

合同编号：QXRC—202602

困境儿童心理健康关爱 “身心工程”设备采购项目

采购合同

甲方：长武县民政局

乙方：陕西启心睿诚信息科技有限公司



合同编号：QXRC—202602

签订地点：陕西省咸阳市长武县民政局

采购人（甲方）：长武县民政局

投标人（乙方）：陕西启心睿诚信息科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，和甲方就困境儿童心理健康关爱“身心工程”设备采购项目（项目编号：YZ2026-ZB020）的招、投标文件，为保证甲方招标项目的顺利实施，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲、乙双方同意签订本合同，并共同遵守如下条款：

第一条 合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品）：

供货一览表

产品名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	金额(元)	随机配件
心理健康自助终端一体机	朗心 V3.0	台	1	35000	35000	插线板 1 个
心理健康测评系统	诺和 V8.0	套	1	31000	31000	报告终端 1 台
心理沙盘	朗心 SP1000	组	1	14000	14000	沙刷、沙耙各 1
音乐放松减压系统	LZX-HN-AMY	套	1	27000	27000	平板支架 1 个
智能拥抱关爱系统	LZX-HN-ZNYB	套	1	25000	25000	遥控器 1 个
心理健康科普终端一体机	朗心 V1.0	台	1	20000	20000	插线板 1 个
生涯探索终端一体机	朗心 V1.0	台	1	20000	20000	插线板 1 个
AI 情绪分析仪	LZX-HN-FXY	台	1	30000	30000	移动台车 1 个
心理投射交互系统	LZX-XLTS-V1.0	台	1	30000	30000	无线采集器*1
悦心唱游系统	朗心 V1.0	套	1	60000	60000	麦克风 2 个
情绪宣泄器材套装	朗心专业型	套	1	8000	8000	拳击手套 2 副



团体辅导教具箱套装	LZX-HN-HTB	套	1	10000	10000	收纳箱 4 个
VR 心理减压舱	LZX-HN-VRD	套	1	38000	38000	体感手柄 2 个
智能体感互动减压系统	LZX-HN-HDXX	套	1	33000	33000	手柄 1 个
各功能室空间设计改造 及中心整体文化氛	设计定制	项	1	105000	105000	/
合计（大写）	肆拾捌万陆仟元整			小写：¥486000.00 元		

第二条 合同价款

1、合同总价为人民币大写：肆拾捌万陆仟元整，RMB¥：486000.00 元。

2、合同总价包括：是指为货物（产品）设备到达使用地点、验收合格达到正常使用条件前的所有费用，包括但不限于以下费用：货物价值、安装调试费、国内外运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费、施工费、人工费、进口业务代理费及国内外银行手续费、报关费、商检费及进口产品按国家政策征收的一切税费（按国家政策规定甲方可以享受的免税部分除外）等。合同总价不可变更，不受市场价变化的影响，不受实际数量变化的影响。

3、本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

第三条 货款支付

1、合同签订后付 30%合同价款 145800.00 元（大写：壹拾肆万伍仟捌佰元整），货物交付完成验收合格后付剩余 70%合同价款 340200.00 元（大写：叁拾肆万零贰佰元整）；

2、结算方式：银行转账。

第四条 交货时间与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。



- 1、交货期：自合同签订之日起 40 个日历天；
- 2、交货地点：采购人指定地点，现场交付完毕。

第五条 质量保证

- 1、设备的质保期为终验合格后不少于 壹年。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。
- 2、乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。
- 3、乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。
- 4、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。
- 5、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
- 6、质保期内中标单位如无法达到上述要求，采购人有权委托其它维修商完成此项工作，由此产生的一切费用均由中标人负责。

第六条 权利保证

- 1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 2、乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。
- 3、乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。
- 4、如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第七条 包装要求与运输方式

- 1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，



该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。

2、每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。

3、选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。

4、货物（产品）运输方式：公路物流运输。

5、乙方负责货物（产品）运输。

6、运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

第八条 货物验收

1、货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

（1）交货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告（或生产厂家自检报告）及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保修卡等资料交付给甲方。

（2）到货验收：货物到达后，按合同第一条款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录。

（3）货物初验：乙方应在货物到货之日起，5日内全部完成安装调试完毕；乙方安装调试完毕后5日内完成初步验收；初步验收合格后，进入30日试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延。

（4）货物终验：试用期结束后5日内完成最终验收。

（5）质量验收合格，双方签署质量验收报告。

2、货物验收依据：

（1）招标文件；

（2）中标人投标文件；

（3）采购合同及合同补充文件；

（4）供货一览表；

（5）质检部门抽样检查货物（产品）合格的检测报告。



3、货物验收时发现问题的解决办法：

(1) 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物(产品)，甲方有权拒绝接受。

(2) 如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物(产品)，同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物(产品)有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

(3) 如货物经乙方 2 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

(4) 货物安装完成后 5 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

第九条 技术培训

所有设备安装、调试开始前，乙方负责安排甲方维修技术人员进行技术培训；在设备安装调试期间或以后，乙方必须安排技术人员现场对使用单位的操作、维护技术人员进行操作应用及维护保养等方面更深入的技能培训，使他们具备操作和必要的调整、维护技能。

1、培训内容：产品的操作及维护。

2、培训地点：甲方指定。

3、培训时间：甲方指定。

4、培训人数：甲方指定。

5、培训费用：参训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材(包括水电费



等) 费等已包含在合同总价中, 甲方不再另行支付。

第十条 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件要求和投标文件的“服务承诺”提供服务。

2、伴随服务

(1) 卖方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

①、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件, 图纸、保修卡等必须的技术资料。

②、制造厂的检验、测试报告、设备检验合格证书, 计量合格等级证书, 质量保证书等文件须随设备装箱提供。

③、必须的其它伴随服务。

(2) 伴随服务的费用已含在合同价中, 不单独进行支付。

第十一条 违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的, 甲方应偿付合同总价 0.1 % 的违约金;

(2) 甲方逾期支付货款的, 除应及时付足货款外, 应向乙方每天支付欠款总额 1 % 的滞纳金; 但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 1 %。

2、乙方违约责任

(1) 如乙方不能交付货物, 乙方应向甲方支付合同总价 3 % 的违约金。

(2) 乙方逾期交付货物的, 每逾期 1 天, 乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 1 % 的滞纳金。如乙方逾期交货达 30 天, 甲方有权解除合同, 解除合同的通知自到达乙方时生效。

(3) 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的, 甲方有权拒收。甲方拒收的, 乙方应向甲方支付货款总额 3 % 的违约金。

(4) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术检测机构检测后,



如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 30 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额的 3 %的违约金。

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

(6) 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 1 %向甲方承担违约责任。

(7) 乙方在承担上述 1-6 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

(8) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

第十二条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

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，如果协商不能解决争议，则采取以下第 2 种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向 长武县 仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在诉讼或仲裁期间，本合同应继续履行。



第十四条 合同文件

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- 1、本合同书
- 2、中标通知书
- 3、协议
- 4、投标文件(含澄清文件)
- 5、招标文件(含招标文件补充通知)

第十五条 合同生效及其他

- 1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。
- 2、本合同自双方签订盖章之日起生效。
- 3、本合同及附件 1（产品具体说明）均一式 伍 份，甲方执 叁 份，乙方执 壹 份，壹 份报送政府采购监督管理部门备案，所有合同具有同等法律效力。

甲方：长武县民政局



法定代表人或授权代表：王 强

乙方：陕西启心睿诚信息科技有限公司



法定代表人或授权代表：



地 址：陕西省咸阳市长武县昭仁大街

地 址：陕西省西咸新区沣西新城尚业路

先河瞰都 B 座 308 室

开户银行：农行陕西咸阳长武县支行营业部

开户银行：农行陕西西咸新区沣西新城支行

账 号：26450401040004025

账 号：26466101040005806

电 话：029-34202417

电 话：13609140006

签约日期：2026 年 6 月 18 日

签约日期：2026 年 6 月 18 日



附件 1：产品具体说明

1. 心理健康自助终端一体机



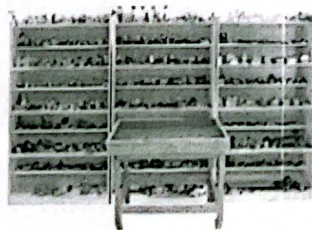
- 1、系统提供如心理科普、自助方案、心理悦读、健康医典、能力训练、心理视频、放松减压、心理图库、心理测评、心理树洞、中心介绍、心理互动、咨询辅导、迎宾宣传等 14 个功能模块。
- * 2、系统支持心理自助、迎宾宣传双系统一键切换。
- 3、系统提供如迎宾、启迪、智库、实践等 4 类迎宾宣传栏目。
- 4、系统由前台和管理后台两部分组成，系统接入局域网情况下，管理员可远程进入管理后台。
- 5、系统支持进行首页背景图、二级页背景图、详细页背景图、系统 LOGO、系统名称、前端功能区域切换间隔等 7 种系统设置。
- 6、前台导航页面支持多屏分页显示栏目，支持通过管理后台设置栏目。
- 7、管理后台支持将文章、视频等内容设置“是否推荐到前端导航页”功能，设置为推荐到前端导航页的内容，将在前台导航分屏页面中进行显示。
- 8、管理后台可查看栏目名称、栏目级别、栏目内容类型、状态等内容，支持添加、修改、删除一级或二级栏目。
- 9、管理后台内置文章、音频、视频等模板类型，可修改名称、作者、描述等内容，支持上传文件。
- 10、系统提供如心理学家、心理学名词、心理学分类等 6 类心理科普栏目，包含如“感觉”、“罗森塔尔实验”等 98 篇文章。
- 11、系统提供如学习工作、人际交往、压力应对等 10 类自助方案栏目，包含如“关于拖延症”、“公开演讲发言紧张怎么办”等 160 篇文章。
- 12、系统提供如励志美文、心理故事、名言名句、心灵鸡汤等 4 类心理悦读栏目，包含如“坚持的力量”、“逆境出人才”等 60 篇文章。
- 13、系统提供如“抑郁症”、“焦虑症”等 18 篇健康医典主题文章
- 14、系统提供如“舒尔特方格”、“心理旋转”等 14 个能力训练。
- 15、系统提供如放松训练、情绪管理、心理课堂等 5 类心理视频栏目，包含如“呼吸放松训练”、“如何管理自己的情绪”等 76 节视频。
- 16、系统提供如减压音乐、催眠音乐等 3 类放松减压栏目，包含 30 首音乐。
- 17、系统提供如似动图片、双关图形等 9 类心理图库栏目，包含 127 张图片资源。
- 18、系统提供如 90 项症状清单（SCL-90）、抑郁自评量表（SDS）、焦虑自评量表（SAS）等 14 个量表，包含心理测评知情同意书、指导语等内容，支持填写如名称、年龄、联系电话等个人信息，测评后生成测评报告，支持在管理后台查询测评结果。
- 19、心理测评报告包含如测评信息、因子得分、因子图表、测评结果、辅导建议等 5 类内容，支持在管理后台查询历史测评报告。
- 20、系统提供用户添加留言功能，支持自定义头像、昵称、表情，支持留言在管理后台审核通过后，在前台心理树洞栏目显示。
- 21、系统提供咨询辅导功能，支持用户填写并提交姓名、编号、手机、邮箱、希望咨询的问题等内容。
- 22、系统提供新闻速递栏目，提供 14 篇心理互动文章。
- 23、系统提供如咨询师介绍、工作文档等 2 类中心介绍栏目。
- 24、屏幕 43 寸。



2. 心理健康测评系统

- *1、系统常用量表(如 SCL90 量表、SAS 量表、SDS 量表等)必须配有语音真人读题功能, 便于有阅读障碍和阅读有困难的测试者使用;
- *2、系统提供断点作答功能, 对于题数较多的测评, 或因特殊原因不能一次性完成测评的, 测试者应可随时根据自身情况选择暂停或终止测评, 在第二次进行测评时系统将返回至上次的测评节点继续完成测评;
- 3、系统提供用户档案功能, 可实现用户的同步建档, 并支持管理员自定义档案项目;
- 4、系统允许管理员自定义添加测评量表, 并可自主设置量表的属性和分类, 不同的部门班级等应可独立设定量表测评权限。管理员可以实现对测评量表实现量表的完全管理、添加、定义;
- 5、实现量表类别、名称、题目、选项、计分、因子公式、维度解释、指导建议、预警范围等条件控制等;
- 6、系统支持管理员自定义各种类型的问卷, 管理员可以自定义各类型题目(例如: 单选、多选、判断、填空、排序、计算、简答、问答、作文等题目类型), 系统支持自助组卷、随机组卷、手动随机相结合等多种组卷形式, 客观题系统自动实现打分, 成绩自动排名统计, 适合各单位进行在线模拟考试、在线习题练习以及知识问答等需求。
- 7、系统支持自定义测评结果功能。即管理人员可以将系统给出的用户的心理健康分析报告进行自定义修改, 以便于各管理员可以针对不同的用户给出更为多样化更具体的指导建议。
- 8、系统支持管理员针对不同年龄段的用户自定义不同年龄段用户的信息采集项, 管理员可以根据需要自定义添加任意数据项目, 以便于各年龄段用户进行针对性更强的差别化信息管理。
- 9、系统对测评用户进行团体和个体的数据统计; 可以查看个体用户的测评轨迹, 对比每次测评时被测人员的心理变化情况;
- 10、系统支持手动录入测评结果和批量导入测评结果功能;
- 11、系统支持数据快速一键备份和还原功能, 支持自动定期备份功能。所备份数据可实现下载保存, 方便将数据存储于 U 盘等移动设备中;
- 12、系统支持批量设置测评用户权限, 也可以对测评用户权限进行独立设置;
- 13、系统支持多种形式的来访者数据录入功能: Excel 导入方式, 批量生成方式, 手工添加方式、自主注册方式等;
- 14、管理员具有开启用户注册功能的权限, 方便测评人员自行注册使用(管理员可预先定义注册用户的测评权限)。
- 15、配备测评问卷及测评报告输出终端 1 台。

3. 心理沙盘



- 1、个体沙箱 1 个: 规格长度 72cm*宽度 57cm*高度 7cm, 材质为橡木板材, 内侧蓝色; 具有沙盘甲醛含量检验合格报告, 确保产品环保安全。
- 2、团体沙箱 1 个: 规格长度 114cm*宽度 72cm*高 10cm, 材质为橡木板材, 内侧蓝色; 具有沙盘甲醛含量检验合格报告, 确保产品环保安全。
- 3、沙具 1000 件: 由人物类、宗教类、死亡类、文体类、食物类、家居类、交通类、军事类、建筑类、动物类、植物类、自然物类、名胜古迹类、颜色形状类、符号及钱币类 15 大类组成。
- 4、沙具摆放架 3 个: 高度约 160cm*宽度约 80cm*深度约 30cm; 橡木板材, 9 层设计; 具有



沙具摆放架甲醛含量检验合格报告，确保产品环保安全。

5、细沙 45KG：天然细沙、颗粒光滑、大小均匀、手感好。

6、附属配件：沙刷、沙耙、胶水、喷壶、指导教材 1 本。

7、提供至少 30 课时的沙盘培训微课一套，课程以双人访谈 QA 一对一解答的方式，分主题讲解沙盘游戏咨询的理论背景、实操技术，能让初学者迅速入门。

4. 音乐放松减压系统



1、音乐按摩椅尺寸直立尺寸 1500*700*1000mm，平躺尺寸 1700*700*900mm，可承受重量及身高 100kg/180cm，表层皮革，电机个数 5 个电机，噪音级别 55 分贝，音响配置 2 个；

2、按摩手法 5 种；

3、按摩程序包含但不限于：休息放松，疲劳恢复，舒经活络，酸痛改善，安神助眠等 5 种类型；

4、按摩强度 3 档可调，气囊强度 3 档可调；

5、按摩方式包含：座部臀部滚轮按摩，足部脚底滚轮；

6、使用终端尺寸长 240mm*宽 120mm；设备自身集成摄录像、蓝牙、扩展口、互联网等功能。运行速度流畅，多点式触摸。

7、音乐放松管理系统包含但不限于：心理影音、心理训练、放松助手、个人中心等 4 个功能模块。

7.1、心理影音包括大量心理图片，其中包括：风景放松图、光学错觉图、几何错觉图，视觉动态图，心理错觉图；心理电影及讲座；心理百科内含心理放松图片，通过卡通漫画配以文字介绍，通俗易懂，简单直观地让用户了解日常解压食物及放松方法，从而达到快速排解心理压力，其中图片包括体育运动类、心理放松疗法、心理减压组合餐推荐，解压的水果、花草及茶点，多种肢体放松行为。

提供 10 个心理音乐种类，包括但不限于：

(1) 改善失眠、促进睡眠：脑波音乐、深度睡眠音乐，放松音乐等；

(2) 消除寂寞、减少失落感：心灵音乐馆之-谣风、池清凉、唱遍山月、春芽等；

(3) 消除悲伤、抚慰心灵：α 脑波音乐；

(4) 消除愤怒、消除心灵淤塞：纯音乐之-你的笑颜、夕阳箫鼓、小霓裳等；

(5) 消除浮躁、促进内心平静：大自然声（小桥流水、鸟语花香、荷塘月色、寂静山林等）；

(6) 消除紧张、焦虑：自信训练。（减压音乐等）；

(7) 消除自卑、提升自信：（冥想合放松音乐）；

(8) 缓解身心疲劳：（天韵五行音乐等）；

(9) 接触忧郁、情绪：（嘎达梅林、假日海滩、云水禅心等）；

(10) 陶冶心情、醒脑提神：（旺盛的自愈力、自律与决心、释放压力、内在调和等）。

7.2、心理训练提供放松训练、专注度训练、社交投射训练等 3 种真人训练教程（共分为爱心、鼓励、问候、笑脸、谢谢 5 种类别，提供 20 个学生运用语言、行为传递积极向上的正能量，从而潜移默化达到提升用户社交能力、增强自我自信品质效果）；趣味测试内提供 10 个趣味量表测试，通过趣味诙谐的语言和正面肯定的模式让用户增进用户自我自信心。

7.3、放松助手包括呼吸助手与睡眠训练助手，呼吸助手按舒缓、稍快两种训练模式，通过动画将语音提示形象展现，用户根据语音提示的节奏进行模仿训练，可有效地缓解压力，预防心肺问题，适合所有人群，尤指运动极少，轻度焦虑者；睡眠训练助手内置 36 种场景音乐，8 种不同播放时长选择，用户可根据需求选择相应的场景音乐及播放时长进行想象放松，缓解躯体紧张，帮助大脑放松。

7.4、个人中心：管理员可查看用户信息、用户记录可查看用户的报告时间及报告类型。



5. 智能拥抱关爱系统



1、高 155cm，主体最大周长 195cm，底座 50cm*50cm，底座总重量 11 公斤，底座由方形一体的底座和连接杆组成。符合人体高度设计，金属支架架构，卡通外形采用安全舒适面料，内置进口海绵填充。

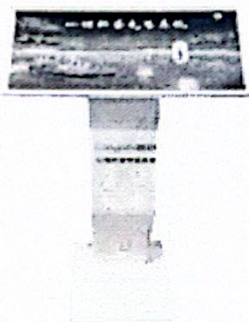
2、采用精密压力感应系统：多方位灵敏感知触点，智能反馈正向引导语音，调节心理情绪。

3、提供自动加热功能：低电压 DC12V 供电，连接 12V 加热处理器，可在寒冷天气实现恒温控制，让拥抱者感受到由拥抱带来的心理关爱，达到真实有效的情感交流。

4、采用无线遥控技术：运用红外无线遥控实现系统电源开关、音量大小调节、加热处理器电源开关控制，抗干扰能力强，信息传输可靠，操作简单。

5、提供海量关爱语音库：内置大量情感丰富的关爱语音，通过模拟真人互动沟通，快速响应拥抱者的各种心理需求，激发拥抱者内在乐观的人生态度。

6. 心理健康科普终端一体机



1、系统支持用户自定义管理题目、设置答题数量、限制答题时间等，以趣味知识竞赛的形式开展心理知识学习、科普，提升用户心理健康认知水平，并提供自助端及管理端两个端口。

* 2、系统提供如情绪、人际关系、人格发展、健康心理特点及不同流派的心理学观点、心理健康保健常识等问题，以竞赛形式进行趣味互动问答学习，可测试、加深用户对心理学的理解，增强用户的心理素养，拓展心理学知识。

* 3、系统提供提示语功能，能够帮助用户快速进入答题状态，竞答题目以随机形式从题库挑选且在答题过程中须对“答题用时”、“正确数量”、“答题进度”等相关信息进行提示，帮助用户了解当前竞赛情况，答题完成后系统须出具“正确率”和“答题完成率”的统计数据，支持用户查看答题结果在群体中的排名占比情况。

4、系统支持心理知识反复学习，以重新竞答的形式开展重复性学习，帮助用户掌握心理健康知识，且在学习时可根据需要开展学习或随时返回，终止竞答。

5、系统提供后台管理功能，用户可根据自身需要，修改随机出题的数量、答题是否限时及限时秒数、更改或者增加题目、设置必选题目等多项内容。

6、外观长宽高尺寸 749mm*420mm*1105mm，屏幕尺寸 32 英寸。

7. 生涯探索终端一体机



1、系统提供如职业兴趣、优势、价值等 3 个功能，且支持用户以自主、自助的形式开展兴趣、能力优势、价值观方面的生涯自我探索。

2、系统提供职业兴趣探索功能，支持用户进行职业兴趣探索，具备规则说明引导语，帮助用户快速了解模块内容，提供 6 个不同类型的选项，用户可自行选出自己偏好的选项，游戏结束之后，系统将出具详细的兴趣倾向报告，帮助用户了解自己的兴趣倾向。

* 3、系统提供优势探索功能，可以帮助用户从逻辑-数学、语音

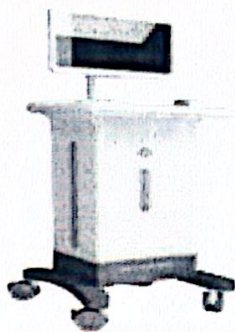


-言语、视觉-空间、人际-交往、内省-自知、身体-运动、自然-观察、音乐-节奏等 8 个方面探索自我能力，提供与生活相关的“回答问题逻辑清晰”、“善于模仿他人语音语调”、“经常收集石头或标本”等 64 张词条卡片，用户可自主选择、更改每张卡片与自身的符合情况，了解自己的优势能力，游戏结束之后，系统将出具详细的优势能力报告。

* 4、系统提供价值探秘功能，以游戏的形式进行探索，包括如“世界和平”、“公平正义”、“权力”、“金钱”、“亲情”、“爱情”等 40 种价值观，用户可自行选择最符合自身价值倾向的装备，当遇到紧急情况时用户须做出取舍，游戏结束后系统将出具相关报告，帮助用户了解自身价值取向。

5、外观长宽高尺寸 749mm*420mm*1105mm，屏幕尺寸 32 英寸。

8. AI 情绪分析仪



1、提供核心识别与报告功能：支持用户将面部置入摄像头识别范围内，系统自动进入识别流程，支持识别过程实时进度展示；支持采集用户面部数据后结合 AI 智能分析；可生成智能识别报告并解读，数据报告详情支持面部情绪识别，可生成包含情绪分析、心理状态评估、趋势变化在内的综合报告

* 2、提供软件功能模块：包含情绪之旅（我的计划、情绪分析等）、AI 伙伴（支持选择不同的伙伴形象）、心理测评（支持常用心理测评量表的测评功能）、心理训练（支持心理训练资源）。

情绪之旅

（1）情绪记录：支持在情绪之旅中直观查看当前主要情绪及其分布情况，并可记录详细心情状态与对应的影响事件，并根据实际情况补充对应详细说明；

（2）我的计划：支持在情绪计划模块通过计划清单查看情绪舒缓项目，快速跳转或添加至个人计划列表；并可查看历史使用数据并进行管理；

（3）情绪舒缓项目：提供不少于 7 种舒缓项目，包括智慧宣教、心理测评、AI 伙伴、每日微笑、心理训练、戳破气球、烟花；

（4）情绪日历：支持以月历视图查看每月情绪记录，统计各类情绪出现次数及详细数据，快速了解情绪趋势和占比；

（5）情绪分析：支持对本月全部情绪与心情记录进行统计，汇总情绪分布、影响因素及相关内容，并通过 AI 进行情绪活动分析，形成清晰的分析说明、总体评估结论及贴合日常生活的实用建议。

3、提供 AI 伙伴功能

（1）伙伴设定：支持选择不同的伙伴形象，并自定义伙伴信息，定制个人专属伙伴；

（2）AI 倾诉：支持 AI 智能咨询模块，用户可通过文字或语音输入获取即时情绪支持与建议。系统采用语音合成和自然语言处理技术，实现 7×24 小时全天候 AI 心理咨询服务；

4、提供心理测评功能

提供 16 个常用心理测评量表的测评功能，涵盖心理健康、职业倾向、情绪状态等领域，包括抑郁自评量表（SDS）、焦虑自评量表（SAS）、霍兰德职业倾向问卷、Sarason 考试焦虑（TAS）、症状自评量表（SCL-90）、威廉斯创造力倾向测验等；

心理训练

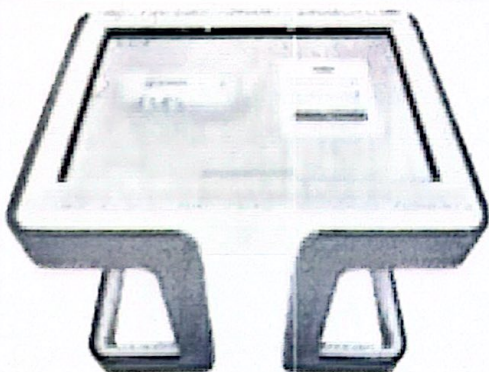
5、提供 12 个心理训练资源，涵盖日常负面情绪的应对方式和心理学舒缓技巧学习。

6、移动工作台提供前后双把手，操作台尺寸：长 580mm* 宽 530mm *高 980mm，采用 ABS 材质，提供 4 寸黑白耐磨胶轮。

诚信
★
专用
1569



9. 心理投射交互系统



1、系统支持 AI 全维心灵透视

(1) 重点标注解析：系统支持用户对绘画作品中的特定区域进行自定义标注。

(2) 房树人 (HTP) AI 智能识别；

(3) AI 报告生成：绘画测评完成后，支持生成全维度深度解析报告；

(4) 场景库：内置沉浸式心理创作场景；

(5) 生理数据实时交互：支持外接脉搏血氧仪等传感器设备，实时采集受测者的心率、血氧等生理数据。

2、系统支持房树人绘画

(1) 测试对象：绘画测试适用于所有人群；

(2) 测试实施：系统支持独立测试或搭配多台设备在线测试，前端设备完成后可在后台查看用户完成数据；

(3) 房树人绘画支持在线绘画和图库上传。在线绘画提供模拟真实纸笔绘画环境，通过图库上传，一键提交作品；

* (4) 房树人绘画支持画笔调节、颜色选择、橡皮调节、撤销、清空画板等功能。画笔调节支持在 1px-100px 范围内进行调节；颜色选择包含 20 种颜色提供对应颜色的象征和心理影响说明；橡皮调节支持在 1px-100px 范围内进行调节；通过无限级撤销和反撤销操作用户可回退到之前的绘画状态或重新执行已撤销的操作；清空画板提供一键清空画板的功能；

* (5) 支持查看绘画记录：画笔开启后自动进行绘画过程录制，结束后自动上传至服务器，支持绘画全过程录像回放；

3、系统支持报告权限管理

* (1) 修正报告包括①老师点评：支持老师按作品理解、结构分析、评价与反馈、个性化建议的步骤和准则对作品进行专业点评和评估。②描述分析：提供 230 幅图文的房树人特点描述；

(2) 报告查看：系统支持根据分析结果查看生成报告；

(3) 绘画点评：针对绘画分别从整体、房子、树木、人物进行分析，针对作品进行记录和点评；

4、系统支持曼陀罗绘画：可以在遵循传统曼陀罗结构的基础上进行创作；提供多种预设曼陀罗图案模板、支持画笔工具选择，支持 20 种颜色选择；可记录并保存创作过程及成果；

5、系统支持想象绘画：内置沙漠、海洋、草原、森林、雪地等多种场景灵感库；提供 50 个多类型元素添加组合功能；支持元素放大、缩小等控制功能；

6、系统支持临摹绘画：提供 30 幅临摹图案；

* 7、支持绘画作品：查看房树人绘画、曼陀罗绘画、想象绘画、临摹绘画等类型作品，可查看测试者姓名、年龄、年级班级、完成时间、出生日期、联系方式、学校名称、绘画作品等信息；

8、整机尺寸：长 850mm*宽 550mm*高 600mm。

9、提供无线采集器：测量血氧饱和度和脉率，OLED 显示。尺寸 55mm*35mm，血氧饱和度测量范围 0-100%，脉率测量范围 25-250bpm。



10. 悦心唱游系统



* 1、系统提供智能呐喊宣泄功能：提供多主题训练方案和多款互动训练游戏，通过采集训练者呐喊声音的分贝值和持续时间智能匹配互动指导语音，使训练者在游戏中完成情绪宣泄训练。

2、系统具有严格的权限验证机制：用户类型分为管理员和训练用户，管理员登录后具有用户管理、训练档案管理等高级功能，可查看所有训练者的训练档案。训练用户登录后可进行宣泄训练、查看自己的训练档案。系统登录页面具有注册帐号功能，训练用户既可以通过自主注册帐号登录系统，也可以利用管理员分配的帐号登录系统。

3、系统提供心理健康压力评估功能：系统内置心理压力评估量表，训练者可有效进行自我压力评估。采用逐题答题模式设计，测试后立即生成测评报告，给出测试者的压力水平得

分和详细的指导建议，报告支持导出 Word 格式。

4、系统提供十大宣泄训练主题：提供如“学习工作、恋爱情感、人际交往、环境适应、情绪管理、自知自省、生命认知、挫折成败、家庭关系、应激调节”等 10 个宣泄主题。进入主题训练后，系统自动播放主题指导语，主题训练倒计时提示，训练结束后给出训练时间、最大值、平均值、标准差等详细的统计分析数据，并生成主题训练档案，支持导出 Word 格式。

5、系统提供智能语音互动训练功能：系统具有男声、女声两种互动指导语音库，支持两种模式自由切换。采用高灵敏度声音采集麦克风，能精准采集训练者呐喊声音的分贝值和持续时间，智能匹配互动指导语音，给予训练者积极正向引导。

* 6、系统提供情境游戏互动训练功能：提供如“飞机起飞、花开蝴蝶、火箭升空、宣泄气球、萝卜丰收、热气球之旅、跳跳鸭、超级自行车、举重训练、玫瑰花开、震碎玻璃杯、钓鱼”等 12 款互动训练游戏，每个游戏均具备简单、普通、困难三级难度设置，满足训练者不断进阶来提升自身能力。训练者通过调整呐喊声音的分贝值和持续时间进行互动训练。训练结束后生成训练档案，支持导出 Word 格式。

7、系统提供音乐放松减压功能：提供管理模式下的音乐放松管理功能，管理员可添加、管理音乐文件，组建新的音乐列表，系统提供 8 类音乐训练处方。

8、系统提供心理训练指导功能：系统内置呼吸放松、意念放松、肌肉放松等多种视频训练教程，配备专业指导语，有效指导训练者如何把握自我情绪，掌握合理宣泄的方法。

9、档案信息管理功能：管理员可自定义添加、修改用户信息，设置登录密码，管理员可查看所有训练者的训练档案。训练者只能查看自己的训练档案，训练档案支持导出 Word 格式。

10、系统提供系统阈值设置管理：系统提供呐喊阈值设置功能，可自由根据周围背景噪音来设置系统感应的阈值分值，能有效屏蔽外界环境的背景噪音干扰。

11、系统提供双屏显示，支持触摸屏手写点歌、手机点歌、微信点歌等，具有 3D 动态界面，可以炫动滑屏，为用户带来炫酷的唱歌体验。

12、系统提供专业的唱歌模式，具备男声、女声、原声、户外、影院等 5 种模式效果，满足用户专业的唱歌需求。

13、系统提供耳机模式，具有播放、稳住、爆笑、掌声、批评、打耳光等 20 种声卡效果模式，可以外接电视投影显示播放 MTV 歌曲，充分满足用户的各项需求。

14、系统提供录音直播功能，可兼容全民 K 歌、唱吧、酷我 K 歌等各大直播软件录音分享，用户唱歌结束后可以得到自己演唱作品，分享到朋友圈、私人歌库，将喜欢的歌曲加入私人



列表。

15、系统提供影吧功能，本地支持 4K 高清影视观看、U 盘添加播放，用户可根据需要选择相应形式进行影视观看。同时，系统具备核心双系统技术，保证 LINUX+安卓系统，可安装 APP 影视直播。

16、系统提供语言功能，支持中、英、繁、日、韩、缅、柬、马、越、蒙、菲、泰、俄、葡等 18 国语言，用户可根据需要进行语言切换。

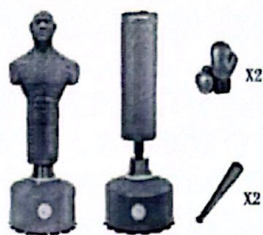
17、系统提供界面调音功能，支持可视化 DSP 效果器处理，舞台级调音技术，营造动听效果。

18、系统提供自动评分功能，当唱歌结束后系统可随机打分，增加娱乐气氛。

19、系统提供智能删除功能，存储满的情况下系统会自动删除不常用排名最后的歌曲。

20、设备长宽高尺寸 1.45*1.45*2.48m，本地歌库容量 8 万首，云端歌库容量 30 万首，有线麦克风 6.5 标准接口 2 个。

11. 情绪宣泄器材套装



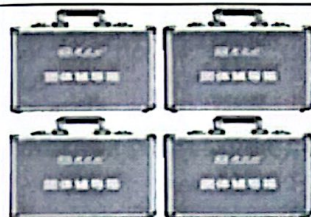
1、提供宣泄人 1 个：不倒设计，结实耐用，击打舒适。圆形底座，可注水或沙，底部安装吸盘，稳固、安全。底座直径 60cm，主体最大直径 65cm，高 170cm。

2、提供宣泄沙袋 1 个：不倒设计，结实耐用，击打舒适。圆形底座，可注水或沙，底部安装吸盘，稳固、安全。底座直径 60cm，主体直径 30cm，高 170cm。

3、提供拳击手套 2 副：手感柔软，佩戴方便，击打舒适。

4、提供加强型宣泄棒 2 只：充气式设计。

12. 团体辅导教具箱套装



1、各类型的活动器材 1000 件，适合多人同时使用；

2、包含自我探索，潜能开发，领导管理，价值选择，社会责任等 10 种活动主题；

3、可以做 100 种团体活动；

4、团体辅导箱 4 个，尺寸：长 400mm*宽 300mm*高 160mm。

13. VR 心理减压舱



1、系统提供待机场景：开机后进入水世界待机场景，让使用者初步微体验虚拟世界的感受，逐渐适应后触发光球进入动态片头；

2、系统提供沉浸式动态片头：在宇宙中跟随星河动态穿梭，经历土星、全息人物、时空隧道等身临其境的震撼体验可进一步了解 VR2.0 的特点；

3、系统提供主场景：用户身处半透明玻璃圆盘上，右侧为虚拟人，通过摇杆转动面前的轨道球选择知识大类、随即投影出多种具体 VR 知识库；

4、系统提供 AI 数字人：半透明身体头戴红色 VR 的 AI 数字人，数字人带有语音交互、界面使用、内容操作、关于虚拟世界、关于软件等功能；

5、系统提供语音交互：用户可通过语言指令与数字人进行对话，如：我要做物理实验，数字人可瞬间接收语音并呈现相关知识；

6、系统提供内容操作：在系统主场景中可观看数字人进行内容操作，其中介绍了多个手柄



的功能使用以及内容虚拟大屏投射。

7、系统提供的 VR 资源库包含 VR 心理健康、VR 职业生涯规划体验两大类型，

7.1、VR 心理健康包含但不限于：疏导训练、心理测评、宣泄解压、应激训练、旅行放松等 5 个大类。

(1) 疏导训练类包含但不限于：五音灵境、正念大道、思维炮弹、镜像之屋、心理沙盘训练、冥想漫游、心理疏导、深度疏导、美好人生、专注力训练、深度身心训练、眼动训练、预防早恋、克服厌学、亲子关系、克服叛逆、控制孩子玩手机等 17 个训练项目；

(2) 心理测评包含但不限于：Texas 社交行为调查量表、阿森斯失眠量表(AIS)、工作压力自测问卷、焦虑测评量表(SAS)、精神压力自测问卷、人际关系综合诊断量表、同学关系测验问卷、显性焦虑量表(MAS)、性格倾向测试、自我压力测试量表等 10 个心理测评量表；

(3) 宣泄解压包含但不限于：解压花园、攀岩、宣泄解压馆、解压运动馆、太阳系、游乐园、刺激过山车、翼装飞行、艺术馆放松、宇宙解压之旅、海洋动物、深海解压、跳伞等 13 个游戏；

(4) 应激训练包含但不限于：克服社交恐惧、克服高空恐惧、克服公众演讲恐惧、克服幽闭恐惧、克服密集恐惧、冰雹、沙尘暴、山体滑坡、雷击、地震逃生、防溺水、暴雨、雪崩、台风等 14 个场景；

(5) 旅行放松包含但不限于：威尼斯、日本、什刹海与鼓楼、大栅栏、长城、天坛、日坛、地坛、圆明园、颐和园、鸟巢水立方、北海公园天安门、香山、北京等 14 个场景。

7.2、VR 职业生涯规划体验包含但不限于：消防员、警察、军人、宇航员、牙医、飞行员、医生、赛车手、文秘前台、会场布置、行政、司机、冲浪手、篮球运动员、潜水员、动物饲养员、科学家(一)、科学家(二)、戏曲演员(一)、戏曲演员(二)、手艺人(一)、手艺人(二)、幼教、护士等 24 个职业。

8、蛋壳椅外观尺寸：100*85*140(长宽高 cm)；外壳：玻璃钢；旋转轴承：高密度钢材；内衬：高密度海绵加绒布，底座：玻璃钢；机械版面板：音箱、蓝牙链接、USB 接口插 U 盘；360 度转动。

14. 智能体感互动减压系统



1、系统内置红外热感应人体骨架扫描仪，可以通过肢体动作控制互动游戏。

2、系统内置心理游戏包含肢体协调、反应力训练、虚拟释压、智力训练等多维训练方式等；系统采用微软最新的体感音乐控制技术，无须任何外接控制器，摄像头扫描全身。应用心理学原理、人体工学设计、红外传感器技术、力学感应技术、3D 影像还原等科学原理与技术构建。集成了智能健康释压设计、自主平衡训练、力学智能感应、智能体能测评分析、互动式释压等关键因素，为用户提供全新的、健康的释压体验，达到良好的心理引导疏通效果。

3、主要游戏包括：身心平衡训练，注意力集中训练，综合反应能力训练，记忆广度训练，心理素质训练等 5 个种类。

4、提供儿童自闭症辅助训练、感觉统合训练、特殊康复训练、左右脑协调、注意力矫正、虚拟情绪释压等 6 个种类。

5、系统可实现多人互动释压，两个使用者分别扮演不同的角色，在游戏中实现合作、对打等等训练，有助于提高小孩的沟通配合能力。

6、显示终端尺寸 43 寸。



15. 各功能室空间设计改造及中心整体文化氛围提升

- 1、根据现有场地条件，依据心理中心设计建造原则，合理科学的做各个功能室的内部空间设计；
 - 2、对规划设计好后的各个功能室进行改造，所用材料必须安全环保且质量达标；
 - 3、对中心整体文化氛围进行提升
 - 3.1、区域：各功能室内部，楼梯及楼道等公共区域；
 - 3.2、数量：装饰挂图 12 幅，文化形象墙 14 套，制度及心理挂图 10 幅，科室牌 6 个；
- 设计符合心理中心相关并紧密围绕“困境儿童心理健康关爱”的主题；材质可靠、工艺细致、安装牢靠。

陕西启心睿诚信息科技有限公司

