

中国改革报

传播力就是竞争力

中华人民共和国价格公报发布报纸
全国独家信用信息公示信息披露指定报纸
本报发布企业债券公告

改革网



中国发展改革微信

2024年“数据要素×”大赛全国总决赛颁奖仪式在京举行

本报讯 记者张治棠报道 10月25日,在国家数据局挂牌成立一周年之际,由国家数据局牵头,中央网信办、交通运输部、农业农村部、商务部、文化和旅游部、国家卫生健康委、应急管理部、金融监管总局、中国证监会、国家医保局、中国科学院、中国气象局、国家文物局、国家中医药局等联合主办的2024年“数据要素×”大赛全国总决赛颁奖仪式在北京成功举办。

在全国总决赛中,全国31个省(区、市)、新疆生产建设兵团,以及9个行业赛事推选的666支队伍激烈角逐,大赛组委会通过线上评审方式遴选出120支队伍进入路演答

辩,从示范性、实效性、先进性等多个角度进行综合评价,最终评选出工业制造、现代农业、商贸物流、交通运输、金融服务、科技创新、文化旅游、医疗健康、应急管理、气象服务、城市治理、绿色低碳12个赛道的一二三等获奖和特色专项奖。

国家数据局党组书记、局长刘烈宏出席颁奖仪式并致辞。刘烈宏指出,大赛已经成为推动数据要素市场化配置改革的重要抓手,在树标杆、提品质、促发展等方面发挥了积极作用,将数据要素的乘数效应传递到各行业各领域,折射出数据开发利用的新风貌、新发展、新境界。下一步,国家数据局将继续坚持以数据要

素市场化配置改革为主线,统筹推动数字中国、数字经济、数字社会规划和建设,加快培育全国一体化数据市场,深入推进数据开发利用,持续做好大赛后半篇文章,为实现数据资源配置效率最优化和效益最大化,激发全社会内生动力和创新活力提供坚强保障。

北京市委常委、常务副市长夏林茂出席颁奖仪式并致欢迎辞。刘烈宏、夏林茂、中国气象局副局长熊绍员、国家文物局副局长乔云飞、国家中医药局副局长王思成、中国工程院院士邬贺铨,以及相关部门代表共同为获奖代表颁奖。各地数据管理部门负责人、行业专家、参赛选手等1200余人参加颁奖仪式。

2024年“数据要素×”大赛以“数据赋能 乘数而上”为主题,以赛促创、以赛聚才、以赛为媒,聚焦数据要素重点应用场景,孵化一批有发展潜力的创新企业,培育一批数据要素优秀产品,发掘一批可落地的解决方案,为优秀资源团队和人才提供展示平台,促进加强数据资源供给,激励社会各界共同挖掘市场需求,全面提高数据资源开发利用水平,让数据“供得出、流得动、用得好、保安全”。自5月大赛启动以来,来自各行业、各地区的近2万支队伍踊跃参赛,涌现出一大批数据开发利用的新场景、新模式,展现了我国数据领域蓬勃的创新活力和发展潜力。

以赛促用 释放数据要素乘数效应

——来自2024年“数据要素×”大赛全国总决赛现场的报道

□ 本报记者 杜 壮

日前,2024年“数据要素×”大赛全国总决赛在北京中关村国际创新中心举办。此次大赛以“数据赋能 乘数而上”为主题,是国内首个聚焦数据要素开发应用的全国性大赛。据悉,本次大赛吸引了来自全国各地的数千个优秀项目参与,近10万人参赛,经过激烈的线上评审与线下路演答辩,最终评选出了一批应用成效显著、创新性强、引领效应好的数据要素开发应用解决方案。

国家数据局党组书记、局长刘烈宏表示,“数据要素×”大赛已经成为推动数据要素市场化配置的重要一环,在树标杆、提品质、促发展等方面发挥了积极作用,将数据要素的乘数效应传递到各行业各领域,折射出数据开发利用的新风貌、新发展、新境界。

把更多场景“拿出来”

数据作为新型生产要素,已快速融入生产、消费、流通、分配和社会服务管理等各环节,深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理方式,成为推动经济社会高质量发展的关键动力。

根据《全国数据资源调查报告(2023)》显示,2023年我国数据生产总量达32.85ZB,数据存储总量高达1.73ZB,算力总规模达到230EFLOPS,居全球第二位。这组数据表明我国已是全球数据大国,让流动的数据创造更多价值成为产业未来发展方向。

为了解决数据在发展过程中存在的数据供给质量不高、流通机制不畅、应用潜力释放不够等问题,今年初,国家数据局等17部门联合印发《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026年)》(以下简称《计划》),提出以推动数据要素高水平应用为主线,以推进数据要素协同优化、复用增效、融合创新作用发挥为重点,强化场景需求牵引,带动数据要素高质量供给、合规高效流通,培育新产业、新模式、新动能,从而实现对经济发展的倍增效应。

此外,《计划》提出组织开展“数据要素×”大赛,聚焦重点行业和领域搭建专业竞赛平台,加强数据资源供给,激励社会各界共同挖掘市场需求,提升数据利用水平。

释放数据要素乘数效应,关键是在千行百业中创造更加丰富的应用场景,在创新应用中探索流通过程、提升数据质量。本次“数据要素×”大赛围绕《计划》部署的工业制造、现代农业、商贸流通、交通运输、金融服务、科技创新、文化旅游、医疗健康、应急管理、气象服务、城市治理、绿色低碳12个行业领域,对应设置12个赛道。

多位参赛选手在接受本报记者采访时,都不约而同地谈到了数据价值的开发与应用。

获得本次工业赛道一等奖的卡奥斯物联科技股份有限公司,带来了基于工业互联网平台的制造业全流程数智化解决方案。通过卡奥斯COSMOPlat工业互联网平台,打造国内首个工业领域全链条数智解决方案。目前已构建15个行业场景方案库,覆盖了创新、决策、服务和产业链协同等100多个典型场景。卡奥斯物联科技股份有限公司技术总监鲁效平告诉记者,数据需要实现大批量、大规模、多品种、全品类,才能充分释放价值。现在工业互联网平台积累了一部分数据,还有



10月25日,2024年“数据要素×”大赛全国总决赛在北京中关村国际创新中心落下帷幕。图为参赛人员在2024年“数据要素×”大赛全国总决赛颁奖仪式现场合影留念。

一大部分数据掌握在企业手里,没有实现共享。所以“数据要素×”计划一方面鼓励大家用自有的数据挖掘其中的价值,提升效率降低成本;另一方面也希望数据可以真正流通起来。

“全社会数据可以汇集、流通起来,那么数据就可以真正变成生产要素。”鲁效平说。

中国工程院院士邬贺铨在颁奖仪式上表示,从大赛项目来看,数字工厂、智慧农业、数字供应链、数字营销、智能交通、智能风控、数字文旅、智慧医疗、灾害预防、机场治理等场景打造中,推动了数据汇聚、数据复用、数据治理、数据开展立法、数据安全等工作,数据跨主体、跨行业、跨地区的融合应用有一定的进展,乘数效应在不同领域呈现出不同特点。

让更多主体“动起来”

数据是知识的载体,数据在不同场景、不同领域的复用,将推动各行业知识的相互碰撞,孕育出新产品、新服务,创造新的价值增量。在比赛现场,记者注意到,本次进入决赛的队伍涉及多个领域,既有国企企面向大而全场景的创新突破,也有中小企业聚焦小而美切口的积极探索;既有传统产业、制造业企业,也有信息化服务、数据流通等领域企业参与。

“我们专注的这个领域比较细也比较宏大。”深圳天源迪科信息技术股份有限公司(以下简称“天源迪科”)执行总裁谢立拓对记者表示,本次大赛,他们的项目由“政产学研”三方联合打造,国家发展改革委价格监测中心作为业务指导单位,中国人民大学作为科研支持单位,天源迪科作为实践应用单位。从政策指导、科研支持到实践应用,实现优势互补、共同发展。

“就像每个人都有个名字,但工业品缺少统一的名字。如果大家用一套统一的工业品标准,将其打造成数据要素的底层基础,数据就具备了流通性。”谢立拓介绍,工业品指的是用于工业生产和加工过程中的产品或材料,目前我国工业品数字化采购的市场规模达十几万亿元。针对工业品规格属性不统一、价格

信息不透明等问题,项目组用“AI+隐私计算”解决这些问题。打造工业品大模型,实现工业品数据的标准化;汇聚多方价格数据,采用先进的隐私计算技术,形成工业品价格指数。

谢立拓表示,数据要素要产生乘数效应,一是数据要流通,必须先标准化。二是流通之后要找到产品,把原来分散的数据汇集之后,产生新的价值。

让更多数据“活起来”

相关数据显示,2023年,全国数据产业规模超过2万亿元;我国现有数据领域相关企业超过19万家;在全国约2200家典型数据企业中,数据应用企业占比最高,达到24%。那么,如何推动数据要素赋能千行百业?

在腾讯数字文化实验室产品总监李超群看来,激发数据要素潜能,让更多数据真正用起来、活起来是关键。

这次大赛,他们团队带来的腾讯探元平台,是中华文化保护、传承、活化一站式开放平台,旨在探索文化遗产数字化领域的技术普惠与文化遗产数字资源“人人可用、生生不息”的开放共享模式。

李超群告诉记者,团队希望利用创新科技去解决文化遗产领域关键的难点、痛点问题。比如,现实世界的文化遗产一旦受到损坏是不可逆的,团队希望借助科技的手段让文物在数字世界实现永生。与此同时,这些文化遗产都是单独割裂地分布在各个博物馆里,存在开放共享难、活化利用难等问题,腾讯探元平台正是通过前沿科技和数字化的手段重塑文化遗产保护、传承、活化全链条。目前团队不仅以“数字中轴”助力北京中轴线申遗,让数字化成为北京中轴线申遗的重要创新与关键标签,还规模化助力200多家博物馆构建了数字资源库,实现数字文物资源开放共享、活化利用。

“这次大赛看到了各行各业的案例,帮助我们在文化遗产领域打开新的思路,希望未来在技术和模式上,能更加深入探索文化遗产数字化新范式,将技术应用到更多的博物馆中,同时推进文化出海、文明互鉴。”李超群说。

如今,数据要素已成为改革、发展与安全领域的热点问题。围绕释放数据要素价值,多地正在加“数”前进,“软”“硬”结合。在完善数据要素市场建设上,深圳数据交易所落地国内首笔无质押数据资产增信贷款项目,上海数据交易所国际板启动建设,探索数据跨境双向流动新机制。在推动数据基础设施建设上,北京今年推动算力中心、数据训练基地、国家区块链枢纽节点等一批重大项目落地;山东提出部署高性能智能计算中心,统筹布局通用和垂直大模型算力,累计建成5A级省级新型数据中心25个以上,智能算力比例达到30%,建成“山东算网”。在促进数据要素流通、探索数据产权登记上,今年四川首单“数据知识产权”质押贷款成功落地。

刘烈宏表示,下一步,国家数据局将继续坚持以数据要素市场化配置改革为主线,统筹推进数字中国、数字经济、数字社会等建设,加快培育全国一体化数据市场,深入推进数据开发利用,持续做好大赛后半篇文章,为实现数据资源配置效率最优化和效益最大化,激发全社会内生动力和创新活力提供坚强保障。具体来说,一是着力推进数据基础设施建设,二是着力培育全国一体化数据市场,三是着力推动数据资源开发利用。

乘数而上,未来可期。目前,数据要素开发利用刚刚起步,随着数字化转型的深入推进,将会产生更多、更有价值的数据,也会创造更加丰富的应用场景。

重点推荐

以赛促创
以赛聚才 以赛兴产

2版

新闻热线:(010)81129157
本版编辑:李宏伟

改革动态

国家发展改革委与美在华
跨国企业高层圆桌会在渝举行

本报讯 记者李宏伟报道 日前,“国家发展改革委与美在华跨国企业高层圆桌会—重庆站”活动在重庆市举行。国家发展改革委副主任郑备,重庆市委常委、市政府常务副市长陈新武出席活动并致辞,重庆市政府、发展改革委、商务委、经济信息委、口岸物流办等有关部门负责人出席活动。来自包括中国美国商会、美中贸易委员会等60余家在华商会、跨国公司的近百位代表参会。

郑备表示,自2021年4月创立以来,圆桌会已成为外资企业了解中国政策、推动地方与企业对接合作重要平台,取得积极成效。随着西部陆海新通道建设不断推进,重庆在区域发展和对外开放格局中的重要性不断显现,发展前景十分广阔。国家发展改革委将继续大力推进成渝地区双城经济圈建设,助力重庆打造新时代西部大开发的重要战略支点和内陆开放综合枢纽。欢迎各位企业家们积极到重庆投资兴业,抓住机遇、顺势而为,投资中国、深耕中国、赢在中国。

会上,国家发展改革委有关局负责人分别围绕近期国家加力推出一揽子增量政策、更大力度吸引和利用外资、加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新等相关政策举措等进行解读,重庆市负责人分别介绍了重庆经济社会发展、打造内陆开放综合枢纽、西部陆海新通道建设等情况。美在华商会、跨国企业代表围绕关心关注的议题与有关部门进行了深入互动交流。

我国启动首批国家生态产品
价值实现机制试点建设

本报讯 记者田新元报道 近日,国家发展改革委在浙江省丽水市召开健全生态产品价值实现机制工作推进会暨首批国家生态产品价值实现机制试点建设启动会,国家发展改革委副秘书长袁达主持会议并讲话。

会议强调,习近平总书记关于健全生态产品价值实现机制的重要论述和指示批示精神,为做好生态产品价值实现工作指明了方向,提供了根本遵循。各地区各部门要提高政治站位,认真学习、深刻领会,不断增强做好工作的政治自觉、思想自觉和行动自觉,要牢固树立和践行绿水青山就是金山银山理念,深化体制机制改革创新,不断拓宽政府主导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续的生态产品价值实现路径。

会议要求,各地区各部门要明确任务,多措并举、同向发力,确保生态产品价值实现工作不断取得实效。一要加强试点建设。在生态产品调查监测、价值评价、经营开发、保护补偿、绿色金融支持等方面开展深入探索。要强化统筹协调。加强政策、资金、土地、技术等支撑保障,准确把握工作重点,抓好重大改革举措落实落地。要坚持稳中求进。合理定位生态产品的经营开发模式和发展方向,强化市场监管和政策引导,避免一哄而上、盲目发展、恶性竞争、低水平重复建设。

增值电信业务扩大
对外开放试点正式启动

本报讯 记者赵庆国报道 日前,工业和信息化部组织召开增值电信业务扩大对外开放试点工作座谈会,正式启动北京、上海、海南、深圳四地增值电信业务扩大对外开放试点工作。

会议指出,北京、上海、海南、深圳四个地区正式开展增值电信业务扩大对外开放试点,标志着我国电信业对外开放迈入新阶段。要持续优化外商投资环境,打造立体化安全监管体系,形成更多可复制可推广的经验模式,为推进新型工业化、发展新质生产力、构建新发展格局注入新动能。要树立系统观念,加强制度设计和科学规划,强化协同联动和工作衔接,细化配套举措,做好开放任务和保障措施落实。要筑牢底线思维,压实企业主体责任,推动高质量发展和高水平安全良性互动。要发挥标杆示范作用,认真倾听外资企业发展诉求,做好政策宣贯辅导,优化服务管理,依法保护外商投资权益。要做好试点工作,探索更多新业态新动能,打造高水平对外开放和交流合作平台。

据悉,截至2024年9月,获准在华经营电信业务的外资企业增加至2220家。会上,工业和信息化部向北京、上海、海南、深圳四地发放开展试点复文。试点实施后,外资企业可在试点地区独资经营互联网数据中心(IDC)、在线数据处理与交易处理等电信业务,深度参与我国算力、云服务等市场,共促我国数字产业发展。