

促进开放共享,释放数据价值

——解读《国家数据基础设施建设指引》

近日,国家发展改革委、国家数据局、工业和信息化部三部门联合印发《国家数据基础设施建设指引》,指导推进数据基础设施建设,推动形成横向联通、纵向贯通、协调有力的国家数据基础设施基本格局。

文件将发挥哪些作用?如何更好促进开放共享、释放数据要素价值?国家数据局近日举行“加快推进国家数据基础设施建设”专题新闻发布会,有关负责人作出解读。

降低门槛,培育产业良好生态

根据文件,国家数据基础设施是从数据要素价值释放的角度出发,面向社会提供数据采集、汇聚、传输、加工、流通、利用、运营、安全服务的一类新型基础设施,是集成硬件、软件、模型算法、标准规范、机制设计等在内的有机整体。

有关机构发布的调查数据显示,2023年我国数据产业规模达2万亿元,全国数据企业超19万家。数据产业的持续发展壮大,需要进一步整合各方面优势资源,深化产业合作,降低运营成本。

“文件的出台有利于降低企业数据开发利用门槛,培育数据产业良好生态。”国家数据局副局长沈竹林在会上说,国家

数据基础设施建设将为各类数据主体提供低成本、高效率、可信赖的数据流通利用环境,激发创新活力,完善数据流通交易服务生态,打造竞争有序、繁荣活跃的数据产业。

国家数据基础设施具有投资规模大、建设周期长等特点,建设过程中需汇聚各方力量和智慧,发挥协同作用。沈竹林说,将通过国家数据基础设施建设,培育信息通信、技术开发、系统集成等相关企业,赋能产业上下游协同发展,搭建高水平分工协作体系。

据悉,国家数据基础设施还将带动数据流通利用以及网络、算力、安全等设施的建设和升级,促进社会有效投资。据业界初步估算,数据基础设施每年将吸引直接投资约4000亿元,带动未来五年投资规模约2万亿元。

条块结合,促进设施互联互通

国家数据基础设施在国家统筹下,由区域、行业、企业等各类数据基础设施共同构成。文件围绕数据流通利用、算力底座、网络支撑、安全防护等部署建设任务,为各地区、各行业、各领域结合实际、因地制宜开展数据基础设施建设指明方向。

“建设国家数据基础设施是释放数据

要素价值的关键,也是构建全国一体化数据市场的迫切需要。”国家数据局数字科技和基础设施建设司司长杜巍说。

近年来,各行业、各地区持续探索数据基础设施建设。从气象科学数据共享平台到农作物收成预测,从依托健康医疗数据公共服务平台实现省内公共卫生临床诊疗全覆盖,到建设园区工业数据平台助力减少碳排放,数场、可信数据空间、数联网等技术路线和应用实践延伸至经济社会方方面面。

“行业数据基础设施承担着促进产业上下游纵向贯通、深度赋能行业提质增效等任务,区域数据基础设施承担本地区公共数据归集、开发利用和安全治理等任务。”国家数据局数字科技和基础设施建设司副司长李建国说,将加快推进条块结合和设施互联互通,形成多中心、网络化的公共数据基础服务体系,加速数据在不同场景、不同领域的复用,在更大范围、更广领域推广数据公共服务。

强化支撑,推动文件落地实施

文件描绘了“汇通海量数据、惠及千行百业、慧见数字未来”的美好愿景,并对推进路径作出具体规划,提出到2029年,基本建成国家数据基础设施主体结构,初步

形成横向联通、纵向贯通、协调有力的国家数据基础设施基本格局,国家数据基础设施建设和运营体制机制基本建立。

建设数据基础设施,需要筑牢数据安全“防火墙”。沈竹林说,将推动安全保障体系与流通利用等设施同步规划、同步建设、同步运营,按照数据安全相关法律法规要求,结合数据流通范围、影响程度、流量规模,区分使用场景和用途用量,建立健全数据安全相关标准规范。

网络设施、算力设施与国家数据基础设施紧密相关,并通过迭代升级,不断支撑数据的流通和利用。工业和信息化部信息通信发展司副司长孙姬说,将强化技术创新,加快算力、网络等基础设施共性标准制定,适度超前建设网络设施,丰富算力应用场景,持续提升算网综合供给能力。

国家发展改革委高技术司副司长赵志丹说,将加快构建全国一体化算力网,统筹通用算力、智能算力、超级算力布局,打造低成本、高品质、易使用的算力服务供给体系,更好发挥算力底座支撑作用。

此外,记者了解到,国家数据局将继续支持技术先行先试,建立健全激励机制,加大各类资金支持力度,推进国家数据基础设施建设。

据新华社

青藏高原新“铜”话! 预测资源潜力1.5亿吨

青藏高原将成为世界级铜资源基地,正谱写新“铜”话。

中国地质调查局6日宣布,青藏高原“十四五”以来累计新增铜资源量2000余万吨,预测资源潜力达1.5亿吨。目前形成玉龙、多龙、巨龙-甲玛和雄村-朱诺四个千万吨级铜矿资源基地。这将更好支持工业大国的需求与发展。

“工业之母”:至关重要

在金属中,铜被称为“工业之母”。

新一轮找矿突破战略行动实施四年以来,全国新增铜资源储量超过3000万吨。

从古老的青铜器、铜剑、铜钱,到铜管、铜线,再到我们的手机、电动车,电力与算力,古老的铜历经千年、经三次工业革命,始终是重要金属。

目前我国铜消费量大幅增长,由净出口国变成全球第一大消费国和净进口国,年均铜消费量占全球50%以上,外采度连续十年超过85%。

无铜不通。

在传统铜消费保持稳定增长,国家电网投资、家电销售和建筑业保持增长的同时,铜在新能源汽车、光伏等新兴领域有着广阔应用前景,如一辆纯电车用铜量,是燃油车的4倍。

中国工程院院士唐菊兴说,青藏高原铜资源基地,对确保我国铜产业链、供应链安全具有重大意义。铜矿资源储量的新增对于我国综合碳排放尤其重要。

西藏之外还有黑龙江、湖北、江西等地重要成矿带铜矿资源量都实现增长,有利于缓解我国铜矿供应紧张局面,确保供应链产业链安全。

巍巍铜原:媲美南美安第斯的世界级铜矿带

在“世界屋脊”的青藏高原,这里的铜矿资源占中国2/3以上,班公湖-怒江成

矿带、冈底斯成矿带和三江成矿带,是我国重要的铜矿资源战略储备基地,可与世界上最长山脉安第斯山脉的世界级铜矿带媲美。

其中,班公湖-怒江成矿带位于青藏高原腹地,被称作“世界屋脊的屋脊”,平均海拔4500米以上。近几年来,随着多龙铜矿集区、尕尔穷-嘎拉勒铜矿集区的找矿突破,多龙铜矿资源量已超过2000万吨,新一轮找矿突破新增657万吨。

冈底斯成矿带当初被认为东西长约400公里、南北宽近50公里的成矿带,已探获铜资源量超过4300万吨。

中国工程院院士多吉说,冈底斯带仅在东段开展了一些工作,就已经有一些超过千万吨的超大型规模资源基地,西段也很有潜力。“目前勘查发现的仅是冰山一角,还有很大找矿空间。”青藏高原三大成矿带值得期待。

绿色矿业:世界屋脊的高质量发展之路

不尽的矿藏,为经济发展提供了重要支撑,也带来了环境保护的挑战。

青藏高原生态环境脆弱,如何平衡经济利益与环境保护,实现资源利用与生态保护协调发展,是一道重要考题。

按《青藏高原生态环境保护和可持续发展方案》要求,我国将坚持对历史负责、对人民负责、对世界负责的态度,抓好青藏高原生态环境保护和可持续发展工作。

多吉说,目前甲玛和玉龙等地开发以后,在当地经济社会发展与环境保护方面做得非常不错,青藏高原绿色矿业发展已经有一个高水平起步。

“环境保护是最重要的,矿业活动必须近零排放,不能有污染,生态扰动要降低到最低限度,按绿色矿业要求开发利用,开发完以后,必须科学合理地复垦或复垦、复绿。”多吉说。

据新华社



“送万福”进万家

1月7日,由全国总工会宁波蹲点组主办,北仑区总工会等单位承办的“送万福进万家”书法公益活动在宁波市敏实汽车技术研发有限公司的车间内举行,为广大职工送上新春祝福。图为书法家在“送万福进万家”书法公益活动上写福字。

新华社发

浙江提出2035年全省域基本实现共同富裕

新华社电 记者从浙江省政府新闻办举行的新闻发布会上获悉,浙江将以“千万工程”为牵引,以城乡融合高质量发展为根本路径,以缩小“三大差距”为主攻方向,以推进共同富裕先行示范区重大使命,2025年取得明显实质性进展,2035年全省域基本实现共同富裕。

浙江明确了以“千万工程”牵引缩小“三大差距”的战略目标和重点举措,提出将围绕“富民”统筹推进“强城”“兴村”“融合”三篇文章:“强城”即推进以县城为重要载体的新型城镇化;“兴村”即全域建设诗画浙江和美乡村,推进乡村全面振兴;“融合”即推进城乡区域高质量融合发展。

同时,浙江提出4个阶段性目标:2025年形成一批可复制、可推广、可持续

的新模式新机制;2027年实现“六个新”,即山区海岛县发展迈上新台阶、县城承载能力实现新提升、乡村发展迸发新活力、城乡居民收入实现新增长、基本公共服务一体化取得新进展、共同富裕体制机制改革实现新突破;2030年取得跨越式成效;2035年全省域基本实现共同富裕。

下一步,浙江还将系统实施三方面重大改革,分别是城乡融合体制机制改革、“护中提低”和收入分配制度改革、基本公共服务一体化改革,旨在推动构建产业升级、人口集聚、城镇发展良性互动机制,实现中低收入群体增收减负,推进基本公共服务的标准体系更加完善。浙江还将加强财政金融政策和资源要素保障,建立组织领导、试点探索和考核评价等配套工作机制。