



抢滩新基建 勇当排头兵

城阳区全面布局 5G、大数据中心等数字经济领域



位于城阳区流亭街道的5G产业园。

下好“先手棋” “新基建”蓄势待发

距离智慧灯杆以西20多公里处的桃源河畔，是盐碱地稻作改良万亩示范基地。这里坐落着城阳区携手袁隆平院士团队、华为共同打造的九天华为智慧农业联合创新中心。“后土云”农业操作系统已经上线，“九天芯”智能农业芯片投入使用，5G、大数据、物联网、云计算等技术的应用与传统农业嫁接，成为智慧农业领域的新基建样板。

进入九天华为智慧农业联合创新中心展厅，一面整墙大屏幕首先映入眼帘。“工作人员坐在城阳的智慧农业大数据中心，就能看到新疆岳普湖、阿联酋迪拜等全球多个稻作改良试验示范基地的高清视频，土壤、气象、灌溉水等传感器监测信息，也是一目了然。”青岛九天智慧农业集团董事长张国栋举例说，专家通过查看数据，可以了解土壤温度、湿度、盐度、PH值，然后根据需要调整物联网灌溉管网，对土壤盐度、肥力等进行调节；通过高清视频分辨出农作物中的杂草，进而对当地要素物联网系统发出指令，远程控制实施定点小范围喷洒除草剂。

这些场景，是城阳区在新一轮科技端基础设施建设的“新基建”角逐中率先起跑的一个缩影。近年来，城阳发挥自身轨道交通主导产业优势和新型智慧城市建设先发优势，全面布局5G基站、大数据中心、人工智能、工业互联网等基础建设和产业应用场景，勇当“新基建”排头兵。目前，城阳区正全面铺开5G基站建设，已开通基站1312个，开通率达83.9%。

全面布局新基建是一项系统工程，顶层设计则是“首道工序”。4月2日，一场名为“三区协同‘新基建’工作推进会”的视频会举行，城阳区、青岛高新区、青岛轨道交通产业示范区相关单位及负责人分别从自己区域优势和产业基础出发，共同理清“新基建”是什么、建什么、怎么建三大核心问题，进一步明确发展规划和路线

图。

据城阳区大数据发展管理局负责人介绍，城阳区去年便已会同华为和深圳智慧城市大数据研究院共同编制完成了《城阳区新型智慧城市总体规划设计(2019-2021)》，制定出台《城阳区统筹推进新型智慧城市建设的指导意见》等一系列政策文件，从制度和政策保障方面奠定了基础。去年12月，城阳区入选全省“2019年四星级新型智慧城市县级试点名单”，成为青岛市第一批入选的市区。

如今，一批已签约落户、正规划建设的新基建产业新项目，正在城阳区蓄势待发：坐落在城阳街道的5G时空信息科技园，由科创“独角兽”北京佰才邦技术有限公司参与，瞄准5G基站芯片、卫星导航定位、地理信息系统、车联网等新兴业务，吸引上下游产业链合作企业；位于流亭街道的5G产业园，由城阳区政府与中国联通青岛分公司等合作共建，将建设5G产业创新中心、5G开发测试平台，引进发展创新型5G商业应用企业；位于夏庄街道的中国新科集团大唐网络数据技术项目，将加速5G数字化建设，着力打造5G大数据产业全国总部基地；由中国信息通信研究院投资2亿元在青岛轨道交通产业示范区内设立的“5G产业和应用创新项目”，将以5G产业及应用创新合作为切入点，拓展轨道交通产业领域的合作。此外，乐金浪潮数字通信、毕勤易莱特电子、意联机械等产值过亿的区域电子信息龙头企业，华讯方舟青岛天谷产业园、大唐网络青岛机器人总部基地、中青科新材料暨智能传感器科技城、春光里春分链动数字经济产业等一大批信息技术产业重点项目聚集城阳，一个新一代信息产业发展高地正在崛起。

政策给力 真金白银奖扶“数字经济”

当然，除了在产业生态培育方面，强化对“新基建”、数字经济的引导，城阳区

更是拿出诚意十足的“真金白银”，以补贴的方式，助力数字经济的发展和融合。

根据去年底推出的《城阳区促进5G产业加快发展的若干政策》，企业在5G核心设备、芯片、器件、模组及终端等领域开展产品研发，并突破一批关键技术的，最高可获得500万元资助；建设5G产品认证、应用测试、试验外场、网络性能监测、产业监测分析等公共技术服务平台，最高可获1000万元补助；对进行5G工业互联网改造的企业，最高给予300万元补助；围绕5G相关产业发展创新创业、孵化中试、行业应用的5G产业园，自注册之日起可享3年资金扶持……

根据今年2月推出的《城阳区支持数字经济发展的若干政策》，城阳区每年将组织评选3~6家数字经济标杆企业，给予每家企业20万元奖励；评选5~10家数字经济创新企业，给予每家10万元奖励。奖励资金50%奖励企业主要负责人，50%奖励企业。对首次进入全国电子信息百强、软件百强、互联网百强的数字技术企业，获得省、市级扶持政策外，区财政给予配套奖励，奖励金额最高可达300万元。

“目前城阳区正在研究制定数字经济‘十四五’发展规划，推动互联网、大数据、人工智能等新一代信息技术和实体经济深度融合，鼓励企业加大数字化投入，加快传统产业数字化改造升级。”城阳区相关负责人告诉记者，2020年计划完成2360个5G基站建设，全面开放5G应用场景和市场，并积极支持5G、大数据等科技手段对传统工业企业改造升级，发展面向行业的公共数据信息技术平台。

同时，城阳区还将充分发挥协会商会、大型展会等平台作用，结合“千企招商大走访”，瞄准新型智慧城市建设和数字经济发展领域的头部企业，开展专业化、精准化产业招商，引进一批龙头企业及其上下游产业链项目，形成龙头企业带动、腰部企业驱动、长尾企业联动的数字经济产业集群，推动数字经济加快发展。

□文/图 半岛记者 李兵 通讯员 王作岩

联手华为打造山东省首条5G智慧灯杆示范路；一列时速350公里的“复兴号”动车组完成所有制造工序，从生产车间下线，如期出厂交付……在新一轮科技端基础设施建设的“新基建”角逐中，城阳发挥自己轨道交通主导产业优势和智慧城市建设先发优势，率先起跑。同时全面布局5G基站、大数据中心、人工智能、工业互联网等数字经济领域，鼓点紧密、动作频频，青岛“新基建”排头兵正在昂首前行。