



浪潮智能终端有限公司

官方客服: 400-658-6111

官方网址: www.inspur.com

官方邮箱: after-service@inspur.com

公司地址: 山东省济南市历下区浪潮路1036号S06号楼



官方微信公众号



官方抖音号



浪潮终端优选平台

inspur 浪潮



浪潮智能终端 产品手册

企业简介

▶ 浪潮智能终端有限公司以行业专用智能终端设备研发、生产、制造为核心，重点布局显示终端、零碳终端、服务终端、柔性制造与服务四大业务方向，聚焦LED、OLED、光伏组件、充电桩产品、储能产品、政务终端、医疗服务终端、商业服务终端等八大产品线，市场覆盖全球30多个国家和地区。

浪潮智能终端致力于成为全球领先的行业专用智能终端服务商，主要应用于智能指挥中心、数字文化场馆、商业文旅街区、会展租赁、零碳园区、城市充电基础设施、海外家庭光储一体化、智能房车营地、便民服务网点、医疗影像基础设施等十大业务场景。

公司研发的8K超高清平台、超高清LED户外大屏等产品应用于中央电视台春晚及科技冬奥项目，赋能“百城千屏”，被工信部、广电总局评选为超高清视频典型应用案例。

浪潮智能终端拥有济南、苏州、成都、泰安、日照、深圳、香港等多个制造基地和研发中心，为客户提供行业领先的柔性制造服务。

浪潮智能终端赋能智慧行业

致力于成为全球领先的行业专用智能终端服务商

显示终端 零碳终端 服务终端 柔性制造与服务



公司实力

COMPANY STRENGTH

· 技术突破 ·

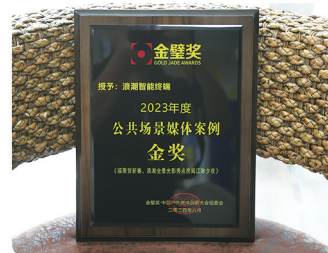
- 突破关键技术13项，其中**基于视频基因的图像特征提取和防篡改技术**、**浪潮充电桩系列产品**、**浪潮LED超高清产品**达到国内领先水平。
- 国内**首款骨科专科磁共振成像系统**，**国内唯一**一款**低场强肢体关节磁共振成像系统**。
- 自主研发了国内**首创LED大屏质检机器人**。

· 专利标准 ·

- 参与制定**国家标准4项**，**团体标准10项**。
- 专利受理946项，**授权548项**。
- 软件著作权78项，发表论文25篇。
- 认定四新56项。

· 荣誉奖项 ·

- 浪潮数据中心巡检机器人斩获**德国红点设计大奖**。
- **浪潮8K超高清解决方案**，入选工信部、国家广电总局《超高清视频典型应用案例》名单。
- 基于实时多人姿态判断的**AI智慧体育测考一体机**入选**国家体育总局典型推广案例**。
- 旗下**山东省浪潮超高清智能科技有限公司**获批山东省“专精特新”中小企业、山东省数字文化创新实验室。
- 旗下**超高清视频产业**获批济南市“一企一技术”研发中心。



关键技术 重要成果

KEY TECHNOLOGIES IMPORTANT ACHIEVEMENTS



产品目录

1

显示终端

LED超高清全彩大屏产品系列 / 02-04
LED常规模组产品系列 / 05
LED商显产品系列 / 06
会议一体机产品系列 / 07
LCD广告机产品系列 / 08-09
LCD商显产品系列 / 10-11
OLED显示产品 / 12
虚拟演播产品系列 / 13-15
LED照明灯具产品系列 / 16-18

2

服务终端

政务服务产品系列 / 20-23
商业服务产品系列 / 24-34
医疗服务产品系列 / 35-36

3

零碳终端

充电桩产品系列 / 38-42
储能产品系列 / 43-46
光伏产品系列 / 47
城市服务产品系列 / 48

4

柔性制造与服务

济南产业基地 / 50-51
苏州制造基地 / 52-53
日照生产基地 / 54-55
新泰产业基地 / 56-57



显示终端

DISPLAY TERMINAL



元旭系列

COB室内LED拼接屏

P0.7 P0.9 P1.2 P1.5

元旭系列室内拼接屏基于新一代全倒装COB微显示技术，支持先进的HDR数字图像技术，超大、超薄、超清、超亮、超可靠、超防护，倒装COB小间距超清显示屏将成为微显示时代大场景显示的终极方案。

产品亮点

- 全倒装COB工艺
- 16:9黄金显示比例
- 手触无热感冷屏
- 超强防护 防尘 防水 防撞击
- 面光源发光 抑制摩尔纹 减少眩光

应用场景

高端会议室

指挥中心

演播导播

监控中心

运营中心

展览展示

元晶系列

SMD室内LED拼接屏

P0.9 P1.2 P1.5 P1.8

元晶系列小间距拼接屏是浪潮专为控制室显示开发的一款高端小间距产品，具有超高清显示、轻薄设计、安全稳定、便捷安装维护等特点。

产品亮点

- 轻薄设计 厚度仅32mm
- 16:9黄金显示比例
- 一体压铸箱体 精拼无缝
- 双卡双电，运行不黑屏
- 无线硬连接 简洁可靠

元晖系列

户外LED大屏

P2.5 P3.076 P4 P5 P6.67 P8 P10

元晖系列户外LED产品具有高对比度、高刷新、广视角、故障检测可靠性高等特点，太阳直射下仍画面清晰亮丽，显示效果自然真实，十分适用于户外广告传媒。

产品亮点

- 品牌灯珠，使用稳定
- 高亮度，大视角
- 广色域，高灰阶
- 画面真实，亮度均匀
- 造型、尺寸多样，无缝拼接
- 加工精细、可靠性高、寿命长

应用场景

传媒广告

舞台演出

裸眼3D

体育场馆

交通枢纽

智慧灯杆

元耀系列

户外裸装节能冷屏

P5.7 P6.67 P8 P10

元耀系列户外裸装节能冷屏是浪潮面向中高端户外广告市场开发的固装产品，可前/后维护，模组全铝底壳，独立防水，支持免空调裸装，高亮节能，稳定可靠，安装运营超低成本。

产品亮点

- 压铸铝框架+CNC工艺 无缝拼接
- 模组全铝底壳 专业散热
- IP66高防护 独立防水模组
- 节能环保 超低能耗
- 冷屏技术加持 裸装无需空调
- 7680Hz高刷 画面流畅细腻



云筑系列

LED全彩XR影视屏

P2.6 P3.9 P4.8

云筑系列XR多功能数字影棚（虚拟影视基地），为影视拍摄、综艺、发布会、演唱会等，搭建一个基于动捕和实时渲染技术的综合应用平台,其构成模块主要包括LED数字动态背景、XR虚拟摄影棚、点云数字扫描(数字资产库)等。

产品亮点

· 高刷新 · 高亮度 · 高灰度 · 广视角 · 易拆装

应用场景

影视拍摄 直播间搭建 综艺 发布会 演唱会

云仓系列

室内/外租赁屏

室内: P1.9 P2.6 P2.9 P3.9 室外: P2.9 P3.9 P4.8

云仓系列租赁屏产品具备高亮、高对比度、高刷新等特点，显示效果优秀。采用快拆快装设计，箱体轻薄，支持室内室外双场景使用，双尺寸箱体可选择，支持平面、弧度、直角等多种搭建，安装方便、维护便捷。

产品亮点

· 轻量箱体，便捷安装 · 多变弧度，创意造型
· 箱体可选，灵活搭配 · 边缘保护，防撞升级
· 前后维护，便捷更换 · 整机IP65，无惧风雨
· 高品质器件，性能稳定 · 多样安装，灵活使用

应用场景

影视拍摄 舞美演出 会议论坛 展览展示
电视直播 沉浸娱乐

云瑛系列

常规室内模组

P1.25 P1.5 P1.8 P2 P2.5 P3.076

云瑛系列LED室内小间距模组支持先进的HDR数字图像技术，具有高亮、高对比度及超宽视角，能在各个角度均能获得优质的显示效果，可靠性高，使用寿命长。

产品亮点

· 墨色均匀，一致性好
· 纳米级响应，显示流畅
· 亮度稳定均匀，画面细腻真实
· 宽视角、高灰阶，细节更丰富
· 造型多样且无拼缝干扰

应用场景

大型会议室 指挥中心 演播导播 监控中心
运营中心 展览展示

云晟系列

常规户外模组

P2.5 P3.076 P4 P5 P6.67 P8 P10

云晟系列LED户外模组采用高防护灯珠，PWM高刷芯片，V-0级阻燃标准，稳定可靠，覆盖户外广告显示全场景及户外强阳光和各种恶劣天气下使用。

产品亮点

· 正面灌胶，背面三防，高防护
· 高灰度等级，宽色域
· 画面显示逼真细腻，还原本色
· 超高刷新，拍照更高清

应用场景

传媒广告 舞台演出 裸眼3D 体育场馆
交通枢纽 智慧灯杆



1 显示终端 LED商显产品系列



1 显示终端 会议一体机产品系列

云琮系列

智慧灯杆屏

云琮系列智慧灯杆屏是一款集互联网、物联网、远程交互等功能的户外终端设备，外观靓丽、结构简单、安装方便，支持防水、防尘、防雷等多种防护，产品款式丰富，可为客户提供多种个性化选择。

产品亮点

- 广播级灰度处理，图像细节丰富
- 发热量低、散热好
- 高亮度、高对比度
- 模块化设计，配置灵活
- 智能亮度调节

应用场景

中心广场 商业街区 公园大道 市政交通

云琮系列

社区信息服务屏

云琮系列社区信息服务屏是一种高效智能的信息发布设备，可用于乡村、社区内发布宣传政策、播放时政要闻、推广文化活动等信息。可以为社区居民提供及时、准确的信息，让居民积极的参与到乡村振兴中来，促进当地的文化、经济发展。

产品亮点

- 高灰阶，细节更丰富
- 高对比度，显示更清晰
- 智能亮度调节，更节能
- 智能温控设计，更高效
- 模块化设计，配置更灵活

应用场景

社区 村镇 学校 园区

云璟系列

LED会议一体机

108" 135" 138" 163" 217" 325"

云璟系列LED会议一体机采用最新Android11系统，可以实现全黑息屏、超低功耗待机，支持一键护眼功能，采用Wi-Fi 6通信协议，信号传输稳定快捷。

产品亮点

- 至臻画面 还原真实色彩
- 智能无线硬投屏
- 超窄边框 提供沉浸式视觉体验
- 全新系统 稳定更低耗
- 模块化拼接 无限扩大尺寸灵活
- 标准尺寸 配置方便

应用场景

大中型会议室 报告厅 展厅

云影系列

LCD会议一体机

65" 75" 86" 98"

云影系列LCD会议一体机是全新一代企业高效办公设备，覆盖了书写、展示、协同三大会议场景中需要的功能，打破了传统会议的繁琐束缚，打破了协作边界，轻松实现端与端之间的无线连接，人与人之间的跨时空连接，带来高效协同的轻办公方式。

产品亮点

- 八机合一 化繁为简 · 一体化设计 超大超薄超清
- 支持千企千面 千屏一面等展示效果
- 强劲配置 智能畅快 · 智慧白板 高效协同
- 无“线”投屏 不受“线”制

应用场景

党建学习 远程会议 商务洽谈 商务办公
讲座培训 远程会诊

壁挂广告机

IS32 IS43 IS49 IS55 IS65 IS75 IS86 IS98

集合类的智能设备，集终端软件控制、网络信息传输和多媒体终端显示于一体。构成完整广告播控系统，实现广告的远程发布、定时发布和智能分屏。

产品亮点

- 32-110寸多尺寸可选
- 多点触控
- windows,android系统可自由配置
- 4K显示
- 远程控制
- 高强度钢化玻璃

应用场景

商业楼宇

商超连锁

金融机构

通信行业

医院

教育行业



户外广告机

ISK-L43 ISK-L55 ISK-L65 ISK-L75 ISK-L86 ISK-L98

具有LED节能冷光源、AR防炫图层钢化玻璃、灯箱控制器、画布滚动系统，滚动6幅画面，可以长时间的发布户外广告,全天24小时不间断运行，是持久性、全天候的传播媒体。

产品亮点

- 高清高亮，能适应各种户外环境
- 可以根据环境自动调节亮度，减少光污染，节约用电
- 温控系统可以调节设备内部温湿度，保证设备在-40-+75度的环境下运行
- 户外防护等级达到IP65，防水、防尘、防湿、防腐蚀，防暴
- 基于网络/3G/4G/5G等技术可实现播放内容的远程发布及管理

应用场景

园区

商业区CBD

公交站台

旅游景点

公园



立式广告机

IG43 IG55 IG65 IGA75 IGA86 IGA98

采用高清技术，可在特定的时间段对人群进行广告信息的播放，同时还可以对多媒体内容的播放时间、播放次数及播放范围进行统计和记录，可以在播放的同时实现交互功能。

产品亮点

- 32-98寸多尺寸可选
- 多点触控
- Windows、Android系统可自由配置
- 4K显示
- 远程控制
- 高强度钢化玻璃

应用场景

商业楼宇

商超连锁

金融机构

通信行业

医院

教育行业



移动智慧屏

IMS22FW1 IMS22FW2 IMS25FW1 IMS27FW1 IMS32FW1

浪潮移动智慧屏同时具备平板电脑、电视机等显示设备的特性，又增加了便携、可移动、体积小等优点，搭载的Android平台拥有非常好的APP兼容性，可以直接融入Android生态链。屏幕尺寸在21.5-32寸之间，使得它比平板电脑、手机更好地满足健身、追剧、K歌、烹饪、会议、传媒等需求。

产品亮点

- 底座安装静音万向轮，自由移动
- 内置大容量锂电池，3-5小时观影
- 十点触控，快速响应
- 俯仰、横竖可调，随心而动
- 防蓝光护眼屏，守护健康

应用场景

学习教育

追剧娱乐

家庭健身

移动会议

户外露营

烹饪指导

全屋智能

广告宣传



智慧画屏

IHP22 / 32 / 43 / 55 / 65 / 75 / 86

浪潮智慧画屏主要面相展馆、教育、银行、医院等用户，运用无损伽马防眩光显示技术，真实还原画质感的同时，屏幕反光率更低，画面柔和不伤眼，高度还原图像细节，带来原画级的观赏体验。

产品亮点

- 采用进口木质边框
- 无损伽马防眩光显示技术
- 支持物理防蓝光
- 支持亮度自适应调节
- 支持设备及素材后台管理

应用场景

- 事业单位
- 艺术馆
- 商超连锁
- 家庭艺术



液晶拼接屏

46" 49" 55" 65"

由一块块LCD液晶面板拼接而成。根据不同使用需求，可以实现多种显示功能。具有高清画面、大可视角度和轻巧等特点，因此被广泛应用于展览展示、商场广告、会议政务、监控指挥等场景。

产品亮点

- 工业级设计，五万小时不间断工作，性能稳定
- 高分辨率，高对比度，超宽视角
- 超窄边设计，双边拼缝有0.88mm / 1.8mm / 3.5mm
- 采用3D数字化图像处理内核，精确监控更多细节
- 图像信号增益功能,更加稳定正确的图像控制，实现图像真实还原，提高系统可靠性
- 信号接口齐全，支持 HDMI、VGA、DVI等输入
- 全金属外壳，防静电，防磁场，防强电场干扰
- 标准机柜安装结构，标准化、模块化可实现快速拼接安装

应用场景

- 广告宣传
- 会议展示
- 监控中心
- 教育行业
- 娱乐场所
- 能源安全监控系统



智慧梯载屏

IE18V IE22V IE1810V IE2211V

采用A级LCD屏，支持高清显示，能够实现广告远程发布和设备在线管理，具有一键救援功能，实现电梯困人时的双向视频通话，超薄机身，运行稳定，为电梯公共安全服务提供优质解决方案。

产品亮点

- 超窄边框，纤薄机身，结构紧凑
- 支持远程推送，轻松管理发布内容
- 一键呼救，支持双向视频通话
- 178° 超广视角，画质清晰
- 钢化玻璃防护，稳定可靠

应用场景

- 社区
- 商场
- 写字楼
- 企业办公楼



液晶显示器

IX2213AB IX2413AB IX2713AB

专为现代办公和娱乐设计的先进显示设备。凭借其卓越的显示性能、高度的可定制性和用户友好的设计，用户提供了一个沉浸式的视觉体验，让工作和娱乐更加生动、高效。

产品亮点

- 低功耗
- 高分辨率，高对比度，超宽视角
- 低辐射、低蓝光，舒适护眼模式
- 可调节支架
- 精致外观设计
- 21.45" / 23.8" / 27"三种尺寸规格
- 分辨率1920(H)×1080(V)
- 刷新率100HZ
- VGA+HDMI

应用场景

- 办公
- 设计
- 游戏
- 科学实验
- 金融
- 医疗
- 交通
- 航空





云兮系列OLED透明屏

ISO30 ISO55 IGO30 IGO55

OLED透明屏是一种新型的显示技术，它可以在透明的材料上显示图像和视频，是未来显示领域的一个重要发展方向。透明OLED技术使透明OLED显示屏具有更纤细的结构，没有背光单元，也没有液晶层，可实现38%的高透明度，远高于LCD透明显示器（10%）。透明OLED能够融入窗体，地铁或办公室，将遮挡空间转变为显示屏幕，以展现信息、广告和娱乐内容。

产品亮点

- 超薄超轻
- 亮度自动调整
- 自由拼接
- 双系统可选
- 多点触控

应用场景

银行贵金属展示

珠宝展示

奢侈品展示

展馆展厅

博物馆



MR虚拟演播一体机

颠覆传统的演播室虚拟设备，它集顶尖的AI抠像技术、强大的3D场景渲染能力、以及高度集成的智能控制系统于一身。这款产品通过软件化和硬件集成，极大降低了对物理空间和专业设备的依赖，为用户提供了一个成本效益高、操作简便、功能全面的虚拟演播解决方案。它不仅优化了节目制作的前期准备和后期制作流程，而且通过实时互动和高清视觉效果，提升了节目的创意表达和观众的观看体验，是现代演播室技术革新的标志。

产品亮点

- 多种AI算法实现自然背景抠像能力
- 支持便携、移动式的演播室搭建
- 一秒切换各种静态、动态3D场景
- 支持合成视频的直播、录播和离线合成
- 高效视频渲染技术
- 提供交互式、沉浸式的服务体验，支持裸眼3D呈现
- 支持背景、3D模型、PPT的实时上传、导入
- 3D模型动态呈现，支持爆炸、拆分等手工操作

应用场景

节目录制

沉浸式培训

科普教育

线上导游

就业培训

宣传教育



MR虚拟直播一体机

融合了导播、提词、直播间编辑等全面功能，定位于高端专业直播设备市场。该设备采用了尖端的视频处理技术、音频优化能力及AI视频实时抠像技术，旨在通过一体化的功能整合和专业化设计，全面优化直播质量、简化直播操作流程并深化互动体验。它的推出明显提升了直播内容的制作水平，从而满足了不同领域从企业级到个人级用户的专业直播需求。适配于多样化的直播场景，浪潮虚拟直播一体机已成为提升直播效果、增强观众互动和优化直播体验的首选解决方案。

产品亮点

- 全面功能集成
- 高端专业定位
- 一体化操作
- 海量直播资源
- 无幕抠像直播间，采用实时高清无幕抠像技术
- 简化操作流程，使得直播准备工作更加快捷方便
- 直播实时监看，集成直播画面和聊天信息实时展示,提升互动体验
- 专业提词器功能，支持字体、颜色、透明度调整

应用场景

- 直播基地直播间
- 数字乡村/助农直播间
- 政务直播间/党建直播间
- 高校直播间
- 企业店播



MR虚拟录课一体机

浪潮MR虚拟录课一体机利用多种AI算法实现了在自然背景下智能抠像。该设备采用了多层、视频层自由搭配、三维场景建模等先进技术，能够实现低延时、高帧率、高画质视频的合成、渲染和输出。其特点包括实时切换各种静态、动态3D场景，提供交互式、沉浸式服务体验。用户可以随时随地录制课程，自定义授课场景和贴图，无需场景搭建。

产品亮点

- 支持全屏、场景和片头片尾三种模式，提供沉浸式观看体验
- 支持视频播放、字幕和贴图功能
- 一镜到底拍摄方式，无需后期处理，高质量录课内容
- 人像层和背景层分离，可自主调整人像位置和大小
- 提供流畅的屏幕书写功能，多种颜色选择
- 无幕抠图技术，高质量抠图效果，无需绿幕

应用场景

- 在线教育
- 企业培训
- 医疗培训
- 消防培训
- 虚拟会议
- 艺术教育

T8物联感应灯管

浪潮T8物联感应灯管为自主研发设计制造，整灯光效150lm/以上，超低光衰，超长寿命。集物联网通信技术、LED灯控技术、感知技术的融合，实现无人车时休眠（亮度10%），感应到人车前后方30-50米（距离可设）区域正常亮度，可视范围无感节能，实现真正的按需照明。



产品亮点

- 抗紫外线，光线柔和不刺眼
- 智能控制，维护简单
- 全无线设计，改造简单，节省成本
- 超低光衰，超长寿命可达50000h
- 按需照明，极致节能，节能可达80-95%
- 去中心化，可海量组网

应用场景

- 商业地下停车场
- 小区地下停车场

物联工厂灯

浪潮物联网工厂灯整灯光效150lm/以上，集物联网通信技术、LED灯控技术、感知技术的融合，在物流仓储区域采用光控优先，可实现光线不充足时自动低亮开启灯具，探测到移动物体时灯具100%亮度，全亮状态下探测不到移动物体时，灯具自动进入低亮状态；当探测到周围自然光足够强时，自动关闭灯具。



产品亮点

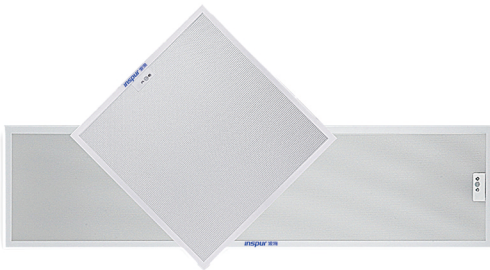
- 多种配光，满足不同工业照明场景
- 一体压铸铝灯体，强劲散热，低光衰长寿命
- 按需照明，极致节能，节能可达50-75%
- 智能控制，维护简单
- 全无线设计，改造简单，节省成本

应用场景

- 工业厂房
- 物流仓储中心
- 体育场馆
- 机场候机楼/车站候车室
- 仓库

物联面板灯

浪潮物联网办公室面板灯通过补全缺少的短波紫光、青光、短波绿光、长波红光部分光谱，大大增强了光谱连续性，完整性，可与标准的太阳光相媲美。智慧办公照明控制系统，可以实现亮度调节、时序控制、存在感应控制、恒照度控制、场景模式切换、本地控制、远程控制等各种智能化控制。



产品亮点

- 光谱连续，媲美自然光
- 采用恒流驱动，无频闪
- 全无线设计，改造简单，节省成本
- 高色彩还原度，显色指数达到90以上
- 智能控制，可实现多种方案设置

应用场景

- 办公室
- 会议室
- 商业照明

智慧灯杆

浪潮智慧灯杆结合物联网通信技术、LED灯控技术与传统路灯功能，不仅具备高效节能的LED照明系统，还集成了环境监测、监控摄像、信息发布、一键报警等多种功能。通过智能控制系统，智慧灯杆可以自动调节光照强度、实时监测，是智慧城市必不可少的基础设施建设。



产品亮点

- 智能照明，可实现远程控制和自动调节亮度
- 集成监控摄像、环境监测、无线WiFi、信息发布、一键报警等多种功能
- 远程监控，故障检测，节省维护成本
- 外观、挂载设备均可按需定制

应用场景

- 城市主/次干道
- 园区
- 公园广场
- 商业街区

路灯

浪潮模组路灯采用标准化模块设计，可根据项目情况，增加或减少模组来调整产品系列。集物联网通信技术、LED灯控技术的融合，可实现城市路灯集中监控和统一管理，采用科学合理的开关灯控制策略及调光、变功率等措施，实现后半夜降功率亮灯、部分路段间隔亮灯，实现真正的按需照明，比普通LED路灯节能20-30%。



产品亮点

- 标准化模组设计
- 驱动电源和单灯控制一体化设计，安装简便，无需单独接线
- 远程控制，二次节能
- 资产管理，远程实时管理
- 安全防护，故障定位，维护预警

应用场景

- 城市主/次干道
- 学校道路新建或节能改造
- 园区

隧道灯

浪潮模组隧道灯采用标准化模块设计，可根据项目情况，增加或减少模组来调整产品系列。结合隧道照明监控系统，集照明节能、LED无极调光、远程监控、远程智能控制管理于一体，隧道内的照明可以根据天气、车流量、车速的变化进行自动调节，极大降低隧道照明能耗，提升隧道照明管理性能。



产品亮点

- 标准化模组设计
- 无极调光，智能照明控制，按需照明
- 均匀白光，保障行车安全
- 比分级控制同类灯具节能40%，比钠灯照明节能70-90%
- 系统即时故障监测，降低运营维护成本

应用场景

- 高速公路隧道
- 地下通道
- 铁路隧道
- 隧道
- 涵洞



服务终端
SERVICE TERMINAL



不动产立式终端

SST761

支持实名认证、缴费、查档证明查询打印、登记证明查询打印、不动产权证书查询打印等功能。

产品亮点

- 一机实现对住房情况证明、不动产登记证明、不动产权证书等多种证明及证照自助打印
- 自主研发全自动进证、翻页、打印、盖章、发证等功能于一体的缮证模块，集多项智能化技术为一体
- 依托物联网及AI技术，实现对终端运行状态及人员操作的全面实时监控及智能化管理

应用场景

不动产大厅 政务大厅

政务立式终端

ARM-II-650

支持人证认证、企业登记、营业执照打印、证明打印、电子文档上传、缴费等功能。

产品亮点

- 提供集中化、一体化、一站式的政务服务
- 减少人员聚集，提供“非接”服务，提升大厅服务形象
- 打造“线上为主，自助为辅，大厅兜底”的服务模式
- 实现“小事不出社区，大事不出街道”的服务模式

应用场景

政务大厅 市场监管大厅 街道社区 银行网点

营业执照打印 立式终端

SCM741-2

支持人证比对、企业登记（秒批）、营业执照打印、材料扫描留存等功能。

产品亮点

- 产品功能丰富，支持多种类型的营业执照打印
- 减轻窗口压力，优化服务流程，操作简单，使用便捷
- 应用场景多样，支持政务大厅、社区代办点、银行网点等多种场景灵活部署

应用场景

政务大厅 市场监管大厅 银行网点

人社立式终端

ARM-II-670

支持实名认证、即时申领制卡、社保费缴纳、参保信息查询、卡片挂失与解挂、密码修改等功能。

产品亮点

- 支持社保卡即时申领、密码修改、挂失解挂、社保缴费、参保信息查询打印等业务
- 线上线下一体化运行，业务办理效率高，立等可取
- 可部署在人社大厅、政务大厅、银行网点等场所，为市民提供7*24小时一站式服务，打通人社服务“最后一公里”

应用场景

人社大厅 政务大厅 银行网点

智能文件柜立式终端

ARM-Z-710

支持人证比对、A3规格文件自助投件及取件、凭条打印等功能，支持一个主柜+多个副柜的部署方式。

产品亮点

- 具备LED条屏，实时显示提示信息，取件盒容量大，支持A3、A4文件
- 支持一主柜+多副柜级联使用，支持扩展4个副柜
- 具备独立安全锁具，有效防止用户强力开启，每个取件盒配置独立电控锁
- 自带监控系统，支持自助投件、自助取件及资料补充功能

应用场景

政务大厅 街道社区 银行网点



座席式终端

ARM-Z-810

支持人证比对、电子填单、智能咨询、远程辅导、证明打印、证照打印、纸质文档扫描上传、文件存取、缴费等功能。

产品亮点

- 一站式自助服务，具备人证核验、智能登记、业务远程协办、电子填单、电子材料提交、纸质材料电子影像提交、申请材料打印、回执单打印、证照打印等功能
- 归集窗口高频事项、实现简单事项智能办、一般事项自主办、复杂事项远程办，可部署在服务大厅、社区、园区等地，实现社会共治，打造“十五分钟政务服务圈”

应用场景

政务大厅 市场监管大厅



智慧微厅

MISH-100

结合5G、AI、物联网等技术，支持人证比对、材料提交、证明打印、证照打印、智能咨询、远程辅导等功能。

产品亮点

- 全功能业务办理、智慧化咨询辅导、私密化政务服务、网格化服务覆盖
- 结合5G、AI、物联网、智能控制等技术，支持实名认证、材料提交、证照打印、设备发行、智能咨询等功能
- 融合行业应用，创新部署模式，可办理行政审批、市场监督管理、税务、不动产等多部门业务，全面增强企业和群众业务办理的便利度、满意度，助力营商环境进一步改善

应用场景

政务大厅 行政审批大厅



发卡版智慧柜员机

SCM780

银行用智慧柜员机，配置均衡，功能全面，可灵活适配各种应用场景，有效分流银行网点柜面业务，助力网点转型。

产品亮点

- 全面支持信创、支持银行卡、Ukey的自助办理、现场发放
- 支持综合查询、转账汇款、贷款业务、外汇业务、信用卡业务的办理
- 可搭配现金、票据、打印边柜

应用场景

银行营业网点 自助银行



企业服务（人力服务）终端

SCM780-6

SCM780-6是浪潮推出的一款专用于服务企业的智能终端，其可部署在企业HR中心，可有效降低企业HR的服务压力。

产品亮点

- 支持人脸、员工卡等多种识别方式
- 支持员工卡实时发卡、实时补卡
- 具备证卡版、核验版、回收版等多版本可选
- 可搭配打印边柜

应用场景

企业HR服务共享中心



高拍版智慧柜员机

SCM740

保险、证券行业专用智慧柜员机，支持多数保险&证券业务的办理。特殊设计的双录配置，满足监管需求。

产品亮点

- 全面支持信创、支持智能开户、账户信息变更等业务
- 支持报刊、红利、账户的信息查询
- 支持领款、付款、协议签署等业务的管理
- 支持协议、对账单、连投报告等单据的打印、盖章，对纸质凭证具备良好的适配
- 支持业务办理过程中的音视频双录

应用场景

保险（证券）营业厅



智能缴费终端

SCM781

针对缴费场景推出的全功能自助终端，其支持银行卡、扫码、纸币、硬币等多种缴费方式，并在电力行业有普遍应用。

产品亮点

- 支持人脸识别、活体检测
- 支持证件、拍照留存
- 全面支持信创，可同时支持纸币、硬币等现金缴费
- 支持业务信息查询、打印等

应用场景

银行网点 电力（水务、热力）大厅 政务大厅



速通门闸机

速通门闸机可有效提升出入口管理效率，全面增强安全性与便捷性。支持颜色与外观定制，与您的装修风格相得益彰。

产品亮点

- 碳钢喷塑材质，多种颜色可选
- 智能探测
- 支持多种系统集成
- 支持外观定制
- 安装便捷

应用场景

智慧园区 智慧工厂 智慧楼宇 智慧校园 智慧交通



访客注册设备

RG-D1

本终端是一款基于Windows系统的来访登记验证一体机。内置身份证、高清摄像头、二维码、打印机、轻松完成来访登记、授权以及设备联动。采用钣金结构，设计稳重大气。配置主屏15.6寸，客显屏10.1寸。

产品亮点

- 读取身份证信息登记
- 拜访填写，来访签离
- 数据可实时查看
- 多模式身份验证
- 系统联动 记录管理

应用场景

智慧园区 智慧工厂 智慧楼宇 智慧校园



智能物资管理柜

MMC-24

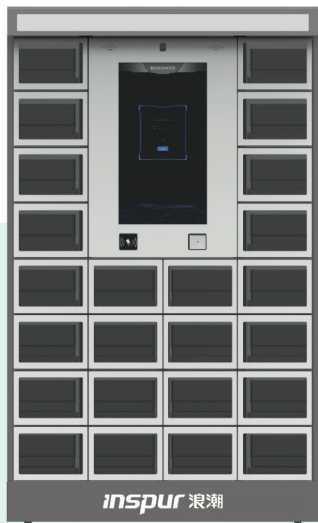
智能物资管理柜，可为企业、工厂提供精准高效的物料、物资管理体系。柜格单元内具有称重计量单元，可自动识别记录物品的存取数量，前置式物资管理柜，自助式物品存取，为人员提供最简便的物品领用方式。

产品亮点

- 27寸显示触摸操作屏，快捷存取操作和宣传片播放
- 多种身份识别方式
- 独立柜格单元
- 可增加副柜自由组合使用
- 高精度称重计量单元
- 具备柜格内照明灯
- 7x24小时自助领取
- 配备后台管理软件，实现自动盘点，远程管理

应用场景

智慧医院 智慧工厂 智慧校园 智慧维修站点 智慧行政管理



排队机

QM6000

浪潮排队机机型中的常青树，得益于其成熟稳定的设计，尤其是极高的性价比，常年处于销量排行榜首位。

产品亮点

- 支持身份证识别、银行卡识别、人脸识别、扫码识别
- 支持卡、折、身份证、人脸取号
- 可搭配LED、LCD、呼叫器、评价器配合使用，配件齐全

应用场景

银行网点 保险证券大厅 政务大厅 医院候诊室



智能售药机

浪潮智能售药机更加适合售卖处方药、非处方药，特殊的视觉系统精准核验售卖药品，机器人精准操作，大数据管理，解决药店、医院药房、社区等场景的24小时自助售药、降低人工成本等需求。

产品亮点

- 药品复核系统，人工智能，视频识别、核验药品
- 支持手机支付、刷脸、刷医保等多种支付手段
- 内置机器人，将处方贴敷药盒上，实现售卖处方药
- 恒温恒湿控制系统，符合GSP（药品经营质量管理规范）规定

应用场景

药店 医院药店 社区 公共场所



社保服务终端

SST100

促进社保服务自助化，智能化，有效缓解网点人工压力，缩短群众业务办理时间，为群众提供更多业务办理渠道。

产品亮点

- 适应社保行业的全功能智能终端
- 社保领取、缴费、查询、打印
- 全面支持信创、支持录音录像
- 对纸质凭证具备良好的适配

应用场景

政务大厅 社保局 银行网点



预制菜冷冻售货机

随着中国居民收入水平提高，现代社会生活速度加快，导致人们缺乏足够的时间和精力来制作一日三餐，同步随着新冠疫情的常态化和宅家消费的催化，预制菜正在成为人们新的餐饮消费习惯；浪潮特推出预制菜加热售卖终端，其具备-18℃冷冻功能以及快速微波加热功能，在保证食品安全的情况下，为用户提供便捷热食，其适用于企业园区、办公楼、学校、公寓等多种场景。

产品亮点

- -18℃安全保存，具备冷藏、冷冻双版本
- 快速微波加热系统、最快30秒加热出餐
- 超大取餐平台 · 货道灵活多变适配各种产品
- 云端后台智能管理 · 智能升降售货平台

应用场景

高校 企业园区 办公楼 公寓 商场



机房巡检机器人



云御V1



云御V2

面向数据中心、配电室、工业园区等场景，拥有设备盘点、智能识别、气体检测及远程驾驶等功能，降低运维成本和提升能效，协助打造高效数据运维和管理系统。

产品特点



智能识别



随工管理



资产盘点



能耗管理

产品亮点

- 自动化巡检：实时掌握机房运行态势，及时发现设备及环境安全隐患，通过AI算法代替人工经验进行问题分析，实现机房运维的安全降本、提质增效
- 具备自主研发机器人操作系统IROS
- 云御V2创新性采用机械臂结构
- 机器人相关标准制定参与者
- 由浪潮第一方研发交付，支持定制开发

应用场景

数据机房

电力机房

物流园区

智慧小区

标准版医疗服务终端

MST930/MST931

浪潮标准版医疗服务终端主要布放于医院、社区，可实现挂号、缴费、充值、查询、打印等功能，大大简化了就医流程，为患者提供就医一站式服务。

产品亮点

- 43英寸大屏，直面和曲面兼容
- 门诊、住院业务全覆盖
- 支持社保卡、银行卡、扫码、数字人民币支付
- 七色可控氛围灯/双色操作提示灯
- 支持激光打印、宽幅热敏打印

应用场景

门诊大厅

候诊区

住院部



综合版医疗服务终端

MST950/MST951

浪潮综合版医疗服务终端主要布放于医院、社区，可实现挂号、缴费、充值、查询、打印等功能，在标准版的基础上增加现金支付与标签腕带打印功能。

产品亮点

- 43英寸大屏，直面和曲面兼容
- 门诊、住院业务全覆盖
- 支持双路（现金+环境）监控
- 支持社保卡、银行卡、现金、扫码、数字人民币支付
- 支持激光打印、宽幅热敏，腕带、标签打印
- 七色可控氛围灯/双色操作提示灯

应用场景

门诊大厅

候诊区

住院部



全功能医疗服务终端（现金版）

MST800

浪潮MST800主要布放于医院、社区，采用全新设计，上下分屏，可实现挂号、缴费、充值、缴费、查询、打印等功能，为患者提供就医一站式服务。

产品亮点

- 23.8寸大屏、竖屏操作
- 可扩展广告屏，简洁大气
- 支持双路（现金+环境）监控
- 支持社保卡、银行卡、现金、扫码、数字人民币支付
- 定时开关机功能
- UPS断电保护

应用场景

门诊大厅

候诊区



大屏壁挂自助终端

MST110

浪潮MST110主要布放于医院、社区可实现：充值、签到、挂号、缴费、查询等功能的一体化设备，模块稳定、性能优越、易于维护，节约了时间成本，为用户带来便利。

产品亮点

- 23寸大屏壁挂
- 门诊、住院业务支持
- 多介质支持身份证、就诊卡、社保卡
- 无线通信
- 支持社保卡、银行卡、扫码、数字人民币支付
- 成本底，空间占用少

应用场景

门诊科室周边

候诊区

住院部



全功能医疗服务终端

MST600

浪潮MST600主要布放于医院、社区，上下分屏，双屏交互显示，可实现挂号、缴费、充值、缴费、查询、打印等功能。

产品亮点

- 23.8寸大屏、竖屏操作
- 可扩展广告屏，简洁大气
- 支持社保卡、银行卡、扫码、数字人民币支付
- 定时开关机功能
- UPS断电保护

应用场景

基层医疗机构

候诊区

住院部



轻型壁挂自助终端

MST101

浪潮MST101主要布放于医院、社区，轻薄设计，扩展坞设计，具备人脸识别、无线通信功能，可实现签到、挂号、充值、缴费等功能。

产品亮点

- 12.5寸电容触显一体屏
- 整机开模，轻薄设计
- 多介质支持身份证/就诊卡/社保卡
- 无线通信
- 成本底，空间占用少
- 门诊、住院业务支持

应用场景

候诊区

住院部



检验报告打印终端

MST301

浪潮MST301主要布放于医院检验科室周边，具备人脸识别、条码扫描功能，可扩展广告屏，具备自助报告打印功能，支持A4/A5打印，支持黑白/彩色打印。

产品亮点

- 支持黑白、彩色激光打印
- 大容量打印，多品牌打印机支持
- 门诊化验单、发票打印
- 缺纸等多状态预警
- 可扩展广告屏
- 全色彩设置的读卡口可呼吸指示灯

应用场景

各检验科室周边



高值耗材智能柜

RFID 高值耗材智能柜是专为医疗机构医用高值耗材实现智能化管理的产品，产品结合了先进的RFID无线射频技术、IOT物联网等技术。产品具有前瞻性、实用性、便捷性、安全性。使用该智能化产品可实时跟踪高值耗材，降低高值耗材库存，减少产品失效损失，优化耗材收费流程

产品亮点

- RFID自动扫描盘点
- 提供高值耗材RFID一物一码管理
- 标准化货品存储(托盘/挂钩)
- 指静脉/双目识别/刷卡/密码登录
- 库存上下限/批次效期管理
- 异人异柜归还
- 领用未归还提醒

应用场景

医院手术室

DSA

介入导管室



病案自助打印终端

MST302

浪潮MST302主要布放于病案科周边，实现病案自助打印、自动加盖鲜章、自动装订，优化业务流程，降低运营成本，节省用户时间，让病案打印服务更加便捷。

产品亮点

- 支持黑白、彩色激光打印
- 大容量打印，多品牌打印机支持
- 门诊化验单、发票打印
- 缺纸等多状态预警
- 可扩展广告屏
- 全色彩设置的读卡口可呼吸指示灯
- 支持文件装订成册

应用场景

病案科室周边

门诊大厅

住院部



全自动药品分包机

全自动药品分包机，通过医院信息系统（HIS）传送的医嘱信息，自动将病人一次剂量的片剂或胶囊包入同一个药袋内（即单剂量药袋）的设备。同时根据医嘱将包装日期、科别、患者姓名、服药时间、药品名称、规格、数量、条码等关键信息都打印在包装袋上，便于药师、护士核对和患者服用。可以提供安全、高效的作业环境，实现个性化用药，减少药品浪费，提高用药的便利性和精确性。

产品亮点

- 分包效率，加药不停机，有效缩短了配药时间
- 分包安全，自动识别药盒内药品信息，杜绝药品错投
- 温湿调控，有效防止药品受潮变质，保证药品药性，自带温湿度传感器
- 柜门加密，实现药品的安全管理
- 报警功能，具有缺药提示、药品溢出包装袋报警、机器故障报警
- 快速清洁，便于药师清洁整个落药通道，防止药品交叉感染

应用场景

各级医院的住院药房



肢体磁共振ARMOUS

ARMOUS Formula III

ARMOUS 是一款集高性能、实用、轻便、易用为一体的肢体磁共振产品。独创C型环抱式磁体和舒适的坐椅，打破了传统核磁躺卧检查的模式，充分发挥坐立式磁共振检查优势，极大提高了患者舒适度，为四肢和关节，如膝关节，踝关节，足，手，腕，前臂，肘关节和肩关节提供完美的解决方案。

产品亮点

- 独创C型环抱开放式磁体设计
- 24cm 开口直径，给患者提供了舒适的检查空间和检查方式
- 消除幽闭恐惧症患者困扰
- 小巧设计，仅需12平方米的屏蔽空间
- 独有的负重位扫描可及时观察骨关节结构以及软骨组织在应力位下影像形态以及对位线，有效的提高隐匿疾病的检查
- 永磁设备、风冷设计、节能环保，维护成本低

应用场景

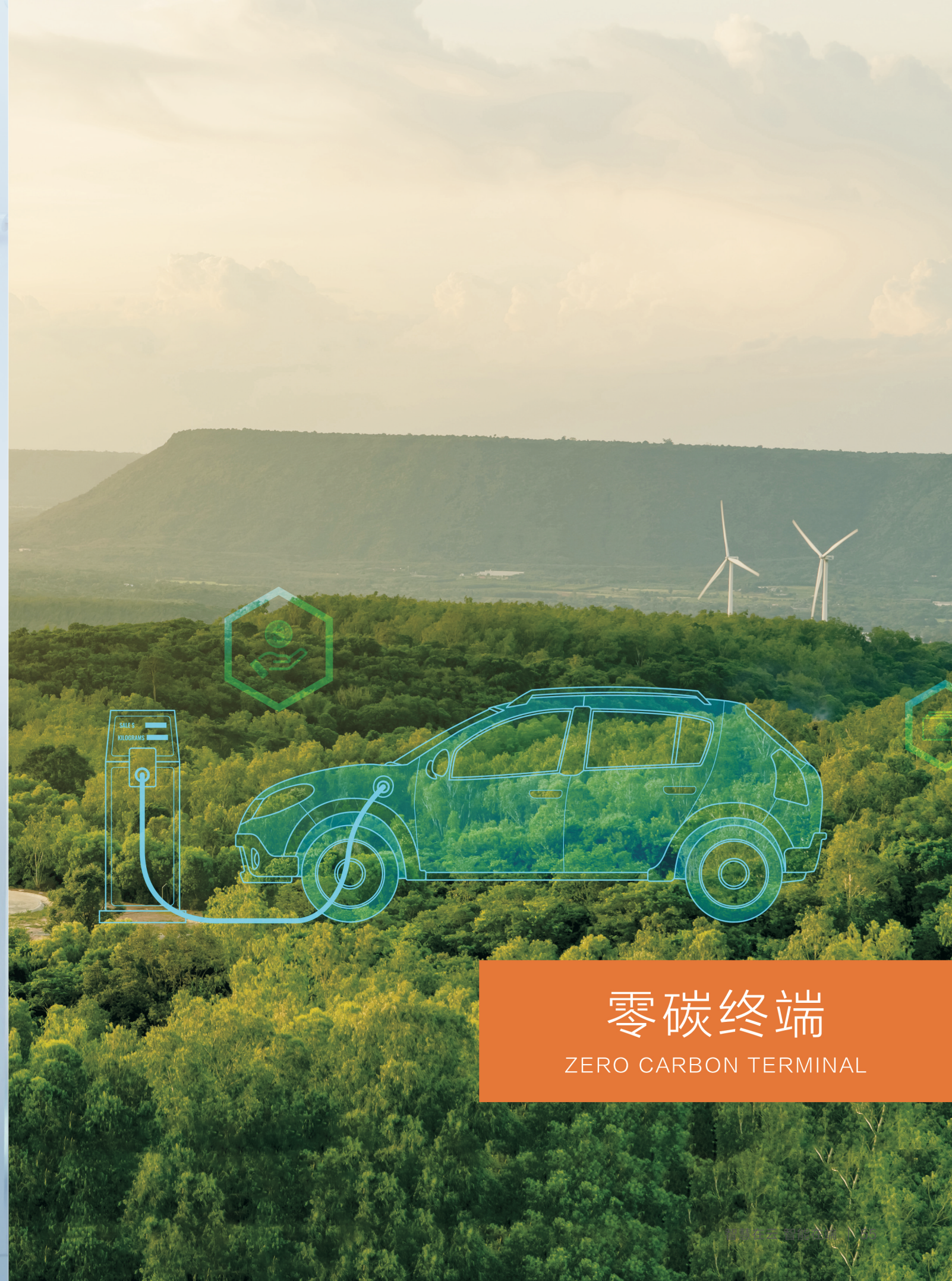
运动康复中心

运动医学科

体检中心

骨科

骨关节及运动医学科研中心



零碳终端

ZERO CARBON TERMINAL

双枪直流一体机（60/80/120kW）

双枪直流一体机是一种高效、智能的电动汽车充电设备，本机型功率范围覆盖60–120kW，具备充电控制、电能计费、费用结算、人机交互、远程通讯等功能，采用双枪设计，配备智能管理系统，体积小，可灵活适应空间限制，满足有限空间内的快充充电需求。

产品亮点

- **智能兼容：**电压输出200–1000V，恒功率范围300–1000V，双辅源兼容新旧国标车型
- **防护等级：**IP55防护等级，环境适应性强
- **安全隔离：**强弱电隔离，交直流分离，亚克力板触电隔离
- **启动方式：**扫码/刷卡/VIN等
- **充电模式：**自动充满/定金额/定电量/定时间等多种模式
- **充电方式：**单枪满功率输出，双枪柔性分配
- **低噪环保：**独立消音设计，整机噪音≤65db
- **远程运维：**异常状态自动停止，支持远程OTA升级
- **保护功能：**交流输入过/欠压保护、直流输出过/欠压保护、过负荷保护、短路保护、防浪涌保护、过温保护、蓄电池反接保护、急停保护、防逆流保护、绝缘检测保护、开门保护、接触器粘连保护等

应用场景

- 企事业单位 工业园区 学校医院 旅游景区 商业中心 网约车集散地



双枪直流一体机（160/180/240kW）

双枪直流一体机是一种高效、智能的电动汽车充电设备，具备充电控制、电能计费、费用结算、人机交互、远程通讯等功能，采用双枪设计，配备智能管理系统，具备多种充电模式，支持VIN即插即用。

产品亮点

- **可靠高效：**超宽电压输出，充电峰值效率≥96%
- **充电模式：**自动识别单枪独充或双枪并充，支持VIN即插即充
- **交互友好：**具备7寸触摸屏、刷卡、指示灯状态显示
- **防护等级：**IP55防护等级，环境适应性强
- **安全隔离：**强弱电隔离，交直流分离，亚克力板触电隔离
- **保护功能：**交流输入过/欠压保护、直流输出过/欠压保护、过负荷保护、短路保护、防浪涌保护、过温保护、蓄电池反接保护、急停保护、防逆流保护、绝缘检测保护、开门保护、接触器粘连保护等

应用场景

- 网约车集散地 大型公共停车场 高速服务区 加油加气站 公交停靠站 市政公务车停靠站



双枪直流一体机（320/360kW）

双枪直流一体机是一种高效、智能的电动汽车充电设备，具备充电控制、电能计费、费用结算、人机交互、远程通讯等功能，采用双枪设计，配备智能管理系统，单枪满载250kW输出，支持双枪并充。

产品亮点

- **器件升级：**采用第三代半导体碳化硅材料，低阻抗高效率
- **充电模式：**自动识别单枪独充或双枪并充，支持VIN即插即充
- **充电无忧：**标配5m枪线，可定制7m/8m/10m，不惧车型长度差异
- **防护等级：**IP55防护等级，环境适应性强
- **安全隔离：**强弱电隔离，交直流分离，亚克力板触电隔离
- **保护功能：**交流输入过/欠压保护、直流输出过/欠压保护、过负荷保护、短路保护、防浪涌保护、过温保护、蓄电池反接保护、急停保护、防逆流保护、绝缘检测保护、开门保护、接触器粘连保护等

应用场景

- 车站码头 物流园区 商混站 公交停靠站



7kW交流充电桩（壁挂式/立柱式）

7kW交流充电桩主要由桩体、显示屏、读卡器、主控模块、继电器、智能电表及充电枪线束等关键部件构成，电源接入单相220V交流电源，通过内部电路转换为适合电动汽车车载充电机要求的交流电，为用户提供便捷的充电服务。

产品亮点

- **智能充电：**支持预约充电，满载输出，功率不打折扣
- **充电模式：**自动充满/定金额/定电量/定时间等多种充电方式自由选择
- **可靠耐用：**钣金外壳，更耐腐蚀、老化，有效阻挡电磁干扰
- **充电无忧：**慢充充电不伤电池，延长电池寿命
- **防护等级：**IP65防护等级，无惧恶劣环境
- **保护功能：**过压保护、欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、过温保护、低温保护、防雷保护、急停保护、漏电保护等
- **方便便捷：**模块化设计，小巧轻便，便于安装维护

应用场景

- 居民小区 企事业单位 工业园区 学校医院 旅游景区



集中式充电桩

INSPUR-A220/10-G

产品亮点

- **便民用电：**微信/支付宝扫码付款，无需下载APP，刷卡付款
- **多种计费方式：**时长收费、电量收费、阶梯收费，
- **多种用电方式：**一次买断、余额不退、实用实扣
- **功率智能识别：**保障运营收益
- **安全可靠：**过压、过流、过温、短路保护电池过充保护；漏电监测保护；电弧保护
- **维护便捷：**断电、断网恢复后自动重连；支持固件远程升级，及时响应市场需求

应用场景

- 居民小区 写字楼 企事业单位 学校



分布式充电桩

INSPUR-A220/10-S

产品亮点

- **配备双刷卡模块，**左右插孔可独立刷卡充电，方便使用
- **插座内置温度传感器，**过温自动切断对外充电，确保安全
- **语音播报引导用户安全使用**
- **智能分辨不同规格充电器**充电功率，使用分功率计费模式
- **支持在线远程OTA升级，**升级过程不影响插座正常功能，使用无忧

应用场景

- 居民小区 写字楼 企事业单位 学校



直流集群充电堆（360/480/720kW）

直流集群充电堆是由主机和充电终端独立组成的充电设备，功率范围覆盖360–720kW，所有充电终端共享主机功率，可根据不同车辆的充电需求，动态分配功率，统一调度，统一管理，减小对电网冲击，主要适用于大型集中式充电场景及超充示范场景

产品亮点

- **直流母线**：功率池化+智能算法，有效提升市电利用率
- **灵活充电**：全矩阵拓扑结构，实现终端任意调配模块运行，智能分配功率
- **超快一体**：支持液冷终端与风冷终端混搭，液冷终端最大输出电流600A
- **智能终端**：终端自动识别单枪独充及双枪并充
- **安全可靠**：单模块故障自动退出，不影响剩余模块运行工作
- **防护等级**：IP54防护等级，满足室外环境使用需求
- **保护功能**：交流输入过/欠压保护、直流输出过/欠压保护、过负荷保护、短路保护、防浪涌保护、过温保护、蓄电池反接保护、急停保护、防逆流保护、绝缘检测保护、开门保护、接触器粘连保护等

应用场景

- 机场高铁站
- 大型停车场
- 高速服务区
- 物流园区
- 超充示范站



户外液冷储能产品

INSPUR-Series Distributed

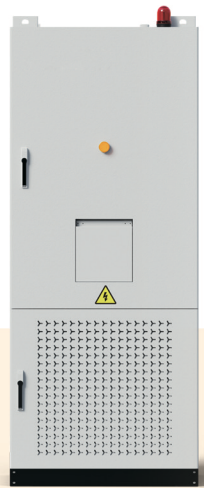
户外液冷储能产品是一款高性能的能量储存系统，该产品集成了先进的电池技术、高效的能量转换系统以及智能化的管理系统，优化能源使用效率，是一款集大容量、高效能、智能化、模块化设计于一体的储能系统，为工商业领域提供了可靠的能源解决方案。

产品亮点

- **安全可靠**：一体化设计理念，标准机柜设计，分区隔离、极致液冷控温技术 + 可燃气体探测及七氟丙烷消防技术确保系统安全可控
- **经济高效**：单组串设计，零并联容损；智慧BMS+EMS融合技术，高效三电平拓扑PCS技术最大程度提高系统转换效率
- **智能友好**：适应多种应用场景；内嵌削峰填谷、需量控制、应急控制、负荷跟踪、全局监控、故障录波；运行数据可通过WIFI、5G、LAN等接管理平台，实现无人值守
- **即插即用**：一站式集成储能系统所有设备，400V并网，即插即用交钥匙解决方案

应用场景

- 中型工商业用户
- 充电站
- 数据中心



户用液冷储能产品

INSPUR-Series Home

户用储能，也称为家庭储能，是将可再生能源（如太阳能）或电网供电期间存储的电能储存在家庭用户侧，并在需要时释放的一种技术。是一种高效、灵活、可靠的能源解决方案，能够满足家庭用户多样化的用电需求并带来显著的经济效益和社会效益。

产品亮点

- 极简设计，实用优雅
- 适用于室外和室内安装免接线设计
- 免接线设计，安装和扩容极为方便
- 安装和扩容极为方便高度模块化设计，满足不同容量需求

应用场景

- 家庭用户
- 别墅用户
- 偏远地区用户
- 小型工商业用户



户外分体式液冷储能产品

INSPUR-Series Distributed

户外分体式液冷储能产品是一种专为户外环境设计的储能系统，采用分体式设计，将不同类的组件分开布置，这种设计便于设备的安装、维护和升级，同时也提高了系统的灵活性和可扩展性。它结合了液冷技术的优势，以确保储能设备在复杂多变的户外条件下能够高效、稳定地运行。电池容量更大，可进行多机拼接，高压并网。

产品亮点

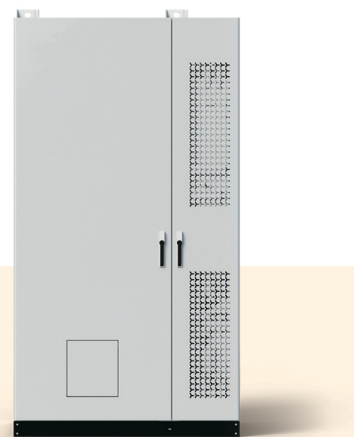
- **高度集成**：模块化设计，兼容1000-1500V系统高度集成电芯、BMS、温控和消防系统模块化高能量密度设计，节省占地面积 50%
- **高效热管理**：采用液冷极致控温系统，电池簇内部电芯间温差 $\leq 2^{\circ}\text{C}$,寿命提升 15%
- **安全可靠**：选用热稳定性高的磷酸铁锂电芯；高防护等级适应复杂户外环境PACK级消防，响应迅速，安全可靠
- **智慧友好**：支持电芯内阻实时检测，多维度分析电池状态状态快速检测及故障录波，实现系统故障快速定位与分析

应用场景

中型工商业用户

充电站

数据中心



户外便携式储能产品

INSPUR-Series Portable

户外便携式储能产品，也称为便携式锂离子电池储能电源或户外电源，是一种专为户外活动和应急场景设计的电力解决方案，以其便携性、安全稳定性、多功能接口和环保节能等特点，在户外活动和应急场景中发挥着重要作用。

产品亮点

- **极致安全**：内置准固态锂离子电池能量密度比磷酸铁锂高30-50%。电芯通过针刺、挤压、跌落、过充不起火不爆炸等安全试验，真正做到安全无忧。
- **全面管理**：搭载的三大管理系统：CMS 充电管理系统，BMS 电池管理系统，EMS 能源管理系统，系统相互监督，单一系统故障均能触发其他系统保护高度安全冗余。

应用场景

户外用电

房车用电

家庭备电



集中式20尺集装箱储能产品

INSPUR-Series Centralized

集装箱式储能产品，顾名思义，是将储能系统集成在标准集装箱内部的一种设备。能够储存3.44MWh和5MWh两种规格的超大电池容量，它通常包括储能电池、电池管理系统（BMS）、能量转换系统（PCS）以及必要的配套设备，如冷却系统、安全保护装置等。这种设计使得储能系统具有模块化、易于运输和安装的特点，能够灵活应用于各种场景。

产品亮点

- **经济**：大模组、非步入式设计，提升系统集成度一体化储能系统，便于运输、安装与运维
- **安全可靠**：多重均衡措施，保障电池全生命周期一致性全面的直流安全管理，短路快速分断及灭弧保护
- **简易灵活**：1500V储能系统及智能温控，实现全链路高效模块化可并联设计，易于系统扩充及统一控制
- **智慧友好**：支持电芯内阻实时检测，多维度分析电池状态状态快速检测及故障录波，实现系统故障快速定位与分析

应用场景

风能光伏电站配储

独立共享储能电站

微电网



储能房车

浪潮储能房车，采用创新PET环保材料、搭载全套智慧控制设备、配备数字化管理平台，为游客提供独特的居住体验和多种娱乐方式，为优质乡村旅游目的地吸引人并留住人，可以有效解决因当地游客激增带来的住宿短缺问题，通过乡村旅游进一步激活农村产业，实现游客叫好、村民创收、政府欢迎、企业盈利、多方共赢。



产品亮点

- 全套智能设备
房车搭载全屋智能系统，主要包括智能语音控制系统、智能灯光系统、智能门锁、智能窗帘及系列传感设备等
- 线上数字化管理平台
包括客控管理系统、大数据中心、数智商城平台等，可实现远程控制，还可承担预警、避险、急救、宣传、体检等功能
- 采用创新PET环保材料
无毒环保、保暖隔音、防腐防火、防水防潮，材料可回收利用

应用场景

各类户外场景

山地

湖边

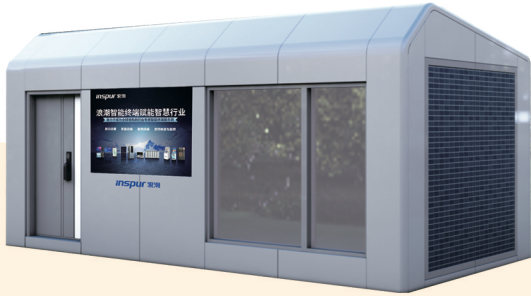
海滩

草原

沙漠等

新能源厢体

新能源厢体通过搭载新能源光伏板，在避免传统电力项目破路接线的浩大工程前提下，实现让小屋自发电功能，为监控、监测等设备提供离网电能，联网实现监控、监测、一键报警等功能。



产品亮点

- 厢体材料清洁无污染，满足居住要求
- 可满足离网状态下自运行，场景应用更灵活
- 全屋配备智慧网联的智能设备，满足各种场景下的居住及应急需求

应用场景

救灾指挥中心、应急消防站和游客休息站等完全离网场景下

光伏逆变器/支架/组件

10-28/30-40/50-75/80-136/170-250/320KW

光伏逆变器是将太阳能光伏电池板产生的直流电转换为交流电的设备，适用于家庭、工业及大型光伏电站。

产品亮点

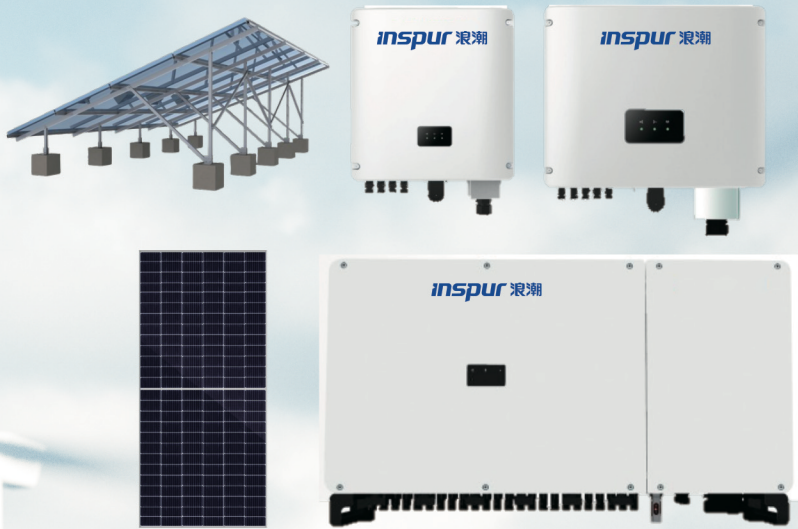
- 高效转换
- 智能管理
- 安全可靠

应用场景

家庭

工业

大型光伏电站



智能水表

智能水表通过NB-IoT等无线网络实现水表终端智慧化改良升级，可实现远程上报、阀门控制、用水量监控、数据分析以及异常报警等功能。同时拥有多种口径和材质，满足不同地区的水表需求。



产品亮点

- 支持多种主流传输方式，NB-IoT、LoRa、有线485等
- 支持各类主流取信方式，霍尔、无磁、光电、超声波等
- 功耗低，水表续航无忧
- 数据传输稳定，可保障水表长期稳定运行。

应用场景

- 高层小区
- 地井
- 管道井
- 别墅
- 城镇及农村用户

智能燃表

物联网膜式燃气表通过NB-IoT无线网络平台实现燃气表终端数据传送到云平台，实现远程阀门控制、用气状态监控、阶梯气价实时调整、数据分析以及异常报警等功能。结合手机APP软件可以完成远程充值、实时互动等功能。



产品亮点

- 远程抄表：实现数据传输与数据分析
- 实时计费：实行阶梯气价，远程调价
- 报警提醒：余量与电量不足报警，防拆、泄露、过流报警
- 远程控阀：阀门控制，阀门异常报警

应用场景

- 住宅
- 社区
- 饭店

柔性制造与服务

FLEXIBLE MANUFACTURING AND SERVICES

柔性制造与服务能力

浪潮智能终端拥有济南、苏州、成都、泰安、日照、深圳、香港等多个制造基地和研发中心，为客户提供行业领先的柔性制造服务。

打造集板卡类产品、终端类产品、LED灯珠类产品、充电桩及储能类产品、盒子类产品、仪表类产品，从贴装到整装、设计、生产、运营于一体的完整产业链基地。

济南产业基地

济南浪潮智能终端产业基地，坐落于济南浪潮产业园，拥有20000余平方米的生产车间，从板卡贴装到整机装配全过程自主生产能力。建设有一条室内小间距LED生产线和一条户外LED生产线，年产模组700万片；SMT生产线日贴装能力达5000万点；4条插装生产线，多台焊接机器人，综合年产能近500万块；8条装配生产线，年装配整机200万余台。



SMT
车间

插装
车间

装配
车间

浪潮智能终端产业基地

浪潮智能终端欢迎各位领导莅临指导工作

4 柔性制造与服务 济南产业基地

济南产业基地-柔性制造、LED模组制造

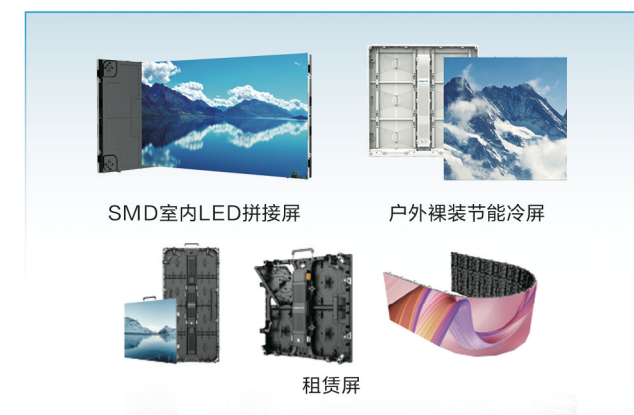
具备从板卡贴装到整机装配全过程自主生产能力

- > SMT生产线日贴装能力达5000万点，高精度贴片设备，可以实现BGA、0402、0201等各类元件的贴装
- > 4条插装生产线，多台焊接机器人，综合年产能近500万块
- > 多台SPI、AOI、ICT等检测设备及自制工装，板卡交付合格率100%
- > 多台整机试验、老化及检测设备，产品出厂合格率100%
- > 自主设计制作各类生产、测试工装，提高效率，保证质量

流程说明



产品



柔性定制产品





苏州制造基地

苏州浪潮智能终端制造基地，坐落于苏州吴中智能制造产业园，建设面积23000余平方米，完备的供应链体系，提供研发、采购、生产、物流一条龙服务，年生产能力超3万台。

浪潮智能终端苏州产业基地秉承了浪潮先进的管理体系和管理经验，依托信息化、物联网技术、数字化、立体仓库等以柔性生产、智能制造为建设标准，采用SAP系统以及AGV机器人系统，苏州工厂的产品质量、交付周期以及成本控制受到国际客户的广泛赞誉，浪潮智能终端苏州产业基地致力于成为高质量、低成本的终端设备智能制造基地。

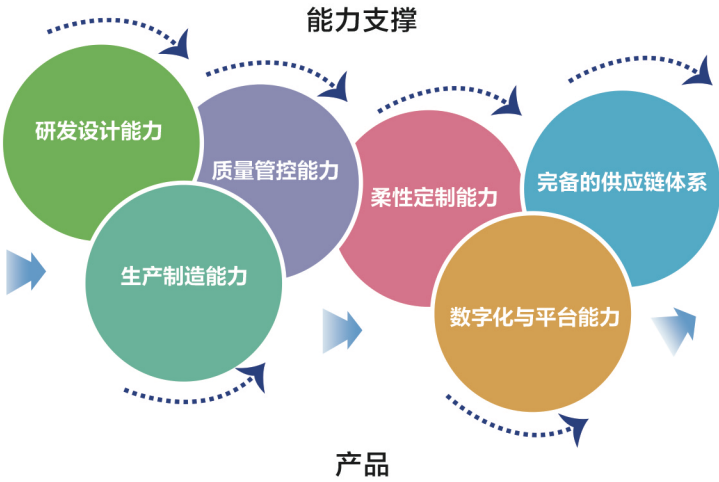
苏州制造基地建立了科学完善的产品可靠性测试和验证体系，能够完成各种实验验证，如高温、低温、恒温湿热、温度冲击等。拥有具备国际领先水平的研发团队，可满足国际标准的金融自助设备、零售自助设备、医药自助设备等领域的完整开发、设计及测试需求，同时，基地还具备先进的AI识别、创新技术实现等先进的专业能力，可支持全球客户的定制化开发。



4 柔性制造与服务 苏州制造基地

苏州制造基地-柔性化生产、智能化制造

- > 专注于生产各种精密智能终端设备，包括ATM机、出钞模块、循环模块、非现金智能终端等产品
- > 致力于生产在银行和医疗领域开发的自助终端系列，包括KIOSK、药柜、智能柜员机等
- > 零售业方面，基于云计算、物联网、人工智能等技术，致力于打造最佳的智慧零售运营云平台
- > 精益生产方面，全面开展精益管理并持续进行优化，实现了快速接单、模块组装、拉式生产和柔性制造
- > 生产质量方面，坚持以质量为企业的生命线，秉持“工匠精神”，以追求“零缺陷”作为最高目标
- > 产品交付环节，凭借雄厚的新品研发、工艺设计、品质防呆、持续优化、产品二次开发和产品包装开发能力，助力基地提升产品交付能力及并促进公司业务快速发展



日照生产基地

日照浪潮智能终端生产基地，坐落于日照市北经济开发区日照零碳智能产业园，建设面积20000余平方米，建设四条先进自动化智能产线，包括两条高精度、高速度、大吞吐量的PCBA板卡贴装生产线，充分利用物联网、大数据分析和人工智能技术，实现元器件的精准、快速贴装，板卡年产量超500万套。另外，引入机器人和数据处理技术建设两条充电桩、储能产品自动化生产线，通过全流程数字化每年可实现2万台高压直流充电桩生产、100万台两轮电动车充电桩生产和500MW储能产品生产。



SMT生产线



插装生产线



充电桩生产线



储能生产线

4 柔性制造与服务 日照生产基地

日照生产基地-先进自动化智能产线

集光伏组件、储能设备、交直流充电桩、卡车换电设备生产制造为一体的零碳智能终端产品生产基地

> 产线能力：直流桩生产线1条、交流桩生产线1条

> 检测能力：充电桩产品检测专业化，检测项目涵盖所有标准要求，保证100%出厂合格率

> 自动化设备：AGV运输，自动缠膜机包装，节省成本，提升效率

> SMT生产线2条、插件机2台、插装生产线4条，日生产PCBA 2.1万块

产线特点



产品






新泰产业基地

新泰浪潮智能终端产业基地，坐落于新泰市泰山光电科技产业园，现有浪潮机电产业园和兴泰超高清两大工厂，建设总面积60000余平方米，建设智能机电设备、智慧服务终端及Mini LED灯珠三条产线，其中，智能机电设备生产线、智慧服务终端生产线配备高精度激光切割机、冲剪一体机、智能折弯机、激光焊接机等智能化生产设备超百台套，产品涵盖钣金机电设备、充电桩、储能设备、自助服务终端等，可实现24小时钣金器件生产制造能力，智慧服务终端产能超2万台。Mini LED灯珠生产线投入全自动化固晶机、焊线机、点胶机、分光机、编带机等封装设备超500台，实现0.4mm Mini LED灯珠及MIP四合一灯珠生产制造。

智能服务终端

智能化生产设备

核心配套基地

...

全面支撑浪潮智能终端产业集群



新泰产业基地—浪潮机电、兴泰超高清两大工厂

建设智能机电设备、智慧服务终端及Mini LED灯珠三条生产线

- > 浪潮Mini LED灯珠生产线具备高精度、高可靠性各类先进的生产设备，可自主生产各类RGB产品
- > 泰安机电基地建设有浪潮智能机电设备生产线、浪潮智慧服务终端生产线、设计、制造基础装备、智能服务终端产品
- > 智能机电设备生产线以钢构及精密钣金制造、智能服务终端、工业母机、公交站台为主业，全面支撑浪潮智能终端产业集群，打造浪潮智能制造产业的核心配套基地
- > 钣金加工采用先进的生产设备配置，数字化、智能化、自动化生产管控体系，保障产品的交付质效，打造江北最智能的钣金生产线

