

黄石市工业互联网创新发展领导小组文件

黄工联组〔2023〕1号

关于印发《2023年黄石市工业互联网创新发展工作实施方案》的通知

市工业互联网创新发展领导小组成员单位：

《2023年黄石市工业互联网创新发展工作实施方案》已经市政府同意，现印发给你们，请结合实际认真贯彻执行。

黄石市工业互联网创新发展领导小组

2023年3月20日



2023年黄石市工业互联网创新发展工作 实施方案

为贯彻落实《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，圆满完成三年行动计划各项任务，进一步突出工作重点，明确实施路径，持之以恒推进我市制造业数字化、网络化、智能化转型升级，特制定本实施方案。

一、工作思路

以党的二十大精神为指导，以深化新一代信息技术与制造业融合发展为主线，深入实施网络设施强基、工业互联网平台赋能、中小企业智改数转、标杆示范企业引领、产业生态突破五大行动，着力破解中小企业转型难、平台载体赋能弱、产业园区缺失等突出问题，坚持示范引领，强化创新应用，持续提升黄石制造业的核心竞争力，形成全市工业互联网创新发展的新格局。

二、工作目标

2023年，全市新建5G基站1000个，累计超过4500个，接入二级节点企业达到100家，建成全省领先、功能完备的数字底座；新增省级以上工业互联网平台4个，累计达到10个，工业互联网平台体系更加完善；完成150家中小企业智能化诊断服务，实施100个智能化改造项目，开展10家数字化转型试点，累计分别达到450家、300个、10个，企业智改数转有力推进；

新增新一代信息技术与制造业融合、智能制造、工业互联网、工业 APP、5G 全连接工厂、两化融合等省级以上示范企业 30 家，市级智能化改造示范项目 15 个，累计分别达到 80 个、40 个，示范引领更加突出；建成 1 个工业互联网产业园区，实现工业互联网产业生态突破性发展。

三、主要任务

（一）网络设施强基行动

1. 提升网络设施能力水平。以千兆城市建设为抓手，全力推动 5G、千兆光网从重点区域向全域推进，强化工业园区、生产企业、示范车间等重点生产场所网络的精准化深度覆盖，提供高性能、高可靠、高灵活、高安全的网络服务。加快推动黄石移动公司大数据中心建设，打造全市大数据算力底座。2023 年新建 5G 基站 1000 个，实现 5G 网络城乡全覆盖和重点区域深度覆盖。

（责任单位：市经信局、市政务服务和大数据局、市国资公司、各电信运营商，各县市区政府）

2. 推进标识解析深度应用。支持市大数据公司加快工业互联网标识解析二级节点升级改造，加强与有关企业、机构合作，推动标识解析体系在装备制造、电子信息、生物医药、新材料等重点行业广泛应用，形成产品追溯、产业链协同、产品全生命周期等应用新模式。2023 年，接入二级节点企业达到 100 家。（责任单位：市经信局、市国资公司）

3. 加强工业数据安全保障。深入开展工业数据安全管理的试点

工作，引导企业增强工业数据安全管理工作意识，鼓励和支持企业开展内网改造，提升安全防护能力。2023年，支持华新水泥、东贝机电、大冶特钢等企业开展DCMM（数据管理能力成熟度评估模型）贯标试点工作。（责任单位：市经信局）

（二）工业互联网平台赋能行动

4. 建设多层次平台体系。围绕我市重点产业链供应链实施“一产业链一省级平台”工程，支持华新水泥、大冶特钢打造国家级工业互联网平台，推动弘盛铜业、定颖电子、东贝机电等建设省级工业互联网平台。加快模具行业平台二期、大冶市铝型材等行业级、区域级工业互联网平台建设，构建覆盖全市重点行业、优势产业链的多层次、专业化的平台体系。2023年新增省级以上工业互联网平台4家，累计达到10家，保持在全省的领先地位。（责任单位：市经信局，湖北工程职业学院，各县市区政府）

5. 推进平台提质赋能。一是提升供给服务能力，聚焦企业转型需求，面向全国征集一批专业化水平高、服务能力强的工业互联网平台、解决方案服务商，组建全市工业互联网供给资源池。2023年，培育30家单位组成的工业互联网服务资源池。二是创新应用模式，支持大唐融合（黄石）公司、企点创网络、市工业互联网研究院等本地平台企业深入园区、企业开展服务，形成“平台+园区”赋能模式。支持大冶特钢、华新水泥、东贝机电、劲牌公司等本土行业龙头依托工业互联网平台开展产业链供应链协同，引导上下游中小企业接入，形成以业务为纽带的“平台+

产业链”赋能模式。（责任单位：市经信局）

6. 建设平台创新载体。支持市工业互联网研究院加强与工业互联网研究院合作，建设工业互联网平台创新合作中心、联合实验室；支持湖北师范大学、湖北理工学院等高校与国家级双跨平台、行业重点企业开展技术研究、协同创新和人才培养，为工业互联网赋能提供创新支撑。（责任单位：市科技局、市经信局，湖北工程职业学院、湖北师范大学、湖北理工学院）

（三）中小企业智改数转行动

7. 持续推进企业智能化改造。聚焦聚力中小企业智能化改造，遴选一批国内顶尖的智能制造诊断服务机构持续开展智能化诊断服务，引导企业采用智能装备、先进工艺和信息化管理系统等方式进行智能化改造。2023年，完成150家中小企业智能化改造诊断服务，实施100个智能化改造项目，实现专精特新中小企业智能化诊断及改造全覆盖。（责任单位：市经信局，各县市区政府）

8. 创新开展数字化转型试点。组织开展中小企业数字化水平评测，精选10家年产值亿元以下的有意愿、有基础、有前景的试点企业，公开择优遴选一批本地服务平台为试点企业免费开展数字化转型服务。对完成改造目标、通过验收的服务平台安排奖补资金（每完成1家试点企业奖补资金最高不超过20万元）。通过试点推广，逐步形成我市中小企业数字化转型典型模式，打造一批可复制推广的“小灯塔”企业，推动中小企业“看样学样”，

实现“试成一批，带起一片”。（责任单位：市经信局，各县市区政府）

9. 推进中小企业上云用云。深入推进我省“万企上云工程”，组织开展企业上云培训和供需对接，引导和推动中小企业将研发设计、生产制造、运营管理等向云平台迁移，实现“触网上云、用数赋智”，培育一批上云标杆企业。2023年全市上云企业达到3000家，新增省级上云标杆企业5家。（责任单位：市经信局，各县市区政府）

（四）标杆示范企业引领行动

10. 培育一批融合应用的典型场景。坚持应用牵引，场景驱动，大力推动工业互联网与5G、人工智能、大数据等新一代信息技术深度融合，在企业设计、研发、生产、管理、物流等业务环节培育一批智能工厂、数字车间、5G工厂、智慧矿山等典型应用场景。2023年继续遴选并发布15个优秀场景案例（第三批），为我市企业提供典型经验和可复制解决方案。（责任单位：市经信局）

11. 打造一批引领发展的示范企业。支持骨干企业开展集成应用创新，围绕设施互联、系统互通、数据互享、业态互融，建设一批示范工厂和标杆企业。支持华新水泥建设数字领航企业，大冶特钢创建灯塔工厂，东贝压缩机建设国家智能制造示范工厂等。加强对上争取力度，力争2023年新增新一代信息技术与制造业融合、智能制造、工业互联网、工业APP、5G全连接工厂、

两化融合等省级以上示范企业 30 家。（责任单位：市经信局）

（五）产业生态突破行动

12. 建设高标准产业园区。加快大唐融合工业互联网产业园建设，积极引进一批工业互联网平台、网络设备、工业软件、工控系统等生态链企业，加速打造以黄石科技城为集聚区的工业互联网产业基地。引导和支持各县市区结合本地产业优势推动数字园区和产业园区建设。（责任单位：市国资公司、市经信局、市科技局、市招商服务中心、市创新发展中心，各县市区政府）

13. 开展高水平的交流活动。举办好 2023 年第六届中国（黄石）工业互联网创新发展大会，举办工业互联网专题培训班，持续召开现场会、推进会等各种形式对接活动，促进企业与服务商、金融机构精准对接。鼓励县市区、行业协会和专业服务机构，分行业、分领域举办小规模技术交流和推广会，全年开展各类专题对接活动 10 场以上。（责任单位：市经信局，各县市区政府）

14. 培育高质量的人才队伍。积极引进智能化数字化领域创新创业团队、高层次人才、复合型技能人才。在中大型企业中，推广企业信息官制度（CIO），培养一批专业人员。推进产教融合、校企合作，依托市工业互联网研究院等平台建设数字化人才实训基地。（责任单位：市经信局、市委人才办、市人社局、市科技局，湖北工程职业学院）

四、保障措施

(一) 加强组织领导。充分发挥全市工业互联网创新发展领导小组统筹协调的作用，凝聚各级各部门力量，协调解决有关重大问题，推动形成市县区联动、部门协同、多措并举、高效有力的推进机制。

(二) 狠抓任务落实。加强考核监督和跟踪监测，建立定期情况通报制度，及时反映工作目标任务完成情况。各地各有关部门要根据工作目标，细化任务分工，强化时间节点，确保各项任务按照进度及时落实完成。

(三) 加大政策支持。积极争取国家、省重大项目资金支持，用好市级有关政策，对平台赋能、中小企业智改数转等重点支持，鼓励县(市、区)出台配套政策，支持金融机构创新金融产品和服务努力，构建多层次、宽领域的资金保障体系，切实解决企业智能化改造数字化转型资金不足问题。

(四) 加强宣传引导。在“黄石工业”公众号开设宣传专栏，依托各类新闻媒体，广泛宣传我市工业互联网政策、产业环境和取得成果，对试点示范项目开展系列报道，引导广大企业开展工业互联网应用及智能化改造。

附件：2023年黄石市工业互联网重点工作计划表

附件

2023年黄石市工业互联网重点工作计划表

序号	重点任务	责任单位	推进计划
1	全力推动5G、千兆光网从重点区域向全域推进，2023年新建5G基站1000个，累计超过4500个，实现5G网络城乡全覆盖和重点区域深度覆盖，建成千兆城市。	市经信局，各电信运营商，各县市区政府	2023年全年
2	加快推动黄石移动公司大数据中心建设，打造全市大数据算力底座。	市移动公司、市国资公司、市经信局、市政务服务和大数据局	2023年全年
3	加快工业互联网标识解析二级节点升级改造，推动标识解析体系在重点行业广泛应用，接入二级节点企业达到100家。	市经信局、市国资公司	2023年全年
4	开展工业数据安全管理工作，支持华新水泥、东贝机电、大冶特钢等企业开展DCMM（数据管理能力成熟度评估模型）贯标试点工作。	市经信局	2023年全年
5	实施“一产业链一省级平台”工程，加快模具行业平台二期、大冶市铝型材等工业互联网平台建设，2023年新增省级以上工业互联网平台4家，累计达到10家。	市经信局、湖北工程职业学院，各县市区政府	2023年全年

6	提升平台供给服务能力，2023年，培育30家单位组成的工业互联网服务资源池。	市经信局	2023年6月
7	支持市工业互联网研究院加强与中国工业互联网研究院合作，建设工业互联网平台创新中心、联合实验室。支持湖北师范大学、湖北理工学院等高校与国家级双跨平台、行业重点企业开展技术研究、协同创新和人才培养。	市科技局、市经信局，湖北工程职业学院、湖北师范学院、湖北理工学院	2023年全年
8	2023年，完成150家中小企业智能化改造诊断服务，实施100个智能化改造项目，实现专精特新中小企业智能化诊断服务及改造全覆盖。	市经信局，各县市区政府	2023年全年
9	创新开展数字化转型试点，完成10家试点中小企业的数字化转型，打造一批可复制推广的“小灯塔”企业。	市经信局，各县市区政府	2023年全年
10	推动中小企业上云用云，2023年全市上云企业达到3000家，新增省级上云标杆企业5家。	市经信局，各县市区政府	2023年全年
11	培育一批工业互联网融合应用场景，2023年遴选并发布15个优秀场景案例。打造一批引领发展的示范企业，2023年各类省级试点示范企业30家以上。	市经信局	2023年全年

12	加快大唐融合工业互联网产业园建设，加速打造以黄石科技城为集聚区的工业互联网产业基地。	市国资公司、开发区·铁山区、市经信局、市科技局、市招商服务中心、市创新发展中心	2023年全年
13	举办2023年第六届中国（黄石）工业互联网创新发展大会。	市经信局，各县市区政府	2023年10月
14	持续召开现场会、推进会等各种形式对接活动，年开展各类专题对接活动10场以上。	各县市区政府、市经信局	2023年全年
15	举办工业互联网专题培训。引进智能化数字化领域创新创业团队、高层次人才、复合型技能人才。	市经信局、市委人才办、市人社局、市科技局	2023年全年
16	推进产教融合、校企合作，依托市工业互联网研究院等平台建设数字化人才实训基地和竞赛集训基地。	湖北工程职业学院、市人社局	2023年全年
17	在中大型企业推广企业信息官制度（CIO）。	市经信局	2023年全年
18	支持金融机构创新金融产品和服务努力，构建多层次、宽领域的资金保障体系。	市地方金融局	2023年全年