

医疗耗材物资智能管理



微信公众号



微信视频号

安徽博微智能电气有限公司

☎ 400 009 6700 ▶ www.ecrieepower.com

📍 合肥市高新区香樟大道168号科技实业园B-3栋

公司简介

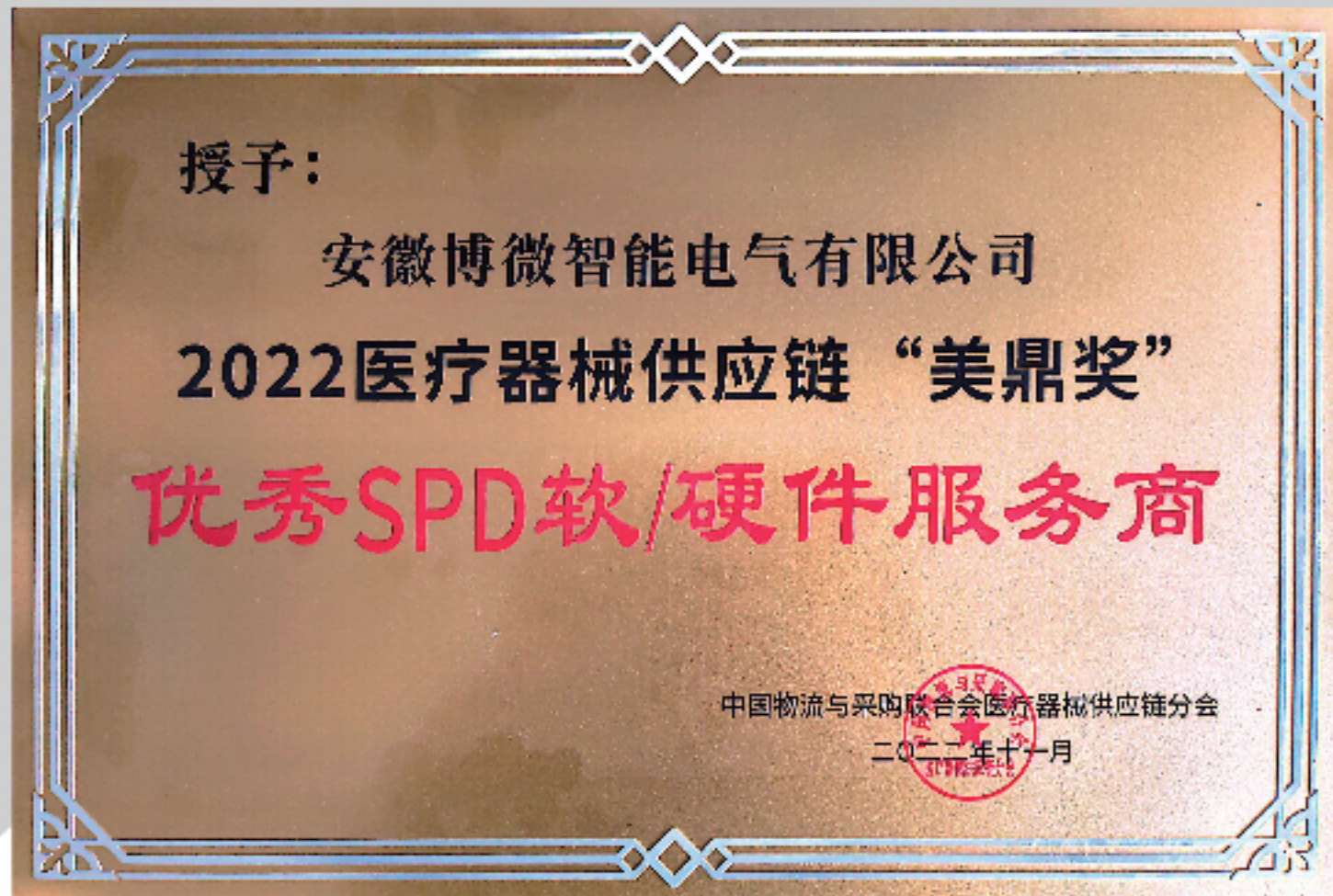
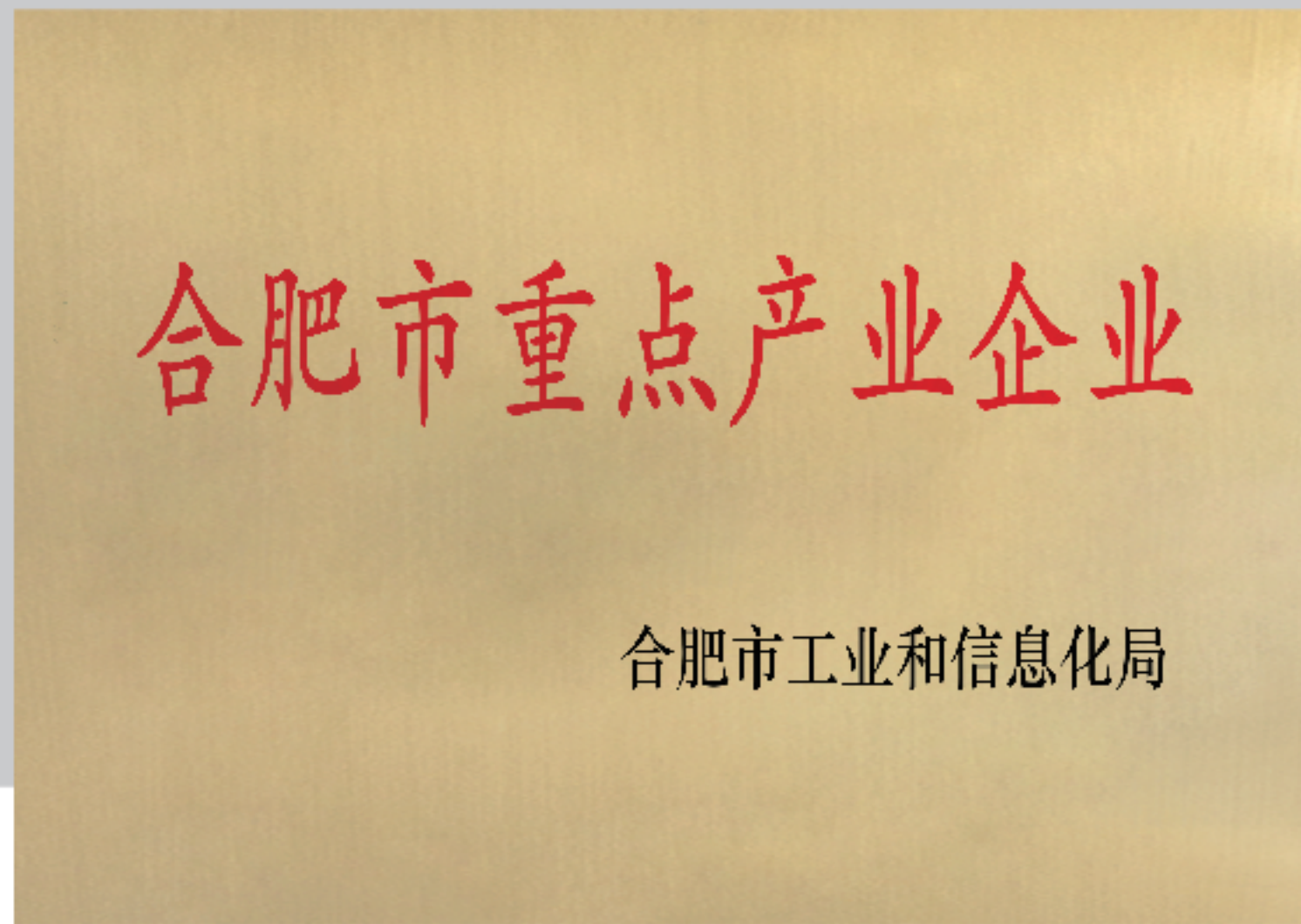
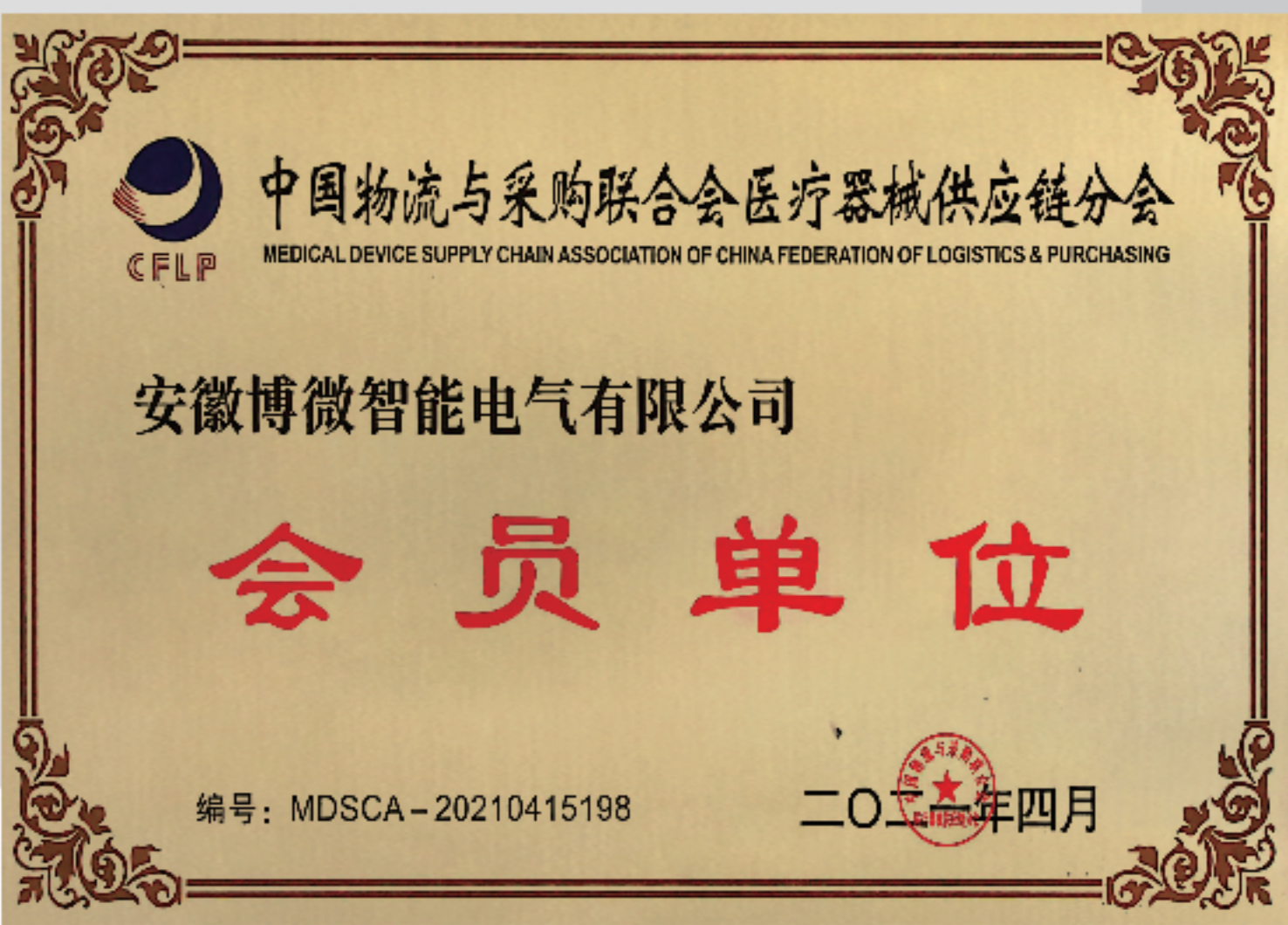
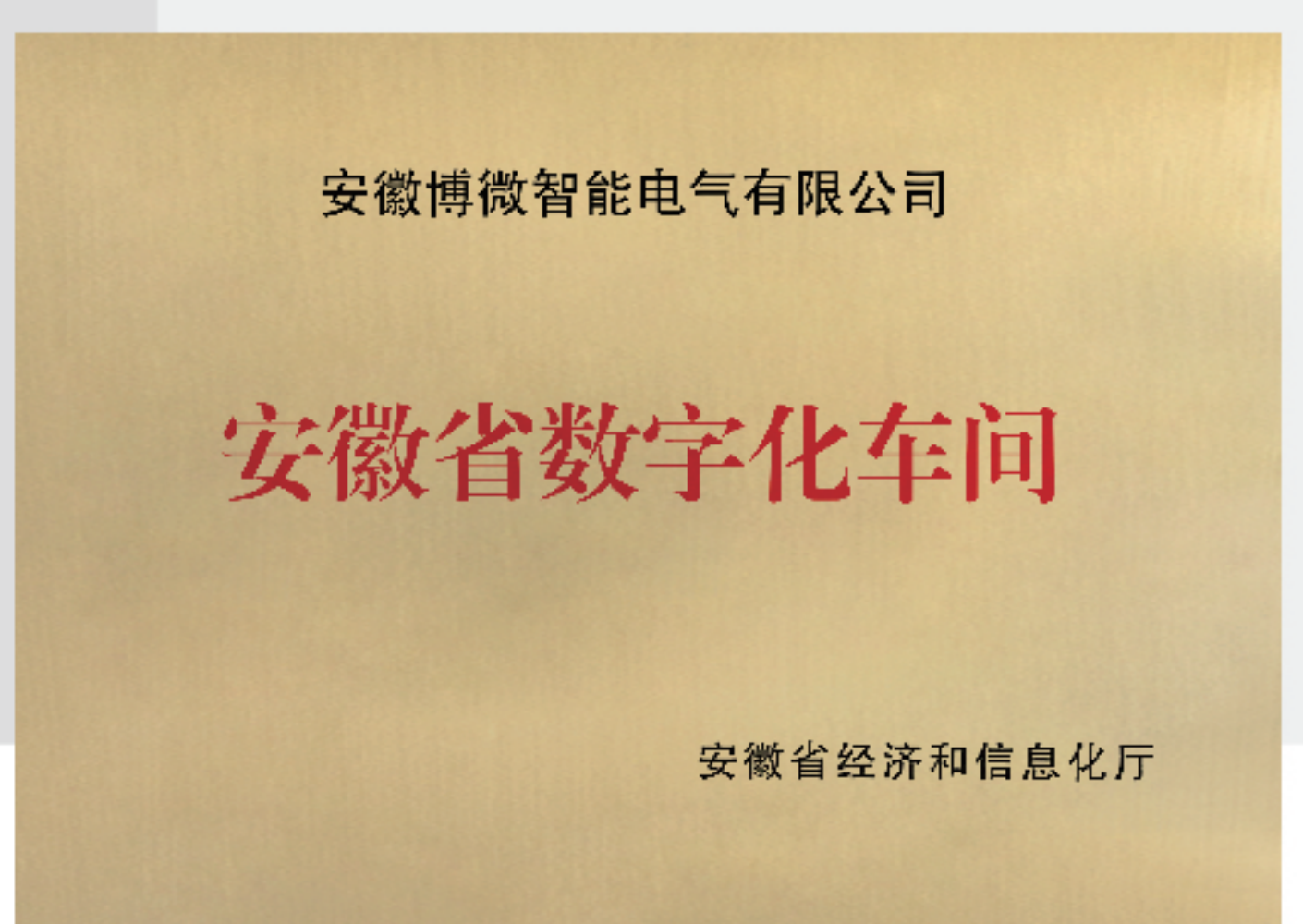
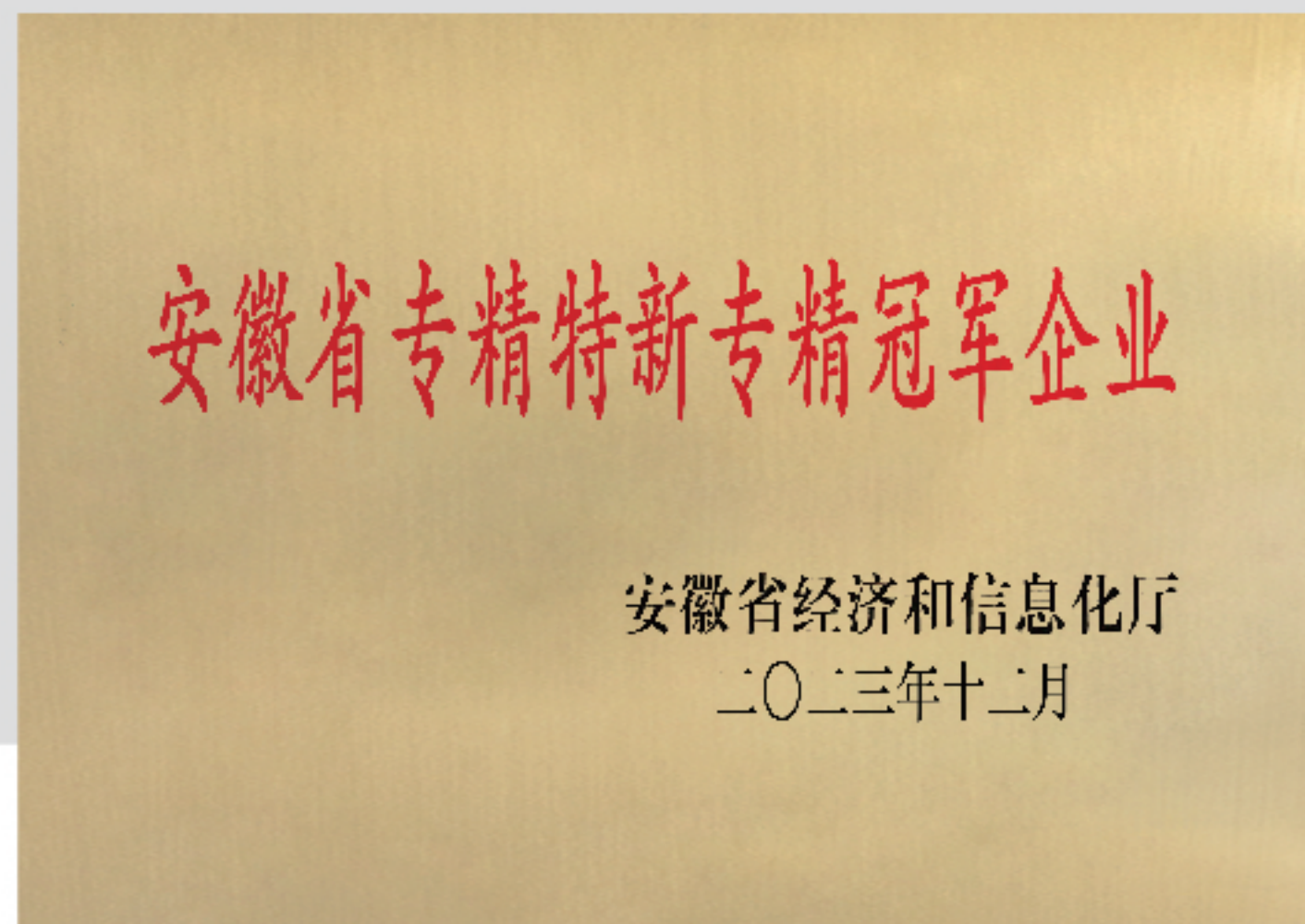
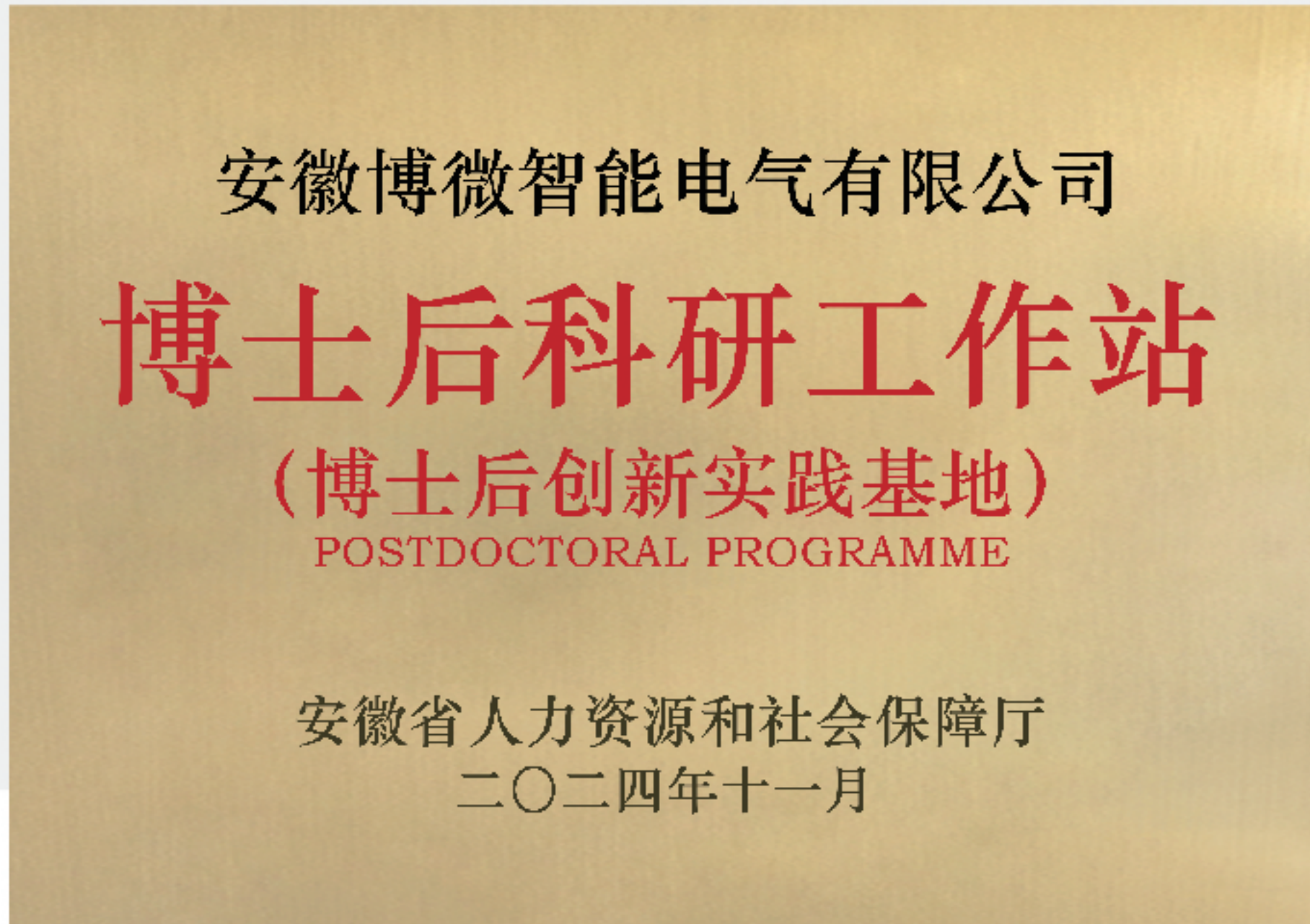


安徽博微智能电气有限公司成立于 2016 年 7 月,是电科博微（中国电子科技集团有限公司第三十八研究所）成员单位,专注于智能供配电系统、智慧物资管理系统的研发、生产、销售与服务,面向医疗、工业等领域提供系统级解决方案和关键产品。

公司是国家级高新技术企业、国家级专精特新”小巨人”,建有博士后科研工作站、安徽省企业技术中心、安徽省工业设计中心等创新平台,累计取得发明专利等科技成果 150 余项。公司现有员工 300 人,研发人员占比达 35%,拥有 16,500 平方米的研发生产基地。建有完善的研发、生成、质量管理体系,并通过 ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001、ISO 13485 等国际认证。

公司秉持“洞势、专业、立信,与优秀伙伴同行”的价值观,与国药、华润、九州通、海王医药等行业龙头保持长期合作,完成 200 余家医院智慧物资管理系统项目交付,连续三年获评 SPD 优秀软硬件服务商,是《医用耗材智能存储柜技术要求和试验方法》行业标准起草单位之一。

荣誉资质



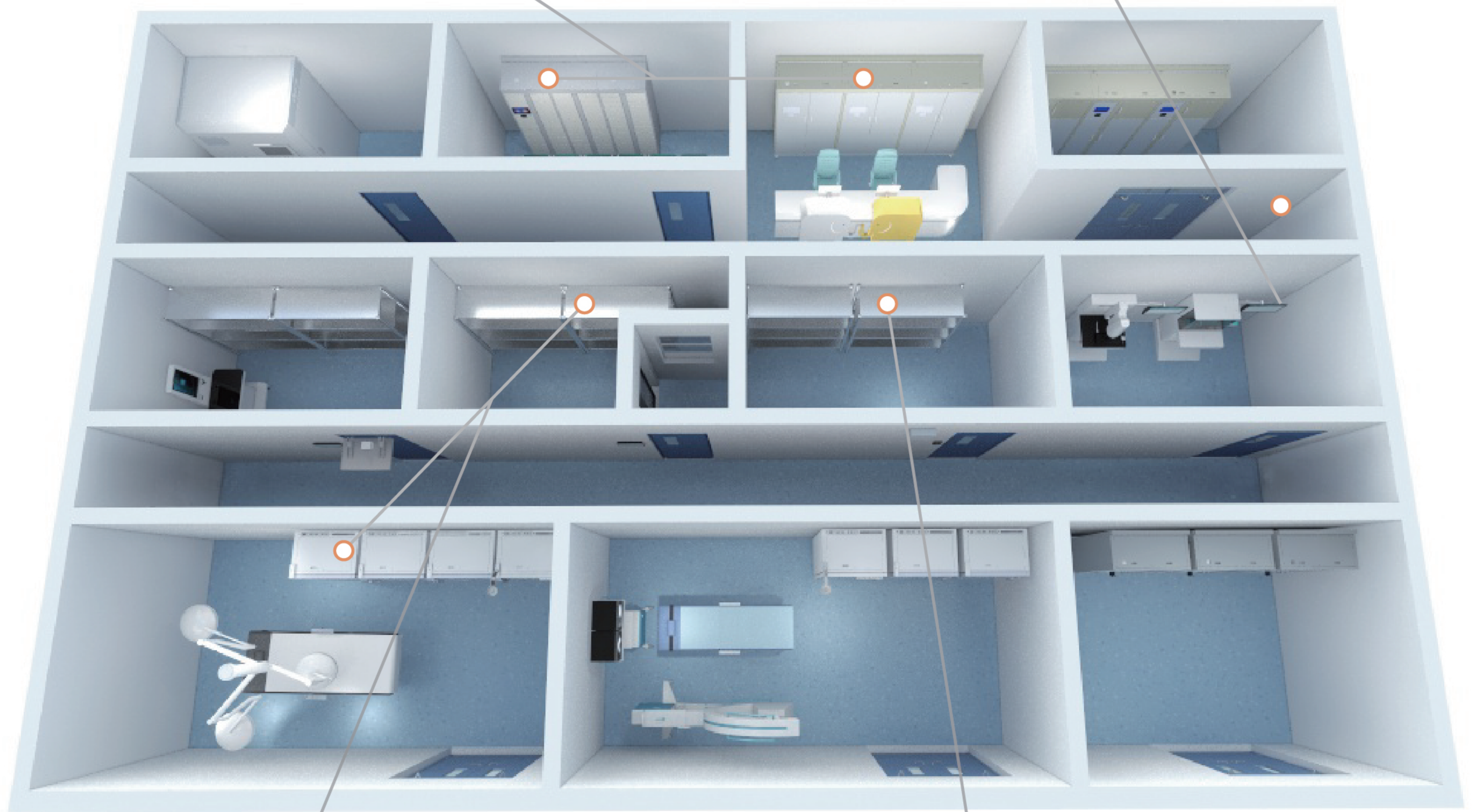
医疗耗材物资智能管理解决方案

医用织物智能管理

应用于医院门诊、住院病区、手术室等场景。

骨科耗材智能管理

应用于医院骨科耗材仓库、中心库、洗消中心，手术室等场景。



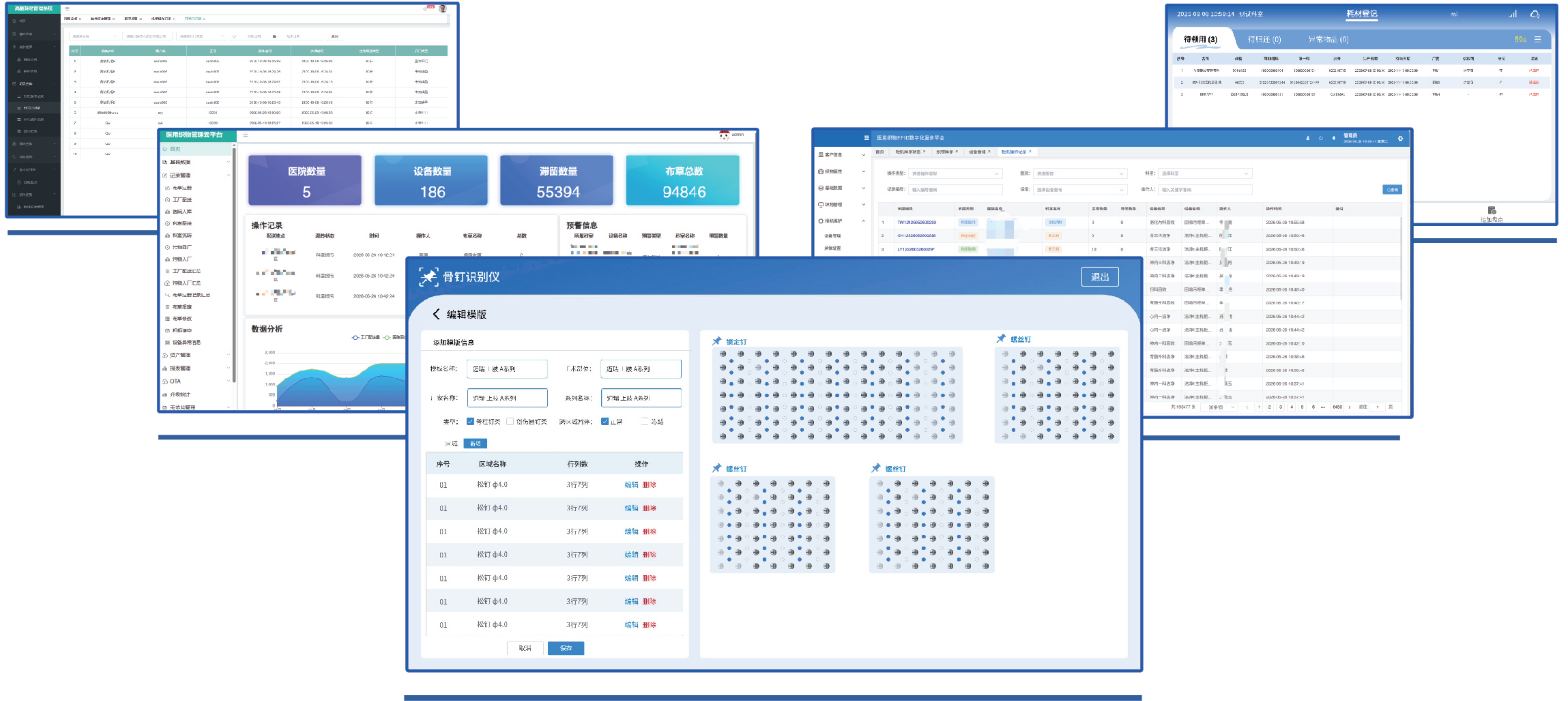
高值耗材智能管理

应用于院内手术室、导管室、检验科、病区治疗室等场景。

低值耗材智能管理

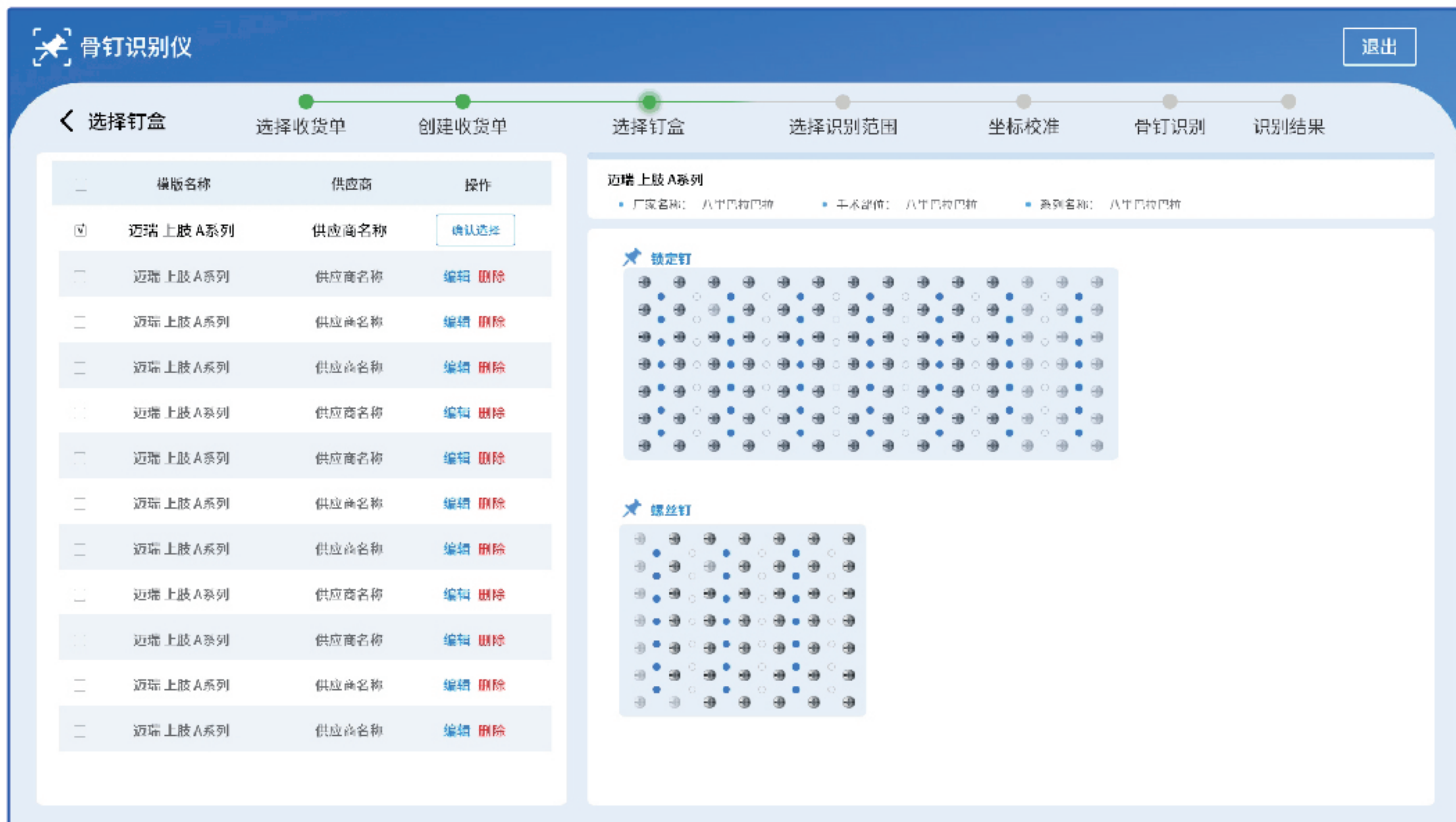
应用于院内手术室、病区治疗室等场景。

医疗耗材物资智能管理云平台



☑ 医疗高值耗材智能管理云平台

☑ 医疗低值耗材智能管理云平台



☑ 医疗骨科耗材智能管理云平台

☑ 医用织物智能管理云平台

高值耗材智能管理解决方案——智能柜

智睿系列高值耗材柜



产品特点

- ① 安卓操作系统、18.5寸显示终端、670L容积
- ② 5层高度可调节层板，兼容导管挂架使用
- ③ 指静脉、IC卡、人脸识别和密码登录



特色功能

- ① 语音识别人机交互，支持唤醒词自定义
- ② 视频关联业务操作



智享系列高值耗材柜



产品特点

- ① 安卓操作系统、15.6寸显示终端、680L容积
- ② 指静脉、IC卡、人脸识别权限模块与操作终端一体集成



特色功能

- ① 支持耗材条码识别
- ② 支持耗材库存及近效期预警、取用查询、取用未消耗/已消耗查询等



高值耗材智能管理解决方案——智能屋

智联系列智能通道屋

支持通道屋尺寸定制化，适配医院耗材库房风格设计，人员无感化操作。

智联系列智能货架

建立医院智能化流转管控体系，应用于医院门诊、住院病区、手术室等场景。



智联系列智能采集台

支持耗材快捷入库、入库单入库、取用、归还等业务操作。

智联系列智能门禁

门禁锁控系统监管人员进出，搭配RFID智能门禁同步监控异常耗材进出流转。

工作流程

• 用户入库/归还耗材流程



1. 通过人员权限（IC卡、人脸识别）开门，顶吸门禁核验有无异常



2. 先登录个人权限，将入库/归还耗材放于采集台上进行登记，数据核对



3. 提交入库/归还耗材后，将耗材放置货架上



1. 通过人员权限（IC卡、人脸识别）开门，顶吸门禁核验有无异常



2. 前往货架取用所需耗材



3. 先登录个人权限，将领用耗材放于采集台上进行登记，数据核对



4. 数据核对无误后离开库房并关门



• 用户领用耗材流程

智能管理系统



低值耗材智能管理解决方案——智能柜



产品特点

- ① 安卓操作系统、15.6寸显示终端、790L容积
- ② 5层高度可调节层板，主副柜双开门设计
- ③ 配备独立扫码模块和无线扫码枪
- ④ 指静脉、IC卡、人脸识别权限模块与操作终端一体集成，支持并柜使用



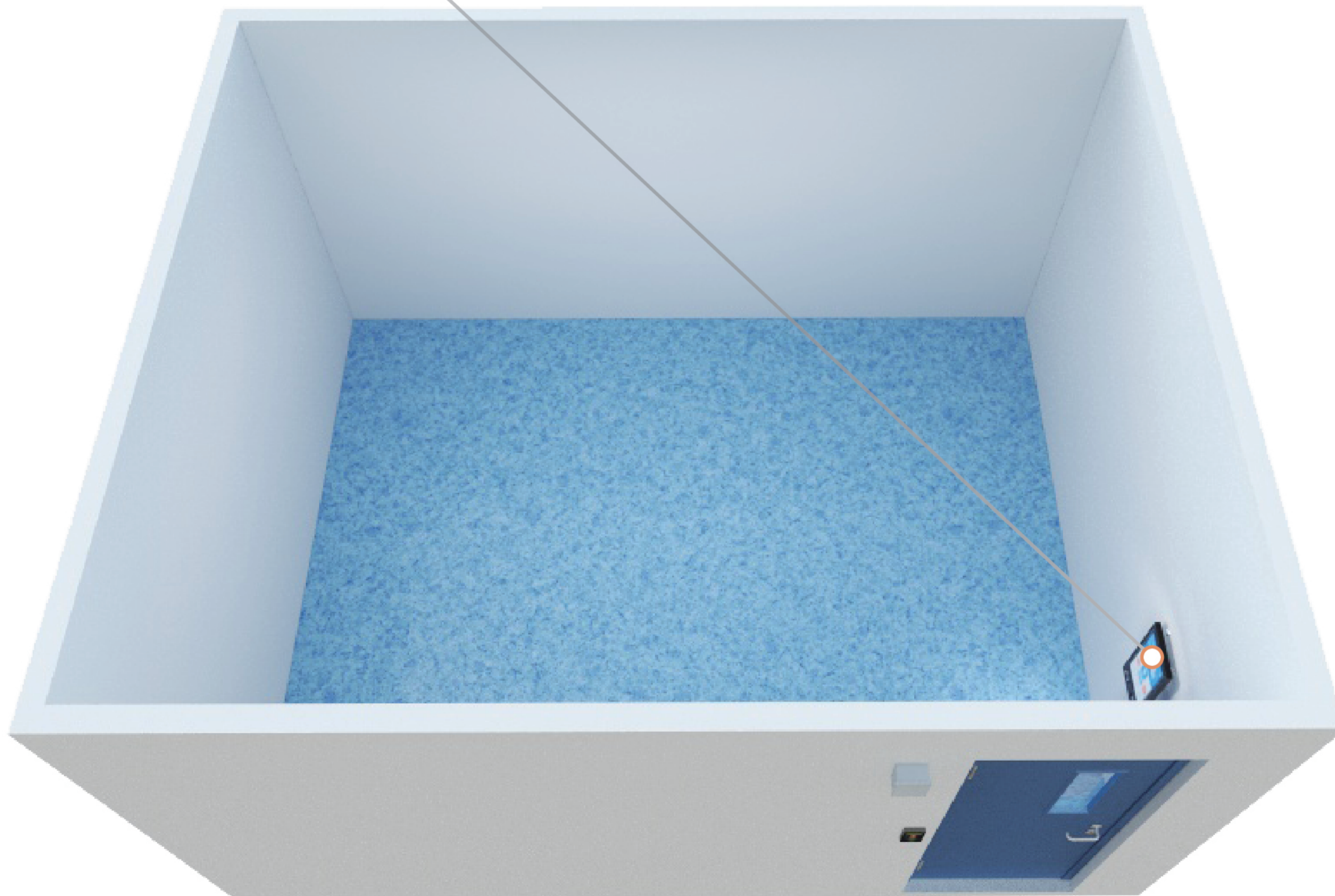
特色功能

- ① 视频关联业务操作，可在信息记录中直接查看视频录像文件
- ② 支持耗材库存及近效期预警、取用查询、取用未消耗/已消耗查询等

低值耗材智能管理解决方案——智能屋

智联系列低值耗材屋

门禁锁控系统监管人员进出，屋内配备21.5寸壁挂操作终端，搭配无线扫码枪实现低值耗材定数包扫码出入库使用。



工作流程

• 用户入库或者归还耗材流程



通过人员权限（IC卡、人脸识别）开门



登入权限，登记，数据核对，入库/归还耗材



离开库房并关门

• 用户领用耗材流程



通过人员权限（IC卡、人脸识别）开门



取用耗材，登入权限，登记，数据核对，提交领用耗材



离开库房并关门

骨科耗材管理智能解决方案

云甄系列骨钉识别仪



产品特点

- ① windows操作系统、 ≥ 18.5 寸触摸式显示终端。
- ② IC、指静脉、账户密码三种权限准入方式。
- ③ 物理急停按钮，异常情况下可紧急停止设备运行。
- ④ 高精度伺服三轴运动机构。



特色功能

- ① 专用防金属反光光学系统，支持多颜色骨钉清晰拍照，并有效识别镭雕OCR信息。
- ② 算力本地化部署，可在单机无外网环境下本地图像AI运算及处理。



云甄系列合格证识别仪



产品特点

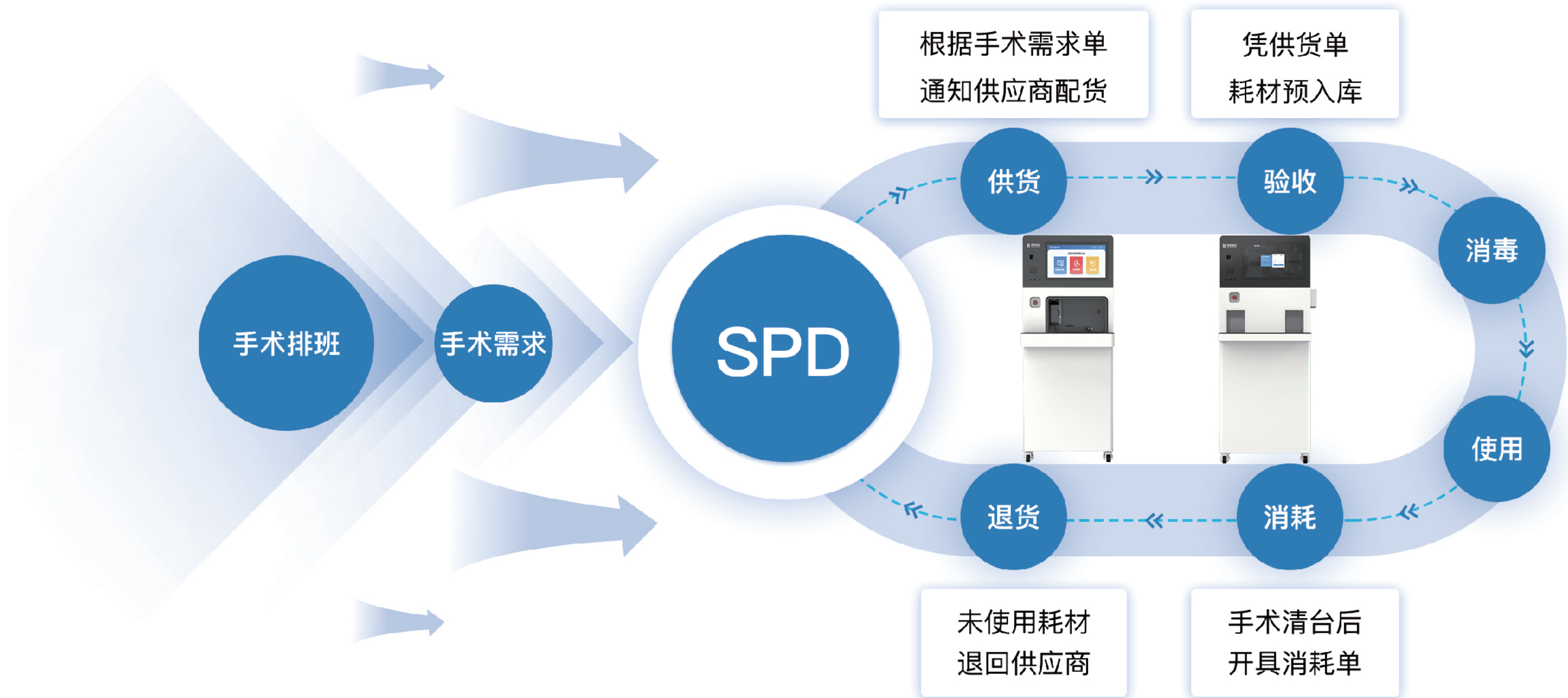
- ① 物理急停按钮，异常情况紧急停止设备运行。
- ② 具备设备待机、运行、异常状态灯指示。
- ③ UDI采集识别及解析，可对医疗器械UDI一维码、二维码进行识别并解析



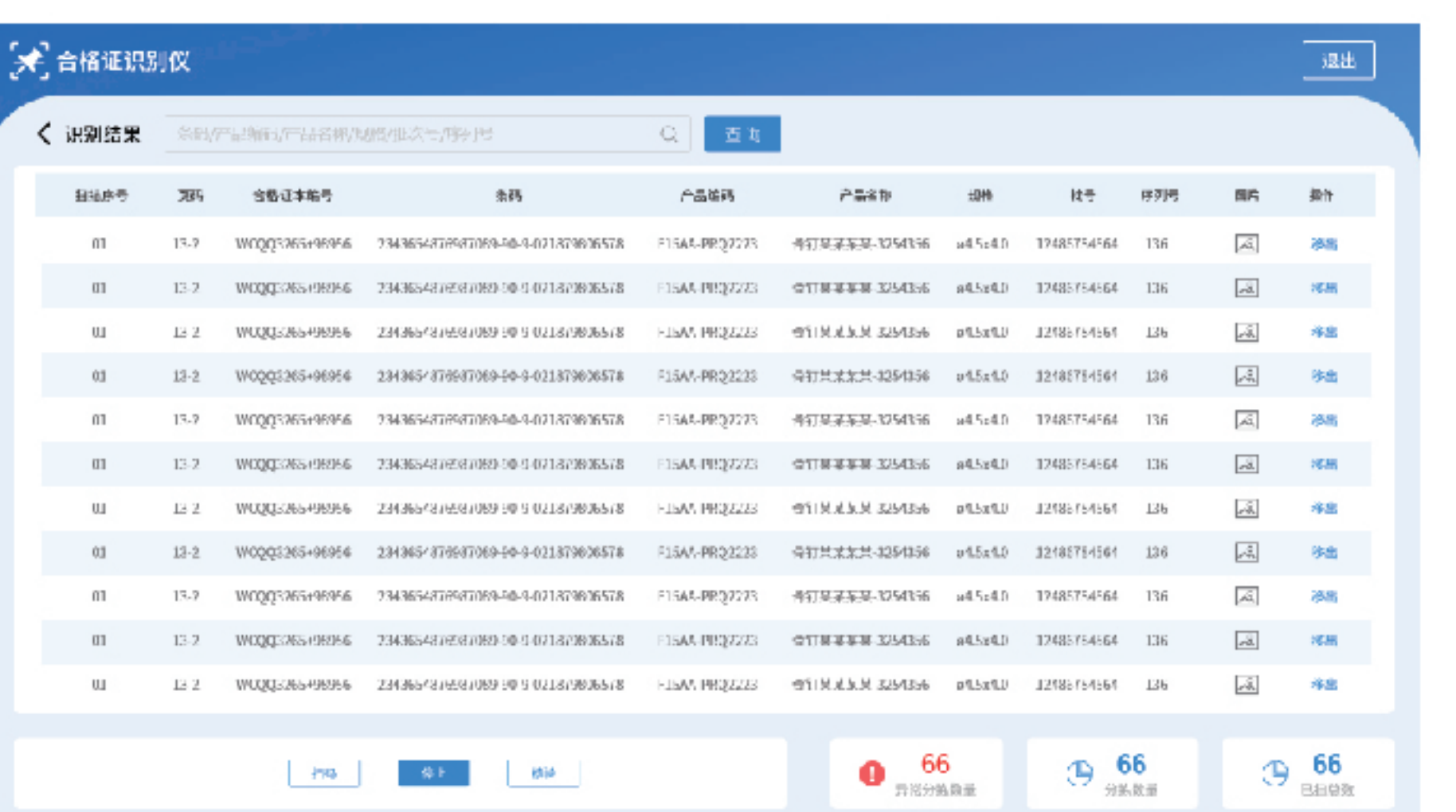
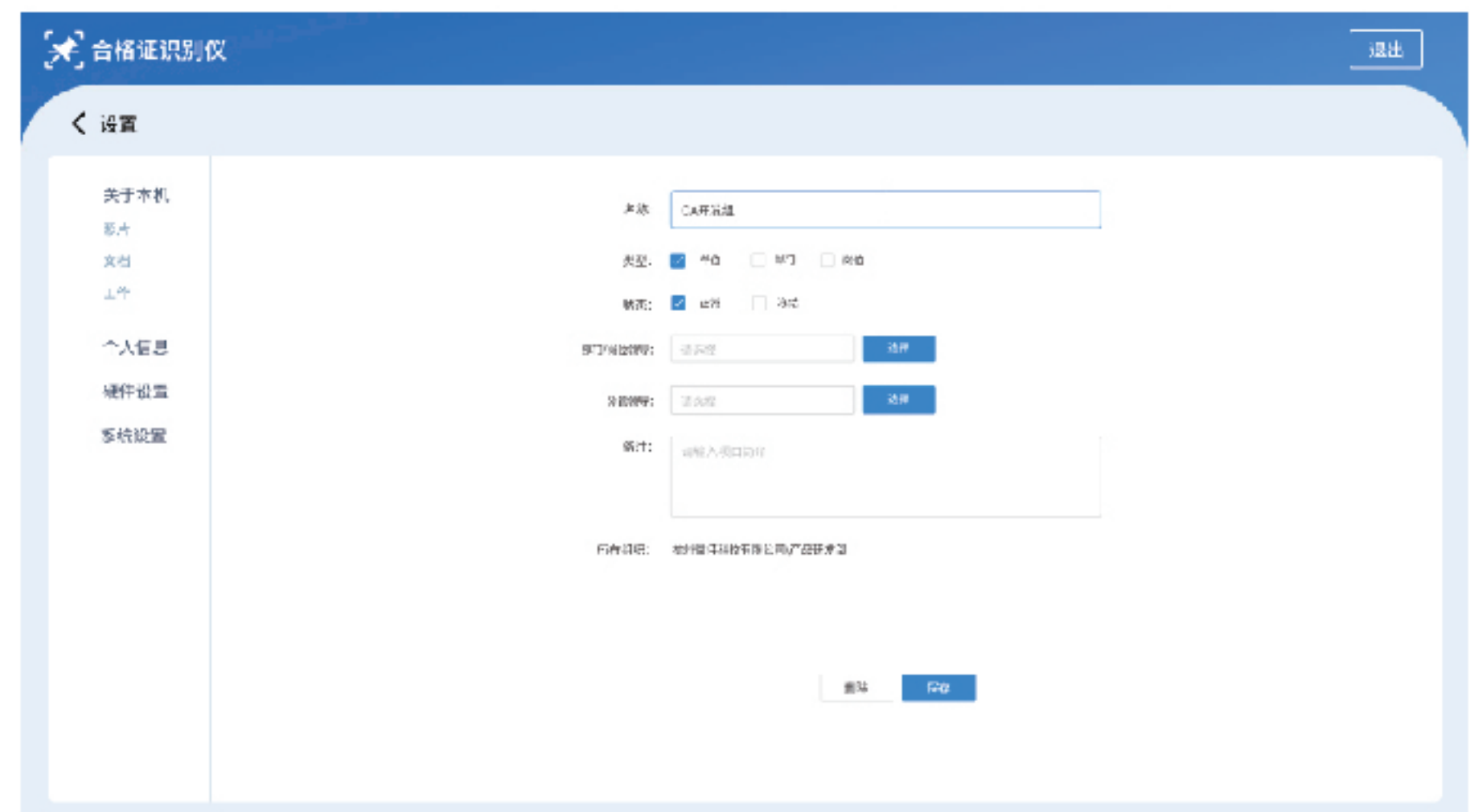
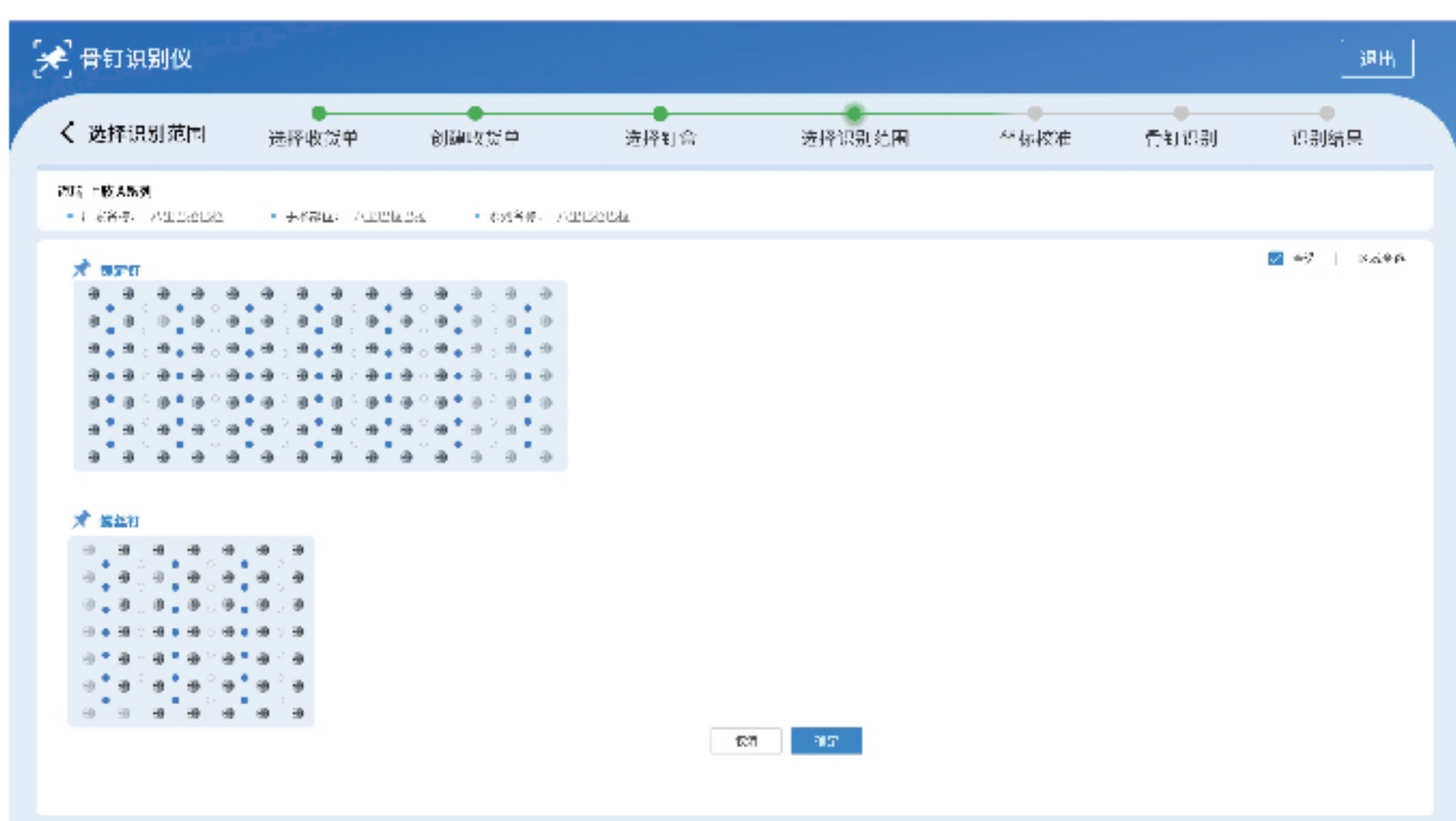
特色功能

- ① 具备合格证UDI码自动化识别及拣选功能，可连续、批量化对合格证进行UDI码采集识别，并根据匹配情况进行自动化分类拣选和分离存放。
- ② 合格证UDI码、OCR信息双解析，并支持与国家药品监督管理局器械唯一标识数据库对接。

工作流程



智能管理系统



医用织物智能管理解决方案

慧洁系列工服柜



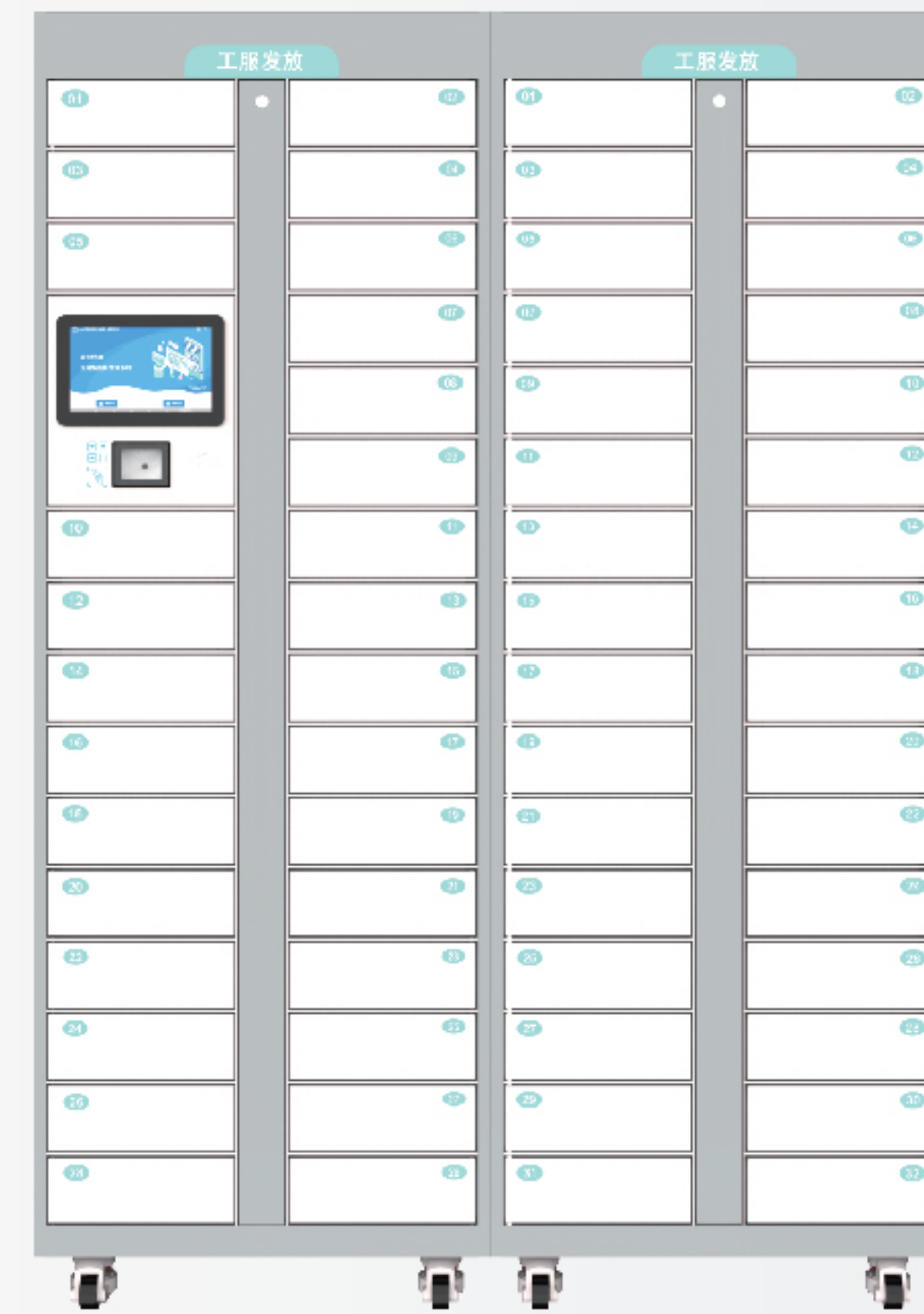
产品特点

- ① 安卓操作系统、10.1寸显示终端
- ② 主柜设有29个存储格，副柜设有32个存储格
- ③ 支持IC卡、二维码、手机NFC权限管理



特色功能

- ① 存控分离，1+N式主、副柜自由组合
- ② 工服补货“盲投”式设计，投放后自动扫描，无需预扫描，投放效率更高



慧洁系列被服柜



产品特点

- ① 安卓操作系统、10.1寸显示终端
- ② 支持IC卡、二维码、手机NFC权限管理



特色功能

- ① 被服取货、补货后自动扫描，无需人工扫描，投放效率更高。
- ② 实时库存显示、自动盘点、出入自动感知、库存预警、微信消息推送等功能。

医用织物智能管理解决方案

慧洁系列回收柜



产品特点

- ① 安卓操作系统、10.1寸显示终端。
- ② 支持IC卡、二维码、手机NFC权限管理。



特色功能

- ① 投放、取污后自动扫描，无需人工扫描，投放效率更高。
- ② 不同脏物分开存放，避免互相污染。
- ③ 对布草进行回收追溯管理。



慧洁系列扫描柜



产品特点

- ① 安卓操作系统、10.1寸显示终端。
- ② 支持IC卡、二维码、手机NFC权限管理。



特色功能

- ① 支持手推车直接进入。
- ② 内腔容积大，单次识别标签数量多，最多支持800个标签。



工作流程



智能管理系统



设备编号	设备名称	设备类型	设备品牌	设备规格	设备数量	设备状态	设备位置	操作人员	操作时间	备注
1	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	张三	2025-05-26 10:10:10	
2	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	李四	2025-05-26 10:10:10	
3	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	王五	2025-05-26 10:10:10	
4	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	赵六	2025-05-26 10:10:10	
5	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	孙七	2025-05-26 10:10:10	
6	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	周八	2025-05-26 10:10:10	
7	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	吴九	2025-05-26 10:10:10	
8	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	郑十	2025-05-26 10:10:10	
9	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	冯十一	2025-05-26 10:10:10	
10	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	陈十二	2025-05-26 10:10:10	
11	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	林十三	2025-05-26 10:10:10	
12	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	周十四	2025-05-26 10:10:10	
13	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	吴十五	2025-05-26 10:10:10	
14	医用智能柜	医用智能柜	博微智能	医用智能柜	1	正常	医院药房	郑十六	2025-05-26 10:10:10	

主要合作对象

国药集团
SINOPHARM

LZYY

九州通
JOINTOWN

重药集团
Chongqing Pharma Group

OLVZEN 欧文

NEPTUNUS 海王

Hearyou
海遇(上海)医疗科技

中设数字

DELAI 德莱
DELA TECH CO., LTD.

快享医疗
QUICKSHARE

CSBR
传世博润

安徽国控资本有限公司
ANHUI STATE-OWNED CAPITAL CO., LTD

辰峰物联
CHENFENG IOT TECHNOLOGY

上海特融网络科技有限公司

医院案例



亚心医院
镇江一院
滨医附院
沈阳四院
常州二院
滨医附院
遂宁一院
沈阳四院
赤峰市医院
昆山中医院
舒城中医院
库尔勒医院
阜阳人民医院
北京地坛医院
山东德州医院
四川骨科医院
淮安人民医院
四川骨科医院

柳州肿瘤医院
上海曙光医院
开州人民医院
仙桃人民医院
安医大二附院
淮安人民医院
枣庄市立医院
福永人民医院
池州人民医院
厦大翔安医院
青岛中心医院
潍坊市中医院
济南荣军医院
北京市儿童医院
濮阳市人民医院
汉川市人民医院
宜兴市人民医院
昌乐县人民医院

海阳市中医医院
贵州省人民医院
临安县人民医院
宜兴市人民医院
崇州市人民医院
宁波市第一医院
邕宁市人民医院
黎川县人民医院
六安市人民医院
来宾市人民医院
邕宁区人民医院
新疆第四师医院
芜湖弋矶山医院
义乌妇幼保健院
柳江区人民医院
嘉兴市妇幼保健院
台儿庄区人民医院
闵行肿瘤中心医院

安庆市第一人民医院
象山县第一人民医院
上海国际妇幼保健院
温岭市第一人民医院
宁波市北仑人民医院
衢州柯城区人民医院
临安区第一人民医院
上海国际妇幼保健院
宁波奉化区人民医院
滨州医学院附属医院
湖州市第一人民医院
广西德保县人民医院
绍兴市上虞人民医院
湖州市长兴县人民医院
潍坊市昌乐县人民医院
深圳市龙华区中心医院
浙江大学附属第四人民医院
杭州市临安区第一人民医院

50+
专利著作

200+
医院案例

20+
合作SPD企业

1+
信创认证

洞势 专业 立信，与优秀伙伴同行



VR全景图