

融入新格局 跑出加速度

——鹰潭市高质量建设“智慧美城”巡礼



鹰潭城区新貌 黄苏明摄

11月23日至25日,2023江西国际物联网博览会将在鹰潭市举行。这是继2019年、2021年以来,鹰潭又一次举办国内物联网领域专业盛会。此次移博会将充分展示我省03专项试点示范成果,促进移动物联网产业人才、技术、项目合作交流,营造“数字江西”“智慧江西”良好氛围。

2017年9月13日,科技部、工信部、江西省人民政府签订了《共同推进新一代宽带无线移动通信网国家科技重大专项成果转化(以下简称“03专项”)试点示范框架协议》,确立以

中国鹰潭移动物联网产业园为依托,结合“智慧江西”建设,共同建设国家“03专项”试点示范核心基地。2020年12月1日,两部一省续签三方框架协议,鹰潭03专项试点示范基地建设迈入了新阶段。

从初期只有少数企业到形成一个产业集群,鹰潭按照“网络先行、平台支撑、应用牵引、产业为本”的工作思路,积极抢抓机遇,聚力聚智,聚焦“物联”抓产业,围绕“数联”抓应用,依托“智联”抓平台,高质量建设“智慧美城”,物联网产业发展经历了从无到有、从小到大、从

“盆景”到“风景”的华丽转变,打响了“智慧鹰潭”品牌。

近年来,该市先后荣获全球智慧城市数字化转型奖、全球智慧城市中国区产业数字化转型奖、中国物联网示范城市奖、中欧绿色和智慧城市国际大奖等;先后获批国家新型工业化产业(电子信息·物联网)示范基地、全省首批5G产业示范基地、国家移动物联网创新型产业集群试点;鹰潭高新区被国务院批准为国家自主创新示范区,物联网产业集群成功纳入国家第一批战略性新兴产业集群发展工程。



江西理工大学先进铜产业学院

坚持产业为本 厚植核心基地新优势

近三年,全市签约电子信息(物联网)项目超140个,引进了诺德股份超薄锂电铜箔、耀宁科技磷酸铁锂电池等两个百亿级项目,实现了历史性突破;

全市电子信息(物联网)国家科技型中小企业入库超200家、国家高新技术企业超80家、高成长性科技型企业12家(其中种子独角兽企业1家);

拥有创新型中小企业185家、省级专精特新中小企业112家、国家级专精特新“小巨人”企业21家、国家重点支持专精特新“小巨人”企业4家;

近年来,鹰潭强化引培并举,大力推进数字产业化。一方面,以传感器、模组、关键元器件、新型智能终端、信息安全等细分领域为重点方向,大力引进一批延链补链强链项目,引进了弘信电子、沃德尔、彩智电子、耀宁科技等企业到鹰潭建立生产基地;另一方面,加大物联网领域的科技型企业培育力度,健全融资模式,扶持企业发展。

同时,强化数智赋能,大力推进产业



位于鹰潭高新区的智联小镇

数字化。不断推进以铜产业为主的传统产业借助数字化实现转型升级。江铜贵溪冶炼厂获评全国“数字领航”企业,全市2家企业获评工信部智能制造示范工厂揭榜单位,6家企业入选工信部智能制造优秀场景,18家企业获评省级智能制造标杆,40家企业获评省级“两化”融合示范企业,86家企业通过“两化”融合管理体系评定,9个项目获批省级5G+工业互联网示范,上云上平台企业突破1.8万家;建成全国领先的铜行业大数据应用服务平台,建成全国唯一的铜行业工业互联网二级节点,已实现接入企业数111家、注册量1.67亿个、解析量6.51

亿次。数字化为铜产业等传统产业向高端化、智能化、绿色化、融合化转型深度赋能,助力鹰潭打造国家级铜基新材料产业集群核心区。

提升承载能力,大力推进产业集群化。该市积极推进鹰潭高新区智联小镇、贵溪市数字经济产业园、月湖区数据应用服务产业集聚区、余江区智能制造产业园、鹰潭市数字信息产业园五大特色数字经济集聚区建设,目前集聚区企业总数突破300家;创新引进中国电信集团全额投资7.8亿元,与市工控公司共同建设运营中国电信天翼物联网产业云基地,争取一批中国电信产业生态落地鹰潭。

坚持创新为先 增添核心基地新动力

搭建了中国信通院鹰潭泰尔物联网研究中心、江西先进铜产业研究院等公共服务平台;全社会研发投入占GDP比重持续保持全省第一;鹰潭下一代信息网络产业集群纳入国家第一批战略性新兴产业集群发展工程……

为保障电子信息(物联网)产业持续、快速、健康发展,鹰潭市委、市政府先后发布《鹰潭市数字经济培育行动方案》《鹰潭市工业创新发展三年倍增十六条政策措施》等政策文件,通过政策引导创新引领,推动形成良好的示范效应。

全力攻克关键技术。聚焦电子信息(物联网)产业“卡脖子”技术,近三年全市实施省科技重大专项、重点项目等各类科技项目33项,其中重大专项项目5项;大力实施市级“揭榜挂帅”项目,共发布项目榜单超30项,共开发各类新产品、新成果180余项,获省科技进步奖一等奖2项。

全力提升创新平台。该市已建成各类电子信息(物联网)平台48个,基本形成集研发、检测、认证、成果转化及网安、信息存储于一体,可提供全链配套服务的移动物联网公共服务平台体系。中国信通院鹰潭泰尔物联网研究中心实验室今年通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)评审组评审,获CNAS认可,实验室具备CMA和CNAS双资质。

全力优化扶持政策。率先运用“担保基金+”“专项基金+”“投贷联动”三种物联网产业融资模式,统筹安排1亿元工业创新券、10亿元“工创贷”和10亿元产业投资扶持资金,扶持企业发展。

坚持生态为要 强化核心基地新支撑

2017年,在全国率先启动窄带物联网试点城市建设,成为全国首个NB-IoT网络全域覆盖城市;

2019年,成为全国5G试点城市;

2022年,入围国家IPv6技术创新和融合应用综合试点,获批全国千兆城市;

近年来,鹰潭市加快数字基建,加大新型网络基础设施建设力度,全面推进5G、千兆光网等“双千兆”网络高质量发展。加快数字基础设施建设。鹰潭市全面推进IPv6综合试点城市建设,成功入选“千兆城市”;累计建成5G基站3043个,每万人拥有5G基站数30.4个(县以上城市数据),居全省第二;物联网用户占本地人口比例277.7%,居全省第一;5G移动电话用户占比44.2%,居全省第三。

加强“数字人才”队伍建设。全面落实“人才新16条”,探索柔性引才“飞地模式”,与工信部、中国信通院等单位合作,共建数字经济(物联网)产业人才基地;与华为合作共建高层次人才培养共建共享基地;与江西理工大学合作,共建先进铜产业学院。2021年以来,累计引进电子信息(物联网)领域高层次人才48名。

加速“智联鹰潭”品牌塑造。江西国际移动物联网博览会已于2019年、2021年先后在鹰潭市举办,已经成为国内移动物联网领域具有一定影响力的专业盛会。鹰潭市将以此次承办第三届江西国际移动物联网博览会为契机,洽谈一批合作事项,引进一批科技人才,落地一批产业项目,进一步唱响“智联鹰潭”品牌,加快数字产业化和产业数字化进程,推动数字经济与传统经济深度融合,更好地服务和融入新发展格局。

(本版文图除署名外均由鹰潭市委宣传部提供)



中国信息通信研究院

坚持应用为重 打造核心基地新特色

全市智能水表安装率达98.5%,智慧路灯安装率超90%，“智鹰119”泛物联网连接规模超50万个……坚持试点示范与应用推广相结合,鹰潭市做实数字应用,深入推进“一网通办”数字化改革,大力实施应用场景“十百千”计划,重点培育一批“应用+产业”小巨人企业,打造“城市级”物联网应用矩阵。

深入推进“应用+产业”。鹰潭市不断加大物联网技术与传统产业的深度融合,助力企业实现新的业务增长点 and 引爆点。三川智慧科技股份有限公司积极构建智慧水务数据云平台,是国内首家

以水表为主业的上市公司、全球最大的NB-IoT水表生产商,物联网水表累计出货量达千万量级。江西溧泰环保科技有限公司已成为物联网净水器领域龙头企业,智能净水器连接数超200万台,公司物联网净水器案例获工信部移动物联网优秀案例及江西省科技进步奖。江西鑫铂瑞科技有限公司打造了全国首个铜箔行业“5G+”智慧工厂。

深入推进“应用+治理”。该市建成了“一网通办”平台,实现388项行政审批事项一网通办、72项待办事项“一件事一次办”,平台自今年6月上线以来,

- 江西鑫铂瑞科技有限公司打造了全国首个铜箔行业5G+智慧工厂
- 铜加工智慧工厂
- 保太集团智能化改造后产能大幅提升,跃居江西民企100强
- 鹰潭市钰旺科技有限公司智能化铜加工车间
- 中国信通院鹰潭泰尔物联网研究中心
- “智鹰119”项目



鹰潭市“智鹰119”建设项目

