

(上接B02版)近年来,济宁深入贯彻落实国家、省数字经济战略部署,在数字化改革赛道上全速竞跑。今年1月份,济宁成功争创省级数字经济创新发展试验区,以试验区建设为牵引,着力实施能源电子“聚能”、低空经济“跃升”等数字产业化九大工程,开展“项目培育、企业进阶、产业倍增”三大行动,着力构建“项目—企业—产业”数字经济发展体系,落地了以山东时代新能源电池生产基地项目为代表的一批重大项目,培育了珞石机器人、龙翼航空、晶导微电子等一批新一代数字经济骨干企业,全市数字经济核心产业营收已突破600亿元。

位于济宁高新区的山东龙翼航空科技有限公司10年间深耕物流运输、应急救援领域,抢滩低空经济新蓝海,如今已成长为国内工业无人机领域的佼佼者。

在龙翼航空试飞场,技术人员正对最新研发的T100物流运载无人机进行调试。这款突破性产品载重可达100公斤,续航时间40分钟,通过构建空中三维运输通道,能有效破解山区、复杂地形等特殊场景中的物流运输难题。

在新能源项目上,数字经济与传统制造业深度融合打造行业典范;在低空经济领域,以龙翼航空为代表的一众无人机“群”乘势起飞。同时在农业、金融、制造、文旅、商贸、医疗、教育等领域,也有一批数字化项目纷纷落地生根、开花结果,共同勾

勒出“枝繁叶茂”的济宁数字经济生态图景。

价值释放 数据产业茁壮成长

数据是数字经济的核心生产要素。在数据要素市场化配置改革方面,济宁也交出了一份亮眼答卷,涌现出一批享誉省内外的数据产业典型案例。

走进位于济宁市兖州区的易运盈(山东)网络科技有限公司(以下简称“易运盈”),一大批年轻人正在忙着对接各类海外订单需求。他们分属公司海外法律、海外资源、海外市场背调、海外流量投放等不同岗位,可为各类型中小企业出海提供“一站式”全方位服务。

随着跨境电商和国际贸易“线上化”提速,外贸企业面临获客门槛不断抬高、信息碎片化严重、多平台跳转成本高等难题。易运盈自主研发“易盈出海数智外贸云”平台,以“数据+AI”为核心,整合海关交易数据、社媒聚合、地图获客、CRM管理等多源信息,打造覆盖从线索获取到客户转化的全球一体化服务体系,打通了“管理+营销+销售”全生命周期的精细化外贸服务,获评山东省第八批首版高端软件产品。

“平台整合了来自全球180+国家和地区的核心贸易数据资源,包括10亿余条海关交易数据、1亿余条企业信息、2亿余条企业联系人数据,以及超过1000万个真实采购商数据,总数据量已达1.8TB。”易运盈董事长苏

杭说,平台数据正在精准营销与智能风控中发挥乘数效应,助力“山东制造”更好走向世界。

易运盈坚持“平台+数据”战略,利用智能化大数据,已累计服务企业5000余家。2024年,公司服务省内企业累计实现进出口额30亿元,其中济宁企业超23亿元。

在数据要素挖掘应用方面,内河多式联运可信数据空间项目尤其值得一提。

山东融汇物产集团有限公司(以下简称“融汇物产”)主要负责济宁能源物流贸易板块的经营管理,具体实施“贸易引领”相关战略部署,围绕“煤、焦、钢、粮、铁矿石”等多元化产品,开展国内国际贸易、大宗商品交易、供应链服务、物流仓储、公铁水联运、数字交易平台运营等生产经营业务。

聚焦内河多式联运数据要素应用,济宁市大数据局会同融汇物产积极推动可信数据空间建设,汇聚港航管理、公铁水多式联运等多源数据,链接上下游企业,实现物流、港口贸易数据互联互通与协同,推动引领大宗贸易、物流路径优化与供应链金融创新,助力区域产业高质量发展。

目前,平台已有600余家单位接入,发布1200余个产品,覆盖大宗商品交易、物流运输、环保监管和金融保理等领域。未来,平台将依据国家数据基础设施建设规范,实现内河航运数据流通平台与国家数据基础设施100%协议兼容,完成不少于1000家主体接入,提升数据流通

率50%以上,打造30个以上典型应用场景。

另外,济宁港航事业发展中心打造的内河数字化智慧航运项目、龙拱港建设的智慧化集装箱多式联运项目均为数据要素创新应用的典型案例,为国内同业数智化转型提供了“济宁方案”。

这背后,是济宁聚焦数据要素市场化配置改革,全面推动数字产业化、产业数字化、数据价值化、数字化治理和数字基础设施建设,推进数字强市建设向纵深发展的生动实践。

物联感知 智慧城市稳定前行

业界围绕智慧城市已经探讨多年,目前的共识是不但要有聪明的“大脑”,还要有灵敏的“感知能力”、快捷的“反应能力”。济宁市在智慧城市建设中,持续深化城市全域数字化转型,加速构建“数据驱动决策、智慧引领发展”的新型智慧城市。

“我们充分发挥大数据的赋能能力,打造了可管、可控、可用的‘城市一张图’地理信息系统平台,实现了多类型时空数据与结构数据的融合治理。”济宁市大数据中心数字社会服务部助理工程师高嵩表示,平台横向与市直部门、纵向与区县共建共用,解决了各部门业务系统重复建设的问题,实现时空数据的标准统一,夯实了全市时空融合数据底座。

据介绍,济宁“城市一张图”平台接入了天地图服务、城市高

精实景三维模型、城市CIM模型、高分卫星影像等图层,并多渠道采集全市100余类共20余万个点位数据,多种数据叠加应用,让城市建筑物的感知和管理精度由“楼”级到“户”级。

在服务应用方面,平台为济宁市智慧社区应用提供底层支撑能力,推动重点社区的精细化管理,将社区人、地、事、物、情在二维地图和三维模型基础上统一纳入管理范围,实现一平台全覆盖。

在低空经济方面,通过“城市一张图”与自动化无人机平台的集成,可在地图中设定航线任务,定时执行飞行任务,对重点区域监测、应急指挥、重大项目监测方面提供支撑。依托卫星遥感影像解译能力,实时分析地面变化情况,为生态环境、城乡水务、交通、能源、应急等7个行业主管部门提供城市裸土监测、水域岸线管护、道路信息提取、农作物识别等12类服务场景,改变以往人工现场巡查的方式,减轻部门人、财、物的投入。

济宁市大数据局有关负责人介绍,近年来,济宁积极探索构建独具特色、基于时空融合和全域感知的新型智慧城市模式,走在了全省智慧城市建设前列。

从能源电子到低空经济,从跨境电商到多式联运,从智慧港口到智慧城市,济宁的数智化建设一直在向更深、更广的层面迈进。在这场奔涌的大数据浪潮中,孔孟之乡正以“数”先行,抢占“新”机,为新阶段经济腾飞奠定坚实的新质生产力基础。