

“江西造”客车 加速出海

本报全媒体记者 郑莹



盛夏时节,走进位于赣江新区经开区的江西凯马百路佳客车有限公司总装车间,工人们正忙碌地对即将出口沙特阿拉伯的147辆高端旅游客车进行装配和调试。

凯马百路佳客车的前身是江西客车厂,作为新中国第一批客车制造企业,公司在2007年获得客车制造业最高要求的美国DOT、澳大利亚ADR安全认证,并开始大批量出口高端豪华客车。

产品涵盖6米至12米各型公交、旅游大巴及中巴,为澳大利亚市场研发制造首辆氢燃料客车,出口150台客车服务2022年卡塔尔世界杯足球赛……优良的品质成为百路佳客车打入国际市场的底气,百路佳客车设立了4个外籍专家工作组,不断开发适合海外市场的新产品。

“逐步打破原有市场格局,由最早在美国、澳大利亚等国家进行‘点式’销售,发展形成了由美洲、大洋洲、欧洲、非洲等区域组成的网状‘网络式’销售服务。”

优化贸易结构,创新服务模式,一个个建链、延链、强链项目在赣江新区落地,助力新区形成了从零部件生产到整车制造的新能源汽车产业链。



“江西造”客车正加速驶入“一带一路”沿线国家。



全国首个中药光电技术检测实验室揭牌

本报赣江新区讯(全媒体记者郑莹)近日,全国首个中药光电技术检测联合实验室在赣江新区中医药科创城公共研发中心揭牌。

江西省道地药材质量评价研究中心是中国中医科学院中药资源中心与赣江新区联合组建的检测和研究机构,旨在充分发挥中国中医科学院中药资源研究方面的优势,重点围绕道地药材质量评价研究与质量标准制订,以及中药大数据汇聚、检测认证服务、科研成果转化等方面开展工作。

据了解,中药在生产过程中检测成本高、效率低,《中药材生产质量管理规范》的发布实施,推进了中药材规范化生产、标准化发展,以高光谱成像为代表的快速检测技术,将在产业发展中发挥重要作用。

赣江新区上半年一般公共预算收入增幅排名全省第一

本报赣江新区讯(全媒体记者郑莹)记者从赣江新区财政金融局获悉,今年上半年,该新区累计实现地方财政一般公共预算收入45.6亿元,同比增长16.0%,保持两位数增长,增幅居全省第一位,高于全省平均11.5个百分点。

据了解,该新区上半年一般公共预算收入完成4.2亿元,达预算的51.2%,同比增长54.3%,财政收入顺利实现“时间过半,任务过半”。

10个“152”项目签约落户赣江新区

本报赣江新区讯(全媒体记者郑莹)近日,赣江新区上半年招商引资“成绩单”出炉,新签约招商引资项目123个,和去年同期相比增长36.7%,签约总金额563.11亿元。

今年以来,赣江新区把招商引资作为经济发展和产业升级的重要抓手,围绕新区产业特色、政策优势、战略定位,精准对接企业需求,狠抓重点项目落地。

如何以数字化改革引领撬动质量变革、效率变革、动力变革?赣江新区积极探路

以数赋能,奔向“数字新区”

本报全媒体记者 杨静文/图

数字化改革怎么推进?赣江新区很有发言权。

7月,江西内陆开放型经济试验区建设领导小组办公室发布2023年改革创新“十佳典型案例”,赣江新区聚集科技创新打造“数字”新区改革案例成功入选。

近年来,引领改革风气之先的赣江新区,抢先推开数字变革的大门,拼“数”种“云”,力争未来竞争的关键变量。

这里有数字产业新方向的战略布局,一个个数字产业重点项目近悦远来,加速从“纸”上落到“地”上。

这里有生产力与生产关系的重构再造,一批批制造企业踏“云”而上,打开经济高质量发展新空间。

这里还有社会治理的全新解法,大数据、云计算、数字孪生,一个迅速壮大的“城市大脑”,推动着新区依数而治、循数而治。

以数赋能,赣江新区正加速奔向“数字新区”。



“跳起来摘桃子” 数字产业拔节生长

在赣江新区,数字经济被寄予厚望:挖潜经济增长量,努力成为江西数字经济生态最优区域。

新区人明白:数字经济虽是一片前景广阔的“蓝海”,但并非站在风口就能“飞”起来,唯有以质取胜,才能闯出一条路。

锚定目标,赣江新区频频出招。——在全省率先出台数字经济专项扶持政策,从促进数字产业聚集发展、支持产业数字化转型、丰富数字经济应用场景、鼓励数字经济开放创新、加速新型基础设施建设等5方面发力,为数字经济企业成长厚培沃土。

——推出全省首个“数字经济人才10条”,从人才评价激励、核心团队扶持,到创新引才模式、加强服务保障,用真心实意、“真金白银”延揽数字产业所需人才。

——瞄准大数据、人工智能、脑科学等数字产业赛道,以超常规力度招引隐形冠军、单项冠军等行业领军企业和“独角兽”“瞪羚”等高成长性企业

专精特新数字经济中小企业10家、省级大数据示范企业5家,3家特色园区获批为全省首批数字经济集聚区。

数字产业,已成为赣江新区发展最快、最有想象空间的产业。

上“云”用“云” 智能制造动力十足

当数字技术与实体经济深度融合,会发生怎样的“化学反应”?在华润江中现代中药生产基地,或许能找到答案。

从清洗、烘干、提取、投药、灌装,到灭菌、密封、检测、包装,所有生产工序合而为一,由操控员带着一群机器人完成。“过去每道工序至少10人,现在两条生产线不过10人。”

全自动生产线的背后,是一个强大的“智造大脑”。

点击企业搭建的“数字孪生工厂”,眼前是高速运转的产线,机器状态、产品数据清晰可见。“通过

5G产业基地。

“产业数字化转型不是选择题,而是必答题。”赣江新区创新发展局负责人表示,只有完成数字化改造,企业才有“上场拼杀”的实力,新区发展才有底气。

眼下,赣江新区正以前所未有的力度,整合资源、出台政策,鼓励支持有能力、有基础的企业先行先试,示范引领行业企业上“云”用“云”。深入实施智能制造升级工程,以“产线、车间、工厂”为基本单元实施智能化改造,加紧培育“智能工厂”“数字化车间”。

为设备赋能、为企业赋能、为产业赋能,一个更高级的“智造”新区呼之欲出。

治理变“智”理 数字与城市“孪生共长”

走进赣江新区大数据中心,仿佛一头扎进了数据的海洋。中心巨大的电子屏上,一座实景三维“虚拟新区”正“拔地而起”。

拖拽鼠标,细节放大。大至一栋建筑、一块绿地,小至一个井盖、一盏路灯,都在虚拟城市中一一对应。点选其中一栋建筑,相关人口、企业等数据实时显示。

“这是一座虚实互动、孪生共长的数字之城。”新区创新发展局大数据中心主任谢文魁告诉记者,赣江新区在全省率先开展数字孪生城市基础底座建设,将真实的新区直管区按1:1的比例“搬入”虚拟空间,用数字“算力”提升城市“脑力”,为城市精细化、智能化管理提供科学支撑。

这座数字孪生城市,建立在海量数据之上。拆掉“数据壁垒”、提高政策协同,新区将10个部门政务信息化系统链接起来,推动19个智慧应用系统上“云”,实现公共数据共享共用。

产业、人才、人口、项目、国土空间、城市规划、视频感知……分散的数据资源如同被串起的河流,源源不断汇入大数据中心,打开了城市精细治理的无数种可能。

赣江新区高峰期有数十个工地同时施工,工地管理如何像绣花一样精细?

“智慧工地”应运而生。以物联网、互联网、大数据、云计算等技术为依托,可实现实名管理、环境监测、塔吊监测、AI识别和安全教育五大功能。

“看”得见现场、“听”得见噪声、“嗅”得到扬尘、“挖”得出安全死角、“提”得出防范措施,有了数据的加持,工地的一切情况尽在“掌”握之中。

安全生产风险时刻存在,怎样及时让风险“可见”?

“智慧安监”全新出炉。新区将重点监管企业重大危险源接入智能物联感知风险监测设备,对风险分级管控、动态监测,安全生产风险防控从过去的被动处置、经验判断,向提前预判、精准智治转变。

从“看急诊”到“治未病”,“跑起来”的数据彻底改变了对重点监管企业的监管逻辑。

如今,各类智慧应用新场景正不断点亮。点击“人才大脑”,人才政策一键匹配、人才项目一网通办、人才服务一码通行;借助“智慧环保”,环境数据实现自动采集、分析、预警;运用“智慧小区”,社区要素可查、可防、可控。曾经以年、月、日衡量办事效率的许多政务服务事项,如今在手机上已实现了“秒办”。

一组组数据,点燃新区发展的动力。破土而出的,是一个充满可能性的未来。



▲海克斯康双智能中心一角。



▲一座数字孪生城市正“拔地而起”。

落户,全力打造数字产业特色集聚区。

——全面梳理88个投资5000万元以上的数字经济项目,总投资1200亿元,加快推进数字经济重点项目建设。

“跳起来摘桃子”,收获满满。

全球最大的工业软件和传感器供应商海克斯康、无介质全息显示技术发明者像航科技、高性能图计算的领军企业海致科技、专注于人工智能算法领域的潜在独角兽企业小视科技……一批“黑科技”“黑科技”项目加速聚集,压紧了赣江新区数字产业的底家。赣鄱数据湖、中国联通智云数据中心、数字经济产业园、5G云直播基地,一批重大项目加快建设,推动新区数字产业版图不断蝶变升级。

从无到有,从有到优,新区数字产业画出了一道漂亮的上扬曲线。2023年上半年,新区新引进亿元以上数字经济项目56个,总投资274.34亿元;数字经济重点项目65个,总投资1001.43亿元。新增国家级专精特新“小巨人”数字经济企业2家、省级

数字孪生技术,我们把生产挪到‘云’上,用上千个传感器日夜不停地采集、监控、分析、调控各类生产设备关键指标,全方位感知着生产的‘风吹草动’。”张旭介绍。

数字化赋能远不止于此。借助AI视觉检测技术,药品的可见异物、不足液位和外观缺陷能快速识别,质检效率提升10倍;搭载智能物联网技术,每台生产设备的能耗均可精准跟踪、智能可控。短短几分钟,算法就可整合库存、成本、订单等信息,排出最优生产方案。

变化同样发生在南昌海立电器有限公司。这家全球最大的空调压缩机智能工厂,用智能物流系统“武装”工厂,生产整体自动化率从以前的20%提升到现在的50%,组装一台空调压缩机,最快仅需6秒。

从制造到“智造”,一场深刻的转型蜕变,正在悄悄而坚定地推进。仅2023年,新区直管区新增企业上“云”86家;3家企业入选省级2023年“5G+工业互联网”应用示范名单;新增1个省级

技术之后的第五大生产要素,正迎来高光时刻。

我国数字经济规模已达50.2万亿元,总量稳居世界第二位,预计2025年将超过60万亿元。毫无疑问,数字经济是大国竞争的“新赛道”,也是中国现代化的“主赛道”。

甚至有专家认为,应该把数字化放在与电气化同等重要的历史地位来看待:“当年罗马把马引入城市,人类社会进入了马力时代;后来,纽约把电引入城市,人类社会进入了电力时代;而未来,算力一定会成为一个城市发展最关键的要素。”

可见,在数字化赛道上,错过了风口就是风险口,把握不住当下就会失去未来。只有乘风而上、加速奔跑,并努力成为其中的“种子选手”,才能突出重围、一马当先,赢得优势、赢得主动、赢得未来。

有方向明、思路清的目标,有起步早、发力实的优势,我们期待赣江新区在数字化赛道上跑出“加速度”,期待“数字新区”带给我们更多惊喜。

深评浅议

做数字化赛道的“种子选手”

余霞

在赣江新区,我们看到了以“数”赋能的无限可能。

它是深耕人工智能、大数据、工业互联网的专精特新“小巨人”,也是建成后以“数”营生的大项目;是借助数字孪生实现远程操控的“智能工厂”,也是藏身“云”端实现精细管理的“智慧工地”;是人才政策一键匹配、人才项目一网通办、人才服务一码通行的“人才大脑”,也是自动采集数据、分析、预警的“智慧环保”……

数据,作为土地、劳动力、资本、