

湖北省2023-2024年云服务供应商

企点创“小快轻准”产品助力中小企业数字化转型

Table with 2 columns: 序号 (Serial Number) and 产品介绍 (Product Introduction). It lists various cloud services like 工业级工业互联网平台, 5G工业互联网, etc.

“智改数转”服务现场

企点创全面服务湖北省、安徽省地市中企业数字化转型

2018年以来，企点创为湖北等500家+规模以上企业开展工业互联网智能化改造服务，覆盖黄石开发区、黄石港区、下陆区、阳新县，并向黄石市、武汉市、仙桃市、宜昌市、鄂州市、荆门市、黄冈市、襄阳市等省内城市主动服务，同时拓展安徽省、江西省、湖南省等外省城市拓展。并参与湖北省《5G+工业互联网评价规范》和《工业企业上云评价要求》2项地方标准制定。



企点创始终深耕工业互联网平台聚焦赋能中小企业数字化转型

企点创深耕研国家、省市中小企业数字化转型的重大机遇，在加强工业互联网平台工业软件产品研发的同时，始终聚焦做好中小企业数字化转型服务，结合省州数字经济重点工作部署，策划组织参加中小企业数字化转型专题培训会，全面赋能更多中小企业加快走上数字化转型之路，助力黄石市、湖北数字经济高质量发展。



业务咨询方先生



扫码关注企点创

湖北企点创网络科技有限公司

黄石总部地址：湖北省黄石市黄石港区磁湖路55号
黄石园区地址：湖北省黄石经济技术开发区金山科技园
武汉运营中心：武汉东湖高新区湖北青创园

联系我们：18772317331/15337211940 方先生

欢迎信部门、工业制造企业、数字服务商对接合作

湖北企点创网络科技有限公司

湖北省云服务供应商
湖北省工业互联网平台
湖北省专精特新中小企业
湖北省技改诊断服务平台
湖北省工业互联网资源池服务平台
湖北省中小企业公共服务示范平台

企点创简介

企点创是一家以研发为主的工业互联网公司，已形成企点创工业互联网平台系统产品，主要面向电子信息、装备制造、鄂铝精深加工、生物医药、汽车零部件、轻工包装等主导产业工业企业提供数据采集与监控系统、智慧能源管理系统、ERP系统、MES系统、设备全生命周期管理系统、地州市主导产业行业级工业互联网平台、数字孪生以及智能工厂改造整体解决方案(含工业机器人和自动化相关)等服务，聚焦“五位一体”和“保底套餐”模式赋能中小企业“0”到“1”数字化转型。

Three hexagonal icons representing: 1项发明专利, 7项实用新型专利, 55项软件著作权

聚焦工业互联网方向、全面覆盖工业企业核心流程

行业荣誉



企点创工业互联网平台

QDIANCHUANG INDUSTRIAL INTERNET PLATFORM

聚焦“五位一体”和“保底套餐”模式赋能中小企业“0”到“1”数字化转型

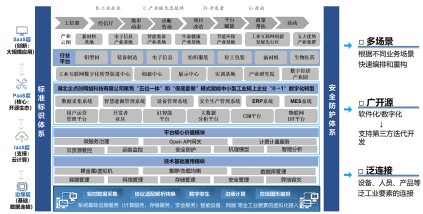
企业首席信息官

工业智能化诊断·工业智能化改造·5G全连接工厂平台
智能工厂集成控制系统·企业级行业级工业互联网平台
数据采集与监控系统·智慧能源管理系统
ERP系统·MES系统·设备全生命周期管理系统

### 企点创工业互联网平台介绍

企点创工业互联网平台突出自主研发，主要是利用云计算、工业互联网、物联网等核心技术，通过在车间现场部署工业网关自动化采集和监控设备的各项数据并自动集成到云平台进行后台数据分析，起到对车间运行的各项设备进行提前预警、故障诊断、远程运维等作用，进一步优化排产、提升产能，对厂家提质、降本、增效、绿色、安全起到重要作用。通过集成研发，形成平台基础上云 ERP 系统、数据采集系统、智慧能源管理系统、MES 系统、智能工厂集成控制系统等核心流程服务，同时接入产销供应链平台打通 C2M 模式。

#### 企点创——工业互联网平台



### 企点创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，帮助企业实现设备的规范化、科学化、智能化管理，降低设备故障率，保持设备稳定性，实现企业资产效益的全面提升。



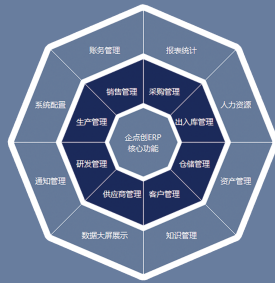
### 企点创智慧能源管理系统

企点创智慧能源管理系统基于水电气实时采集大数据，进行数据模型分析辅助决策，帮助企业发现企业节能改造的空间，优化工艺流程，并进行成本核算和节能效果考核，在有依据、有监管的情况下，通过设备改造或者使用节能新技术来降低企业生产成本，促进碳达峰碳中和。



### 企点创ERP系统介绍

企点创 ERP 是面向广大制造业以智能制造与精益管理为核心的软件，主要专解决制造型企业的流程规范再造和账目算清楚的问题，主张通过建立集中统一的系统，实现各类数据的互联互通，高度契合企业未来30年创新发展需要，突出研发管理先导性，整合连通，实现企业研发、生产、进销存、财务、人力资源、质量等全流程信息化管理，便捷提供企业全方位信息化管理应用，并为企业经营决策提供数字化有效支持，快速提升企业管理水平和经营效能30%以上，为企业实现智能工厂建设目标打下坚实的基础。



### 企点创5G全连接工厂平台

企点创 5G 全连接工厂平台主要基于云台化部署，实现生产单元广泛连接、信息 (IT) 运营 (OT) 深度融合、数据要素充分利用、创新应用高效赋能的 5G 全连接工厂平台，广泛建立起 5G 网络与包括 ERP、MES、数据采集、视觉检测、工业机器人、智能物流等多方面数字化应用连接。

### 企点创数字孪生平台

企点创数字孪生平台基于云台化部署，实现从三维仿真技术到 XR (扩展现实) 应用、从物联网技术到数据分析应用、从装备信息化到智能制造，搭建各类形态的可视化的数字孪生平台。平台通过物联网、虚拟现实等数字化手段，将物理设备映射到虚拟空间中，形成可复制、转移、修改、删除等操作的数字镜像，极大提高操作人员的认知水平和复杂的设计，大幅减少迭代中的制造次数、时间和成本。同时，还可以通过采集传感器的数据，利用大数据计算等技术工具，实现动态评估、诊断和预测，提供更全面的决策支持。

### 硬件配套服务

企点创在实现软件自主研发、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、汽车零部件等重点行业与国内一线硬件厂商达成战略合作，厂家源头直采，联合向工业企业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		
服务阶段	主要服务内容	企点创服务优势
数字化转型第一阶段 (基础上云)	包括ERP系统、研发管理系统、项目管理系统、生产排产系统、进销存管理系统、财务管理系统、人力资源管理、仓储管理系统等有关软件信息化服务。	1. 提供智能工厂整体解决方案，企业只需要对接企点创一家服务商，就能够覆盖到全部硬件服务厂商，减少中间环节和调研成本。
数字化转型第二阶段 (设备上云)	包括设备智能化改造、设备联网上云、设备数据实时大屏展示、设备预测性维护、远程控制等有关设备上云服务。	2. 企点创软件全部自主研发、自主可控，安全度高，实现一体化集成，为企业项目功能迭代和软硬件集成提供极大便利。
数字化转型第三阶段 (MES系统)	包括制造数据管理、计划排产管理、生产调度管理、库存管理、质量管理、人力资源管理、工作中台、设备管理、工具工装管理、采购管理、成本管理、项目看板、生产过程控制、数据数据集成分析、工业数据集成分析管理模块，为企业打造一个扎实、可靠、可行的制造云。	3. 企点创在本地设有办公室，本地化开发服务，本地化售后运维服务，快速及时响应企业需求。
数字化转型第四阶段 (智能工厂)	包括由智能单元、智能生产线、智能车间软件部署、软件升级、数据要素集成，实现全部生产单元生产系统的智能化、制造营销协同化、上下游企业融合化。	4. 企点创是省经信厅部门遴选的工业互联网平台服务商，在政府政策、高校人才配套方面提供高效协同服务。

### 成功案例

#### 铜、铝精深加工企业工业互联网平台项目

项目建设内容包括对自动化生产设备进行数据采集，通过智能终端采集数据，将设备数据信息发送到云端服务器通过分析设备生产数据，提升工艺水平，减少浪费，提升生产效率；对熔铸环节能源消耗进行采集，实时监控用电量消耗情况，对安全生产进行管理；同时与原有的 ERP 系统进行数据联通，联合分析。实现一个平台进入，一套系统操作，一体化可视化分析，一键数据导出。该项目已成功获评湖北省两化融合示范企业等荣誉、黄石市工业互联网创新发展优秀案例。

#### 装备制造行业智能车间项目

项目建设内容包括定制 ERP 系统及智能车间数据采集与监控系统，ERP 系统实现了生产、进销存、财务、人力资源等全流程信息化；智能车间数据采集系统则实现到工厂内设备联网上云，可以实时查看设备的当日产量、月产量、年产量，设备的运行状态、设备的工作时长，保障智能车间有序运转。该项目已成功获评湖北省两化融合示范企业等荣誉。

#### 电子信息行业智能工厂项目

项目建设内容包括生产、销售、研发、采购、出入库、环保、消防台账、数据大屏等环节在内的定制化 ERP 系统、数据采集系统、设备全生命周期管理系统等。在统一平台上，实现数据的互联互通。车间现场 5G 连接生产线数据实时动态展示，汇集到平台中；建设数据控制中心，完成所有资料数字化归档和云端呈现，实现信息存储分析。该项目已成功获评湖北省智能制造试点示范企业、湖北省两化融合示范企业等荣誉。

#### 生物医药行业 5G 全连接工厂项目

项目建设内容包括设计仿真、设备监测、工况优化、故障诊断、预测性维护、质量管理等应用层服务，最终实现提升装备数控化率、降低现场人员操作风险、提高生产数据自动采集率、提高技术经济指标等效益。同时结合 UDI 系统实现追溯非织造布的生命周期及其相关信息，包括生产、流通和销售等环节，提升流程管控能力，该项目 2023 年同步获评国家级 5G 工厂名录、湖北省 5G 工厂。

#### 轻工包装行业 5G 全连接工厂平台项目

项目建设内容包括实现全厂自动化设备智能化采集和全部设备的全流程信息化管理，通过生产线上各生产设备（包括加工设备、输送设备等）之间实现了全网互联，生产工艺等生产数据实时传输至生产调度中心，通过与 ERP 系统共同协同计划各生产设备的生产进度和工艺控制；采用智能化设备和全连接 5G 技术，实现了生产线上的各个设备之间的智能协作，从而在生产过程中自动化程度提高，试错机制更快，整体生产过程管理更细致，降低了人工成本和设备维护费用。该项目已成功获评 2023 年湖北省工业互联网平台。