

关注第七届数字中国建设峰会

激发新动能 福建加“数”跑

——写在第七届数字中国建设峰会开幕之际

□本报记者 林蔚

万物互联时代,“数”激起千层浪。从21世纪初“一点鼠标,就能看到全省的数据”,推向全国的数字化建设在福建拉开澎湃序幕;到2023年福建省政府网站连续两年排名全国第一位,全省数字经济增加值突破2.9万亿元,对GDP贡献超53%,福建正在数据要素赋能下全速奔向未来。

“释放数据要素价值,发展新质生产力”,是本届数字中国建设峰会的主题。数据作为加快新质生产力形成的新型生产要素,区别于土地等传统生产要素的最大特性——“数乘万物”,具有放大、叠加、倍增的乘数效应。不论是需要数字化改造的传统产业,还是以数据为基础发展起来的战略性新兴产业,数据与产业相互促进、相互激发,迸发出中国经济高质量发展的新动能。

又是一届智慧激荡的盛会。在举办地福建——数字中国建设实践发源地,正焕发出推动公共数据资源开发利用、保持数字政务全国领先、赋能经济社会发展的蓬勃生机。

开发利用,探索争先

数据要素如何界定产权,数据资源怎么汇聚开发,数据流通怎样实现合规高效等一系列问题,是开发利用公共数据资源、释放数据要素价值时必须解答的新课题。

从“0”到“1”,福建率先答题。2020年我省被列为国家公共数据资源开发利用试点省份,在全国首次创造性提出公共数据资源分级开发模式;2021年推动出台《福建省大数据发展条例》,组建福建省大数据公司创新管理运营;2022年制定《福建省公共数据资源开放开发管理办法(试行)》,上线公共数据资源开发服务平台;2023年重点推动公共数据应用场景建设,率先推动公共数据资源向社会安全高效持续直接供给……为国家开展数据基础制度建设贡献了“福建经验”。

仅过去一年间,我省就制定实施《福建省一体化公共数据体系建设方案》《福建省数据要素市场化改革实施方案》等政策文件,有力推动建设全省一体化公共数据体系,优化完善全省公共数据汇聚共享、统一开放、开发服务三大基础平台,建成福建大数据交易平台。在全面、系统、完整推动公共数据资源开发利用领域走在了全国前列。

今天的福建,数据供得出——省市公共数据汇聚共享平台接入2009个系统,汇聚数据总量已超过1600亿条,实现“应汇尽汇”“应接尽接”。在此基础上,开展数据条目式归集,优化“一企一档”“一人一档”等基础库。数据流得动——建立起支持部门数据

共享、公共数据开放开发和数据流通交易的流通基础设施体系,满足政府内部、政府和社会主体之间,以及社会主体和社会主体之间的数据流通交互需求,已累计向社会提供开放类公共数据目录2.3万个、1.2亿次下载服务,开发类公共数据目录3290个、372万次数据服务。

数据用得实——持续深化数据赋能科学决策、政务服务、精准治理、产业发展等各类场景,在金融、纺织、钢铁等行业涌现一批数据要素赋能应用。现有政府部门数据共享应用场景超670个,公共数据开发服务应用近100个。

数字政务,保持领先

连日来,通过闽政通App注册参观数字中国建设峰会的观众数量持续攀升。为了让更多群众了解和参加数字峰会,闽政通近日上线数字中国建设峰会专题。老百姓只要在App首页点击进入热门服务中的“数字中国建设峰会”专题,再选择“参观注册”,填写个人信息提交即可。

一触即达、一网通办、一站畅办。今年1月,闽政通焕新升级,政务服务标准化、规范化、便利化水平进一步提升。截至目前,注册用户6230万,工作日日均活跃用户数近45万人,入驻高频事项超800项。医保、社保、公积金等与老百姓息息相关的成为排名前三的服务,占用户使用总数64.5%以上。

好用、爱用、多用,闽政通是我省多年来在数字政务领域保持全国领先的一个缩影。

2023年,福建省省级数字政府服务能力被工业和信息化部中国软件测评中心评估为“卓越级”,省一体化政务服务能力评估连续多年位居全国第一梯队,全省超99%事项实现网上可办。

福州市政务服务“一网好办、全城通办”经验做法、泉州市“数字政务门牌”触达群众“家门口”,便利政务服务“一点通”经验做法得到国务院办公厅发文在全国推广;厦门市政府网站绩效评估连续2年位居副省级城市第一名;平潭率先实现台资企业注册“全程网办”,首创台湾居民个税补贴“免申即享”……

领先的数字政务不仅为老百姓和企业提供实实在在的方便,也为政府科学决策提供大数据支撑。

2022年起上线的福建省经济社会运行和高质量发展监测与绩效管理平台,在全国率先将全省宏观经济与绩效管理融为一体。现已汇聚省市县三级300多家数据源单位关键数据155万条,涉及电力、税务、交通、经营主体等高频的原始公共数据

约3亿条。平台当前建立监测指标近5000项,通过分类科学、上下贯通的指标体系,构建起常态化分析研判机制,率先在全国省级层面实现每周经济运行监测与分析。

数据赋能,面向未来

面向未来,怎样让流动的数据赋能更多产业?加强基础设施建设,被福建摆到突出位置。

2023年,福建制定实施全省新建三年行动计划。一张着力优化全省数字基础设施布局的蓝图,正一天天变成实景图。

目前,我省已建有5G基站超10万个,并率先完成距海岸线30公里全覆盖,厦门、福州、泉州、漳州、三明、龙岩等6个地市达到千兆城市。全省建成标识解析节点5个,标识注册量达7.4亿,较2022年底增长60%。福州人工智能计算中心被列入首批国家新一代人工智能公共算力开放创新平台(筹),宁德三都澳正在打造全国首个5G智慧海洋示范区。

省发改委有关负责人认为,率先探索创新的数据资源分级开发利用、全国领跑的数字政务服务水平和强势推进的数字基础设施建设,共同汇聚起了赋能我省未来经济社会发展的澎湃动力。

近年来,我省数字经济发展交出了一张亮眼成绩单:集成电路和光电、计算机和网络通信设备产业集群规模超2000亿元,马尾物联网、平潭新型显示等5个数字产业集聚区产值超1000亿元,10家省重点数字平台交易额破百亿元,福州、厦门入选全国首批中小企业数字化转型试点城市名单,宁德时代、雅马哈、凯邦锦纶、阳光中科入围国家工业互联网试点示范。

数据赋能,数字社会建设同样同步前进。

目前,福建基本实现二级以上公立医院检查检验结果互认和影像共享调阅全覆盖应用,检查检验结果互认实现“毫秒级共享”,累计互认检查检验项目约4.41亿项次,远程医疗已经实现基层医疗卫生机构100%全覆盖;全省构建起一体化生态环境物联网感知“一张网”,迭代升级生态云平台,开展国家重点生态功能区县域生态功能变化情况监测预警,生态数字化建设不断加快;数字城乡建设欣欣向荣,城市运行管理平台建设稳步推进,建设数字农业创新应用基地10个、农业物联网应用基地500多个……数据要素正为更广袤的社会领域、更丰富的应用场景赋予新动能,老百姓生产生活的数字化服务也日益丰富完善。

面向未来,释放数据要素价值的美好生活正向人们发出召唤。

“闽在海中 向海图强” 福建主题馆亮相深圳文博会

本报讯(记者 林清智)第二十届中国(深圳)国际文化产业博览交易会于5月23日开幕,福建馆以“闽在海中 向海图强”为主题亮相,省委常委、宣传部部长张彦参加有关活动并考察调研深圳重点文化企业。福建馆通过三个篇章全方位呈现福建的出版著作、非遗传承、文化科技融合等最新成果,重点推介福建海洋文化的丰富内涵和传承创新。

在“以书为媒,多元交融的八闽书卷”展区,以书卷意向打造的眼睛造型,营造“开眼看世界”的意境,展区内整齐摆放着《八闽文库》全媒体出版工程最新出版的书籍,既彰显了福建作为“海滨邹鲁”的文化底

省领导到宁德基层调研

本报讯(记者 严顺龙)5月21日至22日,省委常委、政法委书记黄海昆到宁德福鼎市、福安市、蕉城区、古田县,调研矛盾纠纷排查化解、校园安全等工作,强调要深化运用“四下基层”,为推进中国式现代化福建实践夯实平安法治基础。

黄海昆来到福鼎市综治中心、桐山街道吞里社区,蕉城区金涵司法所,古田县综治中心、大甲镇“园区枫桥”多元调处中心,了解矛盾纠纷预防化解工作开展情况。他指出,要压紧压实责任链条,把党组织的作用延伸到最基层、最末梢,进一步检视提升,完善措施、健全机制,坚持以群众需求为指引,优化综治中心布局,不断提高矛盾纠纷化解效能;强化实战实用导向,规范台账设置,发挥首席法律咨询专家等专业化力量作用,激发乡贤“五老”等自治力量内生动力;加强对社区矫正对象的精细化管理和针对性帮扶,不断增强教育改造工作质效。

黄海昆深入古田县湖滨中心小学,与教职工、辖区民警交流,强

人工智能与数据要素产业生态大会在榕举办

本报讯(记者 林霞)作为第七届数字中国建设峰会的重要组成部分,5月23日,以“新要素、新技术、新模式”为主题的人工智能与数据要素产业生态大会在福州举行。宁夏回族自治区党委常委、副主席买彦洲出席,福建省副省长林文斌出席并致辞。省级领导吴洪岸、省级老同志梁建勇出席。会上,福建省大数据集团投

资建设的2000P智算中心平台、人工智能集成调度服务平台、数据安全可信智能链网正式发布,福建数据资产运营服务中心正式启动运营,中国电信院-福建省大数据集团联合创新中心正式揭牌,福建大数据交易所公共数据专区正式上线。现场还发布了三项数据资产金融服务创新产品,包括全国首个数据资产标准化贷

2024 华为产业数智创新生态大会在福州举行

本报讯(记者 张颖)5月23日,2024华为产业数智创新生态大会在福州举行,副省长林文斌出席并致辞。

聚焦新质生产力,共话数智化转型成果,大会聚集了各行业精英,他们分享了AI技术的最新突破,鸿蒙生态系统的成果以及工业软件的创新进展。

会上举办了多项签约仪式,推动数字化转型和智能技术的深度应用。其中包括福州大学

中国-海合会国家产业与投资合作推介会成功举办

本报讯(记者 郑瑛 游笑春 林闻)5月23日下午,作为中国-海合会国家产业与投资合作论坛的重要组成部分,中国-海合会国家产业与投资合作推介会在厦门举办。巴林工业与商务部大臣阿卜杜拉·法赫鲁、巴林商业联合会主席萨米尔·阿卜杜拉·A·纳斯、阿曼商业工业和投资促进部次大臣萨利赫·本·赛义德、马森、福建省政府副省长林瑞良等出席会议。

推介会上,阿联酋、巴林、沙特、阿曼、卡塔尔、科威特等6个国家和海合会秘书处代表重点推介了各国的基础设施、营商环境、招商重点和服务保障措施。除传统的能源、矿产和基础设施建设领域外,海合会国家重点寻求在新能源、数字经济、金融服务等领域拓展合作空间。

国家发改委外资司负责人介绍了中国双向投资有关情况和主

蕴,也寓意着中华优秀传统文化通过海上丝绸之路远播海外,促进文明交流互鉴。在“拓海而荣,绚烂多彩的海丝画卷”展区,一幅《锦绣刺桐城》数字画卷在顶部显示屏“流动”,再现“张海中万国商”的繁荣景象,现场还展售“海丝福建”的非遗精品并推出木偶戏、“警花围”等福建特色文化表演,展示福建海洋文化的迷人魅力。在“向海而兴,开放进取的未来长卷”展区,“福建海丝非遗”线上展馆、AI绘制带有海洋元素的画作、“人在海中游”的数字人全息仓等高科技项目,给观众带来耳目一新的体验,参观者络绎不绝。

调要加强隐患排查,配齐配强安保人员力量和装备设备,健全“护学岗”机制,常态化开展突发事件处置演练,筑牢校园安全防线。在晨农食用菌农民专业合作社,他强调要因地利制宜践行大食物观,着力优化法治服务保障,为民营经济健康发展贡献政法力量。

黄海昆还到福鼎市桐城街道塔下村、福安市顺科博养殖项目和下白石镇南浦村,调研推进中央生态环保督察反馈问题整改,强调要增强政治自觉,紧盯时间节点,不折不扣完成中央生态环保督察反馈问题整改;深入分析深层次原因,从源头上堵塞漏洞,以实实在在的成效取信于民。

款产品“兴数贷(数据资产专属)”、小型医疗机构专项贷款产品——“医信宝”、闽政通专属金融产品“共富宝”。

现场,来自北京、上海等全国近百家公司参与产业生态合作重点项目签约,达成意向合作项目57个,覆盖数据产学研用、数据要素化、治理数字化、垂直行业数据应用场景等领域。此次大会特别安排举行了宁夏数字信息产业专题推介。自去年8月以来,省大数据集团积极推动闽宁两地数字化融合发展,截至目前,已正式签约10余个项目,涉及数字政府、数据要素、人才交流、智能制造等领域。

与华为技术有限公司签署协议,合作建立自主创新现代产业学院。同时,福建首个华为云开发者创新中心落地厦门城市职业学院。

大模型作为人工智能领域重要的技术方向,大会发布了“阳光光采大模型”和“昇腾原生中医学大模型智能体工作流”两大创新模型。同时举行了“加速产业智能化”系列丛书发布会和2024年创新大赛新增人工智能赛道颁奖仪式。

要政策。近年来我国通过健全法治体系、放宽市场准入、完善投资促进机制和加强重大项目保障,持续优化外商投资环境,同期我国境外投资便利化水平持续提升,数字经济、新能源汽车、核能与核技术、5G等新兴产业对外投资合作深入推进。

近年来,福建省与海合会国家双向投资量质齐升。会上,福建省发改委相关负责人重点推介了数字经济、能源矿产、交通物流、金融服务等产业优势和合作意向,提出了中沙(福建)产业合作区的构想。厦门市聚焦数字产业、生物医药、商贸物流等领域,以及金砖国家创新基地建设,向海合会各国发出诚挚邀请。



23日,第七届数字中国建设峰会现场体验区在福州海峡国际会展中心向专业观众开放。图为观众在现场体验光速飞轮VR摩托竞速大型体感游戏机。林善传 摄

23日,第七届数字中国建设峰会现场体验区在福州海峡国际会展中心向专业观众开放。图为一名观众(右)在数字气象赋能新质生产力展台上体验。魏培全 摄

福清:乘“数”而上,汇聚“新”动能,给力高质量发展

5月24日,第七届数字中国建设峰会在福州开幕。作为福州现代化国际城市建设的主战场、主阵地、主力军,福清大地数字化浪潮奔涌,动能澎湃:冠捷、京东方两大龙头引领,千亿级电子信息产业加速崛起;农业用上“黑科技”,插上“数字化”翅膀腾飞……

乘“数”而上,加“数”前行。近年来,福清借力数字中国建设峰会连续在福州成功举办的东风,融入“数字福建”和“数字福州”建设大局,全力推进“数字福清”建设,提速产业数字化、数字产业化,着力提升传统产业、培育壮大新兴产业、布局建设未来产业,进一步做强产业“发动机”,加快培育和发展新质生产力。如今,“数字福清”欣欣向荣,为经济社会高质量发展注入新动能。

乘“数”而上 “产业数字化”集群发力

福清既是工业大市,也是农业大

市,拥有阳光蛋业、星源农牧等多家农业产业化国家级和省重点龙头企业。如何在市场竞争中保持核心竞争力,占据市场高点?他们共同的选择是:拥抱信息化浪潮,乘“数”而上,汇聚“新”动能。

小鸡蛋,大文章。阳光蛋业的渔溪养殖场蛋鸡设计存栏量达60万只,年产鸡蛋1亿多枚,如何保障蛋品质量?答案是:信息化、数字化。

阳光蛋业研发出我国第一条集透光、分拣、消毒、清洗、烘干、涂膜、喷码、重量分级于一体的自动化蛋品清洁生产线。这条生产线的应用,不仅填补了国内蛋品加工自动化设备的空白,也彻底改变了传统的手工作坊生产方式。

在数字化养鸡方面,阳光蛋业研发出全球首台商用蛋鸡养殖机器人——“木鸡郎”,并已升级至第六代。一名饲养员在“木鸡郎”的协助下,能管理15万羽蛋鸡,还可以实时调控鸡舍温度、湿

度等环境状态。数字赋能,让阳光蛋业始终走在行业前列:蛋品国内市场占有率领先,同类蛋品出口量位居全国第一,产品销往欧盟、美国、加拿大等数十个国家和地区,出口量年年稳步增长。

福清另一家农业龙头企业——福建省星源农牧科技股份有限公司也实现了“数字腾飞”。在星源农牧的养猪场里,应用了“牧场守望者”轨道机器人。通过自动化环境监测,机器人可以完成自动巡视等任务,为养猪场筑起“智慧巢”,换上“智慧芯”,让传统养猪产业完成了华丽转变。

截至目前,福清市已建成全国数字农业建设试点项目2个(星源农牧、阳光蛋业)、省数字农业创新应用基地2个(火麒麟菌菇、绿丰农业)、市级数字农业基地1个(南湖山茶业)、市级农业物联网应用示范点16个,数字化引领农业发展迈向现代化,促进了农民增收和产业升级。

向“新”而行 “数字产业化”提速发展

面对全球数字经济浪潮,福清市以融入“数字福建”“数字福州”为工作目标,完善数字经济政策支撑,积极谋划数字经济产业示范、优化数字产业集群,数字产业不断发展壮大。

一部手机,一个APP,就可以获知车辆位置,还可以监管整个运输过程——这是福清一家新兴物流企业实现的智慧物流场景,让货物在云端“跑”起来,创造出数字产业化的新示范。

该企业是2019年落户福清的福建大道成物流科技有限公司,作为综合型物流科技企业,通过运用互联网大数据及自动化信息服务,整合物流场景,打造一站式生态物流体系。2020年4月,“大道成”获得福清市颁发的首张“网络货运”牌照;同年5月,“大道成”旗下的网络货运平台“超好运”APP正式上线

运营,提供涵盖煤炭、钢铁、铁矿石、石油、木材等大宗商品的运输服务。

“超好运”一方面解决了货主端和离散的运力端的高效匹配问题,可以减少货车的空载率;另一方面,利用物联网技术对整个运输环节,司机、车辆、货物等关键要素,进行全程感知、记录,提高运输效率,保障物流运输的高效运转,助力产业发展。”大道成公司负责人介绍。

作为福清产业发展的重要载体,融侨开发区在冠捷、京东方两大行业巨头的引领带动下,产业类型从“一器一屏”逐步向“集终生智”延伸,新型显示、光电信息等赛道越做越强,人工智能等新兴产业加速崛起。

位于融侨开发区的福建帝视人工智能产业园,正在打造福清“人工智能+机器视觉+高端装备”产业示范基地。该项目总投资5亿元,将于7月投产光伏硅片电池检测模组生产线,投产后可以提升园区在光伏储能领域的产业实力。

数字产业化提速发展,催生出新机

遇、新动能,宏宇电子就是代表。作为一家拥有自主知识产权的国家级高新技术企业,宏宇电子专业从事纺织针织经编机的研发与应用以及各类自动化设备的研发、生产和销售。比如智能化经编专用设备,从芯片设计一直做到一台机器出来,我们在国内来讲是首创。“宏宇电子董事长、教授级高级工程师游建峰介绍。

2021年,宏宇电子入选工信部专精特新“小巨人”认定企业,现有发明专利、实用新型专利、软件著作权等100多项,产品得到市场的一致好评,今年的订单已实现同比增长30%以上。

近年来,福清市借助融侨开发区获得省数字经济示范园称号的契机,提速数字产业化建设,加快形成新质生产力。“下一步,我们将继续完善数字经济政策支撑,积极谋划数字经济产业示范、优化数字产业集群,加快培育数字经济重点产业,为加快高质量发展提供有力支撑。”福清市领导表示。

(吴坤虹 林思洲) □专题