

“数”聚古厝 共绘智慧生活新图景

——“有福之州·对话未来”系列活动首日亮点扫描

本报记者 莫思予 钱嘉宜

23日,作为第七届数字中国建设峰会的特色活动,“有福之州·对话未来”系列活动拉开帷幕。在三坊七巷、新店古城遗址公园,沉淀千年的闽都文化和瞬息万变的数字技术,又一次碰撞激荡。专家学者、政府部门负责人、业界代表聚焦低空经济、数据要素、城市AI等主题展开对话,透过一次次观点交锋、一场场合作签约、一项项成果发布,数字未来的美好图景已然可见。

一张图

车同轨的低空立体交通管控系统

2024年被称为“低空经济元年”,政策产业共振下,一个万亿级的产业新赛道被打开。中航金城低空产业研究中心副主任郑伟在“低空经济基础设施建设与投资”座谈会上指出,城市物流行业低空网将带来巨大经济效益,根据基础数据估算,福州城市无人机物流配送年市场规模为11亿元~14亿元。多架飞行器、多个厂家共同飞行是挑战,亟须车同轨的低空立体交通管控系统。北京大学教授、国家空管专家咨询委员会委员程承旗指出,解决这一挑战的重要基石就是低空智联网与统一低空高精度立体交通图建设。目前基于北斗网格码国家标准的低空立体交通图建设技术,已在福州等20多个城市应用,加快形成中国立体交通一张图。

一份响应

携手助力“数据要素×”三年行动

数据要素是数字中国建设和信息化发展的核心引擎。国家数据局政策和规划司副司长栾婕在“云端眺望 乘‘数’而上”2024数据要素×创新发展主题会议上表示,伴随“数据要素×”三年行动计划)的发布,以科技创新为代表的12个领域优先谋划布局,并取得积极进展。“接下来,国家数据局将通过‘数据要素×’大赛、‘数据要素×’案例征集等工作,切实发挥数据要素赋能作用,加快发展新质生产力。”栾婕说。

一个计划

十城加入“星探计划”

“建设数字中国 成就政通人和”——2024数字政通合作伙伴大会活动中,“星探计划——构建空天地一体化城市级低空经济SAAS平台”创新成果发布。

“星探计划”以空天地一体化巡查手段为基础,建立面向城市的无人值守机场全方位自动化巡查网络(全城一网),打通并赋能城市运行“一网统管”平台。

数字政通副总裁赵明明介绍,这个平台能满足城市规划、建设、管理、水务、环保、应急等多部门不同业务巡查的需要,实现城市空间数据的动态更新,为数字孪生智慧城市建设、低空经济发展注入新活力。

基于“星探计划”的推广与落地应用,数字政通与福州、雄安、合肥、温州、烟台、淄博、东营、安庆、池州、益阳等城市签订合作协议。

一套战术

前后联动赋能高级威胁检测 新一轮科技革命和产业变革浪潮中,数



▲北京大学教授程承旗在发言。 本报记者 叶诚摄

▲“建设数字中国 成就政通人和”——2024数字政通合作伙伴大会上,嘉宾作数字政通业务分享。 本报记者 原浩摄

一个联盟

共建城市智能体

华为以“共筑城市智能体,共迎新质生产力”为主题举办“城市AI+新质生产力”高峰论坛,联合多伙伴发起成立“城市AI+新质生产力创新产业联盟”。“希望在城市全域数字化转型过程中,以算力为基础共建城市智能体。”华为政务一网通军团研发总裁陈金助表示,华为基于城市智能体理念和架构,联合伙伴打造底座智能化、业务模型化、数据价值化、应用智慧化的“四化”新引擎,促进城市智能体演进,支撑城市全域数字化、智能化转型,正在多个城市落地实践。刚成立的联盟将聚焦新型基础设施,构筑城市智能底座,深度融合数字技术与行业场景,加快培育新质生产力的创新应用,并与先进省市共同打造数字中国创新城市新典范。

一份倡议

主动开放应用场景

今年的“央企之夜”主题活动以“加快数字化转型,赋能新质生产力”为主题,中央企业、地方国有企业和主管单位,共话企业数字化转型发展新趋势。现场,中国电子和国家能源集团等23家央企共同发起了“主动开放应用场景,积极践行好用工程,共同推动中央企业数字化转型发展”的联合倡议,倡议包含拓展场景丰富应用、联合创新迭代升级、促进产业提档升级等三个方面。为响应倡议,中国电子信息集团还发布了中国电子智算底座整体解决方案,旨在加快推动人工智能产业发展,着力突破高性能智算芯片等环节,打造智算芯片、智算操作系统、智算服务器和一体化的算力平台。

福州新区:建未来产业发展新高地

本报记者 蓝瑜萍 冯雪珠

催人奋进的五月,福州新区召开了一场催人奋进的大会。在第七届数字中国建设峰会马上召开之际,23日,“AI驱动 智算未来”福州新区数字经济新质生产力专场招商对接活动,在福州数字中国会展中心举办。当下,数字浪潮席卷而来,机遇、挑战同在,谁跑得快、跑得稳,谁就掌握主动权。此时,福州新区的“号令”已然响起——要加快发展数字经济新质生产力,并诚邀全国科研院所、专家学者、知名企业等一同在这片热土上,共谋共建全球未来产业发展之路。如何抢先布局?怎样赢得先机?记者发现,会上释放的三个新信号,暗藏着最好的答案。

新基建

新基建,正在为“数字中国”建设蓄势聚力。

地处中国东南之滨,福州新区已先行一步,先后落地全省最多的数据中心、最快的超算中心,成功打通国际区域性关口,AI算力突破3000P,承接获批“数字福建”产业园、福建人工智能产业园等一系列重大项目。对于“新基建”建设,福州新区不止步于此。

大会上,“福州新区集成电路先进制造产业基金”正式发布。该基金由中国投资协会投资信息专业委员会发起,吸引地方国资及其他社会资本参与,基金预计规模为25亿元。

“集成电路,作为智能设备和数字技术的关键‘部件’,是福州新区高度重视、重点规划的数字化产业之一。”福州新区产业促进局局长林友华介绍,此次首期专项基金计划不低于5亿元,将用于投资企业内集成电路优质龙头企业,以期吸引更多企业落地福州新区。

抢抓发展机遇,“福州新区人工智能产业加速中心”现场揭牌成立。在中国投资协会副会长李奎看来,这一加速中心的成立,将成为福州新区创新发展的强大引擎,助力新区在人工智能赛道上加速奔跑。

这项未来产业的发展过程,将由行业专家全程“把脉问诊”。福州新区聘请了多位数字经济特聘顾问,为福州新区建言献策。特聘顾问,神州数码副董事长、山石网科COO叶海强表示:“数字经济需要不断探索努力,希望将来能为新区发展助力,助力福州数字经济高质量发展。”

新赛道

数字经济已然成为发展新质生产力的主战场,如何在这片战场中找到新的赛道成为各方角力的重点。对接活动现场,六大数字经济领域优质项目轮番上阵,展示各自创新亮点,激发投资热情。

“我们‘all in’AI。”路演落地,华科智谷(上海)科技发展有限公司CTO米澄宇坦诚地展示了他们对人工智能的信心。中国大模型产业市场规模快速增长,预



▲“AI驱动 智算未来”福州新区数字经济新质生产力专场招商对接活动在福州数字中国会展中心举办。 本报记者 林双伟摄

▲“福州新区人工智能产业加速中心”揭牌成立。 本报记者 林双伟摄

计今年将达到216亿元。与此同时,企业对本地私有化行业大模型的需求持续增长,让华科智谷(上海)科技发展有限公司看到了机会。“我们致力于成为国内领先的商业智能场景服务商,提供企业级算力及商业智能场景解决方案。”米澄宇介绍,企业已经打造出基于自主知识产权的算力资源产品——华科智脑中台。

算力是人工智能发展的核心驱动力。数据中心提供着庞大的算力,但也消耗着巨大的电力,促进数据中心向低碳转型受到广泛关注。博瑞鼎能动力科技有限公司CEO越云凯带来的以二氧化碳储能技术为支撑的低碳能源体系转型解决方案,能在满足数据中心冷却需求的同时回收热能,降低用电成本,显著提升数据中心PUE(电源使用效率)。

越云凯表示,二氧化碳储能能在长时储能领域发展潜力大,已进入规模化示范阶段,将作为抽水蓄能的重要补充技术。

新势力

本次大会,不仅是数字经济领域新目标、新赛道的集中亮相,还是一次行业内新老朋友共谋共建的交流平台。“老朋友”数字福建云计算运营有限公司

便是其中之一。目前,数字福建云计算已在福州新区成功投建了两座大型的数据中心——数字福建云计算中心(商务云)和东南健康医疗大数据中心,为福州新区发展数字经济注入强劲动力。

同在会场中的沐曦集成电路(上海)有限公司是此次大会上的“新朋友”,首席产品官孙国梁介绍完“沐曦集成电路GPU国产算力中心方案”后表示:“希望能在福州新区拓展公司事业新版图。”

近年来,福州新区始终把数字经济作为“一号发展工程”,追“新”逐“质”,引导更多企业走上数字经济之路。基于这片发展沃土,越来越多的企业借此锻造出更强的韧劲,集成区域发展“新势力”。

新华三集团高级副总裁、首席数字官张鹏认为,福州新区要成为新基础设施的先行区、新产业业态的创新区、新协作机制的探索区、新青年群体的聚集区,在人工智能的基础层、技术层、应用层等多个方面找到自身独特的价值。

如今,千行百业的智能化大幕已经拉开。张鹏利用AI作词作曲,创作了一首《福州新区之歌》,赢得满堂喝彩。张鹏现场呼吁:“希望大家都能拥抱未来,在智能化上有为有位。”

搭建“智慧金融综合服务平台”,打通企业融资“最后一公里”堵点,投资超亿元建设十余个智慧市政基础设施,城市管理智能高效;鼓励数字赋能,促进产业向高端化、规模化和引领化发展……数字暖流不断涌动,福州数字经济的发展脉动愈发强劲。近年来,福州积极把握新一轮科技革命和产业变革新机遇,把产业数字化升级、数字产业化培育、智慧城市作为实现高质量发展的重要抓手,以推动数字技术和实体经济融合发展为主线,着力打造数字经济新增长极,充分释放数字化发展的放大、叠加、倍增效应,加快形成新质生产力,抢占新一轮发展制高点。

产业数字化乘风破浪

扫一扫停车位下方的二维码,充电机器人就来到你面前给你的爱车充电。今年4月,位于福清融侨经济技术开发区的中能电气福清制造基地推出“小聪储充魔方S140”,将人工智能、机器人、储能三种技术融为一体,破解电动汽车充电难题。

“只要充电10分钟,就能续航70公里。”中能电气子公司中能聪聪的首席技术官王巍表示,这一创新设计不仅免去了电动汽车车主找充电桩、排队充电的麻烦,还能避免挪车焦虑,有效缓解充电难、排队时间长等行业痛点。

移动充电机器人的面世,不过是福清千行百业抢占数字经济新赛道的一个缩影。在福建帝视人工智能产业园,工程师们经过多年精心研发,采集超1000万份竹子图像数据,成功训练出高精度的检测算法,为全球的竹加工企业提供智能化生产设备;在福建省星源农牧科技股份有限公司的生猪养殖场,部署监测二氧化碳、氨氮、硫化氢、温度、湿度等的传感器,并结合季节、猪品种及生理等特点,形成猪舍环境信息采集及调控程序;在福建大道成物流科技有限公司,工作人员可通过“超好运”APP实时查看货车的运行轨迹……

截至目前,福清共有福耀集团、经纬新纤、天马科技等17家单位被评为省级工业互联网应用标杆企业,福清通过两化融合贯标的企业达278家,10家企业入选福建省智能制造试点示范企业,3家企业入选福建省智能制造样板工厂(车间)。京东方、宏港纺织、福光天瞳、冠捷电子等5家企业的场景模式入选工信部智能制造优秀场景。充分发挥龙头带动作用,福清组织了多场数字化转型宣传会议,拍摄了《“互联网+”为驱动,促技术创新高质量发展》《信息技术与制造融合,注入高质发展新动能》等视频宣传内容,宣传企业数字化转型案例。

数字产业化风起云涌

“海上仙山”拥抱数字经济!今年2月,全球网红直播基地项目推介会在福清东壁岛栖隐岛举行,经20多名中外网络主播共同推介,游沙滩、踏海浪、洗海浴、品海鲜等

海岛游项目频频出现在各大网络平台,抖音播放量达364.2万次,东壁岛火爆“出圈”。

龙田镇相关负责人告诉记者,当地紧扣“吃住行游购娱”六大旅游要素,挖掘海丝文化、山海经文化以及九使山人文秘境、原生态沙滩、环岛栈道等资源,整合五洲、万国、海丝、“一带一路”等多元主题,以“一带连成环,全域共发展”的理念,打造充满活力、充满魅力的海岛旅游胜地和全球网红直播岛。

拓展经济发展新空间离不开一个又一个数字基地。福清市持续推动互联网产业园发展。截至目前,福清市互联网产业园共入驻企业53家,基本上已全部进入经营阶段。园区正着力建设互联网特色产业示范园区,形成包含大数据、物联网、网络安全、软件开发、综合门户等产业的园区。

福清市被列入工业互联网推动数字化创新领先县(市)后,还大力推动工业互联网平台建设,积极鼓励和引导工业、玻璃、轻工食品等传统行业,利用工业互联网等新一代信息技术实施升级改造和“机器换工”。

城市智慧化便民利民

“员工无法脱产参加取证培训的工学矛盾已得到解决,市场监管部门效率高、服务好!”日前,福清市一家化工企业负责人打开“福清市服务企业监管平台”,给予部门五星好评。在该平台,企业可随时向挂钩服务单位的领导推送经营过程中的痛点、难点,寻求帮助,还可查看问题解决进度并进行评价。“平台既保障企业能第一时间反映困难,又实现了政府部门快速反应、全面服务,服务全程留痕,接受监督,是福清市优化营商环境的一项重要举措。”福清市智慧福清管理服务中心相关负责人说。

智慧平台更多还运用在群众“看得见”的地方。工作日上午8点,晋西滨江社区网格员陈秋萍准时开展网格巡查工作,每发现一个问题,她便通过“创城管理”APP拍照、定位上传,督促立整立改。

像陈秋萍一样的网格员,福清全市共有300多名。帮助他们真正实现“人在格中走,事在网中办”的就是“创建文明城市智能管理系统”。“特别是‘随手拍’模式,改变了政府唱独角戏的尴尬,让每一位市民都能简单参与并共享创建成果,这是福清创建全国文明城市的一大亮点。”陈秋萍点赞。

智慧中药房、智慧公园、智慧跑道……福清市加大投入,持续推进数字政府等信息化建设,不断提升社会治理水平。2023年以来,福清市共启动建设11个信息化项目建设,总投资约2.39亿元。通过推进石竹山景区智慧管理系统建设、福清市智慧水利项目等信息化项目建设,持续深化智慧政府基础设施建设,加快智能化应用场景部署,实现城市管理更加智慧高效的目标。

福清·以「数」为犁 精耕发展

本报记者 钱嘉宜