

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：

采购单位（甲方）合山市文化广电和旅游局

采 购 计 划 号

供 应 商（乙方）江西睿创科技有限公司

项目名称：合山市图书馆提升项目

项目编号：LBZC2025-J1-810062-GXCT

签订地点：合山市

签订时间：2025 年 11 月 4 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件的规定条款和中标（成交）供应商的响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	货物名称	商标品牌	规格型号、参数	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
（一）阅读环境提升部分								
1	一楼大门智能锁	真地	规格：面板尺寸：宽70mm。高 170mm 型号：ZD308	广州市真地信息技术有限公司	2	套	1570	3140
2	一楼阅读桌椅	佳汇牌	规格：1600mm*800mm 型号：JH-A-001	江西万橡家具集团有限公司	8	套	1540	12320
3	一楼阅读灯光提升	穿山牌	规格：铜芯线材质类型：绝缘层 型号：BVR-2.5/4	桂林穿山电线电缆有限公司	245	米	65	15925
		穿山牌	规格：铜芯线材质类型：绝缘层 型号：BVR-2.5/5	桂林穿山电线电缆有限公司	125	米	85	10625

		科腾牌	规格：PC 阻燃材质 G12、G25、G37 耐高温、抗冲击，表面哑光处理耐刮擦，办公室、教学楼等常规区域 型号：G12/G25/G37	温州科腾电器有限公司	20	个	85	1700
		科腾牌	规格：导体材质：采用优质铜材，具备良好导电性能，同时耐腐蚀、抗氧化，延长使用 型号：定制	温州科腾电器有限公司	22	个	95	2090
		亮健	规格：规格尺寸：1200cm*80cm 型号：定制	中山市亮健照明科技有限公司	56	个	155	8680
		亮健	规格：规格尺寸：2 厘米宽*22.48 米长 型号：定制	中山市亮健照明科技有限公司	22.48	米	110	2472.8
		亮健	规格：规格尺寸：180cm 型号：定制	中山市亮健照明科技有限公司	22.48	米	75	1686
		亮健	规格：规格尺寸：2 米长配 3 个射灯 型号：定制	中山市亮健照明科技有限公司	4	套	280	1120
4	一楼天花板装饰	佳汇牌	规格：规格：5*8*6m 型号：JH-ZS01	江西万橡家具集团有限公司	268	m ²	150	40200
		佳汇牌	规格：规格：1200*2440cm 型号：JH-ZS02	江西万橡家具集团有限公司	123.58	米	190	23480.2
		佳汇牌	规格：规格：1200*2440cm 型号：JH-ZS0	江西万橡家具集团有限公司	49	m ²	160	7840
5	一楼窗口贴防晒膜	佳汇牌	规格：基材厚度：5-8mil 型号：JH-FSM01	江西万橡家具集团有限公司	41.6	m ²	85	3536
6	一楼窗口做百叶帘	佳汇牌	规格：厚度：0.8mm 型号：JH-BYL01	江西万橡家具集团有限公司	114.72	m ²	180	20649.6
7	一楼舞台	佳汇牌	规格：7*2.4*0.16m 型号：JH-WT01	江西万橡家具集团有限公司	16.8	m ²	320	5376
		佳汇牌	规格：7*2.4m 型号：JH-WT02	江西万橡家具集团有限公司	16.8	m ²	120	2016

		佳汇牌	规格：8.2m×6.88m 型号：JH-WT03	江西万橡家具集团有限公司	56.4 4	m²	240	13545. 6
8	一楼卫生间墙做书柜	佳汇牌	规格： 7.05*3.15*0.35m 型号：JH-JSG02	江西万橡家具集团有限公司	22.2	m²	730	16206
9	一楼卫生间墙书柜前圆形沙发	佳汇牌	规格：直径2米 型号：JH-SF01	江西万橡家具集团有限公司	1	套	4200	4200
10	一楼卫生间做门帘	佳汇牌	规格：聚酯纤维(涤纶) 耐磨抗皱、防水防潮， 性价比高，颜色丰富 型号：JH-ML01	江西万橡家具集团有限公司	1	个	730	730
11	一楼后门区墙书柜	佳汇牌	规格：5.4*3.4*0.35m 型号：JH-SG01	江西万橡家具集团有限公司	18.3 6	m²	730	13402. 8
12	一楼后门区圆柱书柜圆凳	佳汇牌	规格：圆柱1200直径 型号：JH-YD01	江西万橡家具集团有限公司	1	套	7800	7800
13	一楼报刊柜	佳汇牌	规格：4.5m×3.4m 型号：JH-BGG1	江西万橡家具集团有限公司	15.3	m²	730	11169
14	一楼后门口做沙发独立带脚凳	佳汇牌	规格：1*0.45*0.5m 型号：JH-JD1	江西万橡家具集团有限公司	4	个	680	2720
15	一楼后门挡雨板	佳汇牌	规格：7.8*1.5m 型号：JH-DYB1	江西万橡家具集团有限公司	11.7	m²	220	2574

1 6	一楼前门挡雨板	佳汇牌	规格：7.2*1.5m 型号：JH-DYB1	江西万橡家具集团有限公司	10.8	m ²	220	2376
1 7	一楼前台正面做原木色板封	佳汇牌	规格：板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量） 型号：JH-NS01	江西万橡家具集团有限公司	1	个	730	730
		佳汇牌	规格：现场做圆形再贴原木色膜 型号：JH-NS02	江西万橡家具集团有限公司	2	根	1200	2400
1 8	一楼儿童区墙面做书柜	佳汇牌	规格：5*3.4m 型号：JH-DZSG-01	江西万橡家具集团有限公司	17	m ²	730	12410
		佳汇牌	规格：4.8*1.86m 型号：JH-DZSG-02	江西万橡家具集团有限公司	8.9	m ²	260	2314
1 9	一楼大门挡风帘	佳汇牌	规格：3.6*2.6m 型号：JH-DFL-01	江西万橡家具集团有限公司	9.36	m ²	300	2808
2 0	二楼报刊室报刊柜子	佳汇牌	规格：7.25*2 高 型号：JH-BKGZ-01	江西万橡家具集团有限公司	14.5	m ²	730	10585
		佳汇牌	规格：10.25m*2m 型号：JH-BKGZ-02	江西万橡家具集团有限公司	20.4 6	m ²	730	14935. 8
2 1	二楼报刊室门挡风帘	佳汇牌	规格：2.1m*1.5m*2m 型号：JH-DFL01	江西万橡家具集团有限公司	6.51	m ²	350	2278.5
2 2	二楼报刊室纱窗	佳汇牌	规格：0.9m*1.5m*5m 型号：JH-SC01	江西万橡家具集团有限公司	6.75	m ²	280	1890
2 3	二楼综合阅览室书架	佳汇牌	规格：3 米高*6.9 米长 型号：JH-YLSSJ-01	江西万橡家具集团有限公司	20.7	m ²	730	15111

24	二楼综合阅览室桌椅提升	佳汇牌	规格: 1.6 米长*1.6 米宽*0.78 高 型号: JH-YLZA-01	江西万橡家具集团有限公司	2	套	2100	4200
		佳汇牌	规格: 1.6 长*1.2 宽*0.78 高 型号: JH-YLZA-02	江西万橡家具集团有限公司	2	套	1950	3900
		佳汇牌	规格: 1 长*0.6 宽*0.78 高 型号: JH-YLZA-03	江西万橡家具集团有限公司	2	套	1150	2300
25	二楼综合阅览室纱窗	佳汇牌	规格: 0.9m*1.5m*5m 型号: JH-SC01	江西万橡家具集团有限公司	6.75	m ²	280	1890
26	二楼综合阅览室门挡风帘	佳汇牌	规格: 2.1m*1.54m*2m 型号: JH-DFL01	江西万橡家具集团有限公司	6.46	m ²	350	2261
27	二楼特殊人群阅读桌	佳汇牌	规格: 1 长*0.6 宽*0.78 高 型号: JH-YLZB-03	江西万橡家具集团有限公司	2	套	1150	2300
28	二楼特殊人群办公室纱窗	佳汇牌	规格: 0.9*1.5*1 型号: JH-SC01	江西万橡家具集团有限公司	1.35	m ²	280	378
29	二楼过道纱窗	佳汇牌	规格: 0.9m*1.5m*4m 型号: JH-SC01	江西万橡家具集团有限公司	5.4	m ²	280	1512
30	二楼所有房间窗帘	佳汇牌	规格: 2.2*12m 型号: JH-CL01	江西万橡家具集团有限公司	26.4	米	230	6072
31	二楼通道窗口贴防晒膜	佳汇牌	规格: 1.1*3*13m 型号: JH-SM01	江西万橡家具集团有限公司	42.9	米	85	3646.5

3 2	二楼 报刊 室沙 发卡 座	佳汇牌	规格：1600*800mm 型号：JH-KZ-01	江西万橡家具 集团有限公司	4	套	2000	8000
3 3	二楼 报刊 室圆 桌	佳汇牌	规格：圆桌直径 70 公 分 型号：JH-YZ-01	江西万橡家具 集团有限公司	9	套	1300	11700
3 4	二楼 报刊 室长 桌	佳汇牌	规格：2400 长*600 宽 *800 高 型号：JH-CZ-01	江西万橡家具 集团有限公司	2.4	米	1480	3552
3 5	三楼 所有 房间 窗帘	佳汇牌	规格：2.2*12m 型号：JH-CL01	江西万橡家具 集团有限公司	26.4	米	230	6072
3 6	三楼 通道 窗口 贴防 晒膜	佳汇牌	规格：1.1*3*13m 型号：JH-SM01	江西万橡家具 集团有限公司	42.9	米	85	3646.5
3 7	三楼 办公 室纱 窗	佳汇牌	规格：0.9m*1.5m*2m 型号：JH-SC01	江西万橡家具 集团有限公司	2.7	m²	280	756
3 8	三楼 外借 部纱 窗	佳汇牌	规格：0.9m*1.5m*9m 型号：JH-SC01	江西万橡家具 集团有限公司	12.1 5	m²	280	3402
3 9	三楼 过道 纱窗	佳汇牌	规格：0.9m*1.5m*4m 型号：JH-SC01	江西万橡家具 集团有限公司	5.4	m²	280	1512
4 0	展览 活动 展板	佳汇牌	规格：1000*2400*40mm 型号：JH-ZB01	江西万橡家具 集团有限公司	定制	定制	12000	12000
4 1	书梯	佳汇牌	规格：105cm 型号：JH-ST-01	江西万橡家具 集团有限公司	5	把	620	3100
4 2	书车	佳汇牌	规格：高 900*宽 800* 深 360mm 型号：JH-SC-01	江西万橡家具 集团有限公司	5	辆	650	3250
此（一）阅读环境提升部分 小计：人民币 叁拾捌万捌仟肆佰玖拾贰元叁角（大写） （¥ 388492.3 元）								

(二) 设备提升部分								
1	设备电子显示屏	天合光电	规格：点间距 1.86mm；像素组成 1R1G1B；刷新率支持 3840Hz 型号：p1.86	深圳市天合光电有限公司	1	套	78080	78080
2	大数据分析展示系统（含 5 年更新维护服务费）	毫墨	规格：图书馆查看不同图书馆实时数据，给读者带来更便捷的视觉体验，提升图书馆整体服务形象 型号：V1.0	河北毫墨信息技术有限公司	1	套	50000	50000
3	VR 体验空间	嘉莲	规格：尺寸约：L2300mm*W2300mm*H2400mm、重量约：120KG、占地约 4 平米 型号：JLPT-1	北京嘉莲科技有限公司	1	套	60000	60000
4	文化长廊系统	悦知阅通	规格：文化长廊基于液晶拼接屏研发，软件运行环境为 Windows 系统，软件可自适应硬件分辨率 型号：JC-PJ5535	河南悦知阅通科技有限公司	1	套	120000	120000
5	AI 馆员交互系统（含 5 年更新维护服务费）	悦知阅通	规格：屏幕：75 寸 型号：JC-PJ4917A	河南悦知阅通科技有限公司	1	套	65000	65000
6	少儿借阅系统（含 5 年更新维护服务费）	悦知阅通	规格：少儿阅读机基于大屏安卓触摸一体研发，软件运行环境为 Android 系统，软件可自适应横屏竖屏，可自适应 1080P 分辨率和 4K 分辨率屏幕 型号：JC-PJ4617	河南悦知阅通科技有限公司	1	套	50000	50000

7	报刊 借阅 机系 统（含 5年更 新维 护服 务费）	悦知阅 通	规格：报刊机基于大屏 安卓触摸一体研发，软 件运行环境为 Android 系统，软件可自适应横 屏竖屏，可自适应 1080P 分辨率和 4K 分 辨率屏幕 型号：JC-PJ4917	河南悦知阅通 科技有限公司	1	套	50000	50000
8	影音 设备 系统	悦知阅 通	规 格：屏 幕 尺 寸 (Size)21.5 英寸*2 块 型号：JC-PJ4935	河南悦知阅通 科技有限公司	2	套	55000	110000
9	AI 光 影阅 读系 统（含 5年更 新维 护服 务费）	悦知阅 通	规格：光影阅读屏基于 超短焦投影加镭射定 位触控技术的触摸屏 研发，软件运行环境为 Android 系统 型号：JC-PJ4617A	河南悦知阅通 科技有限公司	1	套	23000	23000
1 0	文化 设备 器 （含 5 年更 新维 护服 务费）	悦知阅 通	规格：文化设备基于大 屏安卓触摸一体研发， 支持双屏运行，软件运 行环境为 Android 系统 型号：JC-PJ7035	河南悦知阅通 科技有限公司	1	台	17958	17958
1 1	电子 阅览 室电 脑	HEDY	规 格： 8cB+512GB+1TB) (有光 驱有 wifi 300w 电源) 显示器 23.8 寸，麒麟 操作系统+WPS(三年) 型 号：悦 睿 FTD426/HM2380	广州七喜电脑 有限公司	12	台	8500	102000
1 2	阅读 本	悦知阅 通	规格：墨水屏基于墨水 屏研发，软件运行环境 为 Android 系统 型号：JC-CK315	河南悦知阅通 科技有限公司	5	台	5000	25000

13	馆员机器人 (含5年更新维护服务费)	猎户星空	规格：整机尺寸： 530mm(L) x 500mm(W) x 1320mm(H) 型号：豹小秘 Plus	北京猎户星空科技有限公司	1	台	80000	80000
14	特殊人群听书机	阳光听书郎	规格：全程语音导航，步步提示，并且同步彩屏显示 型号：S918	中国盲文出版社	5	台	580	2900
15	移动还书箱	毫墨	规格：材质工艺：电泳型材+铝板材+纤维板+喷涂丝印 型号：HSX-V1	河北毫墨信息技术有限公司	2	个	5000	10000
16	自助借还机安全门升级	毫墨	规格：支持一次感应6本以上的图书，支持查询、借书、还书、续借操作 型号：JHJ-V2	河北毫墨信息技术有限公司	1	套	50000	50000
17	网络监控	镭威视 (Luowice)	规格：监控单价63元/月，需要16个监控，总价16*63=1008元/月，采购5年的服务期 型号：LW-IP66	广州烈驹电子科技有限公司	60	月	1000	60000
18	北泗镇河里镇分馆空调	听枫智云	规格：匹数：大3匹 型号： KFR-73LW/Bp-TFAY-N1220V~50Hz R32	四川听枫电器制造有限公司	2	台	7000	14000

此(二)设备提升部分 小计：人民币 玖拾陆万柒仟玖佰叁拾捌元整 (大写) (¥967938.00元)

(三) 图书馆图书采购部分

1	图书	毫墨	规格：适合公共图书馆纸质图书，提供近5年畅销新书，成人图书占比50%，少儿图书馆占比50% 型号：定制	河北毫墨信息技术有限公司	10000	册	34.5	345000
---	----	----	--	--------------	-------	---	------	--------

2	图书RFID芯片	毫墨	规格：图书标签尺寸：50mm×50mm（长×宽）（误差+/-5MM） 型号：BQ-V1	河北毫墨信息技术有限公司	11000	张	1	11000
3	盲文书	国产	规格：点位要求：盲文方高度应在0.2mm~0.5mm之间，基点直径约为1.5mm，点位饱满圆润，无毛刺、无塌陷 型号：定制	中国盲文出版社	1000	册	80	80000
4	移动图书馆	超星	规格：要求可与图书馆OPAC系统完成统一认证 型号：V1.0	北京超星智慧教育科技有限公司	1	套	179900	179900

此(三)图书馆图书采购部分 小计：人民币 陆拾壹万伍仟玖佰元整（大写）（¥615900.00元）

(四) 图书馆总分馆部分

1	北泗镇分馆（文化设备器）	悦知阅通	规格：基于大屏安卓触摸一体研发，支持双屏运行，软件运行环境为Android系统 型号：JC-PJ7535	河南悦知阅通科技有限公司	1	台	17958	17958
2	北泗镇分馆（显示终端）	HEDY	规格：acer E450 i3 13100 8G 256G+1T HDD 23.8寸 3180 i5 12400 8G 512G ssd 23.8 型号：Middle ASA1/HM2380	广州七喜电脑有限公司	1	台	3400	3400
3	北泗镇分馆（扫码枪）	毫墨	规格：外形尺寸 长*宽*高： 165mm*65mm*85mm 型号：SM-V1	河北毫墨信息技术有限公司	2	把	128	256
4	北泗镇分馆（图书）	毫墨	规格：适合公共图书馆纸质图书，提供近5年畅销新书，成人图书占比50%，少儿图书馆占比50% 型号：定制	河北毫墨信息技术有限公司	2000	册	34.5	69000

5	北泗镇分馆（人流量统计器）	毫墨	规格：支持高度自适应功能，可适配安装高度和角度提升顶装下客流功能检测效果 型号：KL-V1	河北毫墨信息技术有限公司	1	套	4500	4500
6	河里镇分馆（文化设备器）	悦知阅通	规格：基于大屏安卓触摸一体研发，支持双屏运行，软件运行环境为Android 系统 型号：JC-PJ7535	河南悦知阅通科技有限公司	1	台	17958	17958
7	河里镇分馆（显示终端）	HEDY	规格：acer E450 i3 13100 8G 256G+1T HDD 23.8 寸 3180 i5 12400 8G 512G ssd 23.8 型 号：Middle ASA1/HM2380	广州七喜电脑有限公司	1	台	3400	3400
8	河里镇分馆（扫码枪）	毫墨	规格：外形尺寸 长*宽 * 高： 165mm*65mm*85mm 型号：SM-V1	河北毫墨信息技术有限公司	2	把	128	256
9	河里镇分馆（图书）	毫墨	规格：适合公共图书馆纸质图书，提供近 5 年畅销新书，成人图书占比 50%，少儿图书馆占比 50% 型号：定制	河北毫墨信息技术有限公司	2000	册	34.5	69000
10	河里镇分馆（人流量统计器）	毫墨	规格：支持高度自适应功能，可适配安装高度和角度提升顶装下客流功能检测效果 型号：KL-V1	河北毫墨信息技术有限公司	1	套	4500	4500
11	岭南镇分馆（文化设备器）	悦知阅通	规格：基于大屏安卓触摸一体研发，支持双屏运行，软件运行环境为Android 系统 型号：JC-PJ7535	河南悦知阅通科技有限公司	1	台	17958	17958
12	岭南镇分馆（显示终端）	HEDY	规格：acer E450 i3 13100 8G 256G+1T HDD 23.8 寸 3180 i5 12400 8G 512G ssd 23.8 型 号：Middle ASA1/HM2380	广州七喜电脑有限公司	1	台	3400	3400

1 3	岭南 镇分 馆（扫 码枪）	毫墨	规格：外形尺寸 长* 宽 * 高 : 165mm*65mm*85mm 型号：SM-V1	河北毫墨信息 技术有限公司	2	把	128	256
1 4	岭南 镇分 馆（图 书）	毫墨	规格：适合公共图书馆 纸质图书，提供近 5 年 畅销新书，成人图书占 比 50%，少儿图书馆占 比 50% 型号：定制	河北毫墨信息 技术有限公司	2000	册	34.5	69000
1 5	岭南 镇分 馆（自 助借 还机）	毫墨	规 格： 设 备 尺 寸 600mm*600mm*1500mm （长*宽*高） 型号：JHJ-V2	河北毫墨信息 技术有限公司	1	台	84500	84500
1 6	岭南 镇分 馆（安 全门）	毫墨	规格：图书防盗门采用 了三维感应技术，能在 感应区内三维空间上 任意方向快速检测电 子标签 型号：MJ-V1	河北毫墨信息 技术有限公司	2	片	8600	17200
1 7	岭南 镇分 馆（条 码标 签打 印机）	泰力格	规 格： 外 形 尺 寸： 275*218*180mm 型号：TGL-2408H	上海泰力格打 印设备有限公 司	1	台	4800	4800
1 8	岭南 镇分 馆（索 书号 打印 机）	汉印	规 格： 外 形 尺 寸： 275*218*180mm 型号：汉印 IT888	厦门汉印电子 技术有限公司	1	台	4800	4800
1 9	岭南 镇分 馆（电 子阅 读本）	悦知阅 通	规格：墨水屏基于墨水 屏研发，软件运行环境 为 Android 系统 型号：JC-CK215	河南悦知阅通 科技有限公司	5	本	8500	42500

20	岭南镇分馆(图书芯片)	毫墨	规格: 图书专用 RFID 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、媒体资料的基本资料, 用于图书和多媒体光盘资料的标签辨识, 可以粘贴在一般图书上, 用于图书和光盘资料的辨识 型号: BQ-V1	河北毫墨信息技术有限公司	6000	张	1.8	10800
21	岭南镇分馆(书架)	佳汇牌	规格: 基材: 采用优质 16mm (三聚氰胺板), 符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》标准 型号: JH-SJ01	江西万橡家具集团有限公司	5	组	2800	14000
22	岭南镇分馆(书立)	佳汇牌	规格: 尺寸: 200mm*100mm*134mm 型号: JH-SL01	江西万橡家具集团有限公司	150	对	25	3750
23	岭南镇分馆(其他)	佳汇牌	规格: 耗材、安装调试费等 型号: JH-QT1	江西万橡家具集团有限公司	1	项	2000	2000
此(四)图书馆总分馆部分 小计: 人民币肆拾陆万伍仟壹佰玖拾贰元整(大写) (¥ 465192.00 元)								
(一)到(四)项合计(包含税费等所有费用): 人民币贰佰肆拾叁万柒仟伍佰贰拾贰元叁角(大写) (¥ 2437522.30 元)								
合同履行期限: 自合同签订之日起 60 天内完成采购安装调试且通过采购单位验收并交付使用								

2、合同合计金额包括货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用(含本项目需要但本文件中未列出的设备材料)、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用。如采购文件对其另有规定的, 从其规定。

第二条 权利保证

1、乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2、乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4、乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第三条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按采购文件要求及响应文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

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

3. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

4. 乙方负责货物发运、接货。

5. 货物的运输方式：由乙方自行确定。

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

7. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗：由乙方自行负责。

8. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第四条 交付和交付验收

1、交货时间（或合同履约期限）：自合同签订之日起 60 天内完成采购并通过采购单位验收交付使用；交付地点：由甲方指定。

2、甲方对乙方提交的货物依据采购文件和乙方响应文件中承诺的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

3、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单（如装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等），作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收合格的时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂停验收活动，待违约问题解决后，方可继续验收。验收全部合格后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，可现场向乙方提出，乙方应10日内及时予以解决。

第五条 安装和培训（如有）

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方指定。
3. 其他按乙方响应文件承诺执行。

第六条 付款方式、履约保证金

1. 付款方式：本项目无预付款，签订合同后，成交供应商在货到通过采购单位验收合格并交付使用后，由采购单位向财政部门做拨付申请，待财政拨付后支付给成交供应商，申请支付前中标供应商按规定向采购人开具正式发票。拨付合同款前，服务供应商须提供正式发票等报账材料给采购方。

2. 履约保证金金额：为成交（中标）总金额的 2%。

3. 履约保证金的形式：可以采用银行保函、转账、工程担保或保证保险等形式。

4. 履约保证金缴纳及退还方式：成交供应商收到成交（中标）通知书之日起 10 个工作日内向采购单位足额缴纳履约保证金，逾期不缴纳的采购单位可以取消其中标资格。履约保证金在合同期验收合格满 12 个月后如无质量问题在 15 天内退还给成交供应商，不计利息。

第七条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第八条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在按乙方响应文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。

3. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件、响应文件和本合同所附的《售后服务方案》，为甲方提供售后服务。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5. 上述的货物免费保修期 1 年，自验收合格之日起计算时间，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

6. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项：（见合同附件）。

第九条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验

收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后 10 个工作日内进行验收。

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

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

第十条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方不同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚，由此造成的损失由乙方承担。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，每天向非违约方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 15 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

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

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，

如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经甲乙双方签书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十四条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十五条 签订本合同依据

1. 采购文件；
2. 乙方提供的响应文件；
3. 响应承诺书；
4. 中标通知书。

第十六条 本合同一式两份，具有同等法律效力，甲方三份，乙方三份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。

甲方（章） 合山市文化广电和旅游局	乙方（章） 江西鑫创科技有限公司
2025年11月11日	2025年11月11日
单位地址：合山市青竹街中心6楼	单位地址：江西省樟树市观上工业园十号楼
法定代表人： 梁大伟	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话： 0795-7887311
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：中国工商银行股份有限公司樟树金都支行

账号：	账号：1508210909024814027
邮政编码：	邮政编码：331200

合同附件 1

响应承诺书

一般货物类

1. 乙方承诺具体事项：详见附件。	
2. 售后服务具体事项：详见附件。	
3. 质保期责任：详见附件。	
4. 其他具体事项：详见附件。	
甲方(章)  年 月 日	乙方(章)江西睿创科技有限公司  年 月 日

注：售后服务事项填不平时可另加附页

四、商务条款偏离表

商务条款偏离表

项号	竞争性谈判采购文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	质保期及相关服务要求： 1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，产品质保期≥ 1年。若厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。 2. 质保期服务要求：一年内有任何质量问题：接到通知后 2 小时内响应，6 小时内到达现场处理，如在 24 小时内不能解决问题，应提供品质相同的货物替换，以保证用户正常使用。	质保期及相关服务要求： 1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，产品质保期 1 年。若厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。 2. 质保期服务要求：一年内有任何质量问题：接到通知后 2 小时内响应，6 小时内到达现场处理，如在 24 小时内不能解决问题，应提供品质相同的货物替换，以保证用户正常使用。	无偏离
二	合同履约期限及地点： 1. 合同履约期限：自合同签订之日起 60 天内完成采购并通过采购单位验收交付使用。 2. 交货地点：采购人指定地点。	合同履约期限及地点： 1. 合同履约期限：自合同签订之日起 60 天内完成采购并通过采购单位验收交付使用。 2. 交货地点：采购人指定地点。	无偏离
三	售后服务要求： 1. 成交供应商送货上门、安装调试工作； 2. 由供应商提供维修人员提供售后服务，售后服务人员至少三个月定期回访一次以及对货物进行故障排查和维修； 3. 接到故障或维修电话后，2 个小时内响应，6 小时内到达现场维护，小故障当日修复，大故障第二自然日修复，如不能修复，成交供应商提供替代设备保障系统正常运行； 4. 供应商应充分了解项目实施的情况并进行报价，且对项目实施任	售后服务要求： 1. 成交供应商送货上门、安装调试工作； 2. 由供应商提供维修人员提供售后服务，售后服务人员至少三个月定期回访一次以及对货物进行故障排查和维修； 3. 接到故障或维修电话后，2 个小时内响应，6 小时内到达现场维护，小故障当日修复，大故障第二自然日修复，如不能修复，成交供应商提供替代设备保障系统正常运行； 4. 供应商应充分了解项目实施的情况并进行报价，且对项目实施任	无偏离

	务及服务内容同意并履行完成。	务及服务内容同意并履行完成。	
四	付款条件: 1. 本项目无预付款, 签订合同后, 成交供应商在货到通过采购单位验收合格并交付使用后, 由采购单位向财政部门做 2. 拨付申请, 待财政拨付后支付给成交供应商, 申请支付前中标供应商按规定向采购人开具正式发票。 拨付合同款前, 服务供应商须提供正式发票等报账材料给采购方。	付款条件: 1. 本项目无预付款, 签订合同后, 成交供应商在货到通过采购单位验收合格并交付使用后, 由采购单位向财政部门做 2. 拨付申请, 待财政拨付后支付给成交供应商, 申请支付前中标供应商按规定向采购人开具正式发票。 拨付合同款前, 服务供应商须提供正式发票等报账材料给采购方。	无偏离
五	竞标报价: 1. 竞标报价中应包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用(含本项目需要但本文件中未列出的设备材料)、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用, 以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。 2、供应商负责工人人身、设备安全责任, 验收前, 设备丢失自行负责。 3、本项目采购预算金额包含所报产品的宣传培训、技术指导、试验示范、效果监测、监督检查、售后跟踪、总结验收的工作费用。 4、供应商的报价超出采购预算的将被作为无效竞标处理。 5、供应商每项的报价均不能超过	竞标报价: 1. 竞标报价中应包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用(含本项目需要但本文件中未列出的设备材料)、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用, 以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。 2、供应商负责工人人身、设备安全责任, 验收前, 设备丢失自行负责。 3、本项目采购预算金额包含所报产品的宣传培训、技术指导、试验示范、效果监测、监督检查、售后跟踪、总结验收的工作费用。 4、供应商的报价超出采购预算的将被作为无效竞标处理。 5、供应商每项的报价均不能超过	无偏离

	各项单价,各分项汇总金额不能超过各分项的小计金额且总报价不超过最高限价,否则响应无效。	各项单价,各分项汇总金额不能超过各分项的小计金额且总报价不超过最高限价,否则响应无效。	
--	---	---	--

注:

- 1. 说明:应对照谈判文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应,并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据自身的承诺,对照谈判文件要求,在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时,竞标人应当如实写明“负偏离”,否则视为虚假应标
- 3. 表格内容均需按要求填写并盖章,不得留空,否则按竞标无效处理。
- 4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时,响应文件承诺不得直接复制采购需求,响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值,否则按竞标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的,采购人应在此采购需求的数值后标注◆号,对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

供应商名称(电子签章)江西鑫创科技有限公司
日期:2023年10月14日



二、售后服务承诺

1. 售后服务方案

我公司提供电话技术支持、上门服务、定期系统检查等服务形式，提供完善的售后服务方案。质保期内，除需常驻技术人员外，还为本项目成立专门的维修服务和技术支持小组，对紧急的问题及时到达现场，排出故障。

1.1、售后服务体系

公司的客户服务体系与开发体系、营销体系一起构成了公司运作的主要架构。在此体系中，客户不仅可以便捷地买到我公司的系列化服务产品，也可以享受到高标准的服务和强有力的技术支持。

我公司自成立以来，在技术方面和服务方面倾注了特别的力量，建立了一整套服务体系，具有一批经验丰富、责任心强、技术过硬的工程师和加工骨干员工，在全国建立服务网络，全面覆盖所有用户群。

我公司以服务为先，提出“让客户满意，让客户放心，服务出效益”的永续服务理念，同时在全国各级分支机构建立了三级客户服务体系。

1.2、服务内容

针对本项目的特殊性，我公司为用户数字化项目组实行经理负责制（项目经理），在项目的中后期技术服务上采取两种方式：项目前期和实施过程的技术服务、项目结束后的技术服务（售后技术服务）。

1.3、服务形式

- 电话支持
- 现场服务
- 远程服务

1.4、本地化服务

公司为本项目实施及今后的维护提供及时、高效的服务。根据项目需求，我们承诺

在用户需要的情况下指派专业的技术人员为用户方解决实际问题。此外我们将为用户提
供即时响应现场支持服务。

1.5、售后服务说明

1. 我方为贵方提供免费培训服务，并指派专人负责与贵方联系售后服务事宜。主要培训 内
容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故 障
的排除、紧急情况的处理等，如贵方未使用过同类型货物，我方就货物的功能对乙方进行相
应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。
2. 质量保证期为：质保期自贵方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。
3. 质量保证期内，我方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用， 但
不可抗力(如火灾、雷击等)造成的故障除外。
4. 货物故障报修的响应时间为：工作期间(星期一至星期五 8:00-18:00)接到通
知后 2 小时内响应，6 小时内到达现场处理，如在 24 小时内不能解决问题，应提供品
质相同的货物替换，以保证用户正常使用。 o
5. 若货物故障在检修 24 工作小时后仍无法排除，我方在 48 小时内免费提供不低于故
障货物规格型号档次的备用货物供贵方使用，直至故障货物修复。
6. 所有货物保修服务方式均为我方上门保修，即由我方派员到货物使用现场维修，由此产生
的一切费用均由我方承担。
7. 我方每隔半年上门对用户进行回访，(需由用户盖章确认)。
8. 保修期后的货物维护由双方协商再定。

1.6、电话回访服务

为了及时了解用户系统使用情况、数字化加工服务以及对技术服务的满意度，更好
地为用户服务，投标人将定期对本项目进行电话回访。

- 客户服务中心收到客户服务报告单后将在下一个工作日安排电话回访，了解服务
完成的情况和质量。

- 定期(间隔不大于 1 个月)对用户进行电话拜访，了解系统运行情况、数据利用效
果及时了解客户需求。

1.7、项目售后服务计划

1. 电话咨询：提供技术援助电话，解答采购商操作人员在实际使用过程中遇的问题，
及时为我公司提供解决方案。

2. 项目整体验收合格后由 1 年 7*24 免费的维护和质量保证期，服务期满后我公司与用户协商确定只收取适当的成本维护费用。

结项后的技术服务主要体现于各种售后技术服务。项目免费维护期外的售后服务，由我公司数字化服务部统一通过电话等远程方式解决，对于买方的售后技术服务，我公司根据实际情况安排现场响应服务，以保证数据的安全运行。

保修期内如因我单位自身系统升级而需要进行档案扫描数据的迁移，需要配合系统开发商提供免费数据迁移服务数据，同时包括运行保障服务、预防性维护服务、巡检服务、技术咨询服务、培训服务以及免费数据迁移服务等。

技术支持方式包括：电话、现场支持等多种手段。一般情况下，部分可利用资源均放入公司网站，以便用户及时免费下载。

(1) 1 年内因我方扫描造成的图像质量问题，我方免费对存在问题的文件重新加工；

(2) 1 年内因我方扫描造成的图像挂接问题，我方负责免费上门服务，较短时间内解决；

(3) 1 年内因我方著录造成的条目数据错误，我方免费更正；

1.8、质保期内售后服务的承诺

我公司承诺在免费提供自项目验收通过之日起 1 年的优质售后服务。

1.9、售后服务内容

◆ 咨询服务

由公司的资深专家向用户提供包括纸质、照片、声像档案数字化加工业务指导、档案业务咨询、档案数字化加工项目管理等内容。

1.10、售后服务方式

公司为用户提供的服务方式将包括以下几种：

◆ 本地化服务支持

为本项目实施及今后的维护提供及时、高效的服务。根据项目需求，承诺为用户提供即时响应现场支持服务。我司承诺技术后援支持，包括：紧急事件处理以及整个项目问题处理的协调等工作，费用计入报价总价；维护期外，提供终身有偿维护服务。

◆ 7*24 电话支持和网络在线服务

将为用户提供 7*24 小时热线电话、邮件、网络在线响应支持服务，接受并处理服

务请求，远程进行技术支持，包括远程诊断、远程数字化加工业务指导、远程管理等。

◆ 专业培训服务

将不定期组织培训讲师为用户提供多种主题、多种形式的专业培训服务。

◆ 电话回访

为了及时了解用户数字化加工情况以及对服务的满意度，更好地为用户服务，将定期对本项目进行电话回访。

- 客户服务中心收到客户服务报告单后将在下一个工作日安排电话回访，了解服务完成的情况和质量。
- 每月至少一次对用户进行电话拜访，了解系统运行情况、及时了解客户需求。

1. 11、质保期后的售后服务

质保期过后，如果用户需要，我们将继续进行售后服务，响应服务时间与质保期内一致，服务费用按成本价收取。

附 1：睿创公司售后服务人员情况表

序号	姓名	性别	职务	备注
1	鄢 姚	女	项目经理	/
2	陶艳兰	女	售后机构主任	/
3	王朝阳	男	总协调人	/
4	聂美英	女	售后服务工程师	/
5	徐奉珍	女	售后服务技术及维护	/
6	黄艳群	女	售后服务技术及维护	/
7	徐金枚	女	售后服务技术及维护	/
8	陈建花	女	售后服务技术及维护	/
9	陈荣	女	售后服务技术及维护	/
10	熊利军	男	售后服务技术及维护	/

地址：江西省樟树市观上工业园十号楼

供应商名称：江西睿创科技有限公司

技术文件

一、货物需求偏离表

货物需求偏离表

(注：按采购需求具体条款修改)

项 号	竞争性谈判采购文件需求			响应文件承诺			偏 离 说明
	货 物 名 称	数 量	货物参数要求	货 物 名 称	数 量	货物参数	
1	一楼大门智能锁	2 套	1.适用玻璃门：10 - 12mm 厚度。离合方式：受阻自动启动 2.工作电压：4 节 5 号电池。 3.工作温度：-20℃ - 55℃。 4.应急供电：电压范围 4 - 6V。工作时间：≥25000 小时 5.工作湿度：≤93%。适用范围：单开门、双开门 6.静态电流：小于 30UA。外壳材质：ABS + 合金 7.面板尺寸：宽 70mm。高 170mm 8.DPI：≥560	一楼大门智能锁	2 套	1.适用玻璃门：10 - 12mm 厚度。离合方式：受阻自动启动 2.工作电压：4 节 5 号电池。 3.工作温度：-20℃ - 55℃。 4.应急供电：电压范围 4 - 6V。工作时间：25000 小时 5.工作湿度：93%。适用范围：单开门、双开门 6.静态电流：小于 30UA。外壳材质：ABS + 合金 7.面板尺寸：宽 70mm。高 170mm 8.DPI：560 (含安装)	无偏 离



何小峰

2	一楼阅读桌椅	8 套	1.座椅材质说明： 实木框架：选用优质实木，甲醛释放量≤0.2mg/L，符合国家环保 E1 级标准。 软包座椅：通常使用纤维海绵，密度大于 55 号，弹性持久，座感舒适。表面可能采用进口西皮或高级环保真皮，经防尘、防污、防静电处理，透气性强，皮面光滑，手感柔软舒适。 2.桌子材质说明： 实木免漆板：板材厚度：18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数≥400 转，防止书籍摩擦留痕）。 3.背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 4.桌子规格尺寸：1600mm*800mm (含一桌四椅)	一楼阅读桌椅	8 套	1.座椅材质说明： 实木框架：选用优质实木，甲醛释放量 0.2mg/L，符合国家环保 E1 级标准。 软包座椅：通常使用纤维海绵，密度大于 55 号，弹性持久，座感舒适。表面可能采用进口西皮或高级环保真皮，经防尘、防污、防静电处理，透气性强，皮面光滑，手感柔软舒适。 2.桌子材质说明： 实木免漆板：板材厚度：18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数 400 转，防止书籍摩擦留痕）。 3.背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 4.桌子规格尺寸：1600mm*800mm (含一桌四椅)	无偏 离
3	一楼阅读灯光提升	245 米	1.铜芯线材质类型：绝缘层 2.特性：高质量聚氯乙烯（PVC），电气绝缘性能优异， 3.作用：耐磨性强，防止电流泄漏，隔离导体与外部环境 4.采用铜芯多股线 2.5 平方，用阻燃 PVC 线管。 注：明装工艺从顶上下走 (含安装)	一楼阅读灯光提升	245 米	1.铜芯线材质类型：绝缘层 2.特性：高质量聚氯乙烯（PVC），电气绝缘性能优异， 3.作用：耐磨性强 1 防止电流泄漏，隔离导体与外部环境 4.采用铜芯多股线 2.5 平方，用阻燃 PVC 线管。 注：明装工艺从顶上下走 (含安装)	无偏 离



何小峰

		125米	1.铜芯线材质类型:绝缘层 2.特性: 高质量聚氯乙烯(PVC), 电气绝缘性能优异, 3.作用: 耐磨性强1 防止电流泄漏, 隔离导体与外部环境 4.采用铜芯多股线4平方, 用阻燃PVC线管。 注: 明装工艺从顶上下走 (含安装)		125米	1.铜芯线材质类型:绝缘层 2.特性: 高质量聚氯乙烯(PVC), 电气绝缘性能优异, 3.作用: 耐磨性强1 防止电流泄漏, 隔离导体与外部环境 4.采用铜芯多股线4平方, 用阻燃PVC线管。 注: 明装工艺从顶上下走 (含安装)	无偏离
		20个	PC阻燃材质 G12、G25、G37 耐高温、抗冲击, 表面哑光处理耐刮擦, 办公室、教学楼等常规区域 (含安装)		20个	PC阻燃材质 G12、G25、G37 耐高温、抗冲击, 表面哑光处理耐刮擦, 办公室、教学楼等常规区域 (含安装)	无偏离
		22个	导体材质: 采用优质铜材, 具备良好导电性能, 同时耐腐蚀、抗氧化, 延长使用 (含安装)		22个	导体材质: 采用优质铜材, 具备良好导电性能, 同时耐腐蚀、抗氧化, 延长使用 (含安装)	无偏离
		56个	LED灯具 1.材料类型: 散热/外壳材料, 2.具体材质: PVC材质 3.特性: 高强度、耐腐蚀, 表面静电喷塑处理, 耐高温、耐候性强, 兼具散热与结构支撑功能 4.塑料灯珠: 透光性好, 适用于商业照明。 规格尺寸: 1200cm*80cm (含安装)		56个	LED灯具 1.材料类型: 散热/外壳材料, 2.具体材质: PVC材质 3.特性: 高强度、耐腐蚀, 表面静电喷塑处理, 耐高温、耐候性强, 兼具散热与结构支撑功能 4.塑料灯珠: 透光性好, 适用于商业照明。 规格尺寸: 1200cm*80cm (含安装)	无偏离
		22.48米	LED灯带 1.材料类型: 散热/外壳材料, 2.具体材质: 铝合金		22.48米	LED灯带 1.材料类型: 散热/外壳材料, 2.具体材质: 铝合金	无偏离

			3.特性: 高强度、耐腐蚀, 表面静电喷塑处理, 耐高温、耐候性强, 兼具散热与结构支撑功能 4.塑料灯珠: 透光性好, 适用于商业照明。 规格尺寸: 2厘米宽*22.48米长 (含安装含铝条)			3.特性: 高强度、耐腐蚀, 表面静电喷塑处理, 耐高温、耐候性强, 兼具散热与结构支撑功能 4.塑料灯珠: 透光性好, 适用于商业照明。 规格尺寸: 2厘米宽*22.48米长 (含安装含铝条)	
		22.48米	筒灯: 1.铝合金: 具有良好的散热性能, 能够有效地降低LED灯泡的温度, 从而延长灯泡的使用寿命。铝合金材质还具备轻巧、强度高、防腐和绝缘性能好等优点。 2.LED塑料灯珠: 透光性好, 适用于商业照明。 规格尺寸: 180cm (含安装)		22.48米	筒灯: 1.铝合金: 具有良好的散热性能, 能够有效地降低LED灯泡的温度, 从而延长灯泡的使用寿命。铝合金材质还具备轻巧、强度高、防腐和绝缘性能好等优点。 2.LED塑料灯珠: 透光性好, 适用于商业照明。 规格尺寸: 180cm (含安装)	无偏离
		4套	铝合金底座: 1.金属: 金属材质用于射灯的外壳和支架, 2.LED塑料灯珠: 透光性好, 适用于商业照明。 规格尺寸: 2米长配3个射灯 (含安装)		4套	铝合金底座: 1.金属: 金属材质用于射灯的外壳和支架, 2.LED塑料灯珠: 透光性好, 适用于商业照明。 规格尺寸: 2米长配3个射灯 (含安装)	无偏离
4	一楼天花板装饰	268m ²	1.材质: 仿木纹方通, 铁材质。 2.规格: 5*8*6m 3.龙骨加吊线安装 防火石膏板二级边吊: 1.防火时间>60分钟, 原料 CaSO4. 2H2O 2.规格: 1200*2440cm 3.厚度: 9厘米 轻钢龙骨:		268m ²	1.材质: 仿木纹方通, 铁材质。 2.规格: 5*8*6m 3.龙骨加吊线安装 防火石膏板二级边吊: 1.防火时间>60分钟, 原料 CaSO4. 2H2O 2.规格: 1200*2440cm 3.厚度: 9厘米 轻钢龙骨:	无偏离
		123.58米			123.58米		无偏离

			1. 承重龙骨（主龙骨）厚度通常为 0.8-1.2mm，覆面龙骨（副龙骨）厚度为 0.5-0.8mm，厚度直接决定承重能力（如吊顶主龙骨需≥1.0mm 以承载石膏板 + 灯具重量）。 2. 锌层重量：热镀锌龙骨的锌层重量是核心指标，国标要求≥120g/m²（双面），锌层越厚，防腐效果越好。 3. 规格尺寸：123.58 米*0.5 宽			1. 承重龙骨（主龙骨）厚度通常为 0.8-1.2mm，覆面龙骨（副龙骨）厚度为 0.5-0.8mm，厚度直接决定承重能力（如吊顶主龙骨需 1.0mm 以承载石膏板 + 灯具重量）。 2. 锌层重量：热镀锌龙骨的锌层重量是核心指标，国标要求 120g/m²（双面），锌层越厚，防腐效果越好。 3. 规格尺寸：123.58 米*0.5 宽	
		49m²	防火石膏板平吊： 1、防火时间>60 分钟，原料 CaSO4. 2H2O 2、规格：1200*2440cm 3、厚度：9 厘 4、轻钢龙骨： 1、承重龙骨（主龙骨）厚度通常为 0.8-1.2mm，覆面龙骨（副龙骨）厚度为 0.5-0.8mm，厚度直接决定承重能力（如吊顶主龙骨需≥1.0mm 以承载石膏板 + 灯具重量）。 2、锌层重量：热镀锌龙骨的锌层重量是核心指标，国标要求≥120g/m²（双面），锌层越厚，防腐效果越好。		49m²	防火石膏板平吊： 1、防火时间>60 分钟，原料 CaSO4. 2H2O 2、规格：1200*2440cm 3、厚度：9 厘 4、轻钢龙骨： 1、承重龙骨（主龙骨）厚度通常为 0.8-1.2mm，覆面龙骨（副龙骨）厚度为 0.5-0.8mm，厚度直接决定承重能力（如吊顶主龙骨需 1.0mm 以承载石膏板 + 灯具重量）。 2、锌层重量：热镀锌龙骨的锌层重量是核心指标，国标要求 120g/m²（双面），锌层越厚，防腐效果越好。	
5	一楼窗口贴防晒膜	41.6 m²	1. 主要基材：核心为 PET 薄膜（厚度通常为 2-10mil，1mil=0.0254mm），具有耐高温、抗拉伸、耐老化的特性。 2. 基材厚度：5-8mil。	一楼窗口贴防晒膜	41.6 m²	1. 主要基材：核心为 PET 薄膜（厚度通常为 2-10mil，1mil=0.0254mm），具有耐高温、抗拉伸、耐老化的特性。 2. 基材厚度：5-8mil。	无偏离



何小峰

6	一楼窗口做百叶帘	114.72m²	1. 材质：铝合金 2. 厚度：0.8mm	一楼窗口做百叶帘	114.72m²	1. 材质：铝合金 2. 厚度：0.8mm	无偏离
7	一楼舞台	16.8 m²	1. 方管（Q235 钢）40mm×20mm×2.0mm 承重满足小型舞台多人站立。 2. 主龙骨间距：沿舞台长度方向铺设，间距≤1.2m（如舞台长 3m，可设 3 根主龙骨，均匀分布）。 次龙骨间距：垂直于主龙骨，间距≤40cm（用于支撑面板，避免踩踏时面板凹陷）。 面板贴合：框架上方铺 15mm 厚防潮红板（面板需用自攻螺丝固定在龙骨上，防止滑动）。 底部找平：若地面不平整，可在钢架底部用金属调平脚（避免舞台晃动）。 3. 规格尺寸：7*2.4*0.16m（含地面做木地板，复合板 1.1 厚）	一楼舞台	16.8 m²	1. 方管（Q235 钢）40mm×20mm×2.0mm 承重满足小型舞台多人站立。 2. 主龙骨间距：沿舞台长度方向铺设，间距 1.2m（如舞台长 3m，可设 3 根主龙骨，均匀分布）。 次龙骨间距：垂直于主龙骨，间距 40cm（用于支撑面板，避免踩踏时面板凹陷）。 面板贴合：框架上方铺 15mm 厚防潮红板（面板需用自攻螺丝固定在龙骨上，防止滑动）。 底部找平：若地面不平整，可在钢架底部用金属调平脚（避免舞台晃动）。 3. 规格尺寸：7*2.4*0.16m（含地面做木地板，复合板 1.1 厚）	无偏离
		16.8 m²	1. 地面做强化地板：基材选高密度纤维板（HDF），密度≥850kg/m³ 环保等级：优先选 E0 级（甲醛释放量≤0.050mg/m³） 2. 规格尺寸：7*2.4m		16.8 m²	1. 地面做强化地板：基材选高密度纤维板（HDF），密度 850kg/m³ 环保等级：优先选 E0 级（甲醛释放量 0.050mg/m³） 2. 规格尺寸：7*2.4m	无偏离
		56.4 4m²	1. 九里板打底留出显示屏尺寸，再护墙板封面，两边做 80 公分柜格设计，顶做条假梁 2. 规格尺寸：8.2m×6.88m（含移舞台空调机子）		56.4 4m²	1. 九里板打底留出显示屏尺寸，再护墙板封面，两边做 80 公分柜格设计，顶做条假梁 2. 规格尺寸：8.2m×6.88m（含移舞台空调机子）	无偏离
8	一楼卫生间墙	22.2 m²	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免	一楼卫生间墙	22.2 m²	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免	无偏离



何小峰

	做书柜		长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数≥400 转，防止书籍摩擦留痕）。 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2. 规格尺寸：7.05*3.15*0.35m	做书柜		长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数 400 转，防止书籍摩擦留痕）。 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2. 规格尺寸：7.05*3.15*0.35m	
9	一楼卫生间墙书柜前圆形沙发	1 套	1. 座椅材质说明： 实木框架：选用优质实木，甲醛释放量≤0.2mg/L，符合国家环保 E1 级标准。 软包座椅：通常使用纤维海绵，密度大于 55 号，弹性持久，座感舒适。表面可能采用进口西皮或高级环保真皮，经防尘、防污、防静电处理，透气性强，皮面光滑，手感柔软舒适。 2. 规格尺寸：直径 2 米	一楼卫生间墙书柜前圆形沙发	1 套	1. 座椅材质说明： 实木框架：选用优质实木，甲醛释放量 0.2mg/L，符合国家环保 E1 级标准。 软包座椅：通常使用纤维海绵，密度大于 55 号，弹性持久，座感舒适。表面可能采用进口西皮或高级环保真皮，经防尘、防污、防静电处理，透气性强，皮面光滑，手感柔软舒适。 2. 规格尺寸：直径 2 米	无偏离
10	一楼卫生间做门帘	1 个	1. 聚酯纤维（涤纶） 耐磨抗皱、防水防潮，性价比高，颜色丰富	一楼卫生间做门帘	1 个	1. 聚酯纤维（涤纶） 耐磨抗皱、防水防潮，性价比高，颜色丰富	无偏离
11	一楼后门区墙书柜	18.36m ²	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其	一楼后门区墙书柜	18.36m ²	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其	无偏离



何小峰

			用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数≥400 转，防止书籍摩擦留痕）。 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2. 规格尺寸：5.4*3.4*0.35m			用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数 400 转，防止书籍摩擦留痕）。 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2. 规格尺寸：5.4*3.4*0.35m	
12	一楼后门区圆柱书柜圆凳	1 套	1. 现场制做，框架做圆形，实木免漆板做书架子，坐凳免漆板加软包 2. 规格尺寸：圆柱 1200 直径	一楼后门区圆柱书柜圆凳	1 套	1. 现场制做，框架做圆形，实木免漆板做书架子，坐凳免漆板加软包 2. 规格尺寸：圆柱 1200 直径	无偏离
13	一楼报刊柜	15.3m ²	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数≥400 转，防止书籍摩擦留痕）。 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2. 规定尺寸：4.5m×3.4m （顶上做 1 米灯箱）	一楼报刊柜	15.3m ²	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数 400 转，防止书籍摩擦留痕）。 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2. 规定尺寸：4.5m×3.4m （顶上做 1 米灯箱）	无偏离
14	一楼后门窗口做沙发独立带脚凳	4 个	1. 实木框架：全实木框架 2. 软包：高回弹海绵 3. 面料：布艺科技布（防污易清洁） 4. 规定尺寸：1*0.45*0.5m	一楼后门窗口做沙发独立带脚凳	4 个	1. 实木框架：全实木框架 2. 软包：高回弹海绵 3. 面料：布艺科技布（防污易清洁） 4. 规定尺寸：1*0.45*0.5m	无偏离



何小峰

15	一楼后门挡雨板	11.7 m ²	1. 树脂瓦：树脂瓦是一种以合成树脂为主要原料，核心特点是轻质、防水、耐候 配件（正脊瓦、斜脊瓦、三通瓦、封檐瓦、防水胶、自攻螺丝 + 防水垫圈、金属固定支架）； 基层材料：钢结构基层 2. 规格尺寸：7.8*1.5m （含安装，做焊框架）	一楼后门挡雨板	11.7 m ²	1. 树脂瓦：树脂瓦是一种以合成树脂为主要原料，核心特点是轻质、防水、耐候 配件（正脊瓦、斜脊瓦、三通瓦、封檐瓦、防水胶、自攻螺丝 + 防水垫圈、金属固定支架）； 基层材料：钢结构基层 2. 规格尺寸：7.8*1.5m （含安装，做焊框架）	无偏离
16	一楼前门挡雨板	10.8 m ²	1. 树脂瓦：树脂瓦是一种以合成树脂为主要原料，核心特点是轻质、防水、耐候 配件（正脊瓦、斜脊瓦、三通瓦、封檐瓦、防水胶、自攻螺丝 + 防水垫圈、金属固定支架）； 基层材料：钢结构基层 2. 规格尺寸：7.2*1.5m （含安装，做焊框架）	一楼前门挡雨板	10.8 m ²	1. 树脂瓦：树脂瓦是一种以合成树脂为主要原料，核心特点是轻质、防水、耐候 配件（正脊瓦、斜脊瓦、三通瓦、封檐瓦、防水胶、自攻螺丝 + 防水垫圈、金属固定支架）； 基层材料：钢结构基层 2. 规格尺寸：7.2*1.5m （含安装，做焊框架）	无偏离
17	一楼前台正面做原木色板封	1个	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数≥400 转，防止书籍摩擦留痕）。 2. 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。	一楼前台正面做原木色板封	1个	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数 400 转，防止书籍摩擦留痕）。 2. 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。	无偏离
		2根	现场做圆形重贴原木色膜		2根	现场做圆形再贴原木色膜	无偏离



江苏恒达

18	一楼儿童区墙面做书柜	17m ²	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数≥400 转，防止书籍摩擦留痕）。 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2. 规格尺寸：5*3.4m （顶上做 1 米灯箱）	一楼儿童区墙面做书柜	17m ²	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数 400 转，防止书籍摩擦留痕）。 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2. 规格尺寸：5*3.4m （顶上做 1 米灯箱）	无偏离
		8.9m ²	1. 框架：支撑整体结构，材质为铝合金（轻便、防锈，主流选择） 光源：核心发光部件，目前主流为 LED 灯带 画面：展示内容载体，采用灯膜 2. 规格尺寸：4.8*1.86m		8.9m ²	1. 框架：支撑整体结构，材质为铝合金（轻便、防锈，主流选择） 光源：核心发光部件，目前主流为 LED 灯带 画面：展示内容载体，采用灯膜 2. 规格尺寸：4.8*1.86m	无偏离
19	一楼大门挡风帘	9.36 m ²	1. PVC 厚度：（0.2-0.3mm）：适合家庭阳台、商铺等， 磁吸配置：磁吸条数量（顶部 + 两侧） 磁吸强度：选钕铁硼强磁条（吸附力≥5N/cm） 2. 规格尺寸：3.6*2.6m （含安装）	一楼大门挡风帘	9.36 m ²	1. PVC 厚度：（0.2-0.3mm）：适合家庭阳台、商铺等， 磁吸配置：磁吸条数量（顶部 + 两侧） 磁吸强度：选钕铁硼强磁条（吸附力 5N/cm） 2. 规格尺寸：3.6*2.6m （含安装）	无偏离
20	二楼报刊室报刊柜子	14.5 m ²	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量）	二楼报刊室报刊柜子	14.5 m ²	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板、背板可选 9mm 厚，减轻整体重量）	无偏离



江苏恒达

			重量)。 环保等级:符合 E0 级(国内主流环保标准),尤其用于室内封闭空间,可减少甲醛释放 木种与饰面:“耐磨饰面”(表面耐磨转数≥400 转,防止书籍摩擦留痕)。 背板选择:用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2.规格尺寸:7.25*2 高 (0.35 深)			重量)。 环保等级:符合 E0 级(国内主流环保标准),尤其用于室内封闭空间,可减少甲醛释放 木种与饰面:“耐磨饰面”(表面耐磨转数 400 转,防止书籍摩擦留痕)。 背板选择:用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2.规格尺寸:7.25*2 高 (0.35 深)	
		20.4 6m ²	1.板材厚度:优先选 18mm 厚 板材,兼顾承重与性价比(书柜层板需支撑书籍重量,18mm 厚度可避免长期受压弯曲;侧板、背板可选 9mm 厚,减轻整体重量)。 环保等级:符合 E0 级(国内主流环保标准),尤其用于室内封闭空间,可减少甲醛释放 木种与饰面:“耐磨饰面”(表面耐磨转数≥400 转,防止书籍摩擦留痕)。 背板选择:用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2.规格尺寸:10.25m*2m (0.40 深)		20.4 6m ²	1.板材厚度:优先选 18mm 厚 板材,兼顾承重与性价比(书柜层板需支撑书籍重量,18mm 厚度可避免长期受压弯曲;侧板、背板可选 9mm 厚,减轻整体重量)。 环保等级:符合 E0 级(国内主流环保标准),尤其用于室内封闭空间,可减少甲醛释放 木种与饰面:“耐磨饰面”(表面耐磨转数 400 转,防止书籍摩擦留痕)。 背板选择:用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2.规格尺寸:10.25m*2m (0.40 深)	无偏 离
21	二楼报 刊室门 挡风帘	6.51 m ²	1.PVC 厚度:(0.2-0.3mm):适合家庭阳台、商铺等, 磁吸配置:磁吸条数量(顶部+两侧) 磁吸强度:选铁钕强磁条(吸力≥5N/cm) 规格尺寸:2.1m*1.5m*2m (含安装)	二楼报 刊室门 挡风帘	6.51 m ²	1.PVC 厚度:(0.2-0.3mm):适合家庭阳台、商铺等, 磁吸配置:磁吸条数量(顶部+两侧) 磁吸强度:选铁钕强磁条(吸力 5N/cm) 2.规格尺寸:2.1m*1.5m*2m (含安装)	无偏 离

22	二楼报 刊室纱 窗	6.75 m ²	1.精钢纱网:材质与制作:通常采用 304 不锈钢线 材编织而成,钢丝直径一般在 0.6-0.8mm 左右,表 面经过喷塑亚光处理或静电喷涂处理,具有良好的防 锈、防腐蚀能力。其网面平整,目数标准,规定尺寸: 0.9m*1.5m*5m (含安装)	二楼报 刊室纱 窗	6.75 m ²	1.精钢纱网:材质与制作:通常采用 304 不锈钢线 材编织而成,钢丝直径一般在 0.6-0.8mm 左右,表 面经过喷塑亚光处理或静电喷涂处理,具有良好的防 锈、防腐蚀能力。其网面平整,目数标准,规定尺寸: 0.9m*1.5m*5m (含安装)	无偏 离
23	二楼综 合阅览 室书架	20.7 m ²	1.板材厚度:优先选 18mm 厚 板材,兼顾承重与性 价比(书柜层板需支撑书籍重量,18mm 厚度可避免 长期受压弯曲;侧板、背板可选 9mm 厚,减轻整体 重量)。 环保等级:符合 E0 级(国内主流环保标准),尤其 用于室内封闭空间,可减少甲醛释放 木种与饰面:“耐磨饰面”(表面耐磨转数≥400 转, 防止书籍摩擦留痕)。 背板选择:用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2.规格尺寸:3 米高*6.9 米长	二楼综 合阅览 室书架	20.7 m ²	1.板材厚度:优先选 18mm 厚 板材,兼顾承重与性 价比(书柜层板需支撑书籍重量,18mm 厚度可避免 长期受压弯曲;侧板、背板可选 9mm 厚,减轻整体 重量)。 环保等级:符合 E0 级(国内主流环保标准),尤其 用于室内封闭空间,可减少甲醛释放 木种与饰面:“耐磨饰面”(表面耐磨转数 400 转, 防止书籍摩擦留痕)。 背板选择:用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 2.规格尺寸:3 米高*6.9 米长	无偏 离
24	二楼综 合阅览 室桌椅 提升	2 套	1.电脑桌:板材厚度:优先选 18mm 厚 板材,兼顾 承重与性价比(书柜层板需支撑书籍重量,18mm 厚 度可避免长期受压弯曲)。 环保等级:符合 E0 级(国内主流环保标准),尤其 用于室内封闭空间,可减少甲醛释放 木种与饰面:“耐磨饰面”(表面耐磨转数≥400 转, 防止书籍摩擦留痕)。 办公座椅:材质与框架: 框架:钢制框架(承重≥150kg,耐用性强)	二楼综 合阅览 室桌椅 提升	2 套	1.电脑桌:板材厚度:优先选 18mm 厚 板材,兼顾 承重与性价比(书柜层板需支撑书籍重量,18mm 厚 度可避免长期受压弯曲)。 环保等级:符合 E0 级(国内主流环保标准),尤其 用于室内封闭空间,可减少甲醛释放 木种与饰面:“耐磨饰面”(表面耐磨转数 400 转, 防止书籍摩擦留痕)。 办公座椅:材质与框架: 框架:钢制框架+(承重 150kg,耐用性强)	无偏 离

		滚轮：静音万向轮（PU 材质，不刮花木地板 / 地毯，移动无噪音）。 座垫：网布款（透气不闷汗） 2. 规格尺寸：1.6 米长*1.6 米宽*0.78 高 （共坐 12 人（6 人一套）带隔板不用灯）		滚轮：静音万向轮（PU 材质，不刮花木地板 / 地毯，移动无噪音）。 座垫：网布款（透气不闷汗） 2. 规格尺寸：1.6 米长*1.6 米宽*0.78 高 （共坐 12 人（6 人一套）带隔板不用灯）	
	2 套	1. 桌椅材质说明： 实木框架：选用优质实木，甲醛释放量≤0.2mg/L，符合国家环保 E1 级标准。 软包座椅：通常使用纤维海绵，密度大于 55 号，弹性持久，座感舒适。表面可能采用进口西皮或高级环保真皮，经防尘、防污、防静电处理，透气性强，皮面光滑，手感柔软舒适。 桌子材质说明： 实木免漆板：板材厚度：18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板）。 1. 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数≥400 转，防止书籍摩擦留痕）。 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 规格尺寸：1.6 长*1.2 宽*0.78 高 （共坐 8 人（4 人一套）带隔板不用灯）	2 套	1. 桌椅材质说明： 实木框架：选用优质实木，甲醛释放量 0.2mg/L，符合国家环保 E1 级标准。 软包座椅：通常使用纤维海绵，密度大于 55 号，弹性持久，座感舒适。表面可能采用进口西皮或高级环保真皮，经防尘、防污、防静电处理，透气性强，皮面光滑，手感柔软舒适。 桌子材质说明： 实木免漆板：板材厚度：18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板）。 1. 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数 400 转，防止书籍摩擦留痕）。 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 规格尺寸：1.6 长*1.2 宽*0.78 高 （共坐 8 人（4 人一套）带隔板不用灯）	无偏离
	2 套	1. 桌椅材质说明： 实木框架：选用优质实木，甲醛释放量≤0.2mg/L，	2 套	1. 桌椅材质说明： 实木框架：选用优质实木，甲醛释放量 0.2mg/L，符	无偏离

		符合国家环保 E1 级标准。 软包座椅：通常使用纤维海绵，密度大于 55 号，弹性持久，座感舒适。表面可能采用进口西皮或高级环保真皮，经防尘、防污、防静电处理，透气性强，皮面光滑，手感柔软舒适。 桌子材质说明： 实木免漆板：板材厚度：18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数≥400 转，防止书籍摩擦留痕）。 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 规格尺寸：1 长*0.6 宽*0.78 高 （共坐 2 人（2 人一套）带隔板不用灯）		符合国家环保 E1 级标准。 软包座椅：通常使用纤维海绵，密度大于 55 号，弹性持久，座感舒适。表面可能采用进口西皮或高级环保真皮，经防尘、防污、防静电处理，透气性强，皮面光滑，手感柔软舒适。 桌子材质说明： 实木免漆板：板材厚度：18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲；侧板）。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数 400 转，防止书籍摩擦留痕）。 背板选择：用同材质 9mm 厚多层实木免漆背板。 规格尺寸：1 长*0.6 宽*0.78 高 （共坐 2 人（2 人一套）带隔板不用灯）	
25	二楼综合阅览室纱窗	6.75 m ²	二楼综合阅览室纱窗	6.75 m ²	无偏离
26	二楼综合阅览室门挡	6.46 m ²	二楼综合阅览室门挡	6.46 m ²	无偏离

	风帘		磁吸强度：选钕铁硼强磁条（吸附力 $\geq 5\text{N/cm}$ ） 规格尺寸：2.1m*1.54m*2m （含安装）	风帘		磁吸强度：选钕铁硼强磁条（吸附力 5N/cm ） 规格尺寸：2.1m*1.54m*2m （含安装）	
27	二楼特殊人群阅读桌	2套	1. 阅读办公桌：板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数 ≥ 400 转，防止书籍摩擦留痕）。 办公座椅：材质与框架： 框架：实木框架 +（承重 $\geq 150\text{kg}$ ，耐用性强） 座垫：海绵加科技布款 2. 规格尺寸：1 长*0.6 宽*0.78 高 （共坐 4 人（2 人一套）带隔板不用灯）	二楼特殊人群阅读桌	2套	1. 阅读办公桌：板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免长期受压弯曲。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数 400 转，防止书籍摩擦留痕）。 办公座椅：材质与框架： 框架：实木框架 +（承重 150kg，耐用性强） 座垫：海绵加科技布款 2. 规格尺寸：1 长*0.6 宽*0.78 高 （共坐 4 人（2 人一套）带隔板不用灯）	无偏离
28	二楼特殊办公室纱窗	1.35 m^2	1. 精钢纱网：材质与制作：通常采用 304 不锈钢线材编织而成，钢丝直径一般在 0.6-0.8mm 左右，表面经过喷塑亚光处理或静电喷涂处理，具有良好的防锈、防腐能力。其网面平整，目数标准，规格尺寸：0.9*1.5*1 （含安装）	二楼特殊办公室纱窗	1.35 m^2	1. 精钢纱网：材质与制作：通常采用 304 不锈钢线材编织而成，钢丝直径一般在 0.6-0.8mm 左右，表面经过喷塑亚光处理或静电喷涂处理，具有良好的防锈、防腐能力。其网面平整，目数标准，规格尺寸：0.9*1.5*1 （含安装）	无偏离
29	二楼过道纱窗	5.4 m^2	1. 精钢纱网：材质与制作：通常采用 304 不锈钢线材编织而成，钢丝直径一般在 0.6-0.8mm 左右，表面经过喷塑亚光处理或静电喷涂处理，具有良好的防锈、防腐能力。其网面平整，目数标准，规格尺寸：	二楼过道纱窗	5.4 m^2	1. 精钢纱网：材质与制作：通常采用 304 不锈钢线材编织而成，钢丝直径一般在 0.6-0.8mm 左右，表面经过喷塑亚光处理或静电喷涂处理，具有良好的防锈、防腐能力。其网面平整，目数标准，规格尺寸：	无偏离

			0.9m*1.5m*4m （含安装）			0.9m*1.5m*4m （含安装）	
30	二楼所有房间窗帘	26.4 米	1. 聚酯纤维（涤纶） 耐磨抗皱、防水防潮，性价比高，颜色丰富 规格尺寸：2.2*12m （罗马杆）	二楼所有房间窗帘	26.4 米	1. 聚酯纤维（涤纶） 耐磨抗皱、防水防潮，性价比高，颜色丰富 规格尺寸：2.2*12m （罗马杆）	无偏离
31	二楼通道窗口贴防晒膜	42.9 米	1. 主要基材：核心为 PET 薄膜（厚度通常为 2-10mil，1mil=0.0254mm），具有耐高温、抗拉伸、耐老化的特性。 2. 基材厚度：5-8mil。 3. 规格尺寸：1.1*3*13m	二楼通道窗口贴防晒膜	42.9 米	1. 主要基材：核心为 PET 薄膜（厚度通常为 2-10mil，1mil=0.0254mm），具有耐高温、抗拉伸、耐老化的特性。 2. 基材厚度：5-8mil。 3. 规格尺寸：1.1*3*13m	无偏离
32	二楼报刊室沙发卡座	4套	1. 实木框架：实木框架 2. 软包：高回弹海绵 3. 面料：布艺科技布（防污易清洁） 4. 规格尺寸：1600*800mm （四人位）	二楼报刊室沙发卡座	4套	1. 实木框架：实木框架 2. 软包：高回弹海绵 3. 面料：布艺科技布（防污易清洁） 4. 规格尺寸：1600*800mm （四人位）	无偏离
33	二楼报刊室圆桌	9套	1. 岩板 70 直径圆桌：金属框架（材质为冷轧钢）硬度高、抗变形，常规承重可达 150-200kg， 座椅：软包海绵常用高密度海绵（密度 $\geq 35\text{D}$ ），回弹性好、久坐不塌陷 面料：科技布（防污防水，适合家庭） 2. 规格尺寸：圆桌直径 70 公分 （配四张坐凳）	二楼报刊室圆桌	9套	1. 岩板 70 直径圆桌：金属框架（材质为冷轧钢）硬度高、抗变形，常规承重可达 150-200kg， 座椅：软包海绵常用高密度海绵（密度 35D），回弹性好、久坐不塌陷 面料：科技布（防污防水，适合家庭） 2. 规格尺寸：圆桌直径 70 公分 （配四张坐凳）	无偏离
34	二楼报刊室长	2.4 米	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免	二楼报刊室长	2.4 米	1. 板材厚度：优先选 18mm 厚 板材，兼顾承重与性价比（书柜层板需支撑书籍重量，18mm 厚度可避免	无偏离

	桌		长期受压弯曲。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数≥400 转，防止书籍摩擦留痕）。规格尺寸：2400 长*600 宽*800 高 （加 4 张办公座椅）	桌		长期受压弯曲。 环保等级：符合 E0 级（国内主流环保标准），尤其用于室内封闭空间，可减少甲醛释放 木种与饰面：“耐磨饰面”（表面耐磨转数 400 转，防止书籍摩擦留痕）。规格尺寸：2400 长*600 宽*800 高 （加 4 张办公座椅）	
35	三楼所有房间窗帘	26.4 米	1. 聚酯纤维（涤纶） 耐磨抗皱、防水防潮，性价比高，颜色丰富，规格尺寸：2.2*12m （罗马杆）	三楼所有房间窗帘	26.4 米	1. 聚酯纤维（涤纶） 耐磨抗皱、防水防潮，性价比高，颜色丰富，规格尺寸：2.2*12m （罗马杆）	无偏离
36	三楼通道窗口贴防晒膜	42.9 米	1. 主要基材：核心为 PET 薄膜（厚度通常为 2-10mil，1mil=0.0254mm），具有耐高温、抗拉伸、耐老化的特性。 2. 基材厚度：5-8mil。 3. 规格尺寸：1.1*3*13m	三楼通道窗口贴防晒膜	42.9 米	1. 主要基材：核心为 PET 薄膜（厚度通常为 2-10mil，1mil=0.0254mm），具有耐高温、抗拉伸、耐老化的特性。 2. 基材厚度：5-8mil。 3. 规格尺寸：1.1*3*13m	无偏离
37	三楼办公室纱窗	2.7m ²	1. 精钢纱网：材质与制作：通常采用 304 不锈钢线材编织而成，钢丝直径一般在 0.6-0.8mm 左右，表面经过喷塑亚光处理或静电喷涂处理，具有良好的防锈、防腐能力。其网面平整，目数标准，规格尺寸：0.9m*1.5m*2m （含安装）	三楼办公室纱窗	2.7m ²	1. 精钢纱网：材质与制作：通常采用 304 不锈钢线材编织而成，钢丝直径一般在 0.6-0.8mm 左右，表面经过喷塑亚光处理或静电喷涂处理，具有良好的防锈、防腐能力。其网面平整，目数标准，规格尺寸：0.9m*1.5m*2m （含安装）	无偏离
38	三楼外借部纱窗	12.15m ²	1. 精钢纱网：材质与制作：通常采用 304 不锈钢线材编织而成，钢丝直径一般在 0.6-0.8mm 左右，表面经过喷塑亚光处理或静电喷涂处理，具有良好的防锈、防腐能力。其网面平整，目数标准，规格尺寸：	三楼外借部纱窗	12.15m ²	1. 精钢纱网：材质与制作：通常采用 304 不锈钢线材编织而成，钢丝直径一般在 0.6-0.8mm 左右，表面经过喷塑亚光处理或静电喷涂处理，具有良好的防锈、防腐能力。其网面平整，目数标准，规格尺寸：	无偏离



加小册

			0.9m*1.5m*9m （含安装）			0.9m*1.5m*9m （含安装）	
39	三楼过道纱窗	5.4m ²	1. 精钢纱网：材质与制作：通常采用 304 不锈钢线材编织而成，钢丝直径一般在 0.6-0.8mm 左右，表面经过喷塑亚光处理或静电喷涂处理，具有良好的防锈、防腐能力。其网面平整，目数标准，规格尺寸：0.9m*1.5m*4m （含安装）	三楼过道纱窗	5.4m ²	1. 精钢纱网：材质与制作：通常采用 304 不锈钢线材编织而成，钢丝直径一般在 0.6-0.8mm 左右，表面经过喷塑亚光处理或静电喷涂处理，具有良好的防锈、防腐能力。其网面平整，目数标准，规格尺寸：0.9m*1.5m*4m （含安装）	无偏离
40	展览活动展板	定制	1. 展板（双面亚麻）、方柱、挂饰射灯、平衡支撑脚轮、挂画绳挂钩产品名称：无缝艺术展板 产品包装：木箱 气泡膜 产品材质：铝合金木塑板 布料材质：PVC 产品尺寸：1000*2400*40mm	展览活动展板	定制	1. 展板（双面亚麻）、方柱、挂饰射灯、平衡支撑脚轮、挂画绳挂钩产品名称：无缝艺术展板 产品包装：木箱 气泡膜 产品材质：铝合金木塑板 布料材质：PVC 产品尺寸：1000*2400*40mm	无偏离
41	书梯	5 把	1. 三层书梯静音刹车轮 金属材质：铁 承重：200KG 规格尺寸：105cm	书梯	5 把	1. 三层书梯静音刹车轮 金属材质：铁 承重：200KG 规格尺寸：105cm	无偏离
42	书车	5 辆	1. 三层平板书车 颜色：白色 间距：250mm 尺寸：高 900*宽 800*深 360mm 金属材质：铁 规格尺寸：115*36*80cm	书车	5 辆	1. 三层平板书车 颜色：白色 间距：250mm 尺寸：高 900*宽 800*深 360mm 金属材质：铁 规格尺寸：115*36*80cm	无偏离



加小册

43	设备电子显示屏	1套	室内全彩设备电子显示屏： 1. 点间距 $\leq 1.86\text{mm}$ ；像素组成 1R1G1B；刷新率支持 3840Hz； 2. 灯芯的波长误差值 $\leq \pm 1\text{nm}$ ，每个灯芯的亮度误差 $\pm 5\%$ ； 3. 模组尺寸 320mm*160mm，显示单元亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ ，亮度调节 0-100%无极可调； 4. 发光点中心距偏差 $\leq 1\%$ ； 5. 亮度均匀性 $\geq 99\%$ ； 6. 色度均匀性 $\leq \pm 0.001\text{Cx}, \text{Cy}$ 之内； 7. 灰度等级 16bit，支持在不同亮度情况下 8-16bit 任意设置； 8. 最高对比度 $\geq 10000:1$ ； ▲9. 显示屏具备低亮高灰功能，亮度调节至 500cd/ m^2 灰度等级为 16bit；刷新率 $\geq 3200\text{Hz}$ ；亮度调节至 300cd/ m^2 灰度等级为 15bit；刷新率 $\geq 3100\text{Hz}$ ；亮度在 200cd/ m^2 时，灰度等级在 14bit 以上，刷新率 $\geq 3000\text{Hz}$ ；亮度在 100cd/ m^2 时，灰度等级在 14bit 以上，刷新率 $\geq 2800\text{Hz}$ ； 10. 设备显示屏的发光模块面色一致，并且是哑光的，反光有效系数在 5% 以内，显示屏的杂点应 $< 1/100000$ ； 11. 控制系统的信号发送/转接/接收卡支持环路冗余备份，信号支持双回路热备份自动转换； ▲12. 设备屏幕支持 N+1、N+2 电源冗余备份，在某一	设备电子显示屏	1套	室内全彩设备电子显示屏： 1. 点间距 1.86mm；像素组成 1R1G1B；刷新率支持 3840Hz； 2. 灯芯的波长误差值 $\pm 1\text{nm}$ ，每个灯芯的亮度误差 $\pm 5\%$ ； 3. 模组尺寸 320mm*160mm，显示单元亮度 600cd/ m^2 ，亮度调节 0-100%无极可调； 4. 发光点中心距偏差 1%； 5. 亮度均匀性 99%； 6. 色度均匀性 $\pm 0.001\text{Cx}, \text{Cy}$ 之内； 7. 灰度等级 16bit，支持在不同亮度情况下 8-16bit 任意设置； 8. 最高对比度 10000:1； ▲9. 显示屏具备低亮高灰功能，亮度调节至 500cd/ m^2 灰度等级为 16bit；刷新率 3200Hz；亮度调节至 300cd/ m^2 灰度等级为 15bit；刷新率 3100Hz；亮度在 200cd/ m^2 时，灰度等级在 14bit 以上，刷新率 3000Hz；亮度在 100cd/ m^2 时，灰度等级在 14bit 以上，刷新率 2800Hz； 10. 设备显示屏的发光模块面色一致，并且是哑光的，反光有效系数在 5% 以内，显示屏的杂点应 $< 1/100000$ ； 11. 控制系统的信号发送/转接/接收卡支持环路冗余备份，信号支持双回路热备份自动转换； ▲12. 设备屏幕支持 N+1、N+2 电源冗余备份，在某一	无偏离
----	---------	----	---	---------	----	---	-----

			电源出现故障后，冗余电源可自动切换，使屏体可以继续正常工作； ▲13. 可通过控制 PC 实现联网控制，远程开机唤醒、关闭等功能，可同时控制多个屏； 14. 设备显示屏产品具备防蓝光护眼模式，并通过光生物安全检测，应属无危害类； ▲15. 电源插头或电源引入段与外壳裸露金属部件之间，承受 2KV 交流电压，历时 1min 的抗电强度试验，无击穿和飞弧现象； ▲16. 支持 7×24 小时不间断工作；MTBF 平均失效间隔时间 ≥ 100000 小时； ▲17. 支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校。支持 γ 校正曲线 ≥ 20 条； ▲18. 有过流、短路、断路、过压、欠压及漏电保护措施；有故障状态报警功能，发生故障时发消息到指定邮箱； 19. 视网膜蓝光危害测试结果 1.55W·m-2·sr-1RG0，无危害； ▲20. 显示屏具有多点测温系统和电源温度控制系统，防止局部温度过高。 ▲21. 用户可根据要求自行调整，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵来改善显示效果的各项重要指标（如亮度、色度）。 22. 具有智能模组数据存储，温度，电压监测功能。			电源出现故障后，冗余电源可自动切换，使屏体可以继续正常工作； ▲13. 可通过控制 PC 实现联网控制，远程开机唤醒、关闭等功能，可同时控制多个屏； 14. 设备显示屏产品具备防蓝光护眼模式，并通过光生物安全检测，应属无危害类； ▲15. 电源插头或电源引入段与外壳裸露金属部件之间，承受 2KV 交流电压，历时 1min 的抗电强度试验，无击穿和飞弧现象； ▲16. 支持 7×24 小时不间断工作；MTBF 平均失效间隔时间 100000 小时； ▲17. 支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校。支持 γ 校正曲线 20 条； ▲18. 有过流、短路、断路、过压、欠压及漏电保护措施；有故障状态报警功能，发生故障时发消息到指定邮箱； 19. 视网膜蓝光危害测试结果 1.55W·m-2·sr-1RG0，无危害； ▲20. 显示屏具有多点测温系统和电源温度控制系统，防止局部温度过高。 ▲21. 用户可根据要求自行调整，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵来改善显示效果的各项重要指标（如亮度、色度）。 22. 具有智能模组数据存储，温度，电压监测功能。	
--	--	--	---	--	--	---	--

44	大数据 分析展 示系统 (含5 年更新 维护服 务费)	1套	1、图书馆查看不同图书馆实时数据,给读者带来更便捷的视觉体验,提升图书馆整体服务形象。 2、展示图书馆当天实时进出人数。 3、展示图书馆当天实时借还册数。 4、展示热门图书借阅排行榜。 5、后台可配置新书推荐。 6、后台可配置展示图书馆微信公众号二维码。 7、后台可配置馆情风采(支持文字、图片、视频)展示。 8、后台可配置展示通知公告。	大数据 分析展 示系统 (含5 年更新 维护服 务费)	1套	1、图书馆查看不同图书馆实时数据,给读者带来更便捷的视觉体验,提升图书馆整体服务形象。 2、展示图书馆当天实时进出人数。 3、展示图书馆当天实时借还册数。 4、展示热门图书借阅排行榜。 5、后台可配置新书推荐。 6、后台可配置展示图书馆微信公众号二维码。 7、后台可配置馆情风采(支持文字、图片、视频)展示。 8、后台可配置展示通知公告。	无偏 离
45	VR 体 验空 间	1套	硬件参数(结合VR软件方可使用) 简介:专为教育、科普、心理、党建等多种场景研发的VR高科技大型产品;配置成熟VR硬件品牌、双手柄大空间交互、6自由度空间定位;符合多环境应用外观设计、超炫酷发光外形、大空间围挡沉浸式体验。 一、6DOF VR:刷新率≥90 Hz、视场角≥110度; 二、匹配SteamVR平台,双手柄:每个手柄不少于5个控制键; 三、头盔镜片:2个3.4英寸屏幕; 四、传感器:G-sensor校正、立体声耳机; 五、匹配教育行业VR内容不少于40款; 六、工作站:CPU≥i5,显卡≥1650,隐藏式主机; 七、55英寸大屏、成型全包围围挡、定制机柜、配柔性氛围灯; 八、VR头盔:眼镜*1个,音响:1套,鼠标键盘:1套;	VR 体 验空 间	1套	硬件参数(结合VR软件方可使用) 简介:专为教育、科普、心理、党建等多种场景研发的VR高科技大型产品;配置成熟VR硬件品牌、双手柄大空间交互、6自由度空间定位;符合多环境应用外观设计、超炫酷发光外形、大空间围挡沉浸式体验。 一、6DOF VR:刷新率90 Hz、视场角110度; 二、匹配SteamVR平台,双手柄:每个手柄不少于5个控制键; 三、头盔镜片:2个3.4英寸屏幕; 四、传感器:G-sensor校正、立体声耳机; 五、匹配教育行业VR内容不少于40款; 六、工作站:CPU i5,显卡1650,隐藏式主机; 七、55英寸大屏、成型全包围围挡、定制机柜、配柔性氛围灯; 八、VR头盔:眼镜*1个,音响:1套,鼠标键盘:1套;	无偏 离

			九、尺寸约:≥L2300mm*W2300mm*H2400mm、重量约:120KG、占地约4平米。 软件参数(结合VR硬件方可使用) 一、软件介绍: 一款专为教育、文化、科普、党建等多种场景研发的VR虚拟现实高科技大型产品。体验者可通过VR设备进入虚拟空间中沉浸式体验学习,足不出户进入书本中描述的场景中畅游,上至宇宙、下至海洋。大大增加生活、学习体验感,同时还可进入上百种主题知识场景中亲身体验知识。 二、技术特点: 本款VirtualReality软件通过unity专业VR制作工具开发,结合Panoramic Technology、3DStudioMax、Android技术、C#语言逻辑等相关技术生成应用,并在VR软件中融合加入多类型专业主题知识。通过多终端+本地化VR独立launcher+(6DOF)专业主题VR软件结合使用。本款(6DOF)VR软件具备超简易使用、沉浸感好、资源丰富等特点,可将传统平面素材立体化,形成一个可进入的虚拟空间世界。体验者通过本款VR软件可进入虚拟空间中身临其境学习、体验各类资源,并可在VR资源中完成互动、行走、点击、抓取等6自由度动作。 三、VR资源库共计不低于100套VR主题内容,并必须包含以下VR分类及内容: 1、科普类: 地球的运动、灭绝的远古生物、核能、祖国的首都北			九、尺寸约:L2300mm*W2300mm*H2400mm、重量约:120KG、占地约4平米。 软件参数(结合VR硬件方可使用) 一、软件介绍: 一款专为教育、文化、科普、党建等多种场景研发的VR虚拟现实高科技大型产品。体验者可通过VR设备进入虚拟空间中沉浸式体验学习,足不出户进入书本中描述的场景中畅游,上至宇宙、下至海洋。大大增加生活、学习体验感,同时还可进入上百种主题知识场景中亲身体验知识。 二、技术特点: 本款VirtualReality软件通过unity专业VR制作工具开发,结合Panoramic Technology、3DStudioMax、Android技术、C#语言逻辑等相关技术生成应用,并在VR软件中融合加入多类型专业主题知识。通过多终端+本地化VR独立launcher+(6DOF)专业主题VR软件结合使用。本款(6DOF)VR软件具备超简易使用、沉浸感好、资源丰富等特点,可将传统平面素材立体化,形成一个可进入的虚拟空间世界。体验者通过本款VR软件可进入虚拟空间中身临其境学习、体验各类资源,并可在VR资源中完成互动、行走、点击、抓取等6自由度动作。 三、VR资源库共计不低于100套VR主题内容,并必须包含以下VR分类及内容: 1、科普类: 地球的运动、灭绝的远古生物、核能、祖国的首都北	
--	--	--	--	--	--	---	--

		地球的运动、灭绝的远古生物、核能、祖国的首都北京、爱莲说、中国传统文化馆、太阳系、地球、桃花源记、蓝鲸、成语训练、中国深空、中国深地、中国深海、中国深蓝、人体结构、植物细胞； 2、安全类： 消防教育、地震逃生、沙尘暴、山体滑坡、雷击、台风、防疫教育、禁毒教育； 3、心理类： 克服公众演讲恐惧、克服幽闭恐惧、克服密集恐惧、游乐园、宣泄解压馆、克服社交恐惧、克服高空恐惧、解压花园、深度疏导、深度身心训练； 4、爱国类： 中共一大、长征之过雪山、南昌起义、长征之过草地、飞夺泸定桥、四史学习馆、反腐倡廉、抗日战争展厅、中国发展成就馆、英雄烈士纪念馆； 5、包含 70 款科普娱乐类 VR 资源。 ▲四、为保证软件质量，本项 VR 软件必须具备以下功能及资源：（响应文件中须提供以下 9 项中任意 3 项满足功能描述的场景截图，否则响应无效） 1、《中国深海》：海底场景下蛟龙号 3D 模型前方配有手柄与射线可点击旋转、视频、简介、重新选择、抓取模块。动画海底场景中带有蛟龙号、深海勇士、探索一号、科学号等潜艇船只 3D 模型，并配有选择与文字介绍功能。可将探索一号船只模型通过手柄射线拿到手中近距离查看学习。可将深海勇士 3D 模型		京、爱莲说、中国传统文化馆、太阳系、地球、桃花源记、蓝鲸、成语训练、中国深空、中国深地、中国深海、中国深蓝、人体结构、植物细胞； 2、安全类： 消防教育、地震逃生、沙尘暴、山体滑坡、雷击、台风、防疫教育、禁毒教育； 3、心理类： 克服公众演讲恐惧、克服幽闭恐惧、克服密集恐惧、游乐园、宣泄解压馆、克服社交恐惧、克服高空恐惧、解压花园、深度疏导、深度身心训练； 4、爱国类： 中共一大、长征之过雪山、南昌起义、长征之过草地、飞夺泸定桥、四史学习馆、反腐倡廉、抗日战争展厅、中国发展成就馆、英雄烈士纪念馆； 5、包含 70 款科普娱乐类 VR 资源。 ▲四、为保证软件质量，本项 VR 软件必须具备以下功能及资源：（响应文件中须提供以下 9 项中任意 3 项满足功能描述的场景截图，否则响应无效） 1、《中国深海》：海底场景下蛟龙号 3D 模型前方配有手柄与射线可点击旋转、视频、简介、重新选择、抓取模块。动画海底场景中带有蛟龙号、深海勇士、探索一号、科学号等潜艇船只 3D 模型，并配有选择与文字介绍功能。可将探索一号船只模型通过手柄射线拿到手中近距离查看学习。可将深海勇士 3D 模型通过手柄射线抓取到手中将模型整体竖起并观看到其机械臂位置。以上所有功能内容必须在三维 3D 动	
--	--	--	--	--	--



徐小明

		通过手柄射线抓取到手中将模型整体竖起并观看到其机械臂位置。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 2、《人体结构》：3D 人体骨骼模型包含肌肉、骨骼、呼吸、消化、泌尿等模块。肌肉包含：背阔肌、肱三头、斜方肌、颈阔肌。骨骼包含：额骨、头盖骨、趾骨、肩胛骨。呼吸包含：上呼吸道、下呼吸道。消化包含：食管、消化腺、下消化道。泌尿包含：肾、输尿管、膀胱。以上内容均在三维动画虚拟场景中互动操作展现，过程中带有手柄摘取相关器官、骨骼 3D 模型功能并配有文字介绍； 3、《解压花园》：动画小瀑布前有钓鱼功能并可手持鱼竿仿真钓鱼、具备射箭功能并可手持弓箭射击靶心、具备音乐功能并含有放松心情、自然疗愈、安静助眠、打坐冥想等选项、可随时点击按键结束冥想。场景模型包含：山、水、树木、火堆、云朵。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 4、《克服社交恐惧》：动画场景与动画模型包含：电脑操作台、戴帽子的男性人物、城市场景、超市场景、公交车、公交车司机、前台女性模型、收银台。任务模块包含：路人借手机任务、与司机询问几站下车任务、超市售货员咨询任务、超市陌生人询问任务、克服社交恐惧鼓励系统。以上所有功能内容必须在三		画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 2、《人体结构》：3D 人体骨骼模型包含肌肉、骨骼、呼吸、消化、泌尿等模块。肌肉包含：背阔肌、肱三头、斜方肌、颈阔肌。骨骼包含：额骨、头盖骨、趾骨、肩胛骨。呼吸包含：上呼吸道、下呼吸道。消化包含：食管、消化腺、下消化道。泌尿包含：肾、输尿管、膀胱。以上内容均在三维动画虚拟场景中互动操作展现，过程中带有手柄摘取相关器官、骨骼 3D 模型功能并配有文字介绍； 3、《解压花园》：动画小瀑布前有钓鱼功能并可手持鱼竿仿真钓鱼、具备射箭功能并可手持弓箭射击靶心、具备音乐功能并含有放松心情、自然疗愈、安静助眠、打坐冥想等选项、可随时点击按键结束冥想。场景模型包含：山、水、树木、火堆、云朵。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 4、《克服社交恐惧》：动画场景与动画模型包含：电脑操作台、戴帽子的男性人物、城市场景、超市场景、公交车、公交车司机、前台女性模型、收银台。任务模块包含：路人借手机任务、与司机询问几站下车任务、超市售货员咨询任务、超市陌生人询问任务、克服社交恐惧鼓励系统。以上所有功能内容必须在三 5、《深度疏导》：包含自我肯定、学习压力、人际	
--	--	---	--	---	--



徐小明

		维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 5、《深度疏导》：包含自我肯定、学习压力、人际关系、情绪管理、克服虚荣心、深呼吸放松训练模块。具备走迷宫、搭建篝火、现实视频与虚拟场景融合、人际关系问卷、如何克服虚荣心引导、我真的很不错系统等功能。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 6、《中国发展成就馆》：虚拟场馆中带有复兴号、火箭发射器、蛟龙号、卫星等 3D 模型。并带有北京奥运会、两弹一星、港澳大桥、中国加入世贸组织、神舟五号飞船发射、港澳回归等系统。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 7、《游乐园》：游乐园场景下带有过山车、跳楼机、海盗船、摩天轮、旋转秋千、套圈、神枪手、放烟花等功能。具备地图指引功能、切换黑夜功能、售票处功能、正常模式高速模式切换、放烟花、手柄抓取圈、手柄抓取手枪、A 键退出功能。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 8、《深度身心训练》：室内场景中带有健康作息、抗焦虑、注意力训练、想象放松训练模块。具备健康作息时间表系统、锤子准备击打烦躁不安痛苦烦恼焦虑石头墙、微型游乐场系统、藏不住的情绪系统、方形数字模块训练系统、宇宙场景下文字引导等功能。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 9、《英雄烈士纪念馆》：虚拟动画纪念馆中有刘胡		关系、情绪管理、克服虚荣心、深呼吸放松训练模块。具备走迷宫、搭建篝火、现实视频与虚拟场景融合、人际关系问卷、如何克服虚荣心引导、我真的很不错系统等功能。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 6、《中国发展成就馆》：虚拟场馆中带有复兴号、火箭发射器、蛟龙号、卫星等 3D 模型。并带有北京奥运会、两弹一星、港澳大桥、中国加入世贸组织、神舟五号飞船发射、港澳回归等系统。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 7、《游乐园》：游乐园场景下带有过山车、跳楼机、海盗船、摩天轮、旋转秋千、套圈、神枪手、放烟花等功能。具备地图指引功能、切换黑夜功能、售票处功能、正常模式高速模式切换、放烟花、手柄抓取圈、手柄抓取手枪、A 键退出功能。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 8、《深度身心训练》：室内场景中带有健康作息、抗焦虑、注意力训练、想象放松训练模块。具备健康作息时间表系统、锤子准备击打烦躁不安痛苦烦恼焦虑石头墙、微型游乐场系统、藏不住的情绪系统、方形数字模块训练系统、宇宙场景下文字引导等功能。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 9、《英雄烈士纪念馆》：虚拟动画纪念馆中有刘胡	
--	--	---	--	--	--

金时明

		形数字模块训练系统、宇宙场景下文字引导等功能。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。 9、《英雄烈士纪念馆》：虚拟动画纪念馆中有刘胡兰、王克勤、王二小、赵一曼、董存瑞、邱少云、黄继光、杨连第等英雄人物图文介绍系统。并具备结束语系统、不忘初心、踏后留印系统、国家领导人题词系统、虚实结合真实视频介绍清明节系统。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。		兰、王克勤、王二小、赵一曼、董存瑞、邱少云、黄继光、杨连第等英雄人物图文介绍系统。并具备结束语系统、不忘初心、踏后留印系统、国家领导人题词系统、虚实结合真实视频介绍清明节系统。以上所有功能内容必须在三维 3D 动画场景中呈现，并在每个场景中配有手柄与射线功能。	
46	文化长廊系统	技术参数与要求： 1. 系统 1.1 文化长廊基于液晶拼接屏研发，软件运行环境为 Windows 系统，软件可自适应硬件分辨率。 1.2 文化长廊实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是文化长廊的配套移动应用。可通过手机微信扫描文化长廊上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。 1.5 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资	文化长廊系统	技术参数与要求： 1. 系统 1.1 文化长廊基于液晶拼接屏研发，软件运行环境为 Windows 系统，软件可自适应硬件分辨率。 1.2 文化长廊实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是文化长廊的配套移动应用。可通过手机微信扫描文化长廊上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。 1.5 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数	无偏离

金时明

		源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。 1.6 支持纯离线模式，在无网络环境下，可正常浏览本地预设的图书、音频、视频等资源，可在文化长廊大屏上全文阅读、收听、观看，同时也可以用手机扫码借阅。（本功能为选配，默认在线模式，网络受限用户可选择离线模式）（提供功能截图证明，否则响应无效） 1.7 文化长廊支持流速调节，可选择 0.75 倍、1 倍、1.25 倍、1.5 倍、1.75 倍、2 倍流速。 1.8 文化长廊资源流动界面支持上下滑动，以方便用户快速找到合适的资源。 1.9 文化长廊支持定时自动切换不同类型的资源，可定时切换到图书流动界面、音频流动界面、视频流动界面、资讯流动界面等，使前端展示的内容无需固定在某单一类型的资源而显得单调。 1.10 文化长廊资源支持按分类浏览，也支持按资源名称检索。 1.11 提供数据统计功能：可以查看单位下设备及资源使用情况，包括点击量、资源阅读量、资源借阅量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计，支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 1.12 文化长廊提供图书、有声读物、精彩视频、期刊、每日一字等多个功能模块，满足用户多元化需求。 2. 文化长廊资源		字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。 1.6 支持纯离线模式，在无网络环境下，可正常浏览本地预设的图书、音频、视频等资源，可在文化长廊大屏上全文阅读、收听、观看，同时也可以用手机扫码借阅。（本功能为选配，默认在线模式，网络受限用户可选择离线模式）（提供功能截图证明，否则响应无效） 1.7 文化长廊支持流速调节，可选择 0.75 倍、1 倍、1.25 倍、1.5 倍、1.75 倍、2 倍流速。 1.8 文化长廊资源流动界面支持上下滑动，以方便用户快速找到合适的资源。 1.9 文化长廊支持定时自动切换不同类型的资源，可定时切换到图书流动界面、音频流动界面、视频流动界面、资讯流动界面等，使前端展示的内容无需固定在某单一类型的资源而显得单调。 1.10 文化长廊资源支持按分类浏览，也支持按资源名称检索。 1.11 提供数据统计功能：可以查看单位下设备及资源使用情况，包括点击量、资源阅读量、资源借阅量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计，支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 1.12 文化长廊提供图书、有声读物、精彩视频、期刊、每日一字等多个功能模块，满足用户多元化需求。 2. 文化长廊资源	
--	--	--	--	--	--



陈小明

		2.1 文化长廊提供不少于 3000 种正版授权的电子图书，每月更新不少于 150 册电子图书。图书资源涵盖文学传记、绘本、财经管理、成功励志、政治军事、艺术摄影、心理社科、历史文化、法律法规、教育教学、育儿家教等多个类型，方便用户检索观看。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.2 文化长廊提供不少于 2000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感十足。有声资源涵盖人文科技、文学之声、爱国之声等多个类型，方便用户检索收听。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.3 文化长廊提供不少于 400 集视频资源。视频资源涵盖好书阅读、党课学习、文化艺术等多个类型，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.4 文化长廊提供不少于 600 种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.5 文化长廊提供“每日一字”模块，内含不少于 180 个生僻字，内容持续更新，为用户提供更多学习内容。 2.6 文化长廊针对各类节日推出丰富多样的主题答题		2.1 文化长廊提供不少于 3000 种正版授权的电子图书，每月更新不少于 150 册电子图书。图书资源涵盖文学传记、绘本、财经管理、成功励志、政治军事、艺术摄影、心理社科、历史文化、法律法规、教育教学、育儿家教等多个类型，方便用户检索观看。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.2 文化长廊提供不少于 2000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感十足。有声资源涵盖人文科技、文学之声、爱国之声等多个类型，方便用户检索收听。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.3 文化长廊提供不少于 400 集视频资源。视频资源涵盖好书阅读、党课学习、文化艺术等多个类型，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.4 文化长廊提供不少于 600 种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.5 文化长廊提供“每日一字”模块，内含不少于 180 个生僻字，内容持续更新，为用户提供更多学习内容。 2.6 文化长廊针对各类节日推出丰富多样的主题答	
--	--	--	--	---	--



陈小明

		活动,如春节答题、元宵节猜灯谜、世界读书日答题以及国庆节主题问答等答题活动。界面 UI、内置题库支持高度自定义,用户单位可依托此功能模块进行个性化配置,满足对各种节日、活动的不同需求,为读者提供丰富多样的互动体验。 2.7 支持用户自有版权的资源录入和展示,支持电子图书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型,可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示,供使用者浏览。 2.8 支持时间轴主题展示模式,用户可将本单位的历史或其他主题内容用时间轴的形式展现出来,支持自定义录入素材,支持图文、音频、视频混排。 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo 图片,支持背景图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改待机图片发布。文化长廊系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片,全屏播放待机海报,待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置,支持开启和关闭待机图功能。 3.3▲单位后台管理系统支持资讯发布功能,用户可创建信息分类,创建资讯列表,提供全功能多媒体新闻编辑器,支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息,用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目(如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等)等需求。资讯可发布至指定的		题活动,如春节答题、元宵节猜灯谜、世界读书日答题以及国庆节主题问答等答题活动。界面 UI、内置题库支持高度自定义,用户单位可依托此功能模块进行个性化配置,满足对各种节日、活动的不同需求,为读者提供丰富多样的互动体验。 2.7 支持用户自有版权的资源录入和展示,支持电子图书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型,可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示,供使用者浏览。 2.8 支持时间轴主题展示模式,用户可将本单位的历史或其他主题内容用时间轴的形式展现出来,支持自定义录入素材,支持图文、音频、视频混排。 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo 图片,支持背景图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改待机图片发布。文化长廊系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片,全屏播放待机海报,待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置,支持开启和关闭待机图功能。 3.3▲单位后台管理系统支持资讯发布功能,用户可创建信息分类,创建资讯列表,提供全功能多媒体新闻编辑器,支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息,用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目(如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等)等需求。资讯可发布至指定的
--	--	---	--	--



江西金坛

		终端设备,使用者可触屏浏览。 3.4▲单位后台管理系统支持栏目配置功能,可自定义栏目类型,栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求,可增加删除栏目,栏目可自由排序。 3.5 单位后台管理系统支持设备的统一管理,支持单台设备的修改,以达到每台设备不一样的显示效果,也支持批量统一管理。 4. 硬件参数要求 屏幕: ≥46 寸*4, ≥可视角度 178° 双边物理拼缝: ≥3.5mm 屏幕亮度: ≥450cd/m² 拼接控制器: 支持单屏、多屏信号调整;可灵活的将多个屏莫拼接组合;可调整屏莫高度、对比度、颜色等; 拼接方式: 4*1, 横屏横拼 单屏分辨率: ≥1920*1080 融合后分辨率: ≥7680*1080 主机: Intel corei5 10 代或以上, 8G 内存, 240G 固态硬盘 联网方式: 支持以太网和 WiFi 显卡: 多屏融合显卡,可实现点对点分辨率,画面不变形。 触摸: 定制红外多点触摸框,触摸采用红外真十点触摸,触摸灵敏度高,定制触摸钢化玻璃		终端设备,使用者可触屏浏览。 3.4▲单位后台管理系统支持栏目配置功能,可自定义栏目类型,栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求,可增加删除栏目,栏目可自由排序。 3.5 单位后台管理系统支持设备的统一管理,支持单台设备的修改,以达到每台设备不一样的显示效果,也支持批量统一管理。 4. 硬件参数要求 屏幕: 46 寸*4, 可视角度 178° 双边物理拼缝: 3.5mm 屏幕亮度: 450cd/m² 拼接控制器: 支持单屏、多屏信号调整;可灵活的将多个屏莫拼接组合;可调整屏莫高度、对比度、颜色等; 拼接方式: 4*1, 横屏横拼 单屏分辨率: 1920*1080 融合后分辨率: 7680*1080 主机: Intel corei5 10 代或以上, 8G 内存, 240G 固态硬盘 联网方式: 支持以太网和 WiFi 显卡: 多屏融合显卡,可实现点对点分辨率,画面不变形。 触摸: 定制红外多点触摸框,触摸采用红外真十点触摸,触摸灵敏度高,定制触摸钢化玻璃
--	--	--	--	--



江西金坛

		机柜：铝型材支架，材质坚固、不易变形，预留检修口 辅料线材：工业级内屏蔽 HDMI 线材，工业级电源线、插排 时控器：支持定时开关机，可以按天、周设置定时开关机		机柜：铝型材支架，材质坚固、不易变形，预留检修口 辅料线材：工业级内屏蔽 HDMI 线材，工业级电源线、插排 时控器：支持定时开关机，可以按天、周设置定时开关机	
47	AI 馆员交互系统 (含 5 年更新维护服务费)	1 套 技术参数与要求： 1. 系统 1. 1AI 数字馆员支持语音唤醒与触摸按钮等多种交互方式开启问答，激活后可实现语音人机对话，回答内容支持语音朗读。 1. 2AI 数字馆员界面设有常见问题列表，便于用户快速查询。 1. 3AI 数字馆员支持问题模糊问答：当数字人无法精准匹配答案时，会推荐相关问题供用户参考，提升交互体验的流畅性与实用性。 1. 4AI 数字馆员回答内容支持文本、副文本、图片、应用任务等多种类型，用户可根据应用任务选项进行二次人机问答交互； 1. 5AI 数字馆员具备大模型问答能力，支持对接通用大模型与行业专属知识库，实现多场景内容问答。 1. 6AI 数字馆员支持待机语音播报功能，当无人与设备进行交互时，数字人定期播报后台配置的指定内容； 1. 7AI 数字馆员支持待机海报功能，当无人与设备进行交互时，数字人定期播报后台配置的指定内容；	AI 馆员交互系统 (含 5 年更新维护服务费)	1 套 技术参数与要求： 1. 系统 1. 1AI 数字馆员支持语音唤醒与触摸按钮等多种交互方式开启问答，激活后可实现语音人机对话，回答内容支持语音朗读。 1. 2AI 数字馆员界面设有常见问题列表，便于用户快速查询。 1. 3AI 数字馆员支持问题模糊问答：当数字人无法精准匹配答案时，会推荐相关问题供用户参考，提升交互体验的流畅性与实用性。 1. 4AI 数字馆员回答内容支持文本、副文本、图片、应用任务等多种类型，用户可根据应用任务选项进行二次人机问答交互； 1. 5AI 数字馆员具备大模型问答能力，支持对接通用大模型与行业专属知识库，实现多场景内容问答。 1. 6AI 数字馆员支持待机语音播报功能，当无人与设备进行交互时，数字人定期播报后台配置的指定内容； 1. 7AI 数字馆员支持待机海报功能，当无人与设备进行交互时，数字人定期播报后台配置的指定内容；	无偏离



江西图书馆科技服务有限公司

		行交互时，AI 数字馆员画面切换为后台配置的图片海报轮播画面： 1. 8AI 数字馆员配备“一键清屏”快捷操作，可即时删除历史对话记录，有效防止用户隐私信息泄露，避免被后续用户看到之前询问记录 1. 9AI 数字馆员支持集成多模态语音识别功能，通过唇形、语音识别等技术提高识别内容精准度，满足多人场景下的问答需求 1. 10AI 数字馆员支持大模型问答，对接通用大模型与行业专属知识库，实现多场景内容问答。 1. 11AI 数字馆员支持自动静默更新，无需人工干预即可完成版本升级。 2. 资源 2. 1AI 数字馆员提供不少于 3000 种正版授权的电子图书，每月更新不少于 150 册电子图书。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2. 2AI 数字馆员提供不少于 2000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感十足。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中收听，可添加至小程序书架。 2. 3AI 数字馆员提供不少于 400 集视频资源。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。 2. 4AI 数字馆员提供不少于 600 种期刊资源。期刊资		行交互时，AI 数字馆员画面切换为后台配置的图片海报轮播画面： 1. 8AI 数字馆员配备“一键清屏”快捷操作，可即时删除历史对话记录，有效防止用户隐私信息泄露，避免被后续用户看到之前询问记录 1. 9AI 数字馆员支持集成多模态语音识别功能，通过唇形、语音识别等技术提高识别内容精准度，满足多人场景下的问答需求 1. 10AI 数字馆员支持大模型问答，对接通用大模型与行业专属知识库，实现多场景内容问答。 1. 11AI 数字馆员支持自动静默更新，无需人工干预即可完成版本升级。 2. 资源 2. 1AI 数字馆员提供不少于 3000 种正版授权的电子图书，每月更新不少于 150 册电子图书。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2. 2AI 数字馆员提供不少于 2000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感十足。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中收听，可添加至小程序书架。 2. 3AI 数字馆员提供不少于 400 集视频资源。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。 2. 4AI 数字馆员提供不少于 600 种期刊资源。期刊资	
--	--	---	--	---	--



江西图书馆科技服务有限公司

		源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2. 5AI 数字馆员针对各类节日推出丰富多样的主题答题活动，如春节答题、元宵节猜灯谜、世界读书日答题以及国庆节主题问答等答题活动。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可依托此功能模块进行个性化配置，满足对各种节日、活动的不同需求，为读者提供丰富多样的互动体验。 3. 个性化定制 3.1 后台管理支持智能问答库管理，包括问答对、问答文档、问答素材、应用任务等类型； 3.2 后台管理支持对问答库进行自定义添加、编辑、删除业务问答分类，且分类数量不受限制；同时支持问答分类的批量编辑操作，并可通过移动拖拽实现灵活排序。 3.3 后台管理支持自定义添加、编辑、删除、批量导入、批量导出、批量删除业务问答规则，业务问答规则数量无限制，回答的答案支持文本、图片、图文混排、链接等多种内容；。 3.4 后台管理支持 logo 灵活配置，可展示公司或者客户 logo。 3.5 后台管理支持配置 AI 数字馆员功能区，配置功能区名称、跳转形式、跳转地址等内容 3.6 后台管理支持后台配置敏感词库，支持配置待机默认语音内容和未知问题回复语自定义。		源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2. 5AI 数字馆员针对各类节日推出丰富多样的主题答题活动，如春节答题、元宵节猜灯谜、世界读书日答题以及国庆节主题问答等答题活动。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可依托此功能模块进行个性化配置，满足对各种节日、活动的不同需求，为读者提供丰富多样的互动体验。 3. 个性化定制 3.1 后台管理支持智能问答库管理，包括问答对、问答文档、问答素材、应用任务等类型； 3.2 后台管理支持对问答库进行自定义添加、编辑、删除业务问答分类，且分类数量不受限制；同时支持问答分类的批量编辑操作，并可通过移动拖拽实现灵活排序。 3.3 后台管理支持自定义添加、编辑、删除、批量导入、批量导出、批量删除业务问答规则，业务问答规则数量无限制，回答的答案支持文本、图片、图文混排、链接等多种内容；。 3.4 后台管理支持 logo 灵活配置，可展示公司或者客户 logo。 3.5 后台管理支持配置 AI 数字馆员功能区，配置功能区名称、跳转形式、跳转地址等内容 3.6 后台管理支持后台配置敏感词库，支持配置待机默认语音内容和未知问题回复语自定义。	
--	--	--	--	--	--



江西科技

		3.7 后台管理支持进行应用管理，包括招呼设置、会话列表、海报列表等。 3.8 后台管理支持知识库上传删除管理，可分配到单位。 3.9 后台管理支持 AI 数字馆员招呼设置，定义不同场景的招呼内容；支持海报管理，支持图片、视频格式的海报。 3.10 后台管理支持 AI 数字馆员服务数据查看，支持查看服务人数、服务时长、服务满意度等维度的统计数据。 3.11 后台管理支持自动对没有答案的问题描述进行统计，按照问答频率由高到低排序，同时可以批量导出未知问题。 3.12 后台管理支持问答历史纪录查看，根据时间、来源筛选指定历史会话内容，同时可以批量导出机器人历史会话记录。 3.13 后台管理支持有效无效回复统计，根据时间筛选查看有效无效率。 4. 硬件参数要求 屏幕：≥75 寸 分辨率：≥3840*2160 主机：CPU：性能不低于四核处理器，主频≥1.8G，运行内存≥8G，内置存储≥64G 联网方式：支持以太网和 WiFi 触摸：红外多点触摸框，触摸采用红外真十点触摸，触摸灵敏度。		3.7 后台管理支持进行应用管理，包括招呼设置、会话列表、海报列表等。 3.8 后台管理支持知识库上传删除管理，可分配到单位。 3.9 后台管理支持 AI 数字馆员招呼设置，定义不同场景的招呼内容；支持海报管理，支持图片、视频格式的海报。 3.10 后台管理支持 AI 数字馆员服务数据查看，支持查看服务人数、服务时长、服务满意度等维度的统计数据。 3.11 后台管理支持自动对没有答案的问题描述进行统计，按照问答频率由高到低排序，同时可以批量导出未知问题。 3.12 后台管理支持问答历史纪录查看，根据时间、来源筛选指定历史会话内容，同时可以批量导出机器人历史会话记录。 3.13 后台管理支持有效无效回复统计，根据时间筛选查看有效无效率。 4. 硬件参数要求 屏幕：75 寸 分辨率：3840*2160 主机：CPU：性能不低于四核处理器，主频 1.8G，运行内存 8G，内置存储 64G 联网方式：支持以太网和 WiFi 触摸：红外多点触摸框，触摸采用红外真十点触摸，触摸灵敏度高。	
--	--	--	--	---	--



江西科技

			触摸灵敏度。				
48	少儿借阅系统 (含 5 年更新维护服务费)	1套	1. 系统 1.1 少儿阅读机基于大屏安卓触摸一体研发, 软件运行环境为 Android 系统, 软件可自适应横屏竖屏, 可自适应 1080P 分辨率和 4K 分辨率屏幕。 1.2 少儿阅读机实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是少儿阅读机的配套移动应用。可通过手机微信扫描少儿阅读机上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读, 在手机中以微信小程序的方式呈现, 读者无需下载额外的 app, 减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新, 支持自动更新, 减少管理成本。 1.5 支持显示天气和时间功能, 可根据设备网络 ip 自动判断当前城市, 在界面上展示城市天气和时间 1.6 管理后台可开放给用户, 支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告, 并在终端大屏上展示出来。 1.7 支持纯离线模式, 在无网络环境下, 可正常浏览本地预设的图书、音频、视频等资源(本功能为选配, 需选配 TF 卡) 1.8 提供数据统计功能: 可以查看单位下设备及资源使用情况, 包括点击量、资源阅读量、资源借阅量等	少儿借阅系统 (含 5 年更新维护服务费)	1套	1. 系统 1.1 少儿阅读机基于大屏安卓触摸一体研发, 软件运行环境为 Android 系统, 软件可自适应横屏竖屏, 可自适应 1080P 分辨率和 4K 分辨率屏幕。 1.2 少儿阅读机实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是少儿阅读机的配套移动应用。可通过手机微信扫描少儿阅读机上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读, 在手机中以微信小程序的方式呈现, 读者无需下载额外的 app, 减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新, 支持自动更新, 减少管理成本。 1.5 支持显示天气和时间功能, 可根据设备网络 ip 自动判断当前城市, 在界面上展示城市天气和时间 1.6 管理后台可开放给用户, 支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告, 并在终端大屏上展示出来。 1.7 支持纯离线模式, 在无网络环境下, 可正常浏览本地预设的图书、音频、视频等资源(本功能为选配, 需选配 TF 卡) 1.8 提供数据统计功能: 可以查看单位下设备及资源	无偏离



陈小明

			数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计, 支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 1.9 少儿阅读机提供图书、有声读物、视频、绘本等多个功能模块, 满足用户多元化需求。 2. 少儿阅读机资源 2.1 少儿阅读机提供不少于 3000 种正版授权的电子图书, 每月更新不少于 150 册电子图书。精选适合少儿阅读的少儿读物、国学启蒙、科普百科、启蒙读物、学习教学、历史读物等, 每月更新不少于 150 册电子图书。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读, 可添加至小程序书架。 2.2 少儿阅读机提供不少于 1000 集适合少儿的有声资源, MP3 格式, 均为真人原声演播, 非 AI 合成语音, 播放流畅, 现场感十足。有声资源涵盖少儿有声、国学经典、文学之声等多个类别, 方便用户检索收听。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中收听, 可添加至小程序书架。 2.3 支持用户自有版权的资源录入和展示, 支持电子图书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型, 可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示, 供使用者浏览。 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo 图片, 支持单位名称文本的字体颜色修改, 支			使用情况, 包括点击量、资源阅读量、资源借阅量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计, 支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 1.9 少儿阅读机提供图书、有声读物、视频、绘本等多个功能模块, 满足用户多元化需求。 2. 少儿阅读机资源 2.1 少儿阅读机提供不少于 3000 种正版授权的电子图书, 每月更新不少于 150 册电子图书。精选适合少儿阅读的少儿读物、国学启蒙、科普百科、启蒙读物、学习教学、历史读物等, 每月更新不少于 150 册电子图书。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读, 可添加至小程序书架。 2.2 少儿阅读机提供不少于 1000 集适合少儿的有声资源, MP3 格式, 均为真人原声演播, 非 AI 合成语音, 播放流畅, 现场感十足。有声资源涵盖少儿有声、国学经典、文学之声等多个类别, 方便用户检索收听。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中收听, 可添加至小程序书架。 2.3 支持用户自有版权的资源录入和展示, 支持电子图书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型, 可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示, 供使用者浏览。 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、
--	--	--	--	--	--	---



陈小明

		持 logo 下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。少儿阅读机系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。		logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。少儿阅读机系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5	
--	--	--	--	--	--



熊小琳

		键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页竞彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观的展示出来，达到重点突出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。 附：借阅机硬件参数： 项目 指标 显示屏规格参数 屏幕尺寸：≥43 寸 背光类型：LED 屏分辨率：1920*1080		网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页竞彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观的展示出来，达到重点突出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。 附：借阅机硬件参数： 项目 指标 显示屏规格参数 屏幕尺寸：43 寸 背光类型：LED 屏分辨率：1920*1080	
--	--	---	--	---	--



熊小琳

		视角: 89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度: 350cd/m2 响应时间: ≥5ms 触摸屏参数 触摸屏尺寸: ≥43 寸 识别原理: 红外识别 多点触摸: 支持真 10 点触摸 触摸方式: 手指, 笔 (任何直径>5mm 的不透光物体) 触摸精度: 90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式: 全速 USB 触摸使用寿命: 使用寿命达 80000 小时以上。 硬件配置参数 CPU: RK3288 四核 主频 1.8G 运行内存: ≥ 2G 内置存储: ≥16G 解码分辨率: 最高支持 1080P 操作系统: Android 7.1 或以上 网络: 支持以太网和 WiFi USB 接口: 2 个 以太网接口: 1 个, 支持 10M/100M 自适应以太网 喇叭 5W×2 规格 横屏落地机柜款, 机身高度要适合少儿的身高		视角: 89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度: 350cd/m2 响应时间: 5ms 触摸屏参数 触摸屏尺寸: 43 寸 识别原理: 红外识别 多点触摸: 支持真 10 点触摸 触摸方式: 手指, 笔 (任何直径>5mm 的不透光物体) 触摸精度: 90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式: 全速 USB 触摸使用寿命: 使用寿命达 80000 小时以上。 硬件配置参数 CPU: RK3288 四核 主频 1.8G 运行内存: 2G 内置存储: 16G 解码分辨率: 最高支持 1080P 操作系统: Android 7.1 或以上 网络: 支持以太网和 WiFi USB 接口: 2 个 以太网接口: 1 个, 支持 10M/100M 自适应以太网 喇叭 5W×2 规格 横屏落地机柜款, 机身高度要适合少儿的身高	
49	报刊借阅机系统 (含 5 年更新)	1. 系统 1.1 报刊机基于大屏安卓触摸一体研发, 软件运行环境为 Android 系统, 软件可自适应横屏竖屏, 可自适应 1080P 分辨率和 4K 分辨率屏幕。 1.2 报刊机实现终端平台展示、期刊音频视频图片等	报刊借阅机系统 (含 5 年更新)	1. 系统 1.1 报刊机基于大屏安卓触摸一体研发, 软件运行环境为 Android 系统, 软件可自适应横屏竖屏, 可自适应 1080P 分辨率和 4K 分辨率屏幕。 1.2 报刊机实现终端平台展示、期刊音频视频图片等	无偏离

	维护服务费)	资源的后台管理等功能模块。 1.3 资源支持远程定时更新, 支持自动更新, 减少管理成本。 1.4 支持显示天气和时间功能, 可根据设备网络 ip 自动判断当前城市, 在界面上展示城市天气和时间 1.5 管理后台可开放给用户, 支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告, 并在终端大屏上展示出来。 1.6 提供数据统计功能: 可以查看单位下设备及资源使用情况, 包括点击量、资源阅读量、资源借阅量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计, 支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 2. 报刊资源 2.1 报刊机提供不少于 600 种正版授权的期刊, 根据期刊的出版周期更新。期刊支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读, 可添加至小程序书架。 2.2 报刊机提供外链数字报功能。 2.3 支持用户自有版权的资源录入和展示, 支持期刊、图书、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型, 可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示, 供使用者浏览。 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo 图片, 支持单位名称文本的字体颜色修改, 支	维护服务费)	资源的后台管理等功能模块。 1.3 资源支持远程定时更新, 支持自动更新, 减少管理成本。 1.4 支持显示天气和时间功能, 可根据设备网络 ip 自动判断当前城市, 在界面上展示城市天气和时间 1.5 管理后台可开放给用户, 支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告, 并在终端大屏上展示出来。 1.6 提供数据统计功能: 可以查看单位下设备及资源使用情况, 包括点击量、资源阅读量、资源借阅量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计, 支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 2. 报刊资源 2.1 报刊机提供不少于 600 种正版授权的期刊, 根据期刊的出版周期更新。期刊支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读, 可添加至小程序书架。 2.2 报刊机提供外链数字报功能。 2.3 支持用户自有版权的资源录入和展示, 支持期刊、图书、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型, 可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示, 供使用者浏览。 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、	
--	--------	--	--------	---	--

		持 logo 下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。报刊机系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。		logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。报刊机系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5	
--	--	--	--	--	--



江西万华

		键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持期刊、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将期刊、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页竞彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观的展示出来，达到重点突出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。 4. 报刊机硬件参数： 屏幕尺寸：≥43 寸 背光类型：LED 屏体分辨率：≥1920*1080 视角：89/89/89 (L/R/U/D)		网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持期刊、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将期刊、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页竞彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观的展示出来，达到重点突出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。 4. 报刊机硬件参数： 屏幕尺寸：43 寸 背光类型：LED 屏体分辨率：1920*1080 视角：89/89/89 (L/R/U/D)	
--	--	--	--	---	--



江西万华

			亮度：350cd/m2 响应时间：≥5ms 触摸屏尺寸：≥43 寸 识别原理：红外识别 多点触摸：支持真 10 点触摸 触摸方式：手指，笔(任何直径>5mm 的不透光物体) 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式：全速 USB 触摸使用寿命：使用寿命达 80000 小时以上。 CPU: RK3288 四核 主频 1.8G 运行内存：≥2G 内置存储：≥16G 解码分辨率：最高支持 1080P 操作系统：Android 7.1 或以上 网络：支持以太网和 WiFi USB 接口：2 个 以太网网络接口：1 个，支持 10M/100M 自适应以太网 喇叭：5W×2 规格：横屏、竖屏可选		亮度：350cd/m2 响应时间：5ms 触摸屏尺寸：43 寸 识别原理：红外识别 多点触摸：支持真 10 点触摸 触摸方式：手指，笔(任何直径>5mm 的不透光物体) 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式：全速 USB 触摸使用寿命：使用寿命达 80000 小时以上。 CPU: RK3288 四核 主频 1.8G 运行内存：2G 内置存储：16G 解码分辨率：最高支持 1080P 操作系统：Android 7.1 或以上 网络：支持以太网和 WiFi USB 接口：2 个 以太网网络接口：1 个，支持 10M/100M 自适应以太网 喇叭：5W×2 规格：横屏、竖屏可选		
50	影音设备系统	2 套	电容触摸一体机： 屏幕尺寸(Size)21.5 英寸*2 块 分辨率(Resolution)≥1920×1080 显示比例 16:9 亮度 250 nits 可视角度 89/89/89/89(上/下/左/右)	影音设备系统	2 套	电容触摸一体机： 屏幕尺寸(Size)21.5 英寸*2 块 分辨率(Resolution)1920×1080 显示比例 16:9 亮度 250 nits 可视角度 89/89/89/89(上/下/左/右)	无偏离

			CPU:RK3288 内存：≥2G 内部存储：≥16G 电容 10 点触摸屏 影音体验桌台：定制双面： 1. 基材：采用优质冷轧钢板 2. 饰面：高级汽车烤漆饰面 3. 工艺：汽车烤漆工艺，环保涂装 4. 五金配件：优质五金配件 5. 一套影音体验桌台可放置两台触摸设备 6. 预留耳机挂架 7. 预留检修门 8. 标配耳麦 软件参数： 1. 系统 1.1 影音体验桌基于大屏安卓触摸一体研发，软件运行环境为 Android 系统，软件可自适应横屏竖屏，可自适应 1080P 分辨率和 4K 分辨率屏幕。 1.2 影音体验系统实现终端平台展示、图书音视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是影音体验桌的配套移动应用。可通过手机微信扫描影音体验桌上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。		CPU:RK3288 内存：2G 内部存储：16G 电容 10 点触摸屏 影音体验桌台：定制双面： 1. 基材：采用优质冷轧钢板 2. 饰面：高级汽车烤漆饰面 3. 工艺：汽车烤漆工艺，环保涂装 4. 五金配件：优质五金配件 5. 一套影音体验桌台可放置两台触摸设备 6. 预留耳机挂架 7. 预留检修门 8. 标配耳麦 软件参数： 1. 系统 1.1 影音体验桌基于大屏安卓触摸一体研发，软件运行环境为 Android 系统，软件可自适应横屏竖屏，可自适应 1080P 分辨率和 4K 分辨率屏幕。 1.2 影音体验系统实现终端平台展示、图书音视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是影音体验桌的配套移动应用。可通过手机微信扫描影音体验桌上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管	
--	--	--	---	--	--	--

	1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。 1.5 支持显示天气和时间功能，可根据设备网络 ip 自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间 1.6 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。 1.7 支持纯离线模式，在无网络环境下，可正常浏览本地预设的图书、音频、视频等资源（本功能为选配，需选配 TF 卡） 1.8 影音体验桌提供图书、有声读物、精彩视频、期刊、每日一字、阅读测评、文化知识答题、科普知识答题、党建知识答题等多个功能模块，满足用户多元化需求。 2. 影音体验桌资源 2.1 影音体验桌提供不少于 2000 种正版授权的电子图书，每月更新不少于 100 册电子图书。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.2 影音体验桌提供不少于 5000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感足。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.3 影音体验桌提供不少于 400 集视频资源。 2.4 影音体验桌提供不少于 600 种期刊资源。期刊资源		理成本。 1.5 支持显示天气和时间功能，可根据设备网络 ip 自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间 1.6 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。 1.7 支持纯离线模式，在无网络环境下，可正常浏览本地预设的图书、音频、视频等资源（本功能为选配，需选配 TF 卡） 1.8 影音体验桌提供图书、有声读物、精彩视频、期刊、每日一字、阅读测评、文化知识答题、科普知识答题、党建知识答题等多个功能模块，满足用户多元化需求。 2. 影音体验桌资源 2.1 影音体验桌提供不少于 2000 种正版授权的电子图书，每月更新不少于 100 册电子图书。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.2 影音体验桌提供不少于 5000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感足。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.3 影音体验桌提供不少于 400 集视频资源。 2.4 影音体验桌提供不少于 600 种期刊资源。期刊资源
--	--	--	---



陈心明

	源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.5 影音体验桌提供“每日一字”模块，内含不少于 180 个生僻字，内容持续更新，为用户提供更多学习内容。 2.6▲影音体验桌提供“阅读测评”模块，内含五十本测评资源，包括《安徒生童话》《三国演义》《老人与海》《简爱》《鲁滨逊漂流记》《西游记》《红楼梦》《水浒传》等经典名著，测评资源均支持原文阅读与测评答题。提供不少于 1000 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行阅读测评，测评完成后随即生成答题测评结果，支持用户单位自建题库。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.7▲影音体验桌提供“文化知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于 280 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。（提供功能截图证明，否则响应无效）		源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.5 影音体验桌提供“每日一字”模块，内含不少于 180 个生僻字，内容持续更新，为用户提供更多学习内容。 2.6▲影音体验桌提供“阅读测评”模块，内含五十本测评资源，包括《安徒生童话》《三国演义》《老人与海》《简爱》《鲁滨逊漂流记》《西游记》《红楼梦》《水浒传》等经典名著，测评资源均支持原文阅读与测评答题。提供不少于 1000 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行阅读测评，测评完成后随即生成答题测评结果，支持用户单位自建题库。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.7▲影音体验桌提供“文化知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于 280 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。（提供功能截图证明，否则响应无效）
--	--	--	--



陈心明

		2.8▲影音体验桌提供“科普知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于110道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 （提供功能截图证明，否则响应无效） 2.9 影音体验桌提供“党建知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于300道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.10 影音体验桌针对各类节日推出丰富多样的主题答题活动，如春节答题、元宵节猜灯谜、世界读书日答题以及国庆节主题问答等答题活动。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可依托此功能模块进行个性化配置，满足对各种节日、活动的不同需求，为读者提供丰富多样的互动体验。 2.11 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。 3.1.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、Logo图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。		2.8▲影音体验桌提供“科普知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于110道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 （提供功能截图证明，否则响应无效） 2.9 影音体验桌提供“党建知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于300道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.10 影音体验桌针对各类节日推出丰富多样的主题答题活动，如春节答题、元宵节猜灯谜、世界读书日答题以及国庆节主题问答等答题活动。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可依托此功能模块进行个性化配置，满足对各种节日、活动的不同需求，为读者提供丰富多样的互动体验。 2.11 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、Logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支	
--	--	---	--	---	--

陈少明

		logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。影音体验桌可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在整屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5		持 logo 下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。影音体验桌可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在整屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按	
--	--	--	--	---	--

陈少明

		网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页精彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观的展示出来，达到重点突出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。		键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页精彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观的展示出来，达到重点突出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。	
51	AI 光影阅读系统 (含 5)	1. 系统 1.1 光影阅读屏基于超短焦投影加镭射定位触控技术的触摸屏研发，软件运行环境为 Android 系统。 1.2 光影阅读屏实现终端平台展示、图书音频视频图	AI 光影阅读系统 (含 5)	1. 系统 1.1 光影阅读屏基于超短焦投影加镭射定位触控技术的触摸屏研发，软件运行环境为 Android 系统。 1.2 光影阅读屏实现终端平台展示、图书音频视频图	无偏离

	年更新维护服务费)	片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是光影阅读屏的配套移动应用。可通过手机微信扫描光影阅读屏上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。 1.5 支持显示天气和时间功能，可根据设备网络 ip 自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间 1.6 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。 1.7 支持纯离线模式，在无网络环境下，可正常浏览本地预设的图书、音频、视频等资源（本功能为选配，需选配 TF 卡） 1.8 提供数据统计功能：可以查看单位下设备及资源使用情况，包括点击量、资源阅读量、资源借阅量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计，支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 1.9 光影阅读屏提供图书、有声读物、精彩视频、期刊、每日一字、阅读测评、文化知识答题、科普知识答题、党建知识答题等多个功能模块，满足用户多元化需求。	年更新维护服务费)	片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是光影阅读屏的配套移动应用。可通过手机微信扫描光影阅读屏上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。 1.5 支持显示天气和时间功能，可根据设备网络 ip 自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间 1.6 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。 1.7 支持纯离线模式，在无网络环境下，可正常浏览本地预设的图书、音频、视频等资源（本功能为选配，需选配 TF 卡） 1.8 提供数据统计功能：可以查看单位下设备及资源使用情况，包括点击量、资源阅读量、资源借阅量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计，支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 1.9 光影阅读屏提供图书、有声读物、精彩视频、期刊、每日一字、阅读测评、文化知识答题、科普知识答题、党建知识答题等多个功能模块，满足用户多元化需求。	
--	-----------	---	-----------	---	--

		2. 光影阅读屏资源 2.1 光影阅读屏提供不少于 3000 种正版授权的电子图书，每月更新不少于 150 册电子图书。图书资源涵盖文学传记、历史文化、心理社科、成功励志、艺术摄影、法律法规、教育教学、育儿家教、财经管理、政治类型等多个类别，方便用户检索阅读。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.2 光影阅读屏提供不少于 2000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感足。有声资源涵盖文学之声、人文科技、少儿有声等多个类别，方便用户检索收听。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中收听，可添加至小程序书架。 2.3 光影阅读屏提供不少于 400 集视频资源。视频资源涵盖好书荐读、手工制作、文化艺术等多个类别，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。 2.4 光影阅读屏提供不少于 600 种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.5 光影阅读屏提供“每日一字”模块，内含不少于		化需求。 2. 光影阅读屏资源 2.1 光影阅读屏提供不少于 3000 种正版授权的电子图书，每月更新不少于 150 册电子图书。图书资源涵盖文学传记、历史文化、心理社科、成功励志、艺术摄影、法律法规、教育教学、育儿家教、财经管理、政治类型等多个类别，方便用户检索阅读。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.2 光影阅读屏提供不少于 2000 集的有声资源，MP3 格式，均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感足。有声资源涵盖文学之声、人文科技、少儿有声等多个类别，方便用户检索收听。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中收听，可添加至小程序书架。 2.3 光影阅读屏提供不少于 400 集视频资源。视频资源涵盖好书荐读、手工制作、文化艺术等多个类别，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。 2.4 光影阅读屏提供不少于 600 种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。	
--	--	---	--	--	--



金时珍

		180 个生僻字，内容持续更新，为用户提供更多学习内容。 2.6 光影阅读屏提供“阅读测评”模块，内含五十本测评资源，包括《安徒生童话》《三国演义》《老人与海》《简爱》《鲁滨逊漂流记》《西游记》《红楼梦》《水浒传》等经典名著，测评资源均支持原文阅读与测评答题。提供不少于 1000 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行阅读测评，测评完成后随即生成答题测评结果，支持用户单位自建题库。 2.7 光影阅读屏提供“文化知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于 280 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.8 光影阅读屏提供“科普知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于 110 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.9 光影阅读屏提供“党建知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于		2.5 光影阅读屏提供“每日一字”模块，内含不少于 180 个生僻字，内容持续更新，为用户提供更多学习内容。 2.6 光影阅读屏提供“阅读测评”模块，内含五十本测评资源，包括《安徒生童话》《三国演义》《老人与海》《简爱》《鲁滨逊漂流记》《西游记》《红楼梦》《水浒传》等经典名著，测评资源均支持原文阅读与测评答题。提供不少于 1000 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行阅读测评，测评完成后随即生成答题测评结果，支持用户单位自建题库。 2.7 光影阅读屏提供“文化知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于 280 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.8 光影阅读屏提供“科普知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于 110 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.9 光影阅读屏提供“党建知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于	
--	--	---	--	---	--



金时珍

		300 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.10 光影阅读屏针对各类节日推出丰富多样的主题答题活动，如春节答题、元宵节猜灯谜、世界读书日答题以及国庆节主题问答等答题活动。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可依托此功能模块进行个性化配置，满足对各种节日、活动的不同需求，为读者提供丰富多样的互动体验。 2.11 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。光影阅读屏系		300 道题目的题库资源，读者可选择“5 题、10 题、15 题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.10 光影阅读屏针对各类节日推出丰富多样的主题答题活动，如春节答题、元宵节猜灯谜、世界读书日答题以及国庆节主题问答等答题活动。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可依托此功能模块进行个性化配置，满足对各种节日、活动的不同需求，为读者提供丰富多样的互动体验。 2.11 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。光影阅读屏系	
--	--	---	--	---	--



何小峰

		统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息，实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的		统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息，实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区	
--	--	---	--	--	--



何小峰

		图标,支持功能区背景图修改,用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面UI,以实现预定的宣传效果。 3.9单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页,竖屏首页支持上下滑动,横屏首页精彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观地展示出来,达到重点突出的效果。 3.10单位后台管理系统支持设备的统一管理,支持单台设备的修改,以达到每台设备不一样的显示效果,也支持批量统一管理。 光影阅读屏硬件参数: 1.CPU:≥六核心,主频≥1.4Ghz; 2.RAM:≥4GB DDR3; 3.Flash:≥32GB eMMC; 4.Android系统:Android 9.0; 5.梯形校正:垂直±40°,水平±40°; 6.对焦方式:手动对焦; 7.分辨率:≥1920*1080; 8.对比度:400:1; 9.宽高比:16:9; 10.投射比:0.26:1; 11.投射尺寸:≥22.5英寸; 12.功率:55W。		的图标,支持功能区背景图修改,用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面UI,以实现预定的宣传效果。 3.9单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页,竖屏首页支持上下滑动,横屏首页精彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观地展示出来,达到重点突出的效果。 3.10单位后台管理系统支持设备的统一管理,支持单台设备的修改,以达到每台设备不一样的显示效果,也支持批量统一管理。 光影阅读屏硬件参数: 1.CPU:六核心,主频1.4Ghz; 2.RAM:4GB DDR3; 3.Flash:32GB eMMC; 4.Android系统:Android 9.0; 5.梯形校正:垂直±40°,水平±40°; 6.对焦方式:手动对焦; 7.分辨率:1920*1080; 8.对比度:400:1; 9.宽高比:16:9; 10.投射比:0.26:1; 11.投射尺寸:22.5英寸; 12.功率:55W。	
--	--	---	--	--	--



江西图书馆

52	文化设备器 (含5年更新维护服务费)	1台	1.1文化设备基于大屏安卓触摸一体机研发,支持双屏运行,软件运行环境为Android系统, 1.2文化设备实现终端平台展示、K歌、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3微信小程序是文化设备的配套移动应用。可通过手机微信扫描文化设备上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读,在手机中以微信小程序的方式呈现,读者无需下载额外的app,减轻读者使用成本。 1.4资源支持远程定时更新,支持自动更新,减少管理成本。 1.5支持显示天气和时间功能,可根据设备网络ip自动判断当前城市,在界面上展示城市天气和时间 1.6管理后台可开放给用户,支持所有设备统一管理、个性化配置UI界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告,并在终端大屏上展示出来。 1.7提供数据统计功能:可以查看单位下设备及资源使用情况,包括点击量、资源阅读量、资源借阅量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计,支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 1.8文化设备提供非遗文化、旅游景点、特色美食、艺术欣赏、图书、艺术期刊、K歌、文化知识竞答等多个功能模块,满足用户多元化需求。 2.文化设备提供“非遗文化”模块,旨在全面展示	文化设备器 (含5年更新维护服务费)	1台	无偏离
----	-----------------------	----	--	-----------------------	----	-----



江西图书馆

		与传承中华民族丰富多彩的非物质文化遗产，通过高清视频、精彩图文等多种手段，生动展现非遗文化的独特魅力与深厚底蕴。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.2 文化设备提供“旅游景点”模块，整合并呈现丰富的文化旅游资源，深入挖掘了那些承载着深厚历史文化底蕴、独特民俗风情以及艺术创造力的地方，通过高清图片、视频文字介绍，让用户仿佛置身于景点之中，亲身体验其独特的文化氛围和历史韵味。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.3 文化设备提供“特色美食”模块，模块不仅记录了当地特色美食的制作工艺和历史故事，还积极推广和传播这些宝贵的文化遗产，让更多人能够了解和珍惜这些独特的美食资源。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.4 文化设备提供丰富多彩的文化视频资源。视频资源涵盖戏曲经典、手工制作、文化艺术、音乐欣赏、非遗文化等多个类别，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。 2.5 文化设备提供艺术摄影类电子书，电子书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。		2. 文化设备资源 2.1 文化设备提供“非遗文化”模块，旨在全面展示与传承中华民族丰富多彩的非物质文化遗产，通过高清视频、精彩图文等多种手段，生动展现非遗文化的独特魅力与深厚底蕴。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.2 文化设备提供“旅游景点”模块，整合并呈现丰富的文化旅游资源，深入挖掘了那些承载着深厚历史文化底蕴、独特民俗风情以及艺术创造力的地方，通过高清图片、视频文字介绍，让用户仿佛置身于景点之中，亲身体验其独特的文化氛围和历史韵味。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.3 文化设备提供“特色美食”模块，模块不仅记录了当地特色美食的制作工艺和历史故事，还积极推广和传播这些宝贵的文化遗产，让更多人能够了解和珍惜这些独特的美食资源。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.4 文化设备提供丰富多彩的文化视频资源。视频资源涵盖戏曲经典、手工制作、文化艺术、音乐欣赏、非遗文化等多个类别，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。 2.5 文化设备提供艺术摄影类电子书，电子书支持	
--	--	--	--	---	--



陈小明

		程序书架。 2.6 文化设备提供文化艺术类期刊资源。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.7 文化设备提供“K歌”模块，丰富用户娱乐体验。集成第三方K歌软件，功能含检索台、热门榜单等，可实现K歌功能。K歌程序和数字阅读程序可以相互跳转。 2.8 文化设备提供“文化知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于280道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.9 文化设备提供“科普知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于110道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.10 文化设备提供“党建知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于300道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。		持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.6 文化设备提供文化艺术类期刊资源。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。 2.7 文化设备提供“K歌”模块，丰富用户娱乐体验。集成第三方K歌软件，功能含检索台、热门榜单等，可实现K歌功能。K歌程序和数字阅读程序可以相互跳转。 2.8 文化设备提供“文化知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于280道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.9 文化设备提供“科普知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于110道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.10 文化设备提供“党建知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于300道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。	
--	--	--	--	---	--



陈小明

		测评结果。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.11 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。文化设备系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、		15 题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面 UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.11 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5 页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 logo 下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的 banner 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。文化设备系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个	
--	--	---	--	---	--



江西科技

		非遗文化专栏等）需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页精彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩、数字资源在首页直观地展示出来，达到重点突		性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页精彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最	
--	--	---	--	--	--



江西科技

		出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。 附：文化设备硬件参数： 项目 指标 显示屏规格参数 屏幕尺寸：≥21.5 寸+55 寸 背光类型：LED 屏幕分辨率：≥1920*1080 视角：89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度：21.5 寸 250cd/m² 55 寸 350cd/m² 触摸屏参数 触摸屏尺寸：21.5 寸（21.5 寸屏为电容触摸屏，55 寸大屏为非触摸屏） 识别原理：电容 多点触摸：支持真 10 点触摸 触摸方式：手指，电容笔 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式：全速 USB 触摸使用寿命：使用寿命达 80000 小时以上。 硬件配置参数 CPU: RK3399 四核 主频 1.8G 运行内存：≥4G 内置存储：≥32G 解码分辨率：最高支持 1080P 操作系统：Android 7.1 或以上 网络：支持以太网和 WiFi USB 接口：8 个		精彩的数字资源在首页直观地展示出来，达到重点突出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。 附：文化设备硬件参数： 项目 指标 显示屏规格参数 屏幕尺寸：21.5 寸+55 寸 背光类型：LED 屏幕分辨率：1920*1080 视角：89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度：21.5 寸 250cd/m² 55 寸 350cd/m² 触摸屏参数 触摸屏尺寸：21.5 寸（21.5 寸屏为电容触摸屏，55 寸大屏为非触摸屏） 识别原理：电容 多点触摸：支持真 10 点触摸 触摸方式：手指，电容笔 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式：全速 USB 触摸使用寿命：使用寿命达 80000 小时以上。 硬件配置参数 CPU: RK3399 四核 主频 1.8G 运行内存：4G 内置存储：32G 解码分辨率：最高支持 1080P 操作系统：Android 7.1 或以上	
--	--	--	--	---	--

何小娟

			以太网网络接口：1 个，支持 10M/100M 自适应以太网 配件 高功率音箱*1、话筒*2 规格 落地双屏款		网络：支持以太网和 WiFi USB 接口：2 个 以太网网络接口：1 个，支持 10M/100M 自适应以太网 配件 高功率音箱*1、话筒*2 规格 落地双屏款		
53	电子阅览室电脑	12 台	8cB+512GB+1TB) (有光驱有 wifi 300w 电源)显示器≥ 23.8 寸，麒麟操作系统+WPS(三年)	电子阅览室电脑	12 台	8cB+512GB+1TB) (有光驱有 wifi 300w 电源)显示器 23.8 寸，麒麟操作系统+WPS(三年)	无偏离
54	阅读本	5 台	技术参数与要求： 1. 系统 1.1 墨水屏基于墨水屏研发，软件运行环境为 Android 系统。 1.2 墨水屏实现终端平台展示、图书音频资源的后台管理等功能模块。 1.3 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。 1.4 提供数据统计功能：可以查看单位下设备及资源使用情况，包括点击量、资源阅读量、资源收藏量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计，支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 1.5 墨水屏提供图书、有声读物、期刊等多个功能模块，满足用户多元化需求。 2. 墨水屏资源 2.1 墨水屏提供不少于 6000 集的有声资源，MP3 格式，	阅读本	5 台	技术参数与要求： 1. 系统 1.1 墨水屏基于墨水屏研发，软件运行环境为 Android 系统。 1.2 墨水屏实现终端平台展示、图书音频资源的后台管理等功能模块。 1.3 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。 1.4 提供数据统计功能：可以查看单位下设备及资源使用情况，包括点击量、资源阅读量、资源收藏量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计，支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 1.5 墨水屏提供图书、有声读物、期刊等多个功能模块，满足用户多元化需求。 2. 墨水屏资源 2.1 墨水屏提供不少于 6000 集的有声资源，MP3 格式，	无偏离

何小娟

		均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感足，可无限收听全集。有声资源涵盖文学之声、人文科技、国学经典、少儿有声、爱国之声、艺术荟萃等多个类别，方便用户检索收听。 2.2 墨水屏提供不少于 30000 种正版授权的电子书，每月更新不少于 150 册电子书，可无限次阅读全文，其中 epub 格式图书支持 AI 语音朗读功能，支持文本转语音收听。图书资源涵盖文学传记、绘本、财经管理、成功励志、政治军事、艺术摄影、心理社科、历史文化、法律法规、教育教学、育儿家教等多个类型，方便用户检索观看。 2.3 墨水屏提供不少于 600 种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。 2.4 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、有声等类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏幕展示，供使用者浏览。（提供功能截图证明，否则响应无效） 附：墨水屏硬件参数： 屏幕尺寸：≥10.3 寸 屏幕类型：电子纸，还原纸张视觉，久看不易视觉疲劳 分辨率：1600*1200 DPI≥300		均为真人原声演播，非 AI 合成语音，播放流畅，现场感足，可无限收听全集。有声资源涵盖文学之声、人文科技、国学经典、少儿有声、爱国之声、艺术荟萃等多个类别，方便用户检索收听。 2.2 墨水屏提供不少于 30000 种正版授权的电子书，每月更新不少于 150 册电子书，可无限次阅读全文，其中 epub 格式图书支持 AI 语音朗读功能，支持文本转语音收听。图书资源涵盖文学传记、绘本、财经管理、成功励志、政治军事、艺术摄影、心理社科、历史文化、法律法规、教育教学、育儿家教等多个类型，方便用户检索观看。 2.3 墨水屏提供不少于 600 种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。 2.4 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、有声等类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏幕展示，供使用者浏览。（提供功能截图证明，否则响应无效） 附：墨水屏硬件参数： 屏幕尺寸：10.3 寸 屏幕类型：电子纸，还原纸张视觉，久看不易视觉疲劳 分辨率 1600*1200 DPI200 硬件配置参数 CPU 四核	
--	--	---	--	---	--



徐小明

			硬件配置参数 CPU≥四核 运行内存≥4G 内置存储≥64G 操作系统：Android 11 网络：WiFi 麦克风 支持 扬声器 支持		运行内存 4G 内置存储 64G 操作系统：Android 11 网络：WiFi 麦克风 支持 扬声器 支持		
55	馆员机器人 (含 5 年更新维护服务费)	1 台	常规参数 整机尺寸：≥530mm(L)x500mm(W)x1320mm(H) 整机重量：≥43kg 交互屏参数：10.1 英寸，触摸屏，1200×1920 像素分辨率 大屏参数：≥27 英寸，显示屏，1080×1920 像素分辨率 交互方式：支持人脸识别、语音交互、触屏交互 负载运动能力： 爬坡能力 5° 最小通过宽度：70cm 定位精度：厘米级导航精度 系统性能： 操作系统：基于 Android9 深度定制的 RobotOS 机器人操作系统 RAM(内存)：8GB；ROM(容量)：64GB Mic 阵列 六麦克风阵列，360° 音源定位	馆员机器人 (含 5 年更新维护服务费)	1 台	常规参数 整机尺寸：530mm(L)x500mm(W)x1320mm(H) 整机重量：43kg 交互屏参数：10.1 英寸，触摸屏，1200×1920 像素分辨率 大屏参数：27 英寸，显示屏，1080×1920 像素分辨率 交互方式：支持人脸识别、语音交互、触屏交互 负载运动能力： 爬坡能力 5° 最小通过宽度：70cm 定位精度：厘米级导航精度 系统性能： 操作系统：基于 Android9 深度定制的 RobotOS 机器人操作系统 RAM(内存)：8GB；ROM(容量)：64GB Mic 阵列 六麦克风阵列，360° 音源定位	无偏离



徐小明

		扬声器 3W*2 通道 标准建图面积：不大于 5000m² 硬件平台：高通 8 核芯片+32 位 MicroChipMCU 硬件接口：标准 5V/2A USB-A 数据通信接口×1 标准 DC12V/3A 供电接口×1 网口 x1 头部人脸交互摄像头 13M 蓝牙：蓝牙 5.0 导航传感器：红外传感器×2，激光雷达×1，惯性测量单元*1，深度视觉摄像头*1 硬件扩展 梯控模块(国内可选装支持，海外不支持) 后置小托盘(海外标配，国内作为配件可售) 承重：3kg 尺寸：456（左右）*130（前后）*100mm（高） 网络与充电 网络：WiFi、4G-LTE 续航时间：9 小时（典型巡航场景） 电池：三元锂电池，电池容量 24.3Ah/25.55V 充电时间：4.5 小时（关机充电） 充电方式：自动回充 充电桩 充电桩尺寸：≥204mm×221mm×251mm 充电桩参数 输入：AC100-240V, 50/60Hz, 3.5A MAX 输出：DC 32V, 7.8A, 249.6W 功能要求：		扬声器 3W*2 通道 标准建图面积：不大于 5000m² 硬件平台：高通 8 核芯片+32 位 MicroChipMCU 硬件接口：标准 5V/2A USB-A 数据通信接口×1 标准 DC12V/3A 供电接口×1 网口 x1 头部人脸交互摄像头 13M 蓝牙：蓝牙 5.0 导航传感器：红外传感器×2，激光雷达×1，惯性测量单元*1，深度视觉摄像头*1 硬件扩展 梯控模块(国内可选装支持，海外不支持) 后置小托盘(海外标配，国内作为配件可售) 承重：3kg 尺寸：456（左右）*130（前后）*100mm（高） 网络与充电 网络：WiFi、4G-LTE 续航时间：9 小时（典型巡航场景） 电池：三元锂电池，电池容量 24.3Ah/25.55V 充电时间：4.5 小时（关机充电） 充电方式：自动回充 充电桩 充电桩尺寸：204mm×221mm×251mm 充电桩参数 输入：AC100-240V, 50/60Hz, 3.5A MAX 输出：DC 32V, 7.8A, 249.6W 功能要求： 1. 智能迎宾形象:人工智能化的形象宣传代言人,自
--	--	---	--	---

徐小峰

		1. 智能迎宾形象:人工智能化的形象宣传代言人,自带宣传效果。同时,以人工智能科技缓解人力资源不足现状,提高服务效益,提升服务体验; 2. 专业服务知识:机器人可以集合海量的知识库信息,拥有专业的业务知识,可以通过咨询对客人进行预判,给出相应的服务建议; 3. 语音交互:六麦阵列,语音识别,客人通过语音与机器人交互,机器人能够识别客人语音,回答客人问题。客人可以和机器人简单聊天,日常问好、讨论天气。体验全新自然的人机交互; 4. 触屏交互:客人根据显示屏中显示内容或选项,进行相应操作; 5. 迎宾接待:机器人检测到客人人脸时,主动向客人打招呼问好; 6. 智能咨询:可以在后台增加专业知识库,让机器人能够解答客人常见问题,回答形式除语音外,支持根据答案内容,配有相应的屏幕展示。支持常见问题的更新,支持用户自定义问题。支持问题的单条添加和批量导入,支持对相同问题做多个不一样的相似问法; 7. 智能宣讲:机器人支持以图片、音频视频、文字、语音等多种形式向客人介绍、展示、宣传服务内容、服务流程等。支持用户自主选择呈现内容,支持用户自定义介绍内容和方式; 8. 导航指路:机器人采用多传感器组合,超声波传感器和激光雷达传感器双重保障,建好地图后可实现引导功能,可为客人导航带路。支持从所在位置或指定		带宣传效果。同时,以人工智能科技缓解人力资源不足现状,提高服务效益,提升服务体验; 2. 专业服务知识:机器人可以集合海量的知识库信息,拥有专业的业务知识,可以通过咨询对客人进行预判,给出相应的服务建议; 3. 语音交互:六麦阵列,语音识别,客人通过语音与机器人交互,机器人能够识别客人语音,回答客人问题。客人可以和机器人简单聊天,日常问好、讨论天气。体验全新自然的人机交互; 4. 触屏交互:客人根据显示屏中显示内容或选项,进行相应操作; 5. 迎宾接待:机器人检测到客人人脸时,主动向客人打招呼问好; 6. 智能咨询:可以在后台增加专业知识库,让机器人能够解答客人常见问题,回答形式除语音外,支持根据答案内容,配有相应的屏幕展示。支持常见问题的更新,支持用户自定义问题。支持问题的单条添加和批量导入,支持对相同问题做多个不一样的相似问法; 7. 智能宣讲:机器人支持以图片、音频视频、文字、语音等多种形式向客人介绍、展示、宣传服务内容、服务流程等。支持用户自主选择呈现内容,支持用户自定义介绍内容和方式; 8. 导航指路:机器人采用多传感器组合,超声波传感器和激光雷达传感器双重保障,建好地图后可实现引导功能,可为客人导航带路。支持从所在位置或指定
--	--	---	--	--

徐小峰

		器和激光雷达传感器双重保障,建好地图后可实现引导功能,可为客人导航带路。支持从所在位置或指定位置带客人去往目的位置,行走速度与正常人行走速度一致(可调节); 9. 导览讲解:采用先进的 Lidar SLAM 技术,自主创建环境地图。单点引导:可带领客人从迎宾位置到客人想去的地方(途中可讲解介绍服务),导引任务结束,再回来迎宾点;一键导览:可引导客人从迎宾位置到 A 位置到 B 位置再到 C 位置(途中可讲解介绍服务)等,导引任务结束,再回来迎宾点。通过将知识的输入和学习,可定点讲解该位置的专业知识信息,也可进行式宣传各项内容; 10. 主动避障:在引导的过程中遇到障碍物,机器人可以轻松绕开,重新规划路径,避开障碍物,工作更高效更安全; 11. 急停按钮:为确保安全,非正常状态下可以按下急停按钮以使机器人停止运; 12. 自主充电:当机器人电量不足时,可自主返回充电桩充电; 13. 自定义:可以自定义机器人名字、LOGO 及欢迎语; 14. 二次开发:机器人可以提供 SDK 接口,支持前端应用二次开发;			位置带客人去往目的位置,行走速度与正常人行走速度一致(可调节); 9. 导览讲解:采用先进的 Lidar SLAM 技术,自主创建环境地图。单点引导:可带领客人从迎宾位置到客人想去的地方(途中可讲解介绍服务),导引任务结束,再回来迎宾点;一键导览:可引导客人从迎宾位置到 A 位置到 B 位置再到 C 位置(途中可讲解介绍服务)等,导引任务结束,再回来迎宾点。通过将知识的输入和学习,可定点讲解该位置的专业知识信息,也可进行式宣传各项内容; 10. 主动避障:在引导的过程中遇到障碍物,机器人可以轻松绕开,重新规划路径,避开障碍物,工作更高效更安全; 11. 急停按钮:为确保安全,非正常状态下可以按下急停按钮以使机器人停止运; 12. 自主充电:当机器人电量不足时,可自主返回充电桩充电; 13. 自定义:可以自定义机器人名字、LOGO 及欢迎语; 14. 二次开发:机器人可以提供 SDK 接口,支持前端应用的二次开发。	
56	特殊人群	1. 全程语音导航,步步提示,并且同步彩屏显示; 2. 支持国际盲用语音 Daisy 格式;	特殊人群	5 台	1. 全程语音导航,步步提示,并且同步彩屏显示; 2. 支持国际盲用语音 Daisy 格式;	无偏离

	听书机	3. 智能数字输入,自动提供可输入数字或小数点供选择; 4. 提供按键锁开关,防止误操作; 5. 支持背光定时、闲置关机、定时关机和屏幕亮度调节节能模式; 6. 支持 8 种显示颜色可选择; 7. 内置 4GB FLASH 存储器,可热插拔最大 32GB 外扩 Micro SD 卡; 8. 支持发音人角色、语速、语调、语音风格、语音音效等个性化设置: a) 多样发音人角色:如粤语女声、中文男声、中文女声、童声、卡通人物等; b) 5 种优质语音音效:包括忽远忽近、回声、合唱、混响、阴阳怪气; c) 两种语音风格:一字一顿、平铺直叙; d) 支持中英文混读、快速断句;兼容简体、繁体、英文等文字编码显示; 9. 10 大实用功能:包括电子书、录音机、收音机、万年历、计算器、音频播放、定时闹钟、功能设置、文件管理和按摩管理; a) 电子书:支持 TXT 文本和 Daisy 格式,逐字/逐句/逐段/全文及从头朗读模式,看书模式,快速翻页、断点记忆、书签、语调/语速/音效调节; b) 音频播放:可播放 MP3、WAV、WMA 格式音频;ASF、AVI、MOV、MPEG、MP4、MPG、WMV 格式视频文件的音频;	听书机		3. 智能数字输入,自动提供可输入数字或小数点供选择; 4. 提供按键锁开关,防止误操作; 5. 支持背光定时、闲置关机、定时关机和屏幕亮度调节节能模式; 6. 支持 8 种显示颜色可选择; 7. 内置 4GB FLASH 存储器,可热插拔最大 32GB 外扩 Micro SD 卡; 8. 支持发音人角色、语速、语调、语音风格、语音音效等个性化设置: a) 多样发音人角色:如粤语女声、中文男声、中文女声、童声、卡通人物等; b) 5 种优质语音音效:包括忽远忽近、回声、合唱、混响、阴阳怪气; c) 两种语音风格:一字一顿、平铺直叙; d) 支持中英文混读、快速断句;兼容简体、繁体、英文等文字编码显示; 9. 10 大实用功能:包括电子书、录音机、收音机、万年历、计算器、音频播放、定时闹钟、功能设置、文件管理和按摩管理; a) 电子书:支持 TXT 文本和 Daisy 格式,逐字/逐句/逐段/全文及从头朗读模式,看书模式,快速翻页、断点记忆、书签、语调/语速/音效调节; b) 音频播放:可播放 MP3、WAV、WMA 格式音频;ASF、AVI、MOV、MPEG、MP4、MPG、WMV 格式视频文件的音频;支持全部/单曲/随机 3 种循环播放模式及“我的	
--	-----	--	-----	--	--	--

		频：支持全部/单曲/随机3种循环播放模式及“我的最爱”收藏管理；支持播放/暂停/快进/快退/上一首/下一首等多种音频播放控制； c) 录音机：支持长时间录音、录音回放。根据存储空间大小计算可录音时间； d) 收音机：提供声音外放开关、支持内录电台内容； e) 万年历：提供阴阳历及干支纪年时间、星期浏览，添加语音记事提醒功能； f) 计算器：12位简单四则运算； g) 闹钟：具有8组闹钟、8组纪念日 and 倒计时提醒功能； h) 按摩管理系统：可输入/汇总/清空/导入/导出按摩数据； 10. 大容量3.7伏/1400毫安时可拆卸可充电锂电池； 11. 提供USB2.0高速数据传输接口，具备通用U盘功能； 12. 支持Micro SD卡直接升级。 技术参数： 尺寸 ≥113 mm×52 mm×14.5mm 屏幕 ≥1.41英寸 TFT 液晶屏，分辨率：128×128 内存存储 4 GB Flash 存储 外扩存储 支持最大32 GB Micro SD (TF) 扩展卡 语言 简体中文、繁体中文、英文		最爱”收藏管理；支持播放/暂停/快进/快退/上一首/下一首等多种音频播放控制； c) 录音机：支持长时间录音、录音回放。根据存储空间大小计算可录音时间； d) 收音机：提供声音外放开关、支持内录电台内容； e) 万年历：提供阴阳历及干支纪年时间、星期浏览，添加语音记事提醒功能； f) 计算器：12位简单四则运算； g) 闹钟：具有8组闹钟、8组纪念日 and 倒计时提醒功能； h) 按摩管理系统：可输入/汇总/清空/导入/导出按摩数据； 10. 大容量3.7伏/1400毫安时可拆卸可充电锂电池； 11. 提供USB2.0高速数据传输接口，具备通用U盘功能； 12. 支持Micro SD卡直接升级。 技术参数： 尺寸 113 mm×52 mm×14.5mm 屏幕 1.41英寸 TFT 液晶屏，分辨率：128×128 内部存储 4 GB Flash 存储 外扩存储 支持最大32 GB Micro SD (TF) 扩展卡 语言 简体中文、繁体中文、英文 电子书格式 TXT、Daisy 音频格式 音频文件：MP3、WAV、WMA	
--	--	---	--	---	--

陈日明

			电子书格式 TXT、Daisy 音频格式 音频文件：MP3、WAV、WMA 视频文件：ASF、AVI、MOV、MPEG、MP4、MPG、WMV 录音格式 WAV 接口 USB2.0 高速数据传输及充电口 音频输出 3.5 立体声耳机接口 喇叭输出 1W 电 池 1400mAh（毫安时）可充电锂电池		视频文件：ASF、AVI、MOV、MPEG、MP4、MPG、WMV 录音格式 WAV 接口 USB2.0 高速数据传输及充电口 音频输出 3.5 立体声耳机接口 喇叭输出 1W 电 池 1400mAh（毫安时）可充电锂电池		
57	移动还书箱	2 个	1、图书容量：≥150 册 2、材质工艺：电泳型材+铝板材+纤维板+喷涂丝印 3、书箱原理：根据书箱内图书的重量来实现自动升降 4、静音轮：前两万向耐磨静音轮。后两万向带刹车耐磨静音轮，方便载 重时推动转向。 5、特 点：承载板自由升级，无负载离地面≥ 680mm，行程≥450mm，侧面外封板采用高强度 6、铝合金材料，耐瞬时 强度高，有抗变形能力，耐候性好。 7、功能展示：书箱承载板支持根据负荷自动升降（内部结构采用复杂的力学设计）承载表面采用特殊的处理，有效降低图书放入书箱瞬间撞击力度。	移动还书箱	2 个	1、图书容量：150 册 2、材质工艺：电泳型材+铝板材+纤维板+喷涂丝印 3、书箱原理：根据书箱内图书的重量来实现自动升降 4、静音轮：前两万向耐磨静音轮。后两万向带刹车耐磨静音轮，方便载 重时推动转向。 5、特 点：承载板自由升级，无负载离地面 680mm，行程 450mm，侧面外封板采用高强度 6、铝合金材料，耐瞬时 强度高，有抗变形能力，耐候性好。 7、功能展示：书箱承载板支持根据负荷自动升降（内部结构采用复杂的力学设计）承载表面采用特殊的处理，有效降低图书放入书箱瞬间撞击力度。	无偏离
58	自助借还机安全门升级	1 套	1、支持一次感应 6 本以上的图书，支持查询、借书、还书、续借操作。 2、支持手机扫码、人脸识别、刷读者卡、账号密码等多种身份识别方式。	自助借还机安全门升级	1 套	1、支持一次感应 6 本以上的图书，支持查询、借书、还书、续借操作。 2、支持手机扫码、人脸识别、刷读者卡、账号密码等多种身份识别方式。	无偏离

陈日明

		3、支持读者通过身份证（选配）、读者证或账号密码进行人脸绑定和微信绑定。 4、支持读者在设备上办理电子借阅证。 5、设备端程序有管理员后台操作入口。 6、设备可以显示当地的天气信息和空气质量信息。 7、用户的每一步借阅都有语音提示。 8、连接有凭条打印机，打印机为前维护，便于更换耗材。 9、自助借还系统可以和其他品牌的图书馆管理系统对接。 10、主操作触摸屏：液晶显示屏:21.5寸，分辨率≥1920*1080，FHD；支持多点触控；面板亮度≥250 cd/m² (Typ.)；对比度：3000:1；反应时间：13/5 (Typ.) (Tr/Td) ms；工作频率：60Hz； 11、工控机：不低于四核，主频不低于1.8GHZ，不低于Android 5.1.1，内存不小于2G，内部存储不小于16G，HDMI 输出1个，支持1080P@120HZ，视频格式至少支持wmv、avi、flv、rmvb、mp4等5种格式，图片格式至少支持BMP、JPEG、PNG等3种格式，USB2.0接口≥2个，可用232串口≥3路，1路蓝牙复用串口，内置WIFI，支持SD卡，支持RTC定时时钟，支持定时开关机，支持本地SD、USB升级。 12、读卡器：国际标准15693；支持卡片；工作频率：13.56MHz；供电电源：DC 5V（±4%）；通讯接口：USB接口。		3、支持读者通过身份证（选配）、读者证或账号密码进行人脸绑定和微信绑定。 4、支持读者在设备上办理电子借阅证。 5、设备端程序有管理员后台操作入口。 6、设备可以显示当地的天气信息和空气质量信息。 7、用户的每一步借阅都有语音提示。 8、连接有凭条打印机，打印机为前维护，便于更换耗材。 9、自助借还系统可以和其他品牌的图书馆管理系统对接。 10、主操作触摸屏：液晶显示屏:21.5寸，分辨率1920*1080，FHD；支持多点触控；面板亮度250 cd/m² (Typ.)；对比度：3000:1；反应时间：13/5 (Typ.) (Tr/Td) ms；工作频率：60Hz； 11、工控机：不低于四核，主频不低于1.8GHZ，不低于Android 5.1.1，内存不小于2G，内部存储不小于16G，HDMI 输出1个，支持1080P@120HZ，视频格式至少支持wmv、avi、flv、rmvb、mp4等5种格式，图片格式至少支持BMP、JPEG、PNG等3种格式，USB2.0接口2个，可用232串口3路，1路蓝牙复用串口，内置WIFI，支持SD卡，支持RTC定时时钟，支持定时开关机，支持本地SD、USB升级。 12、读卡器：国际标准15693；支持卡片；工作频率：13.56MHz；供电电源：DC 5V（±4%）；通讯接口：USB接口。 13、扫码器支持手机和纸质二维和一维码。	
--	--	--	--	--	--



加日期

		13、扫码器支持手机和纸质二维和一维码。 二维：QR CODE、PDF417 等 一维：EAN-8、EAN-13、ISBN-10、ISBN-13、CODE39、CODE93、CODE128、UPC、ITF、CodeBar 14、身份证读者器：符合 ISO14443 TYPE A/B 国际标准 15、工作频率：13.56MHZ 16、阅读范围半径：≥300mm ▲17、为保证设备使用过程中不受到网络攻击和用电安全，系统可以自行进行网络安全监测，并支持接入安全用电地毯应用。 ▲18、读者可以自助在借还机进行图书丢失上报。 ▲19、支持读者使用移动端查询和续借。 ▲20、可以对品牌信息展示进行自定义配置。 ▲21、软件系统可以支持高频和超高频两种模式。 ▲22、可以对功能模块进行自定义配置，至少包括如下模块：标签加工、读者办证、数字资源、图书检索等功能模块。 ▲23、可以在配置页面直接设置馆内现有图书管理系统接口参数，包括但不限于以下参数：服务器 IP、端口、馆藏地、操作员账号密码、心跳参数。（提供设备相关功能实拍照片） 24、用户借书成功、还书成功、续借成功时进行抓拍。		二维：QR CODE、PDF417 等 一维：EAN-8、EAN-13、ISBN-10、ISBN-13、CODE39、CODE93、CODE128、UPC、ITF、CodeBar 14、身份证读者器：符合 ISO14443 TYPE A/B 国际标准 15、工作频率：13.56MHZ 16、阅读范围半径：300mm ▲17、为保证设备使用过程中不受到网络攻击和用电安全，系统可以自行进行网络安全监测，并支持接入安全用电地毯应用。 ▲18、读者可以自助在借还机进行图书丢失上报。 ▲19、支持读者使用移动端查询和续借。 ▲20、可以对品牌信息展示进行自定义配置。 ▲21、软件系统可以支持高频和超高频两种模式。 ▲22、可以对功能模块进行自定义配置，至少包括如下模块：标签加工、读者办证、数字资源、图书检索等功能模块。 ▲23、可以在配置页面直接设置馆内现有图书管理系统接口参数，包括但不限于以下参数：服务器 IP、端口、馆藏地、操作员账号密码、心跳参数。（提供设备相关功能实拍照片） 25、用户借书成功、还书成功、续借成功时进行抓拍。		
59	网络监控	60月 网络监控单价63元/月，需要16个监控，总价16*63=1008元/月，采购5年的服务期	网络监控	60月	监控单价63元/月，需要16个监控，总价16*63=1008元/月，采购5年的服务期	无偏离



加日期

60	北泗镇 河里镇 分馆空 调	2台	操控方式:键控/遥控, APP 操控 能效等级:一级能效 变频/定频:变频 类型:立柜式 冷暖类型:冷暖 匹数:大 3 匹 适用面积:30-40 m' 型号:3 匹柜机空调 面板材质:普通塑料 电压/频率:220V/50Hz 制冷剂:R32 内机净重:27kg 外机尺寸:≥宽 889mm; 高 643mm; 深 355mm 内机机身尺寸:宽 416mm; 高 1810mm; 深 433mm 外机净重:37kg 扫风方式:上下/左右扫风 内机最大噪音:47dB(A) 新风量:1510m³/h 睡眠模式:按键调节 制冷功率:1980W 外机最大噪音:56dB(A)	北泗镇 河里镇 分馆空 调	2台	操控方式:键控/遥控, APP 操控 能效等级:一级能效 变频/定频:变频 类型:立柜式 冷暖类型:冷暖 匹数:大 3 匹 适用面积:30-40 m' 型号:3 匹柜机空调 面板材质:普通塑料 电压/频率:220V/50Hz 制冷剂:R32 内机净重:27kg 外机尺寸:宽 889mm; 高 643mm; 深 355mm 内机机身尺寸:宽 416mm; 高 1810mm; 深 433mm 外机净重:37kg 扫风方式:上下/左右扫风 内机最大噪音:47dB(A) 新风量:1510m³/h 睡眠模式:按键调节 制冷功率:1980W 外机最大噪音:56dB(A)	无偏 离
61	图书	1000 0册	适合公共图书馆纸质图书, 提供近 5 年畅销新书, 成 人图书占比 50%, 少儿图书馆占比 50%。 图书印刷质量执行国家新闻出版总署颁布的 2005 年 3 月 1 日起施行的《图书质量管理规定》, 出版物印	图书	1000 0册	适合公共图书馆纸质图书, 提供近 5 年畅销新书, 成 人图书占比 50%, 少儿图书馆占比 50%。 图书印刷质量执行国家新闻出版总署颁布的 2005 年 3 月 1 日起施行的《图书质量管理规定》, 出版物印	无偏 离



何日明

		刷质量如下: (1) 封面印刷: 套印准确, 字、图、点、线印迹清 楚, 不花, 不毛, 不模糊, 墨色均匀, 无回胶印, 背 面不脏。 (2) 插图印刷: A、插图准确, 层次分明, 轮廓实。电分制版无浮雕 印。 B、网点清晰饱满, 小点不秃, 大点光洁不糊, 质感 好。 C、墨色均匀厚实, 色彩鲜艳有光泽, 肤色正, 接版 准确, 色调深浅一致。 (3) 正文印刷: A、压力: 压力适度, 全书前后轻重一致。 B、墨色: 全书前后墨色一致, 浓淡适度。 C、套印: 版面端正, 正反套印准确。 D、文字: 文字、标点清晰, 笔锋挺秀, 无缺笔断划, 标题黑实不花, 小字不糊 不瞎。 E、其它: 书目无脏污、破损、无钉花、野墨。 (4) 装订: A、开本尺寸符合设计要求, 套书规格一致, 成品裁 切方正, 无明显刀花, 无连 接页、折角、破头。 B、书背平整, 无空背、起泡、明显皱纹, 书脊字居 中, 封面齐色, 边框要色页。		刷质量如下: (1) 封面印刷: 套印准确, 字、图、点、线印迹清 楚, 不花, 不毛, 不模糊, 墨色均匀, 无回胶印, 背 面不脏。 (2) 插图印刷: A、插图准确, 层次分明, 轮廓实。电分制版无浮雕 印。 B、网点清晰饱满, 小点不秃, 大点光洁不糊, 质感 好。 C、墨色均匀厚实, 色彩鲜艳有光泽, 肤色正, 接版 准确, 色调深浅一致。 (3) 正文印刷: A、压力: 压力适度, 全书前后轻重一致。 B、墨色: 全书前后墨色一致, 浓淡适度。 C、套印: 版面端正, 正反套印准确。 D、文字: 文字、标点清晰, 笔锋挺秀, 无缺笔断划, 标题黑实不花, 小字不糊 不瞎。 E、其它: 书目无脏污、破损、无钉花、野墨。 (4) 装订: A、开本尺寸符合设计要求, 套书规格一致, 成品裁 切方正, 无明显刀花, 无连 接页、折角、破头。 B、书背平整, 无空背、起泡、明显皱纹, 书脊字居 中, 封面齐色, 边框要色页。 C、全书页码折正, 书面对平, 无皱纹(八字折等)。	
--	--	---	--	---	--



何日明

			C、全书页码折正，书面平服，无皱纹（八字折等）。 D、骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝，凸肚，钉距匀称，坚实牢固易翻不脱页。			D、骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝，凸肚，钉距匀称，坚实牢固易翻不脱页。	
62	图书 RFID 芯片	1100 0 张	功能要求 1、标签为无源标签，无需电池。 2、标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。 3、标签可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续。 4、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别。 5、标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被泄露。 6、用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。 7、标签的天线为铝质天线，采用蚀刻法工艺制造。 8、具备（EAS）和（AFI）防盗功能。 9、可 0.1s 时间内读取存储在标签中的资料。 10、须采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害。 技术要求 1、工作频率：13.56 MHz。 2、芯片：FM13HF01N-TS。 3、存 储 量：1024bits。	图书 RFID 芯片	1100 0 张	功能要求 1、标签为无源标签，无需电池。 2、标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。 3、标签可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续。 4、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别。 5、标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被泄露。 6、用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。 7、标签的天线为铝质天线，采用蚀刻法工艺制造。 8、具备（EAS）和（AFI）防盗功能。 9、可 0.1s 时间内读取存储在标签中的资料。 10、须采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害。 技术要求 1、工作频率：13.56 MHz。 2、芯片：FM13HF01N-TS。 3、存 储 量：1024bits。	无偏 离



印时

			4、标签天线：铝质蚀刻天线。 5、图书标签尺寸：50mm×50mm（长×宽）（误差±5mm）。 6、图书标签有效识读距离：自助借还设备≤250mm，RFID 安全门≤800mm。 7、图书标签用纸：不干胶铜版纸封装。 8、质量检测：100%全检； 9、工作环境：-10℃～50℃/20%-90%RH； 10、储存环境：25℃/65%RH； 11、使用寿命：内存读写 100000 次以上。 12、符合国际相关行业标准，如 ISO15693 标准，ISO 18000-3 标准等，具有良好的互换性与兼容性。			4、标签天线：铝质蚀刻天线。 5、图书标签尺寸：50mm×50mm（长×宽）（误差±5mm）。 6、图书标签有效识读距离：自助借还设备 250mm，RFID 安全门 800mm。 7、图书标签用纸：不干胶铜版纸封装。 8、质量检测：100%全检； 9、工作环境：-10℃～50℃/20%-90%RH； 10、储存环境：25℃/65%RH； 11、使用寿命：内存读写 100000 次以上。 12、符合国际相关行业标准，如 ISO15693 标准，ISO 18000-3 标准等，具有良好的互换性与兼容性。	
63	盲文书	1000 册	1. 盲文制作标准 -符合标准：必须严格符合中国国家最新标准《GB/T 15720-2022 中国盲文》和《GB/T 18353-2023 盲文出版物的编辑、印刷和装订》的所有规定。 点位要求：盲文方高度应在 0.2mm~0.5mm 之间，基点直径约为 1.5mm，点位饱满圆润，无毛刺、无塌陷。 准确率：盲文转译准确率必须达到 100%，不允许出现任何错译、漏译、多译。投标人需提供严格的校对流程说明。 2. 纸张材质 纸张类型：使用专用盲文纸张或高质量牛皮纸。 克重与厚度：纸张克重不低于 120g/m²，厚度适中，保证挺度，便于触摸阅读且不易卷边。	盲文书	1000 册	1. 盲文制作标准 -符合标准：必须严格符合中国国家最新标准《GB/T 15720-2022 中国盲文》和《GB/T 18353-2023 盲文出版物的编辑、印刷和装订》的所有规定。 点位要求：盲文方高度应在 0.2mm~0.5mm 之间，基点直径约为 1.5mm，点位饱满圆润，无毛刺、无塌陷。 准确率：盲文转译准确率必须达到 100%，不允许出现任何错译、漏译、多译。投标人需提供严格的校对流程说明。 2. 纸张材质 纸张类型：使用专用盲文纸张或高质量牛皮纸。 克重与厚度：纸张克重不低于 120g/m²，厚度适中，保证挺度，便于触摸阅读且不易卷边。	无偏 离



印时

		▲环保与安全：纸张需无毒、无味、无荧光剂，符合国家环保标准，不伤手。 3. 印刷与装订 印刷方式：采用高品质盲文专用印刷机进行压印，确保盲文点字清晰、持久、不易磨损。 装订方式：采用无线胶订或锁线胶订，确保书籍坚固耐用，可反复翻阅而不散页。书脊平整，书名清晰。 书籍规格：开本尺寸一般为 A4（210mm×297mm）或大 16 开，也可根据具体书目内容协商确定。 4. 版面设计 行间距与字间距：符合国家标准，盲文方间距、行间距均匀一致，便于触读定位。 页码标注：每页均需有明眼文和盲文两种页码标识。 封面：封面需同时印刷明眼文书名、作者、出版社信息和清晰的盲文书名。封面设计应简洁大方。		▲环保与安全：纸张需无毒、无味、无荧光剂，符合国家环保标准，不伤手。 3. 印刷与装订 印刷方式：采用高品质盲文专用印刷机进行压印，确保盲文点字清晰、持久、不易磨损。 装订方式：采用无线胶订或锁线胶订，确保书籍坚固耐用，可反复翻阅而不散页。书脊平整，书名清晰。 书籍规格：开本尺寸一般为 A4（210mm×297mm）或大 16 开，也可根据具体书目内容协商确定。 4. 版面设计 行间距与字间距：符合国家标准，盲文方间距、行间距均匀一致，便于触读定位。 页码标注：每页均需有明眼文和盲文两种页码标识。 封面：封面需同时印刷明眼文书名、作者、出版社信息和清晰的盲文书名。封面设计应简洁大方。	
64	移动图书馆	1 套	1. 移动 OPAC 系统 1.1 要求可与图书馆 OPAC 系统完成统一认证。 1.2 基于本馆 opac 系统功能，要求在手机终端具备图书馆公告浏览、热门检索词展示、馆藏书目查询、馆藏复本情况、在架信息、在线预约、个人借阅信息查询、在线续借、预约取书提醒、催还信息告知、电子读者证等功能。 1.3 要求通过手机 APP 端扫描图书馆纸质图书条形码，可实时查看对应图书所在的馆藏架位信息和可预约、可借阅情况，无纸本馆藏时可直接查看本书对	2. 移动 OPAC 系统 1.1 要求可与图书馆 OPAC 系统完成统一认证。 1.2 基于本馆 opac 系统功能，要求在手机终端具备图书馆公告浏览、热门检索词展示、馆藏书目查询、馆藏复本情况、在架信息、在线预约、个人借阅信息查询、在线续借、预约取书提醒、催还信息告知、电子读者证等功能。 1.3 要求通过手机 APP 端扫描图书馆纸质图书条形码，可实时查看对应图书所在的馆藏架位信息和可预约、可借阅情况，无纸本馆藏时可直接查看本书对	无偏离



印时

		应的电子版，并实现手机下载，文献传递等全文获取方式。 2. 数字资源服务平台 2.1 移动图书馆可在不同移动终端上阅读访问。提供适合手机使用的图书资源，需包含图书封面信息、目录及在手机中完成试读，并且通过移动图书馆，可以查询到全国的馆藏信息。支持图书馆已购买的电子书、中文期刊等学术资源全文阅读和全文检索。 2.2 提供适合手机使用的且具有完全自主知识产权的视频，支持有声读物播放，为满足读者视听需求，移动图书馆视频内嵌资源量要求不少于 1 万集。需提供视频目录，便于查验。 2.3 整合的期刊、论文等摘要页面要显示相关文献来源，且能提供适合移动设备的链接访问，并提供文献传递服务。 2.4 提供各类资源导航，包括图书、期刊、讲座等，并实现热门资源的推荐。 2.5 提供多种全文获取方式，本馆有全文可直接阅读，无全文的可通过与已有的文献传递系统对接，将文献发送到读者的邮箱。 2.6 通过系统访问本馆购买的资源，不受 IP 限制，通过认证针对读者进行权限控制，使用移动终端设备连接网络，可在任何地点访问。 2.7 支持各类型智能手机：图书馆的文献资源全文可以通过各种类型手持设备进行统一访问，自适应安卓		应的电子版，并实现手机下载，文献传递等全文获取方式。 2. 数字资源服务平台 2.1 移动图书馆可在不同移动终端上阅读访问。提供适合手机使用的图书资源，需包含图书封面信息、目录及在手机中完成试读，并且通过移动图书馆，可以查询到全国的馆藏信息。支持图书馆已购买的电子书、中文期刊等学术资源全文阅读和全文检索。 2.2 提供适合手机使用的且具有完全自主知识产权的视频，支持有声读物播放，为满足读者视听需求，移动图书馆视频内嵌资源量要求不少于 1 万集。需提供视频目录，便于查验。 2.3 整合的期刊、论文等摘要页面要显示相关文献来源，且能提供适合移动设备的链接访问，并提供文献传递服务。 2.4 提供各类资源导航，包括图书、期刊、讲座等，并实现热门资源的推荐。 2.5 提供多种全文获取方式，本馆有全文可直接阅读，无全文的可通过与已有的文献传递系统对接，将文献发送到读者的邮箱。 2.6 通过系统访问本馆购买的资源，不受 IP 限制，通过认证针对读者进行权限控制，使用移动终端设备连接网络，可在任何地点访问。 2.7 支持各类型智能手机：图书馆的文献资源全文可以通过各种类型手持设备进行统一访问，自适应安卓	
--	--	--	--	--	--



印时

		(android)、苹果 (iphone) 等各类手机。在全文展示页面可以选择字体的大小和夜间模式。 2.8 各类数据库的支持：在检索详细页面上，提示相关数据库来源，并且可以提供适合手机的阅读格式。 2.9 用户在用手机查找文献时，可提出申请将检索结果直接发送到个人邮箱。 2.10 实现平台统一检索，形成一站式检索图书馆的电子资源。电子期刊检索、图书检索、论文检索等均在同一个搜索框和页面切换，一体化操作。 2.11 支持检索结果筛选，支持多种筛选模式，如按时间，标题等。 2.12 支持全文检索服务，可定位到相关图书的具体页数，支持在线阅读相关页。 2.13 支持横屏阅读，可进行批注，标示等操作。 3. 移动资源包 3.1 提供适合不同手机阅读的 EPUB 格式热门图书，不少于 3 万种。图书分类包含经典名著、小说传记、经营管理、历史军事、人生哲学、人文社科、生活保健、文学艺术、政治法律等分类。 3.2 提供适合广大读者学习的经典视频 10000 集，包含清华大学、北京大学、复旦大学等名校的课程视频及讲座，可以在线进行播放。 3.3 提供不少于 15000 集听书资源。听书资源需提供包含传奇史话、古代历史、人物传记、国学经典、中国文学、世界名著等分类，最多可提供 30 余种分类。		示页面可以选择字体的大小和夜间模式。 2.8 各类数据库的支持：在检索详细页面上，提示相关数据库来源，并且可以提供适合手机的阅读格式。 2.9 用户在用手机查找文献时，可提出申请将检索结果直接发送到个人邮箱。 2.10 实现平台统一检索，形成一站式检索图书馆的电子资源。电子期刊检索、图书检索、论文检索等均在同一个搜索框和页面切换，一体化操作。 2.11 支持检索结果筛选，支持多种筛选模式，如按时间，标题等。 2.12 支持全文检索服务，可定位到相关图书的具体页数，支持在线阅读相关页。 2.13 支持横屏阅读，可进行批注，标示等操作。 3. 移动资源包 3.1 提供适合不同手机阅读的 EPUB 格式热门图书，不少于 3 万种。图书分类包含经典名著、小说传记、经营管理、历史军事、人生哲学、人文社科、生活保健、文学艺术、政治法律等分类。 3.2 提供适合广大读者学习的经典视频 10000 集，包含清华大学、北京大学、复旦大学等名校的课程视频及讲座，可以在线进行播放。 3.3 提供不少于 15000 集听书资源。听书资源需提供包含传奇史话、古代历史、人物传记、国学经典、中国文学、世界名著等分类，最多可提供 30 余种分类。 3.4 提供不少于 1000 部少儿绘本资源，每年更新 100 部；绘本包含自我成长，健康习惯，社会人知，安全教育，科学探索，艺术启蒙，语言文化等分类。
--	--	--	--	--



徐小峰

		3.4 提供不少于 1000 部少儿绘本资源，每年更新 100 部；绘本包含自我成长，健康习惯，社会人知，安全教育，科学探索，艺术启蒙，语言文化等分类。 3.5 提供文献传递服务，并且接入全国图书馆参考咨询联盟建立的云传递共享平台。中文文献传递满足率达到 95% 以上。传递的文献能够随时随地打开阅读。 4. 阅读服务模块 4.1 移动学术资源模块提供包括图书、章节、期刊、视频、论文等多维度的资源，可进行统一检索，且资源频道提供了导航服务。 4.2 微读书模块精选从经典图书中摘录精彩片段分享笔记，可通过片段读经典。 4.3 提供完善的主题书单功能，主题书单还支持图书馆按需进行自定义配置。 4.4 每日新书模块，根据不同主题推荐图书，每日更新。 4.5 线下扫码阅读，扫线下机器上的二维码，即可阅读图书，并且加入书架或下载到书架。 4.6 为读者提供个人空间，可添加图书、视频、期刊、讲座等资源，方便读者查找及阅读。 5. 信息发布管理系统 实现本馆资讯分类管理，以及新闻资源的动态发布。 6. 预约登记系统 读者在来访之前可进行预约登记，同时可在线上对图书馆座位进行预约，方便管理。		教育，科学探索，艺术启蒙，语言文化等分类。 3.5 提供文献传递服务，并且接入全国图书馆参考咨询联盟建立的云传递共享平台。中文文献传递满足率达到 95% 以上。传递的文献能够随时随地打开阅读。 4. 阅读服务模块 4.1 移动学术资源模块提供包括图书、章节、期刊、视频、论文等多维度的资源，可进行统一检索，且资源频道提供了导航服务。 4.2 微读书模块精选从经典图书中摘录精彩片段分享笔记，可通过片段读经典。 4.3 提供完善的主题书单功能，主题书单还支持图书馆按需进行自定义配置。 4.4 每日新书模块，根据不同主题推荐图书，每日更新。 4.5 线下扫码阅读，扫线下机器上的二维码，即可阅读图书，并且加入书架或下载到书架。 4.6 为读者提供个人空间，可添加图书、视频、期刊、讲座等资源，方便读者查找及阅读。 5. 信息发布管理系统 实现本馆资讯分类管理，以及新闻资源的动态发布。 6. 预约登记系统 读者在来访之前可进行预约登记，同时可在线上对图书馆座位进行预约，方便管理。 7. 智慧直播系统 用户可在小程序端、APP 端查看正在直播、往期直播、精彩预告等。具备强大的导播系统，可以实现多样的
--	--	---	--	--



徐小峰

		7. 智慧直播系统 用户可在小程序端、APP 端查看正在直播、往期直播、精彩预告等。具备强大的导播系统，可以实现多样的视频源接入，多画面导播，且拥有强大的图层编辑、虚拟直播等功能。 8. 活动运营系统 8.1 APP 端、小程序端提供作品征集平台，支持上传图片、文字、视频等格式的作品，可设置对作品的投票、点赞、评论等操作权限。 8.2 APP 端支持配置阅读积分大赛，通过看视频、做测评、读经典、观直播等获得积分，进行排行。（1）提供阅读积分资源内容，书籍数量不少于 200 本，名师导读视频资源不少于 50 集，测试题目不少于 400 条，包含国学经典、中国文学、世界文学、人类思想、历史文明、艺术审美、科学技术、经济社会等不同类型的资源目录体系。（2）支持单位自定义学习时间，以及定制个性化学习内容。（3）支持根据单位要求进行积分规则和达标积分分数进行设置，支持对登录、视频观看、阅读、答题讨论、笔记等考核维度和积分规则设置。 8.3 APP 端、小程序端提供图书共读功能，通过共同阅读一本书深入了解原著，支持打卡、书评、排行。 8.4 APP 端、小程序端提供知识闯关模块，通过灵活配置的活动规则，答题+阅读的方式调动用户的阅读积极性。		视频源接入，多画面导播，且拥有强大的图层编辑、虚拟直播等功能。 8. 活动运营系统 8.1 APP 端、小程序端提供作品征集平台，支持上传图片、文字、视频等格式的作品，可设置对作品的投票、点赞、评论等操作权限。 8.2 APP 端支持配置阅读积分大赛，通过看视频、做测评、读经典、观直播等获得积分，进行排行。（1）提供阅读积分资源内容，书籍数量不少于 200 本，名师导读视频资源不少于 50 集，测试题目不少于 400 条，包含国学经典、中国文学、世界文学、人类思想、历史文明、艺术审美、科学技术、经济社会等不同类型的资源目录体系。（2）支持单位自定义学习时间，以及定制个性化学习内容。（3）支持根据单位要求进行积分规则和达标积分分数进行设置，支持对登录、视频观看、阅读、答题讨论、笔记等考核维度和积分规则设置。 8.3 APP 端、小程序端提供图书共读功能，通过共同阅读一本书深入了解原著，支持打卡、书评、排行。 8.4 APP 端、小程序端提供知识闯关模块，通过灵活配置的活动规则，答题+阅读的方式调动用户的阅读积极性。 8.5 APP 端、小程序端提供朗读模块，可以生成朗读作品，进行分享。 9. 积分管理系统 9.1 提供“我的积分”，用户可实时查看积分明细，	
--	--	---	--	--	--



何心明

		8.5 APP 端、小程序端提供朗读模块，可以生成朗读作品，进行分享。 9. 积分管理系统 9.1 提供“我的积分”，用户可实时查看积分明细，积分明细包含积分日期、积分收入数量、积分来源说明等详细信息。 9.2 用户可在个人空间查看个人在本单位积分排名，可查看总榜、月榜、近七日排行榜。 9.3 积分商城前台，单位用户可根据兑换量、商品价值进行快速排序查找，进行兑换；在商城后台，可编辑商品基本信息，设置上架时间，管理商品库存，并对兑换订单进行跟踪和处理。 9.4 在“积分规则管理”中可灵活添加、修改、删除积分项，系统默认积分项包括阅读图书、观看讲座、听书、阅读期刊和观看绘本。 10. 后台管理系统 10.1 支持对首页资源管理：实现首页图书、期刊、视频、听书、绘本等资源的添加、删除。 10.2 首页轮播图管理：实现轮播图的添加、修改、删除。 10.3 支持多终端统一后台管理：实现后台对 APP 端、公众号端、小程序端 11. 个性化服务系统 11.1 界面要求自适应手机终端尺寸，符合手机用户使用习惯。除提供基于安卓、苹果系统的客户端外，还需提供小程序、微信公众号建设，实现全终端覆盖。 11.2 APP 支持设置护眼模式，清空缓存信息，支持中英文语言设置。 11.3 系统需具备分享功能，可分享至微信等社交平台。		积分明细包含积分日期、积分收入数量、积分来源说明等详细信息。 9.2 用户可在个人空间查看个人在本单位积分排名，可查看总榜、月榜、近七日排行榜。 9.3 积分商城前台，单位用户可根据兑换量、商品价值进行快速排序查找，进行兑换；在商城后台，可编辑商品基本信息，设置上架时间，管理商品库存，并对兑换订单进行跟踪和处理。 9.4 在“积分规则管理”中可灵活添加、修改、删除积分项，系统默认积分项包括阅读图书、观看讲座、听书、阅读期刊和观看绘本。 10. 后台管理系统 10.1 支持对首页资源管理：实现首页图书、期刊、视频、听书、绘本等资源的添加、删除。 10.2 首页轮播图管理：实现轮播图的添加、修改、删除。 10.3 支持多终端统一后台管理：实现后台对 APP 端、公众号端、小程序端 11. 个性化服务系统 11.1 界面要求自适应手机终端尺寸，符合手机用户使用习惯。除提供基于安卓、苹果系统的客户端外，还需提供小程序、微信公众号建设，实现全终端覆盖。 11.2 APP 支持设置护眼模式，清空缓存信息，支持中英文语言设置。 11.3 系统需具备分享功能，可分享至微信等社交平台。	
--	--	--	--	---	--



何心明

			还需提供小程序、微信公众号建设,实现全终端覆盖。 11.2 APP 支持设置护眼模式,清空缓存信息,支持中英文语言设置。 11.3 系统需具备分享功能,可分享至微信等社交平台。				
65	北泗镇分馆(文化设备器)	1台	1. 系统 1.1 基于大屏安卓触摸一体机研发,支持双屏运行,软件运行环境为 Android 系统, 1.2 实现终端平台展示、K 歌,图书音视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是配套移动应用。可通过手机微信扫描上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读,在手机中以微信小程序的方式呈现,读者无需下载额外的 app,减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新,支持自动更新,减少管理成本。 1.5 支持显示天气和时间功能,可根据设备网络 ip 自动判断当前城市,在界面上展示城市天气和时间 1.6 管理后台可开放给用户,支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告,并在终端大屏上展示出来。 1.7 提供非遗文化、旅游景点、特色美食、艺术欣赏、图书、艺术期刊、K 歌、文化知识竞答等多个功能模块,满足用户多元化需求。	北泗镇分馆(文化设备器)	1台	2. 系统 1.1 基于大屏安卓触摸一体机研发,支持双屏运行,软件运行环境为 Android 系统, 1.2 实现终端平台展示、K 歌,图书音视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是配套移动应用。可通过手机微信扫描上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读,在手机中以微信小程序的方式呈现,读者无需下载额外的 app,减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新,支持自动更新,减少管理成本。 1.5 支持显示天气和时间功能,可根据设备网络 ip 自动判断当前城市,在界面上展示城市天气和时间 1.6 管理后台可开放给用户,支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告,并在终端大屏上展示出来。 1.7 提供非遗文化、旅游景点、特色美食、艺术欣赏、图书、艺术期刊、K 歌、文化知识竞答等多个功能模	无偏离



陈日峰

			2. 设备器资源 2.1 提供“非遗文化”模块,旨在全面展示与传承中华民族丰富多彩的非物质文化遗产,通过高清视频、精彩图文等多种手段,生动展现非遗文化的独特魅力与深厚底蕴。该模块内容支持高度自定义,用户单位可根据需求进行个性化配置,增强文化宣传效果。 2.2 提供“旅游景点”模块,整合并呈现丰富的文化旅游资源,深入挖掘了那些承载着深厚历史文化底蕴、独特民俗风情以及艺术创造力的地方,通过高清图片、视频文字介绍,让用户仿佛置身于景点之中,亲身体验其独特的文化氛围和历史韵味。该模块内容支持高度自定义,用户单位可根据需求进行个性化配置,增强文化宣传效果。 2.3 提供“特色美食”模块,模块不仅记录了当地特色美食的制作工艺和历史故事,还积极推广和传播这些宝贵的文化遗产,让更多人能够了解和珍惜这些独特的美食资源。该模块内容支持高度自定义,用户单位可根据需求进行个性化配置,增强文化宣传效果。 2.4 提供丰富多彩的文化视频资源。视频资源涵盖戏曲经典、手工制作、文化艺术、音乐欣赏、非遗文化等多个类别,方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看,可添加至小程序书架。(提供功能截图证明,否则响应无效) 2.5 提供艺术摄影类电子书,电子书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读,可添加至小程序书			块,满足用户多元化需求。 2. 设备器资源 2.1 提供“非遗文化”模块,旨在全面展示与传承中华民族丰富多彩的非物质文化遗产,通过高清视频、精彩图文等多种手段,生动展现非遗文化的独特魅力与深厚底蕴。该模块内容支持高度自定义,用户单位可根据需求进行个性化配置,增强文化宣传效果。 2.2 提供“旅游景点”模块,整合并呈现丰富的文化旅游资源,深入挖掘了那些承载着深厚历史文化底蕴、独特民俗风情以及艺术创造力的地方,通过高清图片、视频文字介绍,让用户仿佛置身于景点之中,亲身体验其独特的文化氛围和历史韵味。该模块内容支持高度自定义,用户单位可根据需求进行个性化配置,增强文化宣传效果。 2.3 提供“特色美食”模块,模块不仅记录了当地特色美食的制作工艺和历史故事,还积极推广和传播这些宝贵的文化遗产,让更多人能够了解和珍惜这些独特的美食资源。该模块内容支持高度自定义,用户单位可根据需求进行个性化配置,增强文化宣传效果。 2.4 提供丰富多彩的文化视频资源。视频资源涵盖戏曲经典、手工制作、文化艺术、音乐欣赏、非遗文化等多个类别,方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看,可添加至小程序书架。(提供功能截图证明,否则响应无效) 2.5 提供艺术摄影类电子书,电子书支持扫描二	
--	--	--	--	--	--	--	--



陈日峰

		架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.6 提供文化艺术类期刊资源。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.7 提供“K歌”模块，丰富用户娱乐体验。集成第三方K歌软件，功能含检索台、热门榜单等，可实现K歌功能。K歌程序和数字阅读程序可以相互跳转。 2.8 提供“文化知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于280道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.9 提供“科普知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于110道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.10 提供“党建知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于300道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。		二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.6 提供文化艺术类期刊资源。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.7 提供“K歌”模块，丰富用户娱乐体验。集成第三方K歌软件，功能含检索台、热门榜单等，可实现K歌功能。K歌程序和数字阅读程序可以相互跳转。 2.8 提供“文化知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于280道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.9 提供“科普知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于110道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.10 提供“党建知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于300道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。	
--	--	---	--	--	--



徐心峰

		据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.11 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。（提供功能截图证明，否则响应无效） 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持logo下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的banner轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。（提供功能截图证明，否则响应无效） 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、		据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.11 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。（提供功能截图证明，否则响应无效） 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持logo下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的banner轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。（提供功能截图证明，否则响应无效） 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、	
--	--	--	--	--	--



徐心峰

		性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页精彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最		非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页精彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观地展示出来，达到重点突出的效果。	
--	--	---	--	---	--



何心琳

		精彩的数字资源在首页直观地展示出来，达到重点突出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。 附：硬件参数： 项目 指标 显示屏规格参数 屏幕尺寸：≥21.5 寸+55 寸 背光类型：LED 屏幕分辨率：≥1920*1080 视角：89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度：21.5 寸 250cd/m² 55 寸 350cd/m² 触摸屏参数 触摸屏尺寸：21.5 寸（21.5 寸屏为电容触摸屏，55 寸大屏为非触摸屏） 识别原理：电容 多点触摸：支持真 10 点触摸 触摸方式：手指，电容笔 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式：全速 USB 触摸使用寿命：使用寿命达 80000 小时以上。 硬件配置参数 CPU：RK3399 四核 主频 1.8G 运行内存：4G 存储空间：32G 解码分辨率：最高支持 1080P 操作系统：Android 7.1 或以上		3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。 附：硬件参数： 项目 指标 显示屏规格参数 屏幕尺寸：21.5 寸+55 寸 背光类型：LED 屏幕分辨率：1920*1080 视角：89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度：21.5 寸 250cd/m² 55 寸 350cd/m² 触摸屏参数 触摸屏尺寸：21.5 寸（21.5 寸屏为电容触摸屏，55 寸大屏为非触摸屏） 识别原理：电容 多点触摸：支持真 10 点触摸 触摸方式：手指，电容笔 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式：全速 USB 触摸使用寿命：使用寿命达 80000 小时以上。 硬件配置参数 CPU：RK3399 四核 主频 1.8G 运行内存：4G 内置存储：32G 解码分辨率：最高支持 1080P 操作系统：Android 7.1 或以上 网络：支持以太网和 WiFi USB 接口：2 个 以太网网络接口：1 个，支持 10M/100M 自适应以太网	
--	--	---	--	---	--



何心琳

			网络: 支持以太网和 WiFi USB 接口: 2 个 以太网接口: 1 个, 支持 10M/100M 自适应以太网 配件 高功率音箱*1、话筒*2 规格 落地双屏款			配件 高功率音箱*1、话筒*2 规格 落地双屏款	
66	北泗镇分馆(显示终端)	1 台	acer E450 i3 13100 8G 256G+1T HDD 23.8 寸 3180 i5 12400 8G 512G ssd 23.8	北泗镇分馆(显示终端)	1 台	acer E450 i3 13100 8G 256G+1T HDD 23.8 寸 3180 i5 12400 8G 512G ssd 23.8	无偏离
67	北泗镇分馆(扫码枪)	2 把	1、全黑外型更显工业级 2、丰富的解码种类 3、按键寿命高达 3000 万次 4、广泛应用于商业、物流等涉及条码行业 5、性能指标: 功能项目 参数 光源类型 650nm 纳米可视激光二极管 使用方式 手持式或支架安装 误码率 1/500 万 安全性能 符合国家二级激光安全标准 条码类型 EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, EAN128, Codabar, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, 中国邮政码等。 支持接口 RS232, PS2 键盘, USB 等接口。 扫描方式 自动或手动	北泗镇分馆(扫码枪)	2 把	1、全黑外型更显工业级 2、丰富的解码种类 3、按键寿命高达 3000 万次 4、广泛应用于商业、物流等涉及条码行业 5、性能指标: 功能项目 参数 光源类型 650nm 纳米可视激光二极管 使用方式 手持式或支架安装 误码率 1/500 万 安全性能 符合国家二级激光安全标准 条码类型 EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, EAN128, Codabar, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, 中国邮政码等。 支持接口 RS232, PS2 键盘, USB 等接口。 扫描方式 自动或手动	无偏离



俞卫华

			传输速率 RS232 Baudrate:2400-38400 解析度 (4mil) 景深(可调) 15-600mm(pcs0.9) 读码速度 100 次/秒 读取仰角 60° 读取倾角 45° 操作温度 -20° C-45° C 储存温度 20° C-45° C 操作湿度 5%-85% 储存湿度 5%-85% 电源 5V 工作电流 48mA 静态电流 28mA 跌落试验 1.5m (25 次) 受光强度 日光 4000Lux 电磁干扰 符合 en50081, par1 规格 外防电磁干扰 符合 en50081, par1 规格 外形尺寸 长*宽*高: 165mm*65mm*85mm 材质 ABS+pc 重量 160g			传输速率 RS232 Baudrate:2400-38400 解析度 (4mil) 景深(可调) 15-600mm(pcs0.9) 读码速度 100 次/秒 读取仰角 60° 读取倾角 45° 操作温度 -20° C-45° C 储存温度 20° C-45° C 操作湿度 5%-85% 储存湿度 5%-85% 电源 5V 工作电流 48mA 静态电流 28mA 跌落试验 1.5m (25 次) 受光强度 日光 4000Lux 电磁干扰 符合 en50081, par1 规格 外防电磁干扰 符合 en50081, par1 规格 外形尺寸 长*宽*高: 165mm*65mm*85mm 材质 ABS+pc 重量 160g	
68	北泗镇分馆(图书)	2000 册	适合公共图书馆纸质图书, 提供近 5 年畅销新书, 成人图书占比 50%, 少儿图书馆占比 50%。 出版物印刷质量如下: (1) 封面印刷: 套印准确, 字、图、点、线印迹清楚, 不花, 不毛, 不模糊, 墨色均匀, 无回胶印, 背	北泗镇分馆(图书)	2000 册	适合公共图书馆纸质图书, 提供近 5 年畅销新书, 成人图书占比 50%, 少儿图书馆占比 50%。 出版物印刷质量如下: (1) 封面印刷: 套印准确, 字、图、点、线印迹清楚, 不花, 不毛, 不模糊, 墨色均匀, 无回胶印, 背	无偏离



俞卫华

		面不脏。 (2) 插图印刷: A、插图准确,层次分明,轮廓实。电分制版无浮雕印。 B、网点清晰饱满,小点不秃,大点光洁不糊,质感好。 C、墨色均匀厚实,色彩鲜艳有光泽,肤色正,接版准确,色调深浅一致。 (3) 正文印刷: A、压力:压力适度,全书前后轻重一致。 B、墨色:全书前后墨色一致,浓淡适度。 C、套印:版面端正,正反套印准确。 D、文字:文字、标点清晰,笔锋挺秀,无缺笔断划,标题黑实不花,小字不糊不瞎。 E、其它:书目无脏污、破损、无钉花、野墨。 (4) 装订: A、开本尺寸符合设计要求,套书规格一致,成品裁切方正,无明显刀花,无连接页、折角、破头。 B、书背平整,无空背、起泡、明显皱纹,书脊字居中,封面齐色,边框要色页。 C、全书页码折正,书内平服,无皱纹(八字折等)。 D、骑马钉、平钉的钉脚不翘,无断丝,凸肚,钉距匀称,坚实牢固易翻不脱页。		面不脏。 (2) 插图印刷: A、插图准确,层次分明,轮廓实。电分制版无浮雕印。 B、网点清晰饱满,小点不秃,大点光洁不糊,质感好。 C、墨色均匀厚实,色彩鲜艳有光泽,肤色正,接版准确,色调深浅一致。 (3) 正文印刷: A、压力:压力适度,全书前后轻重一致。 B、墨色:全书前后墨色一致,浓淡适度。 C、套印:版面端正,正反套印准确。 D、文字:文字、标点清晰,笔锋挺秀,无缺笔断划,标题黑实不花,小字不糊不瞎。 E、其它:书目无脏污、破损、无钉花、野墨。 (4) 装订: A、开本尺寸符合设计要求,套书规格一致,成品裁切方正,无明显刀花,无连接页、折角、破头。 B、书背平整,无空背、起泡、明显皱纹,书脊字居中,封面齐色,边框要色页。 C、全书页码折正,书内平服,无皱纹(八字折等)。 D、骑马钉、平钉的钉脚不翘,无断丝,凸肚,钉距匀称,坚实牢固易翻不脱页。	
--	--	---	--	---	--



印小峰

69	北泗镇分馆(人流统计器)	1套	1、支持高度自适应功能,可适配安装高度和角度提升顶装下客流功能检测效果 2、内置 GPU 芯片,支持深度学习算法,有效提升检测准确率 3、支持三种智能资源切换:人数统计、通用行为分析、人脸检测 4、支持人数统计:支持排队管理;支持区域内人数统计;进入/离开人数统计,并可生成人数统计日/周/月/年报表,导出使用 5、支持绊线入侵,区域入侵,快速移动,物品遗留,物品搬移,徘徊检测,人员聚集,停车检测 6、支持人脸检测:支持跟踪,支持优选,支持抓拍,支持上报最优的人脸抓图,支持人脸增强,人脸曝光,支持人脸属性提取,支持 6 种属性,8 种表情 7、支持三码流功能,两路高清视频显示 8、采用高性能星光级低照度 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高 9、最大可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps 10、支持 H.265 编码,压缩比高,实现超低码流传输 11、内置高效红外补光灯,最大红外监控距离 14 米 12、支持宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境 13、支持 ROI, SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境 14、支持报警 2 进 2 出,音频 2 进 1 出,485, BNC,	北泗镇分馆(人流统计器)	1套	1、支持高度自适应功能,可适配安装高度和角度提升顶装下客流功能检测效果 2、内置 GPU 芯片,支持深度学习算法,有效提升检测准确率 3、支持三种智能资源切换:人数统计、通用行为分析、人脸检测 4、支持人数统计:支持排队管理;支持区域内人数统计;进入/离开人数统计,并可生成人数统计日/周/月/年报表,导出使用 5、支持绊线入侵,区域入侵,快速移动,物品遗留,物品搬移,徘徊检测,人员聚集,停车检测 6、支持人脸检测:支持跟踪,支持优选,支持抓拍,支持上报最优的人脸抓图,支持人脸增强,人脸曝光,支持人脸属性提取,支持 6 种属性,8 种表情 7、支持三码流功能,两路高清视频显示 8、采用高性能星光级低照度 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高 9、最大可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps 10、支持 H.265 编码,压缩比高,实现超低码流传输 11、内置高效红外补光灯,最大红外监控距离 14 米 12、支持宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境 13、支持 ROI, SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境 14、支持报警 2 进 2 出,音频 2 进 1 出,485, BNC,最大支持 512G Micro SD 卡,内置麦克和扬声器	无偏离
----	--------------	----	--	--------------	----	---	-----



印小峰

			最大支持 512G Micro SD 卡，内置麦克和扬声器 15、支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装 16、支持 IP67 防护等级		15、支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装 16、支持 IP67 防护等级		
70	河里镇分馆（文化设备器）	1 台	1. 系统 1.1 基于大屏安卓触摸一体机研发，支持双屏运行，软件运行环境为 Android 系统， 1.2 实现终端平台展示、K 歌，图书音视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是配套移动应用。可通过手机微信扫描上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。 1.5 支持显示天气和时间功能，可根据设备网络 ip 自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间 1.6 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。 1.7 提供非遗文化、旅游景点、特色美食、艺术欣赏、图书、艺术期刊、K 歌、文化知识竞答等多个功能模块，满足用户多元化需求。 2. 设备资源	河里镇分馆（文化设备器）	1 台	2. 系统 1.1 基于大屏安卓触摸一体机研发，支持双屏运行，软件运行环境为 Android 系统， 1.2 实现终端平台展示、K 歌，图书音视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是配套移动应用。可通过手机微信扫描上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。 1.5 支持显示天气和时间功能，可根据设备网络 ip 自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间 1.6 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。 1.7 提供非遗文化、旅游景点、特色美食、艺术欣赏、图书、艺术期刊、K 歌、文化知识竞答等多个功能模块，满足用户多元化需求。	无偏离



何日明

			2.1 提供“非遗文化”模块，旨在全面展示与传承中华民族丰富多彩的非物质文化遗产，通过高清视频、精彩图文等多种手段，生动展现非遗文化的独特魅力与深厚底蕴。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.2 提供“旅游景点”模块，整合并呈现丰富的文化旅游资源，深入挖掘了那些承载着深厚历史文化底蕴、独特民俗风情以及艺术创造力的地方，通过高清图片、视频文字介绍，让用户仿佛置身于景点之中，亲身体验其独特的文化氛围和历史韵味。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.3 提供“特色美食”模块，模块不仅记录了当地特色美食的制作工艺和历史故事，还积极推广和传播这些宝贵的文化遗产，让更多人能够了解和珍惜这些独特的美食资源。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.4 提供丰富多彩的文化视频资源。视频资源涵盖戏曲经典、手工制作、文化艺术、音乐欣赏、非遗文化等多个类别，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.5 提供艺术摄影类电子图书，电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效）		2. 设备资源 2.1 提供“非遗文化”模块，旨在全面展示与传承中华民族丰富多彩的非物质文化遗产，通过高清视频、精彩图文等多种手段，生动展现非遗文化的独特魅力与深厚底蕴。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.2 提供“旅游景点”模块，整合并呈现丰富的文化旅游资源，深入挖掘了那些承载着深厚历史文化底蕴、独特民俗风情以及艺术创造力的地方，通过高清图片、视频文字介绍，让用户仿佛置身于景点之中，亲身体验其独特的文化氛围和历史韵味。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.3 提供“特色美食”模块，模块不仅记录了当地特色美食的制作工艺和历史故事，还积极推广和传播这些宝贵的文化遗产，让更多人能够了解和珍惜这些独特的美食资源。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.4 提供丰富多彩的文化视频资源。视频资源涵盖戏曲经典、手工制作、文化艺术、音乐欣赏、非遗文化等多个类别，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.5 提供艺术摄影类电子图书，电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效）	
--	--	--	---	--	--	--



何日明

		2.6 提供文化艺术类期刊资源。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.7 提供“K歌”模块，丰富用户娱乐体验。集成第三方K歌软件，功能含检索台、热门榜单等，可实现K歌功能。K歌程序和数字阅读程序可以相互跳转。 2.8 提供“文化知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于280道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.9 提供“科普知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于110道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.10 提供“党建知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于300道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。		2.6 提供文化艺术类期刊资源。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.7 提供“K歌”模块，丰富用户娱乐体验。集成第三方K歌软件，功能含检索台、热门榜单等，可实现K歌功能。K歌程序和数字阅读程序可以相互跳转。 2.8 提供“文化知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于280道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.9 提供“科普知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于110道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.10 提供“党建知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于300道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.11 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电	
--	--	--	--	---	--



何小峰

（提供功能截图证明，否则响应无效）

		2.11 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子图书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。（提供功能截图证明，否则响应无效） 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持logo下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的banner轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。（提供功能截图证明，否则响应无效） 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。		子图书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。（提供功能截图证明，否则响应无效） 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持logo下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的banner轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。（提供功能截图证明，否则响应无效） 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。	
--	--	--	--	---	--



何小峰

（提供功能截图证明，否则响应无效）

		非遗文化专栏等) 等需求。资讯可发布至指定的终端设备, 使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布, 滚动消息以走马灯的形式滚动播放, 可在竖屏终端大屏上显示, 滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目, 该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布, 可在大屏前端以栏目的形式展示, 点击后可跳转至指定 H5 网页, 页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮, 辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站, 实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能, 可自定义栏目类型, 栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求, 可增加删除栏目, 栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图, 支持修改首页功能区的图标, 支持功能区背景图修改, 用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI, 以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页, 竖屏首页支持上下滑动, 横屏首页精彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩、数字资源在首页直观地展示出来, 达到重点突出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理, 支持单台设备的修改, 以达到每台设备不一样的显示效果, 也支持批量统一管理。 附: 硬件参数: 项目 指标 显示屏规格参数 屏幕尺寸: 21.5 寸+55 寸 背光类型: LED 屏幕分辨率: 1920*1080 视角: 89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度: 21.5 寸 250cd/m² 55 寸 350cd/m² 触摸屏参数 触摸屏尺寸: 21.5 寸 (21.5 寸屏为电容触摸屏, 55 寸大屏为非触摸屏) 识别原理: 电容 多点触摸: 支持真 10 点触摸 触摸方式: 手指, 电容笔 触摸精度: 90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式: 全速 USB 触摸使用寿命: 使用寿命达 80000 小时以上。 硬件配置参数 CPU: RK3399 四核 主频 1.8G 运行内存: 4G 内置存储: 32G 解码分辨率: 最高支持 1080P 操作系统: Android 7.1 或以上 网络: 支持以太网和 WiFi		3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布, 滚动消息以走马灯的形式滚动播放, 可在竖屏终端大屏上显示, 滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目, 该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布, 可在大屏前端以栏目的形式展示, 点击后可跳转至指定 H5 网页, 页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮, 辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站, 实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能, 可自定义栏目类型, 栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求, 可增加删除栏目, 栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图, 支持修改首页功能区的图标, 支持功能区背景图修改, 用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI, 以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页, 竖屏首页支持上下滑动, 横屏首页精彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩、数字资源在首页直观地展示出来, 达到重点突出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理, 支持单台设备的修改, 以达到每台设备不一样的显示效果, 也支持批量统一管理。 附: 硬件参数: 项目 指标 显示屏规格参数 屏幕尺寸: 21.5 寸+55 寸 背光类型: LED 屏幕分辨率: 1920*1080 视角: 89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度: 21.5 寸 250cd/m² 55 寸 350cd/m² 触摸屏参数 触摸屏尺寸: 21.5 寸 (21.5 寸屏为电容触摸屏, 55 寸大屏为非触摸屏) 识别原理: 电容 多点触摸: 支持真 10 点触摸 触摸方式: 手指, 电容笔 触摸精度: 90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式: 全速 USB 触摸使用寿命: 使用寿命达 80000 小时以上。 硬件配置参数 CPU: RK3399 四核 主频 1.8G 运行内存: 4G 内置存储: 32G 解码分辨率: 最高支持 1080P 操作系统: Android 7.1 或以上 网络: 支持以太网和 WiFi USB 接口: 2 个 以太网网络接口: 1 个, 支持 10M/100M 自适应以太网 配件 高功率音箱*1、话筒*2 规格 落地双屏款
--	--	--	--	---

		出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理, 支持单台设备的修改, 以达到每台设备不一样的显示效果, 也支持批量统一管理。 附: 硬件参数: 项目 指标 显示屏规格参数 屏幕尺寸: 21.5 寸+55 寸 背光类型: LED 屏幕分辨率: 1920*1080 视角: 89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度: 21.5 寸 250cd/m² 55 寸 350cd/m² 触摸屏参数 触摸屏尺寸: 21.5 寸 (21.5 寸屏为电容触摸屏, 55 寸大屏为非触摸屏) 识别原理: 电容 多点触摸: 支持真 10 点触摸 触摸方式: 手指, 电容笔 触摸精度: 90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式: 全速 USB 触摸使用寿命: 使用寿命达 80000 小时以上。 硬件配置参数 CPU: RK3399 四核 主频 1.8G 运行内存: 4G 内置存储: 32G 解码分辨率: 最高支持 1080P 操作系统: Android 7.1 或以上 网络: 支持以太网和 WiFi		果, 也支持批量统一管理。 附: 硬件参数: 项目 指标 显示屏规格参数 屏幕尺寸: 21.5 寸+55 寸 背光类型: LED 屏幕分辨率: 1920*1080 视角: 89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度: 21.5 寸 250cd/m² 55 寸 350cd/m² 触摸屏参数 触摸屏尺寸: 21.5 寸 (21.5 寸屏为电容触摸屏, 55 寸大屏为非触摸屏) 识别原理: 电容 多点触摸: 支持真 10 点触摸 触摸方式: 手指, 电容笔 触摸精度: 90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式: 全速 USB 触摸使用寿命: 使用寿命达 80000 小时以上。 硬件配置参数 CPU: RK3399 四核 主频 1.8G 运行内存: 4G 内置存储: 32G 解码分辨率: 最高支持 1080P 操作系统: Android 7.1 或以上 网络: 支持以太网和 WiFi USB 接口: 2 个 以太网网络接口: 1 个, 支持 10M/100M 自适应以太网 配件 高功率音箱*1、话筒*2 规格 落地双屏款
--	--	---	--	---

			USB 接口: 2 个 以太网网络接口: 1 个, 支持 10M/100M 自适应以太网 配件 高功率音箱*1、话筒*2 规格 落地双屏款				
71	河里镇分馆(显示终端)	1 台	1. acer E450 i3 13100 8G 256G+1T HDD 23.8 寸 3180 i5 12400 8G 512G ssd 23.8	河里镇分馆(显示终端)	1 台	1. acer E450 i3 13100 8G 256G+1T HDD 23.8 寸 3180 i5 12400 8G 512G ssd 23.8	无偏离
72	河里镇分馆(扫码枪)	2 把	1、全黑外型更显工业级 2、丰富的解码种类 3、按键寿命高达 3000 万次 4、广泛应用于商业、物流等涉及条码行业 5、性能指标: 功能项目 参数 光源类型 650nm 纳米可视激光二极管 使用方式 手持式或支架安装 误码率 1/500 万 安全性能 符合国家二级激光安全标准 条码类型 EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, EAN128, Codaber, Industoal 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, 中国邮政码等。 支持接口 RS232, PS2 键盘, USB 等接口。 扫描方式 自动或手动 传输速率 RS232 Baudrate:2400-38400	河里镇分馆(扫码枪)	2 把	1、全黑外型更显工业级 2、丰富的解码种类 3、按键寿命高达 3000 万次 4、广泛应用于商业、物流等涉及条码行业 5、性能指标: 功能项目 参数 光源类型 650nm 纳米可视激光二极管 使用方式 手持式或支架安装 误码率 1/500 万 安全性能 符合国家二级激光安全标准 条码类型 EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, EAN128, Codaber, Industoal 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, 中国邮政码等。 支持接口 RS232, PS2 键盘, USB 等接口。 扫描方式 自动或手动 传输速率 RS232 Baudate:2400-38400	无偏离

陈日峰

			解析度 (4mil) 景深(可调) 15-600mm(pcs0.9) 读码速度 100 次/秒 读取仰角 60° 读取倾角 45° 操作温度 -20° C-45° C 储存温度 20° C-45° C 操作湿度 5%-85% 储存湿度 5%-85% 电源 5V 工作电流 48mA 静态电流 28mA 跌落试验 1.5m (25 次) 受光强度 日光 4000Lux 电磁干扰 符合 en50081, par1 规格 外防电磁干扰 符合 en50081, par1 规格 外形尺寸 长*宽*高: 165mm*65mm*85mm 材质 ABS+pc 重量 160g			解析度 (4mil) 景深(可调) 15-600mm(pcs0.9) 读码速度 100 次/秒 读取仰角 60° 读取倾角 45° 操作温度 -20° C-45° C 储存温度 20° C-45° C 操作湿度 5%-85% 储存湿度 5%-85% 电源 5V 工作电流 48mA 静态电流 28mA 跌落试验 1.5m (25 次) 受光强度 日光 4000Lux 电磁干扰 符合 en50081, par1 规格 外防电磁干扰 符合 en50081, par1 规格 外形尺寸 长*宽*高: 165mm*65mm*85mm 材质 ABS+pc 重量 160g	
73	河里镇分馆(图书)	2000 册	适合公共图书馆纸质图书, 提供近 5 年畅销新书, 成人图书占比 50%, 少儿图书馆占比 50%。 出版物印刷质量如下: (1) 封面印刷: 套印准确, 字、图、点、线印迹清楚, 不花, 不毛, 不模糊, 墨色均匀, 无回胶印, 背面不脏。	河里镇分馆(图书)	2000 册	适合公共图书馆纸质图书, 提供近 5 年畅销新书, 成人图书占比 50%, 少儿图书馆占比 50%。 出版物印刷质量如下: (1) 封面印刷: 套印准确, 字、图、点、线印迹清楚, 不花, 不毛, 不模糊, 墨色均匀, 无回胶印, 背面不脏。	无偏离

陈日峰

		(2) 插图印刷: A、插印准确, 层次分明, 轮廓实。电分制版无浮雕印。 B、网点清晰饱满, 小点不秃, 大点光洁不糊, 质感好。 C、墨色均匀厚实, 色彩鲜艳有光泽, 肤色正, 接版准确, 色调深浅一致。 (3) 正文印刷: A、压力: 压力适度, 全书前后轻重一致。 B、墨色: 全书前后墨色一致, 浓淡适度。 C、套印: 版面端正, 正反套印准确。 D、文字: 文字、标点清晰, 笔锋挺秀, 无缺笔断划, 标题黑实不花, 小字不糊不瞎。 E、其它: 书目无脏污、破损、无钉花、野墨。 (4) 装订: A、开本尺寸符合设计要求, 套书规格一致, 成品裁切方正, 无明显刀花, 无连接页、折角、破头。 B、书背平整, 无空背、起泡、明显皱纹, 书脊字居中, 封面齐色, 边框要色页。 C、全书页码折正, 书面平服, 无皱纹(八字折等)。 D、骑马钉、平钉的钉脚不翘, 无断丝, 凸肚, 钉距匀称, 坚实牢固易翻不脱页。		(2) 插图印刷: A、插印准确, 层次分明, 轮廓实。电分制版无浮雕印。 B、网点清晰饱满, 小点不秃, 大点光洁不糊, 质感好。 C、墨色均匀厚实, 色彩鲜艳有光泽, 肤色正, 接版准确, 色调深浅一致。 (3) 正文印刷: A、压力: 压力适度, 全书前后轻重一致。 B、墨色: 全书前后墨色一致, 浓淡适度。 C、套印: 版面端正, 正反套印准确。 D、文字: 文字、标点清晰, 笔锋挺秀, 无缺笔断划, 标题黑实不花, 小字不糊不瞎。 E、其它: 书目无脏污、破损、无钉花、野墨。 (4) 装订: A、开本尺寸符合设计要求, 套书规格一致, 成品裁切方正, 无明显刀花, 无连接页、折角、破头。 B、书背平整, 无空背、起泡、明显皱纹, 书脊字居中, 封面齐色, 边框要色页。 C、全书页码折正, 书面平服, 无皱纹(八字折等)。 D、骑马钉、平钉的钉脚不翘, 无断丝, 凸肚, 钉距匀称, 坚实牢固易翻不脱页。	
74	河里镇分馆(人流)	1套 1、支持高度自适应功能, 可适配安装高度和角度提升顶装下客流功能检测效果 2、内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检	河里镇分馆(人流量统	1套 1、支持高度自适应功能, 可适配安装高度和角度提升顶装下客流功能检测效果 2、内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检	无偏离

量统计器)	测准确率 3、支持三种智能资源切换: 人数统计、通用行为分析、人脸检测 4、支持人数统计: 支持排队管理; 支持区域内人数统计; 进入/离开人数统计, 并可生成人数统计日/周/月/年报表, 导出使用 5、支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测 6、支持人脸检测: 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓拍, 支持人脸增强, 人脸曝光, 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性, 8 种表情 7、支持三码流功能, 两路高清视频显示 8、采用高性能星光级低照度 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 9、最大可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps 10、支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 11、内置高效红外补光灯, 最大红外监控距离 14 米 12、支持宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 13、支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 14、支持报警 2 进 2 出, 音频 2 进 1 出, 485, BNC, 最大支持 512G Micro SD 卡, 内置麦克和扬声器 15、支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 方便工程安装	计器)	测准确率 3、支持三种智能资源切换: 人数统计、通用行为分析、人脸检测 4、支持人数统计: 支持排队管理; 支持区域内人数统计; 进入/离开人数统计, 并可生成人数统计日/周/月/年报表, 导出使用 5、支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测 6、支持人脸检测: 支持跟踪, 支持优选, 支持抓拍, 支持上报最优的人脸抓拍, 支持人脸增强, 人脸曝光, 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性, 8 种表情 7、支持三码流功能, 两路高清视频显示 8、采用高性能星光级低照度 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 9、最大可输出 400 万 (2560 × 1440)@25fps 10、支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 11、内置高效红外补光灯, 最大红外监控距离 14 米 12、支持宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 13、支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 14、支持报警 2 进 2 出, 音频 2 进 1 出, 485, BNC, 最大支持 512G Micro SD 卡, 内置麦克和扬声器 15、支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 方便工程安装 16、支持 IP67 防护等级	
-------	--	-----	---	--

			16、支持 IP67 防护等级				
75	岭南镇分馆（文化设备器）	1台	1. 系统 1.1 基于大屏安卓触摸一体研发，支持双屏运行，软件运行环境为 Android 系统， 1.2 实现终端平台展示、K 歌，图书音视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是配套移动应用。可通过手机微信扫描上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。 1.5 支持显示天气和时间功能，可根据设备网络 ip 自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间 1.6 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。 1.7 提供非遗文化、旅游景点、特色美食、艺术欣赏、图书、艺术期刊、K 歌、文化知识竞答等多个功能模块，满足用户多元化需求。 2. 设备资源 2.1 提供“非遗文化”模块，旨在全面展示与传承中华	岭南镇分馆（文化设备器）	1台	2. 系统 1.1 基于大屏安卓触摸一体研发，支持双屏运行，软件运行环境为 Android 系统， 1.2 实现终端平台展示、K 歌，图书音视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。 1.3 微信小程序是配套移动应用。可通过手机微信扫描上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的 app，减轻读者使用成本。 1.4 资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。 1.5 支持显示天气和时间功能，可根据设备网络 ip 自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间 1.6 管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置 UI 界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。 1.7 提供非遗文化、旅游景点、特色美食、艺术欣赏、图书、艺术期刊、K 歌、文化知识竞答等多个功能模块，满足用户多元化需求。 2. 设备资源 2.1 提供“非遗文化”模块，旨在全面展示与传承中	无偏离



何小峰

			精彩图文等多种手段，生动展现非遗文化的独特魅力与深厚底蕴。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.2 提供“旅游景点”模块，整合并呈现丰富的文化旅游资源，深入挖掘了那些承载着深厚历史文化底蕴、独特民俗风情以及艺术创造力的地方，通过高清图片、视频文字介绍，让用户仿佛置身于景点之中，亲身体验其独特的文化氛围和历史韵味。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.3 提供“特色美食”模块，模块不仅记录了当地特色美食的制作工艺和历史故事，还积极推广和传播这些宝贵的文化遗产，让更多人能够了解和珍惜这些独特的美食资源。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.4 提供丰富多彩的文化视频资源。视频资源涵盖戏曲经典、手工制作、文化艺术、音乐欣赏、非遗文化等多个类别，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.5 提供艺术摄影类电子书，电子书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.6 提供文化艺术类期刊资源。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书			华民族丰富多彩的非物质文化遗产，通过高清视频、精彩图文等多种手段，生动展现非遗文化的独特魅力与深厚底蕴。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.2 提供“旅游景点”模块，整合并呈现丰富的文化旅游资源，深入挖掘了那些承载着深厚历史文化底蕴、独特民俗风情以及艺术创造力的地方，通过高清图片、视频文字介绍，让用户仿佛置身于景点之中，亲身体验其独特的文化氛围和历史韵味。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.3 提供“特色美食”模块，模块不仅记录了当地特色美食的制作工艺和历史故事，还积极推广和传播这些宝贵的文化遗产，让更多人能够了解和珍惜这些独特的美食资源。该模块内容支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，增强文化宣传效果。 2.4 提供丰富多彩的文化视频资源。视频资源涵盖戏曲经典、手工制作、文化艺术、音乐欣赏、非遗文化等多个类别，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.5 提供艺术摄影类电子书，电子书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.6 提供文化艺术类期刊资源。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书
--	--	--	--	--	--	---



何小峰

		架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.7 提供“K歌”模块，丰富用户娱乐体验。集成第三方K歌软件，功能含检索台、热门榜单等，可实现K歌功能。K歌程序和数字阅读程序可以相互跳转。 2.8 提供“文化知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于280道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.9 提供“科普知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于110道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.10 提供“党建知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于300道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.11 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并		架。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.7 提供“K歌”模块，丰富用户娱乐体验。集成第三方K歌软件，功能含检索台、热门榜单等，可实现K歌功能。K歌程序和数字阅读程序可以相互跳转。 2.8 提供“文化知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于280道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.9 提供“科普知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于110道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.10 提供“党建知识竞答”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于300道题目的题库资源，读者可选择“5题、10题、15题、全部”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。 2.11 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并
--	--	---	--	---



何小峰

		等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。（提供功能截图证明，否则响应无效） 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持logo下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的banner轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。（提供功能截图证明，否则响应无效） 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。		在前端大屏展示，供使用者浏览。（提供功能截图证明，否则响应无效） 3. 个性化定制 3.1 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持logo下层的底图修改。 3.2 单位后台管理系统支持修改首页的banner轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。（提供功能截图证明，否则响应无效） 3.3 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。 3.4 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。 3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏
--	--	--	--	---



何小峰

		3.5 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页精彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观地展示出来，达到重点突出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持		上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。 3.6 单位后台管理系统支持 H5 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 H5 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按钮，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。 3.7 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。 3.8 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 UI，以实现预定的宣传效果。 3.9 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页精彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观地展示出来，达到重点突出的效果。 3.10 单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。 附：硬件参数：	
--	--	---	--	--	--

何日明

		单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。 附：硬件参数： 项目 指标 显示屏规格参数 屏幕尺寸：≥21.5 寸+55 寸 背光类型：LED 屏幕分辨率：≥1920*1080 视角：89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度：21.5 寸 250cd/m² 55 寸 350cd/m² 触摸屏参数 触摸屏尺寸：21.5 寸（21.5 寸屏为电容触摸屏，55 寸大屏为非触摸屏） 识别原理：电容 多点触摸：支持真 10 点触摸 触摸方式：手指，电容笔 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式：全速 USB 触摸使用寿命：使用寿命达 80000 小时以上。 硬件配置参数 CPU: RK3399 四核 主频 1.8G 运行内存：4G 内置存储：32G 解码分辨率：最高支持 1080P 操作系统：Android 7.1 或以上 网络：支持以太网和 WiFi USB 接口：2 个 以太网网络接口：1 个，支持 10M/100M 自适应以太网		项目 指标 显示屏规格参数 屏幕尺寸：21.5 寸+55 寸 背光类型：LED 屏幕分辨率：1920*1080 视角：89/89/89/89 (L/R/U/D) 亮度：21.5 寸 250cd/m² 55 寸 350cd/m² 触摸屏参数 触摸屏尺寸：21.5 寸（21.5 寸屏为电容触摸屏，55 寸大屏为非触摸屏） 识别原理：电容 多点触摸：支持真 10 点触摸 触摸方式：手指，电容笔 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 通讯方式：全速 USB 触摸使用寿命：使用寿命达 80000 小时以上。 硬件配置参数 CPU: RK3399 四核 主频 1.8G 运行内存：4G 内置存储：32G 解码分辨率：最高支持 1080P 操作系统：Android 7.1 或以上 网络：支持以太网和 WiFi USB 接口：2 个 以太网网络接口：1 个，支持 10M/100M 自适应以太网 配件 高功率音箱*1、话筒*2 规格 落地双屏款	
--	--	---	--	---	--

何日明

			配件 高功率音箱*1、话筒*2 规格 落地双屏款				
76	岭南镇分馆 (显示终端)	1台	acer E450 i3 13100 8G 256G+1T HDD 23.8寸 3180 i5 12400 8G 512G ssd 23.8	岭南镇分馆(显示终端)	1台	acer E450 i3 13100 8G 256G+1T HDD 23.8寸 3180 i5 12400 8G 512G ssd 23.8	无偏离
77	岭南镇分馆 (扫码枪)	2把	1、全黑外型更显工业级 2、丰富的解码种类 3、按键寿命高达3000万次 4、广泛应用于商业、物流等涉及条码行业 5、性能指标: 功能项目 参数 光源类型 650nm 纳米可视激光二极管 使用方式 手持式或支架安装 误码率 1/500万 安全性能 符合国家二级激光安全标准 条码类型 EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, EAN128, Codabar, Industoal 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, 中国邮政码等。 支持接口 RS232, PS2 键盘, USB 等接口。 扫描方式 自动或手动 传输速率 RS232 Baudrate:2400-38400 解析度 (4mil) 景深(可调) 15-600mm(pcs0.9)	岭南镇分馆(扫码枪)	2把	1、全黑外型更显工业级 2、丰富的解码种类 3、按键寿命高达3000万次 4、广泛应用于商业、物流等涉及条码行业 5、性能指标: 功能项目 参数 光源类型 650nm 纳米可视激光二极管 使用方式 手持式或支架安装 误码率 1/500万 安全性能 符合国家二级激光安全标准 条码类型 EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, EAN128, Codabar, Industoal 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, 中国邮政码等。 支持接口 RS232, PS2 键盘, USB 等接口。 扫描方式 自动或手动 传输速率 RS232 Baudrate:2400-38400 解析度 (4mil) 景深(可调) 15-600mm(pcs0.9)	无偏离

			读码速度 100次/秒 读取仰角 60° 读取倾角 45° 操作温度 -20° C-45° C 储存温度 20° C-45° C 操作湿度 5%-85% 储存湿度 5%-85% 电源 5V 工作电流 48mA 静态电流 28mA 跌落试验 1.5m (25次) 受光强度 日光 4000Lux 电磁干扰 符合 en50081, par1 规格 外防电磁干扰 符合 en50081, par1 规格 外形尺寸 长*宽*高: ≥165mm*65mm*85mm 材质 ABS+pc 重量 160g			读码速度 100次/秒 读取仰角 60° 读取倾角 45° 操作温度 -20° C-45° C 储存温度 20° C-45° C 操作湿度 5%-85% 储存湿度 5%-85% 电源 5V 工作电流 48mA 静态电流 28mA 跌落试验 1.5m (25次) 受光强度 日光 4000Lux 电磁干扰 符合 en50081, par1 规格 外防电磁干扰 符合 en50081, par1 规格 外形尺寸 长*宽*高: 165mm*65mm*85mm 材质 ABS+pc 重量 160g	
78	岭南镇分馆 (图书)	2000册	适合公共图书馆纸质图书, 提供近5年畅销新书, 成人图书占比50%, 少儿图书馆占比50%。 出版物印刷质量如下: (1) 封面印刷: 套印准确, 字、图、点、线印迹清楚, 不花, 不毛, 不模糊, 墨色均匀, 无回胶印, 背面不脏。 (2) 插图印刷: A、套印准确, 层次分明, 轮廓实。电分制版无浮雕	岭南镇分馆(图书)	2000册	适合公共图书馆纸质图书, 提供近5年畅销新书, 成人图书占比50%, 少儿图书馆占比50%。 出版物印刷质量如下: (1) 封面印刷: 套印准确, 字、图、点、线印迹清楚, 不花, 不毛, 不模糊, 墨色均匀, 无回胶印, 背面不脏。 (2) 插图印刷: A、套印准确, 层次分明, 轮廓实。电分制版无浮雕	无偏离

		印。 B、网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。 C、墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 (3)正文印刷： A、压力：压力适度，全书前后轻重一致。 B、墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。 C、套印：版面端正，正反套印准确。 D、文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊。 E、其它：书目无脏污、破损、无钉花、野墨。 (4)装订： A、开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。 B、书背平整，无空背、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色页。 C、全书页码折正，书面平整，无皱纹(八字折等)。 D、骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝，凸肚，钉距匀称，坚实牢固易翻不脱页。		印。 B、网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。 C、墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 (3)正文印刷： A、压力：压力适度，全书前后轻重一致。 B、墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。 C、套印：版面端正，正反套印准确。 D、文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊。 E、其它：书目无脏污、破损、无钉花、野墨。 (4)装订： A、开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。 B、书背平整，无空背、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色页。 C、全书页码折正，书面平整，无皱纹(八字折等)。 D、骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝，凸肚，钉距匀称，坚实牢固易翻不脱页。	
79	岭南镇分馆(自助借还)	1、支持一次感应6本以上的图书，支持查询、借书、还书、续借操作。 2、支持手机扫码、人脸识别、刷读者卡、账号密码等多种身份识别方式。	岭南镇分馆(自助借还机)	1台 2、支持一次感应6本以上的图书，支持查询、借书、还书、续借操作。 2、支持手机扫码、人脸识别、刷读者卡、账号密码等多种身份识别方式。	无偏离

	机)	3、支持读者通过身份证(选配)、读者证或账号密码进行人脸绑定和微信绑定。 4、支持读者在设备上办理电子借阅证。 5、设备端程序有管理员后台操作入口。 6、设备可以显示当地的天气信息和空气质量信息。 7、用户的每一步借阅都有语音提示。 8、连接有凭条打印机，打印机为前维护，便于更换耗材。 9、自助借还系统可以和其他品牌的图书馆管理系统对接。 10、主操作触摸屏：液晶显示屏≥21.5寸，分辨率≥1920*1080，FHD；支持多点触控；面板亮度≥250cd/m²(Typ.)；对比度：3000:1；反应时间：13/5(Typ.)(Tr/Td)ms；工作频率：60Hz； 11、工控机：不低于四核，主频不低于1.8GHz，不低于Android 5.1.1，内存不小于2G，内部存储不小于16G，HDMI输出1个，支持1080P@120HZ，视频格式至少支持wmv、avi、flv、rmvb、mp4等5种格式，图片格式至少支持BMP、JPEG、PNG等3种格式，USB2.0接口≥2个，可用232串口≥3路，1路蓝牙复用串口，内置WIFI，支持SD卡，支持RTC定时时钟，支持定时开关机，支持本地SD、USB升级。 12、读卡器：国际标准15693；支持卡片；工作频率：13.56MHz；供电电源：DC 5V(±4%)；通讯接口：USB接口。		3、支持读者通过身份证(选配)、读者证或账号密码进行人脸绑定和微信绑定。 4、支持读者在设备上办理电子借阅证。 5、设备端程序有管理员后台操作入口。 6、设备可以显示当地的天气信息和空气质量信息。 7、用户的每一步借阅都有语音提示。 8、连接有凭条打印机，打印机为前维护，便于更换耗材。 9、自助借还系统可以和其他品牌的图书馆管理系统对接。 10、主操作触摸屏：液晶显示屏21.5寸，分辨率1920*1080，FHD；支持多点触控；面板亮度250cd/m²(Typ.)；对比度：3000:1；反应时间：13/5(Typ.)(Tr/Td)ms；工作频率：60Hz； 11、工控机：不低于四核，主频不低于1.8GHz，不低于Android 5.1.1，内存不小于2G，内部存储不小于16G，HDMI输出1个，支持1080P@120HZ，视频格式至少支持wmv、avi、flv、rmvb、mp4等5种格式，图片格式至少支持BMP、JPEG、PNG等3种格式，USB2.0接口2个，可用232串口3路，1路蓝牙复用串口，内置WIFI，支持SD卡，支持RTC定时时钟，支持定时开关机，支持本地SD、USB升级。 12、读卡器：国际标准15693；支持卡片；工作频率：13.56MHz；供电电源：DC 5V(±4%)；通讯接口：USB接口。 13、扫码器支持手机和纸质二维和一维码。	
--	----	--	--	---	--

		13、扫码器支持手机和纸质二维和一维码。 二维：QR CODE、PDF417 等 一维：EAN-8、EAN-13、ISBN-10、ISBN-13、CODE39、CODE93、CODE128、UPC、ITF、CodeBar 14、身份证读者器:符合 ISO14443 TYPE A/B 国际标准 15、工作频率:13.56MHZ 16、阅读范围半径:≥300mm ▲17、可以对品牌信息展示进行自定义配置。 ▲18、软件系统可以支持高频和超高频两种模式。 ▲19、可以对功能模块进行自定义配置,至少包括如下模块:标签加工、读者办证、数字资源、图书检索等功能模块。 ▲20、可以在配置页面直接设置馆内现有图书管理系统接口参数,包括但不限于以下参数:服务器 IP、端口、馆藏地、操作员账号密码、心跳参数。 ▲21、可选配所投产品 1 年的数字资源阅读服务,提供至少 14000 种电子图书,有声书不少于 3000 集,短文不少于 2000 篇,测评试题不少于 90000 道,至少包括以下 5 本图书《大明王朝 1566:全 2 册》、《驻村兄弟》、《人民的名义》、《亮剑》、《将星陨落》 22、提供图书自助借还机管理系统 23、用户借书成功、还书成功、续借成功时进行抓拍。 24、设备尺寸:600mm*600mm*1500mm (长*宽*高)。		二维:QR CODE、PDF417 等 一维: EAN-8、EAN-13、ISBN-10、ISBN-13、CODE39、CODE93、CODE128、UPC、ITF、CodeBar 14、身份证读者器:符合 ISO14443 TYPE A/B 国际标准 15、工作频率:13.56MHZ 16、阅读范围半径:300mm ▲17、可以对品牌信息展示进行自定义配置。 ▲18、软件系统可以支持高频和超高频两种模式。 ▲19、可以对功能模块进行自定义配置,至少包括如下模块:标签加工、读者办证、数字资源、图书检索等功能模块。 ▲20、可以在配置页面直接设置馆内现有图书管理系统接口参数,包括但不限于以下参数:服务器 IP、端口、馆藏地、操作员账号密码、心跳参数。 ▲21、可选配所投产品 1 年的数字资源阅读服务,提供至少 14000 种电子图书,有声书不少于 3000 集,短文不少于 2000 篇,测评试题不少于 90000 道,至少包括以下 5 本图书《大明王朝 1566:全 2 册》、《驻村兄弟》、《人民的名义》、《亮剑》、《将星陨落》 22、提供图书自助借还机管理系统 23、用户借书成功、还书成功、续借成功时进行抓拍。 24、设备尺寸 600mm*600mm*1500mm (长*宽*高)。	
--	--	---	--	--	--



印日期

80	岭南镇分馆(安全门)	2片	1、图书防盗门采用了三维感应技术,能在感应区内三维空间上任意方向快速检测电子标签; 2、设备支持符合 ISO15693 标准的多家厂商的电子标签; 3、支持主动报警和被动报警两种模式; 4、防盗门可以密集安装,同一出入口最多支持 10 片安全门并排使用,通道识别距离最宽可达 90cm 以上。 5、自带 4.3 寸显示屏显示功能(包含:日期、时间、人员进出数据、定制 LOGO、报警信息、安全门数量); 6、内置声光报警灯光颜色可七选一(红、橙、黄、绿、青、蓝、紫) 7、报警灯光显示模式 1、呼吸灯,2、报警时灯光打开(二选一) 8、通道宽度为 90cm 或 120cm,最大可以支持 120cm。 9、集成红外计数功能; 10、支持多种防盗模式:AFI、EAS、EAS+AFI、DSFID、DSFID+EAS 等; 11、支持被动报警功能; 12、支持语音报警功能; 13、集成三维全向感应技术; 14、支持噪声检测,可检测周围环境是否有干扰信号; 15、同一出入口可支持十片安全门并排安装; 16、通信接口:以太网;	岭南镇分馆(安全门)	2片	1、图书防盗门采用了三维感应技术,能在感应区内三维空间上任意方向快速检测电子标签; 2、设备支持符合 ISO15693 标准的多家厂商的电子标签; 3、支持主动报警和被动报警两种模式; 4、防盗门可以密集安装,同一出入口最多支持 10 片安全门并排使用,通道识别距离最宽可达 90cm 以上。 5、自带 4.3 寸显示屏显示功能(包含:日期、时间、人员进出数据、定制 LOGO、报警信息、安全门数量); 6、内置声光报警灯光颜色可七选一(红、橙、黄、绿、青、蓝、紫) 7、报警灯光显示模式 1、呼吸灯,2、报警时灯光打开(二选一) 8、通道宽度为 90cm 或 120cm,最大可以支持 120cm。 9、集成红外计数功能; 10、支持多种防盗模式:AFI、EAS、EAS+AFI、DSFID、DSFID+EAS 等; 11、支持被动报警功能; 12、支持语音报警功能; 13、集成三维全向感应技术; 14、支持噪声检测,可检测周围环境是否有干扰信号; 15、同一出入口可支持十片安全门并排安装; 16、通信接口:以太网;	无偏离
----	------------	----	--	------------	----	--	-----



印日期

81	岭南镇分馆(条码标签打印机)	1台	1.产品颜色:黑色 2.打印速度:150mm/s 3.热敏纸张宽度:80mm,支持向下兼容尺寸纸张 4.外形尺寸:≥275*218*180mm 5.分辨率:200dpi 6.CPU:RISC 智控内芯 7.兼容系统:Win10/8/7 8.采用双传感器设计,支持自动测纸,可识别黑标、间隙 9.带有防滑脚垫(立体胶垫)、状态指示灯,标记工作状态	岭南镇分馆(条码标签打印机)	1台	1.产品颜色:黑色 2.打印速度:150mm/s 3.热敏纸张宽度:80mm,支持向下兼容尺寸纸张 4.外形尺寸:275*218*180mm 5.分辨率:200dpi 6.CPU:RISC 智控内芯 7.兼容系统:Win10/8/7 8.采用双传感器设计,支持自动测纸,可识别黑标、间隙 9.带有防滑脚垫(立体胶垫)、状态指示灯,标记工作状态	无偏离
82	岭南镇分馆(索书号打印机)	1台	1.产品颜色:黑色 2.打印速度:150mm/s 3.热敏纸张宽度:80mm,支持向下兼容尺寸纸张 4.外形尺寸:≥275*218*180mm 5.分辨率:200dpi 6.CPU:RISC 智控内芯 7.兼容系统:Win10/8/7 8.采用双传感器设计,支持自动测纸,可识别黑标、间隙 9.带有防滑脚垫(立体胶垫)、状态指示灯,标记工作状态	岭南镇分馆(索书号打印机)	1台	1.产品颜色:黑色 2.打印速度:150mm/s 3.热敏纸张宽度:80mm,支持向下兼容尺寸纸张 4.外形尺寸:275*218*180mm 5.分辨率:200dpi 6.CPU:RISC 智控内芯 7.兼容系统:Win10/8/7 8.采用双传感器设计,支持自动测纸,可识别黑标、间隙 9.带有防滑脚垫(立体胶垫)、状态指示灯,标记工作状态	无偏离
83	岭南镇分馆(电子书)	5本	技术参数与要求: 1.墨水屏基于墨水屏研发,软件运行环境为	岭南镇分馆(电子书)	5本	技术参数与要求: 1.系统 1.墨水屏基于墨水屏研发,软件运行环境为	无偏离

阅读本)	Android 系统。 1.2 墨水屏实现终端平台展示、图书音频资源的后台管理等功能模块。 1.3 资源支持远程定时更新,支持自动更新,减少管理成本。 1.4 提供数据统计功能:可以查看单位下设备及资源使用情况,包括点击量、资源阅读量、资源收藏量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计,支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 1.5 墨水屏提供图书、有声读物、期刊等多个功能模块,满足用户多元化需求。 2.墨水屏资源 2.1 墨水屏提供不少于 6000 集的有声资源,MP3 格式,均为真人原声演播,非 AI 合成语音,播放流畅,现场感足,可无限次收听全集。有声资源涵盖文学之声、人文科技、国学经典、少儿有声、爱国之声、艺术荟萃等多个类别,方便用户检索收听。(提供功能截图证明,否则响应无效) 2.2 墨水屏提供不少于 30000 种正版授权的电子图书,每月更新不少于 150 册电子图书,可无限次阅读全文,其中 epub 格式图书支持 AI 语音朗读功能,支持文本转语音收听。图书资源涵盖文学传记、绘本、财经管理、成功励志、政治军事、艺术摄影、心理社科、历史文化、法律法规、教育教学、育儿家教等多个类型,方便用户检索查看。(提供功能截图证明,否则响应无效)	本)	Android 系统。 1.2 墨水屏实现终端平台展示、图书音频资源的后台管理等功能模块。 1.3 资源支持远程定时更新,支持自动更新,减少管理成本。 1.4 提供数据统计功能:可以查看单位下设备及资源使用情况,包括点击量、资源阅读量、资源收藏量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计,支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。 1.5 墨水屏提供图书、有声读物、期刊等多个功能模块,满足用户多元化需求。 2.墨水屏资源 2.1 墨水屏提供不少于 6000 集的有声资源,MP3 格式,均为真人原声演播,非 AI 合成语音,播放流畅,现场感足,可无限次收听全集。有声资源涵盖文学之声、人文科技、国学经典、少儿有声、爱国之声、艺术荟萃等多个类别,方便用户检索收听。(提供功能截图证明,否则响应无效) 2.2 墨水屏提供不少于 30000 种正版授权的电子图书,每月更新不少于 150 册电子图书,可无限次阅读全文,其中 epub 格式图书支持 AI 语音朗读功能,支持文本转语音收听。图书资源涵盖文学传记、绘本、财经管理、成功励志、政治军事、艺术摄影、心理社科、历史文化、法律法规、教育教学、育儿家教等多个类型,方便用户检索查看。(提供功能截图证明,否则响应无效)
------	--	----	--

		个类型，方便用户检索查看。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.3 墨水屏提供不少于 600 种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.4 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子图书、有声等类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏幕展示，供使用者浏览。（提供功能截图证明，否则响应无效） 附：墨水屏硬件参数： 屏幕尺寸≥10 寸 屏幕类型：电子纸，还原纸张视觉，久看不易视觉疲劳 屏体分辨率≥1600*1200 DPI≥200 硬件配置参数 CPU≥四核 运行内存≥4G 内置存储≥64G 操作系统：Android 11 网络：WiFi 麦克风 支持 扬声器 支持		否则响应无效） 2.3 墨水屏提供不少于 600 种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。（提供功能截图证明，否则响应无效） 2.4 支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子图书、有声等类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏幕展示，供使用者浏览。（提供功能截图证明，否则响应无效） 附：墨水屏硬件参数： 屏幕尺寸 10 寸 屏幕类型：电子纸，还原纸张视觉，久看不易视觉疲劳 屏体分辨率 1600*1200 DPI200 硬件配置参数 CPU 四核 运行内存 4G 内置存储 64G 操作系统：Android 11 网络：WiFi 麦克风 支持 扬声器 支持	
--	--	--	--	--	--



陈心明

84	岭南镇分馆（图书芯片） 6000 张	图书专用 RFID 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、媒体资料的基本资料，用于图书和多媒体光盘资料的标签辨识，可以粘贴在一般图书上，用于图书和光盘资料的辨识。 功能要求： 1、标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。标签中须存储一些基本信息，中标人应根据采购人的需要提供最优化的数据结构存储方案和存取管理程序，优化读取速度，提高处理的效率； 2、标签可以非接触式地读取和写入，加快文献流通的处理速度； 3、标签必须使用防冲突的运算法则，能保证多个标签同时可靠识别； 4、标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密； 5、防止存储在其中的信息被泄露或随意改写； 6、标签为无源标签，须符合 ISO15963、ISO18000-3 标准； 7、图书标签采用 AFI 或 EAS 位作为防盗的安全标志方法，且 AFI 标志位必须可以用户自由修改； 8、标签固有频率误差频率小于或等于±300K Hz 范围； 9、RFID 阅读产品设备可在短时间内读取存储在标签中的资料；	岭南镇分馆（图书芯片） 6000 张	图书专用 RFID 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、媒体资料的基本资料，用于图书和多媒体光盘资料的标签辨识，可以粘贴在一般图书上，用于图书和光盘资料的辨识。 功能要求： 1、标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。标签中须存储一些基本信息，中标人应根据采购人的需要提供最优化的数据结构存储方案和存取管理程序，优化读取速度，提高处理的效率； 2、标签可以非接触式地读取和写入，加快文献流通的处理速度； 3、标签必须使用防冲突的运算法则，能保证多个标签同时可靠识别； 4、标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密； 5、防止存储在其中的信息被泄露或随意改写； 6、标签为无源标签，须符合 ISO15963、ISO18000-3 标准； 7、图书标签采用 AFI 或 EAS 位作为防盗的安全标志方法，且 AFI 标志位必须可以用户自由修改； 8、标签固有频率误差频率小于或等于±300K Hz 范围； 9、RFID 阅读产品设备可在短时间内读取存储在标签中的资料； 10、标签质保期内不开胶脱落，同时应保证采用中性	无偏离
----	----------------------------------	---	----------------------------------	---	------------



陈心明

		10、标签质保期内不开胶脱落，同时应保证采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害； 11、防静电：标签经受正负 6000V 电压后，功能应正常。 12、静磁场：标签经受 640kA/m 的磁场后，标签功能应正常。 13、紫外线：标签接受总能量为 15Ws/ cm² 的紫外光照射后，标签功能应正常。 14、工作温度上下限：标签在（-10±2）°C 至（50±2）°C 的温度之间，达到稳定后保持 1h，试验期间读取标签应正常。 15、贮存温度上下限：标签在（-20±2）°C 至（80±2）°C 的温度之间，达到稳定后保持 8h，试验结束后恢复到室温 2h 后加电工作应正常。 16、读取距离：对标签进行读取功能测试，记录标签在射频工作场内能 100%被读取的最大距离≥46cm。 17、读取时间：读取标签单一数据块数据，记录从查询被测标签开始到读取标签单一数据块所需的时间≤220ms。 参数要求： 1、工作频率：13.56MHz 2、标签尺寸：50*50mm 3、存储容量：≥1024 bits 4、工作温度：-10°C~50°C 5、读取速度：0.1s		粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害； 11、防静电：标签经受正负 6000V 电压后，功能应正常。 12、静磁场：标签经受 640kA/m 的磁场后，标签功能应正常。 13、紫外线：标签接受总能量为 15Ws/ cm² 的紫外光照射后，标签功能应正常。 14、工作温度上下限：标签在（-10±2）°C 至（50±2）°C 的温度之间，达到稳定后保持 1h，试验期间读取标签应正常。 15、贮存温度上下限：标签在（-20±2）°C 至（80±2）°C 的温度之间，达到稳定后保持 8h，试验结束后恢复到室温 2h 后加电工作应正常。 16、读取距离：对标签进行读取功能测试，记录标签在射频工作场内能 100%被读取的最大距离 46cm。 17、读取时间：读取标签单一数据块数据，记录从查询被测标签开始到读取标签单一数据块所需的时间 220ms。 参数要求： 1、工作频率：13.56MHz 2、标签尺寸：50*50mm 3、存储容量：1024 bits 4、工作温度：-10°C~50°C 5、读取速度 0.1s 6、数据保存时间 10 年 7、有效使用寿命 10 年	
--	--	---	--	--	--



何心林

		6、数据保存时间≥10 年 7、有效使用寿命≥10 年 有效使用次数≥10 万次		有效使用次数 10 万次	
85	岭南镇分馆（书架）	5 组 1、基材：采用优质 16mm（三聚氰胺板），符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》标准，甲醛释放量（mg/m³）≤0.039，静曲强度（MPa）、弹性模量（MPa）、内结合强度（MPa）、2h 吸水厚度膨胀率（%）、含水率（%）、密度（g/cm³）、握螺钉力（N）、表面胶合强度（MPa）、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、表面耐水蒸气等检测项目全部合格； 2、封边：采用优质环保同色 PVC 封边条，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，甲醛含量（mg/L）≤0.1； 3、五金配件：采用优质五金配件：铰链耐腐蚀达到 18h，1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/d m²；	岭南镇分馆（书架）	5 组 1、基材：采用优质 16mm（三聚氰胺板），符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》标准，甲醛释放量（mg/m³）0.039，静曲强度（MPa）、弹性模量（MPa）、内结合强度（MPa）、2h 吸水厚度膨胀率（%）、含水率（%）、密度（g/cm³）、握螺钉力（N）、表面胶合强度（MPa）、表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、表面耐水蒸气等检测项目全部合格； 2、封边：采用优质环保同色 PVC 封边条，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，甲醛含量（mg/L）0.1； 3、五金配件：采用优质五金配件：铰链耐腐蚀达到 18h，1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/d m²；	无偏离
86	岭南镇分馆（书立）	150 对 1. 板材厚度 1MM，L 型书立；不易变形，坚固耐用，防滑脚垫，圆角设计；尺寸：≥200mm*100mm*134mm；	岭南镇分馆（书立）	150 对 1. 板材厚度 1MM，L 型书立；不易变形，坚固耐用，防滑脚垫，圆角设计；尺寸：200mm*100mm*134mm；	无偏离
87	岭南镇分馆（其他）	1 项 耗材、安装调试费等	岭南镇分馆（其他）	1 项 耗材、安装调试费等	无偏离



何心林

投标报价明细表

投标人全称(公章) 江西睿创科技有限公司

项目编号及分标: 合山市图书馆提升工程 (LEZC2025-J1-S10062-GXCT)

供应商名称	报价(总价, 元)
江西睿创科技有限公司	2437522.3

中标(成交)通知书

江西睿创科技有限公司:

经评定,编号为LBZC2025-J1-810062-GXCT采购文件中的合山市图书馆提升项目-分标1,确定你公司中标(成交),中标(成交)价格为2437522.3元。

自此通知书发出之日起25天内,与采购人签订政府采购合同。合同签订前,需按本项目采购文件和你公司投标(响应)文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件),报我机构项目联系人确认。

采购人联系人:覃馆长

电话:0772-8919288

代理机构联系人:莫崇雄

电话:0772-4237166

