

鹰潭

勇当“智联江西”建设排头兵

2017年9月,科技部、工信部和江西省人民政府,签订“共同推进新一代宽带无线移动通信网国家科技重大专项(以下简称‘03专项’)成果转化试点示范框架协议”。

2020年12月,科技部、工信部、江西省人民政府续签了《共同推动新一代宽带无线移动通信网国家科技重大专项成果转化试点示范框架协议(续)》。

信网国家科技重大专项成果转化试点示范框架协议(续),明确了继续以鹰潭为核心基地,提出进一步加大新一代宽带无线移动通信网及相关专项成果转化支持力度,推动相关专项成果不断进入江西落地转化,共同推动“物联江西”向“智联江西”升级。

作为国家“03专项”核心基地,近年来,鹰潭市委、市政府高度重视“智联鹰潭”建设,不断丰富完善发展规划体系,适度超前部署新型

数字基础设施,持续做优做精做深试点示范应用场景,不断培育和促进产业集聚,努力在“智联江西”建设中创先争优,奋力打造“智联江西”的独特模式,取得了显著成效。

成功举办2019江西国际移动物联网博览会、荣获“2019全球智慧城市中国区产业数字化转型奖”、荣获“2020中国物联网示范城市奖”……鹰潭“03专项”试点示范基地和“智联鹰潭”的品牌效应开始凸显。



鹰潭城区俯瞰



物联网智控平台助力铜产业发展

大力推进平台建设

打造区域领先的物联网创新中心

鹰潭通过聚力打造鹰潭高新区移动物联网产业园,加快贵溪铜智能制造及智能家居产业园和余江电子产业园、智能穿戴产业园建设,形成了“一核两翼”发展新格局,明确了“两园三区”功能定位(“两园”,即在信江新区建设科创园,在高新区建设智联小镇移动物联网产业园。“三区”,即在贵溪建设铜智能制造及智能家居产业示范区,在余江建设电子信息及智能穿戴产业示范区,在龙虎山建设智慧旅游应用示范区)。

鹰潭注重平台支撑引领,外引内联,合作共建,构架起较为完备的平台支撑体系,为试点示范与后续产业发展添“翼”增“源”。

大力推进产业集聚

打造中部地区有影响力的物联网产业制造中心

在鹰潭高新区的普华鹰眼科技发展有限公司内,一架架用于警务、电网、交通等业务领域的无人机源源不断地生产出来;在江西赛特智能科技有限公司,一台台医院智能配送机器人、无人驾驶清扫车正在进行出厂前的最后调试……如今的鹰潭,正插上智慧的翅膀,推动物联网产业风起云涌、生机勃勃。

鹰潭初步形成涵盖孵化研发、产业导入、示范应用、安全检测物联网产业全链生态闭环,集聚了弘信电子、赛鹰智能、至信博远等一批物联网龙头企业,欧菲炬能打造了国内最大的SMT软板生产基地;弘信电子成为中国柔性电路板的领军企业;三川智慧是国内最大的智能水表生产企业;溧泰科技已经成为国内物联网净水器的龙头;以汽车传感器为主要产品的沃德尔科技达产后业务收入可达150亿元。

物联网产业的集聚之势已成,年内全市物联网核心及关联产业营业收入将达600亿元。与此同时,物联网技术也正在深刻改变着鹰潭以铜产业为代表的传统产业的发展路径。

借力物联网新技术,鹰潭大力实施“铜产业+物联网”行动,针对铜管、铜线、铜排、铜带、合金铜等铜加工领域进行了生产线智能改造,推动铜企业生产、仓储、物流、贸易、金融等全产业链升级。目前,全市100多家铜企业进行了信息化改造,24家企业进行了智能化改造,2个项目获批国家级智能制造试点示范项目;华东达获全省首批5G+工业互联网示范企业。通过信息化、智能化改造,有力促进了铜产业快速发展,16家铜企业跻身全省制造业百强。

大力推进示范应用

打造国内有特色的物联网应用中心

在智联小镇的智联体验馆内,参观者们通过沉浸式裸眼3D影像空间,身临其境体验了物联网化、智能化渗透进人们生活和工作的各个领域,感受高科技带来的美好生活。

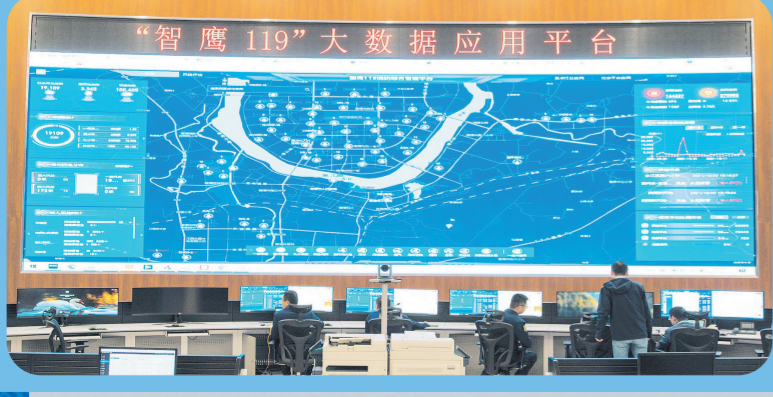
鹰潭积极推动全域智慧照明平台、智慧交通、智慧无感停车、智慧亮化等重点信息化项目建设,着力打造“城市级”物联网应用矩阵,形成了“全省标杆、全国一流”的城市级应用。截至目前,全市泛物联网连接数超200万个,32家企业的102项产品已纳入省政府协议供货目录。鹰潭,已然成为全国移动物联网示范应用推广面最广的城市之一。

在城域物联感知智慧应用建设方面,已有一批特色鲜明的成果展现,百姓生活新体验得到显著提升。智能水表商用覆盖率达98%,居全国领先,智能水表实时对压力、流量进行监测,有效分析管网漏损情况,管网漏损率由20%下降到12%;智能净水器让消费者通过手机客户端便可实时监控自家净水器的运行情况;智慧旅游平台让游客们通过一部手机、一个二维码便可轻松实现包括导游、导航、导购等功能的智慧服务……

与此同时,鹰潭正逐步构建以“全域一体、全域融合、共建共享”为特色的智慧城市治理体系。2020年出台《鹰潭市智慧城市促进条例》,开全省之先河;围绕“大城管、大交通、大平安、大民生、大生态、大应急”六大重点领域建设,在全省率先推进“一网统管”,实现“一屏观天下,一网管全域”;在全国率先建成“全灾种、大应急”的智鹰119,全面提升了全市应急救援快速反应能力和执行任务能力;在国内率先打造的“智慧市场监管+5G远程审方”,破解了药品零售企业执业药师短缺和按规定销售处方药难题;普速铁路智慧平台和鹰潭高铁智慧平台成功入选2020年“全国智慧治理十大解决方案”。

站在新的历史起点上,鹰潭市委、市政府及广大干部群众,正朝着打造区域领先的物联网创新中心、国内有特色的物联网应用中心和中部地区有影响力的物联网产业制造中心的目标奋勇前行,努力建设“智铜融合、强富美优”新鹰潭,以优异成绩迎接省党代会的胜利召开!

(本版文图由鹰潭市委宣传部长、鹰潭市“03专项”办提供)



“智鹰119”平台助力鹰潭市全面提升应急救援快速反应和执行任务能力



鹰潭市智慧科创小镇



鹰潭移动物联网产业园