

企点创工业互联网平台

聚焦“五位一体”和“保底套餐”模式赋能中小型工业规上企业“0→1”数字化转型

湖北省经信厅认定省级技改诊断服务平台

湖北省经信厅认定省级工业互联网平台

湖北省经信厅认定工业互联网资源池服务商

黄石市人民政府颁发“黄石市企业智能化改造优秀服务商

国家高新技术企业+52项专利知识产权

黄石市/宜昌市/鄂州市经信局市级智能化诊断服务机构



关注互联湖北
公众号

湖北企点创网络科技有限公司

2022年10月

目录

- 01 企点创公司战略与团队概况
- 02 工业互联网本质、四个阶段划分
- 03 企点创公司自主软件解决方案
- 04 企点创公司配套硬件解决方案
- 05 企点创公司服务重点产业应用案例
- 06 企点创公司在湖北省工业互联网产业链取得的行业地位、资质条件、主要荣誉
- 07 国家、湖北省、黄石市支持智能化改造政策
- 08 领导关怀、媒体关注



一. 公司战略与团队概况



公司战略

智改数转

企点创主动**选择**深耕工业互联网行业，主张**通过**建立面向工业企业、政府、高校的“产业链聚合价值综合体”，**通过**聚焦“五位一体”和“保底套餐”模式赋能全省乃至全国中小型工业规上企业”0→1“数字化转型，实现营收几何式增长。

战略定位

“三种赋能”使命

技术研发
赋能

公共
关系
赋能

生态
伙伴
赋能

企点创主张通过**技术研发赋能**、**公共关系赋能**、**生态伙伴赋能**等三种赋能方式为工业企业带来更大综合价值。

生态支撑

“三项能力”与“三项权力”制度



企点创主张以研发团队为核心，引导研发人员成为“项目主导人”，实施“三项能力”与“三项权力”制度，建立现代化学学习型企业。

人才理念



公司概况

企点创是一家以研发为主、聚焦输出智能工厂整体解决方案的工业互联网公司，2017年6月12日在黄石市创立，注册资本500万元，在武汉东湖高新区筹建有全国研发运营中心、在黄石市黄石港区建立有鄂东南区域性总部工业互联网展厅、在黄石市经济技术开发区工业片区设立有集中办公区，经过5年研发和攻关，已形成企点创工业互联网平台系统产品，主要面向建材、装备制造、电子信息、纺织服装等主导产业工业企业提供**数据采集系统、智慧能源管理系统、ERP系统、MES系统、地市州主导产业行业级工业互联网平台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”模式赋能中小型工业规上企业”0→1“数字化转型。

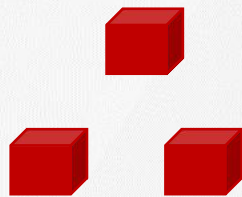
2019年以来，企点创为创伟科技等200+家规上企业开展工业互联网、智能化诊断和改造服务，在工业互联网以及数据采集、数据分析、数据应用等方面走在了前列，并主动向湖北省1+8地市州黄石市、仙桃市、宜昌市、鄂州市、武汉市、荆州市、荆门市、黄冈市、咸宁市拓展，跨越式发展态势明朗。



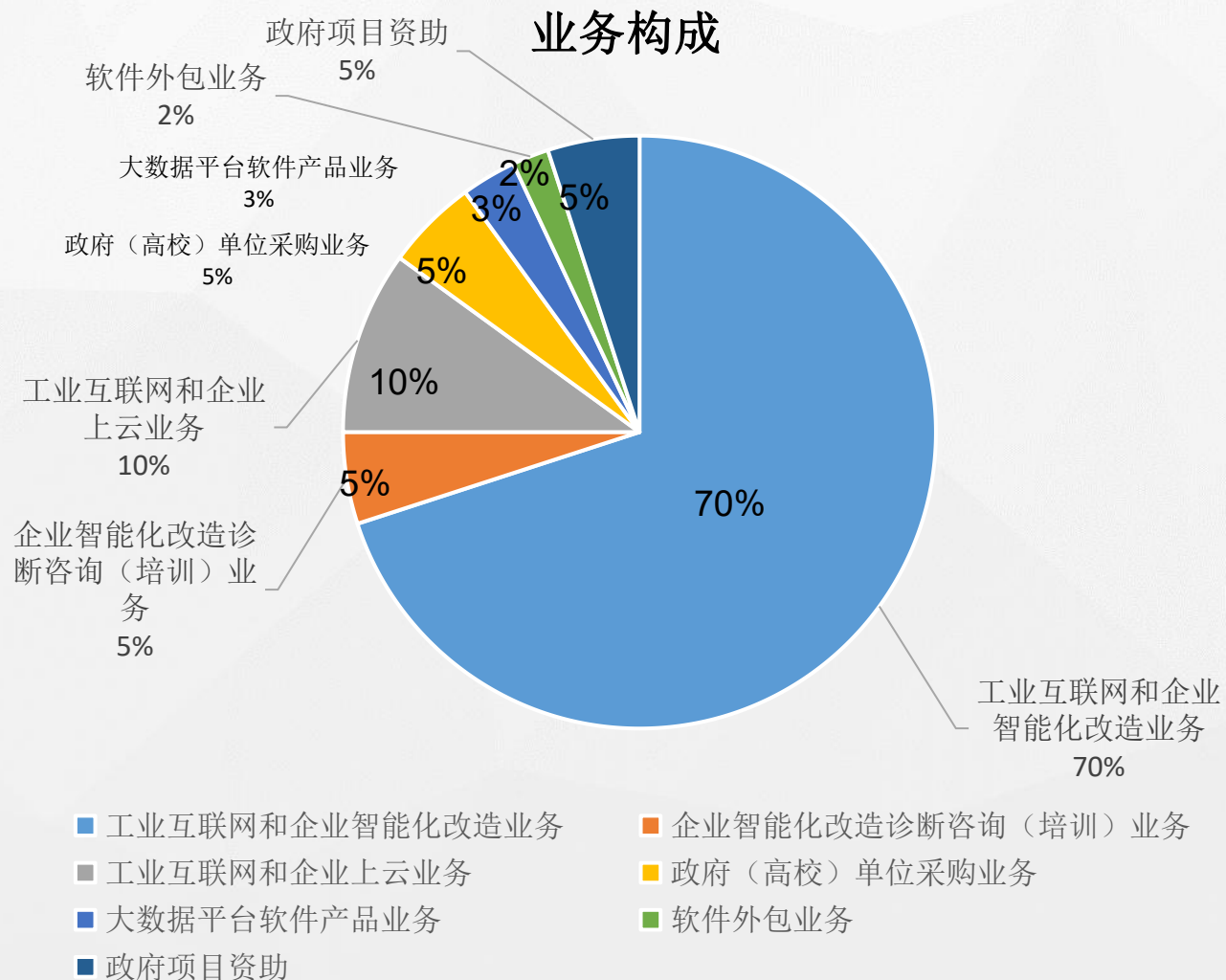
公司概况

企点创先后获得一系列国家级、省级、市级创新创业荣誉，成为黄石市唯一获有省、市工业互联网、智能化改造诊断资质的企业。2020年12月成为**国家高新技术企业**，2021年-2022年连续2年成功遴选成为**黄石市智能化改造诊断服务机构**，2022年3月入选湖北省技改诊断服务平台，2022年5月中标宜昌市智能制造诊断服务机构，2022年7月中标鄂州市智能化改造诊断服务机构，2022年9月获评湖北省工业互联网平台。2021年1月获得科技部支持的科技专员湖北专项（第一批）立项项目，2021年1月成功获评2项**黄石市“三链融合”（工业互联网）产业创新优秀成果项目**，**2020-2021年连续参加黄石市重点企业“三链融合”技术创新合作项目签约**，2021年6月入选**湖北省工业互联网产业链重点企业**，2021年9月受到黄石市人民政府表彰“**黄石市企业智能化改造优秀服务商**”，2021年10月入选中国（黄石）工业互联网创新发展大会智能化改造重点签约项目，2021年12月成功获评黄石市“**双创战略团队**”；累计获有国家发明专利、实用新型、软件著作权等知识产权52项。

主营业务

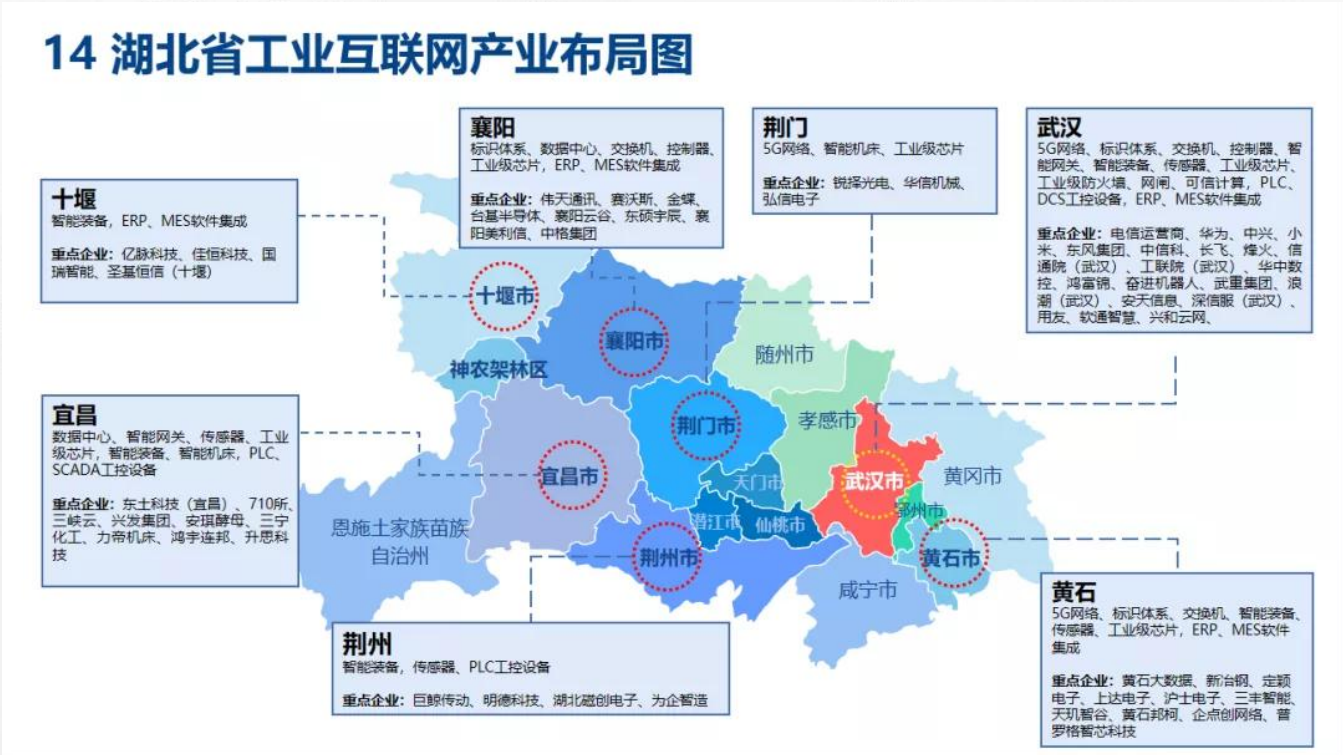


企点创主要提供工业企业数据**数据采**集系统、智慧能源管理系统、ERP系统、MES系统、地市州主导产业行业级工业互联网平台以及智能工厂改造整体解决方案（含工业机器人及自动化相关），其中**工业互联网和智能化改造业务占比70%以上。**



湖北各地州市规上企业及工业互联网产业链布局

市州	1-4月规上企业		1-5月工业增加值		1-5月工业投资		1-5月工业技改	
	总数	总数	增速	增速	增速	增速	增速	增速
	(个)	排名	(%)	排名	(%)	排名	(%)	排名
湖北	15906	/	45.9	/	127.4	/	175.6	/
武汉	3035	1	42.6	12	136.6	8	220.1	6
黄石	725	10	45.5	11	170.9	4	199	7
十堰	972	8	42.3	15	148.8	7	65.6	16
宜昌	1309	3	42.6	12	156.6	5	175.8	9
襄阳	1725	2	47.3	10	86.9	16	229.5	5
鄂州	472	12	64.1	1	191.6	3	189.9	8
荆门	996	7	53.3	7	97.4	15	98.8	14
孝感	1177	6	52	8	123.9	12	132.7	10
荆州	1248	4	54.9	4	131.7	9	123.2	12
黄冈	1245	5	42.6	12	126.5	11	110	13
咸宁	971	8	55.9	2	120.8	13	310.9	2
随州	674	11	54.1	6	111.7	14	128.6	11
恩施州	339	14	55.5	3	226.1	2	260.4	4
仙桃	453	13	-15.4	17	81	17	66.7	15
潜江	233	16	48.2	9	151.6	6	260.7	3
天门	322	15	54.2	5	129.9	10	37.5	17
神农架	10	17	20	16	463.3	1	807.2	1



湖北省内1+8城工业互联网和智能化改造推进节奏和模式

2022年，企点创团队深入实施“1+2+1”战略，将广泛到黄石市、仙桃市、宜昌市、鄂州市、武汉市、荆州市、荆门市、黄冈市、咸宁市等1+8城市开展技术改造服务工作，助力当地工业企业智能化转型升级、实现高质量发展，为当地经济的发展贡献工业互联网产业力量。

企点创湖北1+8城工业互联网市场推进节奏和模式

地市州	规上企业数量	宣传推广	智能化诊断启动	智能化改造	推进模式
黄石市	728家	2019.7-2020.12	2021.1-6	2021.7-2023.12	自营团队
仙桃市	453家	2021.11-2022.5	2022.6-2022.8	2022.7-2023.12	联合当地团队
宜昌市	1309家	2022.4-2022.5	2022.6-2022.12	2022.7-2023.12	联合当地团队
鄂州市	472家	2022.6-2022.7	2022.8-2022.12	2022.9-2023.12	自营团队
武汉市	3035家	2022.4-2022.6	2022.7-2022.12	2022.8-2023.12	自营团队
荆州市	1240家	2022.7-2022.9	2022.9-2022.12	2023.1-2023.12	联合当地团队
荆门市	996家	2022.9-2022.10	2022.10-2023.1	2023.1-2023.12	联合当地团队
黄冈市	1245家	2022.10-2022.12	2023.1-2023.6	2023.1-2023.12	自营或联合当地团队
咸宁市	971家	2021.11-2022.12	2023.1-2023.6	2023.1-2023.12	自营或联合当地团队

湖北省外工业互联网和智能化改造推进节奏和模式

企点创省外工业互联网市场推进节奏和模式

省份	宣传推广	智能化诊断启动	智能化改造	推进模式
中部五省（安徽、湖南、江西、河南、山西）	2022. 9-2023. 1	2023. 1-2025. 12	2023. 7-2025. 12	联合当地团队
贵州	2023. 1-2023. 6	2023. 7-2025. 12	2023. 7-2025. 12	联合当地团队
广东	2023. 1-2023. 6	2023. 7-2025. 12	2023. 7-2025. 12	联合当地团队
江苏	2023. 1-2023. 6	2023. 7-2025. 12	2023. 7-2025. 12	联合当地团队



公司核心管理团队、研发中心团队、
创新成果及知识产权



管理团队：以研发为主

管理团队



陈清曼，大数据分析师高级职称，能源管理师高级职称，人力资源管理师中级职称，华师新闻传媒专业毕业，获有黄石市优秀科技工作者、有突出贡献（创新创业）“新黄石人”、创新创业好青年等荣誉，当选黄石市青联第七届委员会经济与金融界别秘书长。**担任公司董事长，主要负责政企接洽、统一对外宣传。**



方周强，大数据分析师高级职称，湖北理工学院工商管理（企业信息化方向）专业毕业，拥有人力资源管理师职称，获有黄石市“首届民营企业家领军人才培养班优秀学员”荣誉称号，当选黄石市新生代企业家协会首届理事、工业互联网联盟湖北分联盟会员。**担任公司总经理，主要负责公司总体战略制定、经营计划实施、项目攻坚。**



朱铮，信息安全管理高级职称，武汉纺织大学电子信息工程专业毕业，拥有超十年大中型系统项目开发和管理经验。**担任公司技术总监、研发中心主任，主要负责公司技术研发、技术难题攻关、项目方案设计。**



胡琪，原海尔数字科技(青岛)有限公司华中区市场总监，工业4.0研究院成员，数字中国产业发展联盟成员、产业数字化研习社创始人。**担任公司市场总监，主要负责市场布局，市场开拓与业务机会挖掘转化。**

管理团队：以研发为主

管理团队



胡白燕，华中科技大学系统分析与集成硕士毕业，副教授，获立科技部湖北科技专员专项。**担任公司科技副总，主要负责公司行业级工业互联网解决方案设计及攻关。**



李晶，英国南安普顿大学电气工程专业硕士，大学生SYB创业导师，湖北省大学生创业扶持项目获得多次省级创业大赛奖项，主持有教育部国家级产学研项目。**担任公司工业机器人及自动化板块负责人，主要负责公司工业机器人及自动化项目方案设计及技术攻关。**



研发中心团队：企点创工业互联网创新中心

企点创工业互联网创新中心成员一览								张工	男	1988.08	专科	企点创	研发工程师	计算机网络	高级
姓名	性别	出生年月	最高学位	工作单位	现任职务	专业领域	技术职称	叶工	男	1994.01	专科	企点创	实施工程师	机械工程及自动化	高级
陈清曼	女	1993.04	本科	企点创	法人、董事长	大数据分析	高级	戴工	男	1983.12	专科	企点创	项目经理	项目管理	中级
方周强	男	1989.07	本科	企点创	总经理	大数据分析	高级	胡白燕	女	1981.10	硕士	高校	研发中心主任	系统分析师	副教授
朱铮	男	1987.09	本科	企点创	技术总监	电子信息工程	高级	李晶	女	1991.11	硕士	企点创	研发中心成员	电气自动化	高级
胡工	男	1990.08	本科	企点创	市场总监	电子信息工程	高级	伍工	男	1983.11	本科	企点创	项目经理	机械制造与自动化	高级
方工	男	1979.03	大专	企点创	项目总监	计算机应用	高级	高工	男	1985.01	本科	企点创	项目经理	计算机技术与应用	高级
郑工	男	1984.12	专科	企点创	综合部部长	计算机及应用	初级	陈工	男	1990.01	本科	企点创	项目经理	计算机网络	高级
江工	男	1995.08	专科	企点创	研发主管	计算机网络	高级	周工	男	1985.05	本科	企点创	项目经理	电子信息工程	高级
余工	男	1997.01	专科	企点创	实施主管	计算机网络	高级	汪工	男	1984.11	本科	企点创	项目经理	电子信息工程	高级

创新成果：聚焦工业互联网科技创新，形成“三链融合”多项成果



附件

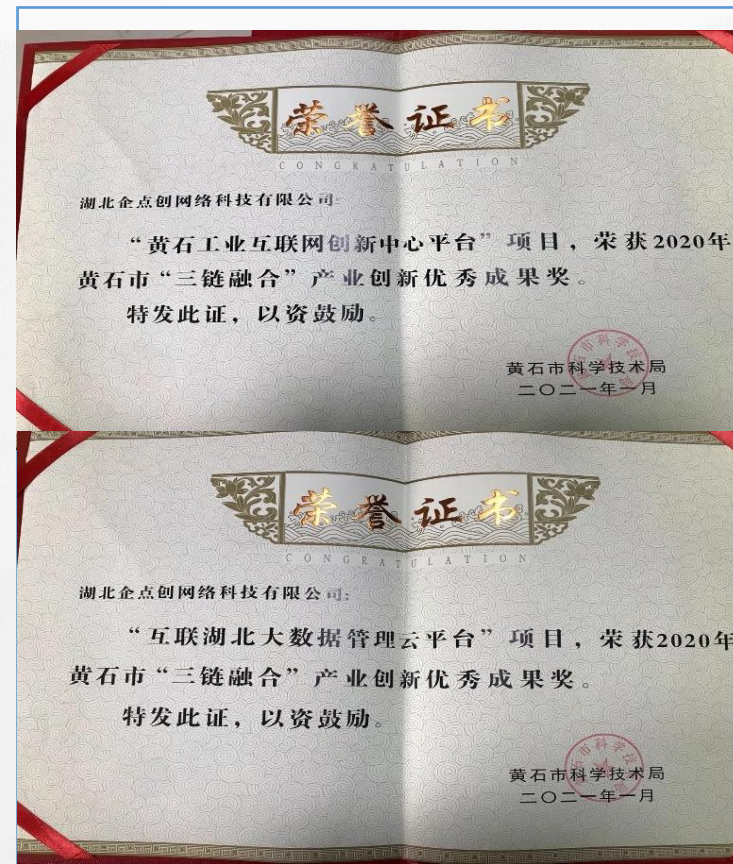
2020年科技人员服务企业专项行动·湖北专项（第一批）拟立项项目表

序号	项目名称	项目单位	科技专员工作单位	科技专员
1	高可靠性通讯板卡热插拔芯片设计	武汉芯景科技有限公司	湖北大学	鲍钰文
2	集成式智能矿山装备产品研发	襄阳忠良工程机械有限责任公司	湖北文理学院	程清思
3	大处理量智能化多功能双螺旋榨油机的研制	安陆市天星粮油机械设备有限公司	武汉轻工大学	张永林
29	黄石企业上云工业互联网平台开发(1期、2期)	湖北企点网络科技有限公司	湖北师范大学	胡白燕
30	感应淬火机床远程信息收集及诊断综合控制系统研发	十堰天舒感应设备有限公司	湖北汽车工业学院	陈君宝
31	热锻模具延寿降费技术	湖北神力锻造有限责任公司	武汉理工大学	秦训鹏

企点创2020年获得科技部支持的湖北科技专员服务企业科技专项（第一批）立项



企点创2020-2021连续参加全市重点企业“三链融合”技术创新合作项目签约

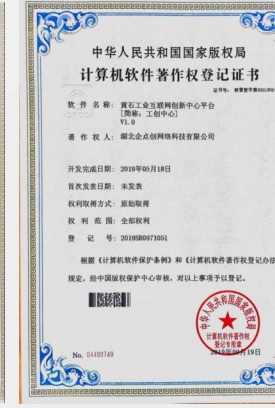
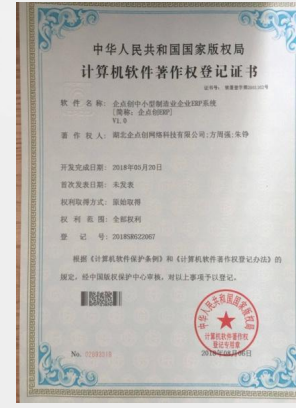
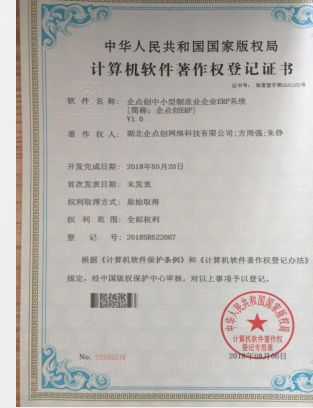
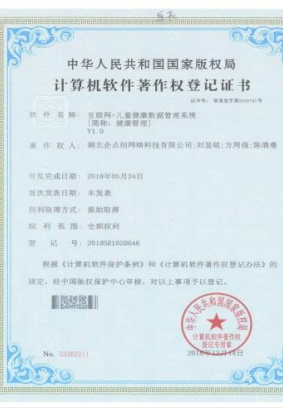
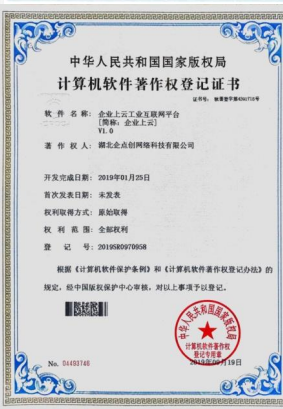
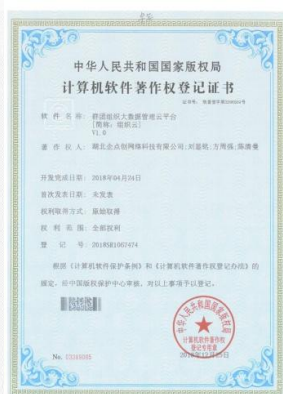


企点创荣获2020年“三链融合”产业创新优秀成果奖2项



知识产权：工业互联网相关53余项专利及软件著作权展示

共有专利及软件著作权53项 仅为部分展示





知识产权：聚焦工业互联网方向、全面覆盖工业企业核心流程

企点创拥有核心知识产权(53项)一览表

知识产权名称	知识产权所有人	知识产权类型
一种可拓展使用空间的计算机数据采集用防护台	企点创	发明专利
互联湖北大数据云平台	企点创	软件著作权
高校校友会大数据管理平台	企点创	软件著作权
群团组织大数据管理云平台	企点创	软件著作权
大型企业集团工会管理云平台	企点创	软件著作权
园区(孵化器)疫情防控大数据管理系统	企点创	软件著作权
黄石工业互联网创新中心平台	企点创	软件著作权
企业上云工业互联网平台	企点创	软件著作权
一种安全性高的数据储存装置	企点创	专利
一种基于2025智慧工厂下的工业自动化控制系统	企点创	专利
互联湖北溯源大数据系统	企点创	软件著作权
互联湖北数字化设备智能管理系统	企点创	软件著作权
互联湖北数字化仓储智能管理系统	企点创	软件著作权
互联湖北数字化智能制造集成系统	企点创	软件著作权
企点创中小型制造业企业ERP系统	企点创	软件著作权
基于协同制造的企业网站平台	企点创	软件著作权
基于协同制造的小程序电商平台	企点创	软件著作权
黄石优品电子商务平台	企点创	软件著作权

知识产权名称	知识产权所有人	知识产权类型
基于小程序端的鲜花e族分销商城系统	企点创	软件著作权
基于web端的“第二艺术学堂”云平台	企点创	软件著作权
共享驾校-预约练车平台	企点创	软件著作权
互联网+儿童健康数据管理系统	企点创	软件著作权
基于用户行为特征的税法精准推送系统	企点创	软件著作权
适用于市县级司法部门的社会矛盾调解系统	企点创	软件著作权
适用于市县级运管部门的源头治超信息系统	企点创	软件著作权
OA协同办公软件	企点创	软件著作权
进销存管理系统	企点创	软件著作权
企点创工业互联网平台	企点创	软件著作权
设备数据采集与监控系统	企点创	软件著作权
生产自动化建模分析系统	企点创	软件著作权
基于物联网的智能监控装置	企点创	专利
基于校园安全自动控制报警装置	企点创	专利
校园警戒自动控制终端	企点创	专利
一种基于物联网的防护平台	企点创	专利
应用物联网的身份识别装置	企点创	专利



二.工业互联网的本质是什么？
它有哪些阶段？

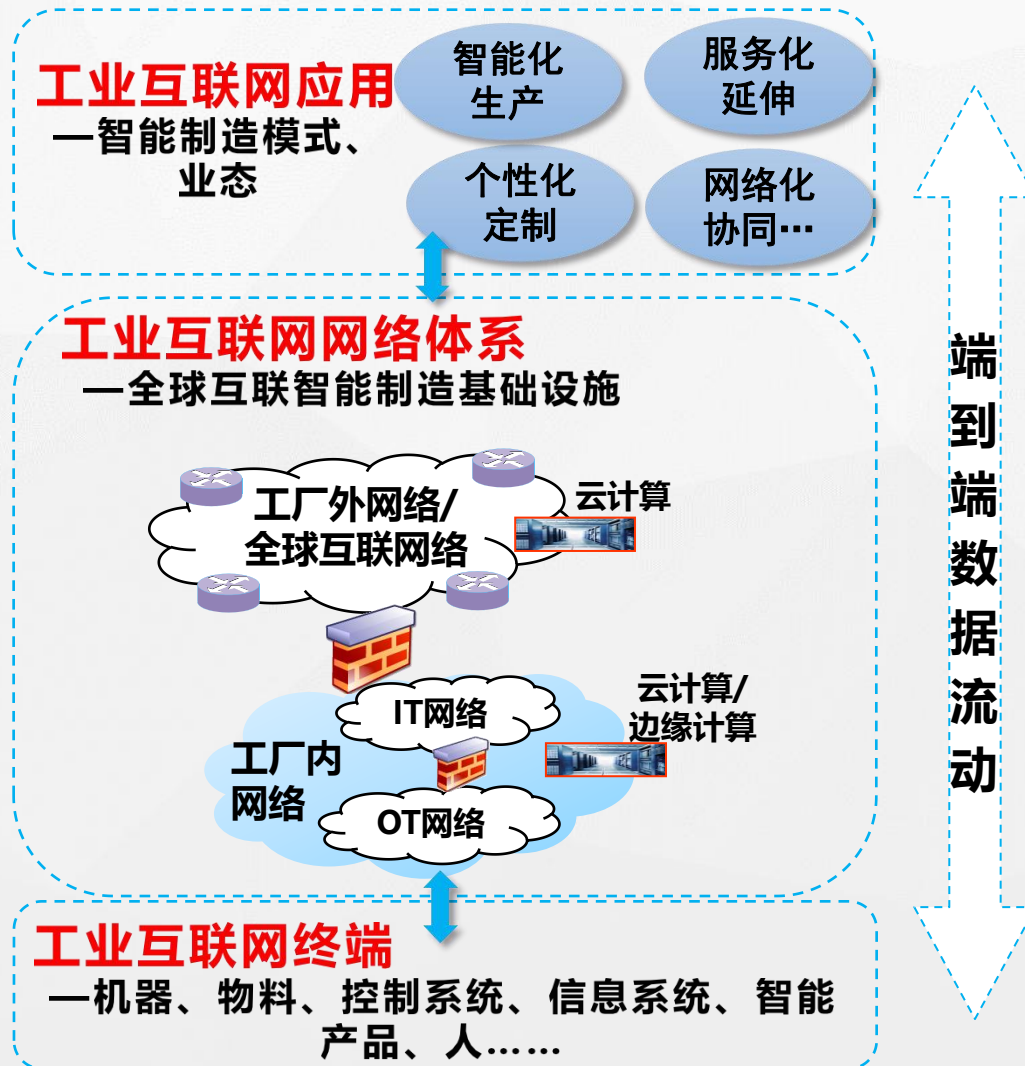
工业互联网的内涵

工业互联网是互联网和新一代信息技术与全球工业系统全方位深度融合集成所形成的**产业和应用生态**，是工业智能化发展的关键**综合信息基础设施**。

—工业互联网是**网络**，实现机器、物品、控制系统、信息系统、人之间的泛在联接

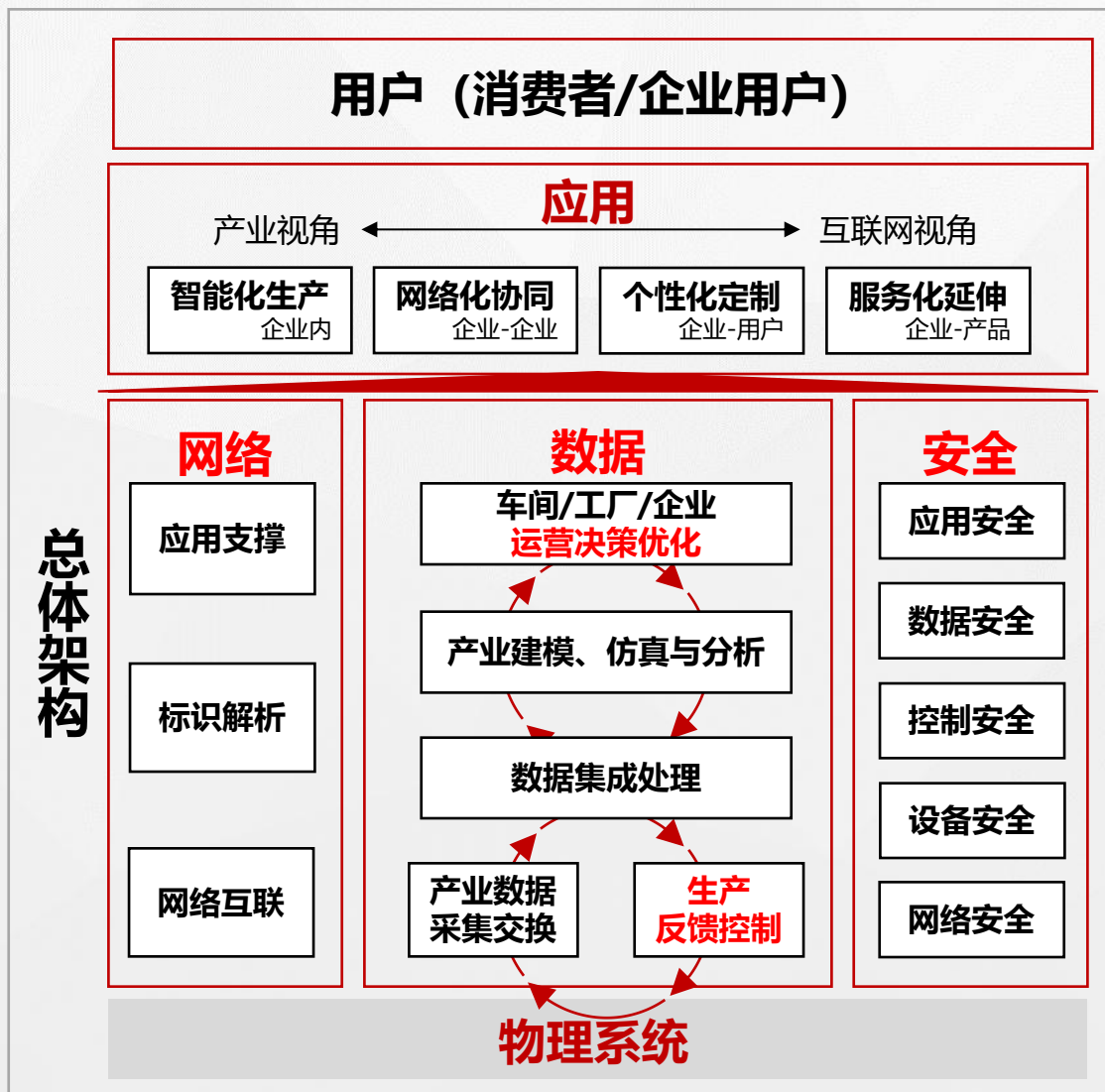
—工业互联网是**平台**，通过工业云和工业大数据实现海量工业数据的集成、处理与分析

—工业互联网是**新模式新业态**，实现智能化生产、网络化协同、个性化定制和服务化延伸



工业互联网体系架构

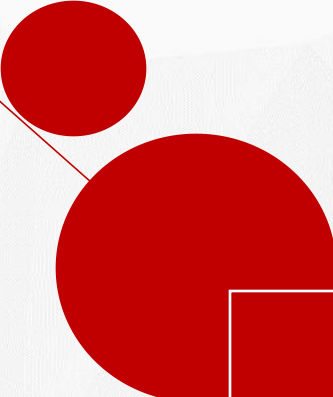
三大智能化闭环：智能生产控制、智能运营决策优化、消费需求与生产制造精确对接



数据：本质是数据智能在工业中的全周期应用，包括“采集交换-集成处理-建模分析-决策与控制”，形成优化闭环，驱动工业智能化。

网络：本质是实现数据智能的网络基础，包括网络互联、标识解析、应用支撑三大体系。

安全：本质是工业/产业互联网各个领域和环节的安全保障，包括设备安全、控制安全、网络安全、应用安全等。



企业数字化、网络化、智能化的
发展过程是循序渐进的
适合自己企业发展的才是最好的
要分阶段、分步骤实施

企点创关于企业应用工业互联网四个阶段的划分和整体解决方案

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、人力资源管理系统、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，就能够链接到全国硬件服务商，减少中间环节和调研成本。 2、企点创软件全部自主研发、自主可控、安全性高，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。 3、企点创在本地设有办公区，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。 4、企点创是省市经信部门遴选的工业互联网服务商，在政府政策、高校人才配套方面提供高效协同服务。
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。	
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、工作中心/设备管理、工具工装管理、采购管理、成本管理、项目看板管理、生产过程控制、底层数据集成分析、上层数据集成分解等管理模块，为企业打造一个扎实、可靠、全面、可行的制造协同管理平台。	
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、装备升级一点一面发展而来，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。	

企点创企业智能化改造升级硬件装备配套服务

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、纺织服装**等重点行业与国内外一线硬件厂商达成战略合作，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。**合作方式：接受企业先提需求，测试实验满足需求后再签订合同。**

应用于具体行业的工业焊接、打磨、涂装、搬运、装配、检测、视觉等工艺环节机器人解决方案

应用于具体行业的自动化产线、柔性产线、制造制造产线设计、组装等解决方案

应用于具体行业的自行小车输送系统（EMS）、智能搬运小车输送系统（AGV\RGV）等解决方案

应用于具体行业的高层立体货架、高速穿梭板、智能托盘等解决方案

应用于具体行业的工业网关等智能终端解决方案

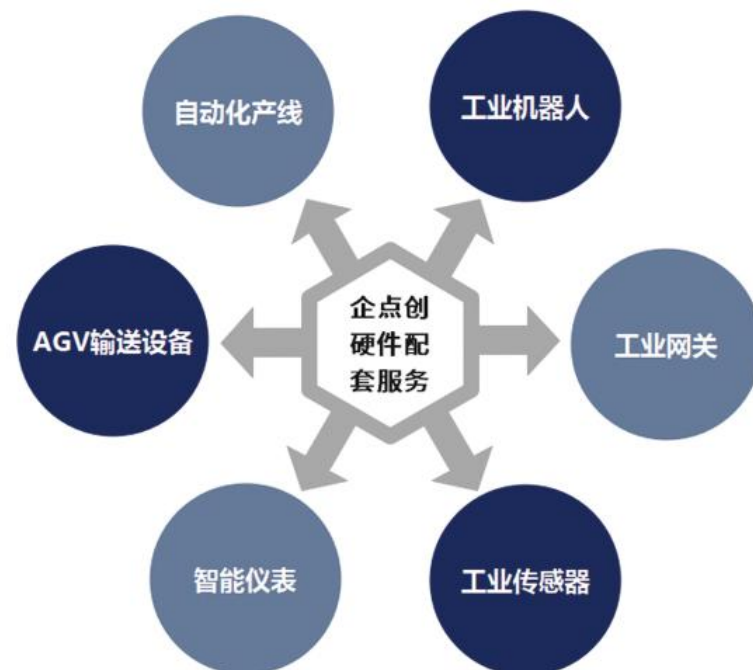
应用于具体行业的RFID管理系统等解决方案

应用于具体行业的交换机等通信产品解决方案

应用于具体行业的物联网水表、智能电表、生命检测仪器、大气、水质、土壤等环境智能检测分析仪器解决方案

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，围绕新材料、汽车零部件、装备制造、电子信息、纺织服装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，联合向工业企业提供包括工业机器人在内的硬件集成服务。

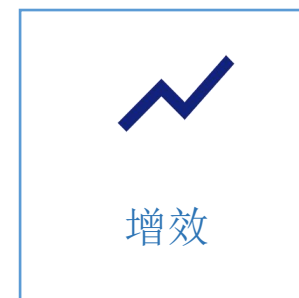




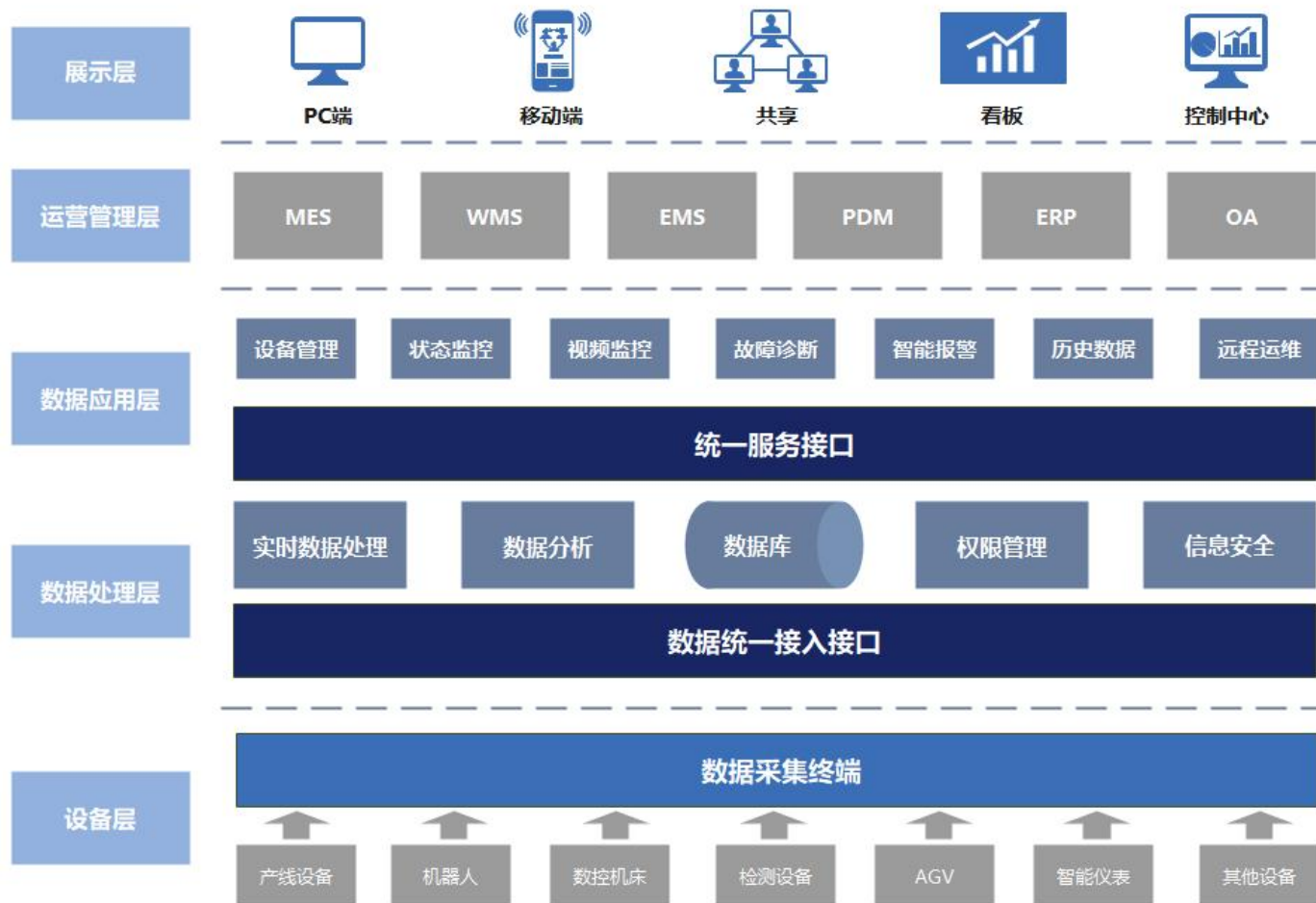
三.企点创自主软件解决方案

1. 平台概述 (Platform overview)

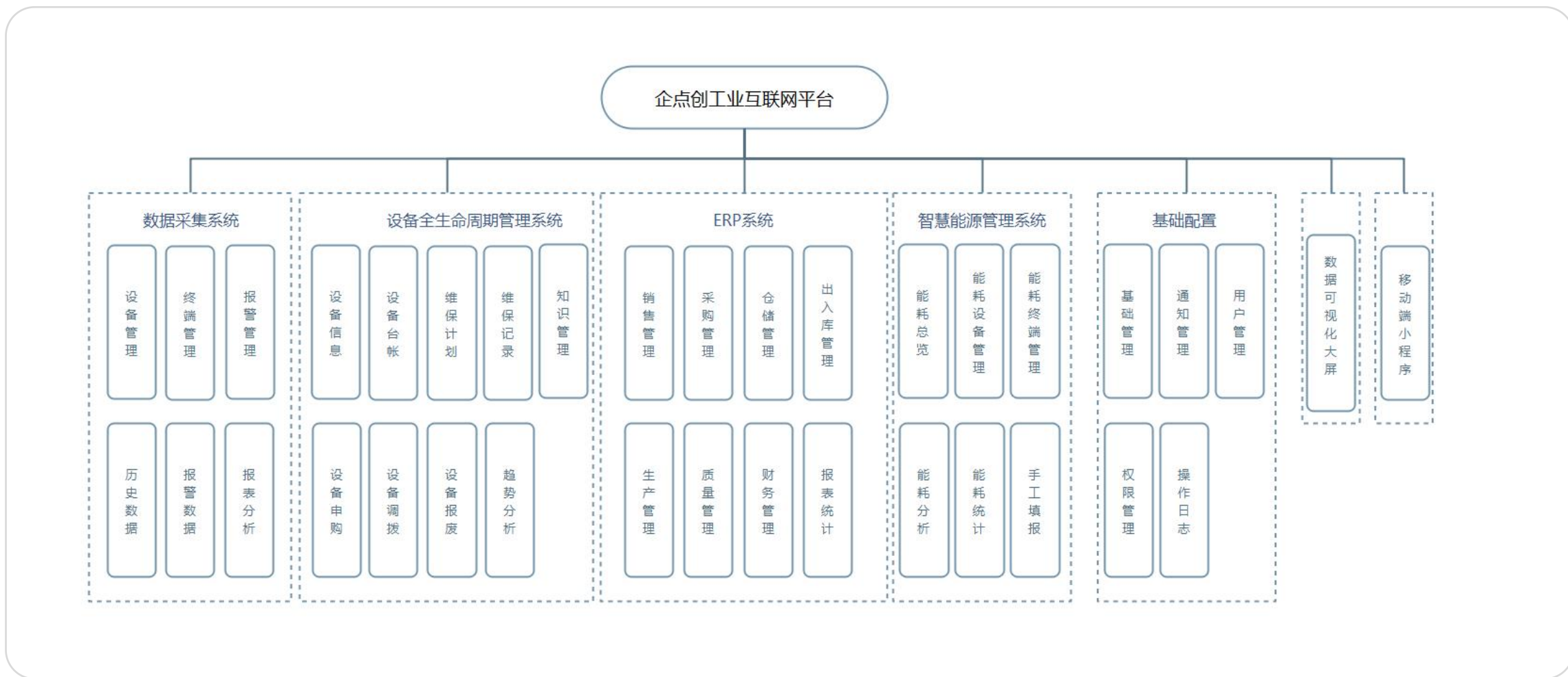
企点创工业互联网平台突出自主核心研发，主要是利用云计算、工业互联网、物联网等核心技术，打造由连接层，IaaS,PaaS,SaaS应用构成的工业互联网平台，通过在车间现场部署工业网关自动化采集和监控设备的各项数据（包括温度、湿度、压力等性能状态数据，运行状态、加工参数信息以及设备能耗数据等，以及厂方要求的其他有关数据），并自动集成到云平台进行后台数据分析，起到对车间运行的各项设备进行（非正常性能状态时的）提前预警、（出现问题时的）故障诊断、（解决问题时的）远程运维等作用，进一步优化排产、提升产能，对厂家**降本、提质、增效**起到重要作用。通过集成研发，形成平台基础上云ERP系统、数据采集系统、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。



平台架构 (Platform architecture)



平台功能拓扑图 (Platform function diagram)



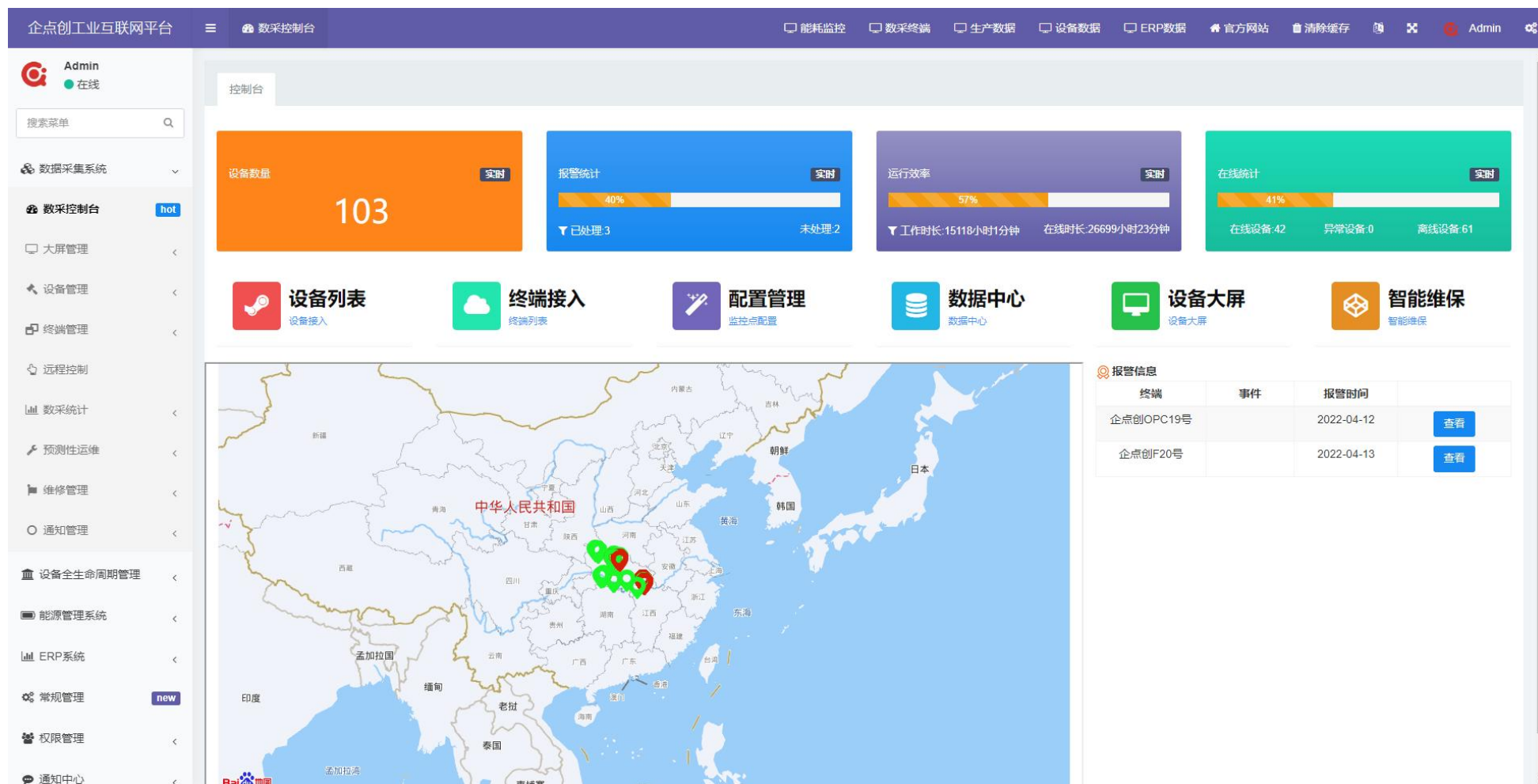
2. 数据采集系统介绍

数据采集系统主要以设备管理科学化，以全生命周期为主线，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。

数据采集系统	生产数据大屏	实现对生产数据的可视化展示、统计与分析，助力生产管理者做出及时决策调整。
	设备数据大屏	实现设备运行情况的实时展示与故障情况展示，提升异常情况处理速度，增强对现场设备的管控能力。
	设备管理	实现对设备基础信息的管理，以及对应采集终端的绑定。
	终端管理	管理配置数据采集终端，实时采集数据信息，获取终端状态，并记录终端运行数据。
	远程控制	通过配置设备的监控点，对设备下达指令，达到远程控制的效果。
	数采统计	实时记录设备每小时的产量，日产量，以及设备的开机时间、开机时常、设备的停机率。
	通知管理	可及时接收，维报通知，设备异常的报警通知。
	数采报表	统计数采终端的监控点数据,支持多时间维度查询。
	数据采集实时监控	对数采设备进行实时监控，例如设备的产量、温度、运行状态、设备地址、操作时间、生产数据等。

数采控制台

实现企业设备运行情况的整合统一管理，及时查看异常报警数据。



大屏管理

实现对生产数据的可视化展示、统计与分析，助力生产管理者做出及时决策调整。



3.设备全生命周期管理系统

设备全生命周期智慧管理平台的应用将使设备全息感知，从感知中挖掘规律，按规律协同管理，在现代管理中提升效益，最终实现人尽其责、设备尽其所能。

设备全生命周期管理系统(B)	设备登记	集中管理设备各项基础信息，例如基础信息、责任人、维修记录、保养记录等。
	设备申购	实现对设备申购流程的全面信息化管理。
	设备台帐	根据设备的属性，分部门、类型、状态自动完成设备台帐的生成和管理。
	设备审批	实现对设备申购、报废、调拨流程的审批。
	记录管理	实现对外部设备各类变动情况的记录，例如含租赁、调拨、报废等类型。
	外部设备	实现对外部设备变动流程的信息化管理。
	设备位置	管理设备位置配置信息，用于调拨使用。
	预测性运维	通过制定巡检、保养的标准；设置巡检、保养计划，实现降低设备故障率，保持设备稳定性。
	维修管理	对维修全流程的管理，其中包含工单的派发、工单管理、维修类型以及统计。
	知识管理	分类管理设备各项技术资料及维修知识、规章制度等，便于管理更好管理设备。

设备登记

集中管理设备各项基础信息，例如基础信息、责任人、维修记录、保养记录等。

The screenshot displays the '设备登记' (Equipment Registration) page within the '企点创工业互联网平台' (Qiantian Industrial Internet Platform). The interface includes a top navigation bar with various system modules like '数据采集控制台', '设备列表', and '终端列表'. A left sidebar shows the user 'Admin' and a search menu. The main content area features a table with columns for equipment details and actions.

设备名称	规格型号	设备编码	工厂	车间	入厂日期	位置	责任部门	责任人	联系方式	设备实时状态	状态变更	维修巡检记录
挤压机	WL20220507	20220507	企点创一工厂	3号车间	2022-06-28	挤压	生产	Admin	15897781386	● 正常	清理 调整 租赁 变更历史	维修记录 巡检日志 保养记录
设备3	WL202108097095	5463464	企点创一工厂	1号车间	2022-06-13	大冶	生产	qidianchuang	18456564545	● 已售出	变更历史	维修记录 巡检日志 保养记录
设备2	WL20220507	20220507	企点创一工厂	1号车间	2022-06-13	冲压	生产	qidianchuang		● 待售出	变更历史	维修记录 巡检日志 保养记录
设备1	才	2121	企点创一工厂	1号车间	2022-05-09	1-1	生产	qidianchuang	11111111111	● 调拨中	变更历史	维修记录 巡检日志 保养记录

显示第 1 到第 4 条记录，总共 4 条记录

4. 智慧能源管理系统

智慧能源管理系统基于大数据，进行数据模型分析辅助决策，帮助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。

智慧能源管理系统 (E)	能耗监控大屏	实现能耗设备数据可视化展示功能，助力做出决策。
	能耗数据报表	提供丰富的数据可视化功能，通过饼图、柱状图、曲线图、堆积图等将用能数据以直观的方式呈现给用户。
	能耗设备管理	对重点能耗设备进行信息化管理。
	能耗终端管理	对能耗采集终端进行管理，实时采集能耗数据信息，获取终端状态，并记录终端运行数据。
	能耗数据查询	实现根据多条件多维度查询能耗数据的功能。
	能耗统计	按厂区、设备、车间统计能耗消耗，以图表展示。
	能耗排名	列出能耗设备能耗消耗量排名，第一时间找出高能耗设备。
	能耗流向分析	根据采集数据分析能耗流向变化，寻找损耗点。
	能耗环比分析	根据能耗消耗情况进行环比分析。
	能耗预测	根据历史消耗情况预测后续能耗。
	能耗转价值分析	根据电量消耗情况统计实际发生的费用。
手工填报	对于无法采集的设备，可以通过手工填报方式进行记录。	

能耗监控大屏

实现能耗设备数据可视化展示功能，助力做出决策。



5.ERP系统

企点创ERP系统是企点创面向广大制造业以智能制造与精益管理为核心开发的一体化软件，主要专注解决流程制造型企业的流程规范再造和把账目算清楚的问题，主张通过建立集中统一的系统，实现各类数据的互联互通，高度契合了未来30年创新首要性地位突出研发管理先导性作用的需要，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的管理应用与数字化支撑，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ERP	ERP数据大屏	实现系统内业务数据的汇集、统计与展示，通过可视化图表快速获取业务运行情况，做
	研发管理	实现研发流程的信息化管理，包含研发项目立项、任务分解、进度跟踪处理等功能，对
	项目管理	实现项目实施全流程的信息化管理，包含项目立项、任务分解、进度跟踪、费用统计、和跟踪。
	销售管理	实现销售流程的信息化管理，包含销售报价、销售订单、销售发货、退货、销售发票处
	采购管理	实现采购流程的信息化管理，包含采购订单、采购付款、采购发货退货、对账单等，实
	生产管理	生产管理包括生产过程跟踪、生产计划单生成等功能。让生产记录有迹可查，解决生产
	质量管理	质量管理主要用于对产品检验信息，客户投诉信息、质量问题整改方案进行记录，实现
	出入库管理	实现对仓储出入库信息的信息化管理，支持各类不同出入库情况及各个时间段的入库信
	仓储管理	可实现入库业务、出库业务、仓库调拨和仓库管理等功能，有效控制并跟踪仓库业务的
	客户管理	实现客户信息的信息化管理，提升销售工作的流程效率，提高客户满意度。
	供应商管理	实现供应商信息的信息化管理，提升采购工作的流程效率，提高采购质量。
	财务管理	对产品销售、采购物料、固定资产等有关的进出账数据进行盘点和核算、分析统计，并
	人力资源	人力资源管理应包括岗位管理、部门管理、员工管理、请假管理、流程中心。实现人事
报表统计	实现对销售、出入库、仓储数据的统计分析功能，支持多时间维度分类统计查询。	
基础数据	常用单位的管理，以及税率税别的录入。	

数据大屏

实现系统内业务数据的汇集、统计与展示，通过可视化图表快速获取业务运行情况，做出针对性决策。



6. 智能制造 · MES系统

产品建模

管理物料主数据、BOM映射、产品清单。

存储建模

建立仓库、存储区域、库位的存储资源模型。

工厂建模

生产资源（车间、产线、工站、设备）、班次工作时间的建模。

供应链管理

建立供应商、客户、合作伙伴等的供应链资源模型、管理供应商客户信息。

人员管理

提供角色管理、作业授权、用户管理。

系统配置

提供条码编码方式、计量单位、自定义参数、系统控制开关的配置。

工艺管理

建立工艺流程模型：工序、工序段、工艺条件、工艺目标、标准工艺、产品流程、产品流程导入、流程BOM批量设定、工艺文件库。

计划管理

提供主计划编制、任务单编制、任务单调整、任务单批次、任务单下达、任务单进度查看、任务单安排能力检查功能，任务单变更4M1E记录。

工程调整

提供订单流程、批次流程、用料修正、过程数据、批次属性修改。

生产管理

提供现场电子任务单、电子任务单操作、条码打印、批次暂停恢复、批次报废、批次返线重工、在制品查询及监控、产品条码预打印。

作业管理

作业过站报告、作业防错、物料投放管理、物料防错及追溯记录、工艺参数防错、流程防错、人员防错、在线条码打印、ESOP显示。

工装管理

工装台账、工装的位置、工装上下机台防错、工装使用次数管理、工装保养参数记录。

设备管理

设备台账、设备故障维修、设备保养、设备点检、设备盘点、设备移动、设备状态、设备QC、设备相关MTTR、MTBF、稼动率、故障率等统计分析。

质量管理

不良代码树管理、不良品流出控制、不良品处理流程、维修作业管理、报废品审核管理、质量数据查、检验工站、首检、巡检管理。

生产追溯报表

按批次按SN对生产履历涉及的人、机、物、法、环进行正向逆向追溯。

生产分析统计

生产能力分析、生产效率分析、班组/人员产量分析、生产异常原因分析。

质量分析统计

帕累托分析、异常原因分析、异常责任分析。

数据采集 IoT平台

数据采集平台



7.（围绕地市级主导产业）建设行业级工业互联网平台

1

实现产业链龙头企业和主要企业全部入驻平台，生产经营的各项数据能够实时展现。

2

实现对产业链所有入驻企业生产设备的运行状态实时监控、集中控制、根据参数远程自动化管控。

3

实现产业链上下游协企业需求对接、协同生产、个性化定制。

4

加大产业链上下游企业共性技术研发，加速完成包括研发管理系统、项目管理系统、ERP管理系统、人力资源管理系统、OA管理系统、仓储管理系统等在内软件库搭建，极大降低企业数字化转型成本。

5

实现进一步与全国产业链上下游联动，进一步壮大产业链协同作用和平台影响力。



移动端小程序

8

PART

设备运行

移动端展示设备数量、设备信息、实时运行状态等，及时获取第一手数据。



产能在线

展示设备历史生产数据及维保相关数据，减少故障处理时间，便捷的统计产能情况。



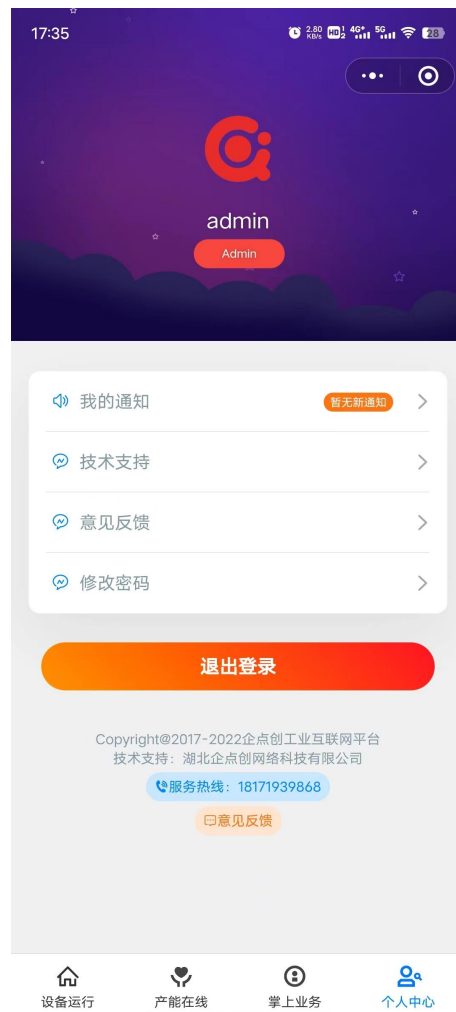
掌上业务

展示ERP系统内业务运行情况，可以便捷的查看订单及生产信息。



个人中心

管理移动端登陆者的个人信息及展示通知功能。





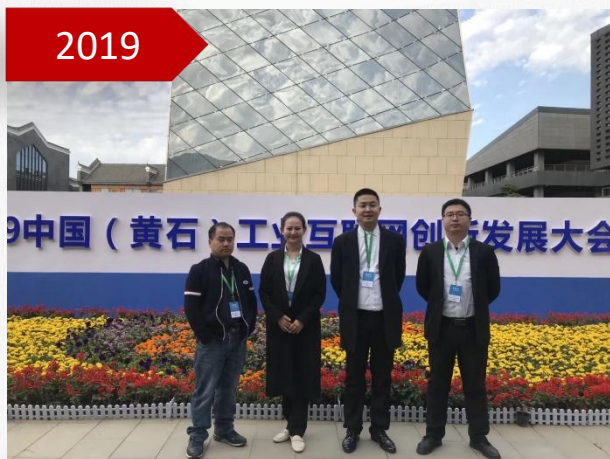
04.企点创硬件配套解决方案

企点创 实体配套 · 鄂东南区域性总部工业互联网展厅

企点创筹建有鄂东南区域性总部工业互联网展厅（黄石市工业互联网创新中心平台展厅）。项目预期投资500万元，重点围绕**建材（铝型材）、装备制造、电子信息**等行业开展强点服务商展厅招商入驻，兼顾纺织服装应用，建立**立足黄石、辐射全省的工业互联网产业生态伙伴体系**。黄石市委书记郟英才、湖北省科技厅、湖北省经信厅等领导同志多次莅临考察指导。



鄂东南区域性总部工业互联网展厅



2019

企点创参加中国（黄石）第二届工业互联网创新发展大会



2020

企点创参加中国（黄石）第三届工业互联网创新发展大会



2020.09

企点创参加黄石市工业地产品展示交易大会



2020.10

企点创参加全市工业互联网创新发展和智能化改造推进大会



2021.05

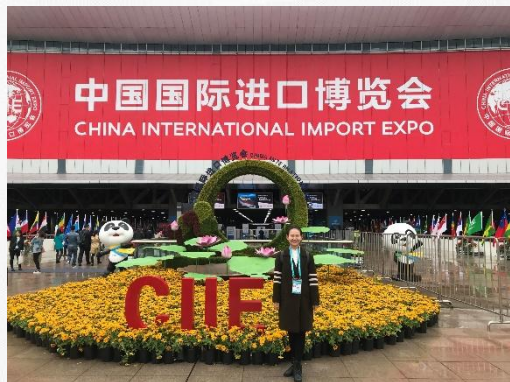
黄石市委书记郟英才一行考察调研企点创工业互联网展厅人机互动设备



2021.05

湖北省科技厅、黄石市领导一行考察调研企点创工业互联网展厅人机互动设备

企点创团队工业互联网专题考察学习、部分硬件配套厂商



2018年企点创参加中国首届进口博览会



2019年7月，企点创考察徐工汉云工业互联网平台



2020年11月18日，企点创考察海尔卡奥斯武汉公司



2020年11月19日，企点创率队参加2021中国5G+工业互联网大会



2021年5月，企点创考察繁易网关



2021年5月，企点创考察上海发那科机器人



2021年5月，企点创考察上海济丽集团工业大屏



2021年5月，企点创考察杭州阿里云工业互联网平台展厅



企点创工业机器人解决方案 (以发那科为例)

企点创战略合作伙伴-发那科工业机器人



Smart Manufacturing Solutions

智能制造解决方案

智能制造
综合解决方案



ROBOT

机器人

有260多种智能机器人系列
负载5kg - 2300kg



ROBOMACHINE

智能机器

小型加工中心、全电动注塑机、电火花线切割机
提供全套销售、服务及综合解决方案

智能制造解决方案

行业解决方案 — 汽车行业

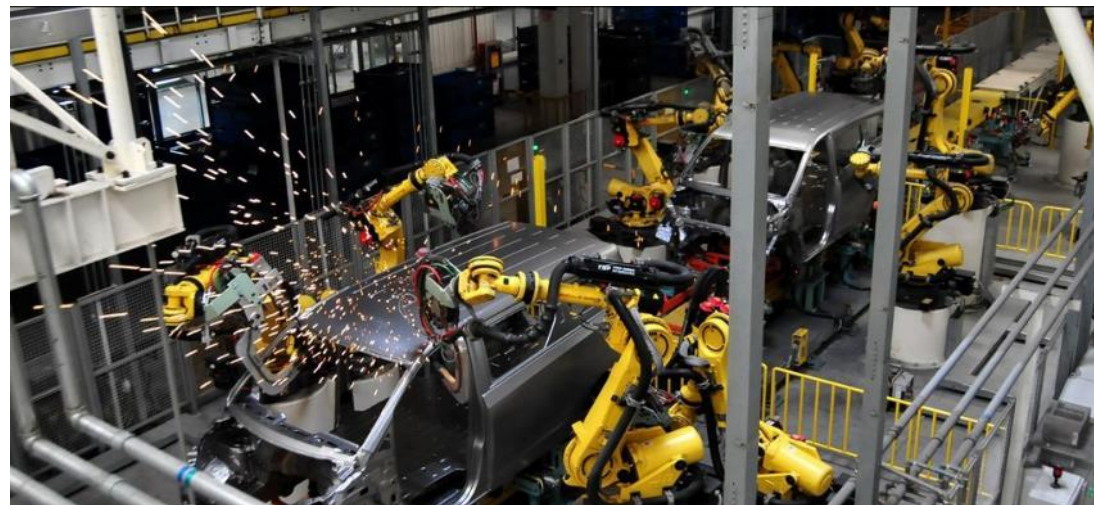
应用方案

冲压、热成型、点焊、铆接、弧焊、激光焊接/切割、涂胶、
喷涂、总装、搬运、检测等



汽车零部件业务

钣金零部件、动力总成及其零部件、锂电、电机、
座椅、内外饰件、玻璃、底盘及排气系统等



智能制造解决方案

行业解决方案 — 一般行业



应用方案

手机及相关辅件、笔记本/平板/个人电脑及辅件、
工程机械、太阳能、食品、烟酒、饮料、建材、
玻纤/化纤、陶瓷、石化、日化用品、家电电器、
轨道交通、日用五金、运动器材、食品、烟酒、
饮料、医疗、粮油、电气配件、教育培训



05.企点创服务重点行业案例应用 (列举企点创部分案例)

企点创率先牵头发起黄石市各县区工业互联网专题培训会

2020年-2022年，企点创率先牵头发起黄石市**黄石港区、下陆区、开发区**等县区工业互联网专题培训会，先后到黄石港区、下陆区、开发区开展工业互联网贯宣会，2021年4月为**黄石市工业企业智能化改造现场交流会（第一场）**提供全程技术支持，持续开展10多场“智改数转”活动，为全面赋能湖北省工业企业数字化改造积累行业生态圈。

企点创专注工业互联网领域

实现

3年打基础

5年大变样

10年建成一个产业



2020.09 企点创承办黄石港区工业互联网培训会



2020.11 企点创协办下陆区工业互联网专题培训会



2020.12 企点创承办开发区工业互联网专题培训会



2021.04 企点创为黄石市智能化改造交流会第一场提供技术支持

◎ 策划组织工业互联网赋能主导产业转型升级论坛活动

2021年12月21日，在大冶市经信局、大冶市工商联主办下，企点创携手全国7家工业互联网服务商开展“大冶市大冶市中小企业工业互联网赋能“揭榜挂帅”铝型材行业专场论坛”，首次聚焦行业开展工业互联网工业互联网赋能“揭榜挂帅”活动，现场收集了一些企业智能化改造需求，得到**人民网、湖北日报、荆楚网、长江云**等主流媒体广泛关注。



策划组织湖北省技改诊断服务暨“智改数转”专题培训会

2022年9月8日，湖北省技改诊断服务暨“智改数转”专题培训会成功举办。此次培训会由湖北省中小企业服务中心、黄石市经信局指导，大冶市经信局、黄石临空经济区·还地桥镇主办，湖北企点创网络科技有限公司和中国电信大冶分公司共同承办，新工业网等提供媒体支持，湖北省中小企业服务中心主任李承绘、企业数字化服务部部长桂勇，黄石市经信局副局长余新文和经信系统相关科室负责人参加活动。获得受到湖北省经信厅官网、官网公众号、黄石市经信局官网、大冶市政府网、荆楚网、黄石日报、云上大冶等广泛报道，

湖北省技改诊断服务暨“智改数转”专题培训会

(黄石临空经济区·还地桥镇专场)

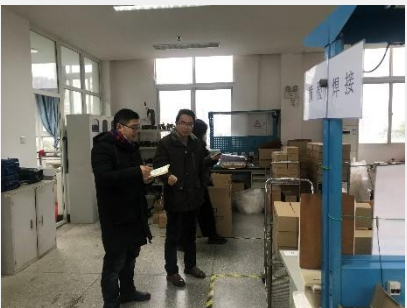
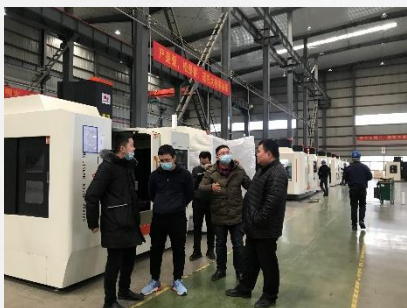
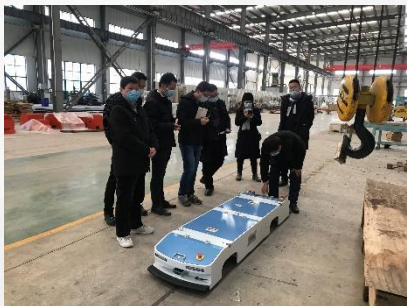
会议时间：2022年9月8日(周四)上午
会议地点：黄石临空经济区·还地桥镇政府六楼会议室

指导单位：湖北省中小企业服务中心
黄石市经济和信息化局
主办单位：大冶市经济和信息化局
黄石临空经济区·还地桥镇
承办单位：湖北企点创网络科技有限公司
中国电信大冶分公司
媒体支持：新工业网等



全面赋能黄石市工业智能化诊断、改造

2021年1月以来，企点创为创伟科技等**200余家规上企业开展工业互联网和智能化诊断、改造服务**，覆盖黄石市各县市区并**在全国遴选的7家机构中诊断工作综合排名第一**，并向黄石市、仙桃市、宜昌市、鄂州市、武汉市、荆州市、荆门市、黄冈市、咸宁市等1+8城市拓展。



企点创主动赋能湖北省1+8城工业互联网和智能化改造

2021年11月以来，企点创在稳固黄石智能化改造服务市场的基础上，主动融入武汉城市圈同城化发展，并向黄石市、仙桃市、宜昌市、鄂州市、武汉市、荆州市、荆门市、黄冈市、咸宁市等省内1+8城市拓展，2021年11月-12月，先后前期襄阳、十堰、咸宁、仙桃、荆州、宜昌等城市开展数字化论坛活动或对接智能化改造服务。

其中，2021年11月30日，企点创赴襄阳市参加汽车产业园数字化论坛；2021年12月9日企点创赴咸宁市经信局、湖北科技学院对接工业互联网合作；2021年12月17日，企点创赴十堰市参加2021年云行荆楚暨湖北省数字经济贯宣会。2021年12月底，在仙桃市经信局指导、仙桃市非织造布产业协会组织协调下，通过现场问卷、进车间摸排、调研、问诊等方式，到部分无纺布龙头企业开展诊断工作。





企点创全面服务湖北省6个城市数字化改造改造

2021年1月以来，企点创为创伟科技等200家+规上企业开展工业互联网和智能化改造诊断服务，覆盖黄石开发区、黄石港区、下陆区、大冶市、阳新县，并向黄石市、仙桃市、宜昌市、鄂州市、武汉市、荆州市、荆门市、黄冈市、咸宁市等1+8省内城市主动服务，同时推进广东虎门、中山、福建莆田等外省城市拓展，平台项目成果上线后，预计到2022年底将服务全省140家以上工业规上企业数字化改造诊断，截止8月31日已服务全省5个地市（覆盖黄石市、仙桃市、宜昌市、鄂州市、武汉市、荆州市）107家规上企业。



企点创服务企业应用案例

铝型材行业：企业级工业互联网平台项目

■ 该企业为铝型材制造的生产企业，核心需求为企业生产数据采集，实现全面的设备联网，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。同时与原有的ERP系统进行数据联通，联合分析，实现企业级工业互联网平台应用。

■ 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，平台进行数据分析，发现生产过程中的薄弱点，提升整体制造水平。

■ 与原有的ERP系统进行全面打通，共享数据，解决数据孤岛的问题，将原有ERP数据与数据采集系统进行统一联合分析，提升数据应用能力。



实施
效果

提升生产过程控制能力，提高工艺水平，减少浪费

生产设备故障响应速度提升到**15分钟**以内

全面利用原有ERP数据，显著提升业务流程管理效率

企点创服务企业应用案例

装备制造行业：智能车间项目

■该企业为零部件的生产企业，核心需求为企业内部管理流程提升，实现实时掌握产品库存、完善出入库管理流程、精确统计配件维护成本、便捷统计各类成本和利润。在完成ERP基础上所有设备联动，实时掌握每台机器使用情况，将产能定人定岗定则。项目投资800万元左右。

■升级应用全自动生产设备，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，平台通过数据实时分析，一旦发现异常，直接通过短信或电话形式通知负责人，及时采取措施，避免损失。

■所有数据都存储于云端服务器，历史数据不会丢失，按照职位分级权限，可随时掌握厂内所有设备情况，以及可视化大屏一目了然掌握每日销量、物料使用情况等。



实施
效果

提升管理效率**30%以上**、提升设备运行效率**20%以上**

生产设备故障响应速度提升到**1小时**以内

极大的提高了客户满意度

企点创服务企业应用案例

电子信息行业：智能工厂项目

■ 该企业为柔性电路板（FPC）主要材料的生产企业。核心需求为企业发展增速快，装备自动化水平高，内部管理及信息化水平较弱。此项目建设共分为三个阶段，投资2000万元以上。

■ 完成ERP开发、云端部署、上线。主要包含研发，生产，销售，采购，出入库，仓储，财务，环保、消防、安全台账，人力资源管理，数据大屏，基础信息维护等主要流程架构以及其他必要的功能。

■ 应用全自动生产设备，实施数据采集及远程控制、远程运维，包含在生产车间规划一处智能工厂管控中心，以及展厅配套智能工厂数据显示大屏。

■ 建设数据中心，完成所有资料的数字化归档和云端呈现，实现汇集存储分析。



实施
效果

提升管理效率**50%以上**，提升产能**300%以上**，减少人力**200人以上**

故障响应速度提升到**0.5小时**以内

极大的提高了高层对工厂运行情况掌握度

企点创服务企业应用案例

节能环保产业：污水数据在线监控平台

■ 该环保企业通过增加数据采集终端，采集污水数据，实现在线预警、实时监控等功能。项目投资150万元左右。

■ 数据通过采集终端采集，发送到云端服务器，平台通过数据实时分析，一旦发现异常，直接通过短信或电话形式通知负责人，及时采取措施，避免损失。

■ 所有数据都存储于云端服务器，历史数据不会丢失，可以通过平台分析历史数据，预判出现问题的时间和概率。

■ 通过连接污水处理站摄像头，进行人物行为识别，一旦发现异常人员闯入，可以远程予以警告，避免损失。



实施
效果

减少运维人力成本支出约**70%**

现场异常处理速度提升到**1小时**以内

极大的提高了现场安全性

企点创服务企业应用案例

生物医药产业：ERP系统

■该医药企业主要提供药物标准品、杂质对照品、定制合成、参比制剂等。该系统以智能制造与精益管理为核心，主要专注解决流程规范再造和把账目算清楚的问题。项目投资300万元左右。

■通过建立集中统一的系统，实现各类数据的互联互通，高度契合了未来30年创新首要性地位突出研发管理先导性作用的需要，整合连通实现企业研发、项目、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的管理应用与数字化支撑。

■为企业下一阶段实现智能工厂建设目标打下坚实的基础。



实施效果

提升管理水平和效能约**30%以上**
故障响应速度提升到**1小时**以内
极大的提高了管理效率和数字化水平

企点创服务企业应用案例

其他行业：智能生产线项目

- 该企业包装袋生产企业。核心需求为企业发展增速快，装备自动化水平高，内部管理及信息化水平较弱。此项目建设投资1200万元。
- 完成ERP开发部署、工业APP。主要包含研发，生产，销售，采购，出入库，仓储，财务，人力资源管理，数据大屏，基础信息维护等主要流程架构功能。
- 应用全自动生产设备，实施数据采集及远程控制、远程运维，包含在生产车间规划一处智能工厂管控中心，以及展厅配套智能工厂数据显示大屏。



实施
效果

提升管理效率**30%以上**，提升产能**50%以上**（结合设备更新），减少人力**10人以上**
故障响应速度提升到**0.5小时**以内
极大的提高了高层对工厂运行情况掌握度



07. 企点创公司在湖北省工业互联网产业链
取得的行业地位、资质条件、主要荣誉



企点创获评“湖北省技改诊断服务平台”

2022年3月，经湖北省经济和信息化评选，企点创获评“湖北省技改诊断服务平台”，是黄石市唯一入选技术改造咨询诊断服务机构，全省仅13家。



企点创获评“工业互联网与数字化转型企业合作服务机构”

2022年9月8日，企点创获批湖北省中小企业服务中心“工业互联网与数字化转型企业合作服务机构”授牌，湖北省中小企业服务中心主任李承绘、企业数字化服务部部长桂勇出席相关活动。

湖北企点创网络科技有限公司

**工业互联网与数字化转型
企业服务合作机构**

湖北省中小企业服务中心
二〇二二年九月



企点创入选黄石市智能化诊断服务机构

企点创成功入选**2021年、2022黄石市智能化改造诊断服务机构**，全面赋能黄石市工业企业智能化改造。



当前位置: 首页 > 通知公告

关于2022年黄石市智能化诊断服务机构遴选结果公示

来源: 今日大冶 时间: 2022-04-02 16:22

根据《黄石市工业互联网创新发展三年行动计划（2021-2023年）》（黄发〔2020〕15号）文件精神，市经信局组织了2022年智能化诊断服务机构遴选，经诊断服务机构自主申报、专家评审等程序，现将拟纳入2022年市级智能化诊断咨询服务机构予以公示。

公示期内如有异议，可依法依规如实向我局反映。

公示时间：2022年4月2日-4月8日

联系方式：黄石市经信局信息化推进科：0714-6288629

市纪委监委派驻市经信局纪检组：0714-6373160

拟纳入2022年市级智能化诊断服务机构名单

(排名不分先后)

- 1、湖北企点创网络科技有限公司（联合体申报：海尔数字科技（青岛）有限公司、武汉发那科机器人有限公司）
- 2、武汉制信科技有限公司（联合体申报：黄石邦柯科技股份有限公司、艾普工华科技（武汉）有限公司、武汉信思杰科技有限公司）
- 3、黄石市大数据信息发展有限公司（联合体申报：金蝶软件（中国）有限公司、湖北网路软件股份有限公司、拖普（湖北）科技有限公司）



当前位置: 首页 > 通知公告

关于2021年黄石市智能化诊断服务机构拟认定名单的公示

来源: 信息化推进办 时间: 2020-12-16 18:00

分享: [Icons]

为进一步推进我市企业智能化诊断服务工作，根据《黄石市工业互联网创新发展三年行动计划（2021-2023年）》（黄发〔2020〕15号）文件精神，经诊断服务机构自主申报、专家评审等程序，拟将浙江中控技术股份有限公司等7家单位列为2021年市级智能化诊断咨询服务机构，现予以公示。

公示期内如有异议，可依法依规如实向我局反映。

公示时间：2020年12月16日-12月22日

联系方式：黄石市经信局信息化推进办

联系电话：6288629

2021年市级智能化诊断服务机构拟认定名单

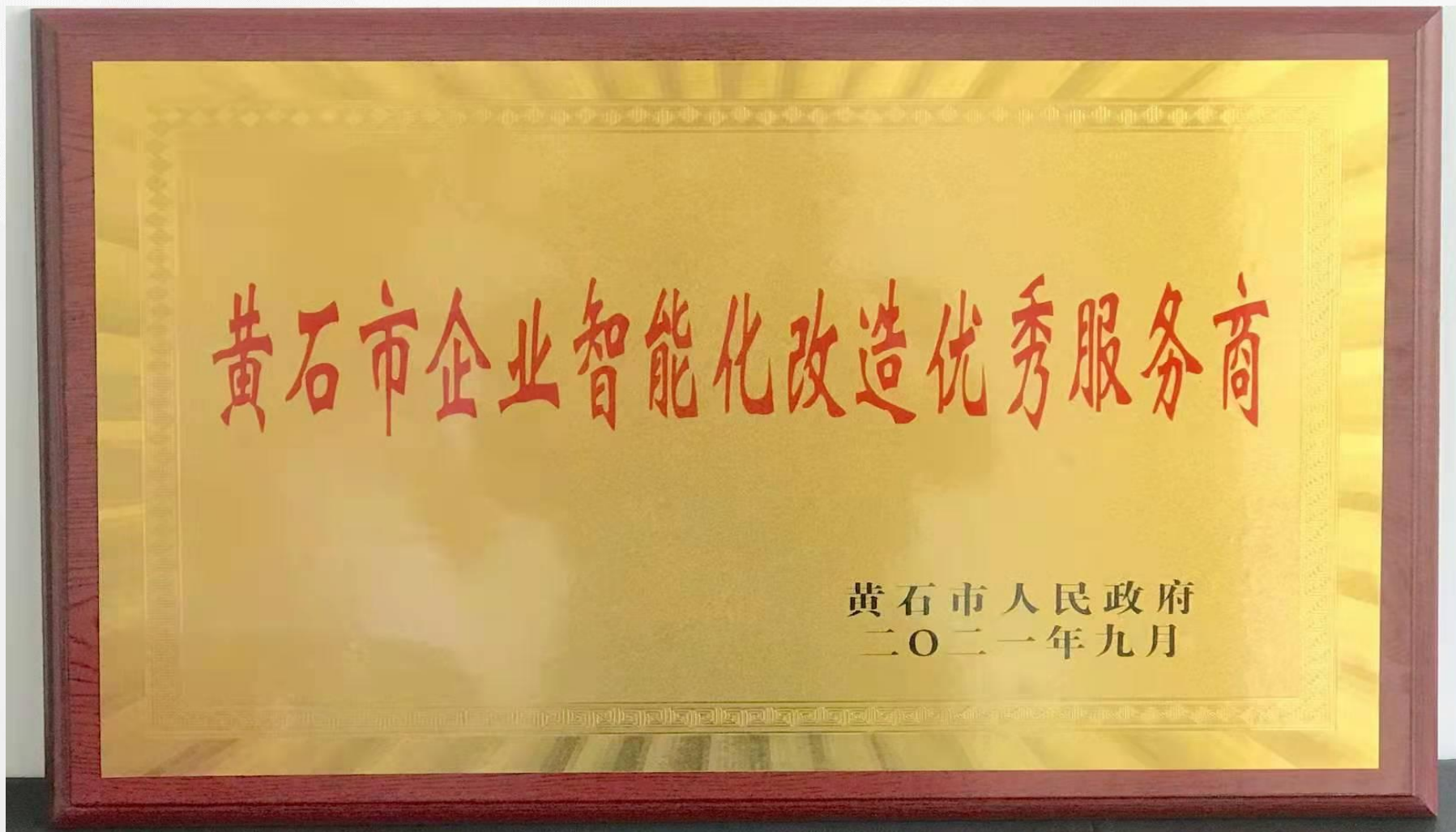
(排名不分先后)

- 1、浙江中控技术股份有限公司（联合体申报湖北众擎科技股份有限公司）
- 2、大唐互联科技（武汉）有限公司（联合体申报湖北网路软件股份有限公司）
- 3、黄石市大数据信息发展有限公司（联合体申报金蝶软件、树根互联、中国电子、紫光）
- 4、武汉制信科技有限公司（联合体申报黄石邦柯科技股份有限公司）
- 5、上海天律信息技术公司
- 6、湖北企点创网络科技有限公司（联合体申报海尔数字科技（青岛）有限公司）
- 7、阿里云计算有限公司



企点创获评“黄石市企业智能化改造优秀服务商”

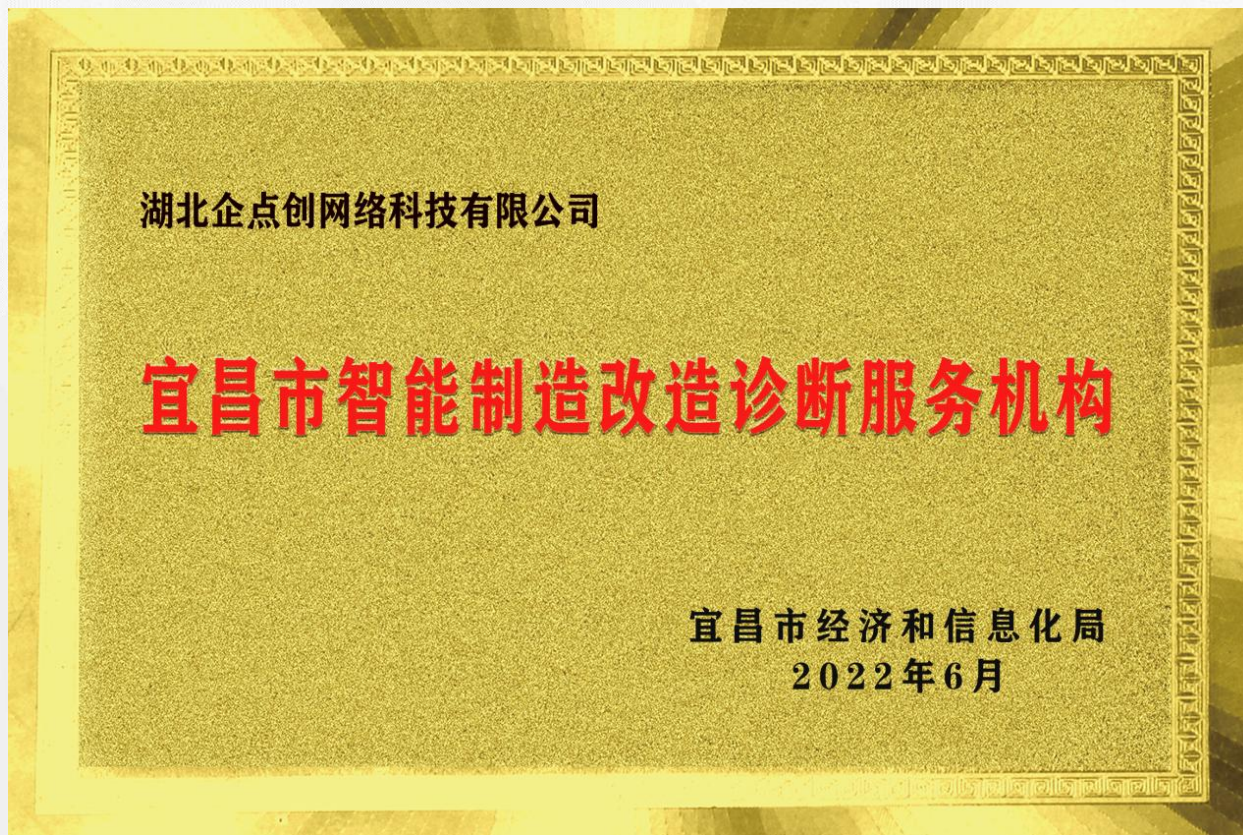
2021年9月8日，黄石市工业互联网及智能化改造推进大会在兰博基尼酒店隆重召开，企点创获评“黄石市企业智能化改造优秀服务商”，市委书记郗英才出席大会并颁奖，市直机关、县市区、重点企业负责同志300人参会。





企点创中标宜昌市智能制造诊断服务机构

2022年5月，企点创公司成功中标宜昌市经济和信息化局2022年规上工业企业智能制造咨询诊断项目，成功入选宜昌市智能制造诊断服务机构。



正大鹏安建设项目管理有限公司

公平 公正 公开

中标通知书

项目编号：PAZX-DL-202206023

湖北企点创网络科技有限公司（中标人全称）：

你方于 2022 年 7 月 6 日所递交的 2022 年度工业企业数字化、网络化、智能化改造诊断项目（项目名称）投标文件，经磋商小组评审，现确定为中标人。

中标价：每家工业企业数字化、网络化、智能化改造诊断服务费 0.79 万元；服务期：3 个月；服务质量标准：满足招标人需求；项目负责人：叶少鹏。

请你方在收到本通知书后的 30 日内到鄂州市经济和信息化局（指定地点）与我方签订采购合同，在此之前按规定向我方提交履约担保。

特此通知！

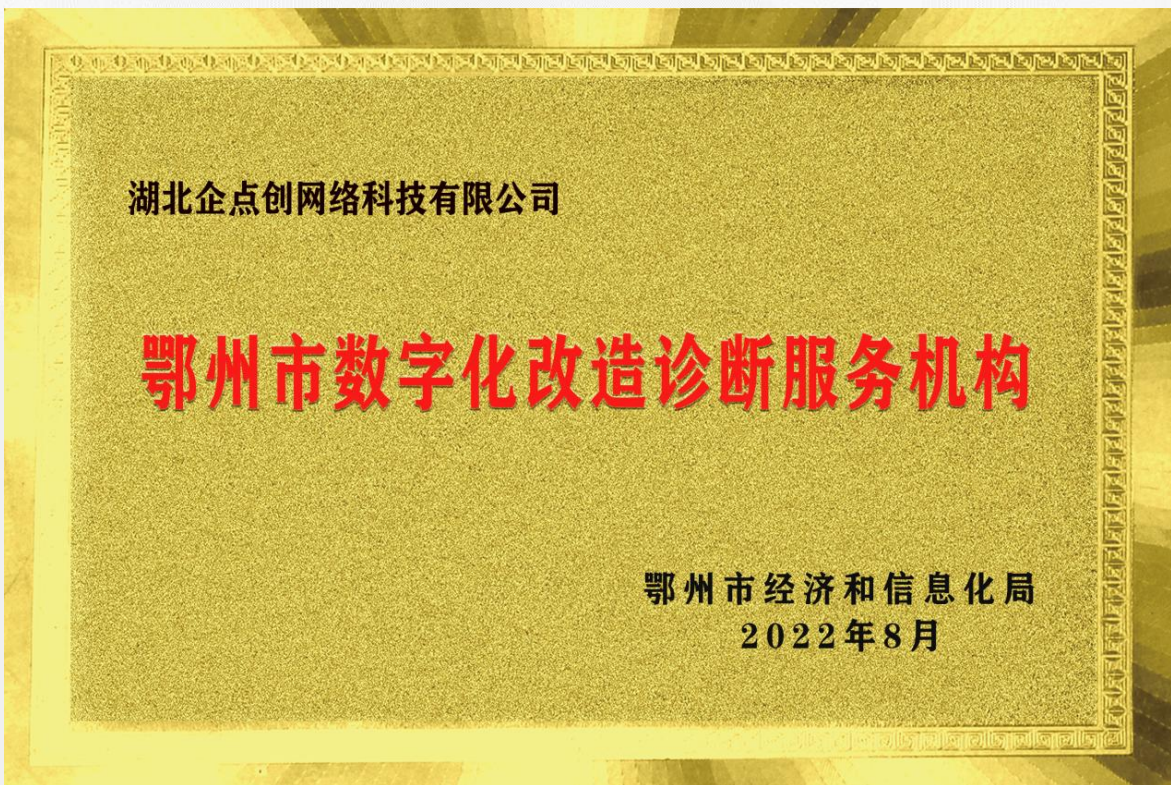
招标人：（盖章） 法定代表人或委托代理人： （签字或盖章） 年 月 日	招标代理机构：（盖章） 法定代表人或委托代理人： （签字或盖章） 2022年7月11日
--	--

说明：1、本通知书一式陆份，招标人、中标人、招标代理机构各贰份。



企点创中标鄂州市数字化诊断服务机构

2022年7月，企点创公司成功中标鄂州市经济和信息化局2022年规上工业企业数字化诊断项目，成功入选鄂州市数字化改造诊断服务机构。



核验码：jR44h4

中标通知书

湖北企点创网络科技有限公司：

宜昌华勤工程咨询有限公司受宜昌市经济和信息化局的委托，就宜昌市经济和信息化局2022年规上工业企业智能制造咨询诊断(YCZ1401-202201-01F)采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了公开招标采购，经评标委员会评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标人，中标金额为人民币贰佰玖拾万元(2900000.00元)。

请贵公司接此通知书后在三十日内与采购人签订合同，并按照招标文件要求和投标文件的承诺履行完合同。

特此通知。

采购代理机构：宜昌华勤工程咨询有限公司

联系人：谭兴华

联系电话：0717-2612356

采购人：宜昌市经济和信息化局

联系人：鲁力

联系电话：18972609239

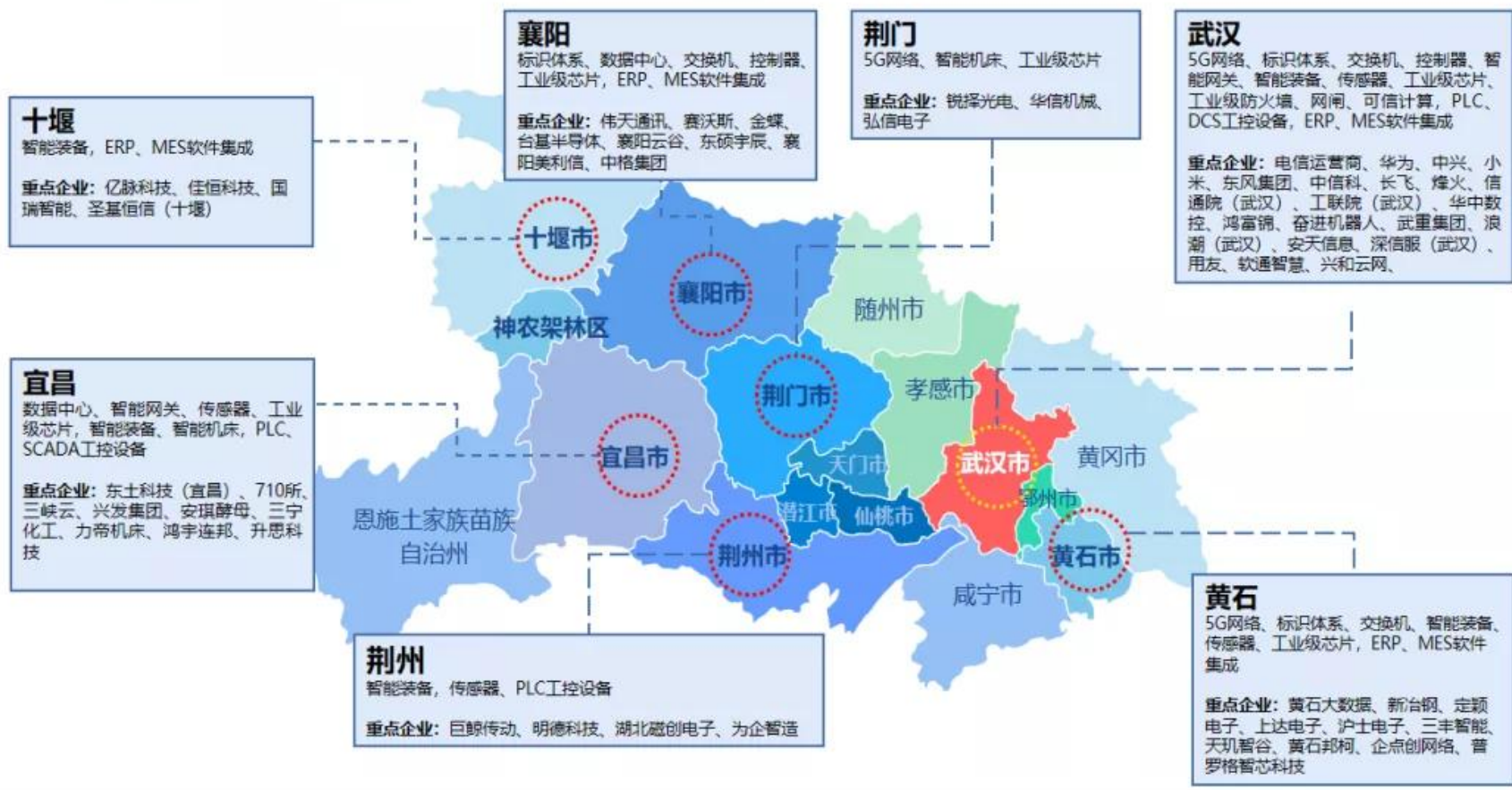
宜昌华勤工程咨询有限公司

2022年05月23日

企点创在湖北省工业互联网产业链取得的行业地位

2021年6月30日，企点创入选湖北省工业互联网产业链重点企业，具备了服务全省各地州市工业互联网及智能化改造市场的基础条件，迎来企业快速最好的战略机遇期。

14 湖北省工业互联网产业布局图



企点创在湖北省工业互联网产业链取得的资质条件

2020年6月，企点创成功进入**第二批省工业互联网服务资源池**，是黄石市唯一一家入选的民营企业。此次入选跨行业跨领域工业互联网平台，标志着企点创科技提供工业互联网服务的资质能力得到了省厅主管部门的认定，为面向黄石市各县市区提供工业互联网服务奠定了重要的基础条件。

湖北省经济和信息化厅
Department of Economy and Information Technology of Hubei Province

当前位置： 首页 > 发布解读 > 通知公告

关于湖北省工业互联网服务资源池（第二批）服务商遴选评审结果的公示

2020-06-11 14:58 | 品 湖北省经济和信息化厅 | 信息化推进处

为落实《湖北省“万企上云”工程工作方案（2018-2020年）》，建立完善的湖北工业互联网创新发展生态体系，省经信厅开展了第二批湖北省工业互联网服务资源池（以下简称资源池）服务商遴选工作。经企业申报，市州经信局推荐和专家评审，拟将武汉金山办公软件有限公司等43家服务商的71项服务纳入资源池。

现将拟纳入资源池服务商及服务项目名称公示，接受社会监督。如对以上项目有意见，请在公示期内以口头或书面形式向省经信厅反映，反映情况要具体真实，以便调查核实。

公示时间：2020年6月11日至6月18日
电话：027-87236508 邮箱：hbjxxzxc@163.com
附件：湖北省工业互联网服务资源池（第二批）服务商拟认定名单

关于湖北省工业互联网服务资源池（第二批）服务商遴选评审结果的公示

36	宜昌	湖北纵横贝尔信息技术有限公司	2-8：集成服务
37	宜昌	湖北升思科技股份有限公司	1-3：基础云化服务平台-SaaS服务平台
38	宜昌	宜昌市金蝶软件有限公司	2-7：工业APP提供 1-2：行业性工业互联网平台 1-1：跨行业跨领域工业互联网平台 1-3：基础云化服务平台
39	宜昌	宜昌鸿宇连邦软件有限责任公司	3-11：数据安全服务
40	恩施	恩施聪慧软件有限公司	2-7：工业APP提供
41	黄石	黄石市大数据信息发展有限公司	2-5：标识解析服务
42	黄石	湖北企点创网络科技有限公司	1-1：跨行业跨领域工业互联网平台
43	襄阳	万洲电气股份有限公司	1-1：跨行业跨领域工业互联网平台

企点创获得国家、省市创新创业系列荣誉

全国科技型中小企业

科技部火炬中心
2020年4月

国家高新技术企业

企业名称：湖北企点创网络科技有限公司 证书编号：GR202042000496
发证日期：2020.12.01 有效期：三年
批准机关：湖北省科学技术厅 湖北省财政厅 国家税务总局湖北省税务局

湖北企点创网络科技有限公司

宜昌市智能制造改造诊断服务机构

宜昌市经济和信息化局
2022年6月

湖北省科技成果转化重大工程

黄石市科技局
2019年11月

黄石市重点企业“三链融合”签约企业

黄石市科技局
2020年6月

授予：湖北企点创网络科技有限公司

市级智能化诊断服务机构

黄石市经济和信息化局
2020年12月

湖北省工业互联网入池服务商

湖北省经济和信息化厅
2020年6月

湖北省工业互联网
产业链重点企业

国家高新技术企业
40余项专利

成长
历程

授予：陈清曼同志

第二届有突出贡献新黄石人

黄石市就业创业工作领导小组
2020年1月

授予：陈清曼同志

黄石市优秀青年科技工作者

黄石市科协
市委人才工作领导小组
团市委
2020年5月

湖北企点创网络科技有限公司

工业互联网与数字化转型
企业服务合作机构

湖北省中小企业服务中心
二〇二二年九月

黄石市知识产权示范企业

黄石市市场监督管理局
2019年11月

湖北省工业互联网入
池服务商

黄石市智能化
诊断服务机构
服务40+企业

湖北企点创网络科技有限公司

鄂州市数字化改造诊断服务机构

鄂州市经济和信息化局
2022年8月

荣誉证书

湖北企点创网络科技有限公司：
“黄石工业互联网创新中心平台”项目，荣获2020年
黄石市“三链融合”产业创新优秀成果奖。
特发此证，以资鼓励！

黄石市科技局
2021年1月

荣誉证书

湖北企点创网络科技有限公司：
“互联湖北大数据管理云平台”项目，荣获2020年
黄石市“三链融合”产业创新优秀成果奖。
特发此证，以资鼓励！

黄石市科技局
2021年1月

高新技术企业证书展示

2021年1月11日 星期一 返回火电中心首页 | 设为首页 | 加入收藏

高新技术企业认定管理工作网

网站首页 | 高企新闻 | 政策法规 | 工作动态 | 公示公告 | 统计数据

公告

公告

申报指南

咨询电话

关于公示湖北省2020年第一批拟认定高新技术企业名单的通知

发布时间：2020-12-01 来源： 字号： [大] [中] [小]

各有关单位：

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，现将湖北省2020年第一批1760家企业拟认定高新技术企业名单（详见附件）予以公示，公示期为10个工作日。

传真：010-88656259

附件：湖北省2020年第一批拟认定高新技术企业名单

附件

湖北省2020年第一批拟认定高新技术企业名单

序号	企业名称
1	武汉健诺医疗技术有限公司
2	武汉软筑信息技术有限公司
3	湖北鼎优金属材料科技有限公司
647	武汉灵动时代智能技术股份有限公司
648	湖北企点创网络科技有限公司
649	湖北万维科技发展有限责任公司
650	昆泰锐（武汉）生物技术有限责任公司
651	湖北鑫英泰软件技术有限公司
652	武汉黑色电弧文化科技有限公司

高新技术企业证书

企业名称：湖北企点创网络科技有限公司 证书编号：GR202042000696

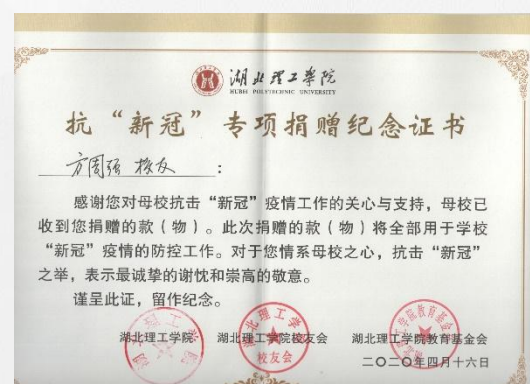
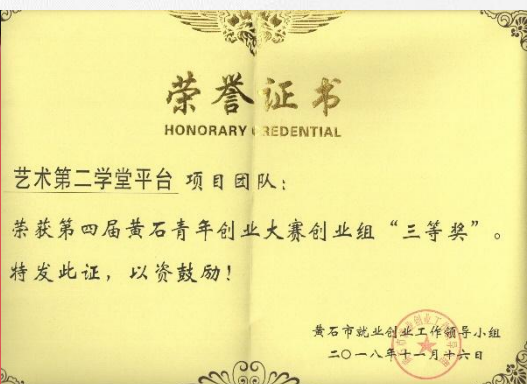
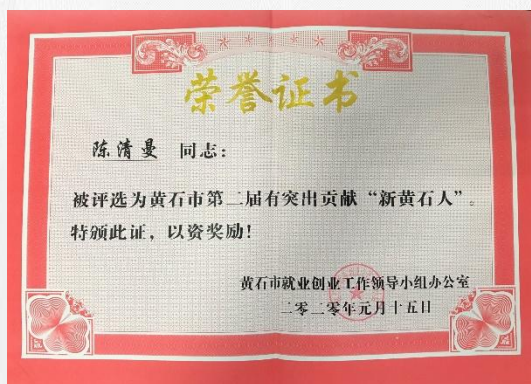
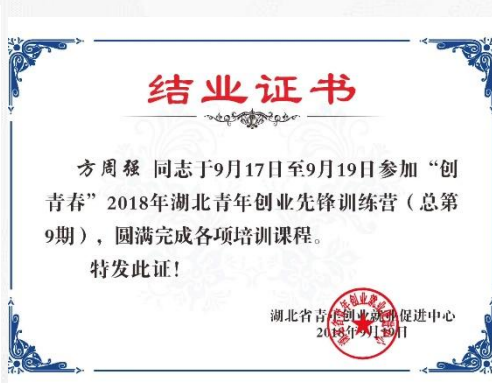
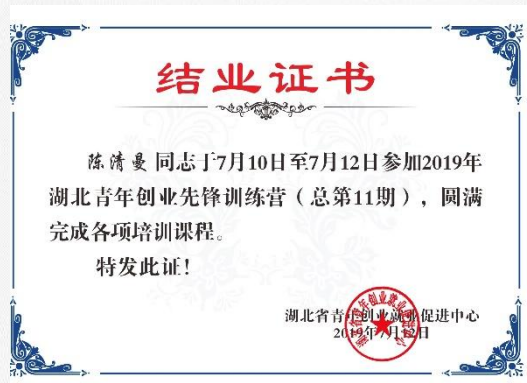
发证时间：2020年12月1日 有效期：三年

批准机关：

湖北省科学技术厅 湖北省财政厅 国家税务总局湖北省税务局

2020年12月，企点创成功认定国家高新技术企业

部分荣誉展示





06. 国家、湖北省、黄石市、大冶市 支持智能化改造政策

国家工业和信息化部《工业互联网创新发展三年行动计划》

2020年12月22日，国家工业和信息化部印发《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023年）》通知，从新型基础设施、融合应用成效、技术创新能力、产业发展生态、安全保障能力等多层面做出引导规划，从组织实施、健全数据管理、拓宽资金来源、加大人才保障等多个方面制定了保障措施，提出到2023年，工业互联网新型基础设施建设量质并进，新模式、新业态大范围推广，产业综合实力显著提升。



The screenshot shows the official website of the Ministry of Industry and Information Technology. The header includes the ministry's name in Chinese and English, along with navigation links for news, documents, and services. The main content area displays a notification titled '关于印发《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023年）》的通知' (Notice on Issuing the Three-Year Action Plan for the Innovative Development of Industrial Internet). The notification includes the issuing authority (Ministry of Industry and Information Technology), the document number (工信部信管〔2020〕197号), and the date (2020-12-22). It also lists the members of the Industrial Internet Special Working Group and states that the plan has been approved by the second meeting of the group. The notification is signed by the Industrial Internet Special Working Group on December 22, 2020.

中华人民共和国工业和信息化部
Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

工业和信息化部 新闻动态 政务公开 政务服务 公众参与 工信数据 专题专栏

首页 > 政务公开 > 政策文件 > 文件发布 > 通信业

发文机关：工业和信息化部
标 题：关于印发《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023年）》的通知
发文字号：工信部信管〔2020〕197号
成文日期：2020-12-22 发布日期：2021-01-13
发布机构：信息通信管理局 分 类：信息通信管理

关于印发《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023年）》的通知

工信部信管〔2020〕197号

工业互联网专项工作组成员单位：

《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023年）》已经工业互联网专项工作组第二次会议审议通过，现予印发，请认真贯彻落实。

附件：工业互联网创新发展行动计划（2021-2023年）.wps

工业互联网专项工作组
2020年12月22日

湖北省政府《支持新一轮企业技术改造若干政策》

3.2

2020年12月21日，湖北省人民政府办公厅印发《关于支持新一轮企业技术改造若干政策》的通知，确定省级财政每年拿出**15亿元**资金支持，支持工业企业加快推进以**智能化升级、集群化发展、服务化延伸、绿色化转型、安全化管控**为重点的企业技术改造，不断提升产业能级，着力构建现代产业体系。



The screenshot displays the official website of the Hubei Provincial Government (www.hubei.gov.cn). At the top, there is a search bar and a navigation menu. The main content area features a metadata table for a document, followed by the title of the notice: '省人民政府办公厅关于印发支持新一轮企业技术改造若干政策的通知'. Below the title, it lists the recipients as '各市、州、县人民政府，省政府各部门：'. The notice text states that the policy has been approved by the Provincial Party Committee and Government, and is being issued for implementation. The date is 2020年12月21日. At the bottom, the title '支持新一轮企业技术改造若干政策' is repeated, followed by the introductory paragraph of the policy, which emphasizes the importance of technical transformation in driving high-quality development of the manufacturing sector.

索引号: 011043102/2020-171082	分类: 机械制造与重工业/轻工纺织/化工/信息产业(含电信);
发布机构: 省人民政府办公厅	发文日期: 2020年12月21日
名称: 省人民政府办公厅关于印发支持新一轮企业技术改造若干政策的通知	文号: 鄂政办发〔2020〕61号
效力状态: 有效	发布日期: 2020年12月29日

省人民政府办公厅关于印发支持新一轮企业技术改造若干政策的通知

各市、州、县人民政府，省政府各部门：

《支持新一轮企业技术改造若干政策》已经省委、省政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

2020年12月21日

支持新一轮企业技术改造若干政策

为贯彻党的十九届五中全会精神，落实省委十一届八次全会部署，把技改作为提升工业投入强度、推动制造业高质量发展的重要抓手，加快推进以智能化升级、集群化发展、服务化延伸、绿色化转型、安全化管控为重点的企业技术改造，不断提升产业能级，着力构建现代产业体系，特制定以下政策。

湖北省政府《数字经济13条》政策

3.1

2020年6月1日，湖北省人民政府办公厅印发《关于加快发展数字经济培养新的经济增长点的若干措施》通知，提出大力发展新产业、新业态、新模式，加大5G网络，数据中心建设，云计算、大数据、人工智能、区块链等新兴产业，关键核心技术研发，平台经济，工业数字化转型、高效数字农业、服务业数字化等政策支持。

湖北省人民政府办公厅文件

鄂政办发〔2020〕28号

省人民政府办公厅 关于印发加快发展数字经济培育新的 经济增长点的若干措施的通知

各市、州、县人民政府，省政府各部门：

经省人民政府同意，现将《加快发展数字经济培育新的经济增长点的若干措施》印发给你们，请认真贯彻落实。



黄石市政府全省率先出台黄石市工业互联网创新发展三年行动计划（2021-2023）

2020年10月15日，中共黄石市委办公室、黄石市人民政府办公室印发《黄石市工业互联网创新发展三年行动计划（2021—2023年）》，明确每年财政列支7000万元支持推进制造业数字化、网络化、智能化发展，到2023年推动300家工业企业实施智能化改造，2000家企业上云上平台。



The screenshot displays the official website of the Huangshi City Government. At the top, there is a navigation bar with the city's name in Chinese and English, along with a search bar and several menu items: 首页 (Home), 政府信息公开 (Government Information Disclosure), 解读回应 (Interpretation and Response), 互动交流 (Interactive Communication), 民生服务 (People's Services), 政务地图 (Government Service Map), and 数据中心 (Data Center). Below the navigation bar, a breadcrumb trail indicates the current page is under '规划计划' (Planning and Planning). The main content area features the title '黄石市工业互联网创新发展三年行动计划（2021—2023年）' and its source information: '来源：黄石日报 日期：2020-10-19 09:24'. A red link for '解读：《黄石市工业互联网创新发展三年行动计划（2021—2023年）》解读' is provided. The text below explains the plan's purpose, aligning with national and provincial strategies to promote high-quality development in the manufacturing sector through digitalization, networking, and intelligence. It also outlines the overall strategy and the specific goals for the three-year period, including the implementation of five major projects to build an industrial internet innovation and development highland.

黄石市人民政府
People's Government of Huangshi City

首页 政府信息公开 解读回应 互动交流 民生服务 政务地图 数据中心

首页 > 政府信息公开 > 法定主动公开内容 > 规划计划

语音阅读【字体：大 中 小】 打印

黄石市工业互联网创新发展三年行动计划（2021—2023年）

[来源：黄石日报 日期：2020-10-19 09:24]

解读：《黄石市工业互联网创新发展三年行动计划（2021—2023年）》解读

为贯彻落实党中央、国务院关于工业互联网创新发展战略的决策部署，深入实施《中共黄石市委、黄石市人民政府关于打造先进制造之城推进制造业高质量发展的意见》，大力推动工业互联网创新发展，促进工业转型升级。结合我市实际，制定本行动计划。

一、总体思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立新发展理念，深刻认识加快工业互联网发展是推进黄石工业转型升级、实现高质量发展的必由之路、当务之急和长远之计。抢抓第四次工业革命发展机遇，坚持以打造先进制造之城，创建全国工业互联网产业创新发展先行区为目标，以发展工业互联网推进智能制造为主攻方向，以推进制造业数字化、网络化、智能化为主线，全力实施基础能力提升、平台体系建设、企业智能化改造、融合发展创新、产业生态构建五大工程，大力推动工业互联网创新应用，打造工业互联网创新发展高地，促进我市制造业高质量发展。

大冶市政府出台《支持新一轮企业技术改造若干措施》

2021年5月14日，中共大冶市委办公室、黄石市人民政府办公室印发《大冶市支持新一轮技术改造若干措施》，明确每年财政列支6000万元支持推进制造业数字化、网络化、智能化发展，按照智能化改造软硬件总投资10%补助、最高200万元。

支持新一轮企业技术改造若干措施

为贯彻党的十九届五中全会精神，落实省委十一届八次全会、黄石市委十三届十二次全会和市委六届十三次全会部署，把技改作为提升工业投入强度、推动制造业高质量发展的重要抓手，加快推进以智能化升级、集群化发展、服务化延伸、绿色化转型、安全化管控为重点的企业技术改造，不断提升产业能级，着力构建现代产业体系，根据《省政府办公厅关于印发支持新一轮企业技术改造若干政策的通知》（鄂政办发〔2020〕61号）精神，特制定以下措施。

（一）支持工业企业实施技改。对当年度投资总额在300万元以上，其中用于设备购置和智能化改造软件投资100万元以上的技术改造项目，根据项目实际审计中用于设备购置及智能化改造软件投资额度的10%给予补助，最高不超过200万元。（责任单位：市经信局、市财政局、市审计局）



08. 领导关怀、媒体关注、团队活动

2021年5月26日，**黄石市委书记郟英才**，市委常委、市委秘书长黄荆国，副市长何运平，市科技局局长程艳民等领导一行到黄石科技城调研考察，企点创在现场展示工业互联网人机互动设备，以黄石元素定制的试衣魔镜和智慧党建设备获得领导关注和点赞



2022年8月25日，**湖北省经信厅副厅长江斌**一行调研企点创中小企业数字化转型工作，省经信厅中小企业发展处一级调研员罗德香、副处长徐朝晖，黄石市政府副秘书长焦智灏，黄石市经信局副局长胡建华、信息化推进科科长江晖等相关领导同志参加调研。



2021年5月24日，湖北省科技厅一级巡视员葛琳，市委常委、组织部长廖进军，副市长何运平，市科技局局长程艳民等省市领导一行到黄石科技城参观考察，并现场体验企点创工业互联网人机互动设备（试衣和党建设备），获得一致好评和点赞。



2021年6月23日，**湖北省经信厅中小处处长刘卫军**、副处长徐朝晖，黄石市经信局副局长胡建华、中小科科长刘文明，开发区经信局副局长袁长青、黄薈汇孵化器总经理周登江等领导同志到企点创调研工业互联网创新发展。领导们在详细了解了公司的发展历程和业务情况后，表示企点创当前正处在发展工业互联网的最好时期，要把握机遇，加速发展，实现几何式增长。



国家、省市媒体关注



采访：湖北企点创网络科技有限公司董事长陈清曼



湖北企点创网络科技有限公司是一家研发、销售、服务于一体的大数据开发公司，成立于2017年，注册资本500万元。我们主要提供的是大数据开发以及工业互联网上云等一系列产品。我们是黄石市本地落地的唯一——

2019年，企点创董事长陈清曼接受中国经济网报道



2020年6月，荆楚网报道企点创成功进入第二批省工业互联网服务资源池



2020年6月，荆楚网采访企点创总经理方周强

央广网客户端 2022-05-12 15:15

央广网武汉5月12日消息（记者朱娜 通讯员王金香 柯铭锐）近日，在湖北省大冶市经信局“牵线搭桥”作用下，湖北创伟科技公司与第三方公司签约，正式启动“工业互联网平台”智能化改造项目。

“按照协议，第三方公司将帮助创伟科技以工厂设备全连接和生产要素集成控制为核心目标，通过实施全车间设备数据采集系统、ERP接口对接实现数据集中展示等智能化改造，分阶段打造5G+全连接智能工厂，进一步推动‘机器换人’计划，助力高质量发展。”大冶市经信局局长辛勇介绍，创伟科技是一家专业生产家装铝型材和工业型铝材的企业，年生产能力超4万吨，借助智能化改造项目，将加快产品提档升级，是大冶市家装铝型材行业向工业铝型材行业转型的典型案列。

据了解，大冶市是全国五大铝加工产业集聚区之一，被中国有色金属工业协会授予“华中地区铝型材生产基地”。2021年，大冶全市铝型材企业产能达到100万吨，产值近百亿元。为进一步做大做强全市铝型材产业，大冶市支持企业运用工业互联网新技术、新模式，通过“云上平台”推动铝型材产品从重数量转向重质量，提升市场竞争力，做大市场规模。

为此，大冶市积极引导铝型材企业实施智能化改造，重点推进“5G+工业互联网”应用、平台建设激活数据潜能、提升企业数字技术应用能力等，助力企业提质增效。同时，大冶市坚持以“智能化诊断服务+培育宣导+打造标杆示范+奖励宣传+推广应用”的模式，组织技术团队分批次为全市铝型材企业实施智能化诊断服务，出具智能化改造诊断报告，助力企业实施设备换芯、生产换线、数据上云等智能化建设，降低生产成本，提升产品质量。

截至目前，大冶市已诊断规上铝型材企业9家。下一步，大冶市将加快推进全市铝型材企业“诊断”工作，并加强项目的后续跟踪、服务，助力铝型材工业高质量发展。

荆楚网 > 新闻频道 > 湖北新闻 > 黄石新闻

省技改诊断服务暨“智改数转”专题培训会在大冶召开

发布时间：2022年09月10日09:23 来源：云上大冶

云上大冶报道（记者 陈婷）9月8日，省级技改诊断服务暨“智改数转”专题培训会在黄石临空经济区·还地桥镇召开。湖北省中小企业服务中心主任李净玲参加会议。



会上，湖北省中小企业服务中心相关负责人向工业互联网服务商湖北企创网络科技有限公司授牌。会议还对大冶市工业互联网、智能化改造系列奖励政策进行宣贯；就工业企业数字化、网络化、智能化发展解决方案进行交流等。

会议要求，各级政府和服务机构要进一步强化认知，加大对中小企业数字化转型服务的力度和深度，提升中小企业对数字化的认知；企业更要把数字化思维作为生存发展的第一思维，从企业战略、业务模式、组织形态、经营管理、服务运维等方面推动数字化转型。企业要抓住5G、工业互联网快速推进的机遇，从数据采集与利用、车间联网、质量检测、设备故障预测与健康管理等急需、紧缺、薄弱环节着手，有效运用数字化手段打牢企业生产管理根基。

大冶市举办中小企业工业互联网赋能“揭榜挂帅”铝型材行业专场论坛

荆楚网 2021-12-23 13:18

荆楚网（湖北日报网）讯（通讯员 陈婕 陈清曼）12月21日，大冶市中小企业工业互联网赋能“揭榜挂帅”铝型材行业专场论坛活动顺利举行。本次论坛由大冶市经信局、大冶市工商联联合主办，黄石市铝业协会、湖北企创网络科技有限公司承办。



大冶市中小企业工业互联网赋能“揭榜挂帅”铝型材行业专场论坛现场。通讯员供图

本次论坛旨在贯彻落实党中央、国务院关于工业互联网创新发展战略的决策部署，深入实施《黄石市工业互联网创新发展三年行动计划(2021-2023)》、《中共大冶市委、大冶市人民政府关于打造先进制造之城推进大冶市制造业高质量的实施意见》，大力推动制造业数字化、网络化、智能化发展，促进工业转型升级。

精彩图片



“国风”



武汉完报



鄂州国观

网络问政



恩施来风447支

·宜都统战部助力

·武汉阳逻之心

·秭归县桂花坪

欢迎致电企点创洽谈工业互联网合作发展



联系合作

黄石总部地址：黄石市黄石港区磁湖路55号
黄石园区地址：黄石市开发区黄金山科技园
武汉运营中心：武汉东湖新技术产业开发区湖北青创园

QQ邮箱：1203811164@qq.com

联系我们：18772317331/15337211940

企点创核心价值观

专注专业
又红又专
志同道合
静心创业