

回归指导中心建设方案

江西煋空科技有限公司

回归指导中心建设方案

一、回归指导中心建设背景

在现代社会的法治体系与罪犯改造理念不断发展演进的大背景下，监狱教育改造工作的重要性愈发凸显。一方面，社会期望通过有效的改造措施降低罪犯重新犯罪率，促进其顺利回归社会并成为守法公民，这对监狱教育改造工作的质量与效果提出了更高要求。另一方面，随着科技的迅猛发展，数字化、智能化技术在各个领域广泛应用，为监狱教育改造工作的创新与升级提供了新的机遇与可

能。传统监狱教育改造模式在面对新时代的挑战时，暴露出诸多局限性，急需借助科技力量构建更为先进、高效的回归指导中心，以适应社会发展需求并提升改造工作的整体水平。

二、传统的出监教育模式存在的不足

（一）教材滞后于时代发展

现有出监教育教材更新周期漫长，社会知识与职业技能信息严重过时。在职业技能方面，电商直播、人工智能大数据等新兴热门领域的相关内容近乎空白，而这些行业已在就业市场中占据重要地位且蓬勃发展。同时，对社会文化和生活方式的动态演变反应迟缓，智能手机应用的多功能使用、移动支付的便捷流程以及新社交方式等因社会变革产生的新知识，均未被及时纳入教材体系。这使得罪犯出狱后，面对日新月异的社会环境，在知识储备和认知理解上存在明显断层，茫然无措地面对各种新事物和新规则，极大地阻碍了他们顺利融入社会的进程。

（二）师资力量难以满足多元需求

监狱内部专业教师数量稀缺，且多数教师专业背景局限于特定领域，知识结构单一，跨学科、跨领域的知识储备严重不足，教学能力受限。此外，外聘教师机制存在诸多缺陷，难以吸引到具备高水准、丰富实践经验并且愿意长期稳定投身于罪犯出监教育事业的社会专业人才。即便偶尔有外聘教师参与授课，也常常由于时间安排仓促、教学计划缺乏连贯性等不利因素，无法系统、深入、全面地为罪犯传授知识与技能，导致教育效果大打折扣，难以达到预期

目标。

(三) 教学方法理论与实践失衡

传统出监教育的课堂教学模式较为僵化，主要以民警单向讲授、罪犯被动听讲的灌输式教学方法为主导。无论是社会适应技能培训还是职业技能培训，教学重点过度倾向于理论知识的讲解。例如在汽车维修培训课程中，大量教学时间耗费在汽车构造原理等理论课程的传授上，而给予罪犯实际动手操作练习的时间严重不足。这种重理论轻实践的教学模式，使得罪犯在监狱内所学的知识与技能多停留在理论层面，缺乏足够的实践经验积累和实际操作能力锻炼。

(四) 模拟场景脱离现实复杂性

尽管部分监狱在出监教育方面做出了积极尝试，建设了一些仿真场景，如模拟超市、银行等。然而，这些模拟场景与真实社会环境相比，在真实性和复杂性上存在较大差距。同时，仿真场景的更新维护面临着成本高昂和技术难度大的双重困境。随着社会经济的快速发展，新型支付方式如电子钱包、刷脸支付等在商业场所迅速普及应用，监狱由于资金、技术和管理等多方面的限制，很难及时对模拟场景中的设备设施和教学内容进行相应的改造升级。这导致罪犯在模拟场景中所学习到的技能和知识与现实社会严重脱节，所学技能很快因社会发展而变得过时无用，无法满足他们出狱后在实际生活和工作中的需求，降低了出监教育的实际价值和有效性。

(五) 个性化教育与评估体系缺失

罪犯群体具有显著的个体差异性，在年龄、文化程度、犯罪类

型、个人兴趣特长以及心理特质等多方面均存在不同特点。然而，当前的出监教育体系大多采用统一的、标准化的教学大纲和教学进度，未能充分考量到不同罪犯的个体特殊需求。这种“一刀切”的教学模式无法做到因材施教，使得部分罪犯在学习过程中因课程难度过高或过低而缺乏学习动力和兴趣，教育效果参差不齐。在考核评估环节，方式过于单一，主要依赖书面考试成绩来评判罪犯的学习成果。这种评估方式片面地侧重于理论知识的考查，忽视了对罪犯实际操作能力、社会适应能力以及心理调适能力等多维度综合素养的评价。

三、建设回归指导中心的重要意义

建设回归指导中心具有多方面极为重要的意义。它是罪犯重新融入社会的关键桥梁，以丰富且贴合实际的模拟场景和技能培训，如 VR 职业实训、智慧生活体验等，全方位提升罪犯的社会适应与就业能力，极大降低重新犯罪率，有力保障社会的安全稳定与和谐发展。在教育改造层面，借助前沿科技深度融合，创新教育模式，精准洞察罪犯需求，实现个性化、高效化的教育改造，有力推动监狱工作的现代化进程。从社会文明视角来看，充分彰显了法治的公正与文明，体现出社会对罪犯的包容与关怀，赋予他们改过自新、重获新生的珍贵机遇，促进其心理与思想的积极蜕变，让他们以全新姿态回归社会，为社会的可持续繁荣贡献力量，真正达成个人成长、监狱管理优化与社会进步的良性互动与共赢格局。

四、回归指导中心建设方案

(一) VR 出监教育(社会适应性教育)模拟实训区建设方案

1、VR 社会适应性教育的定义与特点

定义：VR 社会适应性教育是指利用虚拟现实技术，为罪犯提供一个模拟的社会环境，让他们在这个环境中学习社会规范、人际交往技巧以及生活技能，从而提高他们的社会适应能力。

特点：高度逼真，通过先进的图形图像技术和物理引擎，构建出高度逼真的三维场景，让罪犯仿佛置身于现实之中。

全面覆盖：从衣食住行到医疗教育，从日常购物到紧急情况处理，系统尽可能全面地覆盖了各类生活场景。

个性化学习路径：根据罪犯的背景信息和个人需求，智能生成个性化的学习路径。

实时数据分析与反馈：通过对用户行为数据的实时采集和分析，及时调整教学内容和方法。

强大的扩展性：系统采用模块化设计，易于添加新的内容和功能模块。



2、VR 出监教育（社会适应性教育）内容

2.1 交通出行仿真模拟体验：罪犯出狱前掌握目前交通出行的步骤与环节，提前适应交通出行环境。包括：汽车站、火车站、高铁、飞机、地铁。

2.2 政府机构仿真模拟体验：罪犯出狱前掌握目前办理身份证、户籍登记、司法所报到、社区矫正等流程与环节，为尽快融入社会奠定基础。包括：派出所、司法所、社区矫正中心等场景。

2.3 生活场景仿真模拟体验：罪犯出狱前掌握目前办理银行卡、办理手机号、就医看病、办理社保、失业登记、办理工商业营业执照等流程和环节，提前了解社会、认识社会，从而快速融入社会。包括：银行、移动营业厅、医院、政务服务中心等场景。

2.4 虚拟智能手机操作模拟体验：罪犯在 VR 中学习手机的使用，既解决了罪犯始终能掌握智能手机操作,与社会不脱节的问题，也解决了监管安全风险的问题。如微信聊天、支付宝付款、淘宝购物、安居客租房、抖音看视频、BOSS 直聘找工作、滴滴打车出行、美团外卖叫餐等这些与生活息息相关的手机应用操作使用。

2.5 中华传统文化教育仿真模拟体验：通过 VR 游览，使罪犯身临其境般的感受古老的中华民族伟大的建筑艺术和优秀的中华文化，提高罪犯对中华传统文化的认知和认同感，弘扬中华传统文化。

2.6 科普教育仿真模拟体验：罪犯通过 VR 科普教育，可以身临其境的感受我国当前最先进最高端的科技产品，感受祖国强大的科技力量，增强民族自豪感。

3.设备配置：VR 出监教育（社会适应性教育）模拟实训区分为教学区和实训区；

3.1 教学区配置：根据监狱实际需求购置一体机 VR 眼镜若干，配备智慧大屏 1 个，高性能 VR 工作站 1 台，多边形互动课桌椅若干，民警可通过高性能 VR 工作站控制罪犯学习内容，指定罪犯学习相应的 VR 内容，也可以观看民警操作 VR 教学内容画面的第一视角，使罪犯提前熟悉和掌握 VR 眼镜的基本操作知识教学内容。

3.2 实训区配置：根据监狱教学场地需求购置 PC 版 VR 眼镜、VR 工作站、55 寸大屏显示器、VR 行走平台等组合式设备，罪犯完成在教学区完成学习后可在实训区进行实操考核。



3. VR 技能实训区

建设目标：利用 VR 技术的虚拟场景优势，为罪犯提供多样化职业技能培训，降低培训成本与风险，提高培训效果与效率。

设备配置：配备专业的 VR 技能培训设备，包括 VR 头戴式显示设备，确保在虚拟环境中能够精准模拟职业技能操作动作与反馈

培训内容：

(1) VR 电焊工培训：创建虚拟焊接车间场景，模拟不同材质、厚度的金属焊接工艺，通过力反馈设备让罪犯感受焊接操作时的力度与角度变化，培训焊接技巧与安全操作规程。

(2) VR 缝纫机培训：构建服装制作车间虚拟环境，提供各种缝纫机模型与布料材质模拟，罪犯可在其中进行服装裁剪、缝制等操作练习，学习缝纫机操作方法与服装制作工艺。

(3) VR 家政培训：模拟家庭场景，包括家居清洁、烹饪、家

居布置等家政服务内容，培训罪犯家政服务技能与客户沟通技巧。

(4) VR 汽车维修培训：打造汽车维修车间虚拟场景，提供汽车发动机、底盘、电气系统等部件的虚拟模型，罪犯可进行汽车故障诊断、维修工具使用、零部件更换等操作训练，提升汽车维修技能。

(5) VR 园艺工培训：营造园林景观虚拟场景，包括植物种植、修剪、灌溉、园林设计等内容，培训罪犯园艺技能与园林养护知识。

(6) VR 水暖工培训：构建房屋水暖系统虚拟模型，让罪犯进行水管安装、维修、水暖设备调试等操作练习，掌握水暖工操作技能与安全规范。

(7) VR 瓷砖工培训：创建室内装修场景，模拟瓷砖铺贴工艺，包括瓷砖切割、排版、粘贴等操作，培训罪犯瓷砖工技能与装修质量标准。

(8) VR 刷墙工培训：提供墙面处理虚拟场景，包括墙面基层处理、涂料涂刷、壁纸张贴等内容，培训罪犯刷墙工技能与装修工艺要求。

VR 宾馆保洁培训：利用虚拟场景熟悉客房、公共区域保洁标准流程，学习各类保洁工具与清洁剂正确用法，掌握安全防护要点及应急处理，如在 VR 中模拟卫生间深度清洁、地面清洁等。



(二) AR 红色思政教育实训区建设方案

建设目标：借助 AR 技术增强红色思政教育的趣味性与互动性，激发罪犯对思政学习的积极性，提升其思想道德修养与政治觉悟。

设备配置：安装人机触控交互的 AR 红色思政教育互动沙盘，

配备智能高清屏，确保展示效果生动逼真；设置沙盘操作旋钮，支持多种操作方式，方便罪犯进行自主学习与探索。

教育内容：红色历史场景重现：通过 AR 技术将革命历史事件、英雄事迹等以裸眼 3D 形式呈现，罪犯可通过操作旋钮近距离观察、互动，深入了解红色历史文化内涵。





(三) 智慧交通体验区建设方案

建设目标：使罪犯熟悉现代交通规则与设施操作，增强交通安全意识，为其出狱后的交通出行提供保障。

设备配置：设置真实比例的红绿灯系统，模拟交通信号变化；安装安检闸机，让罪犯了解车站、机场等场所安检流程；配备单机版火车票购票机，使其掌握购票操作方法；放置单机版共享单车，教授使用规范与注意事项。

教育内容：学习交通规则，学习如何自助购票机上购买高铁票、火车票，学习如何在网上购票，学习如何使用共享单车出行、学习如何网上打车等新时代交通出行方式。

设施操作实践：安排罪犯在模拟场景中按照红绿灯过马路、通

过安检闸机、购买火车票、使用共享单车，加深其对交通设施的认识与操作技能。



(四) 智慧金融体验区建设方案

建设目标：帮助罪犯了解现代金融服务体系与操作流程，培养其正确的金融消费观念与理财意识，预防出狱后因金融知识匮乏而陷入经济困境或违法犯罪。

设备配置：安装单机版 ATM 机，模拟真实 ATM 操作界面与功能；设置模拟网上银行操作系统。

教育内容：学习网上银行操作流程，掌握银行账户管理、储蓄、转账汇款、信用卡使用等基本金融知识，通过视频案例教学介绍常见金融诈骗手段与防范方法。

操作技能培训：指导罪犯在单机版 ATM 机上进行取款、查询、转账等操作练习；在模拟网上银行系统中进行账户注册、登录、资金管理等操作实践，使其熟练掌握金融服务操作流程。





(五) 智能手机模拟体验区建设方案

建设目标：鉴于智能手机在现代社会生活中的广泛应用，通过模拟体验区让罪犯熟悉智能手机的基本功能与常用 APP 使用方法，提升其信息获取与交流能力，便于其更好地融入社会数字化生活。

设备配置：提供平板电脑若干，安装单机版模拟微信 APP、支付宝、淘宝、滴滴打车、美团外卖、安居客、12306、BOSS 直聘、抖音、网上预约挂号 APP 等，确保 APP 界面与功能模拟真实应用场景。

教育内容：学习各类单机版 APP，针对每个模拟 APP，详细讲

解其注册登录、信息查询、业务办理、社交互动等操作流程，如微信的聊天、朋友圈使用，支付宝的支付、理财功能，淘宝的购物流程等。



(六) 智慧医疗模拟体验区建设方案

建设目标：让罪犯出狱前感受现代智慧医疗方式，掌握日常生活中的智能设备操作技能，提高其独立生活能力与生活质量。

设备配置：设置单机版医院导诊挂号触控终端机，模拟医院挂号、就诊流程；

教育内容：生活服务流程学习：通过医院导诊挂号触控终端机演示，向罪犯介绍医院科室分类、挂号方式、就诊流程、报告查询等知识，使其在模拟操作中熟悉就医流程；



(七) 餐饮超市创业技能实训区建设方案

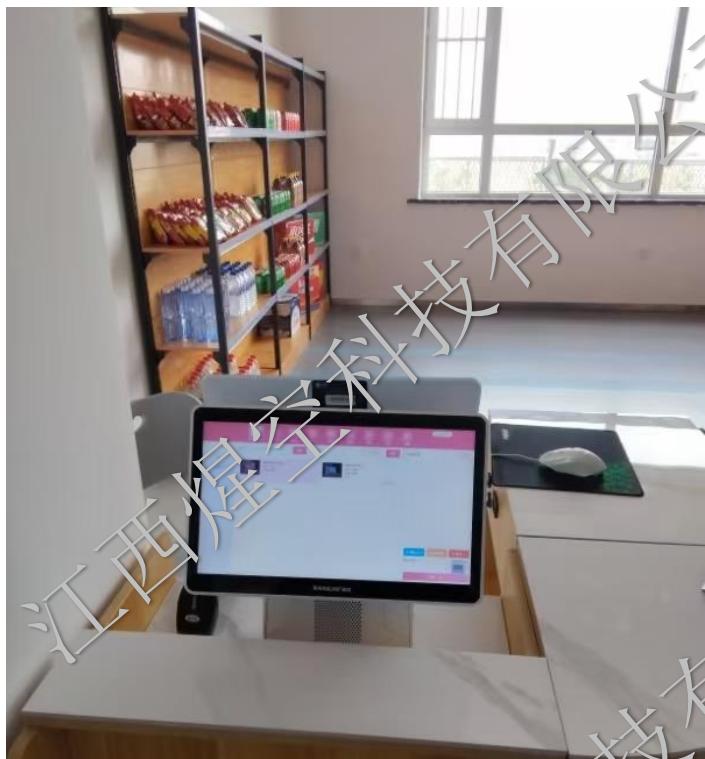
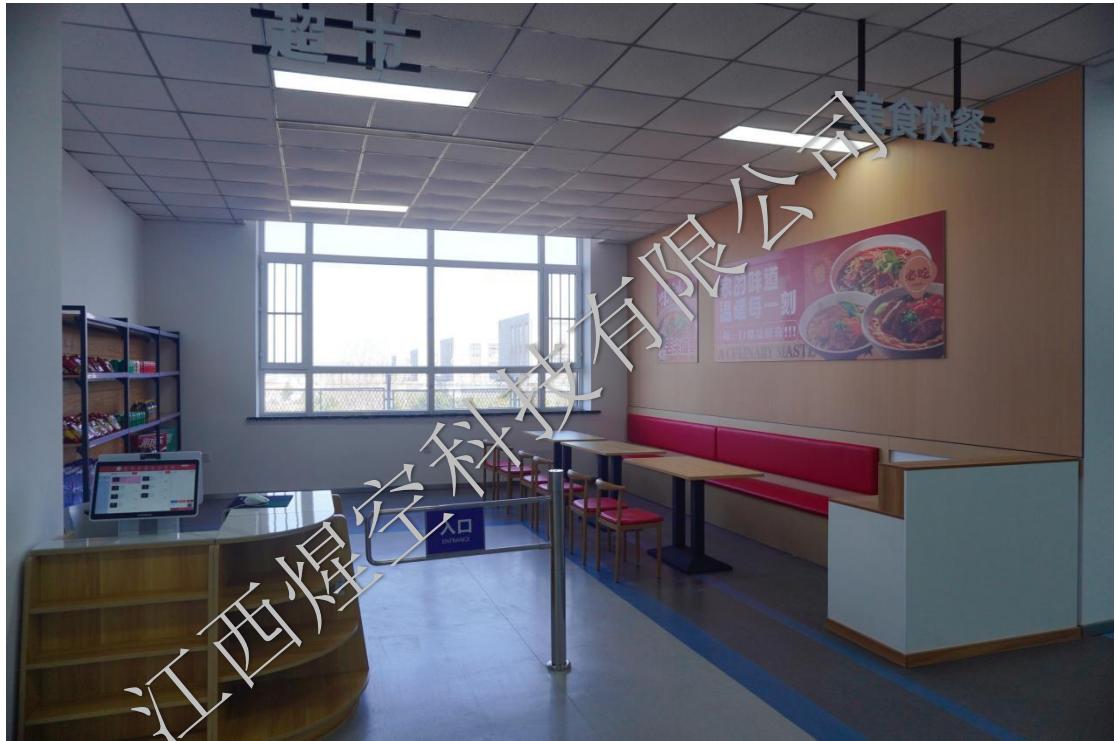
建设目标：让罪犯出狱前掌握餐饮类、零售类创业技能，从开店、进货、销售等一系列创业技能。

设备配置：

1. **超市**：超市货架、日常商品、收银台、收银机、闸机。
2. **餐厅**：餐厅桌椅、菜单、扫码点餐平板电脑、收银台、收银机。

教育内容：

1. 学习自主创业开店流程。
2. 掌握收银机和电子收银系统的功能和使用。
3. 掌握扫码点餐 APP 的功能和使用。



(七) 综合政务服务大厅实景体验区建设方案

建设目标：使罪犯了解政府行政部门职能与办事流程，增强其法治意识与社会事务办理能力，便于其出狱后依法依规处理个人事

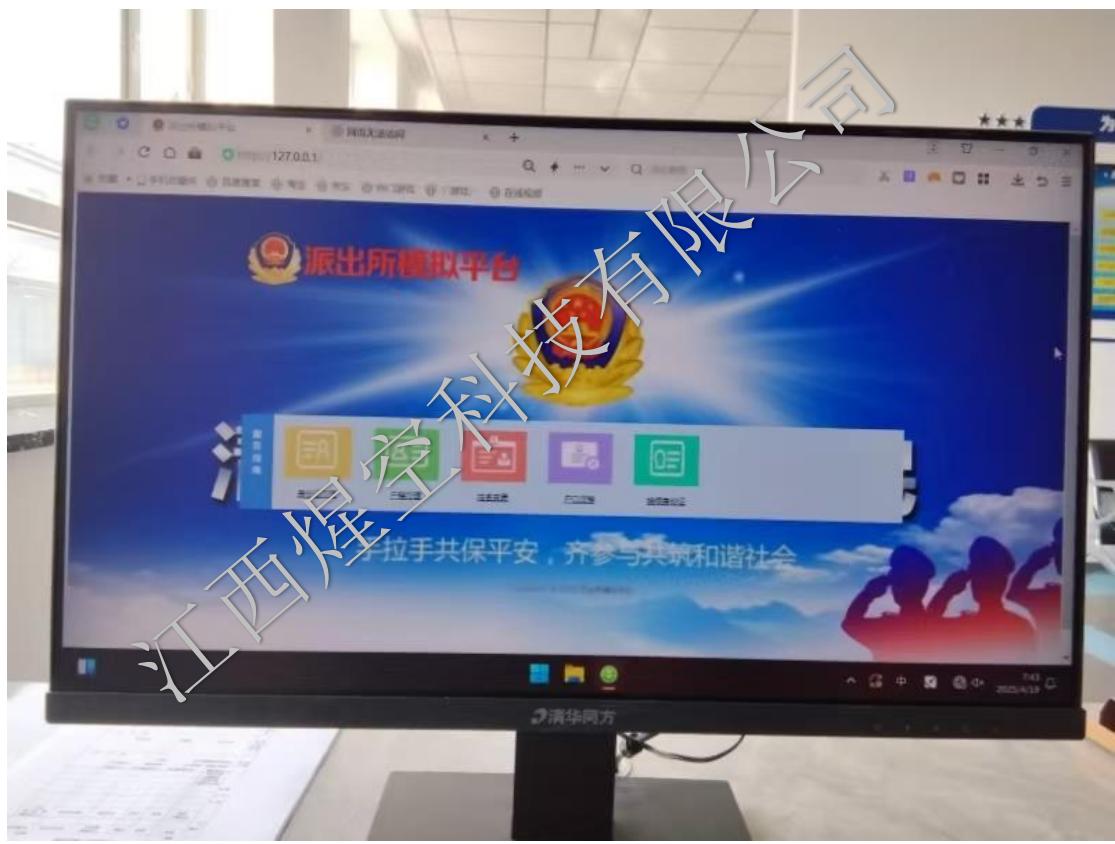
务。

设备配置：建设实景的派出所、司法所、市场监督管理局、民政局等政务服务场所，按照真实场景进行布局与装修；配备相对应的单机版模拟操作软件，如派出所户籍业务办理系统、司法所社区矫正业务咨询系统、市场监督管理局企业注册登记系统、民政局婚姻登记与社会救助业务系统等。

教育内容：

政府部门职能介绍：通过宣传展板、视频讲解等方式，向罪犯详细介绍各政务服务部门的主要职能、管辖范围、服务事项等，使其对政府行政架构与职能分工有初步认识。

办事流程模拟操作：安排罪犯在实景体验区中，使用单机版模拟操作软件进行各类事务办理模拟操作，如在派出所办理身份证挂失补办、在司法所咨询法律援助、在市场监督管理局申请营业执照、在民政局办理婚姻登记或申请社会救助等，让其熟悉办事流程与所需材料，提高其社会事务处理能力。



(九) 就业指导区建设方案

1. **建设目标**：通过数字化自主学习平台，为罪犯提供便捷的就业

指导与反诈骗教育服务，帮助其掌握实用就业和创业技能、提升社会适应能力，增强法律意识与防骗能力，降低再犯罪风险。

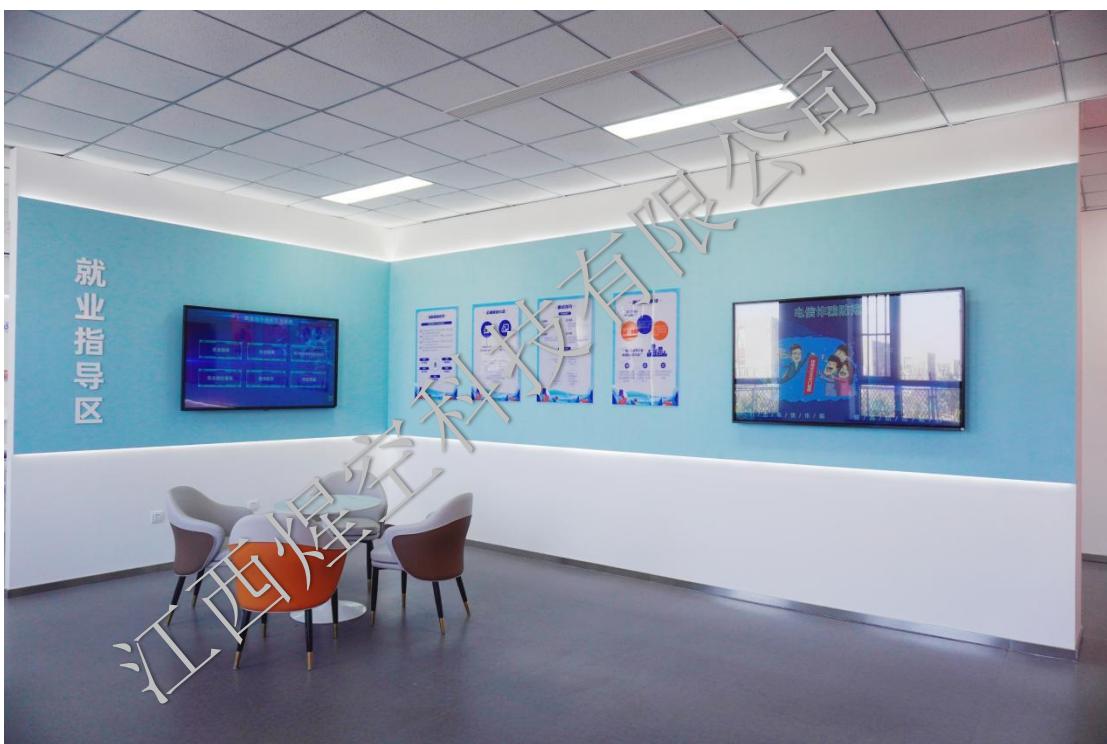
2.设备配置：触控一体机2台，就业指导自主学习系统1套，防诈骗学习系统1套。

3.教育效果

就业技能提升：支持罪犯自主学习职业规划、简历制作、面试技巧等知识；

反诈骗能力培养：普及电信诈骗、求职陷阱等常见犯罪手段的识别与防范方法；

数据留存与跟踪：记录学习进度与成果，为监狱教育改造效果评估提供依据。





(十) 宣誓留言区建设方案

建设目标：设立宣誓留言区，罪犯出狱前表达重新做人决心与回归社会信心，增强其自我约束与自我激励意识，同时也为监狱留存罪犯改造心路历程资料，为教育改造工作提供参考与借鉴。

设备配置：购置宣誓留言系统和设备，室内设置宣誓墙，配备宣誓词展示牌、国旗与国徽图案；安装留言系统，包括电子留言板、手写输入设备、语音留言设备等；宣誓留言设备配有高清摄像头，用于记录罪犯宣誓与留言过程。



(十) VR 离监探亲体验区建设方案

1.项目背景：

《监狱法》和《罪犯离监探亲和特许离监规定》对离监探亲作出了明确规定。据司法部官网消息，由于安全风险和其他一些原因，近些年多数监狱停止了这项制度的执行。2018年1月，时任司法部部长张军在调研后要求全国各监狱在做好安全风险防范前提下，逐步推开罪犯离监探亲工作。2018年农历春节前夕，司法部决定在春节前集中开展一次罪犯离监探亲工作，最终全国27个省（市、区）311所监狱共批准999名服刑者离监探亲。上海提篮桥监狱罪犯吕某作为离家探亲的罪犯之一，激动的说：“自由有多可贵？现在考虑下来，自由比生命还珍贵。”当时这次离监探亲活动在全国范围内引起了巨大反响。2018年3月3日，在全国两会的首场“部长通道”，时任司

法部张军部长说：“总书记嘱咐要把罪犯离监探亲制度化、常态化，把它做得更好！”

由于离监探亲条件较为严格，大部分罪犯都无法满足该条件，VR 因其沉浸式和身临其境的特点，通过 VR 技术，使罪犯通过 VR 就能感受一次离监探亲，达到视觉上的满足感，并且能够使每名罪犯都有机会获得 VR 离监探亲的机会，能让服刑人员进一步激发其内心的善，同时对监狱管理部门也会升起感恩之心，会更好地接受狱政管理，更好地改造自己，将来刑满释放回归社会时，也能做到更好地融入新的生活。

2.VR 离监探亲系统的优势和效果

- 1) 打破了时间、空间、物理等壁垒因素；
- 2) 有效的消除了传统离监探亲期间存在的监管安全风险；
- 3) 不再局限于《监狱法》中关于离监探亲的条件限制，每名罪犯都有机会在服刑期间多次实现离监探亲的愿望。
- 4) 逢年过节，罪犯通过 VR 离监探亲，能够实现与家人的数字化“团圆餐”。
- 5) 通过 VR 离监探亲，增强罪犯对回归社会重新生活的憧憬和向往。

3.VR 离监探亲系统设备配置：VR 设备、高清显示屏、设备管理柜、司法定制版全景相机。



通过以上回归指导中心建设方案的实施，将有效提升监狱出监教育改造工作的质量与效果，帮助罪犯更好地适应社会，降低重新犯罪率，为社会和谐稳定做出积极贡献。同时，完善的售后服务体系将确保回归指导中心的长期稳定运行与持续发展，为监狱教育改造工作提供有力保障。