

附件 6

市人大代表建议政协委员提案办理
情况征询意见表

代表委员姓名	王育仁	承办单位	市经信局
建议提案标题	关于我市工业互联网建设面临的主要问题及其建议		
建议提案编号	(代表建议〔2021〕18号) (委员提案〔2021〕 号)		
沟通方式	上门走访(√) 约见() 电话联系() 信函() 座谈会() 其他()		
办理效果	解决或基本解决() 正在解决(√) 以后解决() 无法解决()		
办理评价	满意(√) 基本满意() 不满意()		
是否公开(由建议人或提案人勾选)		是() 否()	
对办理情况的意见: 对办理情况满意。希望持续推进企业 数字化、智能化改造升级,探索建立符合 黄石实际的工业智能平台(数据平台)。 建议人 或 提案人 签名: 王育仁			
人大代表室 或 政协提案委		签收人签名: 签收时间: 2021年 08月 25日	

注:请各单位向代表委员书面答复时附上此表,并负责收集代表委员填写的意见表,分别送市人大、政协签收后,送市政府督查室(代表室或提案委签收人签名件)。

湖北省黄石市经济和信息化局

B

关于 2021 年市人大第 128 号建议的回复

王育仁代表：

您在今年人大会议上提出的《关于我市工业互联网建设面临的主要问题及建议》（第 128 号）的建议我局已收悉，我们高度重视该提案，认真研究，该建议对工业互联网的发展情况进行了准确全面的描述，对存在的问题进行了深入透彻的分析，提出的建议特别具有前瞻性和指导意义，这充分体现了您对我市工业互联网创新发展的关心。我局会同市科技局、市人社局、市教育局等部门认真会办、落实，现回复如下：

2021 年是深入实施黄石市工业互联网创新发展三年行动计划的开局之年、大干之年。今年来，按照市委市政府的安排部署，坚持抓重点突破、抓统筹协调、抓保障服务，着力推进基础能力提升、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，全市工业互联网创新发展工作取得良好开局。

一、主要工作情况

（一）网络基础能力进一步提升。今年以来，我市大力实施网络设施强基行动，重点推进 5G、千兆光网、大数据中

心等“新基建”建设，进一步提升网络支撑产业发展能力。

一是“双千兆”网络加快推进。全面推进以5G、千兆光网为代表的“双千兆”网络建设，开展园区网络“全光化”升级，截至6月底，全市5G基站数量已超过1500个，实现了黄石城区、大冶城区、阳新城区的5G连续覆盖，千兆光网覆盖小区、园区超过400个。

二是二级节点加快升级。我市工业互联网标识解析二级节点上线运营以来，累计标识解析量已过亿条，位居全省第二。目前正加快升级，探索与5G、区块链等技术的融合创新，提升标识应用价值。

三是大数据中心加快谋划。市国资公司（大数据公司）正谋划建设工业互联网大数据创新服务中心项目，项目投资超过3亿元，未来将成为服务黄石、覆盖鄂东的区域大数据中心，为工业互联网、智慧城市等应用提供数据支撑。

（二）平台体系建设进一步加快。

一是平台体系初步形成。目前我市已形成1+N+N的平台体系（即1个行业级平台+N个企业级平台+N个工业APP应用）。市工业互联网产业技术研究院牵头建设了我市第一个模具行业的工业互联网平台，实现我市行业级工业互联网平台零的突破。大冶特钢、华新水泥、劲牌、定颖电子等行业龙头企业率先建成多个企业级工业互联网平台，开发运用工业APP超过50个。其中华新水泥智能制造集成平台入选国家工业互联网试点示范项目。

二是大力推动企业上云上平台。我市坚持建平台与用平台两手抓，推动企业加快基础设施、业务系统、设备产品上云上平台。组织企业参加“云行荆楚”上云培训，全市上云

企业超过 1500 家。其中华新水泥上榜工信部企业上云典型案例，劲牌、晨信光电等 5 家企业入选我省首批上云标杆企业，数量居全省第四。

（三）企业智能化改造进一步提速。企业智能化改造是推进工业互联网创新发展的基础工程、重要抓手。通过开展诊断服务、推进项目建设、打造示范标杆，全市智能化改造进入了新阶段。一是**提前完成诊断服务**。2021 年计划为 152 家规上企业免费开展智能化诊断服务，截止 6 月底，已经完成 153 家，超额完成全年任务。通过诊断服务，进一步找准企业智能化改造的切入口和突破点。二是**项目进度“双过半”**。目前，我市在建智能化改造项目 129 个（计划完成 100 个），总投资 40 亿元，已完成项目 66 个，完成全年目标的 66%，实现时间过半任务过半。黄石市东贝制冷压缩机智能工厂、振华化学智能工厂（一期）、大冶特钢炼铁智能工厂等项目已实现良好运行。三是**打造一批示范标杆**。我市按照智能工厂、智能车间、智能产线、智能单元四个层次，以行业分类为原则，首次开展了智能化改造示范项目遴选，评选出人本轴承智能化生产样板线、美红服装中高端服饰智能工厂等 12 个示范项目，涵盖了我市电子、装备、钢铁、建材等 7 个主导产业。同时编制了《黄石市工业互联网及智能化改造优秀案例集（第一批）》，形成典型经验和可复制解决方案，指导行业企业智能化改造。

（四）服务保障措施进一步加强。一是**建立健全工作机制**。市经信局充分发挥全市工业互联网创新发展领导小组办

公室牵头作用，组织成员单位召开 2 次专题会议，研究起草了超常规推进我市工业互联网和智能化改造的建议。每月召开一次项目推进调度会，协调有关问题。同时加大督办考核，将企业智能化改造纳入各县市区绩效考核内容。二是加大财政资金支持力度。我市启动了工业企业智能化改造技改补助、示范项目的申报工作，安排市本级资金超过 2000 万元。大冶市、阳新县、开发区比照市级政策出台了相关支持政策，合计安排资金超过 5000 万元。同时，我市加大向上争取力度，劲牌持正堂、东贝电机等智能化改造项目列入省级专项资金支持。三是建立金融服务机制。市经信局联合市金融局建立智能化改造、试点示范项目等“白名单”，引导各类金融机构加大对企业智能化改造的金融服务。同时市经信部门主动对接了邮政银行、汉口银行等金融机构，推出了科创 E 贷、信用贷等多款针对智能化改造的特色融资贷款服务。

（五）学习交流氛围进一步深化。推动工业互联网创新发展的关键在于提高企业家的认识。今年以来，我市多次组织外出学习、本地交流等活动，营造发展氛围，使工业互联网、智能化改造成为企业的自觉动力。一是组织外出学习。3 月 26-28 日，由周蔚芬主席、何运平副市长等市领导带队，组织全市 11 家龙头企业主要负责人赴杭州学习考察，参观了老板电器、春风动力等 6 家浙江省未来工厂。通过对标学习，进一步提高企业家们的思想认识，开拓了眼界，增强了紧迫感和发展动力。二是开展线下推广活动。为精准指导企业智能化改造，让更多企业实地感受，我市按行业、分区域

持续召开现场推广会。4月29日，在开发区召开了（电子、装备行业）第一场工业互联网应用、智能化改造现场会。各县市区、企业代表60多人参观了上达电子、东贝电器智能化改造现场，并邀请海尔科技专家针对电子、装备行业智能化改造进行了专题培训。三是打造线上学习平台。创办了“黄石工业互联网”微信公众号，持续发布我市工业互联网相关政策、活动和优秀案例，公众号开通2个月以来，总阅读量超过1万人次。

（六）产业发展生态进一步优化。一是引进行业龙头。

去年以来，我市已多次对接了海尔卡奥斯、树根互联、大唐融合、忽米网等一批行业领先的工业互联网平台头部企业。在市经信部门的大力推动下，大数据公司、大唐融合、下陆区已正式签订合作协议，共同打造工业互联网创新服务平台，为我市企业提供工业互联网解决方案、保障支撑及服务机构孵化等服务。随着我市工业互联网应用、智能化改造项目进一步实施，必将吸引更多企业来黄落地发展。二是培育本地企业。我市积极支持市大数据公司、湖北企点创、湖北网格、湖北众堃等黄石本地服务商与浙江中控、海尔数字等国内领先工业领域软件服务商合作，参与我市工业企业智能化改造诊断服务和改造项目建设。三是激活高校资源。在工业互联网发展、智能化改造中，人才是关键环节，通过整合在黄高校资源，湖北师范大学、湖北理工学院、湖北工程职院都相应成立了工业互联网研究服务机构，一大批高校老师、学生参与到企业智能化改造。市工业互联网研究院、湖师计算机

院团队、理工电气学院团队已分别与东贝集团、瑞视光电公司建立项目合作，通过建立“产业研用”多位一体的培养体系，为我市工业企业输送工业互联网和智能化改造专业人才。

二、下一步工作打算

下一步我们将按照年初制定的工作任务，加强指导协调，加大保障力度，持续营造氛围，加快工业互联网创新发展和企业智能化改造项目推进，高质量完成全年工作目标。

（一）高质量推进企业智能化改造。在完成企业智能化诊断服务基础上，进一步完善项目库建设，做好项目建设的指导和跟踪服务，确保年底完成100个智能化改造项目，为促进制造业转型升级、再造黄石工业打下坚实基础。

（二）进一步加快平台体系建设。支持市工业互联网研究院、市国资公司（大数据公司）健全完善现有平台的服务和供给能力，打造较有影响力的区域级平台。推进一批龙头企业级平台建设，推广一批工业APP，鼓励中小企业上云上平台，不断完善我市平台体系，形成黄石模式。

（三）推进工业互联网创新中心落地运营。支持市国资公司（大数据公司）、下陆区、大唐融合公司共建黄石工业互联网创新发展中心，积极打造我市工业互联网展示中心、服务中心、集聚中心，打造成我市首个工业互联网产业园区。

（四）进一步加强宣传营造氛围。继续办好2021年中国（黄石）工业互联网创新发展大会，进一步擦亮品牌扩大影响力。持续召开全市企业智能化改造现场会，组织好企业家工业互联网专题培训班（杭州）。广泛宣传我市工业互联

网创新应用和企业智能化改造成效，营造良好氛围。

最后，非常感谢王育仁代表对工业互联网创新发展相关工作关心和支持，敬请在今后工作中多提宝贵意见，继续给予我们更多的支持和帮助。

联系单位：市经信局

联系人：江晖 黄朝进

联系电话：6288629

