

**企点创** 黄石市企业智能化改造优秀服务商

**企点创工业互联网平台**

企点创工业互联网平台是集设备管理、生产管理、质量追溯、供应链管理、财务管理、人力资源管理、客户关系管理等于一体的综合管理平台。通过5G、大数据、人工智能、物联网、云计算等核心技术，打造企业级工业互联网平台，为企业提供全方位的数字化解决方案。

**企点创工业互联网平台**

企点创工业互联网平台展示了企业的整体运营情况，包括生产进度、库存管理、财务管理、人力资源管理、客户关系管理等模块。平台还提供了设备管理、生产管理、质量追溯、供应链管理等功能，帮助企业实现精细化管理。

**数据采集与监控系统**

企点创数据采集与监控系统主要以设备管理科学化和全生命周期为主线，预防性维护为中心，兼顾设备档案管理。同时引入物联网技术实现设备状态的实时监控与故障预警，帮助企业在设备的规范化、科学化、智能化管理，降低设备故障率，保持设备稳定性，实现企业生产效益的最大提升。

**海量设备接入**

海量设备接入展示了企点创对各种设备的接入能力，包括生产设备、仓储物流设备、能源管理系统等。

**大数据分析建模**

大数据分析建模展示了企点创在大数据领域的应用，通过数据分析挖掘出有价值的信息，为企业决策提供支持。

**预测性运维**

预测性运维展示了企点创如何通过数据分析提前预知设备故障，从而进行预防性维护。

**远程控制**

远程控制展示了企点创如何通过网络实现对设备的远程控制和操作。

**移动数字工厂**

移动数字工厂展示了企点创如何通过移动设备实现对工厂的实时监控和管理。

**智慧能源管理系统**

通过数据颗粒化分析决策，精准发力企业节能考核。能效管控中心实时展示关键设备的运行数据，优化工艺流程，并进行成本核算和节能效果考核。能效管控中心实时展示关键设备的运行数据，提升管理水平，并建立电子地图（带AI检测和识别）、能耗统计模块支持云联网向的数据采集、显示、分析及报警记录，支持设备故障诊断及其实现便捷点，支持检修派单及维修进度跟踪。通过能耗数据采集，实时掌握车间各区域的能耗情况，以及车间内各区域的能耗分布和占比，还能实时掌握车间能耗，帮助企业更好地进行能耗分析，并自动生成云端平台进行后台数据统计，起用对车间运行的各项设备进行（非正常状态下的停机）提前预警。【出现异常时的】故障诊断、解决问題时的】远程运维等作用。通过集成或研发形成平台系统上云、ERP、设备上云、5G全连接、AI安全智能、人工智能等数字化转型全链程服务。

**AI智能安全管控平台**

通过数据颗粒化分析决策，精准发力企业节能考核。能效管控中心实时展示关键设备的运行数据，优化工艺流程，并进行成本核算和节能效果考核。能效管控中心实时展示关键设备的运行数据，提升管理水平，并建立电子地图（带AI检测和识别）、能耗统计模块支持云联网向的数据采集、显示、分析及报警记录，支持设备故障诊断及其实现便捷点，支持检修派单及维修进度跟踪。通过能耗数据采集，实时掌握车间各区域的能耗情况，以及车间内各区域的能耗分布和占比，还能实时掌握车间能耗，帮助企业更好地进行能耗分析，并自动生成云端平台进行后台数据统计，起用对车间运行的各项设备进行（非正常状态下的停机）提前预警。【出现异常时的】故障诊断、解决问題时的】远程运维等作用。通过集成或研发形成平台系统上云、ERP、设备上云、5G全连接、AI安全智能、人工智能等数字化转型全链程服务。

**设备全生命周期管理系统**

以科学化管理为理念，贯穿设备从采购、安装、调试、运行到报废的全生命周期，通过引入物联网技术，实现设备状态的实时监控与故障预警，帮助企业降低设备故障率，全面提升生产效率。

**AI智能安全管控平台**

由企点创开发的人工智能安全管理系统解决方案，针对企业“人”的异常行为检测的痛点，打造融合千亿级参数 AI 大模型与 AI 因果技术，通过“AI 监控 + 大数据 + 全域数字化”的方式，构建“感知 - 分析 - 决策 - 交互”全链路数字化闭环。帮助企业实现设备与基础设施、安全警报的自然语言对话功能及 RAG 快速功能。后台覆盖人、机、料、法、环五要素，即时识别异常并自动预警，平台集成安全检查、安环报告、检查管理、隐患识别等模块，支持隐患排查及故障追溯，提供职业健康、隐患提醒、物联网及多维度统计报告功能，兼顾旧设备低成本升级、开放式易部署，显著提升企业安全管理效率及风险的防控能力，打破传统模式下数据孤岛、数据烟囱的瓶颈。

**工业互联网服务四个阶段**

企点创在工业互联网自主研发，自主可控的同时，围绕建材铝型材、装备制造、电子信息、轻工纺织、汽车零配件等重点行业与国内外一线硬件厂商达成战略合作，“厂家源头直采，联合白工业车企提供包括工业机器人在内的硬件集成服务”。

**工业互联网服务四个阶段**

企点创工业互联网平台主要服务

服务内容	主要服务内容	企业服务优势
数字化车间	车间数据采集、车间数据可视化、车间数据管理、车间数据集成、车间数据共享、车间数据追溯、车间数据挖掘、车间数据决策、车间数据优化。	1. 实现车间数据集中化、统一化、可视化管理，车间数据采集和处理效率得到提升，减少车间数据冗余。
数字化车间	车间数据采集、车间数据可视化、车间数据管理、车间数据集成、车间数据共享、车间数据追溯、车间数据挖掘、车间数据决策、车间数据优化。	2. 实现车间数据集中化、统一化、可视化管理，车间数据采集和处理效率得到提升，减少车间数据冗余。
数字化车间	车间数据采集、车间数据可视化、车间数据管理、车间数据集成、车间数据共享、车间数据追溯、车间数据挖掘、车间数据决策、车间数据优化。	3. 企业数据集中化管理，车间数据采集和处理效率得到提升，减少车间数据冗余。
数字化车间	车间数据采集、车间数据可视化、车间数据管理、车间数据集成、车间数据共享、车间数据追溯、车间数据挖掘、车间数据决策、车间数据优化。	4. 车间数据集中化管理，车间数据采集和处理效率得到提升，减少车间数据冗余。
数字化车间	车间数据采集、车间数据可视化、车间数据管理、车间数据集成、车间数据共享、车间数据追溯、车间数据挖掘、车间数据决策、车间数据优化。	5. 企业数据集中化管理，车间数据采集和处理效率得到提升，减少车间数据冗余。
数字化车间	车间数据采集、车间数据可视化、车间数据管理、车间数据集成、车间数据共享、车间数据追溯、车间数据挖掘、车间数据决策、车间数据优化。	6. 企业数据集中化管理，车间数据采集和处理效率得到提升，减少车间数据冗余。

**铜铝精深加工行业工业互联网平台项目**

项目建设内容包括对企业生产设备进行数据采集，通过定制化数据采集脚本，将设备采集信息通过云联网服务进行分析处理，实现设备状态实时监测，通过设备故障预警、故障诊断、故障派单及维修进度跟踪，对车间生产环境进行监测，同时结合看板的【AI】系统进行故障预测，联动分析，提升生产效率，降低生产成本。项目成功后将推广至全国，提升企业整体生产效率，提高企业信息化水平。

**高端装备行业智能车间项目**

项目建设内容包括对生产设备进行数据采集，通过定制化数据采集脚本，将设备采集信息通过云联网服务进行分析处理，实现设备状态实时监测，通过设备故障预警、故障诊断、故障派单及维修进度跟踪，对车间生产环境进行监测，同时结合看板的【AI】系统进行故障预测，联动分析，提升生产效率，降低生产成本。项目成功后将推广至全国，提升企业整体生产效率，提高企业信息化水平。

**光电子信息行业智能化工厂项目**

项目建设内容包括对生产设备、原材料、半成品、成品、包装、环境、能源等进行实时监测，通过定制化数据采集脚本，将设备采集信息通过云联网服务进行分析处理，实现设备状态实时监测，通过设备故障预警、故障诊断、故障派单及维修进度跟踪，对车间生产环境进行监测，同时结合看板的【AI】系统进行故障预测，联动分析，提升生产效率，降低生产成本。项目成功后将推广至全国，提升企业整体生产效率，提高企业信息化水平。

**生物医药行业 5G 全连接工厂项目**

项目建设内容包括设计选型、设备选型、工艺优化、故障诊断、预测性维修、质量追溯及供应链服务，嵌入式设备采集数据采集，通过定制化数据采集脚本，将设备采集信息通过云联网服务进行分析处理，实现设备状态实时监测，通过设备故障预警、故障诊断、故障派单及维修进度跟踪，对车间生产环境进行监测，同时结合看板的【AI】系统进行故障预测，联动分析，提升生产效率，降低生产成本。项目成功后将推广至全国，提升企业整体生产效率，提高企业信息化水平。

**轻工包装行业 5G 全连接工厂平台项目**

对行业龙头企业打造了“自主品牌直销平台”，可实现用户自助下单、设备发货、故障诊断及售后维修等全流程服务。通过自主研发的“5G+AI”平台，实现了车间内设备的互联互通，提升了车间生产效率，降低了生产成本。同时结合看板的【AI】系统实现车间生产的全面感知，从而实现生产过程的精准控制，提升了生产效率，降低了生产成本。项目成功后将推广至全国，提升企业整体生产效率，提高企业信息化水平。

**企点创“小快轻准”产品助力中小企业数字化转型**

2023-2025年湖北省云服务供应商

**企点创核心价值观**

专注专业 又稳又专 志同道合 精心创业

**湖北企点创网络科技有限公司**

湖北省制造业数字化转型促进中心  
湖北省2021-2025年重点云服务供应商  
湖北省工业互联网平台  
湖北省诊断监测服务平台  
湖北省中小企业公共服务示范平台  
湖北省技术创新服务人才  
湖北省节约能资源物耗企业  
黄石市双创品牌团队 黄石市智能制造企业  
黄石市高新技术企业 双软认定企业

**企业简介**

湖北企点创网络科技有限公司成立于2017年6月12日，是一家以研发为主、聚焦输出中小企业数字化转型解决方案的工业互联网平台公司。目前已形成企点创工业互联网平台系列产品，主要面向建材材料机、装备制造、电子信息、轻工包装等主导产业。工业企业级AI智能安全管理平台、5G全连接工厂平台、数据采集与监控系统、智能能源管理系统、设备全生命周期管理机、ERP系统、OA系统、人工智能以及智能工厂改造整体解决方案等服务，聚焦“五位一体”和“保险套餐”模式赋能中小型企业在“0→1”数字化转型。

**聚焦工业互联网、人工智能方向、覆盖工业企业核心流程**

**行业荣誉**