

数据产量超 32ZB! 数字中国持续释放“数”活力

数据,看不见、摸不着,但我们每个人却早已身处数据海洋之中,日常点滴汇聚成经济社会运行中的数据资源。

全国数据工作会议上的最新信息显示,经初步测算,2023年我国数据生产总量预计超32ZB。这表明我国已是全球数据大国,让流动的数据创造更多价值是未来方向。海量数据来自哪里?

打开手机,外卖记录生成个人饮食喜好;在订单、库存和交货期里,藏着企业的供应链信息;人口、医保、就业数据的统计,是政府民生的直接反映……数字中国的活力无处不在。

数据能给社会发展带来什么?我们以一份医疗数据为例:如果用医生诊断,可以看出一个病人的病因甚至病情发展;如果用于医药企业,这是新药研发的重要参数,直观反映药品的治疗效果和不良反应;如果用于保险行业,能够作为基础信息帮助实现定制化保险产品。

万物互联时代,一数据激起千层浪——同一个数据,不仅可以重复用于不同场景且不会损耗,还可

以发挥“助燃”作用,规模效益巨大,这就是数据要素区别于土地等其他要素的特性。

有机构预测,数据流动量每增加10%,将带动GDP增长0.2个百分点。数据作为新型生产要素的最大优势,在于“数乘万物”。如同数学算式上从一级运算跨越到二级运算,数据要素带来的是指数级别的倍增。

放眼望去,无论是借助气象土壤数据实现农业精准作业,还是通过数字化改造让钢铁生产更加可控,抑或是综合研判车、路等多方数据开发自动驾驶,数据正加速与千行百业相结合,发挥出乘数效应。

与此同时,不论是传统产业数字化改造,还是充分借助数据发展的战略性新兴产业和未来产业,宝贵的数据又从千行百业中产生,得以继续被开发利用。数据与产业,相互促进,相互激发,迸发出中国经济蓬勃发展的动能。

数据多,更要把“数”用好。2015年,我国提出“互联网+”;2019年,我国将数据作为新的生产要素;2020年,《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年

规划和二〇三五年远景目标的建议》提出建设数字中国;2022年,《中共中央 国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》对外发布,搭建数据基础制度体系……我国对数据开发利用稳步推进。

然而,数据应用潜力释放不够,数据壁垒、数据孤岛阻碍数据流通,数据隐私、安全问题亟待解决……数据要素在发展过程中存在不少难题。

2023年10月,国家数据局应运而生,统筹数字中国、数字经济和数据社会建设工作,加快破局数据要素市场化配置改革。这正是数据大国对于数据要素开发利用和数据要素健康发展的前瞻性布局。

数据价值必须在应用场景中才能实现。面向未来,怎样让流动的数据赋能更多实体经济?

一言以蔽之:让“数”好用,把“数”用好。

——让数据供得出。数据不同于传统生产要素的特性,使得产权界定变得较为困难。谁有权利持有,谁能加工使用,谁能经营相关产品? 国家数据局表示

将围绕数据产权、交易流通、收益分配和安全治理出台相关政策文件,为发挥数据要素价值提供坚实制度保障。

——让数据流得动。流动的数据才能带来价值,数字基础设施是数据流动的前提。

国家数据局局长刘烈宏表示,加快构建联网调度、普惠易用、绿色安全的全国一体化算力体系,通过优化算力布局更好服务数字经济,同时探索布局数据基础设施,打造安全可信的流通环境,为促进跨行业、跨地域数据要素流通、开发、利用提供支撑。

——让数据用得对。不同于其他传统要素,数据只有与场景结合,才能改变传统生产函数,更好实现数据价值。

国家数据局全力推动“数据要素×”行动,山东、辽宁等围绕政务服务、产业发展等积极打造各类数据应用场景。加快推动数据在不同场景中发挥出千姿百态的乘数效应,我国数据基础资源优势将不断转化为经济发展新优势。未来的数字中国将更精彩。

(新华社北京4月2日电)

我国将建立健全 国家数据标准化体制机制

新华社北京4月2日电 国家数据局局长刘烈宏表示,将建立健全国家数据标准化体制机制,研究成立全国数据标准化技术委员会,统筹指导我国数据标准化工作,加快研究制定一批数据领域国家和行业标准。

这是记者从4月1日至2日召开的全国数据工作会议上了解到的。

刘烈宏说,数据工作是开创性工作,将切实提升创新能力,加快数据学科体系和人才

队伍建设,选择有较好基础的高校,开展数字经济产教融合合作试点;加强标准引领,印发国家数据标准体系建设指南,指导发布数据要素流通标准化白皮书。

针对数据工作面临的众多新情况新问题,刘烈宏说将切实提升研究力,加强理论研究,做好规划编制,抓紧深入谋划“十五五”时期数据工作主要任务,加快组建国家数据咨询专家委员会,发挥智库作用。

国家税务总局连续第11年 开展“便民办税春风行动”

新华社北京4月2日电 记者2日获悉,国家税务总局对外发布《关于开展2024年“便民办税春风行动”的意见》,以“持续提升效能,办好为民实事”为主题,紧紧围绕“高效办成一件事”,集成推出4个方面惠民利企服务举措,进一步提高纳税人缴费人获得感、满意度。这是国家税务总局连续第11年开展“便民办税春风行动”。

意见围绕“进一步夯实税费服务供给基础”“进一步提升税费服务多元供给”“进一步推广上线全国统一规范电子税务局”“优化自然人电子税务局,助力新设立经营

主体尽早提升信用等级,提高纳税信用A级纳税人年度起评分等措施;

在进一步提升税费服务诉求响应方面,聚焦涉税涉费高频热点诉求,推出拓展个人所得税综合所得汇算清缴优先退税范围、编制支持制造业发展的税费优惠政策指引、开展面向新办纳税人

的“开业第一课”活动等措施;

在进一步强化税费服务数字赋能方面,聚焦深化税费大数据应用,推出依托部门间数据共享完善大病医疗专项附加扣除信息预填功能、优化自然人电子税务局手机端个人养老金税前扣除“一站式”申报功能以及加快推进铁路、民航发票电子化改革等措施;

在进一步推进税费服务方式创新方面,创新升级“跨境办”“跨境办”“批量办”“一窗办”等集成式服务场景,推进跨区域涉税事项报告异地业务线上办、丰富“税路通”跨境服务品牌知识产品、优化涉税专业服务机构及其从业人员在电子税务局中的代理办税功能,持续优化不动产登记办税“一窗办理”。

国家税务总局纳税服务司有关负责人介绍,税务部门将持续开展好“便民办税春风行动”,重点聚焦办税缴费中的高频事项和纳税人缴费人反映的突出问题,深化拓展内外部协同配合,发挥税收大数据作用,切实打通堵点卡点,以更实作风、更大力度、更优举措提高“好办事”的便利和“办成事”的效率。

依法惩治重点领域黑恶犯罪! 最高检作出新部署

新华社北京4月2日电 记者2日从最高人民检察院获悉,最高检扫黑除恶专项斗争领导小组近日对2024年检察机关常态化开展扫黑除恶专项斗争作出具体部署,对不断提高扫黑除恶的法治化、规范化、专业化水平提出明确要求。

最高检扫黑除恶专项斗争领导小组办公室负责人介绍,今年要加强重点领域、重点案件的办理,保持依法惩治力度。要协同参与“检察护企”专项行动,聚焦金融放贷、工程建设、市场流通等重点领域,重点打击侵犯民营企业合法权益的非法高利放贷、恶意阻工、插手企业经济纠纷等涉黑恶势力,依法惩治严重破坏营商环境和经济金融秩序的黑恶犯罪,深挖严查涉黑洗钱犯罪,维护公平公正的经济秩序。要完善办案机制,重点解决涉黑恶案件准确认定问题,提升案件质量。

在提升办案质效方面,最高

检要求,要深入推动数字检察赋能法律监督,加强线索发现核查以及风险排查,对黑恶组织惯常实施的犯罪的警情、线索、案件,重点审查、串并分析、建模深挖,及时发现掌握“乱生恶”的动向和“恶变黑”的线索、信号,监督督促公安机关及时查处、查深查透。

并且,要持续完善省级人民检察院统一把关机制,持续开展落实情况督导检查,压实把关责任。

为了防范整治行业领域涉黑恶犯罪,最高检要求,要坚持“标本兼治”,持续加强行业治理整顿和综合治理。要立足检察职能,坚持以案促治,结合办理的涉黑恶案件,用好检察建议机制,开展黑恶势力犯罪破坏营商环境调研,持续巩固深化征地拆迁、矿产资源、信息网络、金融放贷、市场流通、交通运输、工程建设、教育医疗等重点领域整治成果,定期开展检察建议回头看,配合职能主管部门构建防范黑恶势力长效机制。

招投标领域迎来 首部公平竞争审查部门规章

新华社北京4月2日电 国家发展改革委2日发布消息,国家发展改革委等8部门近日联合印发《招标投标领域公平竞争审查规则》,首次为招标投标领域出台政策措施列明“负面清单”。

国家发展改革委会有关负责人介绍,规则是招标投标领域公平竞争审查的首部部门规章,从规范地方政府招标投标政策制定活动角度,明确要求相关政策出台前应进行公平竞争审查;未经公平竞争审查或者经审查存在排除、限制竞争情形的,不得出台有关政策措施,着力从源头上减少招标投标领域排斥、限制公平竞争的规定和做法。

规则紧密结合招标投标市场特点和关切,研究提出针对性举措,共5章22条,主要包括招标投标领域公平竞争审查的总则、审查标准、审查机制、监督管理和附则等内容。

在审查标准方面,规则针对招标投标实践中易发常见的各类不合理限制,提出7个方面40余项具体审查标准,规定了审查具

体要求,重点解决资格预审、评标方法、评标标准、定标标准、信用评价、保证金收取等方面的交易壁垒。

在审查机制方面,规则明确了政策制定机关开展公平竞争审查的工作机制、工作流程、审查结论等内容,强调政策措施应当在提请审议或者报批前完成公平竞争审查,并应当在审查过程中以适当方式听取有关经营主体、行业协会商会等意见。

为更好监督管理,规则要求相关部门定期开展政策措施评估清理,建立招标投标市场壁垒线索征集机制,动态清理废止各类有违公平竞争的政策措施,切实推动公平竞争审查制度落地见效。

为压实责任主体,规则明确政策制定机关应当建立本机关公平竞争审查工作机制,确定专门机构负责审查工作;涉及多个部门的,由牵头部门进行审查,并出具书面审查结论。

据介绍,规则自2024年5月1日起施行。

各地将加快实施易涝点和隐患点整治

新华社北京4月2日电 住房和城乡建设部近日发布通知,对扎实做好2024年城市排水防涝工作作出部署。其中一项重要工作是加快实施易涝点和隐患点整治。

通知要求,各城市住房和城乡建设(排水)部门要全面排查易涝积水风险,及时更新易涝点台账,在系统谋划的基础上,制定“一点一策”方案,区分轻重缓急、影响程度,细化治理任务,明确责任单位和责任人,消除风险隐患。对汛前暂不能整治到

位的易涝积水点,要采取临时应急处置措施,设立醒目、易于辨识的公众警示标识,安排应急抢险和巡查值守人员,避免发生伤亡事故。

同时,要加强易积水区域城市基础设施的巡查检修,防止路灯灯杆等市政设施因积水发生漏电事故;要开展对下凹立交、下沉隧道以及城市低洼地等风险点的排查整治,及时消除积水隐患;要针对地铁、建筑地下空间的出入口、通风口等重点部位,做好防淹、防倒灌措施。在极端天气条

件下或可能出现严重内涝灾害时,果断采取停工、停产、停运和转移避险等措施。

通知要求,各地要充分认识当前城市排水防涝工作的严峻形势,完善城市排水防涝工作机制,明确部门分工,抓好排水防涝设施规划建设和项目储备。各城市排水防涝设施运行维护单位要认真履行日常巡查、维护和养护责任,加强队伍建设,完善规章制度和工作规程,定期排查安全隐患,及时组织抢修,保证设施设备安

全、正常运行。

通知要求,各城市住房和城乡建设(排水)部门要及时组织疏通掏挖淤积堵塞的排水管网及附属设施,整治疏浚具有排涝功能的河道,确保排水畅通;要对泵站、闸门、拍门等设施设施设备组织开展维护检修,保证安全正常运行;要对移动泵车、应急装备等进行检查保养,确保处于能够随时启用的“热备”状态;要补齐修复缺失、破损的井盖,落实防坠落措施,防止发生安全事故。

缤纷展演 上高铁

4月2日,旅客(左)在民间手工艺人的帮助下体验短彩拱花技艺。

当日,中国铁路上海局集团有限公司南京客运段在G132次、G7393次等列车上开展“缤纷展演上高铁”活动。活动中,民间艺人分别进行短彩拱花、南京绒花、青团制作等传统手工艺展演并邀请旅客互动体验,让旅客在旅途中感受传统文化的魅力。

新华社记者 李博 摄



全国5G基站超过350万个,数实融合进一步提速

工业和信息化部近日发布数据显示,截至2月末,全国5G基站总数达350.9万个,5G应用在工业领域深入推广,数字技术与实体经济融合进一步提速。

工业和信息化部总工程师赵志国表示,下一步将持续推进工业数字化转型,特别是开展“人工智能+”行动,推动数字技术赋能新型工业化。

通过高速网络和智能设备,井下作业场景可以“一览无余”,在调度中心即可对矿井重点生产环节远程操控……走进四川嘉阳煤矿,数字技术带来的智慧矿山实践映入眼帘。

嘉阳集团有关负责人介绍,通过与中国电信四川公司、中国煤炭科工集团重庆研究院、中兴通讯等合作,实现了多个场景的少人化甚至无人化运行,提高了生产效率和安全管理水平。

从智慧矿山到智能工厂、智慧物

流,数字技术正加快应用到工业生产各领域。工业和信息化部数据显示,我国5G行业应用已融入71个国民经济大类,应用案例数超9.4万个,5G行业虚拟专网超2.9万个。

加快工业互联网规模化应用,推动产业提质增效——

与浪潮云洲合作构建数字供应链模式,山东中安新能源实现在前端供需实时匹配降低采购成本,在中端对生产、仓储等环节数智改造提升效率,在后端产品全生命过程可追溯,综合效益提升15%。

浪潮云洲工业互联网董事长齐光鹏说,基于云洲工业互联网平台和云网边缘软硬一体等能力,浪潮云洲已为130余万家企业提供数字化转型服务。

数据显示,我国工业互联网已深入制造业研、产、供、销各环节,覆盖全部工业大类,有一定影响力的工

业互联网平台超过340个,工业设备连接数超过9600万台套。工业和信息化部明确,将再出一批工业互联网细分行业应用指南,并通过深入实施工业互联网创新发展工程、新一轮工业互联网“百城千园行”活动等,促进规模应用。

推广智能工厂、数字化车间,降低数字技术应用门槛——

截至2023年12月底,我国已培育421家国家级示范工厂、万余家省级数字化车间和智能工厂。聚焦数字技术服务中小企业,工业和信息化部提出,将重点实施中小企业数字化赋能专项行动,深入推进中小企业数字化转型升级试点工作。

“我们将会同产学研用各方,持续推进5G应用规模化发展不断取得新成效。”赵志国说,将研究出台5G应用发展接续政策,加快推进5G行业虚拟专网建设,为行业转型发展提

供网络支撑。同时持续推动5G-A、5G轻量化等技术演进和产品研发,强化技术储备。

人工智能在工业领域的应用备受关注。当前,众多数字领域企业加快技术、产品布局,竞逐人工智能市场。

“每一个企业,每一天都有大量数据产生,它们可能来自设备,也可能来自云端。”联想集团董事长杨元庆说,联想正打造具有竞争力的人工智能服务器、存储和网络设备等,在人工智能产业加快发力。

工业和信息化部科技司副司长刘伯超表示,将拓展人工智能等数字技术在研发设计、生产制造、检验检测等不同环节,以及电子信息、生物医药、原材料、装备制造等不同行业应用。在通用人工智能方面,以人工智能和制造业深度融合为主线,统筹布局通用大模型和行业大模型,加快推进人工智能赋能新型工业化。

(新华社北京4月2日电)