

# 鹤壁市教育体育局 2023 年直属小学智慧图书馆建设项目（二次）采购合同

合同编号：

采购项目编号：鹤财招标采购-2023-68

甲方：鹤壁市教育体育局（采购人）

乙方：深圳市海恒智能股份有限公司（供应商）

为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，签订本合同，并共同遵守执行。

## 一、合同标的

1.1 乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求提供下列货物。

货物名称	品牌	型号	详细配置	计量单位	数量	单价（元）	小计（元）
RFID 图书馆管理系统	深圳海恒	海恒定制	见合同附件	套	8	23,000.00	184,000.00
RFID 安全门（带底座）	深圳海恒	POR-S3U	见合同附件	片	24	9,000.00	216,000.00
条码枪	深圳海恒	SLA-S1	见合同附件	把	16	200.00	3,200.00
RFID 自助借还书机（立式）	深圳海恒	SCH-K8	见合同附件	台	8	28,000.00	224,000.00
升降式移动还书箱	深圳海恒	BIN-A2	见合同附件	台	8	4,000.00	32,000.00
馆员工作站	深圳海恒	STA-T1	见合同附件	套	8	8,000.00	64,000.00
高频 RFID 标签及图书标签数据加工	深圳海恒	海恒定制	见合同附件	个	178745	2.50	446,862.50
图书借阅证	深圳海恒	TAG-P1	见合同附件	张	20200	4.00	80,800.00
RFID 层架标签	深圳海恒	TAG-S1	见合同附件	个	3000	3.50	10,500.00
RFID 系统集成费用	深圳海恒	海恒定制	见合同附件	批	1	4,000.00	4,000.00



服务器	超聚变	2288H V5	见合同附件	台	8	14,000.00	112,000.00
网络交换机（16口）	华为数通智选	S1730S-S24T4S-QA2	见合同附件	台	8	2,500.00	20,000.00
服务台工作电脑	联想	M450	见合同附件	台	8	5,500.00	44,000.00
图书书标及标签专用打印机	深圳海恒	海恒定制	见合同附件	台	8	3,000.00	24,000.00
图书杀菌机	深圳海恒	海恒定制	见合同附件	台	8	18,000.00	144,000.00
云端学习空间	深圳海恒	海恒定制	见合同附件	套	1	220,000.00	220,000.00
馆情综合管理平台（教育局端）	深圳海恒	海恒定制	见合同附件	套	1	35,000.00	35,000.00
纸质图书	深圳海恒	海恒定制	见合同附件	册	8000	30.00	240,000.00
合同金额（人民币）	2,104,362.50元						

注：本合同以人民币进行结算。

1.2 上表规定的详细配置内容详见采购文件。

1.3 本合同金额系固定不变价格，已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

## 二、交货和验收

2.1 交货时间：45日。对于甲乙双方协商进行分批交货的，可以补充详细的《分批交货进度要求》（双方签字盖章），作为本合同的补充。

2.2 交货地点：甲方指定地点。在送货前，乙方应当与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。甲方应当对乙方的送货及安装提供必要的配合。

2.3 乙方交付的货物应当符合采购结果（含采购公告及竞投标或响应文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

2.4 乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，视为未按照合同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关违约责任。

2.5 乙方在甲方完成现场验收之日起 5 个工作日内将货物全部安装、调试完毕，甲方应当在全部货物安装调试完毕后的 5 个工作日内，对货物进行质量验收。验收合格的，甲方应当签收验收单或向乙方出具验收合格书。甲方超过本合同规定期限 5 个工作日不进行质量验收并已使用货物的，视同已安装调试完成且质量验收合格。（注：上述所填写的时间最长均不超过 5 个工作日）乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

2.6 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物（含零件、部件、配件）的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

2.7 乙方应当保证其出售的全部货物都按照标准进行包装，以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，确保货物安全无损地运抵交货地点。

2.8 乙方保证交货时一并提供货物的质量合格凭证或者文件。

2.9 甲方依照政府采购规定（是否）委托第三方监理单位对货物进行质量监理，受托方可以开展本合同规定的抽样检测、样品评审、质量验收等活动。监理费用由甲方承担，因乙方原因导致已封样样品、封条破坏或样品偷换等需重新进行抽样的，重新抽样的费用由乙方承担。

若乙方对抽样检测结果有异议的，应当在收到检测结果之日起 10 个工作日内（最长不超过 10 个工作日）向甲方提出书面异议，并与甲方协商确定是否重新检测及变更检测单位，重新检测的费用由乙方承担。

2.10 乙方应当接受并配合甲方组织的原材料、成品抽检及质量验收等活动。

2.11 因抽检不合格收到甲方书面整改要求的，乙方应当进行相应的整改并将整改情况告知甲方。乙方对甲方整改要求有异议的，应当在收到整改要求之日起 10 个工作日内（最长不超过 10 个工作日）向甲方提出。甲方就整改情况重新组织抽检的，重新抽检产生的费用由乙方承担。

### 三、乙方保证

3.1 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承诺承担全部相关责任。

3.2 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准（进口产品除外）。

3.3 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件）。如货物

需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。

3.4 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求；所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。

3.5 货物的原材料、成品抽检合格及质量验收合格并不免除乙方提供不合格货物而应当承担的责任。

#### 四、保修条款

4.1 本合同所附货物免费保养维修期为5年。

4.2 乙方提供的保养维修服务标准或者质量不得低于国家有关法律法规规章、“三包”规定、采购文件的要求以及乙方在应答文件的相关承诺。

4.3 免费保养维修期内，乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修和系统维护并不收取任何费用。

#### 五、履约保证

5.1 甲方不收取履约保证金。

5.2 乙方未能履行本合同约定的相关义务，甲方在书面通知乙方后，有权直接从合同约定的货款中扣除相应金额的违约金、滞纳金或者其他赔偿款项；乙方提交履约保函的，可以向保证方依法取得赔偿。

#### 六、货款支付

6.1 付款方式：根据《鹤壁市财政局关于印发规范政府采购管理优化营商环境政策措施的通知》第七十条鼓励和支持在中标供应商提供预付款保函后适当提高预付款比例，签订合同后在乙方提供合同金额20%的预付款保函的前提下，甲方预付60%合同款，剩余40%货款经第三方专业机构验收合格后付清。

6.2 甲方对乙方根据本合同提供的的结算单或发票有异议的，应当于收到之日起10日内提出，否则视为无异议。但因乙方故意隐瞒事实或弄虚作假致使甲方未及时发现除外。

甲方按照乙方提供的银行账户支付货款后，因乙方提供账户或者账号相关信息遗漏、错误等原因所产生的后果由乙方自行承担。

#### 七、合同解除

7.1 除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

7.2 乙方存在以下情形的，甲方有权解除合同：

7.2.1 对采购文件规定的不可调整项的验收结果达不到采购文件不可调整项要求的;

7.2.2 对采购文件规定的可调整项的验收结果超过了可调整范围的;

7.2.3 逾期交付货物超过 60 日的。

甲方根据上述情形主张解除合同的,应当书面通知乙方。

## 八、违约责任

8.1 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的,甲方应当向乙方支付本合同价款总额 10% 的违约金。

8.2 甲方逾期支付货款,或乙方逾期交货的,每延误一日则必须向对方偿付合同总价款 1% 的违约金,但该违约金原则上不超过合同总价款的 10%。如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款迟延的,不视为甲方违约,甲方不承担前述违约责任。

8.3 乙方所交付的货物品种、型号等不符合采购结果及本合同规定的,甲方有权拒收,乙方应当向甲方支付合同价款总额 10% 的违约金。如甲方拒收的,乙方应当在甲方指定的时间内补发符合竞价采购结果及本合同规定的货物。

8.4 乙方未履行本合同项的其他义务或者违反其在投标(响应)文件中的相关承诺/声明/保证的,应当按照合同价款总额的 10% 向甲方承担违约责任。

8.5 除不可抗力因素及本合同另有约定外,合同任何一方违反本合同约定的应当承担相应的违约责任,向另一方支付不超过合同总价款 10% 的违约金,并赔偿因此而给对方造成的损失。出现政府采购法律法规规定的违法违规情形的,守约方应当将相关违法违规行为及时报告给财政部门。

## 九、争议解决方式

9.1 因货物质量问题发生争议的,应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。

9.2 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议,甲乙双方应当通过友好协商方式解决;如协商不能解决争议的,任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 十、合同组成部分

采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标(响应)文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分,与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的,以本合同为准。

## 十一、合同生效

自甲乙双方签字盖章之日起生效。

十二、其他

乙方有权依照政府采购相关规定申请采购合同融资等金融服务；甲方应当对乙方办理本条规定的金融服务所涉及的账户变更等事项给予必要的配合。



甲方（盖章）：鹤壁市教育体育局

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

王志伟

2023年12月22日

乙方（盖章）：深圳市海恒智能股份有限公司

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日期：



刘国坤

附件一：详细配置

产品名称	技术参数说明
RFID 图书 馆管 理系 统	<p><b>一、功能说明：</b></p> <p><b>编目：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持联机编目，输入图书 ISBN 号查询编目中心的编目数据并自动下载到本地；</li> <li>2. 支持手工编目功能，工作人员可添加无 ISBN 号的图书编目；</li> <li>3. 支持选中编目记录，根据图书分类号、种次号、卷册信息自动生成索书号，核对并修改馆藏地信息，核对并修改价格信息；</li> <li>4. 支持选中编目记录并添加馆藏单册图书数据，可指定图书条码号来添加单册图书，也可指定起始图书条码号和复本数来批量添加单册图书；</li> <li>5. 支持配置按图书分类配置种次号，没有设定的分类种次号默认从 1 开始计数；</li> <li>6. 支持打印图书书标，可指定图书条码号的起始序号和结束序号来顺序打印书标，也可以导入图书条码号文件来零散打印书标；</li> <li>7. 支持指定图书书标的组成，可只打印索书号，也可打印索书号和条码号，支持导出 excel 文件供外部打印；</li> </ol> <p><b>典藏：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持按条码号、书名、作者、索书号、ISBN 号检索馆藏图书，支持按馆藏状态、馆藏地检索馆藏图书；</li> <li>2. 支持检索结果中显示找到的记录数，检索结果列表包括序号、条码号、状态、馆藏地、ISBN 号、题名、作者、索书号信息字段信息；</li> <li>3. 支持选择单个馆藏图书执行条码置换、图书报失、图书剔除操作；</li> <li>4. 支持选择多个馆藏图书执行图书报失、图书剔除操作；</li> <li>5. 支持弹框查看当前选中的馆藏图书列表，并在列表中进一步筛选记录，在弹框中修改的馆藏图书列表可同步更新到检索结果中；</li> <li>6. 支持通过加载文件的方式批量执行条码置换操作，可下载模板文件；</li> </ol> <p><b>流通：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持指定图书借阅证号和图书条码号办理借书，输入图书借阅证号后可查看该读者的基本信息，包括姓名、图书借阅证号、年级班级、图书借阅证状态、已借数，输入图书条码号后执行借书操作并显示借书结果，借书失败告知原因，借书成功显示图书条码号、索书号、题名、借阅日期、到期日；</li> <li>2. 支持指定图书条码号办理还书，输入图书条码号后执行还书操作并显示还书结果，还书失败告知原因，还书成功显示图书条码号、索书号、题名、借阅日期、到期日、归还日期、是否超期；</li> <li>3. 支持指定图书借阅证号续借图书，输入图书借阅证号后可查看该读者的基本信息，包括读者姓名、图书借阅证号、年级班级、图书借阅证状态、已借数；</li> <li>4. 支持从在借列表中选单本或多本图书续借，续借失败告知原因，续借成功后更新在借图书列表中图书的到期日期和续借次数；</li> <li>5. 支持按图书借阅证号、年级班级检索超期借阅图书列表，支持按题名、条码号、索书号检索超期借阅图书列表，支持按超期天数检索超期图书列表；</li> <li>6. 支持在超期催还检索结果中显示找到的记录数，检索结果列表包括姓名、图书借阅证号、年级班级、条码号、索书号、题名、价格、借阅日期、到期日、超期天数信息，可导出结果到 excel 文件；</li> <li>7. 支持按图书借阅证号、年级班级检索流通操作记录，支持按条码号、题名、索书号检索流通操作记录，支持按操作人、流通操作动作、操作日期检索流通操作记录；</li> <li>8. 支持流通操作记录检索结果中显示找到的记录数，检索结果列表包括读者姓名、图书借阅证号、年级</li> </ol>

	<p>班级、条码号、索书号、题名、流通操作、操作日期、操作人信息；</p> <p>9. 支持按用户组配置流通规则，流通规则可指定借阅规则，指定借阅规则后可查看借阅图书周期、限借图书数量、允许续借次数；</p> <p><b>用户：</b></p> <p>1. 支持通过文件方式导入用户数据，可下载用户数据模板文件；</p> <p>2. 支持查看导入用户数据任务列表，包括文件名、状态、记录数、结束时间、操作人信息；</p> <p>3. 支持新增和编辑用户，用户基本信息包括姓名、用户组、年级班级、状态、注册日期、失效日期，用户扩展信息包括用户名、图书借阅证号、用户密码、性别、身份证号或学生证号，联系信息包括电子邮件、电话号码；</p> <p>4. 支持添加工作人员组用户时分配权限，权限包括编目上架权限、馆藏管理权限、用户管理权限、流通借阅权限；</p> <p>5. 支持按图书借阅证号、姓名、身份证号或学生证号检索用户，支持按状态、用户组、年级班级、办证日期、终止日期检索用户；</p> <p>6. 支持用户检索结果中显示找到的记录数，检索结果包括状态、姓名、图书借阅证号、用户组、用户名、电子邮件信息，可进一步查看用户详细信息，支持冻结用户；</p> <p>7. 支持管理年级班级，支持新增、修改、删除年级班级，列表信息包括校区、名称、全称、代码。</p>
RFID 安全 门(带 底座)	<p><b>功能介绍：</b>可对粘贴有 RFID 标签的流通资料进行扫描、安全识别，用于流通部门对流通资料的进行安全控制，以达到防盗和监控的目的。该设备系统通过对贴身携带以及装入背包内的文献状态（是否办理借阅手续）进行判别，以达到防盗和监控的目的。</p> <p><b>功能说明</b></p> <p>1. 设备设计紧凑，符合 ADA 相关标准要求，宽度 900mm，并且要能够方便地应用到图书馆的周边环境中。</p> <p>2. 系统兼容 AFI、EAS、UID 和 AFI+EAS 多种安全监测模式。</p> <p>3. 监测系统采用 RTF 工作模式(ReaderTalksFirst)。</p> <p>4. 非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签。</p> <p>5. 对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD 及 DVD 等流通资料中的 RFID 标签进行安全扫描，不会损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料，且不受流通资料中的磁条干扰。</p> <p>6. 设备能够同磁性安全监测门系统协同工作，如两种门前后独立安装，不会相互之间产生影响。</p> <p>7. 设备系统具有高侦测性能，能够进行三维监测，无误报，无漏报。</p> <p>8. 系统具有故障报警提示功能。</p> <p>9. 提供有线同步连接方式；</p> <p>10. 具有音频和视觉报警信号，且信号源可设置，报警音量可调控。</p> <p><b>硬件配置</b></p> <p>1. 规格尺寸(单门):655mm*124mm*1650m(长*宽*高)；</p> <p>2. 机体材质：铝型材+PMM；</p> <p>3. 设备净重(单门)：25kg；</p> <p>4. 工作频率/遵循标准：13.56MHz/ISO15693、ISO18000-3；</p> <p>5. 阅读范围半径：900mm。</p> <p>6. 系统响应速度不小于 10 本/每秒。</p> <p>7. 供电说明：AC220V，50Hz；</p> <p>8. 额定功率：20W；</p> <p>9. 工作温度：0℃~50℃</p> <p><b>资质说明</b></p> <p>★1. 为保障馆员及读者免受噪声污染，保持图书馆馆内安静，所投设备正常工作运行状态下噪声≤35dB(A)，属于低噪音工作模式，且通过权威检测机构检测、认定，提供第三方检测机构出具的噪声≤35dB</p>

	<p>(A) 的检测报告复印件 (证明文件具有 CMA、CNAS、CAL 标识)。</p> <p>2. 为保障中小读者和馆员不受电磁服务危害, 所投产品电磁辐射符合国家相关要求, 符合《GB8702-2014》电磁环境控制限制标准, 提供第三方检测机构出具的带有 CMA、CNAS 标识的检测报告复印件。</p> <p>3. 为保证设备运输过程中性能不受影响, 设备通过振动试验, 符合《GB/T4857.23-2012》振动试验标准, 在温度: 24℃; 湿度: 58%RH 的环境下, X, Y, Z 轴试验各试验 4 小时, 总振动测试 12 小时后, 样品外包装箱无变形损坏, 提供中国计量认证 CMA 及中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告 (证明文件具有 CMA 及 CNAS 标识)</p> <p>★4. 因设备所处环境易受到中小学读者挤碰撞击损坏, 所投设备防暴≥IK06, 经过不少于五次撞击后, 表面无破损, 试验后产品能正常工作, 符合 GB/T20138-2006 防暴等级, 且通过 IK06 防护等级测试, 提供第三方检测机构出具的检测报告复印件 (检测报告具备 CNAS 及 CMA 标识)。</p>
条码枪	<p>1. 条码枪带底座, 支持一维/二维纸质码、屏幕码, 支持 RS-232/USB 等接口</p>
RFID 自助借还书机 (立式)	<p>整体说明: 自助借还设备, 通过 SIP2 或 NCIP 协议与图书馆 ILS/LMS 连接, 可对粘贴有 RFID 标签的流通资料进行扫描、识别和借还处理的设备。由读者自助完成借/还馆内流通文献, 帮助图书馆在有限的人力资源条件下, 提高图书流通速率, 简化借/还流程, 进而提升图书馆读者服务品质及降低图书馆从业人员劳动强度的一种自助设备。</p> <p><b>功能说明:</b></p> <p>1. 应用系统软件可与图书馆后台管理系统通过 SIP2/NCIP 实现无缝对接;</p> <p>2. 系统软件支持多项功能: 配置图书借阅证卡识别、图书借阅、图书归还、自助查询、自助续借、异常操作提醒。</p> <p>3. 系统有读者可选择的归还功能, 系统可以被馆员设定为仅有借书功能, 或仅有还书功能, 或可借可还功能。</p> <p>4. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签。</p> <p>5. 具备多本识别功能: 可以“一次扫描, 多本借出/归还”。</p> <p>6. 系统操作过程中, 可按照实际环境需要, 配置读者密码验证功能。</p> <p>7. 可以对图书馆内的印刷品、光盘等流通资料进行借还操作。</p> <p>8. 配备触摸显示屏和简单界面互动操作, 提供简体中文、英文两种界面的操作提示功能。</p> <p>9. 设备在空闲时可自动播放相关介绍材料。</p> <p>10. 读者自助操作的实时记录日志功能。</p> <p>11. 防抽换功能: 具备 RFID 流通资料借阅过程中防偷换、防抽换书籍的功能。</p> <p>12. 系统保证在设备指示区域范围内的图书能够读取, 超过范围内的图书不被读取, 保证读者操作时不会出错。</p> <p>13. 系统可配置显示读者信息, 包括读者姓名和图书借阅证号等隐私信息。</p> <p><b>硬件配置</b></p> <p>1. 外形尺寸: 长 500*宽 580*高 1608 (mm)</p> <p>2. 设备净重: 50kg</p> <p>3. 机体材质: 优质冷轧钢板;</p> <p>4. 安全说明: 结构稳固, 防脱落设计, 外表设计圆滑, 无锋利棱角, 内部布线系统严密, 避免因线路破损短路发生火灾等消防危险;</p> <p>5. 工作频率/遵循标准: 13.56MHz/ISO15693、ISO18000-3;</p> <p>6. RFID 图书识读能力: 5 本/次;</p> <p>7. 触摸一体机: CPU I3; 内存 4G, 硬盘 256G, 触摸显示屏 21.5 寸分辨率 1920*1080 竖屏;</p>

- 8. RFID 阅读器: 符合 ISO15693、ISO18000-3 标准; 工作频率 13.56MHz; 读写距离达 15cm;
- 9. 多种身份识别方式: 支持 ISO15693, 14443A, 二代身份证, 支持多种码制: UPC, EAN, Code128, QR, PDF417 等;
- 10. 定时功能: 支持定时开关机
- 11. 电源输入: AC220V50/60Hz
- 12. 工作温度: 5℃~50℃
- 13. 储存温度: 0℃~60℃
- 14. 相对湿度: 5%-95%

**资质说明:**

- ★1. 因设备所处环境易受到漏水、灰尘影响, 所投设备型号防水、防尘等级 $\geq$ IP65, 符合 GB/T4208-2017 外壳防护等级, 且通过 IP 防护等级测试, 具有相关检测报告, 提供第三方检测机构出具的检测报告及认证证书复印件。
- ★2. 为保证设备运输过程中性能不受影响, 设备通过振动试验, 符合《GB/T4857.23-2012》振动试验标准, 在温度: 24℃; 湿度: 58%RH 的环境下, X, Y, Z 轴试验各试验 4 小时, 总振动测试 12 小时后, 样品外包装箱无变形损坏, 提供中国计量认证 CMA 及中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告复印件 (证明具有 CMA 及 CNAS 标识)。

**数字资源功能说明:**

- 1. 精选推荐: 首页轮播图推荐精选的有声资源, 点击轮播图可以查看更多有声资源, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方权威检测机构出具的对应功能检测报告复印件。
- 2. 借书推荐: 完成图书借阅之后, 根据本次所借书籍, 屏幕下方显示推荐相关的有声资源; 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方权威检测机构出具的对应功能检测报告复印件。
- 3. 还书推荐: 根据本次所还书籍, 屏幕下方显示推荐相关的有声资源; 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方权威检测机构出具的对应功能检测报告复印件。
- 4. 查询/续借推荐: 根据借阅历史, 屏幕下方显示推荐相关的有声资源、电子书资源; 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方权威检测机构出具的对应功能检测报告复印件。
- 5. 分类可配置: 从轮播图可以查看更多分类, 默认显示 6 个有声资源分类, 可配置显示更多分类; 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方权威检测机构出具的对应功能检测报告复印件。
- ★6. 数量可配置: 借还书之后下方默认推荐 6 张有声资源专辑, 可配置显示更多数量。提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方权威检测机构出具的对应功能检测报告复印件。
- 7. 在屏幕推荐的书籍, 可以使用微信扫描书籍二维码, 无需读者下载客户端即可在手机借阅有声书资源和电子书资源。提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方权威检测机构出具的对应功能检测报告复印件。

升降式移动还书箱

采用工学、力学原理设计, 结构稳定可适合不同环境, 容量大, 内部采用升降结构, 根据负载自动升降, 有效降低书籍滑落的撞击力, 减少书籍破损。

**一、功能说明:**

- 1. 装书容量可达 150L (可放 80~200 册)。
- 2. 承载板自由升降, 无负载时升降离高度约 740mm, 负载行程约 450mm。侧面封板采用高强度钣金材板, 耐瞬时冲击强度高, 有抗变形能力。

**二、硬件说明:**

- 1. 最大承重 220KG, 升降托架有效最大承重 100KG, 抗变形数次 10w。
- 2. 无负载时升降面离上平面 130mm, 行程 290mm, 书车重量 46 公斤
- 3. 承重框架材料: 钢制圆/方管、合成板、木板
- 4. 车轮: 带刹车耐磨超静音轮。
- 5. 滑轮可锁死, 防止无意推动。
- 6. 产品规格尺寸: 570\*650\*775 (带轮子不含拉手尺寸) 正负偏差 $\leq$ 10mm)

馆员  
工作  
站

### 一、功能说明：

1. 支持 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写 RFID 标签的能力，支持图书馆流通资料的相关信息快速写入标签；
2. 多种工作模式：馆员管理模式、读者自助模式两种工作模式；
3. 图书标签管理：包含图书标签转化、图书标签读取、图书标签防盗、已转图书列表等功能；
4. 图书标签转化：可按照 ISO28560 规范将图书条形码绑定并写入 RFID 标签内，同时支持将图书信息上传后台，支持操作记录的删除或导出的功能；支持离线转化或者在线转化两种工作模式；
5. 图书标签读取：针对已进行标签转化的图书，可自动读取标签信息，可用来核对标签转换是否正常；支持 ISO28560 规范；
6. 图书标签防盗：自动读取图书 RFID 借还标志位 (EAS) 状态和 AFI 状态，支持批量修改 RFID 标签防盗信息的开启和关闭；
7. 图书列表：可查询已转化标签的图书列表、删除选定图书标签，支持查找和删除已经转换过的标签，可通过“条码”、“RFID”、“题名”、“ISBN”等字段进行查找；支持将查询结果导出 excel 表格；
8. 图书借阅证管理：包括图书借阅证激活和图书借阅证列表功能；
9. 图书借阅证激活：可将读者基本信息写入图书借阅证内，完成图书借阅证激活操作，激活后的图书借阅证可通过刷卡形式在自助设备上借还操作；
10. 图书借阅证列表：可获取已经激活的图书借阅证列表、查看图书借阅证对应的读者基本信息，可批量删除或导出图书借阅证信息；
11. 借还管理：支持手工借书、手工还书；
12. 手工借书：支持刷卡或者扫图书借阅证条码两种方式识别读者信息，可显示读者在借图书列表信息，包括图书借阅日期和应还日期；支持对多本图书进行批量借书操作；借书时可批量修改图书标签的防盗位信息，与配套安全门可联动开启/关闭报警功能。
13. 手工还书：支持对多本图书进行批量借书操作；还书时可批量修改图书标签的防盗位信息，与配套安全门可联动开启/关闭报警功能。
14. 层架标管理：支持层架标转化和已转化层架标列表功能；
15. 层架标转化：支持层架标的创建和上传后台，层架标名称支持自定义命名；可删除或者导出操作记录；
16. 层架标列表：可查询创建的层架标列表信息，支持多字段查询，可批量删除和导出层架标信息；
17. 系统设置：包括系统参数配置、SIP2 接口测试、版本信息、语言选择、最小化和退出系统功能；
18. 系统配置：可列出工作站设备当前工作模式下各种参数信息；
19. SIP2 接口测试：可对 SIP2 接口进行测试，方便借还过程中出现问题的排查；包括 SIP2 链接测试、读者查询、图书查询、借书、还书等功能；
20. 符合国际相关行业标准，如 ISO15693 标准 ISO18000-3 标准等。
21. RFID 阅读器、天线采用一体化设计，非散件方式，且轻便方便移动。
22. 通过标准串口或 USB 接口连接至计算机设备。
23. 可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，可以将流通资料的相关信息快速写入标签。
24. 具备防冲突功能，能保证多个标签同时可靠识别。
25. RFID 天线采用屏蔽式设计，适用于各种现场应用场合，保证只能在天线上方的 RFID 图书能够识别，提供第三方检测机构出具检测报告复印件。
26. 标签加工程序有准确的操作提示，若条码录入成功，能够显示录入的条码信息及预设信息，若录入失败，界面会显示录入失败提示，提供第三方权威机构出具的检测报告复印件。
27. 图书批量转换过程中，不需要按动鼠标或键盘操作 RFID 标签软件即可实现标签快速转换。

### 二、硬件配置：

1. 工作频率/遵循标准：13.56MHz/ISO15693、ISO18000-3。
2. 规格尺寸：433mm\*297mm\*34mm(长\*宽\*高)

	<p>3. 一体式馆员阅读器材质：铝合金和 ABS，表面 UV 喷漆。</p> <p>4. 设备净重：5kg。</p> <p>5. 识读性能：读写距离可达 15cm 以上，5 本/次。</p> <p>6. RFID 阅读器通信接口：RS-232、USB 供电要求：AC220V，50Hz。</p> <p>7. 额定功率：5W。</p>
<p>高频 RFID 标签 及图 书标 签数 据加 工</p>	<p><b>整体说明：</b>图书标签是一种带有天线、存储器与控制系统的无源低电集成电路产品，可在其中的存储芯片中多次写入及读取图书、媒体资料的基本信息，用于图书资料的标签识别和防盗。图书标签可以粘贴在一般图书上，用于图书资料的识别和防盗。</p> <p><b>功能说明</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 标签为无源标签，无需电池设备。</li> <li>2. 标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。</li> <li>3. 标签存储器中的信息可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续。</li> <li>4. 标签使用防冲突的运算法则，具有一定的抗冲突性，能保证多个标签同时可靠识别。</li> <li>5. 标签具有较高的安全性，可防止存储在其中的信息被随意改写。</li> <li>6. 标签防水、防人体感应、强穿透力。</li> <li>7. 符合国际相关行业标准，如 ISO15693 标准，ISO18000-3 标准等，具有良好的互换性与兼容性。</li> <li>8. 用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。</li> <li>9. 具有不可改写的唯一序列号（UID）供识别。</li> <li>10. 标签采用 AFI 或 EAS 位作为防盗的安全标志方法，且 AFI 标志位可以用户自由修改，标签内部的防盗位状态可用于判断流通资料是否允许被带出馆外。</li> <li>11. 标签在管理系统处于离线状态下，被 RFID 安全门正确识别。</li> <li>12. 标签固有频率误差率小于或等于±300KHz 范围。</li> <li>13. 标签自带单面粘性，保证在标签质保期内不开胶脱落，同时保证采用中性粘胶粘贴，不损伤图书纸张。</li> <li>14. 标签为卷状包装，可以在电动或手动标签分配器中方便分配抽取。</li> <li>15. 相关的 RFID 阅读产品设备，可在非常短的时间内读取存储在标签中的资料（每种工序中标签的读取速度都能达到 0.1s 之内）。</li> <li>16. 标签自带单面粘性，采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害，保证在标签质保期内（10 年）不开胶脱落。</li> <li>17. 标签上可印制由图书馆提供的 LOGO 图案。</li> </ol> <p><b>二、硬件配置</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作频率：13.56MHz。</li> <li>2. 芯片：相当于 NXPICODESLIX。</li> <li>3. 内存容量：1Kbits</li> </ol> <p><b>三、编目加工排架说明：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、图书下架（旧书加工）</li> <li>2、图书分类（按照中图法 22 大类进行细分类）</li> <li>3、粘贴条码（每书一号，不允许重复）</li> <li>4、粘贴 RFID 电子标签（防止读者在不通过正常流手续，将图书带出图书馆，造成图书丢失）</li> <li>5、著录 marc 数据（marc 数据是指“机读目录格式”，是图书馆专用的一种数据格式）</li> <li>6、图书典藏（按照图书馆的要求不同的图书，典藏到不通的书库）</li> <li>7、粘贴书标（将在图书馆管理软件中根据分类生成的索书号打印出来，粘贴到书籍）</li> <li>8、粘贴保护膜：主要对书标起到保护的作用，以免时间久了书标自然脱落或者磨损</li> <li>9、分类上架：根据书标粘贴的相应的类号，进行分类上架，以便于读者方便快捷查找图书</li> <li>10、对外开放，借还流通。</li> </ol>

<p>图书 借阅 证</p>	<p><b>整体说明：</b>图书借阅证是采用内嵌 RFID 标签的卡片，可在其中的 RFID 标签的存储芯片中多次写入及读取读者的基本信息，用于从事读者的流通借还操作、读者的身份识别操作等。</p> <p><b>功能说明：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 图书借阅证为无源产品，无需电池设备。</li> <li>2. 图书借阅证中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。</li> <li>3. 图书借阅证存储器中的信息可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理速度。</li> <li>4. 图书借阅证使用防冲突的运算法则，具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别。</li> <li>5. 图书借阅证具有较高的安全性，可防止存储在其中的信息被随意改写。</li> <li>6. 符合国际相关行业标准，如 ISO15693 标准、ISO18000-3 标准、ISO14443-A 标准等，具有良好的互换性与兼容性。</li> <li>7. 用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。</li> <li>8. 具有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密。</li> <li>9. 图书借阅证中至少可存储以下信息：多标签标识代码、馆代码、条码号。</li> <li>10. 图书借阅证上可印制由图书馆提供的 LOGO 图案。</li> </ol> <p><b>硬件配置：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作频率：13.56MHz。</li> <li>2. 芯片：相当于 NXPICODESLIX</li> <li>3. 内存容量：1Kbits</li> <li>4. 版面材质：PVC。</li> <li>5. 规格尺寸：85mm*54mm*1.0mm(长*宽*厚)。</li> <li>6. 环境温度范围：-30℃—75℃。</li> <li>7. 内存可读写 100,000 次以上。</li> </ol>
<p>RFID 层架 标签</p>	<p><b>一、功能说明：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 标签为无源标签，无需电池设备。</li> <li>2. 标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。</li> <li>3. 标签存储器中的信息可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续。</li> <li>4. 标签使用防冲突的运算法则，具有一定的抗冲突性，能保证多个标签同时可靠识别。</li> <li>5. 标签具有较高的安全性，可防止存储在其中的信息被随意改写。</li> <li>6. 符合国际相关行业标准，如 ISO15693 标准，ISO18000-3 标准等，具有良好的互换性与兼容性。</li> <li>7. 用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。</li> <li>8. 具有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密。</li> <li>9. 标签固有频率误差率小于或等于±300KHz 范围。</li> <li>10. 标签自带单面粘性，保证在标签质保期内不开胶脱落，同时保证采用中性粘胶粘贴。</li> </ol> <p><b>二、硬件配置：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作频率：13.56MHz。</li> <li>2. 芯片：相当于 NXPICODESLIX</li> <li>3. 内存容量：1Kbits</li> <li>4. 标签外壳材质：塑胶。</li> <li>5. 规格尺寸：83mm*20mm*5.4mm(长*宽*厚)。</li> <li>6. 环境温度范围：-30℃—75℃。</li> <li>7. 有效使用寿命：10 年，内存可读写 100,000 次以上。</li> <li>8. 防冲突机制：30 个标签/秒。</li> </ol>

RFID 系统 集成 费用	包含整体设备集成、安装、调试、实施费用
服务器	规格: 2U 机架式 处理器: 1*IntelXeon3204(1.9GHz/6 核) 内存: 1*16GDDR4 内存 硬盘: 2TSATA 网卡: 2 口千兆 (不含模块) 电源: 1*550W 白金版热插拔电源 配件: 标准 2U 机架导轨*1 套
网络 交换机 (16 口)	1、接口数目:官方标配 16 口 2、交换机类型:千兆交换机 3、传输速度:≥1000Mbps 4、是否可堆叠:不可堆叠 5、是否支持 VLAN:支持
服务 台工 作电 脑	<b>硬件规格说明:</b> 1. 机型: 商用台式计算机 CPU: Intel 第十代六核处理器或以上, 2. 主频 3.1GHz, 缓存≥12MB 3. 主板: Intel B460 系列芯片组及以上, 主板与主机同品牌 4. 内存: 8GDDR4 内存, 2 个 UDIMM 插槽 5. 硬盘: 1TSATA37200rpm 机械盘+128GPCI-ENVMESSD 硬盘 6. 网卡: 10/100/1000M 以太网卡 7. 显卡: 集成显卡 8. 光驱: DVD RW 光驱 9. 声卡: 集成 5.1 声道声卡, 提供至少前置 2 个后置 3 个, 共 5 个音频接口 10. 接口: USB 接口 8 个 (前置 USB3.0 接口 4 个, 其中 4 个 USB3.2Gen1 高速接口), VGA 接口 1 个, HDMI 高清接口 1 个, 串口 1 个 11. 安全特性: USB 端口管理功能, 可只识别 USB 键盘鼠标, 不识别其他 USB 存储类设备 12. 机箱: 7.4L 立式机箱 13. 电源: 180W 14. 键盘及鼠标: 防水键盘和光电鼠标 15. 显示器: 23.8 寸
图书 书标 及标 签专 用打 印机	满足图书馆日常不干胶打印及贴纸标签打印功能 1. A4 规格黑白单打自动双面, 分辨率 1200*1200dpi. 2. 首页 6.4S, USB2.0, 随机耗材 3000 页 3. 内存: 128M, CPU: 1200MHZ 4. 纸盒: 250 页+100 页, 月负荷 8W 页。 5. 选配: 纸盒 550 页 6. 打印功能: 一级能效类型黑白打印速度: 支持条码打印
图书 杀菌 机	1. 机器满足使用者自行操作图书杀菌作业的功能要求。 2. 采用紫外线杀菌技术, 配备 4 组(含)以上紫外线灯, 并搭配天然香精强化杀菌效果。 3. 采用对人体无害植物杀菌素, 增强杀菌效果, 同时可去除图书中的致癌物质二甲苯, 氨等异味。 4. 本机器配备有祛除书异味过滤装置, 能祛除书中的霉味等异味。

	<p>5. 提供气旋式逐翻动书页之功能，达到同时提供书封与内页杀菌效果。</p> <p>6. 使用静电薄膜过滤器，能收集细微灰尘、细菌、病毒、环境中过敏元素。</p> <p>7. 有高效能集尘过滤器，拦截微小分子，不衍生臭氧或二氧化碳等有害物质。</p> <p>8. 机台上设有抗 UV 材质透视窗，提供读者随时观看杀菌作业进度。</p> <p>9. 人性化操作介面设计，方便使用者操作。</p> <p>10. 机器具备杀菌作业进度数字显示，可提示杀菌作业的进度；操作界面具备警示器设计，操作完成或发生错误时可自动发出声响提醒使用者。</p>
云端学习空间	<p><b>一、系统性能说明：</b></p> <p>1. 读者可通过“鹤壁智慧教育平台”“鹤云教.APP”注册登录。</p> <p>2. 系统运行支持至少 100 万级注册用户量。</p> <p>3. 系统保证 7×24 小时运行。</p> <p>4. 支持负载均衡、可扩展性强。</p> <p><b>二、电子图书资源：</b></p> <p>包含经管理财、交通运输、工业建筑、政治法律、饮食生活、自然科普、综合百科、医疗保健、文学传记、历史军事、艺术体育、旅游地理、国学传统、农业科技、修身励志、儿童阅读、文化教育、电脑网络，24 个分类，不低于 10 万本数字图书。每月不定期更新，年更新量不少于 10%。电子图书为永久买断，后续不收取任何费用。面向全市教育系统师生免费开放，提供下载。数字期刊资源；期刊总数不低于 3400 种，其中教育教学类不低于 950 种。提供下载或复制功能，方便教师学习使用。更新频率根据刊期分为周刊、半月刊、月刊、双月刊、季刊。资源覆盖党建、管理、医药、农业、教育、科技、消防、职场、财经、时尚、历史、文学、健康、艺术、科普等多种类型，面向全行业领域所有读者，满足不同读者的各类阅读需求。</p>
馆情综合管理平台（教育端）	<p><b>一、功能说明：</b></p> <p>建设教育局端馆情综合管理平台，与鹤壁市图书馆、淇河书屋联网，打造区域图书馆集群一体化公共服务体系。系统应包括但不限于以下数据统计分析功能：读者信息、馆藏信息、流通信息的学校、分类、分时的多维度统计分析，实行横向对比和纵向对比，提供报表、图形显示和输出；统计报表包括：藏书量统计、生均及增量统计、生均借阅统计、图书流通率统计、读者借阅率统计、藏书分类统计等；教育局可以实时掌控区域内各所学校图书馆的运营情况，有利于针对不同学校图书馆制定对应的发展战略，为全区域图书馆的未来发展规划提供高价值的数据参考。</p> <p><b>二、技术说明：</b></p> <p>1. 馆情管理平台是基于数据仓储的管理模式，通过海量数据存储，清洗和分析、根据馆方需要提炼的数据进行管理呈现的服务平台。</p> <p>2. 管理驾驶舱：提供全馆重点关键数据呈现，为各个学校图书馆提供重点关注的事件，采用折线图，柱状图等多种呈现方式，直观呈现，为图书馆管理提供可视化数据支持，所包含的主题模块，主题模块是前期设定，通过自由配置方式展示所需的展示模块，管理员、决策者根据自身关注重心自行选择展示模块，从而能通过可视化化的数据呈现，为决策提供依据，提升管理效率</p> <p>3. 设备监控：提供所有设备的监控状态，分两种模式统计，可以采用设备区域模式统计，也可以采用设备的类型统计，提供自助设备状态的监控，包括全部设备状态汇总显示和单个设备状态详情显示，以及远端设备的硬件、网络等运行的详细状态</p> <p>4.1 支持显示设备状态汇总信息。汇总信息包括设备名称、设备运行状态、资源占用情况，设备最后一次联网时间、设备当天的业务数据量</p> <p>4.2 支持采集第三方设备的详细状态和日记汇总分析后的数据呈现</p> <p>4.3 提供自助设备状态的监控，包括全部设备状态汇总显示和单个设备状态详情显示，以及远程控制设备。</p> <p>4.4 支持显示设备状态汇总信息。汇总信息包括设备名称、设备运行状态、设备最后一次联网时间、设</p>

	<p>备当天的业务数据量、设备当月的业务数据量。</p> <p>4.5 支持按设备类型、设备名称、设备状态排序或筛选显示。</p> <p>5、设备管理：能兼容和监管第三方的设备进行分组管理和分类管理、提供故障的详细日记、故障查询</p> <p>5.1 设备维护能兼容和监管第三方的设备进行分组管理和分类管理，让设备与位置归属，行政地域，服务点等形成强关联，符合图书馆不同的组织架构的归类需求，达到直观、符合实际组织架构模式、对设备的软件和设备进行授权，基于权限管理，防止设备的错位应用和应用软件的盗版危害行为</p> <p>5.2 日记类型包含：交互操作日志、办证操作日志、财经操作日志、读者操作日志、物流操作日志等每天运行日志，记录每个设备的运行日志，方便维护人员对远端的设备的故障和排除提供详细的日志，提高故障解决的效率</p> <p>5.3 提供和支持设备故障统计，当发生故障时，将故障描述和时间、登记区分记录在案，提供故障的清单列表，为保障图书馆运营提供及时响应的机制</p> <p>6、服务点管理可以展现组织关系机构，采用图形方式呈现，简洁一目了然，通过不同的服务点能直接跳转到对应的区域设备，让图书馆的设备管理的归属更加明确，管理者能准确知晓，每个区域位置的设备情况和投入使用量，从而能根据每个服务点的业务量，做出对应的决策</p> <p>7、提供大数据展示（馆情大数据）：数据来源多样化，支持自身设备接入和第三方服务数据，提供标准接入接口，数据展示按模块呈现，每个模块可自由编辑和更改、单个模块的数据内容、风格、版式可在后台灵活定制</p> <p>8、客流量管理：支持多样设备的客流统计，支持安全门、闸机、摄像头等相关采集设备的接入，提供第三方客流数据的接入的标准接口，数据呈现的方式多样性：采用直方图、折线图等不同的表达方式，支持历史数据的查询和导出，提供精准的历史客流数据</p> <p>8.1 人流量统计数据：提供人流量统计数据的展示，内容包括进馆总人数、当年进馆人数、当月进馆人数、昨日进馆人数、当日各个时段进出馆人数。可按图书馆整体、各个分馆、各组采集设备来呈现。呈现方式多样化（折线、饼图或其他图示）</p> <p>9、RFID 标签管理：提供馆内常规标签的管理，包含：图书标签管理、层架标签管理、图书借阅证标签管理、标签加工件管理、记录和呈现，标签的注册的时间，UID/TID 数据块/EPC 等 RFID 标签的物理和写入内容，统计标签对应人员的工作量</p> <p>10、提供对外接口，支持第三方系统嵌入的信息信息</p> <p>11、统计与分析提供读者统计、流通量统计、设备流通量统计、财经统计、设备故障统计、登录方式统计、数据排行等相关数据的统计</p> <p>★12、与鹤壁智慧教育平台、鹤云教 APP 进行对接，对接后通过鹤壁智慧教育平台、鹤云教 APP 可便捷跳转访问图书馆管理系统、云端学习空间等进行同步数据对接。预留接口须满足符合 Resful 风格的 HTTP 接口，出具对接承诺函。</p> <p><b>三、服务说明：</b></p> <p>1、每月初，由我方专人向教育局用户、学校用户报送月度师生阅读数据报表。</p> <p>2、免费提供针对管理员和用户的培训活动。</p>
纸质图书	<p>根据河南省教育厅推荐书目清单选择适合学校馆藏图书。总共 8 所小学，为每个学校供应 500 种图书，复本数为 2，共计 1000 本/校。具体书目清单详见附件。我司承诺严格按照图书配货目录供货，供货率不得低于 95%，供货不足部分会和采购方协商，调换的图书要能够满足采购方要求并征得采购方同意方可换书。</p>