

## 数字峰会主论坛 发布系列成果

本报讯(记者 蒋雅琛 莫思予)昨日下午,第七届数字中国建设峰会主论坛在海峡国际会展中心举办。活动宣读了关于筹建全国数据标准化技术委员会的通知,发布了承担数据标注基地建设任务的城市名单、“数据要素×”典型案例、数据交易机构互认互通倡议。

全国数据标准化技术委员会将负责数据资源、数据技术、数据流通、智慧城市、数字化转型等基础通用标准,以及支撑数据流通利用的数据基础设施标准和保障数据流通利用的安全标准制修订工作。筹建单位和业务指导单位为国家数据局,秘书处承担单位为中国电子技术标准化研究院。全国数据标准化技术委员会将在国家数据局指导下,按照《全国专业标准化技术委员会管理办法》,做好筹建工作。全国数据标准化技术委员会欢迎数据领域企事业单位、研究机构、各级数据主管部门及广大专家学者积极参与,共同推动数据领域标准化工作,为数字中国建设贡献标准化力量。

承担数据标注基地建设任务的城市包括四川省成都市、辽宁省沈阳市、安徽省合肥市、湖南省长沙市、海南省海口市、河北省保定市、山西省大同市。

国家数据局会同生态环境部、交通运输部、国家金融监管总局、中国科学院、中国气象局、国家文物局、国家中医药局等部门发布首批20个“数据要素×”典型案例。案例涵盖了工业制造、现代农业、商贸流通等12个行业和领域,覆盖北京、上海、浙江、江苏、四川、安徽、湖南、湖北、广东、福建、山东、新疆等12个省市,以及部分中央企业、地方国有企业和民营企业,有力展示了有关单位促进数据要素开发利用的典型经验做法,彰显了数据要素推动经济社会发展的乘数效应。

数据交易机构互认互通,对于提高数据流通和交易效率,吸引各类金融主体、数据商参与数字流通交易,推动构建统一开放、活跃高效的数据要素市场具有重要的意义。在国家数据局的组织推动下,24家数据交易机构共同发起数据交易机构互认互通倡议。国家数据局将组织数据交易机构加强协作,共同推进数据产品“一地上架、全国互认”,数据需求“一地提出,全国响应”,数据交易“一套标准,全国共通”,参与主体“一地注册,全国互信”。

## 我国数据资源管理和利用 整体处于起步阶段

本报讯(记者 张铁国)在24日举办的第七届数字中国建设峰会·数据资源与数字安全论坛上,国家工业信息安全发展研究中心主任蒋艳代表全国数据资源调查工作组发布《全国数据资源调查报告(2023年)》。报告显示,我国数据资源“产-存-算”规模优势基本形成,数据“供-采-用”各环节主体逐渐丰富,海量数据和丰富场景优势潜力亟需释放,数据资源管理和利用整体处于起步阶段。

这份调查报告于今年2月由国家数据局联合中央网信办、工业和信息化部、公安部组织开展全国数据资源调查,国家工业信息安全发展研究中心承担调查实施工作。报告显示,我国数据资源主要有以下几个特点:一是数据生产总量大,但有效供给不足。5G、AI、物联网技术的创新发展和智能设备的规模应用,推动数据生产规模快速增长。2023年,全国数据生产总量达1.73泽字节(ZB),生产总量中2.9%的数据被保存。存储数据中,一年未使用的数据占比约4成,数据加工能力不足导致大量数据价值被低估,难以挖掘复用;二是算力存力规模增长,还需适度超前布局。全国数据存储空间为2.93泽字节(ZB),存储空间利用率为59%;三是数据流通交易需求旺盛,多元流通模式待完善。消费领域数据交互活跃度较高。中央企业和平台企业发挥枢纽作用,探索数据交互机制。数据交易机构建设加速,产品成交率为17.9%。数据供给难以满足旺盛需求,急需建立和完善多元流通模式;四是数据应用场景加速落地,数据价值有待释放。公共数据成为引领数据开发利用的催化剂,公共数据开放量同比增长超16%,授权运营初步探索。数据多场景应用,多主体复用难度大,样本企业中,96%的行业重点企业已实现数据场景化应用,但实现数据复用增值的大企业仅占8.3%,数据价值有待释放。

## 第七届数字中国建设峰会 主论坛举行

(上接1版)  
主论坛上,中国工程院院士、中关村实验室主任吴建平,中国电科董事长王海波,蚂蚁集团董事长井贤栋,中国电科董事长曾毅,中兴通讯董事长李自学,科大讯飞董事长刘庆峰,中国电信董事长柯瑞文,新华社总编辑首席执行官于英涛,腾讯高级执行副总裁汤道生,华为高级副总裁曹既斌发表主旨演讲。会上还发布了承担国家数据标注基地建设任务的城市名单、“数据要素×”典型案例以及数据交易机构互认互通倡议。

# 数字经济规模年均增长20.7%，“充电一秒一公里”成为现实…… 数字福州建设亮出“硬核”成果

本报讯(记者 莫思予 蒋雅琛)近5年福州数字经济规模年均增速达20.7%,数字福州“奔跑”得更快;建立全市统一的地名地址数据库,数字福州时空底座更夯实;“充电一秒一公里”成为现实,数字福州建成全省最大“城市超充圈”……昨日的第七届数字中国建设峰会数字福州建设成果新闻发布会上,数字福州亮出“硬核”成果,锚定下一阶段目标。

### 打造“超充之城”

记者从发布会上获悉,截至2023年底,福州市新能源车保有13.58万辆,占汽车总保有量的6.7%,同期全市累计建成充电桩2.4万个。预计至2025年底,福州新能源车保有量渗透率将超50%。

近年来,福州城投新基建集团高效建成超充服务网,助力福州打造“超充之城”。在建设运营中实现两方面创新:一是科学规划布点,携手华为,快速上线运营13座超充站,累计提供服务近40万车次,率先建成全省最大的“城市超充圈”;二是落地了全省首个集华为超充、光伏、储能、电池智能检测技术的“榕城小福数字能源”示范站,最高充电功率达600kw,实现“充电一秒一公里”。

未来,城投新基建将深耕数字能源板块,努力打造充电、数智、产业三个生态。到“十四五”末,拟完成100座充电站,1000根超快充桩的建设目标,其中光储充检站和超充站50座以上,满足至少10万辆电动汽车的充电需求。融合5G、鸿蒙、能源互联网等新技术,实现车桩



“榕城小福数字能源”示范站。本报记者 陈暖摄

网一体化协同。依托“榕城小福”城市服务平台,联动停车、餐饮、休闲、购物等多种业态,壮大产业集群。

“我们将持续加快超充站建设进度,尽早落成一批充电安全高效、技术先进、用户体验好的超充站,助力福州打造高质量能源体系,为福州实现“双碳”目标发挥示范引领作用。”福州城投新基建集团相关负责人说。

### 全市统一的 地名地址数据库投用

目前福州已建设覆盖全

1.2万平方公里的“空、天、地、底”数据空间底座,包括全市统一的地名地址数据库。

随着城市化不断推进,部分地名出现了“大、洋、怪、重”乱象,地址信息不一致也给群众带来了诸多不便和困扰。鉴于此开展的福州市标准地名地址数据库建设项

目已完成,并向全市28家单位近30个项目提供标准地名地址数据库服务。

承建单位福州市勘测院有限公司相关负责人介绍,数据库涵盖全市175万二维门牌楼牌,整合关

联了公安、不动产、市场监管局、民政地址编码数据库等861万条行业地址库,实现已产生的存量地址的有效关联。

项目的一大特色是打通民政、不动产、公安、住房和城乡建设部门与地名地址管理平台之间的数据流,实现地名地址数据从产生、变更、应用到消亡的全生命周期管理以及基于业务的协同更新,保障新产生的增量地址一致。

“社会生活中的各类信息,高达80%与空间紧密相关。类似地

址这样看似平凡的标识,一旦实现空间化及标准化,将发挥出无可替代的重要作用。”上述负责人说,下一步将持续建设“空、天、地、底、增强现实”空间五位一体的时空大数据体系,打造一个统一的孪生城市元宇宙时空底座,积极推动地理信息时空数据要素赋能新质生产力。

### 建立健全鸿蒙生态

新质生产力离不开数据要素的安全引擎。《2024年数字福州工作要点》提出,严守安全底线,坚持发展和安全并重。福州将加快推进“e福州”APP鸿蒙化适配,拓展鸿蒙系统的应用场景。

“2年前,福州市出台了全国首个鸿蒙产业扶持政策,全方位促进鸿蒙生态培育。为贯彻落实国家关于提升软件产业自主可控能力的战略,建立健全鸿蒙生态对数字福州具有战略意义。”市大数据委相关负责人在发布会上表示。

首先是推进政务应用率先步入鸿蒙时代。通过“e福州”APP鸿蒙化适配,福州将打造全国政务APP国产化适配标杆。

“城市鸿蒙化”将赋能数字经济新发展。福州计划进一步构建城市级鸿蒙生态,培育鸿蒙产业人才,吸引优秀开发者齐聚榕城,助力本地企业转型升级,带动鸿蒙产业聚集。同时,推动福州智慧生活、移动互联网、传统工业等重点产业步入产业链鸿蒙化,将助力“工业提振三年专项行动”,推动工业经济高质量发展。

## 我国算力实现每秒230百亿亿次浮点运算 位居全球第二

本报讯(记者 蒋雅琛 莫思予)24日,第七届数字中国建设峰会上,国家数据局发布了《数字中国发展报告(2023年)》。报告显示,我国算力实现每秒230百亿亿次浮点运算,位居全球第二。

数字中国发展基础更加扎实——

数据基础制度建设步伐加快,印发《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026年)》等10多项政策。

上下联动、横向协同的数据工作体系加快形成,新组建国家数据局,32个省级数据机构完成组建工作。

数字基础设施不断扩容,5G、光纤宽带、移动物联三大网络覆盖面更广,应用场景更加丰富,算力总规模达到230EFLOPS(每秒230百亿亿次浮点运算),位居全球第二,存力总规模达到1.2ZB。

数字技术创新活力涌现,一方面关键核心技术不断取得突破,高性能计算持续处于全球第一梯队,智能芯片、通用大模型等创新成果加速涌现,人工智能核心企业数量超过了4500家;另一方面量子计算

机、脑机接口等前沿技术研发进度不断加快。

数据要素市场日趋活跃,全国数据生产总量达32.85ZB,同比增长22.44%,数据流量规模持续增长;2023年我国移动互联网接入总流量达0.27ZB,同比增长15.2%;10多个省市上线公共数据运营平台,20多个省市成立专门数据交易机构。

数字中国赋能效应更加凸显——

数字经济保持稳健增长,数字经济核心产业增加值占GDP比重达10%。

数字政府在线服务指数继续保持全球领先水平,92.5%省级行政许可事项实现网上受理和“最多跑一次”。

数字文化建设全面推进,网文出海吸引约2.3亿人,“网络中国节·春节”内容总传播量达304.5亿次,数字阅读用户达到5.7亿人,同比增长7.55%。

数字社会更加普惠可及,网民规模达10.92亿,互联网普及率达77.5%。

数字生态文明成色更足,着力

构建“空、天、地”一体化智慧环境监测系统,数字孪生水利建设实现新突破,全国已建成国家绿色数据中心196家,平均电能利用率(PUE)为1.27。

数字安全和治理体系更加完善——

数据安全制度体系基本形成;工业互联网安全分类分级管理制度持续推广,2000多家企业开始实施,出台《生成式人工智能服务管理暂行办法》;连续十年举办国家网络安全周,提升全民网络安全意识和技能;完善全国一体化反诈技防体系,核查处置涉诈高风险互联网账号2亿个,拦截涉诈电话和短信约45亿次,封堵关停涉诈域名511万个。

数字领域国际合作更加深入——

成功举办第三届“一带一路”国际合作高峰论坛数字经济高级别论坛,与14个国家共同发布《“一带一路”数字经济国际合作北京倡议》,发布《全球人工智能治理倡议》;2023年跨境电商进出口总额达2.38万亿元,增长15.6%，“丝路电商”伙伴国增至30个。

## 多项研究成果昨日首发

本报讯(记者 林晗)24日,第七届数字中国建设峰会首发研究成果新闻发布会举行。国家信息中心公共技术服务部、《中国信息安全》杂志社、数字中国研究院(福建)首发系列研究成果。

数据作为新的生产要素,对传统产权、流通、分配、治理等制度提出新挑战。国家信息中心公共技术服务部深入调研了国内外消费者数据流通的制度体系、商业模式、技术路径和实践经验,共同研究并形成《基于可携带权的消费者数据流通模式研究报告》。

金融机构拥有大量的敏感数据,包括个人信息、交易记录、财务报告等,这些数据的安全直接关系到消费者的利益和金融市场的稳定。因此,金融行业历来对网络安全的高度重视,投入大,建设水平也较为领先。

在这样的背景下,《中国信息安全》杂志社联合“数说安全”产业研究智库共同策划调研、组织编写,推出了《2024年中国金融行业网络安全研究报告》(2024年中国金融行业网络安全案例集)和《2024年中国金融行业网络安全市场全景图》等系列研究成果。

其中,《2024年中国金融行业

网络安全研究报告》侧重研究分析角度,深入探讨了当下的安全挑战,对安全前沿安全技术进行了展望,提出了切实可行的重点领域安全规划建议,并重点解析了经典的金融网络安全应用场景。

《2024年中国金融行业网络安全案例集》专注于实践应用角度,通过遴选展示更多优秀创新的金融网络安全的项目案例,为整个金融行业的网络安全实践提供有益的参考和指导。

《2024年中国金融行业网络安全市场全景图》作为行业首次发布研究成果,这幅全景图为金融网络安全市场提供了一个更加清晰的视角。

作为一个集智库研究、数字技术研发与推广应用以及教育与培训一体化的产学研用深度融合的研究机构,数字中国研究院(福建)响应《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026年)》号召,与同济大学、阿里巴巴集团、高德地图、金智教育、实达集团、新区集团权属福州市电子信息集团等单位联合编制《大模型训练数据白皮书》《交通数据要素×行业服务白皮书》《高校数字化转型数据要素应用白皮书》。

## 有“福”有AI “数字”香自来 第七届数字中国建设峰会闽港数字经济合作分论坛举办



闽港数字经济合作分论坛现场。陈捷阳摄

展,为闽港数字经济深度合作贡献更大的联通力量。”中国联合网络通信集团相关负责人表示。

港闽算业务的开通,将让闽港两地的数字经济合作更上一个台阶。记者了解到,自闽港合作实施以来,福州新区在两地支持下成

立了闽港IDC产业联盟,并围绕“港闽存”“港闽算”,推动闽港数字的容灾和储存中心,闽港数字经济一体化、新型基建合作项目相继落地,商汤科技等公司与福州新区开展了多领域的深入合作,数字经济发展呈现蓬勃姿态。

“福建和香港都是数字经济发展的重点区域,具有深厚的技术基础和创新能力,在数字经济领域具有很强的互补性。”福州新区相关负责人介绍。港闽算业务开通后,两地将建立更加紧密的合作关系,探索新的商业模式、技术应用和产业趋势,推动数字技术与实体经济深度融合。

会上还发布了福州新区2000P智算中心。据介绍,该项目将打通内地与香港的数据有序流动,既可赋能新区的数字企业,也可面向香港企业,解决香港没有人工智能算力中心的遗憾,以更高标准、更优质量、更低成本提供AI算力,提升香港地区数字经济发展竞争力。预期到今年7月,福州新区建成并投用的AI算力规模将突破4200P,将进入全国前十行列,为福建省数字经济高质量发展、发展新质生产力提供新动能。

此外,闽港两地数字经济领域专家还围绕数据跨境、新基建基础设施、数据流通交易、元宇宙数字建设进程中闽港合作历程,展望未来发展愿景,并围绕“加快数据资产化进程 开启数据价值3.0时代”展开圆桌会谈,持续深化数字经济合作,推动数字经济产业链、供应链和价值链的深度融合,助力数字经济高质量发展。本次闽港数字经济合作论坛首次升级为数字峰会分论坛。论坛以“深化闽港合作 共促数字经济高质量发展”为主题,邀请香港再出发大联盟领导及闽港澳台数字领域的专家、企业及协会代表等约400人参会。本次活动由福建省人民政府主办,香港再出发大联盟、福州新区管理委员会、福建省数字福建建设领导小组办公室承办。

(相关报道见6版)