨。	套	2	工业
111	光影棚	1、参考规格：1090*320*300cm 2、材质：铁艺，亚克力。	套	1	工业
112	指示牌	1、参考规格：180cm 2、材质：优质防腐木，圆角打磨。	套	1	工业

113	遮阳伞休闲椅	1、参考规格：115*100*160cm 2、材质：优质防腐木，圆角打磨。	套	2	工业
114	洞洞板	1、参考规格：140*140cm 2、材质：铁艺	套	4	工业
115	网格	1、参考规格：140*140cm 2、材质：铁艺	套	1	工业
116	收纳柜	1、参考规格：深度 80cm 高度 90-140cm 2、材质：整体塑木，折叠门	米	26	工业
117	户外玩具盒 1	1、参考规格：66*44*35cm 2、材质：塑料（PP）	个	10	工业
118	户外玩具盒 2	1、参考规格：66*44*30cm 2、材质：塑料（PP）	个	10	工业
119	户外玩具盒 3	1、参考规格：52*39*32cm 2、材质：塑料（PP）	个	10	工业
120	户外运动跑酷	包含： 1、三角蹬（咖啡色）：参考规格：57*60*57cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：5 件。 2、三角蹬（绿色）：参考规格：57*60*57cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：5 件。 3、三角蹬防滑地垫：参考规格：800*500mm，数量：6 件。 4、半圆柱-H15（咖啡色）：参考规格：30*30*15cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：3 件。 5、半圆柱-H15（绿色）：参考规格：30*30*15cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：3 件。 6、平衡木-H30（咖啡色）：参考规格：60*30*30cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：4 件。	套	1	工业

	7、平衡木-H45（绿色）：参考规格：60*30*45cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：2 件。 8、防护地垫（绿色）：参考规格：200*80*5cm，材质：EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：5 件。 9、跳箱-H10（深米色）：参考规格：80*60*10cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：2 件。 10、跳箱-H20（咖啡色）：参考规格：80*60*20cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：2 件。 11、跳箱-H30（绿色）：参考规格：80*60*30cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：2 件。 12、跳箱-H40（咖啡色）：参考规格：80*60*40cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：2 件。 13、跳马-第 1 级（苹果绿）：参考规格：80*60*20cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：1 件。 14、跳马-第 2 级（咖啡色）：参考规格：80*50*20cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：1 件。 15、跳马-第 3 级（深米色）：参考规格：80*40*20cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：1 件。 16、跳马-第 4 级（苹果绿）：参考规格：80*30*20cm，材质：EPE+EVA+户外 PVC 防雨皮。数量：1 件。（ 17、升降单杠支架：升降单杠支架参考规格：150.6*95*154.3cm，单杠支架参考规格：Φ2.5*100cm，数量：4 件。 18、户外运动探索区-中轮胎乌龟壳盖板（果绿）：参考规格：Φ44*12cm，数量：2 件。 19、乌龟背套装（果绿+墨绿）：材质：塑料，参考规格：乌龟背约 39.5*38.3*19cm，牵引绳长约参考规格 146.5cm，配置：红色*2，黄色*2，			
--	---	--	--	--

		蓝色*2，牵引绳*6，数量：6 件。 20、体能圈（橙黄）：材质：塑料。参考规格：外径 600mm ，数量：6 件。 21、体能圈（海军蓝）：材质：塑料。参考规格：外径 600mm ，数量：6 件。 22、体能圈（果绿）：材质：塑料。参考规格：外径 600mm ，数量：6 件。 23、体能棒（深米色）：材质：塑料。参考规格：外径 28mm 长 1000mm，数量：18 件。 24、体能圈固定夹（2 件/组）：材质：塑料。参考规格：66*38*36mm，数量：20 件。 25、体能棒固定夹（2 件/组）：材质：塑料：参考规格：72*34*15mm，数量：12 件。 26、三角锥底座（墨绿色）：材质：塑料。参考规格：222*222*304mm，数量：9 件。 27、三角锥底座（果绿色）：材质：塑料。参考规格：222*222*304mm，数量：9 件。 28、户外运动跑酷系列-活动方案（大、中、小班）：1 份。			
121	户外储物棚	1、参考规格：390×100×200cm 2、材质：主体框架采用直径 28 和直径 32 镀锌金属管组合而成，遮雨布采用户外 PVC 防雨皮	套	1	工业
122	经典跳箱	1、参考规格：90*75*15/30/45/60cmPVC+EPE 一套包含 4 块垫子，分为绿色、蓝色、红色和黑色，高度分别是 15cm、30cm、45cm、60cm、每一只垫子上有大大白色数字，代表不同的高度	套	2	工业
123	体操垫收纳架	1、参考规格：130*68*120 2、材质：塑料	个	4	工业

附件十一 厨房设备

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	所属行业
1	燃气双门蒸箱	参考规格尺寸：1200*910*1850mm 1. 柜体采用 304#1.5mm 不锈钢板材，骨架采用 304# 不锈钢方管 40mm*40mm*1.5mm 制作。 2. 炉通脚用直径 51*2.0mm 的不锈钢管，炉脚内含支承炉身的钢柱以及可调高度的不锈钢子弹脚，调节高度为 40mm。 3. 炉头配备高效节能低噪音环保型燃烧器，按钮电源开关，自动脉冲电子点火系统。 4. 装有具自动供水功能的不锈钢水箱一套和自动蒸气过压释放系统。配备点火装置；敞开式水箱，易清洁水垢，增加使用寿命。 5. 蒸煮效能，8-10 分钟产生蒸汽。 6. 高速蒸煮效能，自动入水装置，火力迅猛，方便清洁； 7. 配电磁安全掣；热负荷：56kW ； 8. 电源：220V/50Hz/0.3kW 9. 点火：脉冲电子点火； 10. 熄火保护：离子检测熄火保护；	台	1	工业
2	双头矮仔炉	参考规格尺寸：1200*800*500 1. 炉灶面板采用 304#1.5mm 不锈钢拉丝板； 2. 侧板 1.2mm，炉体骨架采用 40*40*4mm 不锈钢； 3. 炉通脚用炉脚 50*50mm 不锈钢管； 4. 配有火焰式火咀、火种喉，自动适应锅底直径。 5. 点火：脉冲电子点火； 6. 熄火保护：离子检测熄火保护；总功率：24kW*2=48kW 入气口：DN25 炉头：节能强力炉头。	台	1	工业

3	单头单尾炒炉	参考规格尺寸：1100*1200*800 采用国标优不锈钢 304 拉丝板制作： 1、炉面板采用 1.5mm 厚不锈钢板，边框采用 1.5mm 厚不锈钢板； 2、炉面用 2.0mm 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉膛与炮台一体式设计，炉膛采用 2.0mm 厚 A3 钢板，炉膛内采用耐火层隔热及耐火砖砌火位，静音节能燃烧器热效率不低于 40%，燃烧噪音≤70 分贝； 3、炉身采用 1.5mm 厚不锈钢板，炉背采用1.5mm 厚不锈钢板； 4、炉体骨架采用 40mm*40mm*5mm 角铁，炉脚采用 Φ2"无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚。设备不锈钢部分采用材质为不锈钢；台面厚度为 1.5mm，前面板，侧板厚度 1.5mm； 5、设有来水摇摆龙头；前部设有排水槽，鼓风式风机功率 550w 一台。 6、配有独特的菊花式火焰，自动适应锅底直径。 7、配电磁安全掣 8、环保节能猛火炉头：向内火环保预混炉头； 9、风机：E2 风机 10、点火：脉冲电子点火； 11、熄火保护：离子检测熄火保护；	台	1	工业
4	炉拼台	参考规格尺寸：400*1200*800 采用 304#1.5mm 优质不锈钢拉丝板制作： 1、工作台面采用 1.2mm 不锈钢板制造，不锈钢槽型补强撑加固 4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管 2、横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型 3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	3	工业
5	单头大锅灶	参考规格尺寸：1100*1200*800 采用国标优不锈钢 304 拉丝板制作： 1、炉面板采用 1.5mm 厚不锈钢板，边框采用 1.5mm 厚不锈钢板；	台	3	工业

		2、炉面用 2.0mm 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉膛与炮台一体式设计，炉膛采用 2.0mm 厚 A3 钢板，炉膛内采用耐火层隔热及耐火砖砌火位，静音节能燃烧器热效率不低于 40%，燃烧噪音≤70 分贝； 3、炉身采用 1.5mm 厚不锈钢板，炉背采用 1.5mm 厚不锈钢板； 4、炉体骨架采用 40mm*40mm*5mm 角铁，炉脚采用 Φ2" 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚。设备不锈钢部分采用材质为不锈钢；台面厚度为 1.5mm，前面板，侧板厚度 1.5mm； 5、设有来水摇摆龙头；前部设有排水槽，鼓风式风机功率 550w 一台，配有独特的菊花式火焰，自动适应锅底直径。 6、配电磁安全掣 7、环保节能猛火炉头：向内火环保预混炉头； 8、风机：E2 风机 9、点火：脉冲电子点火； 10、熄火保护：离子检测熄火保护			
6	单通工作柜 1	参考规格尺寸：1500*400*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固； 2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管，横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型； 3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚、轨道式推拉门。	台	4	工业
7	双星盆台 1	参考规格尺寸：1160*760*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强； 2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板； 3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚；4、支管采用	台	1	工业

		直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。			
8	台式混水厨房龙头	1、座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。 2、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。 3、六寸鹅颈水嘴，铜管厚度 1.0mm，360 度可旋转。 4、开孔尺寸 25mm*2,左右开孔间距 101mm(偏芯设计可调范围 15mm)，进水接口为标准 1/2'' 外螺纹。 5、总高度 230mm,出水口距台面 149mm	个	2	工业
9	保鲜工作台	参考规格尺寸：1500*760*800 1、温度范围：2~8℃ 2、功率：≤370W 3、环境温度：38℃ 4、高效压缩机 加粗全铜蒸发管 微电脑温度控制 超厚节能保温层	台	2	工业
10	双层台面立架	参考规格尺寸：1500*400*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固； 2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管，横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型	台	2	工业
11	厨房灭火系统及控制箱	双瓶组； 1、灭火装置具备自动和手动两种操作模式需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水（为确保安全水阀应为机械臂水阀，自动控制开启，手动关闭） 2、系统装置包括：控制箱（机械式）、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构.驱动用高压氮气瓶.水流控制阀.液体药剂罐以及连接铜管.单向阀.减压阀等构成	套	1	工业

		3、连接喷嘴和感温的安装管路全部采用 304 的不锈钢管。管路粗细应保持一致； 4、连接喷嘴的安装管路全部使用 304 不锈钢管，应使用液压方式连接，可长久使用，无需更换。 (1) 工作环境温度：4℃~55℃； (2) 感温器动作温度：183℃~ 232℃； (3) 灭火剂持续喷射时间：≥10s； (4) 冷却水喷洒时间：≥ 5min； (5) 灭火剂容量 (kg)：12.5kg*2 (6) 喷嘴数量：18 只； (7) 储存方式及压力：外贮压式， 12MPa；			
12	三层六盘烤箱	参考规格尺寸：1250*845*1615mm 采用优质 304 不锈钢材质，功率：380V/19.5KW 1. 高温不变形 2. 电脑板，每层内置有卤灯，确保工作内部照明，安全可靠， 3. 采用多功能触控电脑版 IC 芯片控制，每层独立操作，实现多种类面包同时烘烤 4. 双层钢化玻璃门，耐高温，清晰观察烤箱内部烘烤情况 5. 内腔板材不锈钢≥1.5mm，炉体外表板材不锈钢≥1.2mm 6. 高效能电热系统，微电脑数字温度控制器、采用优质远红外线辐射管为大热元件，使烘物受热均匀升温更快；底火，面火单独控制；温度调节范围：10~300℃可调；易操作、性能佳； 7. 拉簧式半自动炉门，开启灵活，封闭严密，经久耐用；	台	1	工业
13	双星盆台 2	参考规格尺寸：1300*760*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强；	台	1	工业

		2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板； 3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚； 4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。			
14	台式混水厨房龙头	1、座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。 2、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。 3、六寸鹅颈水嘴，铜管厚度 1.0mm，360 度可旋转。 4、开孔尺寸 25mm*2,左右开孔间距 101mm(偏芯设计可调范围 15mm)，进水接口为标准 1/2'' 外螺纹。 5、总高度 230mm,出水口距台面 149mm	个	2	工业
15	饼盘车	参考规格尺寸：460*620*1600 采用 304# 优质不锈钢拉丝板制作： 1、全部采用优质不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、采用不锈钢管焊接制作； 3、两个减震万向轮。	台	1	工业
16	电饼铛	参考规格尺寸：840*660*760 1、采用双面加热，烙制食物不用翻动，烙制的饼外表焦黄而不糊，内部松软有层次且不粘；保持传统，一次成功等特点。工效高，每小时可烙制大饼 28-35 千克，每 5 分钟可烙热一张 1500 克的大饼不粘附，容易脱模。	台	2	工业
17	木面案板台	参考规格尺寸：1500*760*800 1、采用优质不锈钢板。工作台面采用柳木板，台面下采用 1.5mm 不锈钢槽型补强撑加固； 2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管,横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚，台面配木板。	台	1	工业
18	单门醒发箱	参考规格尺寸：500*750*1600 1. 优质不锈钢结构	台	1	工业

		2. 可放盘数：13 盘 3. 醒发温度/湿度：+38~50℃/99%RH 4. 额定电压：220V 5. 额定频率：50Hz 6. 额定输入功率：2.3kW 7. 配自动进水装置			
19	糖粉车	参考规格尺寸：500*500*500 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、全部采用优质不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、面板采用 1.5mm 不锈钢板，侧面板、后围板及层板用 1.2mm 不锈钢板； 3、两个减震刹车轮，两个减震万向轮。	台	2	工业
20	双动双速和面机	1. 外观不锈钢板材折弯而成 2. 按键为整体 ABS 铸造成型 3. 电子显示屏，面板带有时间设置，和面随时可调时间长短。 4. 翻斗 T 杠有加强筋焊接，不锈钢铸造，两端内为 304 不锈钢轴套， 5. 电器件. 带轮传动过载保护 6. 外加减速机传动，配掀盖停机保护功能 7. 功率：380V/≤2.2KW 8. 容积：≥15KG 9. 参考尺寸：880*485*1060mm	台	1	工业
21	揉压面机	1. 面片宽度：≥260mm 2. 面片厚度：0.5-5mm 3. 面条宽度：2.0mm/3.5mm 4. 轧辊转速：≥40r/min 5. 工作效率：≥60kg/h 6. 配用电机：380v/≤1.5kw	台	1	工业

		7. 参考尺寸：1200*510*1310mm 8. 外观：全机采用食品级 304 不锈钢封板，外形美观，结构紧凑，防护严密安全可靠 9. 传动：采用全新传动模式，运转更平稳，噪音更低，效率更高 10. 外购件：采用纯铜芯高效电机，电气设备、轴承、三角带等均采用全国知名品牌产品，确保机器运转安全可靠，使用寿命更长 11. 出面厚度：本机采用圆手柄调节面片厚度，根据需要可以调节到最佳效果 12. 刀具：配有元条刀、方条刀、削面刀等不同规格的刀具，可制作饺子皮、馄饨皮，也可代替人工揉面 13. 固定面斗使用优质不锈钢止退螺丝，防止螺丝松动掉入压辊造成破坏			
22	搅拌机	1、料桶容积：≥30L； 2、额定电压：380v ≥2.2KW； 3、额定频率：50Hz； 4、电机功率：0.75kw； 5、最大和面量：10kg； 6、搅拌速度（公转）：41/90/162rpm 7、搅拌速度（自转）：113/168/400rpm	台	1	工业
23	洗手星盆	参考规格尺寸：500*500*800 采用 304#不锈钢拉丝板制作： 1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强； 2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板；	台	1	工业
24	电子式感应龙头	1、H62 黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理 2、座台式安装，开孔尺寸 25mm 3、红外感应距离 25cm，感应距离可调 4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源 5、三通接口设计，可接冷、热水源，接口 4 分外螺纹。	个	1	工业

		6、感应龙头尺寸 160*185*125，出水口距台面 100mm			
25	洗地龙头	1、耐压 2mpa 爆破测试,1mpa 测试每分钟出水 3.6L,碳钢静电喷涂圆形敞开式,10M 黑色钢丝纯铜液压管。旋转便捷拆卸更换的接头,水枪可 360 度旋转,前把手控制出水,按压渐变出水形状,附带 70 度摆动支架	台	1	工业
26	挂墙吊柜 1	参考规格尺寸: 1500*350*600 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作: 1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造,台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固; 2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管,横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型; 3、轨道式推拉门。	台	2	工业
27	挂墙吊柜 2	参考规格尺寸: 1300*350*600 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作: 1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造,台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固; 2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管,横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型; 3、轨道式推拉门。	台	1	工业
28	挂墙热水器	参考规格尺寸: 80L 1、加热方式: 单管加热 2、防水等级: IPX4 3、电压/频率: 220V/50Hz; 加热功率 3000W; 4、最大容积: ≥80L 5、内胆材质: 搪瓷	台	1	工业

29	厨房灭火系统 及控制箱	双瓶组； 1、灭火装置具备自动和手动两种操作模式需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控水阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水（为确保安全水阀应为机械臂水阀，自动控制开启，手动关闭） 2、系统装置包括：控制箱（机械式）、管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构. 驱动用高压氮气瓶. 水流控制阀. 液体药剂罐以及连接铜管. 单向阀. 减压阀等构成 3、连接喷嘴和感温的安装管路全部采用 304 的不锈钢管。管路粗细应保持一致； 4、连接喷嘴的安装管路全部使用 304 不锈钢管，应使用液压方式连接，可长久使用，无需更换。 （1）工作环境温度：4℃~55℃； （2）感温器动作温度：183℃~ 232℃； （3）灭火剂持续喷射时间： ≥10s； （4）冷却水喷洒时间： ≥ 5min； （5）灭火剂容量（kg）： ≥12.5kg*2 （6）喷嘴数量： ≥18 只； （7）储存方式及压力： 外贮压式， 12MPa	套	1	工业
30	单通工作柜 2	参考规格尺寸：1500*600*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固； 2、4根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管,横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型； 3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	2	工业

31	单通工作柜 3	参考规格尺寸：1600*450*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固； 2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管，横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型； 3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	1	工业
32	食品留样柜	1. 参考尺寸：610*760*1960mm 2. 电压/功率：220V/≤500W 3. 制冷方式直冷，采用优质 304 不锈钢，玻璃门 4. 电脑板智能控制，箱内不同区域温差不超过 2 度 5. 板材厚度门板≥0.8MM, 内胆≥0.6MM 6. 箱体内部采用圆角设计 7. 冷藏温度可调范围：2° ~8° 8. 避免大气污染，环无烷无氟环保≥60mm 厚高密度发泡保温层	台	1	工业
33	三星盆台	参考规格尺寸：1200*600*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强； 2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板； 3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚； 4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。	台	1	工业
34	电子式感应龙头	1、H62 黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理、 2、座台式安装，开孔尺寸 25mm 3、红外感应距离 25cm，感应距离可调 4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源 5、三通接口设计，可接冷、热水源，接口 4 分外螺纹。	个	3	工业

		6、感应龙头尺寸 160*185*125，出水口距台面 100mm			
35	洗手星盆	参考规格尺寸：500*500*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强； 2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板； 3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚； 4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。	台	1	工业
36	电子式感应龙头	1、H62 黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理 2、座台式安装，开孔尺寸 25mm 3、红外感应距离 25cm，感应距离可调 4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源 5、三通接口设计，可接冷、热水源，接口 4 分外螺纹。 6、感应龙头尺寸 160*185*125，出水口距台面 100mm	个	1	工业
37	紫外线消毒灯	1. 灯罩腔内有电镀反射层，能扩大紫外线光波的覆盖面积 2. 紫外线消毒灯波长 260nm 左右 3. 功率：220V/40W 4. 灯管尺寸：L=1200mm	台	1	工业
38	双层餐车	参考规格尺寸：550*800*850 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、全部采用优质不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、面板采用 1.5mm 不锈钢板，侧面板、后围板及层板用 1.2mm 不锈钢板； 3、两个减震刹车轮，两个减震万向轮。	台	20	工业
39	大单星盆台	参考规格尺寸：1000*760*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强；	台	1	工业

		2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板； 3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚； 4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。			
40	双星盆台 1	参考规格尺寸：1500*760*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强； 2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板； 3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚； 4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。	台	2	工业
41	台式混水厨房龙头	1、座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。 2、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。 3、六寸鹅颈水嘴，铜管厚度 1.0mm，360 度可旋转。 4、开孔尺寸 25mm*2,左右开孔间距 101mm(偏芯设计可调范围 15mm)，进水接口为标准 1/2'' 外螺纹。 5、参考总高度：230mm,参考出水口距台面：149mm	个	6	工业
42	双层工作台 1	参考规格尺寸：1300*760*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固； 2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管,横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型； 3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	1	工业
43	双层工作台 2	参考规格尺寸：1500*600*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固；	台	3	工业

		2、4根支脚应采用直径38*1.2mm壁厚的圆形不锈钢管,横管采用直径25*1.2mm的圆形不锈钢管焊接成型; 3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。			
44	冷藏四门高身雪柜	参考规格尺寸: 1200*700*1950 1、双间室双机双温可单独控制,纯铜高效压缩机、电子温控器、液晶超白光数字温度显示、箱内实际温度与数字显示温度差不得超过2℃; 2、箱体整体发泡,两侧支撑部分需发泡到顶以确保整体强度,侧板中间部位不得有拼接缝,保温层密度不低于38kg/m³; 3、外壳及内胆材料采用优质不锈钢,外壳部分的材料实际厚度最低不得低于0.4mm,正面门体及上罩等外表面采用油磨抗指纹处理并覆透明膜; 4、采用高效节能、环保的制冷系统,铜管蒸发器、钢丝冷凝器、良好的散热效果,中梁带除露功能	台	1	工业
45	双门酸奶柜	参考规格尺寸: 1125*600*2120 1、容积(L): ≥740L 2、电压与频率: 220V~50HZ 3、加热功率(W): 1600W 4、制冷功率(W): 420W 5、冷藏温度(°C): -5~8°C 6、发酵温度(°C): 28~43°C	台	1	工业
46	绞切两用机	1、材质: 采用优质304不锈钢制作 2、电压: 220v 3、绞刀转速: ≥220r/min 4、生产能力: ≥165kg/h 5、电机功率: ≥800w 6、该机整体采用不锈钢制作,机身以及与肉类接触部件均为食品级优质不锈钢;破损率低、干净卫生、生产效率高、操作简单方便;	台	1	工业

47	四层平板货架 1	参考规格尺寸：1200*500*1800 采用 304# 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用 $\phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管。	台	1	工业
48	四层平板货架 2	参考规格尺寸：1500*500*1800 采用 304# 优质不锈钢拉丝板制作： 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构，满足卫生和清洁要求； 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光； 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用 $\phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管。	台	1	工业
49	挂墙式电热水器	参考规格尺寸：80L 1、加热方式：单管加热 2、防水等级：IPX4 3、电压/频率：220V/50Hz； 4、加热功率 3000W； 5、最大容积：$\geq 80\text{L}$ 6、内胆材质：搪瓷	台	1	工业
50	挂墙式刀具消毒柜	参考规格尺寸：540*135*646 1. 采用不锈钢制作，可放置 5~10 把刀具 2. 设有开门停止紫外线灯工作功能 3. 设有磁性门吸和门锁，锁门功能 4. 设有墙孔，挂墙式安装 5. 内置紫外线灯，消毒杀菌功能 6. 紫外线过滤玻璃门配锁口式把手	台	1	工业

		7. 电源: 220V/≤1KW			
51	洗地龙头	1、耐压 2mpa 爆破测试,1mpa 测试每分钟出水 3. 6L,碳钢静电喷涂圆形敞开式, 10M 黑色钢丝纯铜液压管。旋转便捷拆卸更换的接头, 水枪可 360 度旋转, 前把手控制出水, 按压渐变出水形状, 附带 70 度摆动支架	台	1	工业
52	食品净化机	1、食品级材质,面板为 1. 5mm 厚 SUS304 不锈钢磨砂拉丝板,该产品采用微纳米活氧羟基三层净化技术,可清洗净化果蔬类、肉类、水产类中的微生物、细菌、病毒、农药残留、抗生素、激素、添加剂、防腐剂等对人体有害物质。采用微纳米气泡+高浓度活氧+羟基自由基三层净化功能,拒绝任何化学添加;通过微纳米气泡爆裂瞬间释放的高能量不断冲击食材表层,有效清洗粉尘、农残、防腐剂等污染物。离心切割技术和螺旋水流设计促使活氧高效溶于水中发挥最佳的氧化能力。微纳米活氧气泡在高浓度活氧溶液中爆破瞬间产生羟基自由基,羟基自由基的氧化能力要优于活氧,氧化电位 2. 80ev, 自然界中排名第二。通过这三层净化技术将食材表层的抗生素、激素、添加剂、防腐剂等污染物转化为水、二氧化碳和无机盐,净化过程中绿色、安全、无毒副产物。 2、金属机身,全面防潮,使用更安全; 3、触控显示屏,一键启停,更智能; 4、可台面放置,可壁挂安装,双场景自由切换; 5、产品额定功率电压 210W/AC220V; 6、活氧发生器采用钛发生管,低衰减; 7、气泵采用直流无刷电机,低噪音,高寿命; 8、微纳米活氧羟基技术,优于传统净化技术; 9、一键启动,采用高管溢流装置,安全省心; 10、能高效去除或降解农药残留、激素、防腐剂、添加剂、人工色素,嘌呤、细菌、病毒等有害物质; 11、无二次污染	台	1	工业

		12、参考尺寸：长*宽*高(mm)480* 382*135 13、额定功率电压(V)：AC220V 14、额定功率(W)：210 15、工作水温(° C)：1-32° C			
53	洗手星盆	参考规格尺寸：500*500*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强； 2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板； 3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚； 4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。	台	1	工业
54	台式混水厨房龙头	1、座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。 2、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。 3、六寸鹅颈水嘴，铜管厚度 1.0mm，360 度可旋转。 4、开孔尺寸 25mm*2,左右开孔间距 101mm(偏芯设计可调范围 15mm)，进水接口为标准 1/2'' 外螺纹。 5、总高度 230mm,出水口距台面 149mm	个	1	工业
55	挂墙双层架	参考规格尺寸：2000*300*400 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固； 2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管,横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型	台	2	工业
56	双层工作台	参考规格尺寸：900*760*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固；	台	1	工业

		2、4根支脚应采用直径38*1.2mm壁厚的圆形不锈钢管,横管采用直径25*1.2mm的圆形不锈钢管焊接成型; 3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。			
57	双星盆台 1	参考规格尺寸: 1200*760*800/150 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作: 1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作,并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强; 2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板; 3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚; 4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。	台	2	工业
58	台式混水厨房龙头	1、座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。 2、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。 3、六寸鹅颈水嘴,铜管厚度 1.0mm, 360 度可旋转。 4、开孔尺寸 25mm*2,左右开孔间距 101mm(偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2'' 外螺纹。 5、总高度 230mm,出水口距台面 149mm	个	4	工业
59	单孔残食台	参考规格尺寸: 900*760*800/150 1. 台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm, 配厚度 1.0mm 不锈钢板做补强撑 2. 脚通采用 Φ38mm 厚度 1.5mm 不锈钢圆通, 配可调不锈钢子弹脚 4 个 3. 台面开孔直径: 300mm	台	1	工业
60	双门高温消毒柜	参考规格尺寸: 1310*620*1950 1、采用优质 304 不锈钢制作、无指纹板材,触摸板材不会留下一点指纹,耐腐蚀、清洁方便。外皮厚度 1.2、内胆厚度 1.2。采用聚氨酯与硅酸铝相结合的保温技术。 2、内设高温保护装置,超温 125° 自动断电。 3、采用智能触摸式电脑板定时控温开关装置,使产品更美观,操作更简单。 4、柜门镶嵌可视钢化玻璃,对消毒餐具情况一目了然。	台	3	工业

		5、采用不锈钢导轨式架层，特大储物空间，可容纳快餐盘、碗筷等不同的餐饮用具同时消毒。 6、光波管加热，高温热风 360° 循环杀菌模式，让细菌无所遁形，实现彻底杀菌。内胆加装感温元件，可以准确的将箱内的温度显示在电脑板上。 7、风机智能触摸式消毒柜都有风机延时的功能，延时 10 分钟自动停止。更好的保证消毒柜内的热量循环，采用的是 16A 插座。 8、电压及功率：220V/4.4kw。			
61	挂墙式电热水器	参考规格尺寸：80L 1、加热方式：单管加热 2、防水等级：IPX4 3、电压/频率：220V/50Hz； 4、加热功率 3000W； 5、最大容积：≥80L 6、内胆材质：搪瓷	台	1	工业
62	洗地龙头	1、耐压 2mpa 爆破测试，1mpa 测试每分钟出水 3.6L，碳钢静电喷涂圆形敞开式，10M 黑色钢丝纯铜液压管。旋转便捷拆卸更换的接头，水枪可 360 度旋转，前把手控制出水，按压渐变出水形状，附带 70 度摆动支架	台	1	工业
63	洗手星盆	参考规格尺寸：500*500*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强； 2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板； 3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚；4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。	台	1	工业
64	台式混水厨房龙头	1、座台式双孔双温、主体黄铜铸造表面抛光镀铬处理。 2、配 1/4 转优质陶瓷阀芯一字型手柄。 3、六寸鹅颈水嘴，铜管厚度 1.0mm，360 度可旋转。	个	1	工业

		4、开孔尺寸 25mm*2,左右开孔间距 101mm(偏芯设计可调范围 15mm), 进水接口为标准 1/2'' 外螺纹。 5、参考总高度: 230mm,参考出水口距台面: 149mm			
65	高身碗柜	参考尺寸 1200*500*1800mm 采用 304#不锈钢拉丝板制作: 1. 层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构,上下轨道式推拉门,满足卫生和清洁要求; 2. 架脚与层架的连接点均焊接抛光; 3. 层板用 1.2mm 不锈钢板制作成; 4. 管脚采用 $\phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管。所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	1	工业
66	米面架	参考规格尺寸: 1200*500*200 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作: 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构, 满足卫生和清洁要求; 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光; 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成; 4、管脚采用 $\phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管。	台	4	工业
67	四层平板货架	参考规格尺寸: 1200*500*1800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作: 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构, 满足卫生和清洁要求; 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光; 3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成; 4、管脚采用 $\phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管。	台	5	工业
68	四层平板货架	参考规格尺寸: 1200*500*1800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作: 1、层架全部为 1.5mm 厚不锈钢结构, 满足卫生和清洁要求; 2、架脚与层架的连接点均焊接抛光;	台	5	工业

		3、层板用 1.2mm 不锈钢板制作成； 4、管脚采用 $\Phi 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管。			
69	单孔收残柜 (配车)	参考规格尺寸：600*600*800 1. 台面板采用 304 不锈钢板厚度 1.5mm，配厚度 1.0mm 不锈钢板做补强撑 2. 脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚 4 个 3. 台面开孔直径：300mm	台	1	工业
70	餐具回收柜	参考规格尺寸：1200*600*800 采用 304# 优质不锈钢拉丝板制作： 1、工作台面采用 1.5mm 不锈钢板制造，台面下采用 1.2mm 不锈钢槽型补强撑加固； 2、4 根支脚应采用直径 38*1.2mm 壁厚的圆形不锈钢管，横管采用直径 25*1.2mm 的圆形不锈钢管焊接成型； 3、所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	1	工业
71	洗手星盆 2	参考规格尺寸：600*600*800 采用 304# 优质不锈钢拉丝板制作： 1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强； 2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板； 3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚； 4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。	台	1	工业
72	电子式感应龙头	1、H62 黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理、 2、座台式安装，开孔尺寸：25mm 3、红外感应距离 25cm，感应距离可调 4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源 5、三通接口设计，可接冷、热水源，接口 4 分外螺纹。 6、感应龙头尺寸 160*185*125，出水口距台面 100mm	个	1	工业

73	方形布菲炉	1、58*42*21CM 304 不锈钢餐炉，电加热复合包底，电热板； 2、液压铰链结构，阻尼缓冲设计； 3、蒸汽回流系统； 4、可拆卸式炉盖； 5、配 1/1N 盆。	台	4	工业
74	不锈钢定制 更衣柜 900*450*1800	参考规格尺寸：900*450*1800 采用优质镀锌板制作： 1、工作柜面板采用 1.2mm 不锈钢板，侧面板、后围板及层板用 1.2 不锈钢板，面板应向内折边成 U 形，高度为 30~40mm 折边处平整光滑，面板的刃口倒成圆角，任何地方均没有毛刺，折边内外部容易进行卫生清洁；2、所有工作面都安装下采用 1.2mm 槽型加强筋加强。	台	2	工业
75	洗手星盆	参考规格尺寸：500*500*800 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、台面采用 1.5mm 厚不锈钢板制作，并同样采用 1.2mm 厚度槽型加强筋加强； 2、水池桶采用 1.2mm 厚不锈钢板； 3、脚通采用直径 38*1.2mm 不锈钢圆管连可调式不锈钢子弹脚； 4、支管采用直径 25*1.2mm 不锈钢圆管。	台	2	工业
76	电子式感应 龙头	1、H62 黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理 2、座台式安装，开孔尺寸 25mm 3、红外感应距离 25cm，感应距离可调 4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源 5、三通接口设计，可接冷、热水源，接口 4 分外螺纹。 6、感应龙头尺寸 160*185*125，出水口距台面 100mm	个	2	工业
77	灭蝇灯	参考规格尺寸：380*100*300 1、工作方式：粘捕式 2、额定功率：30w	台	12	工业

		3、覆盖面积：30-50 平米 4、额定电压：220V-50HZ 5、材料等级：ABS 阻燃材料			
78	环保油网烟罩连灯	参考规格尺寸：9000*1700 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、罩体材料为 1.5mm 不锈钢板； 2、设备全部由不锈钢制成、防蒸汽、防油烟； 3、不锈钢接油盒、能保证厨房的空气流动性和新鲜。 4、可根据客户需求增加送风风口。	m²	15.8	工业
79	环保油网烟罩连灯	参考规格尺寸：3500*1200 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、罩体材料为 1.5mm 不锈钢板； 2、设备全部由不锈钢制成，、防蒸汽、防油烟； 3、不锈钢接油盒、能保证厨房的空气流动性和新鲜。 4、可根据客户需求增加送风风口。	m²	6.2	工业
80	油烟过滤网	参考规格尺寸：500*550 采用 304#优质不锈钢拉丝板制作： 1、采用 1.2mm 厚不锈钢拉丝板，起到防止杂物吸入风机叶轮内和有效降低油污滴在灶具上面，而且便于烟罩清洁。	米	12.5	工业
81	烟罩装饰板	1.采用 304 优质不锈钢拉丝板，厚度 1.2mm，与吊顶密封处理，根据现场定制	米	15.5	工业
82	油烟环保检测	1、包含油烟颗粒物，非甲烷总烃符合北京市最新标准，完全符合《餐饮业大气污染物排放标准》（DB11/ 1488-2018）最新标准的要求。	项	1	工业
83	镀锌风喉	1、采用国标 1.2mm；镀锌板制作，并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响	平米	40	工业
84	集烟管道	参考规格尺寸：800*600	平米	46	工业

		1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响。			
85	排烟管道	参考规格尺寸：600*1200 1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响	平米	220	工业
86	弯头	参考规格尺寸：600*1200 1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响	个	6	工业
87	变径	参考规格尺寸：600*1200 1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响	个	2	工业
88	管道法兰	参考规格尺寸：600*800 1、采用国标 40*40mm 角铁制作，固定管道与管道、管道与风机的连接密封。	对	10	工业
89	管道法兰	参考规格尺寸：600*1200 1、采用国标 40*40mm 角铁制作，固定管道与管道、管道与风机的连接密封。	对	50	工业
90	低噪音风柜	参考规格尺寸：380v/35000 风量 1、主机采用优质镀锌钢板折弯而成，各种材料之间用激光焊接，提高了整体强度和防腐等级。	台	1	工业

		2、箱体整体折弯成型，提高顶部密封性和箱体强度，箱板内部均采用防火阻燃吸音棉和多孔吸音板，有效降低噪音和提高密封性，，且便于拆卸。 3、主轴采用 45 号钢调质加工而成，采用 NAP 外球面轴承，偏心套固定形式，更可靠。 4、风叶采用优质镀锌钢板冲压而成，性能稳定，千叶式设计，克服阻力的能力强，高效工况区宽广，噪音低。 5、箱体整体可全部拆件运输安装，便于一些高层建筑搬运。			
91	复合式 UV 油烟净化器 36000 流量	参考规格尺寸：36000 流量 1. 产品为多电场输出，采用模块化电场设计。 2. 设有自动保护和自动复位功能。 3. 设备阻力小、功率低、体积小，便于安装、保养。 4. 满足北京新地标排放标准 DB11/1488-2018。油烟排放浓度低于 1.0mg/m³、颗粒物排放浓度低于 5.0mg/m³、非甲烷总烃排放浓度低于 10.0mg/m³。	台	1	工业
92	风机平台	1、采用国标槽钢 2.0mm 厚焊接制作，匹配弹簧支架，尺寸与风柜配套。	套	1	工业
93	软连接	1、防火帆布材料；使管道与风机有效连接。防止管道随风机共振。	套	2	工业
94	消音器	参考规格尺寸：1200*600 1、消音管主体为镀锌板，厚度为 1.2mm ； 2、内填消音棉孔板，起到高效降噪作用；中间为高级吸音耐火棉吸音阻隔。 3、能有效降低风机进出口产生的震动噪声。	套	2	工业
95	消音弯头	1、消音管主体为镀锌板，厚度为 1.2mm ； 2、内填消音棉孔板，起到高效降噪作用；中间为高级吸音耐火棉吸音阻隔。 3、能有效降低风机进出口产生的震动噪声。	套	1	工业
96	防火阀	参考规格尺寸：1200*600 1、采用国标冷轧钢板焊接并做防锈处理，防火阀，常开，安装在风管穿越防	套	1	工业

		火墙处，起火灾关断作用，温度超过限制度时阀门关闭，联动风机关闭。			
97	减震器	1、ZT 型阻尼弹簧减震器 2、工作温度:-40 度~100 度.	个	4	工业
98	低噪音风柜	参考规格尺寸：380v/28000 风量 1、主机采用优质镀锌钢板折弯而成，各种材料之间用激光焊接，提高了整体强度和防腐等级。 2、箱体整体折弯成型，提高顶部密封性和箱体强度，箱板内部均采用防火阻燃吸音棉和多孔吸音板，有效降低噪音和提高密封性，，且便于拆卸。 3、主轴采用 45 号钢调质加工而成，采用 NAP 外球面轴承，偏心套固定形式，更可靠。 4、风叶采用优质镀锌钢板冲压而成，性能稳定，千叶式设计，克服阻力的能力强，高效工况区宽广，噪音低。 5、箱体整体可全部拆件运输安装，便于一些高层建筑搬运。	台	1	工业
99	风机平台	1、采用国标槽钢 2.0mm 厚焊接制作，匹配弹簧支架，尺寸与风柜配套。	套	1	工业
100	送风管道	参考规格尺寸：600*600 1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响	平米	180	工业
101	送风管道	参考规格尺寸：400*300 1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响	平米	60	工业

102	消音器	参考规格尺寸：600*600 1、消音管主体为镀锌板，厚度为 1.2mm ； 2、内填消音棉孔板，起到高效降噪作用；中间为高级吸音耐火棉吸音阻隔。 3、能有效降低风机进出口产生的震动噪声。	套	2	工业
103	消音弯头	参考规格尺寸：600*600 1、消音管主体为镀锌板，厚度为 1.2mm ； 2、内填消音棉孔板，起到高效降噪作用；中间为高级吸音耐火棉吸音阻隔。 3、能有效降低风机进出口产生的震动噪声。	套	1	工业
104	软连接	1、防火帆布材料； 2、功能：使管道与风机有效连接。	套	1	工业
105	弯头	参考规格尺寸：600*800 1、管道主体为镀锌板，厚度为 1.2mm； 2、产品整体设计满足使用环境和工作要求以及卫生要求； 3、连接口采用国标 30 角铁和密封胶。并对所有管道压强筋处理，增加管道的硬度来抵消风柜的运转及风流所产生的共振影响	个	2	工业
106	管道法兰	参考规格尺寸：600*600 1、采用国标 40*40mm 角铁制作，固定管道与管道、管道与风机的连接密封。	对	40	工业
107	管道法兰	参考规格尺寸：400*300 1、采用国标 40*40mm 角铁制作，固定管道与管道、管道与风机的连接密封。	对	30	工业
108	送风风口	参考规格尺寸：400*400 1、铝合金烤漆，高光泽不易变色，不易变形，可单独调动旋转调节风流。	个	15	工业
109	减震器	1、ZT 型阻尼弹簧减震器 2、工作温度：-40 度~100 度。	个	4	工业
110	安装、辅料、运输费	1、包含所有货物运输至指定地点的车辆运输费以及搬运至各个功能间指定位置的人工搬运费。包含纯铜冷热水龙头，包含上水管，下水管，大灶下水，以及吊车费、高空作业费、绝缘胶带、生料带、管箍、结构胶、钢丝绳等安装辅	项	1	工业

		材, (不包含电线、电路、燃气管线)。专业技术人员上门安装服务培训调试等, 满足甲方使用需求			
111	纸巾盒	1、参考尺寸: 255*130*90cm 2、材质: 采用环保 PP 树脂材料	个	6	工业
112	取餐夹	1、材质: 304 食品级不锈钢 2、参考尺寸: 25*5cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	把	8	工业
113	取餐夹托盘	1、材质: 304 食品级不锈钢 2、参考尺寸: 28.5*15cm 扇形 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	8	工业
114	不锈钢分菜勺	1、材质: 304 食品级不锈钢 2、参考尺寸: 35*8.5cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	5	工业
115	不锈钢分菜漏勺	1、材质: 304 食品级不锈钢 2、参考尺寸: 35*8.5cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	2	工业
116	不锈钢带钩汤勺	1、材质: 304 食品级不锈钢 2、参考尺寸: 30*8cm	个	2	工业

		3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。			
117	不锈钢餐盘	1、材质：304 食品级不锈钢 2、参考尺寸：35*26*2.2cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	50	工业
118	不锈钢筷子	1、材质：304 食品级不锈钢 2、参考尺寸：22.5cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	双	50	工业
119	不锈钢小饭碗	1、材质：304 食品级不锈钢 2、参考尺寸：15cm*6.5cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	50	工业
120	不锈钢汤勺	1、材质：304 食品级不锈钢 2、参考尺寸：17.5cm*3.5cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	50	工业
121	复合底汤桶	1、参考尺寸： $\phi 28*28\text{cm}$ 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，桶底为复合底，表面抛光处理。	个	10	工业

		4、采用优质不锈钢一体成型.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准.			
122	不锈钢分菜勺	1、材质：304 食品级不锈钢 2、参考尺寸：15.5cm*2.3cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	20	工业
123	不锈钢分菜漏勺	1、材质：304 食品级不锈钢 2、参考尺寸：35cm*8.5cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	10	工业
124	不锈钢带钩汤勺	1、材质：304 食品级不锈钢 2、参考尺寸：35cm*8cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	10	工业
125	不锈钢打餐餐具	1、材质：304 食品级不锈钢 2、参考尺寸：15.5cm*2.3cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	450	工业
126	不锈钢小碗	1、材质：304 食品级不锈钢 2、参考尺寸：12cm*6.5cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	450	工业

		准。			
127	不锈钢小勺	1、材质：304 食品级不锈钢 2、参考尺寸：13.3*2.9cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 4、采用优质不锈钢一体成型.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	150	工业
128	鸡翅木筷子	1、材质：鸡翅木 2、参考尺寸：19cm	双	300	工业
129	不锈钢水杯	1、材质：304 食品级不锈钢 2、参考尺寸：7*8.2cm 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢一体成型.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	450	工业
130	塑料菜板	1、参考尺寸：60*40*3cm 2、颜色：白色 3、材质：聚丙烯	个	4	工业
131	菜筐	1、参考尺寸：630*450*320mm 2、颜色：蓝绿色 3、材质：聚乙烯塑料	个	10	工业
132	垃圾桶	1、容量： $\geq 120\text{L}$ 2、参考尺寸：550*470*950mm 3、颜色：灰 4、材质：聚乙烯塑料	个	2	工业
133	雕刻刀	1、3 件套. 2、参考尺寸：17*1.7cm.	套	2	工业

		3、材质：304 不锈钢 4、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$			
134	碳钢片刀	1、参考尺寸：36*9cm 2、材质：高强复合钢，刀口做高温热处理，聚乙烯手柄热压一次成型。	把	5	工业
135	桑刀	1、参考尺寸：36*9cm 2、材质：高强复合钢，刀口做高温热处理，聚乙烯手柄热压一次成型。	把	2	工业
136	拍皮刀	1、参考尺寸：39*8cm 2、材质：高强复合钢，刀口做高温热处理，聚乙烯手柄热压一次成型。	把	2	工业
137	水果刀（分刀）	1、材质：高强复合钢	把	4	工业
138	蛋糕刀	1、材质：高强复合钢	把	1	工业
139	电子地秤	1、参考尺寸：60*80*1200mm 2、款式：落地式，电子液晶显示，分度值为 5g。 3、工作台面尺寸： $\geq 60*80\text{cm}$ 。 4、结构：可折叠。 5、材质：仪表头采用加厚不锈钢材质，加固加厚。 6、两种蓄电供电模式，蓄电池+交流电。 7、防滑台面，实心撑脚更加稳固。	台	1	工业
140	电子台秤	1、参考尺寸：32.5*33*11cm 2、款式：电子液晶显示，不锈钢机身，分度值为 3g。 3、两种蓄电供电模式，蓄电池+交流电。 4、防水，防抖。	台	1	工业
141	份数盆	1、参考尺寸：1/2*32.5*26*15cm 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面电解处理。	个	20	工业

		4、采用优质不锈钢一体成型，耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。			
142	份数盆	1、参考尺寸：1/1*53*32.5*15cm 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.1\text{mm}$ ，表面电解处理。 4、采用优质不锈钢一体成型，耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	5	工业
143	份数盆盖	1、参考尺寸：1/2*32.5*26CM 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.4\text{mm}$ ，表面电解处理。 4、采用优质不锈钢一体成型，耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	20	工业
144	份数盆盖	1、参考尺寸：1/1*53*32.5CM 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面电解处理。 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	5	工业
145	不粘煎锅	1、参考尺寸： $\phi 38\text{cm}$ 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，锅底为复合底。 4、采用优质不锈钢. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	2	工业
146	味盒	1、结构：6 格。 2、参考尺寸：34*29*6.5CM 3、材质：304 不锈钢 4、厚度 $\geq 1.1\text{mm}$ ，表面抛光理。 5、采用优质不锈钢. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	套	2	工业

147	不锈钢托盘	1、参考尺寸：60*40*4.8cm 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	30	工业
148	不锈钢托盘带孔	1、参考尺寸：60*40*4.8cm 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢一体成型，耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	30	工业
149	不锈钢盆 1	1、参考尺寸： $\Phi 60*16\text{cm}$ 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	10	工业
150	不锈钢盆 2	1、参考尺寸： $\Phi 36*11\text{cm}$ 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	10	工业
151	复合底汤桶	1、参考尺寸： $\Phi 40*40\text{cm}$ 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，桶底为复合底，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	10	工业

152	蒸锅	1、参考尺寸：Φ40*25CM 二层 2、材质：304 不锈钢 3、厚度≥1.5mm，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	2	工业
153	油篦子	1、参考尺寸：20*36cm 2、材质：木柄、304 不锈钢 3、厚度≥1.0mm，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	5	工业
154	打蛋器	1、参考尺寸：14" 2、材质：304 不锈钢，钢丝为 2mm, 不锈钢手柄。 3、采用优质不锈钢.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	2	工业
155	箴篱	1、参考尺寸：Φ28*42cm/BD 2、材质：304 不锈钢，钢丝为 1mm, 竹手柄。 3、采用优质不锈钢.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	3	工业
156	锅刷	1、款型：10 圈 2、材质：加粗竹制 3、锅刷长度≥27cm，手柄加固处理	个	5	工业
157	双耳油格	1、参考尺寸：25CM*45CM 2、材质：不锈钢	个	5	工业
158	水勺	1、参考尺寸：18*60CM 2、材质：不锈钢 3、厚度≥1.0mm，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢一体成型.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	4	工业
159	料勺	1、参考尺寸：20cm 2、款型：葫芦冰勺	把	10	工业

		3、材质：304 不锈钢 4、厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面抛光处理。 5、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。			
160	腰斗	1、参考尺寸：23*13CM 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	5	工业
161	不锈钢油鼓	1、参考尺寸： $\phi 30\text{cm}$ 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	3	工业
162	粉筛	1、参考尺寸： $\phi 30\text{cm}$ 50 目 50 目 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	2	工业
163	不锈钢打饭铲	1、参考尺寸：28CM*8CM. R-S 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	5	工业
164	不锈钢漏勺	1、参考尺寸： $\phi 30\text{cm}$ 2、材质：304 不锈钢	个	4	工业

		3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。			
165	刀箱带锁	1、款型：四格 2、参考尺寸：26*15*11.5CM 3、材质：304 不锈钢 4、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理。 5、采用优质不锈钢. 不易生锈. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	2	工业
166	四面擦丝器	1、参考尺寸：7.5*10*23.5CM 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	2	工业
167	多功能擦丝板	1、参考尺寸：30*13cm。 2、材质：304 不锈钢。 3、厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、可换 5 种刀头。	个	2	工业
168	炒勺	1、材质：304 不锈钢，木质手柄。 2、参考尺寸：长 55CM. 口 14.5CM. 手打成型厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 3、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	2	工业
169	炒铲	1、材质：304 不锈钢，木质手柄。 2、参考尺寸：长 55CM. 口 14.5CM. 手打成型厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 3、采用优质不锈钢一体成型. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	2	工业
170	全不锈钢长把锅铲	1、铲头参考尺寸：100cm 2、材质：采用 304 不锈钢，手打成型厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，手柄采用 $\phi 28\text{mm} \times 1.2\text{mm}$	个	4	工业

		厚不锈钢管，并带有防烫硅胶层； 3、采用优质不锈钢一体成型.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。			
171	餐样盒	1、容量： $\geq 250\text{ml}$ 2、参考尺寸：8*8CM 3、材质：耐高温透明 PC 塑料 4、带密封扣	个	20	工业
172	冰铲	1、参考尺寸：24*8.8cm 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢.耐腐蚀.冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	4	工业
173	肉锤	1、参考尺寸：28cm 长 2、材质：铝合金，表面阳极氧化处理。 3、工艺：冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	个	1	工业
174	面杖	1、参考尺寸：30cm 2、材质：硬木，无木节，无裂痕。 3、工艺：经过低温烘干+表层碳化技术处理。	个	2	工业
175	枣核面杖	1、参考尺寸：30cm 2、材质：硬木，无木节，无裂痕。 3、工艺：经过低温烘干+表层碳化技术处理。	个	2	工业
176	面杖	1、参考尺寸：80cm 2、材质：硬木，无木节，无裂痕。 3、工艺：经过低温烘干+表层碳化技术处理。	个	2	工业
177	馅挑	1、参考尺寸：18cm 2、材质：竹制 3、工艺：经过低温烘干+表层碳化技术处理。	个	4	工业

178	三角多用铲刀	1、参考尺寸：4" 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，表面抛光处理。 4、采用优质不锈钢. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	10	工业
179	刮板	1、参考尺寸：15.5*10.7cm. 2、木把不锈钢优质环保塑料，以白色为主。 3、采用优质不锈钢. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	2	工业
180	毛刷	1、参考尺寸：230*50*35CM, 2、材质：SN4128 羊毛木柄，连接加固不掉毛。原木材质，长期使用不变形，不发霉，耐磨损。毛头羊毛制成，掉毛匀，涂抹更均匀。	个	10	工业
181	走锤	1、参考尺寸：25cm*45CM. 2、材质：硬木，中间带孔，无木节，无裂痕。 3、工艺：经过低温烘干+表层碳化技术处理。	个	2	工业
182	防烫手套	1、参考尺码：中号均码。 2、耐热性能：耐高温 400℃。 3、参考尺寸：40*17.5CM。	双	4	工业
183	带齿刮板	1、材质：不锈钢、可接触食品材质食品级 PP 材质。 2、参考尺寸：110*110cm 3、款型：三角形。	个	4	工业
184	刮板	1、参考尺寸：20*8cm 2、材质：优质硅胶制品 3、耐高温： $\geq 120^{\circ}\text{C}$	个	4	工业
185	量勺	1、5 组 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 4、参考尺寸：18*26cm	套	2	工业

		5、工艺：表面抛光处理，冷热工艺，焊接等性能符合国家技术标准。			
186	量杯	1、容量：≥2000ML 2、材质：环保亚克力 3、参考尺寸：21*14.5cm 4、透光率：≥92%	个	10	工业
187	清洁铲	1、材质：耐高温塑料把手、钢刃刀片 2、参考尺寸：20*10cm 3、采用优质不锈钢，耐腐蚀，冷热工艺，焊接等性能符合国家技术标准。	个	10	工业
188	重型平板推车	1、参考尺寸：1200*750*850MM 2、材质：橡胶轮/四周包橡胶边采用 304#1.5mm 不锈钢焊接成型，配承重静音轮耐磨耐油橡胶轮 3、承重：≥500kg 4、工艺：冷热工艺.焊接等性能符合国家技术标准。	辆	1	工业
189	不锈钢粉篱	1、参考尺寸：16cm 2、材质：采用 1.5mm 厚 304 不锈钢冲孔成型，木制手柄。	个	5	工业
190	大号箴篱	1、参考尺寸：Φ340*1200MM 2、材质：304 加粗不锈钢丝成型，箴篱部位带有加粗保护丝。	把	3	工业
191	长饼铲	1、参考尺寸：410*100mm 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 0.8mm 4、工艺：刀口采用高温热处理，聚乙烯手柄。	个	4	工业
192	刮皮刀	1、材质：不锈钢 2、厚度：≥1.5mm，表面抛光处理 3、参考尺寸：长 26cm. 宽 6cm	把	3	工业

193	刮皮刀	1、材质：304 不锈钢 2、厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理 3、参考尺寸：长 20cm，宽 4.8cm	把	2	工业
194	削面刀	红柄 8 个长柄，不锈钢柄 7 个 304 不锈钢，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理，长 13.5CM 宽 5.5CM。锋锐耐用. 不易生锈. 优质钢材. 锋利无比. 兼具强度与韧性，长久锋利，不易卷刃崩口。	把	2	工业
195	饺子板	1、参考尺寸：60*50*5cm 2、材质：竹制，表面防裂处理。 3、工艺：经过低温烘干+表层碳化技术处理。	个	5	工业
196	多功能剪刀	套胶 304 不锈钢，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，20.5*9CM。表面抛光处理。采用优质不锈钢. 不易生锈. 手感舒适. 质地坚固. 平滑顺手不伤手. 力学. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准.	把	4	工业
197	手动开罐刀	1、参考尺寸：1.0mm 厚 2、刀身材质：304 不锈钢 3、手柄材质：塑料	把	2	工业
198	菜品温度计	1、显示模式：多彩电子显示 2、参考尺寸：25*3CM 3、测试温度范围： $-35^{\circ}\text{C} \sim 350^{\circ}\text{C}$ 。 4、材质：304 不锈钢 5、精度：0.1 度 6、探针材质：不锈钢	个	2	工业
199	油条夹子	1、参考尺寸：50cm 2、材质：硬木，无木节，无裂痕。 3、工艺：经过低温烘干+表层碳化技术处理。	个	2	工业
200	白大褂	1、参考尺码：大号 2、材质：100%纯棉	件	8	工业

201	木铲	1、参考尺寸：30*6cm 2、材质：硬木，无木节，无裂痕。 3、工艺：经过低温烘干+表层碳化技术处理. 能有效的抗菌。	个	10	工业
202	煎铲	1、参考尺寸：37cm*10CM 2、材质：304 不锈钢 3、厚度 0.8mm 4、工艺：刀口采用高温热处理，聚乙烯手柄，冷热工艺，焊接等性能符合国家技术标准。	把	4	工业
203	漏勺	1、参考尺寸：20CM 2、材质：304 不锈钢 3、厚：1.2mm 4. 工艺：勺口一次冲孔处理，冷热工艺，焊接等性能符合国家技术标准。	把	4	工业
204	方形脚踏垃圾桶	1、参考尺寸：74*59.3*107cm 2、颜色：蓝色 3、容量：≥240L 4、材质：桶身高密度聚乙烯材料,耐磨脚轮，桶底带有耐磨钉，脚踏板及连杆采用 304 不锈钢制品。	只	2	工业
205	圆形带轮垃圾桶	1、参考尺寸：63*57*83cm 2、颜色：灰 3、容量：≥120L 4、材质：桶身 PP 材料，带耐磨万向脚轮。	套	2	工业
206	漏斗	1、参考尺寸：Φ10cm 2、材质：环保塑料	个	4	工业
207	尘推杆	1、参考尺寸：120cm 2、材质：铝合金 3、结构：尘推杆、夹头及架可以与尘推罩组合成一套尘推进行清洁工作。	根	1	工业

208	尘推罩	1、参考尺寸：60cm*22cm 2、材质：纯棉 3、结构：股束紧密，万向夹头。	个	2	工业
209	尘推架	1、参考尺寸：60cm*18CM 2、材质：不锈钢 3、与尘推罩配套使用	个	2	工业
210	木把墩布	1、参考尺寸：1.2m 2、材质：木杆棉线墩布、木头手柄 3、工艺：经过低温烘干+表层碳化技术处理。	把	10	工业
211	玻璃刮子	1、参考尺寸：35cm 2、材质：环保塑料	个	4	工业
212	上水器	1、参考尺寸：35cm. 2、材质：纯棉加塑料、铝合金 3、可配合伸缩杆、玻璃刮使用。	套	4	工业
213	上水器毛头罩	1、参考尺寸：35cm 2、材质：纯棉加塑料、铝合金	个	4	工业
214	长把木板刷	1、把手参考尺寸：1.2m 2、刷头参考尺寸：25*6.5*5cm 3、工艺：经过低温烘干+表层碳化技术处理。	个	2	工业
215	榨水车	1、参考尺寸：71*43*93 2、颜色：黄色 3、材质：PP 原料一次成型，加厚压水板，优质万向橡胶转轮。	辆	1	工业
216	“小心地滑” 警示牌	1、参考尺寸：25*25*60cm 2、款型：A 字型 3、材质：乙烯塑料注塑成型 4、颜色：黄色	个	2	工业

217	厕所卷纸盒	1、参考尺寸：27*27*12cm 2、款型：壁挂式，钻孔固定大卷纸巾盒，带锁，出纸口锯齿设计。 3、材质：PP 塑料。	个	8	工业
218	灭火毯	1、参考尺寸：3*3 米 2、材质：玻璃纤维 3、耐火温度 550 度 4、断裂伸长率 0.05	块	5	工业
219	菜墩架	1、款型：4 格 2、材质：304 食品级不锈钢 3、厚度≥1.5mm 4、参考规格：54.5*35*27CM，间距 10.5CM. 表面抛光处理。 5、采用优质不锈钢. 耐腐蚀. 冷热工艺. 焊接等性能符合国家技术标准。	个	2	工业
220	工服	1、材质：棉+涤纶. 2、尺码可选，可定制 3、多色可选	套	10	工业

附件十二 教师图书

序号	设备名称	出版社	作者	书号	单位	数量	所属行业
1	解开儿童成长的密码-与“学习品质”有关的 40 个家园共育策略	北师大	苏婧	9787303268719	本	1	其他未列明行业
2	走进游戏 走近幼儿	上海教育出版社	徐则民	9787544431859	本	1	其他未列明行业
3	让孩子表现自己，让教师发	上海教育出版社	郑惠萍	9787544472913	本	1	其他未列

	现孩子						明行业
4	幼儿园一日活动安全管理 那些事儿	上海教育出版社	何琳芳	9787572010606	本	1	其他未列 明行业
5	幼儿园各年龄班生活活动 的特点与教育策略	中国农业出版社	李春华	9787109289710	本	1	其他未列 明行业
6	幼儿园应急管理与措施（上 中下）	世界图书出版公司	庄向荣	9787519286453	套	1	其他未列 明行业
7	活教育课程故事丛书：看得 见儿童 找得到课程	江苏凤凰教育出版社	张俊	9787549992577	本	1	其他未列 明行业
8	幼儿园音乐教育研究丛书： 幼儿园音乐活动有效教研	南京师范大学出版社	许卓娅	9787565145926	本	1	其他未列 明行业
9	幼儿园音乐教育研究丛书： 幼儿园音乐教学园本培训 课程	南京师范大学出版社	许卓娅	9787565149146	本	1	其他未列 明行业
10	幼儿园音乐教育研究丛书： 从模仿到创造幼儿园音乐 教学能力提升导学手册（上 下册）	南京师范大学出版社	许卓娅	9787565149153	套	1	其他未列 明行业
11	幼儿园音乐教育研究丛书： 音频	南京师范大学出版社	许卓娅	9787893827723	本	1	其他未列 明行业
12	《教你如何当好幼儿教师》 -幼儿园长是如何炼成的	长江少儿出版社	胡秀玲	9787572109584	本	1	其他未列 明行业
13	《教你如何当好幼儿教师》 -幼儿教师是如何炼成的	长江少儿出版社	张国华	9787572109591	本	1	其他未列 明行业

14	《教你如何当好保育员》-保育员是如何炼成的	长江少儿出版社	张燕	9787572108716	本	1	其他未列明行业
15	走近评价，走进教研-幼儿园互动式教研活动实录	华东师范出版社	肖燕萍 张晔	9787518433636	本	1	其他未列明行业
16	幼儿深度学习的理论与实践探索研究-实践篇	清华大学出版社	王小英	9787302566816	本	1	其他未列明行业
17	幼儿深度学习的理论与实践探索研究-理论篇	清华大学出版社	王小英	9787302566823	本	1	其他未列明行业
18	安吉幼儿教育：放手游戏发现儿童-游戏，点亮儿童的生命	华东师范大学出版社	程雪琴	9787567567757	本	1	其他未列明行业
19	游戏·学习·发展-全国幼儿园优秀游戏活动案例选编	人民教育出版社	教育部教育司	9787107348426	本	2	其他未列明行业
20	幼儿园管理与教师培养丛书：新手幼儿教师课程实施手册	北京师大	北京师范大学 幼儿园	9787303267378	本	1	其他未列明行业
21	幼儿园精品课程集萃	浙江教育出版社	虞莉莉，王华	9787572210792	本	1	其他未列明行业
22	我是中国娃 幼儿园传统文化教育活动精选	浙江教育出版社	虞莉莉，王华	9787572211546	本	1	其他未列明行业
23	STEAM 核心概念与创造性探究-儿童早期科学教育中的创造性探究	江苏教育出版社	安吉拉*埃克霍夫	9787549991310	本	1	其他未列明行业
24	STEAM 核心概念与创造性探究-儿童早期数学教育中的	江苏教育出版社	安吉拉*埃克霍夫	9787549991303	本	1	其他未列明行业

	创造性探究						
25	STEAM 核心概念与创造性探究-儿童早期艺术教育中的创造性探究	江苏教育出版社	安吉拉*埃克霍夫	9787549991297	本	1	其他未列明行业
26	STEAM 核心概念与创造性探究-儿童早期工程技术教育中的创造性探究	江苏教育出版社	安吉拉*埃克霍夫	9787549991280	本	1	其他未列明行业
27	幼儿园园长关键能力必修课	首都师范大学出版社	王建平	9787565659942	本	1	其他未列明行业
28	幼儿园保育员关键能力必修课	首都师范大学出版社	余珍有	9787565659959	本	2	其他未列明行业
29	幼儿园新教师关键能力必修课	首都师范大学出版社	王建平	9787565648472	本	2	其他未列明行业
30	幼儿园成长期教师关键能力必修课	首都师范大学出版社	马红	9787565655470	本	2	其他未列明行业
31	幼儿园成熟期教师关键能力必修课	首都师范大学出版社	余珍有 黄培	9787565655487	本	2	其他未列明行业
32	幼儿园中华优秀传统文化教育丛书--大型活动	长江少儿出版社	唐兰兰	9787556091546	本	1	其他未列明行业
33	幼儿园中华优秀传统文化教育丛书--主题活动	长江少儿出版社	涂智辉	9787556091539	本	1	其他未列明行业
34	幼儿园中华优秀传统文化教育丛书--理论指导	长江少儿出版社	陈红梅	9787556091546	本	1	其他未列明行业
35	幼儿园中华优秀传统文化教育丛书--艺术欣赏	长江少儿出版社	赵厚	9787556091546	本	1	其他未列明行业

36	幼儿园中华优秀传统文化教育丛书--环境创设	长江少儿出版社	胡秀玲	9787556091546	本	1	其他未列明行业
37	幼儿园中华优秀传统文化教育丛书--民间游戏	长江少儿出版社	肖洁	9787556091591	本	1	其他未列明行业
38	配班教师一日工作实用手册	电子出版社	李国良 白立茹	9787121207235	本	1	其他未列明行业
39	幼儿园活动区材料的投放与教师指导(大班)	电子出版社	李国良 白立茹	9787121211188	本	1	其他未列明行业
40	幼儿园活动区材料的投放与教师指导(中班)	电子出版社	李国良 白立茹	9787121211157	本	1	其他未列明行业
41	幼儿园活动区材料的投放与教师指导(小班)	电子出版社	李国良 白立茹	9787121211171	本	1	其他未列明行业
42	幼儿园管理故事集锦	语文出版社	李丽华	9787518711475	本	2	其他未列明行业
43	保育员工作的 99 个问答	语文出版社	黄妹	9787518103272	本	1	其他未列明行业
44	儿童意外伤害预防与急救全攻略	中国中福会出版社	郑继翠	9787507227321	本	1	其他未列明行业
45	幼儿园新教师岗位指导手册	高等教育出版社	刘华荣, 潘月娟, 徐美林	9787040513943	本	1	其他未列明行业
46	董旭花教授和幼儿教师的对话: 幼儿园区域活动 68 问聚焦区域活动困惑和问题提升教师指导能力	长江文艺出版社	董旭花	9787570213627	本	1	其他未列明行业
47	幼儿园保教工作手册	宁波出版社	幼儿园保教工作手册编委会	9787552632118	本	1	其他未列明行业

48	幼儿园教育环境创设学与教	浙江大学出版社	叶萍恺	9787308170178	本	1	其他未列明行业
49	从新手到研究型教师	宁波出版社	刘波	9787552624694	本	1	其他未列明行业
50	游戏与儿童发展	机械工业出版社	霍力岩	9787111511311	本	1	其他未列明行业
51	早期教育的12种绝佳实践	机械工业出版社	安*列文*贝纳姆	9787111546795	本	1	其他未列明行业
52	促进儿童社会性和情绪的发展：基于教师的反思性实践	机械工业出版社	珍妮丝*英格兰的*卡茨	9787111489603	本	1	其他未列明行业
53	幼儿园管理工作指导手册	北京少年儿童出版社	高杰	9787530152102	本	1	其他未列明行业
54	幼儿园主题教育活动精选	北京师范大学出版社	北京师范大学 幼儿园	9787303158065	本	1	其他未列明行业
55	幼儿园教育论文集萃	北京交通大学出版社	王翠肖	9787512131927	本	1	其他未列明行业
56	幼儿园餐桌上的味道之四季美食	电子工业出版社	张爱军	9787121290947	本	1	其他未列明行业
57	幼儿园户外体育锻炼实践与探索	电子工业出版社	冯淑兰	9787121300318	本	1	其他未列明行业
58	幼儿园食堂管理实用手册	电子工业出版社	张爱军	9787121285936	本	1	其他未列明行业
59	幼儿园早期阅读活动设计与实施	电子工业出版社	何志红 纪艳红 张佳	9787121280580	本	1	其他未列明行业

60	儿童的黑白线话	湖北美术出版社	郭宝林	9787571201234	本	1	其他未列明行业
61	儿童美术课题创新	湖北美术出版社	郭涵	9787571201227	本	1	其他未列明行业
62	儿童绘画创新表现	湖北美术出版社	王秋月	9787571201210	本	1	其他未列明行业
63	有准备的教学	宁波出版社	张赛园	9787552328906	本	1	其他未列明行业
64	幼儿园垃圾分类 -- 主题活动创新设计	宁波出版社	黎芬	9787552633771	本	1	其他未列明行业
65	幼儿园说课稿精选	宁波出版社	林佩芬	9787806029039	本	2	其他未列明行业
66	看得见儿童找得到课程	江苏凤凰教育出版社	张俊	9787549992577	本	2	其他未列明行业
67	《幼儿园教育指导纲要（试行）》解读	江苏凤凰教育出版社	教育部基础教育司	9787549966943	本	10	其他未列明行业
68	童年是属于大自然的	江苏凤凰教育出版社	包祥	9787549925940	本	1	其他未列明行业
69	幼儿园看图讲述案例精选	江苏凤凰教育出版社	张晓东	9787549973699	本	1	其他未列明行业
70	幼儿园课程评价	江苏凤凰教育出版社	虞水平 张辉娟	9787534390760	本	1	其他未列明行业
71	游戏与活动中的幼儿	浙江人民出版社	浙江省教育厅教研室	9787213076725	本	1	其他未列明行业
72	幼儿园自制玩教具和游戏	浙江人民出版社	浙江省教育厅教研室	9787213083716	本	1	其他未列明行业

73	让儿童的游戏回归本真 实践篇 语言馆	广东教育出版社	刘红喜	9787554822401	本	1	其他未列明行业
74	让儿童的游戏回归本真-理论篇 共享区域活动	广东教育出版社	刘红喜	9787554822401	本	1	其他未列明行业
75	让儿童的游戏回归本真-实践篇 科学馆	广东教育出版社	刘红喜	9787554822401	本	1	其他未列明行业
76	让儿童的游戏回归本真-实践篇 建构馆	广东教育出版社	刘红喜	9787554822401	本	1	其他未列明行业
77	让儿童的游戏回归本真-实践篇 角色馆	广东教育出版社	刘红喜	9787554822401	本	1	其他未列明行业
78	让儿童的游戏回归本真-实践篇 美工馆	广东教育出版社	刘红喜	9787554822401	本	1	其他未列明行业
79	让儿童的游戏回归本真-实践篇 生活馆、烹饪馆	广东教育出版社	刘红喜	9787554822401	本	1	其他未列明行业
80	让儿童的游戏回归本真-实践篇 数学馆	广东教育出版社	刘红喜	9787554822401	本	1	其他未列明行业
81	让儿童的游戏回归本真-实践篇 戏剧馆	广东教育出版社	刘红喜	9787554822401	本	1	其他未列明行业
82	让儿童的游戏回归本真-综合篇 共生课程	广东教育出版社	刘红喜	9787554822401	本	1	其他未列明行业
83	生活.探索.成长 幼儿园主题课程资源 教师用书小班上	北京出版集团	马博华	9787570433124	本	5	其他未列明行业
84	生活.探索.成长 幼儿园主题课程资源 教师用书中班上	北京出版集团	马博华	9787570433124	本	5	其他未列明行业

85	生活.探索.成长 幼儿园主题课程资源 教师用书大班上	北京出版集团	马博华	9787570433124	本	5	其他未列明行业
86	幼儿园主题游戏新方案.教师用书.第二册	北京联合出版社	幼儿园游戏操作性方案写组	9787559611239	本	1	其他未列明行业
87	幼儿园主题游戏新方案.教师用书.第六册	北京联合出版社	幼儿园游戏操作性方案写组	9787559611239	本	1	其他未列明行业
88	幼儿园主题游戏新方案.教师用书.第三册	北京联合出版社	幼儿园游戏操作性方案写组	9787559611239	本	1	其他未列明行业
89	幼儿园主题游戏新方案.教师用书.第五册	北京联合出版社	幼儿园游戏操作性方案写组	9787559611239	本	1	其他未列明行业
90	幼儿园主题游戏新方案.教师用书.第一册	北京联合出版社	幼儿园游戏操作性方案写组	9787559611239	本	1	其他未列明行业
91	幼儿园主题游戏新方案.教师用书第四册	北京联合出版社	幼儿园游戏操作性方案写组	9787559611239	本	1	其他未列明行业
92	幼儿园管理使用手册	人民教育出版社	秦宝霞	9787533470524	本	5	其他未列明行业
93	幼儿园保育工作手册	人民教育出版社	梁雅珠 陈欣欣	9787107309519	本	1	其他未列明行业
94	幼儿园教育质量评价的理论与实践	人民教育出版社	刘霞	9787107317385	本	1	其他未列明行业
95	幼儿园数学教育	人民教育出版社	张慧和 张俊	9787107276699	本	1	其他未列明行业
96	幼儿园阳光体育教学活动指导(上)	人民教育出版社	范慧静	9787107287671	本	1	其他未列明行业

97	幼儿园阳光体育教学活动指导（下）	人民教育出版社	范慧静	9787107297120	本	1	其他未列明行业
98	解开儿童成长的密码-与“学习品质”有关的40个家园共育策略	北京师大	苏静	9787303268719	本	1	其他未列明行业
99	幼儿园课程研究与实践方案丛书：我们的课程故事-儿童视角与适宜引导	北京师大	焦艳	9787303268696	本	1	其他未列明行业
100	幼儿园课程研究与实践方案丛书：陪伴是最美的教育-我们的家园共育故事	北京师大	赵福葵	9787303267811	本	1	其他未列明行业
101	幼儿园课程研究与实践方案丛书：构建儿童的心灵家园-幼儿园心理健康教育课程的理论与实践	北京师大	宋克	9787303263738	本	1	其他未列明行业
102	幼儿园质量管理指南	北京师大	柳茹	9787303257003	本	1	其他未列明行业
103	幼儿园探究性课程的探索与实践	北京师大	何妨	9787303263318	本	1	其他未列明行业
104	新时代幼儿园教师职业行为十项准则要点行动示例	北京师大	洪秀敏	9787303265558	本	1	其他未列明行业
105	幼儿园一日活动的诊断与对策	北京师大	苏静	9787303252800	本	1	其他未列明行业
106	幼儿园教育活动观摩与研讨	北京师大	周丛笑 陈丹 邓艳	9787303251919	本	2	其他未列明行业

107	幼儿游戏行为观察与研讨	北京师大	卢筱红 付欣悦 毛淑娟	9787303255207	本	1	其他未列明行业
108	在反思中成长	北京师大	张燕	9787303088799	本	1	其他未列明行业
109	幼儿园主题教育活动精选	北京师大	北京师范大学 实验幼儿园	9787303158065	本	1	其他未列明行业
110	幼儿园游戏指导	北京师大	邱学青	9787107308550	本	1	其他未列明行业
111	幼儿园说课听课与评课	北京师大	但菲	9787303141357	本	1	其他未列明行业
112	幼儿园探究式环境创设	北京师大	蔡秀萍	9787303162215	本	1	其他未列明行业
113	学前儿童卫生与保健（第2版）	北京师大	张兰香 潘秀萍	9787303133802	本	1	其他未列明行业
114	卓越教师培养丛书：教师职业道德	北京师大	郑宽明 南锐	9787303193905	本	1	其他未列明行业
115	幼儿园社会教育与活动指导	北京师大	邵巧云 李倩 栗艺文	9787303213269	本	1	其他未列明行业
116	幼儿园科学教育与活动指导	北京师大	陈晓芳	978730316903	本	1	其他未列明行业
117	幼儿园健康教育与活动指导	北京师大	苟增强 刘建伟	9787303217458	本	1	其他未列明行业
118	幼儿园教育教学方法指南	北京师大	M. A. 瓦西里耶娃	9787303139675	本	1	其他未列明行业
119	幼儿园教育案例研究指导	北京师大	徐慧	9787303141388	本	1	其他未列明行业

120	幼儿园教师专业标准解读 (新)	北京师大	教育部教师工作司	9787303154050	本	2	其他未列明行业
121	幼儿园教师专业标准解读 (新) 案例式解读	华东师大	尹坚勤, 管旅华	9787567611699	本	2	其他未列明行业
122	幼儿园教师专业标准知与行	安徽师大	赵学菊 梅养宝	9787567616356	本	5	其他未列明行业
123	《幼儿园园长专业标准》案例式解读	华东师大	管旅华 崔利玲	9787567543607	本	1	其他未列明行业
124	幼儿园园长专业标准: 要点·行动·示例	北京师大	柳民海	9787303202461	本	1	其他未列明行业
125	幼儿园保育员工作指南	北京师大	北京师范大学实验幼儿园	9787303154074	本	5	其他未列明行业
126	幼儿园班级制度化生活	北京师大	郑三元	9787303070862	本	1	其他未列明行业
127	幼儿生活难题教养策略	人民教育出版社	范慧静	9787107219146	本	2	其他未列明行业
128	幼儿游戏与指导	北京师大	万茹 毛振明	9787303130450	本	1	其他未列明行业
129	幼儿音乐活动设计与指导	北京师大	俞国良	9787303141456	本	1	其他未列明行业
130	幼儿学习环境的创设	北京师大	张燕	9787303172696	本	1	其他未列明行业
131	幼儿心理学	北京师大	张燕	9787303214938	本	1	其他未列明行业
132	幼儿教师专业发展	北京师大	黄娟娟	9787303077144	本	1	其他未列明行业

133	幼儿教师学习共同体建设， 绿叶工作室成长历程	北京师大	赵晓丹	9787303149902	本	1	其他未列 明行业
134	幼儿教师教育科研指南	北京师大	张燕	9787303141364	本	1	其他未列 明行业
135	幼儿教师的沟通与表达	北京师大	赵晓丹	9787303156375	本	1	其他未列 明行业
136	幼儿打击乐王国	北京师大	李建新	9787303165032	本	1	其他未列 明行业
137	学前儿童卫生与保健(新)	北京师大	张兰香 潘秀 萍	9787303133802	本	1	其他未列 明行业
138	学前儿童发展心理学(新 版)	北京师大	陈帼眉	9787303002313	本	1	其他未列 明行业
139	师德心语-教师发展之魂	北京师大	李中国	9787303080182	本	1	其他未列 明行业
140	爬上豆蔓看自己	北京师大	高美霞	9787303086160	本	1	其他未列 明行业
141	聚焦幼儿教师专业发展 从 骨干到名师	北京师大	刘占兰	9787303171774	本	1	其他未列 明行业
142	聚焦幼儿园教育教学：反思 与评价	北京师大	刘占兰	9787303083725	本	1	其他未列 明行业
143	动作与心理发展	北京师大	董奇	9787303063406	本	1	其他未列 明行业
144	从新手到专家	北京师大	顾荣芳等	9787303083367	本	1	其他未列 明行业
145	成就专业的幼儿教师 幼儿 教师专业发展阶段研究	北京师大	彭兵	9787303143603	本	1	其他未列 明行业

146	保育员应知应会	北京师大	教育部	9787303047642	本	1	其他未列明行业
147	幼儿园低结构材料用用指导	世界图书出版社	白秋红 白志瑶	9787519274757	本	2	其他未列明行业
148	《3-6岁儿童学习与发展指南》实施问答	北京师大	李季湄	9787303174225	本	2	其他未列明行业
149	幼儿园教师工作指南	北京师大	何琳芳	9787303206254	本	2	其他未列明行业
150	幼儿园课程研究与实践方案丛书：儿童主题博物馆	北京师大	刘金玉	9787303198979	本	2	其他未列明行业
151	幼儿园课程研究与实践方案丛书：支架儿童的主动学习	北京师大	霍力岩	9787303199068	本	1	其他未列明行业
152	幼儿园园长专业能力提升丛书-规矩成方圆--园长流程管理能力的提升	北京师大	张春炬	9787303209866	本	1	其他未列明行业
153	幼儿园园长专业标准：要点·行动·示例	北京师大	周梅林	9787303202461	本	1	其他未列明行业
154	学前儿童游戏活动与指导	北京师大	么娜	9787303195732	本	1	其他未列明行业
155	幼儿园节日活动设计与指导	北京师大	伍香平	9787303195756	本	1	其他未列明行业
156	幼儿营养与幼儿园膳食管理	北京师大	李海云	9787303190706	本	1	其他未列明行业
157	幼儿园保健医工作指南	北京师大	刘舒	9787303204199	本	3	其他未列明行业

158	幼儿园园长专业能力提升丛书-幼儿园精粹管理	北京师大	史勇萍	9787303214945	本	1	其他未列明行业
159	幼儿园教师专业发展	北京师大	沈建州	9787303190683	本	1	其他未列明行业
160	《幼儿园园长专业标准》解读	北京师大	柳海民	9787303205363	本	1	其他未列明行业
161	幼儿园一日生活实施指引	北京师大	幼教管理中心	9787303181155	本	1	其他未列明行业
162	幼儿园一日活动组织与实施	北京师大	沈德海	9787303214792	本	1	其他未列明行业
163	幼儿园参观活动设计与指导	北京师大	许美林	9787303209118	本	1	其他未列明行业
164	我的幼儿教育生活故事	北京师大	刘胤	9787303210114	本	1	其他未列明行业
165	观察：走近儿童的世界	北京师大	王艳云	9787303088874	本	1	其他未列明行业
166	师德突出问题典型案例评析：幼儿园教师读本	北京师大	师德教育研究组	9787303167081	本	1	其他未列明行业
167	幼儿科学及数学教育与活动指导	北京师大	史晓燕	9787303179220	本	1	其他未列明行业
168	幼儿园班级管理与环境创设	北京师大	赵娟	9787303179367	本	1	其他未列明行业
169	幼儿园大型活动的组织与实施	北京师大	北京师范大学实验幼儿园	9787303183180	本	1	其他未列明行业
170	幼儿园环境创设-环境与艺术的对话（新）	北京师大	张珺	9787303191611	本	1	其他未列明行业

171	幼儿园班级管理：反思性教师的思考与行动	北京师大	谷瑞勉	9787303209347	本	1	其他未列明行业
172	幼儿园课程研究与实践方案丛书：幼儿园三位一体课程的实践和探索	北京师大	史勇萍	9787303199075	本	1	其他未列明行业
173	幼儿园教育与教学大纲	北京师大	冯晓霞	9787303139552	本	1	其他未列明行业
174	幼儿园安全管理与教育	北京师大	曹冬	9787303196968	本	1	其他未列明行业
175	做环境的主人：在创意美术活动中促进幼儿自主发展	北京师大	赵福葵	9787303210244	本	1	其他未列明行业
176	幼儿园园长专业能力提升丛书-牵手与牵心--园长指导家长工作能力的提升	北京师大	朱继文	9787303222773	本	1	其他未列明行业
177	幼儿园园长专业能力提升丛书-为教育涂色--园长课程领导力的提升	北京师大	苏婧	9787303222742	本	1	其他未列明行业
178	幼儿园园长专业能力提升丛书-绽放幕后精彩--园长指导后勤工作能力的提升	北京师大	朱继文	9787303222698	本	1	其他未列明行业
179	幼儿园园长专业能力提升丛书-润物细无声--园长园所文化建设能力的提升	北京师大	王岚	9787303222735	本	1	其他未列明行业
180	幼儿园园长专业能力提升丛书-成就教师--园长教师队伍建设能力的提升	北京师大	柳茹	9787303222759	本	1	其他未列明行业

181	幼儿园园长专业能力提升丛书-源头与活水--园长指导保教工作能力的提升	北京师大	刘晓颖	9787303222728	本	1	其他未列明行业
182	幼儿文学作品赏析与表达指导	北京师大	李倩敏	9787303195893	本	1	其他未列明行业
183	灵动的光影游戏-幼儿皮影戏活动指导	北京师大	许丽萍	9787303218066	本	1	其他未列明行业
184	幼儿园园长专业能力提升丛书-安全无小事--园长安全管理能力的提升	北京师大	申桂红	9787303222766	本	1	其他未列明行业
185	幼儿园园长专业能力提升丛书-为远航助力--园长政策把握及规划、计划制定能力的提升	北京师大	田彭彭	9787303222629	本	1	其他未列明行业
186	幼儿园园长专业能力提升丛书-尊重生命的管理--园长卫生保健工作管理能力的提升	北京师大	曹慧弟	9787303222704	本	1	其他未列明行业
187	幼儿园园长专业能力提升丛书-教科研并不难--园长教科研管理能力的提升	北京师大	王艳云	9787303222711	本	1	其他未列明行业
188	幼儿园园长专业能力提升丛书-沟通的力量--园长公共关系协调能力的提升	北京师大	苏婧	9787303222681	本	1	其他未列明行业
189	幼儿园工作规程（2016版）解读	北京师大	周梅林	9787303222643	本	1	其他未列明行业

190	幼儿园一日活动指导	北师大	赵继忠	9787303263615	本	1	其他未列明行业
191	幼儿园环境创设与玩教具制作	北师大	赵娟	9787303259106	本	1	其他未列明行业
192	幼儿园班长工作指南	北师大	刘亚明	9787303222278	本	1	其他未列明行业
193	幼儿园一日生活环节教师分工手册	北师大	焦艳	9787303227372	本	1	其他未列明行业
194	幼儿园教育活动展示优秀活动精选案例	北师大	苏婧	9787303225729	本	1	其他未列明行业
195	幼儿园业务园长/保教主任工作指南	北师大	沈心燕	9787303223282	本	3	其他未列明行业
196	幼儿园课程研究与实践方案丛书：自主深度探究 合作多元探究	北师大	霍力岩	9787303226955	本	1	其他未列明行业
197	幼儿园课程研究与实践方案丛书：幼儿园全环境支持系统课程-探索与成长	北师大	霍力岩	9787303232062	本	1	其他未列明行业
198	发现最好的自己-一位幼儿园园长的教育随想	北师大	朱继文	9787303222995	本	1	其他未列明行业
199	全国幼儿园图书配备推荐书目	北师大	中国出版协会	9787303235544	本	1	其他未列明行业
200	幼儿园常见法律问题案例及解析	北师大	张春炬	9787303236275	本	1	其他未列明行业
201	幼儿园环境创设-环境与艺术的对话	北师大	张珺	9787303191611	本	1	其他未列明行业

202	幼儿保育与教育学	北京师大	田波	9787303232147	本	1	其他未列明行业
203	幼儿园规范化管理指南	北京师大	北京师范大学 实验幼儿园	9787303238255	本	1	其他未列明行业
204	蚯蚓，影子和旋涡（新）	北京师大	刘占兰	9787303089581	本	1	其他未列明行业
205	奥尔夫音乐活动实训教程	北京师大	兰芳	9787303238835	本	1	其他未列明行业
206	幼儿园新型音乐游戏活动 指导	北京师大	马新智	9787303127023	本	1	其他未列明行业
207	儿童早期教育中的安全、营 养与健康（第5版）	北京师大	凯西	9787303236237	本	1	其他未列明行业
208	藤幼儿园的秘密	北京师大	加腾积一	9787303236268	本	1	其他未列明行业
209	学前教育五大领域活动案 例与评析	北京师大	张丹枫	9787303232536	本	1	其他未列明行业
210	幼儿园家长工作实操指引	北京师大	韩智	9787303237067	本	1	其他未列明行业
211	幼儿园教师用语常识与规 范	北京师大	徐慧	9787303241804	本	1	其他未列明行业
212	读懂儿童的学习：理论、研 究和实践运用	北京师大	肖恩 麦克布 林	9787303235896	本	1	其他未列明行业
213	做有温度的教师	北京师大	刘畅	9787303148783	本	1	其他未列明行业
214	幼儿园一日生活组织与实 施	北京师大	何志红 纪艳 红 张佳	9787303199082	本	1	其他未列明行业

215	幼儿园课程研究与实践方案丛书：支架儿童的主动探究-STM 与个别化学习	北京师大	霍力岩	9787303243778	本	1	其他未列明行业
216	打开教育之门-顾明远教育观启示录	北京师大	雷玲	9787303197828	本	1	其他未列明行业
217	幼儿心理健康教育活动方案-小班	北京师大	幼儿心理健康课题组	9787303246427	本	1	其他未列明行业
218	幼儿心理健康教育活动方案-中班	北京师大	幼儿心理健康课题组	9787303246434	本	1	其他未列明行业
219	选择时间--通过探究和游戏深化儿童的学习	北京师大	杜丽娟	9787303246670	本	1	其他未列明行业
220	花样游民--幼儿园民间传统游戏的创新	北京师大	杜丽娟	9787303246359	本	1	其他未列明行业
221	幼儿心理健康教育活动方案-大班	北京师大	幼儿心理健康课题组	9787303246441	本	1	其他未列明行业
222	幼小衔接课程指引（上下）	北京师大	张静	9787303242535	套	1	其他未列明行业
223	幼儿园课程研究与实践方案丛书：博物、博雅、博爱-幼儿园博物教育课	北京师大	曹慧弟	9787303247400	本	1	其他未列明行业
224	幼儿园课程研究与实践方案丛书：自主阅读 创意表达-幼儿园绘本剧的课	北京师大	曹慧弟	9787303247936	本	1	其他未列明行业
225	儿童故事选取与讲演	北京师大	黄夕梅	9787303251698	本	1	其他未列明行业

226	幼儿园生活化课程-回归传统、自然与本真 小班 上册	北师大	胡华	9787303250967	本	2	其他未列明行业
227	幼儿园生活化课程-回归传统、自然与本真 中班 上册	北师大	胡华	9787303251001	本	2	其他未列明行业
228	幼儿园生活化课程-回归传统、自然与本真 大班 上册	北师大	胡华	9787303250974	本	2	其他未列明行业
229	幼儿园生活化课程-回归传统、自然与本真 小班 下册	北师大	胡华	9787303250967	本	2	其他未列明行业
230	幼儿园生活化课程-回归传统、自然与本真 中班 下册	北师大	胡华	9787303251001	本	2	其他未列明行业
231	幼儿园生活化课程-回归传统、自然与本真 大班 下册	北师大	胡华	9787303250974	本	2	其他未列明行业
232	幼儿数学与科学教育（第8版）	北师大	罗莎琳德	9787303251186	本	1	其他未列明行业
233	幼儿园教师礼仪	北师大	吕艳芝	9787303249220	本	1	其他未列明行业
234	学前教育评价（第7版）	北师大	向海英	9787303241798	本	1	其他未列明行业
235	教师修养（第二版）	北师大	陈玲	9787303192229	本	1	其他未列明行业
236	幼儿园音乐教育活动设计与指导（新）	北师大	尹琳	9787303210138	本	1	其他未列明行业
237	幼儿园课程研究与实践方案丛书：回归本质的幼儿数学教育-理论与实践探析	北师大	姜伟平	9787303251977	本	1	其他未列明行业

238	变肥为宝，乐享运动：幼儿园自制玩教具	北京师大	常晶	9787303251711	本	1	其他未列明行业
239	把种子埋进土里：四环游戏小组社区融合	北京师大	张燕	9787303237029	本	1	其他未列明行业
240	幼儿园社会领域教育探新	南京师大	尤珺	9787565149443	本	1	其他未列明行业
241	幼儿园音乐教育研究丛书：幼儿园音乐活动有效教研	南京师大	许卓娅	9787565145926	本	1	其他未列明行业
242	幼儿园音乐教育研究丛书：幼儿园音乐教学园本培训课程	南京师大	许卓娅	9787565149146	本	1	其他未列明行业
243	幼儿园音乐教育研究丛书：从模仿到创造幼儿园音乐教学能力提升导学手册（上下册）	南京师大	许卓娅	9787565149153	套	1	其他未列明行业
244	幼儿园音乐教育研究丛书：打击乐演奏活动	南京师大	许卓娅	9787565118791	本	1	其他未列明行业
245	幼儿园音乐教育研究丛书：歌唱活动	南京师大	许卓娅	9787565118838	本	1	其他未列明行业
246	幼儿园音乐教育研究丛书：韵律活动	南京师大	许卓娅	9787565118807	本	1	其他未列明行业
247	幼儿园音乐教育研究丛书：欣赏活动	南京师大	许卓娅	9787565118845	本	1	其他未列明行业
248	幼儿园音乐教育研究丛书：音频	南京师大	许卓娅	9787565149184	本	1	其他未列明行业

249	我的活动我做主--幼儿园一日活动中幼儿自主性的探究	南京师大	许丽萍	9787565136023	本	1	其他未列明行业
250	立体纸工创意制作	南京师大	刘怀英	9787565149528	本	1	其他未列明行业
251	幼儿成长观察与评价-幼儿个案分析与幼儿园教学性评价	南京师大	郭良箐	9787565141652	本	1	其他未列明行业
252	幼儿园自然教育丛书：漫步园中*一场儿童与自然的相遇	南京师大	倪琳	9787565131028	本	1	其他未列明行业
253	“生活化、游戏化”幼儿园课程	南京师大	孟瑾	9787565144424	本	1	其他未列明行业
254	幼儿园课程故事研究丛书-童心发现大自然	南京师大	张斌	9787565146770	本	1	其他未列明行业
255	幼儿园课程故事研究丛书：心发现，新成长	南京师大	张斌	9787565146619	本	1	其他未列明行业
256	小园子里的大人物*陈鹤琴	南京师大	崔利玲	9787565146657	本	1	其他未列明行业
257	主题 融合幼儿园区域活动设计（中班）	南京师大	周晓霞	9787565123481	本	1	其他未列明行业
258	主题 融合幼儿园区域活动设计（小班）	南京师大	周晓霞	9787565123474	本	1	其他未列明行业
259	主题 融合幼儿园区域活动设计（大班）	南京师大	周晓霞	9787565123467	本	1	其他未列明行业

260	竹节的力量-关键事件与幼儿教师专业成长研究	南京师大	顾荣芳	9787565103230	本	1	其他未列明行业
261	幼儿园主题式美术教育活动新设计（中班）	南京师大	孔起英	9787565122088	本	1	其他未列明行业
262	幼儿园主题式美术教育活动新设计（小班）	南京师大	孔起英	9787565123757	本	1	其他未列明行业
263	幼儿园主题式美术教育活动新设计（大班）	南京师大	孔起英	9787565121791	本	1	其他未列明行业
264	幼儿园主题环境创意新设计（中班）	南京师大	李俐	9787565113437	本	1	其他未列明行业
265	幼儿园主题环境创意新设计（小班）	南京师大	李俐	9787565113444	本	1	其他未列明行业
266	幼儿园主题环境创意新设计（大班）	南京师大	李俐	9787565113420	本	1	其他未列明行业
267	幼儿园音乐教育活动新设计	南京师大	李漫	9787811016901	本	1	其他未列明行业
268	幼儿园音乐教学活动资源	南京师大	许卓娅	9787565104138	本	1	其他未列明行业
269	幼儿园一日体育活动整合手册	南京师大	杜素珍	9787565101250	本	1	其他未列明行业
270	幼儿园阳光体育丛书--自制玩具与体育游戏	南京师大	赵薇	9787565124945	本	1	其他未列明行业
271	幼儿园阳光体育丛书--运动会与远足活动	南京师大	赵薇	9787565124938	本	1	其他未列明行业
272	幼儿园阳光体育丛书--体育活动案例	南京师大	赵薇	9787565124068	本	1	其他未列明行业

273	幼儿园阳光体育丛书--体操与集体舞	南京师大	赵薇	9787565123719	本	1	其他未列明行业
274	幼儿园阳光体育丛书--区域体育活动	南京师大	赵薇	9787565124921	本	1	其他未列明行业
275	幼儿园戏剧教育课程（中班）	南京师大	张金梅	9787565116414	本	1	其他未列明行业
276	幼儿园戏剧教育课程（小班）	南京师大	张金梅	9787565116407	本	1	其他未列明行业
277	幼儿园戏剧教育课程（大班）	南京师大	张金梅	9787565115646	本	1	其他未列明行业
278	幼儿园童话剧主题课程（中班）	南京师大	张晓媛	9787565124051	本	1	其他未列明行业
279	幼儿园童话剧主题课程（小班）	南京师大	张晓媛	9787565124044	本	1	其他未列明行业
280	幼儿园童话剧主题课程（大班）	南京师大	张晓媛	9787565124037	本	1	其他未列明行业
281	幼儿园美术教育活动资源库-综合材料造型	南京师大	孔起英	9787565128479	本	1	其他未列明行业
282	幼儿园美术教育活动资源库-中国画	南京师大	孔起英	9787565101854	本	1	其他未列明行业
283	幼儿园美术教育活动资源库-纸艺	南京师大	孔起英	9787565101359	本	1	其他未列明行业
284	幼儿园美术教育活动资源库-物体画	南京师大	孔起英	9787565106736	本	1	其他未列明行业
285	幼儿园美术教育活动资源库-陶艺	南京师大	孔起英	9787565107955	本	1	其他未列明行业

286	幼儿园美术教育活动资源库-沙艺	南京师大	孔起英	9787565115738	本	1	其他未列明行业
287	幼儿园美术教育活动资源库-平面贴画	南京师大	孔起英	9787565105074	本	1	其他未列明行业
288	幼儿园美术教育活动资源库-彩色画	南京师大	孔起英	9787565108723	本	1	其他未列明行业
289	幼儿园美术教育活动资源库-版画	南京师大	孔起英	9787565105524	本	1	其他未列明行业
290	幼儿园课程资源丛书-小小布艺坊	南京师大	孟瑾	9787565139550	本	1	其他未列明行业
291	幼儿园课程资源丛书--中国娃（下册）	南京师大	孟瑾	9787565117701	本	1	其他未列明行业
292	幼儿园课程资源丛书--中国娃（上册）	南京师大	张斌	9787565105135	本	1	其他未列明行业
293	幼儿园课程资源丛书--小小园丁	南京师大	张斌	9787565115752	本	1	其他未列明行业
294	幼儿园课程资源丛书--小小艺术家	南京师大	张斌	9787565115769	本	1	其他未列明行业
295	幼儿园课程资源丛书--小小饲养员	南京师大	张斌	9787565116858	本	1	其他未列明行业
296	幼儿园课程资源丛书--小小书虫	南京师大	张斌	9787565117206	本	1	其他未列明行业
297	幼儿园课程资源丛书--小小收藏家	南京师大	张斌	9787565116872	本	1	其他未列明行业
298	幼儿园课程资源丛书--小小农艺师	南京师大	张斌	9787565130090	本	1	其他未列明行业

299	幼儿园课程资源丛书--小小美食家	南京师大	张斌	9787565117718	本	1	其他未列明行业
300	幼儿园课程资源丛书--小不点 大发现	南京师大	顾惠琴	9787565117978	本	1	其他未列明行业
301	幼儿园课程资源丛书--书屋的故事	南京师大	张斌	9787565123436	本	1	其他未列明行业
302	幼儿园课程故事研究丛书-冻不住的好奇心	南京师大	张斌	9787565139147	本	1	其他未列明行业
303	幼儿园开放课程故事	南京师大	宁征	9787565115974	本	1	其他未列明行业
304	幼儿园开放课程（幼儿园课程研究丛书）	南京师大	宁征	9787565103704	本	1	其他未列明行业
305	幼儿园精细化管理	南京师大	孙立明	9787565120008	本	1	其他未列明行业
306	幼儿园教育评价行动研究	南京师大	姚伟	9787565105104	本	1	其他未列明行业
307	幼儿园教育科研指南	南京师大	张晖	9787565104183	本	1	其他未列明行业
308	幼儿园管理故事	南京师大	宁征	9787565115301	本	1	其他未列明行业
309	幼儿园创造性戏剧活动	南京师大	周玲霞	9787565128714	本	1	其他未列明行业
310	幼儿园班级环境创设和一日生活	南京师大	温迪 科扎	9787565116148	本	1	其他未列明行业
311	幼儿科学教育教学法	南京师大	王志明	9787565117657	本	1	其他未列明行业

312	小沙子，大世界，幼儿园玩沙活动设计与实施	南京师大	章兰	9787565130717	本	1	其他未列明行业
313	探索，成长的力量	南京师大	李俐	9787565142444	本	1	其他未列明行业
314	生成课程：早期教育中的生成课程：从理论到实践	南京师大	苏珊 史黛丝	9787565130861	本	1	其他未列明行业
315	生成课程：向儿童学习：幼儿园教学反思	南京师大	苏珊 史黛丝	9787565136603	本	1	其他未列明行业
316	生成课程：即兴课堂：幼儿园生成课程实践	南京师大	苏珊 史黛丝	9787565125065	本	1	其他未列明行业
317	生成课程：观察艺术：观察改变幼儿园教学	南京师大	苏珊 史黛丝	9787565134111	本	1	其他未列明行业
318	社会学视野下的师幼互动行为研究	南京师大	刘晶波	9787810474405	本	1	其他未列明行业
319	瑞吉欧系列：我们都是探索者	南京师大	丹尼尔	9787565116445	本	1	其他未列明行业
320	瑞吉欧系列：瑞吉欧·艾米利亚市属幼儿园和婴幼儿园指南（含光盘）	南京师大	丹尼尔	9787565116452	本	1	其他未列明行业
321	瑞吉欧系列：对话瑞吉欧·艾米利亚 倾听，研究与学习	南京师大	丹尼尔	9787565116223	本	1	其他未列明行业
322	瑞吉欧系列：除了蚂蚁，什么东西都有影子	南京师大	丹尼尔	9787565116469	本	1	其他未列明行业
323	平等对话的力量 从怎么看到怎么办	南京师大	许卓娅	9787565106729	本	1	其他未列明行业

324	每个孩子都很重要-利用“儿童工作坊”开发“微型主题”课程的实践探索	南京师大	王海英	9787565136047	本	1	其他未列明行业
325	快乐绘画-一个支持幼儿“一百种语言”的艺术课程	南京师大	周义华	9787565116278	本	1	其他未列明行业
326	教育-这件美丽的事	南京师大	李毅	9787565138188	本	1	其他未列明行业
327	故事教你做园长	南京师大	朱继文	9787565114823	本	1	其他未列明行业
328	儿童学纸艺	南京师大	蒋碧珍	9787565128769	本	1	其他未列明行业
329	儿童学折纸	南京师大	蒋碧珍	9787565117084	本	1	其他未列明行业
330	儿童学画画	南京师大	蒋碧珍	9787565117077	本	1	其他未列明行业
331	儿童心理健康游戏活动系列3--儿童愤怒情绪管理游戏	南京师大	黛博拉	9787565120718	本	1	其他未列明行业
332	儿童玩彩泥	南京师大	蒋碧珍	9787565122934	本	1	其他未列明行业
333	从课程资源到儿童经验丛书--造房子	南京师大	张斌	9787565141607	本	1	其他未列明行业
334	从课程资源到儿童经验丛书--石榴丰收啦	南京师大	张斌	9787565141591	本	1	其他未列明行业
335	从课程资源到儿童经验丛书--神奇的大叶榕	南京师大	张斌	9787565141614	本	1	其他未列明行业

336	从课程资源到儿童经验丛书--花园里的昆虫记	南京师大	张斌	9787565141669	本	1	其他未列明行业
337	从课程资源到儿童经验丛书--棉花躲猫猫	南京师大	张斌	9787565144653	本	1	其他未列明行业
338	从课程资源到儿童经验丛书--一树百获	南京师大	张斌	9787565146787	本	1	其他未列明行业
339	从课程资源到儿童经验丛书--笋儿尖尖	南京师大	张斌	9787565146800	本	1	其他未列明行业
340	从课程资源到儿童经验丛书--儿童体验中心的故事	南京师大	张斌	9787565146797	本	1	其他未列明行业
341	创意拼搭(附光盘幼儿园建构游戏方案)--中班	南京师大	陈红霞	9787565126024	本	1	其他未列明行业
342	创意拼搭(附光盘幼儿园建构游戏方案)--小班	南京师大	陈红霞	9787565126017	本	1	其他未列明行业
343	创意拼搭(附光盘幼儿园建构游戏方案)--大班	南京师大	陈红霞	9787565126031	本	1	其他未列明行业
344	陈鹤琴现代儿童教育学说	南京师大	柯小卫	9787565139222	本	1	其他未列明行业
345	陈鹤琴教育思想读本. 儿童语言教育	南京师大	柯小卫	9787565115028	本	1	其他未列明行业
346	陈鹤琴教育思想读本. 儿童音乐教育(含光盘)	南京师大	柯小卫	9787565114991	本	1	其他未列明行业
347	陈鹤琴教育思想读本-幼稚教育	南京师大	柯小卫	9787565107030	本	1	其他未列明行业
348	陈鹤琴教育思想读本-活教育	南京师大	柯小卫	9787565107061	本	1	其他未列明行业

349	陈鹤琴教育思想读本-儿童 游戏与玩具	南京师大	柯小卫	9787565115011	本	1	其他未列 明行业
350	陈鹤琴教育思想读本-儿童 心理	南京师大	柯小卫	9787565107092	本	1	其他未列 明行业
351	陈鹤琴教育思想读本 儿 童美术教育	南京师大	柯小卫	9787565115004	本	1	其他未列 明行业
352	陈鹤琴“活教育”幼儿园教 师实用手册	南京师大	柯小卫	9787565128707	本	1	其他未列 明行业
353	学前儿童语言学习与发展 核心经验	南京师大	周兢	9787565118715	本	3	其他未列 明行业
354	学前儿童艺术学习与发展 核心经验	南京师大	陈杰琦	9787565149849	本	3	其他未列 明行业
355	学前儿童数学学习与发展 核心经验	南京师大	黄瑾	9787565121883	本	3	其他未列 明行业
356	学前儿童社会学习与发展 核心经验	南京师大	李丽华	9787565139093	本	3	其他未列 明行业
357	学前儿童健康学习与发展 核心经验	南京师大	黄妹	9787565128622	本	3	其他未列 明行业
358	学前儿童科学学习与发展 核心经验	南京师大	施燕	9787565149856	本	3	其他未列 明行业
359	小小科学家系列 与幼儿一 起探索自然	南京师大	英格里德	9787565136306	本	1	其他未列 明行业
360	小小科学家系列 与幼儿一 起探索水	南京师大	英格里德	9787565136443	本	1	其他未列 明行业
361	小小科学家系列 与幼儿一 起建构积木	南京师大	英格里德	9787565135026	本	1	其他未列 明行业

362	幼儿数学核心概念：教什么？怎么教？	南京师大	早期数学教育项目组	9787565118821	本	1	其他未列明行业
363	探索自然的 50 个创意	南京师大	凯特 巴斯	9787565148224	本	1	其他未列明行业
364	通往儿童游戏之路：游戏从理论到实践	南京师大	桑德拉 海德曼	9787565125102	本	1	其他未列明行业
365	通往儿童游戏之路：当游戏不再有趣	南京师大	桑德拉 海德曼	9787565125980	本	1	其他未列明行业
366	通往儿童游戏之路：当游戏不再简单	南京师大	桑德拉 海德曼	9787565125973	本	1	其他未列明行业
367	与幼儿教师对话——迈向专业成长之路	南京师大	丽莲 凯兹	9787810479417	本	1	其他未列明行业
368	动作教学：幼儿核心的动作经验	南京师大	菲里斯 卫卡特	9787811015157	本	1	其他未列明行业
369	从美出发：聚焦幼儿审美经验建构	南京师大	唐松梅	9787565117954	本	1	其他未列明行业
370	幼儿数学新论：教材教法	南京师大	周淑惠	9787565105388	本	1	其他未列明行业
371	幼儿自然科学经验教材教法	南京师大	周淑惠	9787811018189	本	1	其他未列明行业
372	幼儿教材教法-整合性课程取向（新版）	南京师大	周淑惠	9787811012965	本	1	其他未列明行业
373	在现实和奇境间漫游：故事类图画书教学大家谈	南京师大	刘雪	9787565138461	本	1	其他未列明行业
374	游戏性与文学性并举的语言盛宴：诗歌类图画书教学	南京师大	温碧珠	9787565138454	本	1	其他未列明行业

	大家谈						
375	图画书教学之路--从读本分析到核心经验的落实	南京师大	温碧珠	9787565138430	本	1	其他未列明行业
376	像童年一样美：散文类图画书教学大家谈	南京师大	温碧珠	9787565138447	本	1	其他未列明行业
377	幼儿园早期阅读活动案例精选集	南京师大	马灵雁	9787565121142	本	1	其他未列明行业
378	探究 体验 发现 幼儿园科学教育理论与实践	南京师大	王春燕	9787565101649	本	1	其他未列明行业
379	串珠游戏方案. 中班（新）	南京师大	邱学青	9787565127717	本	1	其他未列明行业
380	串珠游戏方案. 小班（新）	南京师大	邱学青	9787565127793	本	1	其他未列明行业
381	串珠游戏方案. 大班（新）	南京师大	邱学青	9787565127700	本	1	其他未列明行业
382	走近评价，走进教研-幼儿园互动式教研活动实录	华东师大	肖燕萍 张晔	9787576014471	本	2	其他未列明行业
383	安吉幼儿教育：放手游戏发现儿童-游戏，点亮儿童的生命	华东师大	程学琴	9787567567757	本	1	其他未列明行业
384	生长性课程-看见儿童生长的力量	华东师大	周慧静	9787576014303	本	2	其他未列明行业
385	2016《幼儿园工作规程》的理解与运用	华东师大	李琳	9787576006230	本	1	其他未列明行业

386	运动吧！孩子！玩转幼儿园 运动游戏	华东师大	陈一郎	9787576009934	本	1	其他未列 明行业
387	《3-6 岁儿童学习与发展指 南》案例式解读	华东师大	管旅华	9787567511705	本	8	其他未列 明行业
388	爱上美术活动区	华东师大	侯小燕	9787567590779	本	1	其他未列 明行业
389	保育的灵魂	华东师大	李季湄	9787567522220	本	1	其他未列 明行业
390	给孩子的厨房实验室	华东师大	张云	9787567569720	本	1	其他未列 明行业
391	给孩子的户外实验室	华东师大	丽兹 李 海拿 克	9787567569744	本	1	其他未列 明行业
392	给幼儿教师的建议	华东师大	朱家雄	9787561774717	本	1	其他未列 明行业
393	观察儿童-实践操作指南 (第三版)	华东师大	沙曼	9787561760079	本	1	其他未列 明行业
394	孩子的游戏百态--图解幼 儿园自主性游戏指导的进 与退	华东师大	黄丽萍	9787567571860	本	1	其他未列 明行业
395	孩子是脚 教育是鞋 (第二 版)	华东师大	李跃儿	9787567579170	本	1	其他未列 明行业
396	如何当好教研组长	华东师大	黄丽萍	9787561788219	本	1	其他未列 明行业
397	图解幼儿园环境创设(上下 册)	华东师大	幼师口袋	9787567578869	套	1	其他未列 明行业

398	图解幼儿园优秀体验式家长会实战	华东师大	幼师口袋	9787567566156	本	2	其他未列明行业
399	幼儿工作者的视野(新)	华东师大	李季湄	9787567521438	本	1	其他未列明行业
400	幼儿教师基本功：爱上折纸	华东师大	张晨华	9787567564374	本	1	其他未列明行业
401	幼儿教师教育教学技能全解	华东师大	曹宇	9787567535015	本	1	其他未列明行业
402	幼儿体育教学活动实践手册	华东师大	陶宏	9787567569867	本	1	其他未列明行业
403	幼儿行为观察与记录(第二版)	华东师大	张明杰	9787567599178	本	1	其他未列明行业
404	幼儿行为观察与指导这样做第二版	华东师大	林建华	9787567591240	本	1	其他未列明行业
405	幼儿园安全策略 50 条	华东师大	霍思明	9787567507449	本	1	其他未列明行业
406	幼儿园家长工作指导	华东师大	吴丹	9787567545953	本	1	其他未列明行业
407	幼儿园教师成长手册	华东师大	上海市教研室	9787561765623	本	1	其他未列明行业
408	幼儿园课程的理论与实践	华东师大	朱家雄	9787561793206	本	1	其他未列明行业
409	幼儿园美术活动这样做(附赠光盘)	华东师大	李慰宜	9787567518827	本	1	其他未列明行业
410	幼儿园数学活动这样做	华东师大	徐苗郎	9787567519183	本	1	其他未列明行业

411	幼儿园数学教学手册	华东师大	徐苗郎	9787561791646	本	1	其他未列明行业
412	幼儿园想象画教学实例-叩开想象之门	华东师大	江萍	9787561787755	本	1	其他未列明行业
413	幼儿园新教师上岗手册(新)	华东师大	施燕	9787561791295	本	1	其他未列明行业
414	幼儿园音乐活动这样做	华东师大	曹冰洁	9787567519145	本	1	其他未列明行业
415	幼儿园游戏区规划与指导	华东师大	张凤敏	9787567559400	本	1	其他未列明行业
416	幼儿园与家庭、社区合作共育的研究(修订版)	华东师大	李兰生	9787567501270	本	1	其他未列明行业
417	幼儿园语言活动这样做	华东师大	陈定儿	9787567531628	本	1	其他未列明行业
418	幼儿园真谛	华东师大	李季湄	9787567515468	本	1	其他未列明行业
419	重访三种文化中的幼儿园	华东师大	薛烨	9787567521247	本	1	其他未列明行业
420	自主、探索、合作--幼儿园区域创设及活动开展实践方案	华东师大	杨梅	9787567555563	本	1	其他未列明行业
421	幼儿自主学习的实践研究与探索	教育科学	吴邵萍	9787519126599	本	1	其他未列明行业
422	发展适宜性实践-早期教育课程与发展:	教育科学	霍力岩	9787504156020	本	1	其他未列明行业

423	给幼儿教师的一把钥匙-幼儿教师教育实践策略指导	教育科学	王化敏	9787504143228	本	1	其他未列明行业
424	STEM 教育这样做	教育科学	王素	9787519120009	本	1	其他未列明行业
425	走出教育游戏的迷思-科学证据告诉了我们什么	教育科学	理查德 E 迈耶	9787519119355	本	1	其他未列明行业
426	早期服务的质量与领导力：研究、理论与实践	教育科学	维里蒂 坎贝尔	9787519121129	本	1	其他未列明行业
427	质量认证背景下的幼儿园自我评价-提升幼儿园教育质量的行动经验	教育科学	雷切尔 罗伯森	9787519122942	本	1	其他未列明行业
428	(高宽课程)高瞻课程系列高瞻课程起步-30 天课程计划	教育科学	贝丝 马歇尔	9787519111090	本	3	其他未列明行业
429	(高宽课程)高瞻课程系列--你不能参加我的生日聚会(新)	教育科学	贝丝 马歇尔	9787519113964	本	3	其他未列明行业
430	(高宽课程)高瞻课程系列--我比你大,我五岁(新)	教育科学	贝丝 马歇尔	9787504165138	本	3	其他未列明行业
431	(高宽课程)有准备的教师--为幼儿学习选择最佳策略	教育科学	贝丝 马歇尔	9787504162960	本	3	其他未列明行业
432	打造不一样的幼儿园--怎样提升园长领导力	教育科学	拉贝出版社编辑部	9787504182739	本	1	其他未列明行业
433	当代教育学(第 4 版)	教育科学	袁振国	9787504149862	本	1	其他未列明行业

434	儿童数学教育丛书：发展儿童数学关键能力	教育科学	张丹	9787519111045	本	1	其他未列明行业
435	儿童数学教育丛书：让儿童在对话中学数学	教育科学	张丹	9787519111014	本	1	其他未列明行业
436	儿童数学教育丛书：让儿童在涂画中学数学	教育科学	张丹	9787519111038	本	1	其他未列明行业
437	儿童数学教育丛书：让儿童在问题中学数学	教育科学	张丹	9787519111007	本	1	其他未列明行业
438	儿童自然体验活动指南（3-8岁）新	教育科学	帕蒂 博恩	9787519110444	本	1	其他未列明行业
439	高瞻课程系列--学前教育中的主动学习精要	教育科学	安 爱泼斯坦	9787504162984	本	3	其他未列明行业
440	高宽课程系列-有准备的教师	教育科学	安 爱泼斯坦	9787567561182	本	3	其他未列明行业
441	高瞻课程系列--创造性艺术：关键发展指标与支持性教学策略	教育科学	安 爱泼斯坦	9787519116668	本	3	其他未列明行业
442	高瞻课程系列--科学和技术：关键发展指标与支持性教学策略	教育科学	安 爱泼斯坦	9787519116682	本	3	其他未列明行业
443	高瞻课程系列--社会性和情感发展：关键发展指标与支持性教学策略	教育科学	安 爱泼斯坦	9787519116637	本	3	其他未列明行业
444	高瞻课程系列--社会学习：关键发展指标与支持性教学策略	教育科学	安 爱泼斯坦	9787519116620	本	3	其他未列明行业

445	高瞻课程系列--身体发展和健康：关键发展指标与支持性教学策略	教育科学	安 爱泼斯坦	9787519116651	本	3	其他未列明行业
446	高瞻课程系列--数学：关键发展指标与支持性教学策略	教育科学	安 爱泼斯坦	9787519116675	本	3	其他未列明行业
447	高瞻课程系列--学习品质：关键发展指标与支持性教学策略	教育科学	安 爱泼斯坦	9787519116507	本	3	其他未列明行业
448	高瞻课程系列--语言读写和交流：关键发展指标与支持性教学策略	教育科学	安 爱泼斯坦	9787519116644	本	3	其他未列明行业
449	孩子把你的手给我 3（新）	北京联合出版社	海姆 吉诺特	9787559615404	本	1	其他未列明行业
450	孩子把你的手给我 2（新）	北京联合出版社	海姆 吉诺特	9787559615398	本	1	其他未列明行业
451	角色性主题游戏课程教师指导手册	教育科学	于渊莘	9787519109141	本	1	其他未列明行业
452	教师成长与师德修养	教育科学	刘铁芳	9787504139689	本	1	其他未列明行业
453	教师个人教育观念	教育科学	易凌云	9787504150738	本	1	其他未列明行业
454	教学机智--教育智慧的意蕴	教育科学	马克斯 范梅南	9787504187932	本	1	其他未列明行业
455	教育的细节	华东师大	朱永通	9787567542365	本	1	其他未列明行业

456	静悄悄的革命	教育科学	左藤学	9787504190710	本	1	其他未列明行业
457	聚焦式观察：儿童观察·评课与课程设计	教育科学	盖伊 格兰兰德	9787519110666	本	1	其他未列明行业
458	另一种评价：学习故事	教育科学	玛格丽特 卡尔	9787519103125	本	1	其他未列明行业
459	热情投入的主动学习者（新）	教育科学	马里奥 希森	9787519100919	本	1	其他未列明行业
460	赏识你的学生--最贴心的教育艺术	教育科学	孟繁华	9787504153517	本	1	其他未列明行业
461	深度学习：走向核心素养（理论普及读本）	教育科学	郭华	9787519117511	本	1	其他未列明行业
462	师幼互动中的教师适宜应答策略研究	教育科学	柳茹	9787504191618	本	1	其他未列明行业
463	图画书创意教学实践	教育科学	白爱宝	9787504193032	本	1	其他未列明行业
464	团队正能量-带队伍就是带人心	中国友谊出版社	丹 柏秉斯基	9787505730816	本	1	其他未列明行业
465	为了自由呼吸的教育	教育科学	李希贵	9787519111212	本	1	其他未列明行业
466	我的教育理想	漓江出版社	朱永新	9787503950797	本	1	其他未列明行业
467	幸福与教育	教育科学	内尔 诺丁斯	9787504190499	本	1	其他未列明行业
468	学会关心：教育的另一种模式（第2版）	教育科学	内尔 诺丁斯	9787504153364	本	1	其他未列明行业

469	学会生存--教育世界的今天和明天	教育科学	联合国教科文组织	9787504116093	本	1	其他未列明行业
470	学习的心智倾向与早期教育环境创设：形成中的学习	教育科学	玛格丽特 卡尔	9787519103354	本	1	其他未列明行业
471	学习故事与早期教育：建构学习者的形象	教育科学	玛格丽特 卡尔	9787504195661	本	1	其他未列明行业
472	学校管理的 50 个典型案例（第二版）	华东师大	程凤春	9787567574205	本	1	其他未列明行业
473	以儿童为中心的学习环境的设计与实施--室外课堂	教育科学	埃里克 纳尔逊	9787519110321	本	1	其他未列明行业
474	游戏、学习与早期教育课程	教育科学	伊丽莎白 伍德	9787519111892	本	1	其他未列明行业
475	有趣的幼儿科学小实验	教育科学	刘占兰	9787504156075	本	1	其他未列明行业
476	幼儿发展评价手册	教育科学	白爱宝	9787504119797	本	3	其他未列明行业
477	幼儿教师反思能力培养研究	教育科学	朱小娟	9787504140081	本	1	其他未列明行业
478	幼儿教师教学基本策略	教育科学	吴振东	9787533464479	本	1	其他未列明行业
479	幼儿教师教育一体化模式创新与实践框架	教育科学	袁旭	9787504179586	本	1	其他未列明行业
480	幼儿教师自我评价研究	教育科学	胡福贞	9787504137890	本	1	其他未列明行业
481	幼儿教育基本理念与教师行为规范	教育科学	侯莉敏	9787504180353	本	1	其他未列明行业

482	幼儿园：教什么？怎么教？	教育科学	刘华荣	9787504198563	本	1	其他未列明行业
483	幼儿园安全健康主题课程-大班	教育科学	关贤	9787519109226	本	3	其他未列明行业
484	幼儿园安全健康主题课程-小班	教育科学	关贤	9787519109301	本	3	其他未列明行业
485	幼儿园安全健康主题课程-中班	教育科学	关贤	9787519109318	本	3	其他未列明行业
486	幼儿园教师教学生活研究	教育科学	孙爱琴	9787504179876	本	1	其他未列明行业
487	幼儿园教师日常工作指导--应知应会手册	教育科学	教育研究院	9787519103743	本	1	其他未列明行业
488	幼儿教师的教育哲学观-通向幸福的教育之道	复旦大学	胡华	9787309156775	本	1	其他未列明行业
489	活用绘本-活动中的舞蹈	复旦大学	张海燕	9787309157000	本	1	其他未列明行业
490	儿童学习品质：概念、方法与应用	复旦大学	冯立娜	9787309155730	本	1	其他未列明行业
491	在做中学--幼儿 STEM 项目活动精选	复旦大学	杨凌	9787309155211	本	1	其他未列明行业
492	在玩中学--幼儿园科学微项目活动精选	复旦大学	杨凌	9787309154597	本	1	其他未列明行业
493	幼儿园“五动教育”：瑞吉欧理念的本土化实践	复旦大学	潘晓敏	9787309152999	本	1	其他未列明行业
494	幼儿园、家庭、社区协同共育	复旦大学	吴冬梅	9787309153491	本	1	其他未列明行业

495	观察点亮游戏	复旦大学	北京荣和	9787309149487	本	1	其他未列明行业
496	幼儿园应用文写作指导	复旦大学	张欣	9787309151046	本	1	其他未列明行业
497	幼儿绘画活动指导——线条·图形·色彩·构图	复旦大学	李素艳	9787309136531	本	1	其他未列明行业
498	幼儿园探究活动案例	复旦大学	卢娟	9787309151404	本	1	其他未列明行业
499	幼儿园探究课程怎么做	复旦大学	唐雪梅	9787309151398	本	1	其他未列明行业
500	幼儿文学精品赏读	复旦大学	方卫平	9787309143393	本	1	其他未列明行业
501	与幼儿对话 这样说，孩子更开心	复旦大学	增田香	9787309148374	本	1	其他未列明行业
502	“活教育”中的乡土资源教育	复旦大学	周念丽	978730915367	本	1	其他未列明行业
503	“活教育”中“三生”教育	复旦大学	周念丽	9787309144963	本	1	其他未列明行业
504	“活教育”中的民族文化教育	复旦大学	周念丽	9787309142570	本	1	其他未列明行业
505	“活教育”中的食育	复旦大学	周念丽	9787309142839	本	1	其他未列明行业
506	“活教育”中的托育	复旦大学	周念丽	9787309142587	本	1	其他未列明行业
507	“活教育”中的致善教育	复旦大学	周念丽	9787309139600	本	1	其他未列明行业

508	儿童戏剧教育的理论与实务	复旦大学	林玫君	9787309116526	本	1	其他未列明行业
509	儿童戏剧教育活动指导--童谣及故事的创意表现	复旦大学	林玫君	9787309134308	本	1	其他未列明行业
510	儿童戏剧教育活动指导--肢体与声音口语的创意表现	复旦大学	林玫君	9787309121100	本	1	其他未列明行业
511	回归生活：幼儿园教育活动案例及评析（第二版）	复旦大学	夏力	9787309128499	本	1	其他未列明行业
512	图案、装饰：幼儿园平面设计与环境创设	复旦大学	黄妹	9787309085617	本	1	其他未列明行业
513	现代幼儿园科学活动案例	复旦大学	曾英	9787309126310	本	1	其他未列明行业
514	新版学前儿童游戏 十三五规划教材	复旦大学	胡秀玲	9787309126068	本	1	其他未列明行业
515	学前儿童人格培养--游戏设计和故事	复旦大学	钟华	9787309104813	本	1	其他未列明行业
516	游戏美术：让幼儿在玩味中感受美	复旦大学	郑继翠	9787309106947	本	1	其他未列明行业
517	幼儿 玩彩墨—教师用书 大班	复旦大学	彭春红	9787309139273	本	1	其他未列明行业
518	幼儿 玩彩墨—教师用书 小班	复旦大学	彭春红	9787309139259	本	1	其他未列明行业
519	幼儿 玩彩墨—教师用书 中班	复旦大学	彭春红	9787309139266	本	1	其他未列明行业

520	幼儿教师讲故事技巧 十三五 规划教材	复旦大学	王丽娜	9787309141054	本	1	其他未列明行业
521	幼儿教育法规与政策 十三五 规划教材（第二版）	复旦大学	王丽娜	9787309129021	本	1	其他未列明行业
522	幼儿教育法制案例分析	复旦大学	童宪明	9787309119404	本	1	其他未列明行业
523	儿童故事创作-探究、想象与意义建构	中国轻工	米歇尔 凯 康普顿	9787518434787	本	1	其他未列明行业
524	自主游戏：成就幼儿快乐而有意义的童年	中国轻工	董旭花	9787518433025	本	1	其他未列明行业
525	儿童发起的游戏和学习：为无限的可能性而规划	中国轻工	安妮 伍兹	9787518430970	本	1	其他未列明行业
526	幼儿园自主性区域活动：环境、课程与儿童发展	中国轻工	贾尼丝 贝蒂	9787518430550	本	1	其他未列明行业
527	幼儿园管理量表：提升幼儿园园长领导力和管理水平工具	中国轻工	特立 塔兰	9787518431205	本	1	其他未列明行业
528	给儿童的 70 个游戏活动	中国轻工	琳恩 肯尼	9787518426379	本	1	其他未列明行业
529	从头到脚玩绘本：如何从绘本阅读到绘本游戏	中国轻工	董旭花	9787518427277	本	1	其他未列明行业
530	倾听幼儿：马赛克方法	中国轻工	艾莉森 克拉克	9787518427321	本	1	其他未列明行业
531	给幼儿园园长的 50 条建议	中国轻工	张春炬	9787518422067	本	1	其他未列明行业

532	理解儿童心理从绘画开始	中国轻工	陈侃	9787518422531	本	1	其他未列明行业
533	儿童视角的幼儿园班级环境创设	中国轻工	桑德拉 邓肯	9787518426041	本	1	其他未列明行业
534	亲近自然丛书：幼儿园户外探索与学习	中国轻工	露丝 威尔逊	9787518426447	本	1	其他未列明行业
535	亲近自然丛书：幼儿园户外创造性游戏与学习	中国轻工	露丝 威尔逊	9787518426454	本	1	其他未列明行业
536	从新手到骨干：幼儿教师专业成长故事	中国轻工	尹坚勤	9787518417834	本	1	其他未列明行业
537	儿童绘画心理学	中国轻工	格罗姆	9787501961207	本	1	其他未列明行业
538	儿童科学教育主题活动创意设计	中国轻工	刘洪霞	9787501999231	本	1	其他未列明行业
539	给青年幼儿教师的建议	中国轻工	吴邵萍	9787518417810	本	1	其他未列明行业
540	接手幼儿园小班-帮助孩子快乐入园	中国轻工	王翠霞	9787518415953	本	1	其他未列明行业
541	小脑袋，大问题：促进幼儿深度学习的高水平提问	中国轻工	孟晨	9787518420568	本	1	其他未列明行业
542	以游戏为中心的幼儿园课程（第六版）	中国轻工	史明洁	9787518413058	本	1	其他未列明行业
543	幼儿教师必知的礼仪规范	中国轻工	向多佳	9787518400706	本	1	其他未列明行业
544	幼儿教师的家长工作技巧	中国轻工	霍力岩	9787501996100	本	1	其他未列明行业

545	幼儿教师临场应变技巧 60 例	中国轻工	冯伟群	9787501990474	本	1	其他未列明行业
546	幼儿教师易犯的 150 个错误	中国轻工	伍香平	9787501989300	本	1	其他未列明行业
547	幼儿教师与家长沟通之道	中国轻工	晏红	9787518419340	本	1	其他未列明行业
548	幼儿教师与幼儿有效互动策略	中国轻工	莫源秋	9787501999033	本	1	其他未列明行业
549	幼儿教师追求幸福的方法	中国轻工	余胜兰	9787518417803	本	1	其他未列明行业
550	幼儿教育课程—一种创造性游戏模式	中国轻工	卡罗尔 卡特伦	9787518412617	本	1	其他未列明行业
551	幼儿情绪管理的方法与策略—给幼儿教师和家的教育建议	中国轻工	莫源秋	9787518417797	本	1	其他未列明行业
552	幼儿问题行为的识别与应对(教师篇)	中国轻工	张凤	9787501977970	本	1	其他未列明行业
553	幼儿行为的观察与记录(第五版)	中国轻工	马燕	9787501991389	本	1	其他未列明行业
554	幼儿园班级安全管理	中国轻工	陶金玲	9787501994373	本	1	其他未列明行业
555	幼儿园班级管理技巧 150	中国轻工	曹宇	9787501979363	本	1	其他未列明行业
556	幼儿园班级管理问题预防与应对	中国轻工	斯蒂芬 塞菲尔	9787518418022	本	1	其他未列明行业

557	幼儿园保育员工作指南	中国轻工	伍香平	9787501996209	本	1	其他未列明行业
558	幼儿园创意游戏教学--废旧材料玩起来	中国轻工	卢德芹	9787518401840	本	1	其他未列明行业
559	幼儿园创造性游戏-环境创设与活动指导	中国轻工	安 巴伯	9787518415632	本	1	其他未列明行业
560	幼儿园创造性游戏区域活动指导	中国轻工	董旭花	9787501995486	本	1	其他未列明行业
561	幼儿园大型活动组织与策划手册	中国轻工	李春玲	9787518401581	本	1	其他未列明行业
562	幼儿园电影主题活动创意设计	中国轻工	张丹丹	9787518417995	本	1	其他未列明行业
563	幼儿园户外环境创设与活动指导	中国轻工	董旭花	9787518419357	本	2	其他未列明行业
564	幼儿园绘本美术活动创意设计	中国轻工	郭莉萍	9787518412358	本	1	其他未列明行业
565	幼儿园家庭教育指导形式与方法	中国轻工	晏红	9787501993222	本	1	其他未列明行业
566	幼儿园节日活动精彩设计方案	中国轻工	刘洪霞	9787501991501	本	1	其他未列明行业
567	幼儿园科学区材料设计与评价	中国轻工	霍力岩	9787518419500	本	1	其他未列明行业
568	幼儿园科学探究故事 20 例	中国轻工	王明珠	9787501999514	本	1	其他未列明行业
569	幼儿园美术活动创意设计	中国轻工	罗梅	9787501993239	本	1	其他未列明行业

570	幼儿园区域活动--环境创设与活动设计方法	中国轻工	王微丽	9787501996131	本	1	其他未列明行业
571	幼儿园区域活动现场指导艺术-透视 38 个区域故事	中国轻工	董旭花	9787518401567	本	1	其他未列明行业
572	幼儿园社会区材料设计与评价	中国轻工	霍力岩	9787518421039	本	1	其他未列明行业
573	幼儿园生活区材料设计与评价	中国轻工	霍力岩	9787518419517	本	1	其他未列明行业
574	幼儿园数学区材料设计与评价	中国轻工	霍力岩	9787518417827	本	1	其他未列明行业
575	幼儿园探究性环境创设：让孩子成为热情主动的学习者	中国轻工	康丹	9787518423118	本	1	其他未列明行业
576	幼儿园体育材料设计与运用 150 例	中国轻工	汪超	9787518408085	本	1	其他未列明行业
577	幼儿园玩教具：配备、设计制作与应用	中国轻工	郭力平	9787501999040	本	1	其他未列明行业
578	幼儿园危机管理策略与实例	中国轻工	周丛笑	9787518417841	本	2	其他未列明行业
579	幼儿园文案撰写规范与技巧	中国轻工	刘敏	9787518422364	本	1	其他未列明行业
580	幼儿园新手教师指导手册	中国轻工	王芳	9787518417988	本	1	其他未列明行业
581	幼儿园优质教研活动设计方案	中国轻工	朱清	9787518421121	本	1	其他未列明行业

582	幼儿园游戏指导方法与实例：游戏自主性视角	中国轻工	秦元东	9787518417971	本	1	其他未列明行业
583	幼儿园语言活动创新设计	中国轻工	郭咏梅	9787501995905	本	1	其他未列明行业
584	幼儿园语言区材料设计与评价	中国轻工	霍力岩	9787518418008	本	1	其他未列明行业
585	幼儿园园长的领导艺术	中国轻工	任民	9787501994380	本	1	其他未列明行业
586	幼儿园自主性学习区域活动指导	中国轻工	董旭花	9787501995493	本	1	其他未列明行业
587	幼儿园自主游戏观察与记录	中国轻工	董旭花	9787518407583	本	3	其他未列明行业
588	做会沟通的幼儿教师	中国轻工	胡剑红	9787518421138	本	1	其他未列明行业
589	幼儿园各年龄班生活活动的特点与教育策略	农业出版社	李春华	9787109289710	本	1	其他未列明行业
590	幼儿园健康管理实用手册	农业出版社	刘海燕	9787109285804	本	1	其他未列明行业
591	教学有方-幼儿园教学活动设计与实施	农业出版社	何桂香	9787109251151	本	3	其他未列明行业
592	幼儿园科研课程研究指南	农业出版社	吴采红	9787109271951	本	1	其他未列明行业
593	幼儿园二十四节气活动案例 大班	农业出版社	王鸥	9787109225862	本	1	其他未列明行业
594	幼儿园二十四节气活动案例 中班	农业出版社	王鸥	9787109225855	本	1	其他未列明行业

595	幼儿园二十四节气活动案例 小班	农业出版社	王鸥	9787109225848	本	1	其他未列明行业
596	幼儿园音乐舞蹈游戏精品示范课（案例+视频）大班上	农业出版社	范莉莉	9787109266766	本	1	其他未列明行业
597	幼儿园音乐舞蹈游戏精品示范课（案例+视频）大班下	农业出版社	范莉莉	9787109266773	本	1	其他未列明行业
598	幼儿园音乐舞蹈游戏精品示范课（案例+视频）中班上	农业出版社	范莉莉	9787109267305	本	1	其他未列明行业
599	幼儿园音乐舞蹈游戏精品示范课（案例+视频）中班下	农业出版社	范莉莉	9787109267602	本	1	其他未列明行业
600	幼儿园音乐舞蹈游戏精品示范课（案例+视频）小班上	农业出版社	范莉莉	9787109266902	本	1	其他未列明行业
601	幼儿园音乐舞蹈游戏精品示范课（案例+视频）小班下	农业出版社	范莉莉	9787109266919	本	1	其他未列明行业
602	玩美术 慧生活-幼儿美术“心赏”集体教学活动的探索与实践	农业出版社	安平	9787109254855	本	1	其他未列明行业
603	戏墨童年-幼儿园国画教学活动研究与实践	农业出版社	刘海燕	9787109254558	本	1	其他未列明行业

604	幼儿园生态教育活动的开发与实施	农业出版社	孙湘红	9787109267824	本	1	其他未列明行业
605	幼儿园探究式科学主题活动的生成与实施	农业出版社	刘淑环	9787109251151	本	1	其他未列明行业
606	释放幼儿的探究力量--幼儿园数学探究游戏活动案例与故事	农业出版社	陈冠南	9787109265295	本	1	其他未列明行业
607	做优秀的保教管理者	农业出版社	刘亚明	9787109227972	本	2	其他未列明行业
608	幼儿自主探究美术主题活动案例精选	农业出版社	安平	9787109205550	本	1	其他未列明行业
609	幼儿主动学习-支架幼儿学习的教育实践	农业出版社	马红	9787109243712	本	1	其他未列明行业
610	幼儿园阳光体育精品示范活动-中班	农业出版社	范茜	9787109225824	本	1	其他未列明行业
611	幼儿园阳光体育精品示范活动-小班	农业出版社	范茜	9787109225817	本	1	其他未列明行业
612	幼儿园阳光体育精品示范活动-大班	农业出版社	范茜	9787109225831	本	1	其他未列明行业
613	幼儿园阳光体育创新游戏活动 中班（新）	农业出版社	郎明琪	9787109240421	本	1	其他未列明行业
614	幼儿园阳光体育创新游戏活动 小班（新）	农业出版社	郎明琪	9787109240414	本	1	其他未列明行业
615	幼儿园阳光体育创新游戏活动 大班（新）	农业出版社	郎明琪	9787109240438	本	1	其他未列明行业

616	幼儿园体育教学活动案例精选	农业出版社	刘建霞	9787504855381	本	2	其他未列明行业
617	幼儿园食育主题活动案例精选	农业出版社	刘秋红	9787109193499	本	1	其他未列明行业
618	幼儿园趣味性体育活动案例及论文精选	农业出版社	王玉菊	9787109215337	本	2	其他未列明行业
619	幼儿园家园共育活动案例精选	农业出版社	杨英	9787109224650	本	1	其他未列明行业
620	幼儿园绘本剧活动探究与实践	农业出版社	曹春香, 李亚楠等	9787109230514	本	1	其他未列明行业
621	幼儿园带量四季食谱	农业出版社	文岩	9787109193413	本	1	其他未列明行业
622	幼儿园保教工作 57 例真问题探究	农业出版社	孙玉梅	9787109247871	本	1	其他未列明行业
623	幼儿园安全管理实用手册	农业出版社	陈晓芳	9787109214279	本	1	其他未列明行业
624	幼儿园 16 周新标准带量食谱	农业出版社	范茜	9787109232846	本	1	其他未列明行业
625	幼儿剪纸活动教学策略及作品解析	农业出版社	朱继文	9787109240353	本	1	其他未列明行业
626	灵动的瞬间--幼儿园过渡环节巧安排	农业出版社	林玉萍	9787109212930	本	1	其他未列明行业
627	环境美育幼儿成长	农业出版社	安平	9787109205482	本	1	其他未列明行业
628	成长在路上	农村读物	何桂香	9787504852700	本	1	其他未列明行业

629	3-6 岁儿童学习与发展指南 解读	首都师大	幸福新童年	9787563724093	本	3	其他未列 明行业
630	3-6 岁儿童学习与发展指南 家长读本	首都师大	幸福新童年	9787563724079	本	2	其他未列 明行业
631	3-6 岁儿童学习与发展指南	首都师大	幸福新童年	9787565609565	本	10	其他未列 明行业
632	2016 版幼儿园工作规程-- 附幼儿园工作规程新旧对 照	首都师大	幸福新童年	9787565628429	本	1	其他未列 明行业
633	2016 版幼儿园工作规程-- 附《3-6 岁儿童学习与发展 指南》	首都师大	幸福新童年	9787565628399	本	1	其他未列 明行业
634	2016 版幼儿园工作规程 教 职工读本	首都师大	幸福新童年	9787565628405	本	2	其他未列 明行业
635	园长：让孩子更好的适应幼 儿园	吉林大学	郭彦	9787567782310	本	1	其他未列 明行业
636	幼儿教师如何开好家长会	吉林大学	阎国胜	9787567736337	本	1	其他未列 明行业
637	优秀幼儿教师 69 个成功的 教育细节	吉林大学	王芳	9787567711198	本	1	其他未列 明行业
638	学前儿童数学教育(第 3 版)	北师大	林嘉绥	9787303009503	本	1	其他未列 明行业
639	中华人民共和国未成年人 保护法实用版	中国法制	法律出版社	9787521615234	本	1	其他未列 明行业
640	中华人民共和国劳动合同 法实用版	中国法制	法律出版社	9787521628050	本	1	其他未列 明行业

641	中华人民共和国社会保险法 工伤保险条例 失业保险条例	中国法制	法律出版社	9787521602456	本	1	其他未列明行业
642	最新劳动法适用一本通	人民法院	法律出版社	9787510920899	本	1	其他未列明行业
643	中华人民共和国未成年人保护法 未成年人学校保护规定	中国法制	法律出版社	9787521620382	本	1	其他未列明行业
644	中华人民共和国未成年人保护法注解与配套	中国法制	法律出版社	9787521616569	本	1	其他未列明行业
645	幼儿口头叙事能力研究	华东师大	肖伟	9787567580671	本	1	其他未列明行业
646	名园长的诗与远方	华中科技	李情豪	9787568072809	本	1	其他未列明行业
647	幼儿园教育活动案例集	山西教育	李志宇	9787544094771	本	1	其他未列明行业
648	幼儿园课程领导力在生长	上海科技	上海市教研室	9787542870643	本	1	其他未列明行业
649	从生活到生活化课程（上下）	中国轻工	胡华	9787518433636	套	1	其他未列明行业
650	幼儿园领域课程指导丛书（7册）	教育科学	叶平枝等	9787519102197	套	1	其他未列明行业
651	幼儿发展评价指南	华东师大	高敏	9787576020359	本	2	其他未列明行业
652	观察读懂与回应儿童	中国轻工	玛丽安	9787518434206	本	1	其他未列明行业

653	师德铸师魂	中国农业	肖伟	9787109271265	本	1	其他未列明行业
654	幼儿园里的大自然	福建教育	田文娟	9787533490140	本	1	其他未列明行业
655	幼小衔接教师指导手册	福建人民	林秀娟	9787211071685	本	1	其他未列明行业
656	幼儿园优秀学习故事 50 例	福建教育	王亨	9787533484897	本	1	其他未列明行业
657	游戏学习发展	人民教育	教育部基础教育司	9787107348426	本	1	其他未列明行业
658	你的团队需要一个会讲故事的人（3 册）	江苏凤凰	肖恩 卡拉汉	9787559414977	套	1	其他未列明行业
659	即兴演讲	人民邮电	朱迪思	9787115483829	本	1	其他未列明行业
660	计划赋能	中国水利	芝本秀德	9787517091967	本	1	其他未列明行业
661	深度思考	江苏文艺	莫琳 希凯	9787559415103	本	1	其他未列明行业
662	自然教育译丛（共 3 册）	教育科学	克莱尔 沃登	9787519110444	套	1	其他未列明行业
663	发展适宜性实践-学前教育活动的组织与评价	教育科学	玛乔丽	9787519123055	本	1	其他未列明行业
664	与儿童一起探索-幼儿园自然课程故事	中国轻工	丹尼尔 迈耶	9787518436538	本	1	其他未列明行业
665	0-8 儿童发展适宜性教育	中国轻工	刘炎	9787518434220	本	1	其他未列明行业

666	自主游戏-成就幼儿快乐而有意义的童年	中国轻工	董旭花	9787518433025	本	1	其他未列明行业
667	观察：读懂与回应儿童	中国轻工	玛丽安	9787518434206	本	1	其他未列明行业
668	读懂儿童的思维：支持自助游戏中的图示探索	中国轻工	德布 柯蒂斯	9787518438792	本	1	其他未列明行业
669	互动还是干扰？有效提升师幼互动的质量	中国轻工	朱莉 费希尔	9787518437351	本	1	其他未列明行业
670	从儿童的兴趣到思维	中国轻工	简 廷格尔	9787518437566	本	1	其他未列明行业
671	有效应对幼儿挑战性行为的策略-幼儿行为引导手册	中国轻工	丹 加特雷尔	9787518435586	本	1	其他未列明行业
672	培养卓越的儿童-幼儿教育中的瑞吉欧教学法	中国轻工	安 卢因 贝纳姆	9787518437498	本	1	其他未列明行业
673	幼儿园教研活动设计与实施：实践指导手册	中国轻工	莫源秋	9785184378327	本	1	其他未列明行业
674	当数学成为儿童的游戏：在玩中学数学	中国轻工	莫源秋	9787518436897	本	1	其他未列明行业
675	幼儿园项目式园本教研活动设计与实例：支架教师的专业成长	中国轻工	王微丽	9787518437795	本	1	其他未列明行业
676	有力的师幼互动：促进幼儿学习的策略	中国轻工	埃米 多姆布罗	9787518434596	本	1	其他未列明行业
677	让幼儿都爱学习：幼儿园高质量学习活动设计与组织	中国轻工	贝弗莉 福尔克	9787518437252	本	1	其他未列明行业

678	做做玩玩学科学	中国轻工	董旭花	9787518437245	本	2	其他未列明行业
679	小小艺术家-学前儿童美术探索活动	中国轻工	于开莲	9787518438853	本	2	其他未列明行业
680	幼儿园综合主题活动--设计技巧与优秀案例（第二版）	中国轻工	周莉莉	9787518438518	本	2	其他未列明行业
681	《幼儿园保育教育质量评估指南》及评估手册	开明出版社	幸福新童年编写组	9787513177160	本	10	其他未列明行业
682	《幼儿园保育教育质量评估指南》解读	开明出版社	幸福新童年编写组	9787513177177	本	10	其他未列明行业
683	《理想的教学点子》（1套4本）	南师大出版社	米歇尔	9787811015027	套	1	其他未列明行业
684	理想的教学点子4	南师大出版社	米歇尔	9787811015188	本	2	其他未列明行业
685	幼儿发展的关键指标与行为观察（第8版）	教育科学出版社	贾尼丝 贝蒂	9787519134655	本	2	其他未列明行业
686	奔跑吧孩子	中国法制出版社	燕子	99787521633771	本	2	其他未列明行业
687	《中华人民共和国学前教育法》解读	中国法治出版社	张乃艳	9787516237847	本	2	其他未列明行业
688	中华人民共和国学前教育法	中国法治出版社	无	9787521647693	本	5	其他未列明行业
689	《3-6岁儿童学习与发展指南》解读	人民教育出版社	李季湄	9787107261480	本	3	其他未列明行业

690	如何在儿童早期教育中实施项目学习：消除误解 走向成功	教育科学出版社	萨拉列夫	9787519132170	本	1	其他未列明行业
691	区域活动中的幼儿行为观察与指导	海燕出版社	幼儿行为观察评价项目组	9787535096234	本	1	其他未列明行业
692	《共产党宣言》导读	中央党校	李海青	9787503574382	本	1	其他未列明行业
693	《中国共产党纪律处分条例》百问百答	中国方正	李海青	9787517412991	本	1	其他未列明行业
694	《中国共产党纪律处分条例》学习解读	中国方正	李海青	9787517413158	本	1	其他未列明行业
695	《中国共产党纪律处分条例》学习图解	中国方正	李海青	9787517413905	本	1	其他未列明行业
696	2020 版 新编入党积极分子培训教材	中共党史出版社	李海青	9787509835319	本	1	其他未列明行业
697	党的二十大全面从严治党精神辅导读本	中国方正	李海青	9787517411420	本	1	其他未列明行业
698	党史学习教育工作条例	人民出版	李海青	9787010263915	本	1	其他未列明行业
699	党员干部纪律教育案例	中国方正	李海青	9787517413073	本	1	其他未列明行业
700	党支部工作手册	党建读物出版社	李海青	9787509913321	本	1	其他未列明行业
701	奋进强国路	人民日报出版社	本书编写组	9787511585370	本	1	其他未列明行业

702	奋进新时代-红色学府大讲堂 32 讲	中央党校	本书编写组	9787503576027	本	1	其他未列明行业
703	红色基因传承系列丛书：红色故事 100 篇	人民出版社	本书编写组	9787548836230	本	1	其他未列明行业
704	平语近人 习近平总书记用典	人民出版社	本书编写组	9787010204192	本	1	其他未列明行业
705	评语近人-习近平喜欢的典故	人民出版社	本书编写组	9787010235080	本	1	其他未列明行业
706	深入学习习近平关于教育的重要论述	人民出版社	本书编写组	9787010206554	本	1	其他未列明行业
707	习近平关于 全面依法治国论述摘编	中央文献	中共中央文献	9787507343014	本	1	其他未列明行业
708	习近平关于党风廉政建设和反腐败斗争论述摘编	中国方正	中共中央文献	9787517401711	本	1	其他未列明行业
709	习近平关于基层治理论述摘编大字版	中央文献	中共中央文献	9787507349733	本	1	其他未列明行业
710	习近平关于全面加强党的纪律建设论述摘编（大字本）	中央文献	中共中央文献	9787507350265	本	1	其他未列明行业
711	习近平关于依规治党论述摘编	中央文献	中共中央文献	9787507349153	本	1	其他未列明行业
712	习近平关于注重家庭家教家风建设论述摘编（大字版）	中央文献	中共中央文献	9787507347180	本	1	其他未列明行业
713	习近平关于尊重和保障人权论述摘编	中央文献	中共中央文献	9787507348651	本	1	其他未列明行业

714	习近平谈治国理政（二）	外文出版	习近平	9787119111612	本	1	其他未列明行业
715	习近平谈治国理政第三卷	外文出版	习近平	9787119124094	本	1	其他未列明行业
716	习近平谈治国理政第四卷	外文出版	习近平	9787119130927	本	1	其他未列明行业
717	习近平谈治国理政第一卷	外文出版	习近平	9787119113920	本	1	其他未列明行业
718	习近平用典 第一辑	中国方正	习近平	9787511554260	本	1	其他未列明行业
719	习近平在宁德	中央党校	习近平	9787503567292	本	1	其他未列明行业
720	习近平在上海	中央党校	习近平	9787503572692	本	1	其他未列明行业
721	习近平在正定	中央党校	习近平	9787503565397	本	1	其他未列明行业
722	习近平治国理政理论研究 上下	人民出版	习近平	9787010260853	本	1	其他未列明行业
723	习近平著作选读第二卷大 字本	人民出版	习近平	9787010255538	本	1	其他未列明行业
724	习近平著作选读第一卷大 字本	人民出版	习近平	9787010255521	本	1	其他未列明行业
725	新编党的组织生活指导手 册	党建读物出版社	无	9787509914984	本	1	其他未列明行业
726	新编入党实务手册	党建读物出版社	无	9787509915271	本	1	其他未列明行业

727	新时代党员干部党建核心课：思想建党	人民日报出版社	张荣臣	9787511566836	本	1	其他未列明行业
728	新时代党员干部党建核心课：制度治党	人民日报出版社	张荣臣	9787511566829	本	1	其他未列明行业
729	新时代党员干部党建核心课：组织强党	人民日报出版社	张荣臣	9787511567147	本	1	其他未列明行业
730	新时代党员干部党建核心课：作风正党	人民日报出版社	张荣臣	9787511566645	本	1	其他未列明行业
731	新时代基础党组织组织力提升十讲	人民日报出版社	张荣臣	9787511579966	本	1	其他未列明行业
732	新时代思想政治教育创新发展研究	人民出版	张荣臣	9787010249902	本	1	其他未列明行业
733	新时代思想政治教育研究	人民出版	张荣臣	9787010262567	本	1	其他未列明行业
734	新时代新党课二十讲	人民出版	张荣臣	9787010257945	本	1	其他未列明行业
735	新时代中国共产党的历史使命	河北人民	张荣臣	9787202133972	本	1	其他未列明行业
736	新时代中国共产党社会治理理论与实践研究	人民出版	张荣臣	9787010265988	本	1	其他未列明行业
737	中国共产党纪律处分条例	中国方正	中国法制	9787517412793	本	1	其他未列明行业
738	中国共产党纪律检查机关监督执纪工作条例	法律出版社	中国法制	9787519720117	本	1	其他未列明行业
739	中国共产党简史	人民出版	中国法制	9787010232034	本	1	其他未列明行业

740	中国共产党历史 第一卷 (上. 下)	中共党史出版社	中国法制	9787509809815	本	1	其他未列 明行业
741	中国共产党历史通览(上下 册)	中央党校	中国法制	9787503561535	本	1	其他未列 明行业

附件十三 幼儿图书

序号	设备名称	出版社	作者	书号	单位	数量	所属行业
1	蚂蚁和西瓜	21 世纪	田村茂	9787539130453	本	3	其他未列 明行业
2	小魔怪要上学	湖北长江出版社	玛丽 阿涅丝 高德哈	9787553509952	本	3	其他未列 明行业
3	儿童健康饮食绘本：吃饭的 秘密（5 册）	陕西人教	山本省三	9787545044713	套	2	其他未列 明行业
4	影响孩子一生的自我意识养 成绘本 第一辑（4 册）	江西美术	袋鼠妈妈	9787548046455	套	2	其他未列 明行业
5	3-6 岁幼儿健康管理绘本(5 册) 第一辑	少年儿童	岗田晴惠	9787558908576	套	2	其他未列 明行业
6	3-6 岁幼儿健康管理绘本(5 册) 第二辑	少年儿童	岗田晴惠	9787558910371	套	2	其他未列 明行业
7	三只小松鼠系列（6 册）	接力出版	岩村和朗	9787544855211	套	2	其他未列 明行业

8	爱上幼儿园（6册）	北京科技	王落等	9787530496183	套	2	其他未列明行业
9	儿童好品德系列：手不是用来打人的。（5册）	贵州教育	玛丁妮 阿加西	9787545600599	套	2	其他未列明行业
10	宝宝的动物立体书：尖尖的，尖尖的	北京教育	海润阳光	9787570429585	本	2	其他未列明行业
11	宝宝的动物朋友立体书：长长的，长长的	北京教育	海润阳光	9787570429578	本	2	其他未列明行业
12	宝宝的动物朋友立体书：圆圆的，圆圆的	北京教育	海润阳光	9787570429561	本	2	其他未列明行业
13	宝宝的动物朋友立体书：大大的，大大的	北京教育	海润阳光	9787570429554	本	2	其他未列明行业
14	儿童社交力培养绘本：小兔子你准备好了吗？（5册）	化学工业	菲奥纳*罗伯顿	9787122377180	套	2	其他未列明行业
15	LALA 布书：你好！你是谁	珠海出版	王建平	6936426601641	本	3	其他未列明行业
16	LALA 布书：井底之蛙	珠海出版	马红	6936426601269	本	3	其他未列明行业
17	LALA 布书：宝宝认世界	珠海出版	余珍有 黄培	6936426601108	本	3	其他未列明行业
18	我不尿裤子了	北京科技	比吉特*赫纳	9787530488638	本	3	其他未列明行业
19	彩虹色的花	二十一世纪出版社	麦克格雷涅茨	9787556834280	本	3	其他未列明行业
20	点点点，变变变（2册）	二十一世纪出版社	埃尔维	12810103	套	2	其他未列明行业

21	儿童礼仪教养绘本（10 册）	安徽美术	万有文化	9787539896205	套	2	其他未列明行业
22	香喷喷的发声书（2 册）	西安出版	蔡娜	9787554144077	套	2	其他未列明行业
23	儿童教养绘本系列（4 册）	中信出版	峯村良子	9787508694467	套	2	其他未列明行业
24	母鸡萝丝去散步	明天出版	佩特*哈群斯	9787533259389	本	2	其他未列明行业
25	长大干什么系列（全 22 册）	江西高校	丽斯贝特	9787549380589	套	2	其他未列明行业
26	太空 立体书	成都出版	黄妹	9787555716839	本	2	其他未列明行业
27	火车 立体书	安徽科技	曾英	9787533781637	本	2	其他未列明行业
28	我爱大自然四季科普绘本(4 册)森林的四季	化学工业	童心	7122200116320	套	2	其他未列明行业
29	生命再生百科立体书（4 册）	河北人民	川上丘库	9787202121276	套	2	其他未列明行业
30	百年百部图画书经典书系第二辑（8 册）	长江少儿	郑继翠	29161776	套	2	其他未列明行业
31	中国经典民间故事（7 册）	中国少儿	金波	9787514862157	套	2	其他未列明行业
32	手电筒看里面科普透视绘本（10 册）	中信出版	卡伦布朗	9787521702156	套	2	其他未列明行业
33	宇宙 立体书	安徽科技	呦呦童	9787533764258	本	2	其他未列明行业

34	放风筝	明天出版	保冬妮 曹艳红	9787533298807	本	3	其他未列明行业
35	虎头帽	明天出版	保冬妮 黄婕	9787533295592	本	3	其他未列明行业
36	影子爷爷	明天出版	保冬妮 曹艳红	9787533295547	本	3	其他未列明行业
37	我妈妈真厉害	北京少儿	沙沙	9787530154298	本	3	其他未列明行业
38	打瞌睡的房子	明天出版	奥黛莉*伍德	9787533257811	本	3	其他未列明行业
39	一寸虫	明天出版	高杰	9787533258726	本	3	其他未列明行业
40	魔法亲亲	明天出版	奥黛莉 潘恩	9787533258030	本	3	其他未列明行业
41	好朋友	明天出版	王真心	9787533263751	本	3	其他未列明行业
42	想长高的变色龙	未来出版	艾尼米 范德 尔	9787541764707	本	3	其他未列明行业
43	团圆	明天出版	余丽琼	9787533255879	本	3	其他未列明行业
44	自然绘本-二十四节气	北京联合出版社	肖克之	9787559642738	本	3	其他未列明行业
45	毛头小鹰	明天出版	罗勃 卡鲁斯	9787533264574	本	3	其他未列明行业
46	蔬菜水果的秘密	未来出版	阿格涅兹卡 索温斯卡	9787541760440	本	3	其他未列明行业

47	儿童大格局培养绘本系列故事绘本（8册）一枚奇怪的蛋	武汉理工大学	张俊	9787562948919	套	2	其他未列明行业
48	暖心获奖绘本系列（8册）其实我是一条鱼	中国大地	孙玉虎 1059	9787802467514	套	2	其他未列明行业
49	我的情绪小怪兽	明天出版	安娜*耶纳斯	9787533288129	本	2	其他未列明行业
50	好饿好饿的毛毛虫	明天出版	艾瑞卡尔	978753325739	本	2	其他未列明行业
51	神奇的水	二十一世纪	米兰达*保罗	9787556822133	本	2	其他未列明行业
52	一颗莲子的生命旅程	北京联合	陈莹婷	9787559649898	本	2	其他未列明行业
53	做勇敢的自己	上海译文	尼古拉*金尼尔	9787532781201	本	2	其他未列明行业
54	白衣超人	二十一世纪	梅竹，跳跳	9787556834402	本	2	其他未列明行业
55	小蓝和小黄	明天出版	（英）尼古拉金尼尔 杨迪译	9787533257101	本	2	其他未列明行业
56	点点的夏天	广西师大	宋燕群 刘丰	9787559830784	本	2	其他未列明行业
57	西蓝花先生的理发店	海豚出版	福田纯子	9787511054289	本	2	其他未列明行业
58	一粒种子的旅行	南海出版	安妮*默勒	9787544248648	本	2	其他未列明行业

59	100 层房子	北京科技	郑国民等	9787530497029	本	2	其他未列明行业
60	饺子和汤圆	新世纪出版	卷儿	9787558324192	本	2	其他未列明行业
61	一园青菜成了精	天津人民	岩井俊雄	9787533257545	本	2	其他未列明行业
62	我准备好上一年级了	化学工业	西本鸡介	9787122282040	本	1	其他未列明行业
63	冰糖葫芦谁买	新疆青少年	保冬妮	9787559001498	本	2	其他未列明行业
64	一碗生日面	中信出版	黄小恒	9787521732139	本	2	其他未列明行业
65	中国房子全 6 册	长江少儿	许鉴	9787558424915	套	2	其他未列明行业
66	中国筷子	中国友谊	任福军	9787505742819	本	2	其他未列明行业
67	中国糖画	中国友谊	冯旭，武美汐	9787505751194	本	2	其他未列明行业
68	哪里才是我的家	湖南少儿	金皆竑 林珊	9787556225347	本	2	其他未列明行业
69	发光的劳拉（4 册）	海豚出版社	星空绘本工作室	9787511042170	套	2	其他未列明行业
70	100 岁的鱼	北京联合	羽奕	9787559657077	本	2	其他未列明行业
71	了不起的中华服饰全 4 册	中信出版社	杨源	9787521712728	套	2	其他未列明行业

72	百鸟朝凤	福建科技	张欣	9787571505523	本	2	其他未列明行业
73	自己的事情自己做	煤炭工业出版社	何文楠	9787502067991	本	2	其他未列明行业
74	猜猜我有多爱你	明天出版社	山姆*麦克布雷尼	9787533274269	本	2	其他未列明行业
75	第一次上街买东西	新星出版社	余国良	9787513314527	本	2	其他未列明行业
76	扫除大作战	新世纪出版社	任世江	9787558323089	本	2	其他未列明行业
77	每天早起的爸爸	新蕾出版社	何克抗	9787530771907	本	2	其他未列明行业
78	我想和你交朋友	北京科技	吕丽娜	9787530498309	本	2	其他未列明行业
79	别输给感冒啊全8册	二十一世纪	中村光男	9787110258194	套	2	其他未列明行业
80	独一无二的你	北京科技	琳达*克兰兹	9787571422394	本	2	其他未列明行业
81	我不在咬指甲	北京科技	赫姆海恩	9787571404291	本	2	其他未列明行业
82	牙齿大街的新鲜事	北京科技	安娜*鲁丝曼	9787530451359	本	2	其他未列明行业
83	肚子里有个火车站	北京科技	安娜*鲁丝曼	9787530488447	本	2	其他未列明行业
84	洗澡大作战	北京科技	冬卉	9787571404284	本	2	其他未列明行业

85	时钟国王	现代出版	立本伦子	9787514351460	本	2	其他未列明行业
86	稀里哗啦下大雨	河北教育	(法) 塞尔日·布洛克	9787554561713	本	2	其他未列明行业
87	我的第一套运动技能图画书 全4册	北京科技	钟彧	9787571407834	套	2	其他未列明行业
88	盘中餐	中国少儿	于虹呈	9787514828825	本	2	其他未列明行业
89	带你去看故宫	天天出版社	猿渡静子	9787501613779	本	2	其他未列明行业
90	嗷呜嗷呜	明天出版	申燕美	9787533291563	本	2	其他未列明行业
91	《鸭子！兔子！》	海豚 出版	(斯洛文) 丽娜布拉普	9787511026651	本	2	其他未列明行业
92	先有	二十一世纪	包建新	9787556801435	本	2	其他未列明行业
93	小羊和蝴蝶	明天出版	谢茹	9787533263119	本	2	其他未列明行业
94	爱吃青菜的鳄鱼	明天出版	吴彩虹	9787570803330	本	2	其他未列明行业
95	谁吃了我的苹果	北京联合出版社	李在民	9787550232105	本	2	其他未列明行业
96	花园	北京联合	陈静	9787559658562	本	2	其他未列明行业
97	《下雨了》	北京联合	肖燕萍 张晔	9787550208094	本	2	其他未列明行业

98	《幸福是什么》	辽宁科技	王小英	9787559112460	本	2	其他未列明行业
99	太阳想吃冰激凌	中国中福会	张伟	9787507227079	本	2	其他未列明行业
100	蹦蹦跳跳长大啦	河南美术	苏珊*胡德	9787540155919	本	2	其他未列明行业
101	跑跑镇	明天出版	亚东	9787533282103	本	2	其他未列明行业
102	交通标志	化学工业	童心	9787122319074	本	2	其他未列明行业
103	爷爷一定有办法	明天出版	菲比*吉尔曼	9787533273460	本	2	其他未列明行业
104	躺在草地上看云朵	新世界出版社	虞莉莉, 王华	9787510470615	本	2	其他未列明行业
105	数字在哪里	明天出版	五味太郎	9787533268282	本	2	其他未列明行业
106	爱跳舞的小猫咪 (2 册)	国际文化出版社	维拉里契夫	97875152506589	套	3	其他未列明行业
107	儿童行为管理系列-自己做我能行 (8 册)	中国人口出版社	许萍萍	9787510165122	套	3	其他未列明行业
108	月亮的味道	二十一世纪	麦克雷捏次	9787556830039	本	3	其他未列明行业
109	花婆婆	河北教育	芭芭拉*库尼	9787543464605	本	3	其他未列明行业
110	糟糕的发型	广西师大	杰拉德*罗斯	9787559812254	本	3	其他未列明行业

111	忙忙碌碌迎除夕	应急管理出版社	何文楠	9787502081058	本	3	其他未列明行业
112	一到冬天就下雪	湖南少儿	戴芸	9787556260720	本	3	其他未列明行业
113	搬过来搬过去	少年儿童出版	涂智辉	9787532498321	本	3	其他未列明行业
114	可爱的鼠小弟系列全 12 册	南海出版	陈红梅	9787544244954	套	3	其他未列明行业
115	落叶跳舞	二十一世纪	伊东宽	9787539138824	本	3	其他未列明行业
116	北京的春节	北京联合	老舍	9787559633927	本	3	其他未列明行业
117	丑小鸭	浙江人民美术	安徒生	9787534062476	本	3	其他未列明行业
118	运动真美妙	贵州人民	奥勒*肯内克	9787221157379	本	3	其他未列明行业
119	大闹天宫（10 册）	中国人口	许萍萍	9787510153662	套	2	其他未列明行业
120	蚂蚁和西瓜	二十一世纪	田村茂	9787539130453	本	2	其他未列明行业
121	一团青菜成了精	明天出版	北方童谣	9787533257545	本	2	其他未列明行业
122	谁藏起来了	二十一世纪	大西悟	9787539130507	本	2	其他未列明行业
123	影响孩子一生的自我意识养成绘本（4 册）	江西美术	张亚妮，王瑜	9787548046455	套	3	其他未列明行业

124	爱上幼儿园全6册	北京科技	蔡军, 刘恬	9787530496183	套	3	其他未列明行业
125	小洞洞大世界(四)形状躲猫猫(4册)	四川美术	缴润凯, 王澍	9787541089770	套	3	其他未列明行业
126	宝贝你真棒	煤炭工业出版社	何文楠	9787502061562	本	2	其他未列明行业
127	宝宝的动物朋友立体书: 尖尖的, 尖尖的	北京教育	海润阳光	9787570429585	本	2	其他未列明行业
128	宝宝的动物朋友立体书: 长长的, 长长的	北京教育	海润阳光	9787570429578	本	2	其他未列明行业
129	宝宝的动物朋友立体书: 圆圆的, 圆圆的	北京教育	海润阳光	9787570429561	本	2	其他未列明行业
130	宝宝的动物朋友立体书: 大大的, 大大的	北京教育	海润阳光	9787570429554	本	2	其他未列明行业
131	我不尿裤子了	北京科技	何志红 纪艳红 张佳	9787530488638	本	2	其他未列明行业
132	不要随便欺负我	煤炭工业出版社	何文楠	9787502058319	本	2	其他未列明行业
133	噗-噗-噗	南海出版社	王秋月	9787544256209	本	2	其他未列明行业
134	睡不着觉的小兔子(4册)	北京联合出版社	卡尔*罗斯	9787550235670	套	5	其他未列明行业
135	幼儿园的一天	北京科技	黎芬	9787571402136	本	2	其他未列明行业
136	谁是真朋友	煤炭工业出版社	何文楠	9787502056599	本	2	其他未列明行业

137	我不知道我是谁	海豚出版社	乔恩*布莱克	9787511051370	本	2	其他未列明行业
138	小贝拉和生气球	浙江摄影出版社	何文楠	9787551422987	本	2	其他未列明行业
139	我长大了	北京联合	宗玉印 陈丽雅	9787550238503	本	2	其他未列明行业
140	中国老故事-二月二龙抬头	北方妇女儿童	林晓慧	9787558544743	本	2	其他未列明行业
141	我要洗澡	二十一世纪	浙江省教育厅教研室	9787556829286	本	2	其他未列明行业
142	爱吃水果的牛	明天出版	高杰	9787570803323	本	2	其他未列明行业
143	这是什么形状	新世界出版社	秦好史郎	9787530112021	本	2	其他未列明行业
144	我的身体，这是什么	新世界出版社	秦好史郎	9787530112014	本	2	其他未列明行业
145	苍蝇日记	北京科技	朵琳*克罗宁	9787530475478	本	2	其他未列明行业
146	蚯蚓日记（1 2）	北京科技	朵琳*克罗宁	9787533273477	本	2	其他未列明行业
147	蜘蛛日记	中国少年儿童出版社	葛冰	9787514826494	本	2	其他未列明行业
148	夏之虫夏之花	海峡书局	奥本大三郎	9787556709014	本	2	其他未列明行业
149	本草	明天出版	保冬妮	9787570809622	本	2	其他未列明行业

150	豆荚儿嘭	中国中福会出版社	周雅雯	9787507231410	本	2	其他未列明行业
151	中国茶	中国友谊	冯旭	9787505751149	本	2	其他未列明行业
152	垃圾不见了	中国中福会	上海市教研室	9787507224764	本	2	其他未列明行业
153	不让环卫伤脑筋全4册	中信出版社	上海市教研室	9787521714081	套	5	其他未列明行业
154	如果地球被我们吃掉了	河北教育	肖燕萍 张晔	9787543479548	本	2	其他未列明行业
155	我们的中国	北京理工大学出版社	洋洋兔	9787550292864	本	2	其他未列明行业
156	中国糖画	中国友谊	冯旭	9787505751194	本	2	其他未列明行业
157	我的牙掉了	北京科技	中川宏贵	9787530473047	本	2	其他未列明行业
158	牙齿，牙齿，扔屋顶	中国中福会	刘洵	9787507219371	本	2	其他未列明行业
159	请不要随便跟陌生人走	电子工业出版社	金今香 赵兑兼	9787121401749	本	2	其他未列明行业
160	灾难救援立体书	成都地图出版	哈皮童年	9787555717836	本	2	其他未列明行业
161	塑料星球	浙江教育	尼尔*莱顿	9787572220692	本	2	其他未列明行业
162	战火中的小英雄	应急管理出版	胡秀玲	9787502082291	本	2	其他未列明行业

163	铁道飞虎队	应急管理出版	何文楠 文栋	9787502082307	本	2	其他未列明行业
164	一个苹果	北方妇儿	张子剑	9787558547454	本	2	其他未列明行业
165	闪闪红星	北方妇儿	叶萍恺	9787558536410	本	2	其他未列明行业
166	小英雄去战斗	应急管理出版	何文楠 文栋	9787502082321	本	2	其他未列明行业
167	卢沟桥烽火	北方妇儿	张子剑	9787558547485	本	2	其他未列明行业
168	两只坏蚂蚁	河北教育	克里斯*范奥尔伯格	9787543479593	本	2	其他未列明行业
169	妈妈去上班	北京联合	莉比*格利森	9787559602718	本	2	其他未列明行业
170	遇见大猩猩	广西师大	汉斯*雅尼什	9787549575435	本	2	其他未列明行业
171	爸爸妈妈课外班	北京科技	滨田桂子	9787530486641	本	2	其他未列明行业
172	我不想当小孩	广西师大	乔恩*艾吉	9787549567898	本	2	其他未列明行业
173	团团圆圆过中秋	应急管理	何文楠 文栋	9787502081034	本	2	其他未列明行业
174	神奇的理发师费多琳	广西师大	米切尔*洛尔	9787559831682	本	2	其他未列明行业
175	爱起名字的老婆婆	北京联合	辛西娅*赖伦特	9787550263703	本	2	其他未列明行业

176	爷爷是个造梦师	广西师大	尼古拉*特罗	9787549588541	本	2	其他未列明行业
177	嗨，小猫	广西师大	郭宝林	9787549584536	本	2	其他未列明行业
178	小凯的家不一样了	河北教育	郭涵	9787554558317	本	2	其他未列明行业
179	红红火火闹元宵	应急管理出版社	何文楠	9787502081041	本	2	其他未列明行业
180	最低年级里个子最小的女孩	北京联合	贾斯廷 罗伯茨	9787550291034	本	2	其他未列明行业
181	兵马俑的秘密	辽宁科技	陈伟	9787559106872	本	2	其他未列明行业
182	外婆家的马	海燕出版社	谢华	9787535077738	本	2	其他未列明行业
183	这就是中国传统节日（2册）	河北科学技术	牛林静	9787537586832	套	3	其他未列明行业
184	爱打嗝的斑马	北京联合	大卫*麦基	9787550213623	本	2	其他未列明行业
185	压岁钱的故事故	北方妇儿	林晓慧	9787558544798	本	2	其他未列明行业
186	我上小学了	甘肃少儿	（英）劳拉·霍桑	9787542252128	本	2	其他未列明行业
187	课堂上大胆举手发言	北京科技	杨九华	9787530498606	本	2	其他未列明行业
188	校有校规全3册	华南理工大学	王大武	13093725	套	3	其他未列明行业

189	百鸟朝凤	福建科技	冬卉	9787571505523	本	2	其他未列明行业
190	没有耳朵的兔子	接力出版社	克劳斯*鲍姆加特	9787544840507	本	2	其他未列明行业
191	不许抠鼻子	北京联合	托尼*罗斯	9787550287648	本	2	其他未列明行业
192	都是放屁惹的祸	北京联合	桑德里娜*迪马*罗依	9787564546670	本	2	其他未列明行业
193	如果地球被我们吃掉了	河北教育	塞尔	9787502082307	本	2	其他未列明行业
194	再见小树林	河北教育	严淑女	9787543475960	本	2	其他未列明行业
195	床底下的怪物	江苏少儿出版社	珍妮*威利斯	978755841169	本	2	其他未列明行业
196	大熊抱抱	河北教育	奥尔德兰	9787543474901	本	2	其他未列明行业
197	爷爷有没有穿西装	江苏少儿出版社	阿梅丽*弗里德	9787558547379	本	2	其他未列明行业
198	有害垃圾很危险	应急管理	何文楠	9787502078706	本	2	其他未列明行业
199	十二生肖的故事	河北出版传媒	赖马	9787554542972	本	2	其他未列明行业
200	不会做，没关系	新世界出版社	小杨叔叔	9787510470219	本	2	其他未列明行业
201	和甘伯伯去兜风	河北教育	伯宁罕	9787543479593	本	2	其他未列明行业

202	做我的朋友好吗	湖北美术出版社	特雷西*科尔 德鲁瓦	9787530149942	本	2	其他未列 明行业
203	培养正确生活习惯的童话 (10 册)	长江少儿出版社	流星雨	9787556038602	套	5	其他未列 明行业
204	小蝌蚪找妈妈	湖南少儿	杨永清	9787556251858	本	2	其他未列 明行业
205	小树苗绘本馆 (6 册)	江苏少儿出版社	庆子*凯萨兹	9787291182383	套	3	其他未列 明行业
206	手电筒看里面科普透视绘本 (10 册)	中信出版社	马红	9787521702156	套	3	其他未列 明行业
207	小小消防员的一天	黑龙江美术出版社	林晓慧	9787559359797	本	2	其他未列 明行业
208	喜欢安静的鳄鱼石石	二十一世纪	陈红梅	9787513593359	本	2	其他未列 明行业
209	我不在咬指甲	北京科技	代冉	9787571404291	本	2	其他未列 明行业
210	洗澡大作战	北京科技	代冉	9787571404284	本	2	其他未列 明行业
211	我们的身体 (立体书)	未来出版社	帕斯卡尔*艾 德兰	9787533777593	本	2	其他未列 明行业
212	病毒病毒我不怕 (立体书)	晨光出版	穆相珍	9787571505110	本	2	其他未列 明行业
213	我的第一套运动技能图画书 全 4 册	北京科技	安腾尚美	9787571407834	套	3	其他未列 明行业
214	病毒星球	中国少儿	魏杰	9787514862447	本	2	其他未列 明行业

215	不让消防员伤脑筋全 4 册	中信出版社	金旦枇	9787521714081	套	3	其他未列明行业
216	鲁拉鲁先生的自行车	21 世纪	伊东宽	9787539138800	本	1	其他未列明行业
217	这样的尾巴可以做什么?	河北教育	史蒂夫*詹金斯	9787543471399	本	1	其他未列明行业
218	点点变变变	21 世纪	阿雷? 钟	9787556838677	本	1	其他未列明行业
219	这是什么队列?	南方	大村知子	9787558322778	本	1	其他未列明行业
220	蜗牛骑士	外研社	吉尔*巴士莱	9787513593342	本	1	其他未列明行业
221	大闹天官	新疆青少	海飞	9787559015976	本	1	其他未列明行业
222	图书馆的奇妙夜晚	天津人美	风木一人	9787201135571	本	1	其他未列明行业
223	雪花人	河北教育	杰奎琳. 马丁	9787543468016	本	1	其他未列明行业
224	小狐狸买手套	南海	新美南吉	9787559610805	本	1	其他未列明行业
225	跟前线走: 环游世界	新世纪	罗拉. 郎非斯特	9787540547530	本	1	其他未列明行业
226	你看到我的小鸭子了吗	明天出版	南西塔富利	9787533281694	本	1	其他未列明行业
227	天空在脚下	河北教育	埃米力	9787543470774	本	1	其他未列明行业

228	巴士到站了	明天出版	五味太郎	9787533258160	本	1	其他未列明行业
229	你真好	21 世纪	宫西达也	9787539130491	本	1	其他未列明行业
230	一粒种子的旅行	南海	安德·默勒	9787544248648	本	1	其他未列明行业
231	我要打疫苗	辽宁科技	唐吉柯巴	9787559117434	本	1	其他未列明行业
232	小卡车系列绘本：小红和小黑	北京联合出版	宫西达也	9787550295414	本	1	其他未列明行业
233	张开嘴巴：牙齿学校在里头	21 世纪	劳瑞凯勒	9787556818457	本	1	其他未列明行业
234	我有一个盒子	浙江少儿	唐珺	9787534292026	本	1	其他未列明行业
235	十二生肖的故事	河北教育	赖马	9787554542972	本	1	其他未列明行业
236	子儿，吐吐	明天出版	李瑾伦	9787533274221	本	1	其他未列明行业
237	一个男孩走在路上	21 世纪	彭学军	9787556840021	本	1	其他未列明行业
238	河上好多船	江苏美术	玛乔丽·弗拉克	9787571319342	本	1	其他未列明行业
239	爸爸去上班	明天出版	吕江	9787533266714	本	1	其他未列明行业
240	发明家奇奇兔	21 世纪	卡罗拉	9787556834174	本	1	其他未列明行业

241	做我朋友好吗	湖南美术	特雷西. 科尔 德鲁瓦	9787535690326	本	1	其他未列 明行业
242	形状游戏	河北教育	安东尼. 布朗	9787543473737	本	1	其他未列 明行业
243	爷爷一定有办法	明天出版	菲比吉尔曼	9787533273460	本	1	其他未列 明行业
244	国王的盛宴	明天出版	马丽斯. 赫斯 特文	9787533297718	本	1	其他未列 明行业
245	狮子	花山文艺	威廉. 佩内	9787551142922	本	1	其他未列 明行业
246	神奇的纸猫咪	人民教育	依依	9787107324505	本	1	其他未列 明行业
247	我不想一个人睡	大连出版	安博. 斯图尔 特	9787510627309	本	1	其他未列 明行业
248	谁拉了这么大的臭臭	北京联合出版	乐乐念	9787122355676	本	1	其他未列 明行业
249	大!	北京联合出版	蒂姆	9787550259904	本	1	其他未列 明行业
250	百鸟朝凤	云南出版	杨帆	9787571505523	本	1	其他未列 明行业
251	魔法亲亲	明天出版	奥黛丽	9787533258030	本	1	其他未列 明行业
252	下雨天	明天出版	彼得. 史比尔	9787533265083	本	1	其他未列 明行业
253	怪叔叔	明天出版	李瑾伦	9787533299408	本	1	其他未列 明行业

254	天天星期三	浙江少儿	方素珍	9787534273421	本	1	其他未列明行业
255	诗歌里的二十四节气	电子工业	任婕	9787121315862	本	1	其他未列明行业
256	我懂礼貌	河北教育	阿利奇	9787554505083	本	1	其他未列明行业
257	爱爬树的奶牛	21 世纪	嘉玛*梅丽诺	9787556821495	本	1	其他未列明行业
258	动物奥运会	长江少儿	文仲勋	9787556056699	本	1	其他未列明行业
259	图书馆的奇妙夜晚	天津人美	风木一人	9787201135571	本	1	其他未列明行业
260	妈妈心，妈妈树	浙江少儿	方素珍	9787534289385	本	1	其他未列明行业
261	好朋友	明天出版	赫姆海恩	9787533263751	本	1	其他未列明行业
262	你为什么不开花	中信出版	卡塔琳娜	9787508682761	本	1	其他未列明行业
263	一寸虫	明天出版	李欧·李奥尼	9787533258726	本	1	其他未列明行业
264	我不想离开你	四川少儿	西纳顿	9787536590564	本	1	其他未列明行业
265	规则是用来遵守的	花山文艺	麦克·巴内特	9787551134736	本	1	其他未列明行业
266	野兽国	贵州教育	莫里斯	9787221119308	本	1	其他未列明行业

267	呀！故宫	北京日报	陈和伟	9787547731741	本	1	其他未列明行业
268	时钟国王	现代出版	立本伦子	9787514351460	本	1	其他未列明行业
269	不对. 不对	北京联合出版	黄郁钦	9787550275430	本	1	其他未列明行业
270	这是我的！	南海出版	李欧. 李奥尼	9787544247122	本	1	其他未列明行业
271	当鳄鱼遇见熊猫	浙江少儿	方素珍	9787534289378	本	1	其他未列明行业
272	30000 个西瓜逃跑了	安徽少儿	安芸备后	9787539797434	本	1	其他未列明行业
273	朋友越多越好	北京联合出版	莫斯凯	9787550283374	本	1	其他未列明行业
274	最可怕的一天	北京联合出版	汤姆牛	9787550220355	本	1	其他未列明行业
275	世界是最大的房子	南海	李欧. 李奥尼	9787544253178	本	1	其他未列明行业
276	萝卜回来了	长江少儿	方轶群	9787556098576	本	1	其他未列明行业
277	我上小学了	甘肃少儿	齐藤阳	9787542252128	本	1	其他未列明行业
278	朋友之书	青岛出版	玛丽. 霍夫曼	9787555271215	本	1	其他未列明行业
279	请不要生气	北京科技	楠茂轩	9787571409036	本	1	其他未列明行业

280	乔治的昆虫乐园	广州出版	亚历克斯	9787546229508	本	1	其他未列明行业
281	挑食的佛雷达	河北少儿	茱莉亚	9787559519245	本	1	其他未列明行业
282	老石塘	人民教育出版社	保冬妮	9787107335938	本	1	其他未列明行业
283	一粒种子的旅程 向日葵	新星出版	荒井真纪	9787513326179	本	1	其他未列明行业
284	做我朋友好吗	湖南美术	特雷西. 科尔 德鲁瓦	9787535690326	本	1	其他未列明行业
285	爱心树绘本- 第五个	南海	恩斯特. 杨德 尔	9787544246507	本	1	其他未列明行业
286	午后	明天出版	孙心瑜	9787533289850	本	1	其他未列明行业
287	金老爷买钟	明天出版	哈群斯	9787533264291	本	1	其他未列明行业
288	今天我是一粒黄豆	广西师大	李媛	9787559831606	本	1	其他未列明行业
289	安的种子	海燕出版	王早早	9787535062888	本	1	其他未列明行业
290	妈妈的红沙发	河北教育	维拉. 威廉斯	9787543464568	本	1	其他未列明行业
291	太阳和阴凉儿	青岛出版	张之路	9787555276104	本	1	其他未列明行业
292	我的家很大很大很大	外国文学	殷建灵	9787501612895	本	1	其他未列明行业

293	今天是西瓜日！	广西师大	石津千寻	9787549598946	本	1	其他未列明行业
294	朱家故事	河北教育	安东尼·布朗	9787554558294	本	1	其他未列明行业
295	风中的树叶	长江少儿	安娜·默勒	9787556071937	本	1	其他未列明行业
296	我的幸运一天	江苏少儿	庆子·凯萨兹	9787534640117	本	1	其他未列明行业
297	中国五兄弟	浙江人美	克莱儿	9787534066221	本	1	其他未列明行业
298	皮肤国的大麻烦	北京科技	安娜·鲁斯曼	9787530489482	本	1	其他未列明行业
299	亲爱的小孩 和世界一起长大	北京联合出版	乌恩翟瑞	9787559644206	本	1	其他未列明行业
300	目光森林	文化教育	席瑾	9787514217926	本	1	其他未列明行业
301	被欺负了，可以打回去吗	新世界	小杨叔叔	9787510472916	本	1	其他未列明行业
302	唱歌的瓶子	广西师大	安恩永	9787559835222	本	1	其他未列明行业
303	动物园的外卖	四川少儿	毛毛	9787536598508	本	1	其他未列明行业
304	化装节	上海教育	周锐	9787544455794	本	1	其他未列明行业
305	独一无二的我	广西师大	高富那生	9787559840042	本	1	其他未列明行业

306	小蓝和小黄	明天出版	李奥尼	9787533257101	本	1	其他未列明行业
307	好忙的除夕	明天出版	翁艺珊	9787570805259	本	1	其他未列明行业
308	上山的路	花山文艺	玛丽安娜	9787551144100	本	1	其他未列明行业
309	小熊进城	北京联合出版	安东尼布朗	97875502458701	本	1	其他未列明行业
310	二十四节气中国童话(4册)	化学工业	味道	9787122336378	套	3	其他未列明行业
311	蒲蒲兰绘本 蹦!哇!谁的声音?(3册)	21世纪	松岗达英	9787539163284	套	2	其他未列明行业
312	生活微百科:做梦	明天出版	张小莹	9787533278182	本	1	其他未列明行业
313	筷子	河北教育	艾米克鲁斯	9787554560303	本	1	其他未列明行业
314	妈妈,你看!	21世纪	宫西达也	9787556807833	本	1	其他未列明行业
315	我讨厌书	长江少儿	马秋莎帕基	9787556071951	本	1	其他未列明行业
316	地铁开工了	北京科技	加古里子	9787571408916	本	1	其他未列明行业
317	很大很大的,很大很大的胡萝卜	上海教育	汤汤	9787544480680	本	1	其他未列明行业
318	你好,幼儿园	中信出版	北京小红花工作室	9787508691428	本	1	其他未列明行业

319	不是我的错	南海	莱芙.克里斯 坦斯	9787544244534	本	1	其他未列 明行业
320	和我一起玩	河北教育	玛丽.荷.艾斯	9787543474888	本	1	其他未列 明行业
321	交朋友的方法	北京联合出版	高井喜和	9787559634290	本	1	其他未列 明行业
322	迟到的理由	明天出版	姚佳	9787533282080	本	1	其他未列 明行业
323	公鸡的新邻居	明天出版	岸良真由子	9787533278892	本	1	其他未列 明行业
324	蚂蚁和西瓜	21 世纪	田村茂	9787539130453	本	1	其他未列 明行业
325	好习惯系列:牙婆婆+肚子里 的小人(2册)	北京联合出版	吉村亚希子	7550200020178	套	3	其他未列 明行业
326	快点快点,时间变多了	北京科技	荒井良二	9787571419455	本	1	其他未列 明行业
327	嘘!午安	北京科技	陈梦敏	9787530498286	本	1	其他未列 明行业
328	爱书的孩子	浙江少儿	方素珍	9787534277627	本	1	其他未列 明行业
329	勇气	北京联合出版	伯纳德.韦伯	9787559611802	本	1	其他未列 明行业
330	永远在一起	河北科技	石藏欣二	9787537591584	本	1	其他未列 明行业
331	胆小鬼威利	21 世纪	安东尼.布朗	9787539150376	本	1	其他未列 明行业

332	错了？	广西师大	杨思帆	9787549589524	本	1	其他未列明行业
333	会说话的点点	浙江少儿	埃尔维·杜莱	9787559700889	本	1	其他未列明行业
334	阿力的红斗篷	明天出版	狄波拉	9787533259372	本	1	其他未列明行业
335	请不要随便摸我	电子工业	科妮莉娅	9787121323034	本	1	其他未列明行业
336	美丽的螺旋	北京联合出版	乔尹斯	9787559634320	本	1	其他未列明行业
337	一只奇特的蛋	南海	李欧·李奥尼	9787544247115	本	1	其他未列明行业
338	大熊的纸飞机	接力出版	奥利弗	9787544834599	本	1	其他未列明行业
339	100 层房子	北京科技	岩井俊熊	9787530497029	本	1	其他未列明行业
340	猜猜看！这是谁的声音？	广西师大	薛蓝·约纳克 维奇	9787549589494	本	1	其他未列明行业
341	鳄鱼爱上长颈鹿（3 册）	少年儿童	达尼拉·库洛 特	9787532498321	套	5	其他未列明行业
342	谁藏起来了	21 世纪	大西悟	9787539130507	本	1	其他未列明行业
343	生气王子	河北教育	赖马	9787554529836	本	1	其他未列明行业
344	团圆	明天出版	余丽琼	9787533255879	本	1	其他未列明行业

345	中华传统经典故事绘本：后羿射日	福建科技	哈皮童年	9787533551285	本	1	其他未列明行业
346	巨人森林	天地出版	秦岩	9787545548129	本	1	其他未列明行业
347	落叶跳舞	21 世纪	伊东宽	9787539138824	本	1	其他未列明行业
348	妈妈一定来接你	北京科技	王落	9787530498293	本	1	其他未列明行业
349	书中书中书中书…	河北教育	米勒	9787543479098	本	1	其他未列明行业
350	菜园里，泥土中	郑州大学	凯特·梅斯纳	9787564546663	本	1	其他未列明行业
351	小猫咪追月亮	明天出版	凯文·汉克斯	9787533293550	本	1	其他未列明行业
352	在秋天	青岛出版	凯文·汉克斯	9787555295068	本	1	其他未列明行业
353	下雪天	北京联合出版	杰里·平克尼	9787550278431	本	1	其他未列明行业
354	进城	明天出版	林秀惠	9787533264123	本	1	其他未列明行业
355	驼鹿消防员的一天	外研社	莎伦瑞特	9787521305166	本	1	其他未列明行业
356	条纹鱼得救了	接力出版	马克斯	9787544831154	本	1	其他未列明行业
357	彩虹鱼捉迷藏	接力出版	马克斯	9787544849470	本	1	其他未列明行业

358	快睡吧，彩虹鱼	接力出版	马克斯	9787544831192	本	1	其他未列明行业
359	我是彩虹鱼	接力出版	马克斯	9787544831208	本	1	其他未列明行业
360	彩虹鱼和大鲸鱼	接力出版	马克斯	9787544831215	本	1	其他未列明行业
361	彩虹鱼系列：我才不怕呢	接力出版	马克斯	9787544831161	本	1	其他未列明行业
362	小鲁儿童健康绘本（2册）	北京理工	陈月文	9787568281164	套	3	其他未列明行业
363	要上一年级啦	北京科技	角野荣子	9787530494721	本	1	其他未列明行业
364	幼儿园的一天	北京科技	萨米尔·瑟努斯	9787571402136	本	1	其他未列明行业
365	人	贵州教育	彼得*史比尔	9787221115331	本	1	其他未列明行业
366	启发—让路给小鸭子	河北教育	罗伯特	9787543473577	本	1	其他未列明行业
367	脸，脸，各种各样的脸	少年儿童	柳原良平	9787532499502	本	1	其他未列明行业
368	当鳄鱼遇见熊猫	浙江少儿	方素珍	9787534289378	本	1	其他未列明行业
369	逃家小兔	北京联合出版	珍妮·威利斯	9787550279988	本	1	其他未列明行业
370	我不敢说我怕被骂	北京联合出版	皮姆·范·赫斯特	9787550284883	本	1	其他未列明行业

371	奥利薇游威尼斯	北京联合出版	伊恩*福尔克纳	9787559622129	本	1	其他未列明行业
372	怕浪费婆婆	21 世纪	真珠真理子	9787539149530	本	1	其他未列明行业
373	爱爬树的奶牛	21 世纪	嘉玛*梅丽诺	9787556821495	本	1	其他未列明行业
374	中华传统经典故事绘本：女 娲造人	福建科技	哈皮童年	9787533551346	本	1	其他未列明行业
375	森林里的意外访客	北京科技	福泽由美子	9787571420994	本	1	其他未列明行业
376	妈妈陪我看世界	海豚出版	阿兰塞尔	9787511054890	本	1	其他未列明行业
377	你愿意做我的朋友吗？	北京联合出版	巴图	9787550203501	本	1	其他未列明行业
378	好好说话	太白文艺	克里斯蒂娜* 特巴尔	9787551318983	本	1	其他未列明行业
379	阿虎开窍了	明天出版	罗鲁斯	9787533278526	本	1	其他未列明行业
380	老鼠娶新娘	21 世纪	张玲玲	9787539140629	本	1	其他未列明行业
381	身体	中信出版	卡伦布朗	9787521702002	本	1	其他未列明行业
382	你在干什么	河北少儿	村上康成	9787559516138	本	1	其他未列明行业
383	月亮说晚安	中国少儿	钟兆慧	9787514836912	本	1	其他未列明行业

384	怎样叫醒胖小猪	中国少儿	许萍萍	9787514851496	本	1	其他未列明行业
385	小鸡叽叽叽	中国少儿	萧袤	9787514836905	本	1	其他未列明行业
386	咚咚咚	浙江少儿	方素珍	9787559709455	本	1	其他未列明行业
387	谁最高	中国少儿	梅子涵	9787514848854	本	1	其他未列明行业
388	跟屁虫	21 世纪	宫西达也	9787539149585	本	1	其他未列明行业
389	小马桶出走了	中国少儿	孙昱	9787514864618	本	1	其他未列明行业
390	不好，鼓起来！	中国少儿	李荣	9787514837902	本	1	其他未列明行业
391	呜呜呜，哈哈	中国少儿	龚房芳	9787514864762	本	1	其他未列明行业
392	下雨啦	中国少儿	许萍萍	9787514841886	本	1	其他未列明行业
393	11 只灰雁往南飞	中国标准	张乐	9787507221305	本	1	其他未列明行业
394	兔子和蜗牛	青岛出版	李东华	9787555283904	本	1	其他未列明行业
395	勇敢的艾琳	21 世纪	威廉史塔克	9787539180151	本	1	其他未列明行业
396	爷爷的 14 个游戏	江苏少儿	赵凌	9787558417931	本	1	其他未列明行业

397	小鸡球球发声书 欢迎新朋友	新星出版	入山	9787513349079	本	1	其他未列明行业
398	妈呀！老虎来了！	浙江少儿	唐亚明	9787559715593	本	1	其他未列明行业
399	威利的画	21 世纪	安东尼·布朗	9787539190341	本	1	其他未列明行业
400	宝儿	湖南少儿	蔡皋	9787556256402	本	1	其他未列明行业
401	小红嘴鸟的神奇大旅行	宁波出版	图阿加特	9787552629736	本	1	其他未列明行业
402	卷卷的烦恼	上海文化	劳拉·艾伦·安德森	9787553511344	本	1	其他未列明行业
403	再来一次	21 世纪	埃米丽	9787539192628	本	1	其他未列明行业
404	做个机器人	甘肃少儿	吉竹申介	9787542253743	本	1	其他未列明行业
405	动物绝对不能穿鞋子	中国人口	谢茹	9787510162152	本	1	其他未列明行业
406	遮月亮的人	北京科技	埃里克·皮巴雷	9787571408671	本	1	其他未列明行业
407	瓶子里的心	接力出版	奥利弗·杰·斯	9787544834605	本	1	其他未列明行业
408	儒意明星绘本馆 —— 陶瓷男孩	北京少儿	珍妮·塔伯妮	9787530150191	本	1	其他未列明行业
409	尼德有个小愿望	中国大地	伊东宽	9787520000833	本	1	其他未列明行业

410	一个和七个	安徽少儿	贾尼罗大里	9787539770215	本	1	其他未列明行业
411	花婆婆	河北教育	芭芭拉库尼	9787543464605	本	1	其他未列明行业
412	彩虹宝宝：一起堆雪人	河北少儿	孙国强	9787559500007	本	1	其他未列明行业
413	科普翻翻书幼儿版第一辑 探秘农场	中国人口	北京小红花工作室	9787510149528	本	1	其他未列明行业
414	科普翻翻书幼儿版第一辑 探秘海洋	中国人口	北京小红花工作室	9721510149492	本	1	其他未列明行业
415	科普翻翻书幼儿版第一辑 探秘动物	中国人口	北京小红花工作室	9787510149504	本	1	其他未列明行业
416	科普翻翻书幼儿版第一辑 探秘交通工具	中国人口	北京小红花工作室	9787510149511	本	1	其他未列明行业
417	我身边的声音-自然和动物	未来	杨金秀	9787541744228	本	1	其他未列明行业
418	我身边的声音-城市和生活	未来	杨金秀	9787541744211	本	1	其他未列明行业
419	森林大交响乐	西安出版	西纳顿	9787554110027	本	1	其他未列明行业
420	一只叫塞隆尼斯的老鼠	21 世纪	奥缪尔普罗托博佩斯库	9787539181936	本	1	其他未列明行业
421	从太空到深海	北京科技	日本 303B00KS	9787571417994	本	1	其他未列明行业
422	三只小猪	江苏少儿	大卫威斯纳	9787558406782	本	1	其他未列明行业

423	啊-我生气了!	北京联合出版	波莉*邓巴	9787559636843	本	1	其他未列明行业
424	小小的船	北京联合出版	叶圣陶	9787559640109	本	1	其他未列明行业
425	晚安, 大怪物	百花文艺	艾德*维尔	9787530676172	本	1	其他未列明行业
426	幼儿性格礼仪培养互动游戏书 (2册)	海豚出版	北京小红花工作室	9787511059024	本	3	其他未列明行业
427	宝宝自己听故事发声书 欢乐的农场	甘肃少儿	茱莉亚. 洛伯	9787542250988	本	1	其他未列明行业
428	小仓鼠去哪了	江西高校	黄小衡	9787549354610	本	1	其他未列明行业
429	和甘伯伯去游河	河北教育	约翰. 伯宁罕	9787543468849	本	1	其他未列明行业
430	小蜂鸟去旅行	海豚出版	阿莲娜. 坤塔洛	9787511043740	本	1	其他未列明行业
431	善良	吉林教育	高晴	9787557556396	本	1	其他未列明行业
432	大熊的故事剧院	外研社	加布里埃尔	9787521306774	本	1	其他未列明行业
433	阿诗有块大花布	浙江少儿	符文征	9787534298226	本	1	其他未列明行业
434	我爸爸是军人	中国少儿	赵墨染	9787514839661	本	1	其他未列明行业
435	甘伯伯的犀牛	河北教育	约翰. 伯宁罕	9787554559178	本	1	其他未列明行业

436	当心，蛀牙军团来啦！	中信出版	玲子医生	9787508696416	本	1	其他未列明行业
437	难看的蔬菜	明天出版	林佩斯	9787533294892	本	1	其他未列明行业
438	杰瑞的冷静太空	北京联合出版	简·尼尔森	9787559617101	本	1	其他未列明行业
439	大山的种子	21 世纪	董宏献	9787556839681	本	1	其他未列明行业
440	回老家过年	明天出版	孙卫卫	9787570804504	本	1	其他未列明行业
441	和爸爸一起散步	广西师大	艾莱莎库伯	9787559809629	本	1	其他未列明行业
442	鲸船	少年儿童	桑德拉	9787558909191	本	1	其他未列明行业
443	我们是开心的大米	甘肃少儿	刘田橙子	9787542255150	本	1	其他未列明行业
444	小粽子，小粽子	新世纪	卷儿	9787558325267	本	1	其他未列明行业
445	雪孩子	教育科学	王笑笑	9787504189615	本	1	其他未列明行业
446	送你一颗小心心	世界图书	金成恩	9787519257361	本	1	其他未列明行业
447	条纹，条纹，发现啦	少年儿童	平野惠理子	9787532499755	本	1	其他未列明行业
448	美好的一天	青岛出版	凯文·汉克斯	9787555297314	本	1	其他未列明行业

449	好饿好饿的鱼	北京联合出版	管野由贵子	9787550269668	本	1	其他未列明行业
450	穿上妈妈的高跟鞋	海豚出版	艾米丽蔡尔德	9787511054883	本	1	其他未列明行业
451	下雪天	明天出版	季兹	9787533258061	本	1	其他未列明行业
452	驼鹿不怕	河北教育	尼古拉斯. 奥尔德兰特	9787554536773	本	1	其他未列明行业
453	不要舔这本书	陕西人美	伊丹本巴拉克	9787536836860	本	1	其他未列明行业
454	秋天的魔法	长江少儿	安妮. 西布理	9787556080144	本	1	其他未列明行业
455	狼来了	江苏美术	陈加非	9787558038341	本	1	其他未列明行业
456	去冒险	外语教研	哲也	9787513599740	本	1	其他未列明行业
457	绝交了, 和好吧!	中国大地	柴田爱子	9787520000864	本	1	其他未列明行业
458	吵架了, 不开心!	中国大地	柴田爱子	9787520000857	本	1	其他未列明行业
459	世界上最棒的礼物	北京联合出版	赖马	9787559633507	本	1	其他未列明行业
460	有个性的羊	21 世纪	达尼拉	9787556053278	本	1	其他未列明行业
461	启发—我爸爸	河北教育	安东尼布朗	9787543464583	本	1	其他未列明行业

462	启发—我妈妈	河北教育	安东尼布朗	9787543464575	本	1	其他未列明行业
463	地上地下的秘密	人民教育	依依	9787107288838	本	1	其他未列明行业
464	大脚丫跳芭蕾（全4册）	河北教育	艾米杨	9787543464544	套	1	其他未列明行业
465	别让狐狸偷孩子！	天地出版	谢茹文	9787545548112	本	1	其他未列明行业
466	汉堡男孩	21世纪	艾伦杜兰	9787556853700	本	1	其他未列明行业
467	爱思考的青蛙——生命在哪里	明天出版	岩村和朗	9787533288303	本	1	其他未列明行业
468	月亮的味道	21世纪	麦克格雷涅次	9787556830039	本	1	其他未列明行业
469	田鼠阿佛	南海	李欧·李奥尼	9787544246620	本	1	其他未列明行业
470	肚子上的肚子上的肚子里有老鼠	长江少儿	浅野真澄	9787556083275	本	1	其他未列明行业
471	熊猫体操宝宝运动智能养成绘本（全3册）	中信出版	入山智	9787508696577	套	1	其他未列明行业
472	日本名作家·幼幼认知绘本 我爸爸我妈妈（4册）	湖南少儿	宫西达也	9787556252206	套	1	其他未列明行业
473	咕咚来了	教育科学	黄缨	9787504193131	本	1	其他未列明行业
474	金色的房子	教育科学	王药药	9787504194558	本	1	其他未列明行业

475	摸摸发声书系列（4册）动物园寻宝记..	中国环境	步步联盟	9787511132727	套	1	其他未列明行业
476	我绝对绝对不吃番茄	接力出版	罗伦乔尔德	9787544849531	本	1	其他未列明行业
477	加油，我能行 做早餐，我能行	河北少儿	蓝天	9787559511836	本	1	其他未列明行业
478	睡午觉的小金鱼	北京联合出版	奥野良子	9787550294875	本	1	其他未列明行业
479	想吃苹果的鼠小弟	南海	中江嘉南	9787544268486	本	1	其他未列明行业
480	保持微笑	电子工业	南希.卡尔森	9787121360107	本	1	其他未列明行业
481	勇敢做自己	北京科技	琳达柯兰兹	9787530463635	本	1	其他未列明行业
482	独一无二的你	北京科技	琳达柯兰兹	9787530463628	本	1	其他未列明行业
483	红绿灯	21 世纪	加布里埃尔盖伊	9787556020737	本	1	其他未列明行业
484	妈妈的红沙发	河北教育	薇拉.威廉斯	9787543464568	本	1	其他未列明行业
485	小老鼠忙碌的一天	21 世纪	戴安娜.亨得利	9787539137483	本	1	其他未列明行业
486	圆房子和方房子	花山文艺	安.格雷法科尼	9787551142915	本	1	其他未列明行业
487	小蜂鸟去旅行	海豚出版	阿莲娜.坤塔洛	9787511043740	本	1	其他未列明行业

488	找爸爸找妈妈的冒险之旅	接力出版	旁帝	9787544863773	本	1	其他未列明行业
489	尾巴去哪儿了	中国大地	伊东宽	9787520000840	本	1	其他未列明行业
490	太阳想吃冰激凌	中国 ISBN	张伟	9787507227079	本	1	其他未列明行业
491	轰隆轰隆 喵	新星出版	长新太	9787513346290	本	1	其他未列明行业
492	100 只兔子想唱歌	中国标准	刘保法	9787507224412	本	1	其他未列明行业
493	北极熊拯救家园	未来	珍·戴维斯	9787541756474	本	1	其他未列明行业
494	别让太阳掉下来	中国和平	郭媛媛	9787513712255	本	1	其他未列明行业
495	小卡车系列绘本：小红和小黑	北京联合出版	宫西达也	9787550295414	本	1	其他未列明行业
496	爱拔河狮子	广西师大	窗道雄	9787559804075	本	1	其他未列明行业
497	嗨，身体的各位！	明天出版	五味太郎	9787533282134	本	1	其他未列明行业
498	动物绝对不应该穿衣服	21 世纪	茱蒂巴瑞特	9787556053254	本	1	其他未列明行业
499	慌张先生	河北教育	赖马	9787554540985	本	1	其他未列明行业
500	花格子大象艾玛（23 册）	中信出版社	大卫·麦基	9787508690186	套	2	其他未列明行业

501	好玩的创意游戏翻翻书（6册）	安徽科技	呦呦童	9787533779801	套	2	其他未列明行业
502	撕不烂的玩具书 狼来了的故事	浙江人美	惠赢	9787534093258	本	1	其他未列明行业
503	撕不烂的玩具书 猴子捞月	浙江人美	惠赢	9787534093265	本	1	其他未列明行业
504	撕不烂的玩具书 卖火柴的小女孩	浙江人美	惠赢	9787534091551	本	1	其他未列明行业
505	撕不烂的玩具故事书 皇帝的新装	浙江人美	惠赢	9787534091568	本	1	其他未列明行业
506	小鳄鱼别气了！	河北教育	粘忘凡	9787554550656	本	1	其他未列明行业
507	我妈妈真厉害	北京少儿	苹果蜜蜂	9787530154298	本	1	其他未列明行业
508	猜猜我有多爱你	明天出版	山姆麦克布雷尼	9787533274269	本	1	其他未列明行业
509	蚕的日记	中国少儿	汤素兰	9787514871487	本	1	其他未列明行业
510	壁虎的日记	中国少儿	陈诗哥	9787514856811	本	1	其他未列明行业
511	西瓜虫的日记	中国少儿	王超	9787514841695	本	1	其他未列明行业
512	蝴蝶的日记	中国少儿	刘丙钧	9787514835748	本	1	其他未列明行业
513	小象睡不着	中信出版	卡尔约翰福森	9787508673417	本	1	其他未列明行业

514	铲车大汉和大雪	北京师大	盖文*毕夏普	9787303226290	本	1	其他未列明行业
515	冰箱历险记	上海教育	李卓颖	9787544490320	本	1	其他未列明行业
516	可以不睡觉，一直玩吗？	新世界	小杨叔叔	9787510472619	本	1	其他未列明行业
517	可爱动物操	接力出版	方素珍	9787544866392	本	1	其他未列明行业
518	袜子小白	上海文化	小木屋工坊	9787553511283	本	1	其他未列明行业
519	大禹治水	江苏美术	陈加非	9787558062995	本	1	其他未列明行业
520	新来的小花豹	浙江少儿	王祖民	9787534268113	本	1	其他未列明行业
521	造一片天空	海豚出版	村尾桓	9787511054272	本	1	其他未列明行业
522	南瓜和尚	浙江少儿	熊亮	9787534276590	本	1	其他未列明行业

特别说明：

1. 关于参考尺寸：采购需求中关于参考尺寸的描述均为参考值，投标人的投标产品如出现偏差，不视为未响应采购需求中参考尺寸的描述，不视为技术参数的负偏离在评标时扣减分数；
2. 关于检验报告：投标人须提供加盖投标人公章的第三方检测机构出具的检测报告复制件；

(1) 若检测内容属于市场监管总局《检验检测机构资质认定事项清单》（一单）且纳入《检验检测机构资质认定能力项目库》（一库）管理范畴，对应检测项目须纳入总局检验检测能力项目库、落在检测机构报告出具当日有效的 CMA 资质认定附表范围内，报告清晰标注有效 CMA 标识；

(2) 若检测内容未纳入上述 “一单一库” 管理范围，仅提供完整检测报告，无需提供带 CMA 标识的报告。

二、商务要求

1. 交付的时间和地点：双方签订合同，乙方在接到甲方送货通知后 30 个日历日内完成货物交付；甲方指定地点。

2. 付款条件：双方签订合同，乙方按合同总价向甲方支付全部货款的 5% 作为履约保证金。甲方向乙方支付全部货款的 50%。产品验收合格后，甲方按合同总价支付剩余 50% 货款。设备正常使用 12 个月后，甲方退还履约保证金。

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

4. 质量保证期：合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月。

三、技术要求

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标：满足采购人使用要求；

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：必须达到现行中华人民共和国及北京市、行业的有关法规、规范的要求及相关文件要求的质量标准。执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准：GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》。

2. 货物技术要求

2.1 采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求：所有采购设备均需符合国家相关质量标准及教育教学使用规范，符合国家食品安全标准、商用厨房设备国家标准、北京市地方标准，确保验收合格。涉及国家强制性要求的设备，符合国家及北京市现行标准。

2.2 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

2.2.1 所提供货物的质保期自货物验收合格之日起计算，最低质保期不得少于 36 个月。质保期内，中标人需免费提供维修、零部件更换及技术支持服务，确保货物正常运行。

2.2.2 接到采购人故障通知后，投标人应在 1 小时内给予书面或电话响应，明确解决方案；对于重大故障（影响货物核心功能使用），投标人需在 4 小时内派技术人员到达现场处理，24 小时内解决故障；一般故障需在 12 小时内解决。现场无法修复的，投标人应提供同等规格的备用货物供采购人临时使用，直至原货物修复完毕。

2.2.3 投标人需在货物交付后，免费为采购人提供操作培训，培训内容包括货物使用、日常维护、故障排查等，确保采购人工作人员能独立操作。

2.3 为落实政府采购政策需满足的要求：无

2.4 采购标的的其他技术、服务等要求：无

3. 验收标准：设备安装、调试完成后，由用户组织验收，验收合格后，用户及中标人双方共同签署验收文件。

第六章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____

乙方（全称）：_____

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件、乙方的投标文件及中标通知书，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

1. 涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式：

☐全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☒分期付款：双方签订合同，供应商按合同总价向采购人支付全部货款的 5%作为履约保证金。财政资金到位后，采购人向供应商支付全部货款的 50%。项目终验合格且财政资金

到位后,将根据实际工作量核算最终剩余费用据实结算。结算费用不得超过合同总价。质保期结束后履约保证金无息退还

☐成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 合同履行期限为: 双方签订合同, 供应商在接到采购人送货通知后 30 个日历日内完成货物交付、安装、调试。

(2) 履约地点: 采购人指定地点

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☒是 ☐否

收取履约保证金形式: 以银行转账、支票、汇票、本票、银行保函、担保保函或履约保证保险等非现金形式提交

收取履约保证金金额: 合同总价5%

履约担保期限: 履约保证金在货物质量保证期期满前应完全有效。

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: 采购人

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☐否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: _____ ☐否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☐否

验收组织的其他事项: _____

(2) 履约验收时间: (计划于供应商提出验收申请之日起 30 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: _____

(5) 履约验收的内容: _____

(6) 履约验收标准: _____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项: _____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方		乙方	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的

交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) **【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合

理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 争议解决的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	本项目不接受联合体参加投标
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	甲方：本合同甲方系指：采购单位。 乙方：本合同乙方系指：提供设备供应商。 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：甲方指定地点。
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	如有质量异议，甲方应在货到一个月内向乙方提出，乙方应在接到甲方异议的 7 天内做出书面答复，逾期则视为乙方同意甲方提出的异议和处理意见。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	同时履行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	甲方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方负责办理
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	接到采购人故障通知后，投标人应在 1 小时内给予书面或电话响应，明确解决方案；对于重大故障（影响货物核心功能使用），投标人需在 4 小时内派技术人员到达现场处理，24 小时内解决故障；一般故障需在 12 小时内解决。现场无法修复的，投标人应提供同等规格的备用货物供采购人临时使用，直至原货物修复完毕。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	双方签订合同，供应商按合同总价向采购人支付全部货款的 5% 作为履约保证金。财政资金到位后，采购人向供应商支付全部货款的 50%。项目终验合格且财政资金到位后，将根据实际工作量核算最终剩余费用据实结算。结算费用不得超过合同总价。质保期结束后履约保证金无息退还
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第二节 第 13.3 款	履约保证金退还 时间及逾期退还 的违约金	质保期结束后履约保证金无息退还。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	/
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	/
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	履行不符合约定,构成瑕疵履行情形的,受损害方根据 标的性质以及损失的大小,可以合理选择请求对方承担 修理、重作、更换、退货、减少价款或者报酬等违约责 任。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方不能按期交付,或交付不合格从而影响甲方按期正 常使用的,每日按合同总价的 0.5%计算,最高不超过 合同总价的 10%。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	/
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第 (2) 种方式解决: (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为_____; (2) 向_甲方所在地_人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位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、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取

中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

(6) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

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

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中____包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）

招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为☐大型企业☐中型企业☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为☐大型企业☐中型企业☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （…）_____为☐大型企业☐中型企业☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址 _____

传 真 _____

电 话 _____

电 子 函 件 _____

投标人名称（加盖公章） _____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），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、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致： （采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）： _____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____

项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一社会信 用代码	制造商 规模	制造商 所属性别	外商投 资类型	品牌	规格、型 号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1												
2												
3												
4												
...												
总价(元)												

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。
制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。
外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号（页码）	招标文件要 求	投标文件内 容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）： ☐ 无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离（如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一列明，否则投标无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

7 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

- 注：
- 1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
 - 2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 本国产品标准证明文件

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 $\geq$ （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 $\geq$ （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

注：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。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《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。据此承诺如下：

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为_____ %。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。
2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。
3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

8 中小企业证明文件

说明：

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

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

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

9 拟分包情况说明

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中____包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式 2-1 中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）
招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则不予认可。

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1. 供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2. 供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

10-2 第四章评标标准和第五章采购需求相关内容（投标人自行编制）

10-3 近三年（2023 年 5 月至开标之日）业绩证明材料

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	用户名称	项目名称	项目内容	合同价 (金额)	项目年份	用户、联系电话、联系人

说明：

- 1、近三年（2023年5月至开标之日）类似的业绩。
- 2、应提供其证明材料（需提供合同复印件，包括合同首页、金额页、货物名称页、签字盖章页）

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：