

海风吹拂,椰影婆娑,海南省海口复兴城互联网信息产业园(简称“复兴城产业园”)充满朝气与活力。10年前,这里还是餐饮一条街,如今已成为海南省互联网信息产业重点产业园,2023年园区营收1430.46亿元。复兴城产业园的发展,是海口市数字经济发展的生动缩影。

数字经济事关国家发展大局,是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。近年来,在加快推进海南自由贸易港核心区和现代化国际化新海口建设中,海口市全面贯彻党中央决策部署,按照海南省委省政府的工作安排,坚持“向数图强”,聚焦数字产业化和产业数字化,做强做优做大数字经济,加速培育和发展新质生产力。



在海口国家高新区药谷工业园的海南先声药业生产车间,机械手臂正在打包产品



海口江东新区的中国移动(海南海口)自贸港互联网数据中心(IDC)项目



在海口综合保税区的金盘科技数字化工厂,企业坚持走可持续发展之路,将数字技术广泛深入地应用于工厂碳减排全链路

「向数图强」看海口



市民在海口市丽海三路附近的一处足球运动场运动

筑牢底座,“新基建”夯实发展根基

在海口市街头,一种“会思考”的红绿灯广泛应用。这种通过数据资源分析、人工智能配置设置的AI信号灯,可以根据路口车流量实时调整放行时长,有效缓解交通拥堵问题。AI信号灯的应用是海口“智慧城市”建设的一大亮点。

近年来,顺应数字技术演进方向,海口加快5G网络、工业互联网等新型基础设施建设,全力构建更为泛在、高效、智能、安全的网络生态空间。

加快推进“双千兆”网络建设和发展。今年2月,海口建成国家“千兆城市”,全市5G基站达24.74个/万人、5G用户占比达51.3%。打造海南自由贸易港数字经济产业发展的亮丽名片。今年5月,中国电信海南(海口)国际信息园1.1期项目在海口国家高新区美安生态科技新城进入试运营阶段;6月30日,中国移动(海南海口)自贸港互联网数据中心(IDC)项目在海口江东新区建成投产。

数据标注是人工智能算法有效运行的关键环节。2023年8月,海口市人民政府与百度开展政企合作,建设百度智能云(海口)人工智能基础数据产业基地,打造人工智能“新基建”数据底座。今年5月24日,海口入选全国首批7家承担数据标注基地建设任务的城市名单。

在数据安全有序方面,海口2021年已建成海南自由贸易港国际互联网数据专用通道,服务重点园区企业,数据安全性能得到显著提升。在海口注册的2家涉及数据安全的企业均通过国家网信办安全评估。

创新驱动,数字赋能激活发展动能

随着数智化技术的不断发展,海量应用场景加速催生新技术、新产业和新应用。在推进数字经济发展中,海口填补技术短板空白、打造智能产品、培育数字化生态,通过技术赋能、平台赋能、生态赋能等模式,全力解决数字化转型方面的痛点和难点,满足经济社会发展不同场景的数字化转型需求,努力走出数字赋能创新发展的新路子。

突出制度集成创新,不断优化大数据治理体系。2022年以来,随着扩权强区改革的持续深化和大数据治理体系的不断完善,海口发展环境持续优化,各区(园区)创新发展的内生动力不断积聚,经济社会发展质量进一步提升、动能进一步增强。2023年,全市地区生产总值2358.4亿元,增长9.3%。

加快信息产业布局,推动数字产业集群化、特色化发展。聚焦平台载体、提升产业能级,倾力打造海口复兴城互联网信息产业园、龙华数字经济产业园等重点产业集聚区,数字经济在海口呈现出基础能力跃升、特色产业集聚、融合应用不断深入的良好发展态势。

深入推进新一代信息技术应用,不断拓展新质生产力生长空间。通过政策引导、优化布局等手段,推动“制造”加速走向“智造”,新型工业化加速发展,跨境电商、低空经济、电竞产业、动漫产业等在海口蓬勃兴起。

2023年,海口规模以上工业总产值885.1亿元,增长14.5%,连续3年实现两位数增长,其中,先进制造业产值占比79.1%,成为中小企

业数字化转型试点城市。

转型升级,“数字+实体”走向深度融合

数字经济“智”联千家万户,“数”关千行百业。紧抓数字化发展机遇,加快发展数字经济,海口全要素、全方位、全链条推动“数字+实体”走向深度融合,强化数字技术在产业发展领域的创新应用,为实体经济发展插上现代科技的翅膀。

扎实推进智能化改造、数字化转型(“智改数转”)。2023年,在推进中小企业数字化转型试点城市建设中,海口推动2189家企业“触网上云”,企业数字化赋能进程明显加快。同时,海口还出台做强工业经济二十条措施,明确提出要推进人工智能赋能新型工业化。为确保各项举措落到实处,海口接连出台配套方案及奖补措施,计划通过为期两年的数字化改造,推动406家制造业企业数字化水平达到国家二级。计划今年完成164家中小企业数字化转型改造,目前正在加紧推进。

打牢现代化产业体系根基。在推进“智改数转”中,海口坚持“数字+实体”双轮驱动、深度融合,加快推动传统产业数字化转型升级,传统制造业企业加速迈向专精特新,数字技术对经济发展的倍增效应持续显现;推动产业向园区集聚,向高端化、智能化、绿色化发展,用“智能化+数字化”为园区和产业发展插上智慧“翅膀”,各重点园区绿色低碳发展的底色越擦越亮。

激活数字要素价值,让数据要素为“数实融合”注入新动能。今年5月,海口交投集团完成智慧出行和移动支付服务数据资源“打包”,并以数据资产获得2000万元金融机构融资授信,成为海南省首家完成数据要素全流程的企业。

集聚人才,“第一资源”提供强大支撑

人才是第一资源。推进海南自由贸易港建设,作为省会城市,海口在招才引智方面不断发力:搭建立体就业平台,吸引四方人才;优化流程、开设专窗,高效服务人才落户;发放创业补贴、贴息贷款,让人才能实实在在地享受到政策红利。2022年以来,聚焦海南自由贸易港核心区建设需要,海口再次升级人才政策,推出35条举措,实施“椰城优才计划”。通过精心“筑巢”,大批自贸港建设急需人才落户海口,一展身手。

把数字人才作为数字化转型发展的核心驱动力,海口在数字经济领域打头阵、做先锋、走前列,扎实开展人才队伍建设,从平台培育、发展机制和组织保障体系建设等方面入手,完善数字人才战略布局,涵养数字人才发展生态,加速形成数字人才集聚效应,为数字经济发展提供强大支撑。

打造国际数字创意产业集聚的乡村社区,集聚数字人才,推动动漫产业发展壮大。在推进和美乡村建设中,海口市龙华区把古老“火山村”与新潮流动漫元素结合,将昌学村打造为“动漫小镇”,昔日的小山村如今焕发活力,成为众多游客的打卡地。截至目前,作为动漫产业园一期项目,昌学村已入驻40多家中小动漫企业和工作室,累计营收近1.3亿元;同时,40多位专业人才落户“动漫小镇”,为当地动漫产业高质量发展提供人才支撑。

数据来源:中共海口市委宣传部



海口湾片区城市风光