

牢记嘱托 踔厉奋发

成都市第十四次党代会报告指出,要坚定不移推进产业建圈强链,培育壮大数字经济。当数字经济遇上公园城市,会发生怎样的化学反应?新津,成都最年轻的市辖区,正在进行这样的试验。

当今时代,数字经济引领的科技创新正在重塑社会经济结构、重构全球经济版图,已经成为经济高质量发展、城市高品质建设的动力引擎。

3月16日,《成都建设践行新发展理念的城市公园城市示范区总体方案》正式公布,成都开启了“山水人城和谐相融新实践和超大特大城市转型发展新路径”的进一步探索。

打造山水人城和谐相融的公园城市,离不开创新驱动、数字赋能。数字经济能为公园城市实现高质量发展、高品质生活、高效能治理提供有力支撑。新津区正以“五河一江两山”为生态基底,以品质城市与美丽乡村为试验场,探索“公园城市+数字经济”城市营建机制。

塑造“超级绿叶”公园城市新津意象,构建“一城两园一区”公园城市产城组团;推动数字经济全方位赋能新城市、新制造、新农业,加快构建支撑公园城市高质量发展的现代产业体系;深度融入“智慧蓉城”建设,夯实数字底座,推动“五网融合”,实现社会高效能治理。

一个个实践探索,正在不断深化和丰富美丽宜居公园城市的新津表达。



红石涵养湿地公园

新津

培育数字经济新引擎 共建公园城市新生态

公园城市

创新城市营建模式 共建产城生态体系

新津五河汇聚、两山相拥,是成都最具公园城市实践价值的区域之一。

在3月23日天府牧山数字新城两周年庆上,面对数字经济领域众多企业家和专家学者,新津区委主要负责人再次阐述了创新发展的营城理念:

结合城市生态本底和发展基础,新津提出“超级绿叶”公园城市总体架构和逻辑内涵,把山水湿地自然本底作为“超级绿叶”的生态基底,把“津津绿道”网络体系作为“超级绿叶”的脉络肌理,把“一城两园一区”作为种在“超级绿叶”里的产城组团,把高质量现代化产业体系作为“超级绿叶”的核心动力,把新津人民作为“超级绿叶”生生不息的生命共同体。

公园城市要实现生态、生活和生产功能高度融合。为此,新津提出构建“一城两园一区”公园城市产城组团,推进数字赋能实体经济,精明配置城市资源,重塑城市空间格局和产业经济地理,推动数字赋能引育公园城市创新发展。

具体而言,在城市北部,沿地铁轴线布局天府牧山数字新城,聚焦“数字孪生+人工智能”,培育发展以数字为特征的新经济产业集群;在城市东部,依托工业基础布局天府智能制造产业园,聚焦“智能制造+工业互联网”,做大做强以智造为引领的先进制造业集群;在城市西部,结合美丽乡村布局中国天府农业博览园,聚焦“数字农博+乡村振兴”,大力培育以乡村为场景的新乡村产业集群;在城市南部,活化山水资源布局梨花溪文化旅游区,聚焦“数字文创+场景体验”,持续壮大以创意为内核的文旅产业集群。

在构建公园城市数字经济生态体系上,新津坚持平台思维、生态圈理念,组建数字科技产业发展集团,突出天府牧山数字新城“桥头堡”作用和数科集团“核心平台”作用,借力中国信通院、中国城市科学学会等智库资源,牵手天府新区、高新区,链接中关村东升科技园、深圳深创谷等创新平台,联合联通数科集团、华为联创中心、腾讯云启等生态企业,构建政府引导、区域合作、智库支撑、企业参与的数字经济发展“微生态”,推动天府智能制造产业园向新智造转型、天府农业博览园向新乡村蝶变、梨花溪文化旅游区向新消费升级。



天府农博主展馆



天府牧山数字新城E商场

数字经济

转型“优选项” 发展“新引擎”

数字经济作为一种新型经济形态,具有天然的渗透性、融合性和赋能性,既是产业转型的最优选项,也是关乎城市长远发展的动力引擎。

新津区瞄准产业细分领域,推动数字经济全方位赋能新城市、新制造、新农业,加快构建支撑公园城市高质量发展的现代产业体系。

数字赋能新基建 精明建设公园城市

巍巍牧山麓,依依杨柳河畔正在崛起一座新城。作为成都首个以“数字”命名的产业园区,天府牧山数字新城自诞生之日起就被赋予“物理城市+数字城市”双开发试点的重任。当前,天府牧山数字新城大力发展数字新基建,数字内容等未来产业,加快打造“数字微城”试点示范。

依托天府牧山数字新城,正规划建设6平方公里“TOD+5G”公园城市未来社区,形成“一核一轴一带”,即新津站智能产业创新集聚核、“3E”公园城市市场沉浸轴、杨柳河生态人文价值转化带。

从新津站到杨柳河,在一条1.3公里长的城市绿廊里,将植入智慧商业、智慧办公、智慧游憩、智慧生活、智慧交通等场景,导入数字新基建、数字内容

等新兴产业及人群,呈现公园城市智慧场景全景切片。

数字新城的投资潜力吸引了众多行业领军企业、隐形单打冠军。当前,腾讯云启、广联达、复安科技、51WORLD、蓝城、旭辉、通航数字气象、斯维登科技、东软教育、天象产城等一批龙头型、平台型、功能型项目已经落户。

“牧山新城的建设以TOD为中心集聚融合工作、生活和休闲三种功能,以数字经济赋能链接虚实空间,打造青年人喜爱的共享家园。”新津城市规划总顾问、上海同济城市规划设计研究院有限公司城市设计研究院常务副院长匡晓明这样认为。

当前,同济大学匡晓明团队已经完成《天府牧山数字新城花源中心片区城市设计》的编制,数字新城正在加快完善基础设施、功能配套。2021年全年启动固投项目总计97个,项目涵盖基础设施类、公服配套类、产业载体类、城市品质提升类等多个方面。其中,在建项目45个、已完工项目28个。

同时,“数字微城”建设已正式启动,以“TOD+5G”公园城市示范社区为起步区,联合中国信息通信研究院、中国城市科学学会等智库,链接北京广联达等头部企业技术资源,统筹推进智慧城市、智慧社区、智慧小区基础设施建设、系统平台和应用终端建设,构筑城市CIM平台,搭建数字城市底座。

数字赋能新制造 推动传统工业数字化转型

数字赋能正成为中国制造业抢占新形势下发展先机、迈向全球价值链中高端的重要途径。在天府智能制造产业园,数字赋能新制造成为共识,园区正从生产端、平台端、产品端“三端”发力,打造“三端协同”新范例。

在生产端,已实施智能工厂和数字化生产线项目70余个,建设事丰医械、达威科技等智能标杆工厂,引导路桥协会建设“共享平台+数字工厂”。

“过去,企业生产全依赖手工抄表,再做电子表格记录,人力物力消耗大不说,数据还常出差错。如今,车间数字化改造后,各道工序设备联网,实现了全流程设备数据实时采集传输。”

事丰医械相关负责人说,数字化改造极大提高了产能、释放了效益。

在平台端,打造安睿智达、新增鼎等功能型平台,链接中国信通院打造工业互联网(成都)创新中心,形成平台端服务型制造支撑。

工业互联网企业安睿智达,已经为国内几十家企业的上千台设备安装了智能化的管理系统,能够及时预警设备的问题。依托安睿智达这样的平台型企业,园区已有多家企业实现了智能化管理。

在产品端,下一步将围绕生产应用领域,聚集工业机器人本体、专用制造设备以及传感识别、伺服控制等核心元器件;围绕生活应用领域,重点发展智能家居、数字化穿戴设备等新兴硬件产品;围绕商业和工程应用领域,以民航物流、众信通用、济通路桥等为依托,发展智慧机场、智慧物流、智慧电网、智慧桥梁等行业专用智能硬件产品。

2022年,天府智能制造产业园被认定为工信部工业互联网园区融合应用新模式试点示范、四川省“5+1”重点特色园区。园区企业达威科技入选工信部2021年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范项目,济通科技荣获全国智能制造创新大赛创意奖和优秀奖,安睿智达获评成渝地区工业互联网及智能制造服务商资源池项目……数字经济为制造业赋予了强大能量。

数字赋能新农业 科创助力乡村振兴

当前,通过“+互联网”促进“市民下乡、农业进城”实现农业4.0越来越成为乡村发展的路径之一。天府农博园在发展过程中引导带动团队、带项目、带流量、带资金的新型市场主体跨界乡村,推动乡村场景化、场景产业化,让乡村成为新经济发展壮大的机遇蓝海。

互联网头部企业58集团来到天府农博园,跨界农业建立柑桔种苗和示范基地,探索“新流量+新农业”模式,利用互联网企业在平台、渠道、流量上的优势,为全国各地的柑桔种植基地提供农业技术、农业服务,打通农产品流通环节,赋予现代农业更大的能量。

天府农博园引入了中国领先的音频分享平台——喜马拉雅提供“听见乡村”服务;帮助渔菜共生项目从家庭农场式循环农业向互联网农业转型跨界;以农博主展馆BIM系统为基础,依托新华智云、新华网、51world等企业构建“室内展馆+大田展区”元宇宙博览空间体系。

推动数字赋能现代农业,天府农博园正推动农业向数字化、智能化方向发展,用数据链接生产、运输、仓储、消费四端,构建“从田间到舌尖”的开放式数字化应用场景。

迄今为止,已引进中央党校教学科研基地、中国农科院农业科技成果转化示范基地、中国农大现代农业产业研究院等产学研协同创新项目,落户中化MAP、新希望智慧猪示范基地、通威现代智慧渔光一体、58科技农业总部等一批数字化种植养殖项目。

在天府农博园,通过大力培育以乡村为场景的新经济产业,已经产生了一批创新型、可复制、可推广的乡村振兴解决方案。通过将这些新模式、新方案输出全国,天府农博园擦亮四川农业大省金字招牌、服务全省乡村振兴的功能在此得以体现。

智慧新津

让城市更智慧 让生活更精彩



旭辉里·智慧街区

社会治理问题发现不及时,经济发展支撑数据不准确,民生保障群众诉求难收集……这些问题有没有智能且高效的解决方案?

当前,智慧城市建设已成为推进城市治理体系和治理能力现代化的科学路径,越来越成为决定城市能级和综合竞争力的重要变量。

新津深入贯彻市委“智慧蓉城”建设总体部署,加快建设“一中心三中台”,夯实城市数字底座,同时以“五网融合”为路径推动“智慧新津”全域覆盖。

聚焦“公共管理、公共服务、公共安全、数字经济”四大领域,新津已搭建城市感知中心、城市数据中台、城市应用中台、城市AI中台,推动城市状态“一网感知”、城市治理“一网统管”、城市服务“一网通办”、城市数据“一网共享”、城市发展“一网协同”,加快建设“智慧新津”,提升城市运行效率。

运用数字技术,加强数字能力建设,政府治理更加高效,群众生活也更为便捷。新津智慧治理中心相关负责人介绍,以规范网约房管理为例,通过链接全国最大的非标民宿运营商斯维登集团,以技术手段整合分散的民宿、网约房资源,破解了网约房底数不清、入住人员疫情风险无法核验等痛点。

“超级绿叶码”也是“智慧新津”的特色亮点,通过这个城市客户端,市民可以在线办理教育、社保、医保等服务事项,企业可以享受人才招聘、政策申报、投资咨询、创业问诊等服务,游客可以在线享受消费引导、酒店住宿、景点推荐等服务。

总而言之,“五网融合”能通过城市数据支撑公共安全、公共服务、产业经济等一系列智慧城市建设,为数字微城、数字乡村、数字园区(社区)等智慧应用场景提供支撑,增强城市数字化“优政、兴业、惠民”能力。

以“智慧新津”应用场景和汇聚沉淀的数据资源,新津区正在吸引更多链主企业、生态型企业、创新型中小企业参与数字经济发展,培育新业态、跑出新赛道,促进产业转型升级,推动高质量发展,创造高品质生活、实现高效能治理。

图片由新津区委宣传部提供



天府智能共享中心