

温州：“浙江第三极”再续“创新史”

朱言 鲍金斌 虞舒凡 周中强 冷超

数字经济具有基础性、引领性、爆发性的重要特征。

近年来,温州市大力实施数字经济“一号工程”,深入开展数字经济五年倍增计划,先后入选全国5G试点城市、中国(温州)跨境电商综合试验区、国家信息消费示范城市,全国数字经济城市发展百强排名第27位。

2017年-2021年,全市数字经济核心产业增加值年均增长约12%,规上数字经济核心产业主营业务收入从590亿元增加到1241亿元,核心产业增加值占地区生产总值比重为7.4%、连续三年排名全省第3,数字经济综合评价指数排名连续三年保持全省前三。

随着《数字经济发展“十四五”规划》发布,温州提出以“培育千亿级数字经济产业集群,打造数字经济领跑区”为目标,到2025年,全市数字经济总量达到6500亿元。全力做大做强浙江省数字经济“第三极”的温州,正乘“数”而上再续“创新史”。

发展数字经济已成为温州推动高质量发展的“优选项”、构建现代产业体系的“必答题”、实现弯道超车跨越发展的“杀手锏”。



温州城市风貌

数字“质”变 重塑新产业

温州,是一片改革热土、中国民营经济的发祥地,多元开放、富有特色的瓯越文化和人文精神,支撑和引领全市人民搏击改革开放的时代浪潮,创造了举世瞩目的“温州模式”,创新创业创富已深深融入温州砥砺奋进的发展史。

HP集团旗下DXC Technology与龙湾区(高新区)携手,正式签约落地总投资102亿元的国际云软件生态平台总部项目,致力打造以“领先技术+本土化服务”为驱动的国际云软件谷;

作为浙江省重大产业项目的正泰(乐清)物联网传感器产业园,围绕智能电气、智能制造、物联网传感器等产业领域,以数字经济为抓手,引入数字化产业,推动产业数字化大力发展;

中关村信息谷·温州创新中心,精心打造“金融服务体系”和“产业服务体系”,着力构建“类中关村创新生态系统”,打造集创新成果展示、创新资源组织和科技成果转化于一体的高能级协同创新合作主体平台……

“敢为人先,特别能创新创业”的温州人精神与新的经济增长点在这里找到了“契合点”。

随着瑞浦能源、正威国际电子、大唐5G等一批百亿、五十亿级重大数字经济项目招引落地建设,温州数字经济的产业集聚效应正逐步凸显,集聚效应快速增强又带来了产业生态的优化,温州数字经济的创新版图日益“兵强马壮”,数字经济“浙江第三极”“站”了起来。

大力培育发展数字经济新产业、新业态、新模式,不断探路“新赛道”,为温州数字经济发展描绘了清晰的路线图。“要突出数字产业化,聚焦软件与信息服务业、电子信息制造业、工业互联网等重点领域,形成更多标志性成果。”温州市政府主要负责人指出。

锚定数字经济产业集聚发展,温州提出打造具有全国影响力、温州辨识度的软硬件协同发展数字经济集聚区,围绕物联网、嵌入式软件和工业软件、集成电路等数字经济发展11个主攻方向,重点建设数字经济集聚区核心区——数字未来城,并辐射带动多个重点区块,构建“一核多区块”发展格局。

目标既已锚定,就应勇当领跑者。温州

发布软件十条政策,新出台了“人才新政40条”3.0版,以“真金白银”引进“高精尖”人才。连续举办世界青年科学家峰会和国际工业与能源互联网创新发展大会,汇聚人才和项目。尤其是第三届世界青年科学家峰会共举办40余场核心活动、130余场延伸活动,与100多个国家、国际科技组织和100多个国外大学建立交流合作关系。构建创新共同体,扩大科技合作“朋友圈”,发出重大战略“温州声音”。世界青年科学家创业孵化加速器、世界青年科学家创业园、世界青年科学家创业基金等世界青年科学家峰会成果在温州全面落地。依托青科会聚才效应,温州以前所未有的速度汇聚青年科技人才,以前所未有的力度促进产业链创新链融合。

轻点鼠标,虚拟世界风吹云动,现实世界货畅其流。在两个世界之间,是一个“数智温州”的凌云之梦。数字经济“浙江第三极”“跑”了起来。

产业“智”变 重启新引擎

曾经温州鞋革业给人的印象,就是一大群工人在车间里敲敲打打。如今,鞋革企业车间里林立的机械臂、从设计到制造的数字化流水线,呈现出令人惊叹的根本性变革。鞋革产业全领域数字化改造正将温州鞋革业制造水平提升到一个前所未有的高度,并向全产业链推进。

产业数字化,应用新一代数字科技,以价值释放为核心、数据赋能为主线,温州对传统产业进行全方位、全角度、全链条的改造。数字经济的高歌猛进,为温州的产业引擎注入源源动能;数字经济的赋能助力,让传统制造、传统商贸、传统农业焕然一新,驶上数字化转型的快车道。

温州围绕电气等5大传统产业、智能装备等5大战略性新兴产业和N个县域特色产业集群数字化转型,升级打造“5+5+N”工业互联网平台体系,推进“一集群一平台”建设,实现百亿以上传统产业工业互联网平台全覆盖。到2023年,将累计建成工业互联网平台30个以上。

早已融进企业发展根骨的数字化理念,为温州经济高质量发展打开新空间。温州聚焦“产业大脑+未来工厂”重塑产业发展新



正泰物联网传感器产业园

标杆,打破空间、产业界限,重新定义产业生态。推进智能电气等一批“产业大脑”建设,为数字时代的现代化经济体系建设提供强劲动力。实施“千企智能化改造”行动,正泰、瑞立获评省级“未来工厂”,瑞浦能源、一鸣食品、天正电气、文成娃哈哈入选省级“未来工厂”试点。瑞安市承建的产业链“一网通”应用深入推进省市县三级贯通,为全省解决供应链保障保供等问题2736件,入选“一地创新、全省共享”名单。

对于温州来说,产业数字化是新一轮科技革命和产业变革的前沿端口,是制造业高质量发展主要路径,是数字生产力与经济发展新动能的重要来源,是创造高品质生活的内在要求。

这也驱动温州服务业数字化转型。建设中国(温州)跨境电商综合试验区,连续举办5届中国(温州)工业设计大赛,全力打造数字“丝绸之路”战略节点城市。让数据跑路、数据“说话”,温州金融综合服务平台正在给出一条破解小微企业融资难、融资慢、融资贵等难题的有效路径。

看“数智乡村”结出“智慧硕果”,推进农业数字化转型让温州的农业焕然一新。2021年,温州市数字赋能乡村建设列入全国农村改革试验区拓展试验任务。龙湾、苍南获全国县域农业农村信息化发展水平评价先进县……“云”卷“云”舒之间,梦想的光芒穿过云层,照耀一片热土。

发展“治”变 再造新优势

高质量发展建设共同富裕示范区,这将是数字化改革最大的场景,在共同富裕大场景中重塑政府、社会、企业和个人的关系,率先形成与数字变革时代相适应的生产方式、生活方式、治理方式,为高质量发展建设共同富裕示范区贡献温州力量。

作为中国紫菜之乡、中国羊栖菜之乡、中国生态大黄鱼之乡,洞头区以“两菜一鱼”养殖产业为切入点,构成渔业“产业大脑”(数智渔业),实现养殖渔业全流程闭环管控,有效促进渔业增效、渔村增富、渔民增

大数据技术在风险防控和金融服务中的作用,创新探索金融“监管+服务”模式,建立温州“金融大脑”,监测本地疑似涉众型风险预警企业368家,通过线上线下排查,实现100%全闭环处置,实现对本地33万家企业实时安全体检和精准服务。

以数字化的思维、理念、技术、工具,把群众的需求和期望解决的问题,转变成了应用迭代中的一行行代码,让个人幸福与城市发展勾连起来。随着更多接地气的应用场景落地,人民群众生活的质感也越来越高。让数字化改革成为通往现代化先行和共同富裕的“船”和“桥”,为现代化先行和共同富裕示范区建设提供根本动力。

温州方案:数据“富矿”如何释放价值

在数据交易中,普遍存在确权难、定价难、计量难等共性难题。敢为天下先、善于“吃螃蟹”的温州人,再次有了创新之举。

走进数安港,墙上“场景明、红线清,数安港、人安心”12个字,格外引人注目。了解了这12个字,就相当于了解了数安港。5月18日,中国数安港一开园,就吸引了华为、翼能科技、中国移动创新研究院、每日互动等26家数据智能领域的头部企业落地“安家”。

如何做到数据安全?浙江省大数据联合计算中心便成了数安港破局的第一把“钥匙”。针对数据要素流动中不会共享、不敢共享、不愿共享等问题,数安港构建了一整套数据安全与合规体系,有力保障数据要素安全有序规模化流动,培育形成安全合规的数据交易生态圈。

下一步,如何深挖数据最大价值?和数安港开园同步揭牌的浙江大数据交易中心温州基地,将通过整合要素资源、规范交易行为,打通数据流转路径,挖掘数据资源价值,激发数据创新活力。再一大难题是数据合法利用的边界在哪里?全国首个数据资源法庭和全国首家数据资源仲裁院在数安港的落户,向全国给出了“温州解法”。

数据“富矿”如何释放价值?温州以数据安全与应用为切入口,谋划布局数据安全与应用产业,围绕“九个一”架构,全力打造数据产业创新发展新高地。以数据价值化为突破口,发扬“吃改革饭、走开放路、创新牌”的创业传统,温州大胆探索模式创新,开拓一条具有区域特色的新路子。



中国数安港

(本版图片由温州市经济和信息化局提供)



世界青年科学家峰会开幕式