

# 共襄思想盛宴 勾勒“数质”蓝图

## ——“有福之州·对话未来”系列活动观察

本报记者 朱榕 钱嘉宜

置身于闽都风情的坊巷,开启与未来对话的时光,共同凝望“数字中国”美好前景——23日、24日,“有福之州·对话未来”数字中国峰会系列特色活动在三坊七巷举行。本次数字峰会以“释放数据要素价值,发展新质生产力”为主题,行业代表、政府部门和专家学者等产学研代表围绕数据资产、数字财政、政银企协同应用、算网融合等重要议题展开高端对话和观点碰撞,共襄数字思想盛宴。

### 一个新词: 盒装数据

什么是“一件”数据资产?数据入表时,“一件”如何界定?24日,在“加强数据资产管理,推动数字经济高质量发展”分院活动现场,复旦大学计算机学院教授、福州市数字经济顾问朱扬富抛出的这个问题,引发了现场的短暂沉默和思考。

朱扬富认为,数据变资产,首要解决数据自由流通的问题,而遇到的诸多障碍中,其中一个就是标准化。“目前市场中有效流通的数据产品是音乐、图片、电影等标准数据,但还有更多非标准数据。”朱扬富说,从瓶装水的标准化过程,可推演出流式数据的标准化关键——可计量、可计价,并据此设计了标准数据产品形态——“盒装数据”。

数据产品标准化是数据变资产的重要前提。在分享的最后,朱扬富大胆预言,盘活政府数据资源,建立“数据财政”的时机可能已经到来。

### 一个探索: 数据要素化的福建实践

24日晚,在“算网融合 共创数智新时代”活动现场,数字中国研究院(福建)院长、国家电子政务专家委员会委员、福建省政协常委宋志刚作了题为“数据要素化的福建探索与实践”的主题演讲,回答了福建省算力建设如何整体布局等问题。

“在数字中国建设和数字经济发展中,数据已成为国家基础设施性资源和重要生产要素。”宋志刚介绍,目前福建各地正分门别类、有所侧重地开展公共数据开发利用试点。特别是福州,在加强交通部海事数据合作、探索构建12345社会治理大模型、纺织和物流特色产业数据应用、数据资产登记制度的制定与实施等方面



参会嘉宾介绍数据要素化工程。本报记者 叶诚摄

进行探索。

“公共数据是推动数据要素流通的‘牛鼻子’。”面对要素流通的困境与建议,宋志刚说,公共数据价值高,且开发共享存在非常强的政策导向,应从机制创新、平台建设、场景应用等方面,培育一批典型示范应用,一地创新,全国复制。

### 一个增长点: 公共数据孕育发展新样式

眼下,作为新型生产要素的“数据”,早已在以各种形式影响着人们的生活、城市的发展。24日晚举行的“数据要素×‘新’之夜”主题活动中,中国电子集团相关负责人分享了在浙江温州、河南郑州创新探索连接数据供需两端、实现公共数据授权运营的案例。

中国电子相关负责人介绍,在河南郑州,以需求为导向,政府部门和企事业单位等都可以通过数据金库的数据要素加工交易中心申请、购买处理过的数据元件来支撑服务。“数据在这里突破了‘孤岛’,为各行各业发展和居民日常生活提供便利,以全新形态反哺数据来源。”他说。

### “一件事”应用: 政银企协同释放数据价值

政银企之间的数据共享与业务协同,已成为推动社会经济发展、提高公共服务效率的重要举措。

25日,在三坊七巷王麟故居,与会嘉宾分享了不同行业政银企协同“高效办成一件事”的实践应用,把脉公共数据政企共享新机遇。

福建正华软件有限公司总裁助理吕正强认为,企业依托全国一体化政务平台,实现了跨部门、跨层级多元数据融合与创新应用已具备条件。“‘高效办成一件事’在获得信贷、阳光采购、跨境贸易等九大业务场景已大规模应用,未来随着国资央企全面深化数据要素融入行业应用,将会提出更广泛需求,创新更高效应用,促进新质生产力发展及全要素生产率提升。”他说。

数字丝路新疆产业投资集团总经理张秋霞以实践佐证,基层减负“一张表”信息管理系统解决了基层数据“共享难、重复录、多头报、报表繁”等普遍难题。“平台投用后,字段录入减少77%,工作效率提升80%。以克拉玛依市2023年数据为例,每个

社区(村)节约人力资源三到五人,每年可节约财政资金千万余元。”她说。

### 一项数据要素化的关键技术: 区块链

随着数据价值的日益凸显,数据要素在千行百业中的效应持续发挥,如何让数据供得出、流得动、用得好、保安全?23日晚,由蚂蚁数科主办的“乘‘数’而上,释放数字生命力”高峰论坛对话活动举行。福州市区块链首席专家、上海交通大学区块链研究中心首席科学家、中国计算机学会区块链专委会创始人任斯雪明指出:“区块链是数据要素流通的关键技术。”

“区块链的作用,用六个字概括就是‘顶天立地固柱’。”斯雪明说,“立地”就是区块链在数据共享、数据安全、信用社会建设中起到基础作用;“固柱”就是区块链在数字政府、社会治理上的作用;“顶天”是指区块链在数字经济产业中发挥的作用。

“因此,在大力开展区块链关键技术研究的同时,要创新加快区块链与产业融合发展,深化区块链与数据、互联网、人工智能多种前沿技术的融合研究,助力数据要素释放更大价值。”他说。

## 数字中国创新大赛举办四场比赛 同台竞技比实力 项目对话寻商机

本报讯(记者 欧阳进权 阮冠达 宋亦敏)数字中国创新大赛是数字中国建设峰会组委会精心打造的数字峰会品牌化高端专业赛事,旨在聚智创新、示范引领,进一步激发社会各界建设数字中国的积极性、主动性、创造性,赋能经济社会高质量发展。昨日,创新大赛的四场比赛在不同场地举办,多角度展现数字中国建设创新成果。

“来福州参加创新大赛,在决赛中,经过评委点评,我们还与其他项目有了对接方向。”24日,在“兴火·燎原”创新马拉松公开赛现场,“魔方智联”长租公寓运营管理系统项目总监王玮说,当天项目展示后,评委建议他们与九洲数密团队的参赛项目对接合作,引入加密沙盒加大用户信息保护力度。

当天,九洲数密团队带来了合规监管下的密态计算助力银行和小微企业投融资业务模式,项目打破国外技术垄断,针对现有数据维度缺乏、多源数据打通困难和引入隐私技术后运算效率低下等小微企业投融资难题,合规地抓取多源数据并完成毫秒级密态计算,具备易搭建、维护成本低等优势,有效赋能小微企业投融资。九洲数密团队相关负责人邓嘉惠说,针对征信数据缺失问题,他们引入加密沙盒,打通更多数据源,在降低坏账率的同时大幅提高了融资效率。

据了解,“兴火·燎原”创新马拉松公开赛自2022年4月启动以来,已连续开展两届,并连续两年作为数字中国建设峰会·数字中国创新大赛金融领域的核心赛事,在行内外引起高度关注和热烈反响。2023年度大赛以“吹响新时代 共赢未来”为主题,分为行内赛、公开赛两部分同步开展,创造性地引入分类评选、揭榜赛马、联合创新等机制,广泛凝聚社会各界力量进行创新探索,推动创新成果转化应用。

在海峡会展中心,2024数字中

国创新大赛青少年AI机器人赛道闭幕仪式暨颁奖典礼在这里举行。今年青少年AI机器人赛道聚焦“最强中国芯”“人工智能·生命健康·安全生产”“月球基地”等社会热点问题,设置人工智能机器人、创意编程搭建和虚拟仿真机器人三个赛项,通过智能识别、传感控制、编程设计等应用,引导青少年学习工程、物理、数学、计算机等跨学科、多领域知识。自3月开赛以来,该赛事吸引了2916队3247人报名参赛,参赛队伍数再创新高。经层层选拔,629队晋级决赛。经过角逐,最终共评选出一等奖75队、二等奖111队和三等奖185队。主办方表示,未来,青少年AI机器人赛道将继续深化新一代信息技术与人工智能融合,构建新时代青少年人工智能生态体系,推动人工智能机器人教育在中小学生的普及。

在福州软件园,供应链成熟度与开源技术主题活动暨数字中国创新大赛·信创赛道颁奖仪式举行。与会专家围绕软件供应链安全要求国家标准解读、信创工作及解决方案分享、供应链治理平台实践、打印机供应链成熟度的实践与思考等领域进行探讨,现场还颁发了信创赛道一、二、三等奖以及贡献奖和创新奖。

在长乐数字中国会展中心,智能科技赛道颁奖典礼暨智能科技创新发展大会举行。大会上,两院院士以及智能科技领域重点企业、科研院所代表等分享各自在智能科技领域的最新研究成果和实践经验,为参赛选手和观众提供宝贵的学术及产业前沿信息。本次大赛共产生4名一等奖、8名二等奖、12名三等奖、40名优胜奖。来自海南大学的“清海绿舟——船舶与港口压载水实时处理系统”项目获得一等奖。“该技术已投入使用,解决了目前压载水处理行业的部分痛点,很高兴有机会与这么多行业大咖同台竞技,希望活动越办越好。”海南大学博士生仓乃梦说。

## 2024 数字中国创新大赛 数字城市设计赛道落幕

本报讯(记者 唐蔚楠)24日晚,数字中国创新大赛·数字城市设计赛道颁奖典礼在榕举行。

今年数字城市设计赛道以“数字城市英雄汇,众创揭榜虚实融”为主题,旨在建构数字城市领域“揭榜挂帅”联合平台,围绕数字政务、数字经济、数字文化、城市元宇宙(RAR)等重大数字城市创新领域,征集遴选城市“金牌项目”和“金牌方案”。

大赛一经发布,得到了社会各界的广泛关注,共有500余支队伍报名,超1500人参与。本赛道共吸引了全球101个城市参赛,在国内,覆盖了从新疆阿勒泰地区到海南海口,从哈尔滨到克拉玛依的广阔地区。同时,赛道还吸引了大量数

字城市领域企业参与,共160余家数字城市企业参与,相关总产值超过8亿元。

赛道作品广泛探索了数字技术在城市各类真实场景的应用,覆盖数智基建、数智产业、数智医疗、数智养老、数智教育、数智政务、数智治理、数智交通、数智生态和数智文旅十大领域。

“回顾过去两届的赛事,数字技术的快速进步应该更多地与人民需求结合,在这个过程中跨界融合创新。”数字城市设计赛道专家评委、中国工程院院士吴志强表示,尤其在旧城保护、文化旅游、绿色智能等领域,数字技术应充分发挥其在经济复兴和提升人民生活质量中的作用。

## 2024 年全民数字素养与技能提升月启动 福建省活动同步启动

本报讯(记者 林榕昇 蒋雅琛 莫思予)数字浪潮席卷而来,网络强国阔步向前。昨日,在第七届数字中国建设峰会开幕式上,2024年全民数字素养与技能提升月正式启动。同日,2024年福建省全民数字素养与技能提升月在福建师范大学举行启动仪式。

2024年是习近平总书记提出网

络强国战略目标10周年。中央网信办等14个部门,以提高数字时代我国人口整体素质为目标,抢抓人工智能等数字技术发展机遇,共同主办2024全民数字素养与技能提升月。提升月将举办全民数字素养与技能培训基地开放日、师生数字素养与技能提升专项行动、企业数字化转型人才队

伍建设行动、数字助老爱心帮扶等14项重点活动,围绕赋能增效、便民惠民、弥合数字鸿沟,不断提升全民数字素养与技能,夯实新质生产力发展的人力资源基础,以人口高质量发展支撑中国式现代化。

2024年福建省全民数字素养与技能提升月活动以“数字赋能 全民共

享”为主题,旨在通过举办全民数字素养与技能提升系列主题活动,强化数字教育培训、优化教学资源供给、丰富数字应用场景、完善数字环境保障,突出赋能增效和便民惠民,加强对人工智能等新技术应用的教育培训,不断提高全民数字素养与技能水平,夯实新质生产力发展的人力资源基础。

讲文明树新风公益广告

# 有礼貌 BE A POLITE

# 做谦恭有礼 AND COURTEOUS FUZHOU CITIZEN 的福州人



中共福州市委文明办 宣