

# 强数字动能 拓发展新局

## ——贵州推动数字经济高质量发展

新华社记者 赵新兵 潘德鑫 向定杰

在国家大数据(贵州)综合试验区交流体验中心,正门口一个由圆形LED屏构成的“数据之眼”十分醒目。这个独特的设计,寓意世界将从这里看见不一样的贵州。

如今,一个个因数据而蝶变的发展故事正在贵州上演。数字经济增速连续9年位居全国前列,上云用云企业超过3万家、软件和信息技术服务业收入突破1000亿元……贵州不断做强做优数字经济,推进数字产业化和产业数字化的发展路径愈发明晰,持续拓宽发展格局,构筑发展新优势。

### 算力奔涌 构筑后发赶超新优势

陈塘关大战、百妖出动、洪流相撞……电影《哪吒之魔童闹海》中这些震撼的特效镜头至今仍被人津津乐道。

影片中数以亿计的特效粒子、复杂的光影渲染以及细腻的角色表情都对算力提出了极高要求。据了解,仅反光的龙鳞就需要12层材质渲染,每秒运算峰值3亿亿次,单帧数据量达800GB。

如此庞大的计算任务,若依靠传统算力,完成渲染可能需要数年甚至更久。但在贵安新区超算中心强大的算力加持下,完成这些复杂繁重渲染任务的时间,被大幅缩短至几个月。

“全片超40%的特效镜头由我们渲染完成。”贵安新区超算中心运营团队有关负责人介绍,中心已为《长津湖》《熊出没》《流浪地球》等上百部影视作品提供幕后支撑。

走进中心所在的中国电信云计算贵州信息园,机房内上千台服务器整齐排列,伴随运行指示灯此起彼伏闪烁,海量数据从五湖四海“流”进此处,又从这里出发“奔赴”全国各地。

算力增长3倍、出省带宽扩容180倍、服务器数量增加700倍……经过10多年发展,园区已集通算、智算、超算于一体,构建起直通北京、上海等20余座

城市的高速网络动脉,可为政府部门和金融、互联网等行业及相关企业提供海量存储和计算服务,成为南方规模最大、数据交互最活跃的国家级算力节点。

当前,抢抓国家深入实施“东数西算”工程机遇,贵州正积极打造面向全国的算力保障基地,以实现数据从“存起来”到“跑起来”“用起来”的转变。

贵安新区大数据和科技创新局产业融合科负责人张权说,目前贵安新区已打通至粤港澳、长三角等地的400G超宽带通道,实现至成渝6毫秒、至粤港澳10毫秒的超低时延传输。

7月22日,贵州对外发布一组数据:全省算力规模达到85EFLOPS,智算占比超过98%;在建和投运的重点数据中心48个;出省带宽超过6万Gbps,落地建设了全球首条400G算力通道,可直通全国42个主要城市;已为全球50多个国家和地区、20多万用户提供云渲染算力服务……

奔涌在黔山秀水间的算力浪潮,正推动贵州这片昔日的数据“存储后方”加速成为算力“供给前沿”。

### 生态培育 挖掘数据价值新空间

“服务器里的数据‘堆成山’,却难成银行贷款‘敲门砖’”,这道曾困扰不少文旅企业的难题,如今有了新的解决方案。

今年4月,贵州获批成为“工业和信息领域数据知识产权试点省市”。贵州多部门联合探索推进数据知识产权登记、质押融资、多场景应用等,不断挖掘数据新价值。

抱着试试看的心里,兴义市万峰林旅游集团有限公司梳理20年来的45项核心数据,涵盖游客行为、运营管理等多个方面。很快,公司将这些数据提交给贵州省数据流通交易服务中心和贵州省知识产权公共服务认证中心,最后成功获得了贵州银行4000万元质押融资。

“数据变资产,不仅帮我们贷来了

钱,更让我们看清了未来的方向。”公司总经理龙飞兴奋地说,下一步计划把更多数据进行确权登记,探索数据入股、数据交易等新方式。

数据作为新型生产要素,是价值创造的重要源泉。近年来,贵州通过深化数据要素市场化配置改革,初步构建起面向全行业、全场景的数据要素生态开发体系,进一步优化资源、释放数据价值。

“我们与金融机构合作,通过企业用电动态图谱推断出企业的生产活动、能耗水平,辅助判断企业的经营状况并进行信用评估,助力中小微企业融资。”贵州电网有限责任公司信息中心工作人员朱昌会介绍,目前贵州电网已研发100多个电力数据产品,在贵阳大数据交易所、深圳数据交易所等多个平台上架。

贵阳大数据交易所董事长陈蔚介绍,截至8月6日,交易所已登记主体7789个、登记要素4069项,吸引全国1011家数据商入驻,成为数据要素流通的重要枢纽。

从发布全国首套数据交易规则体系,上线全国首个数据产品价格评估工具,到颁发“银发经济”领域数据商凭证、促成文旅产业数据知识产权质押融资,贵州着力破解数据要素市场长期面临的确权难、定价难、互信难、入场难、监管难等问题,持续为数字经济发展注入动力。

### 数实融合 打造产业升级新引擎

走进贵州轮胎股份有限公司5G全连接工厂,只见机械手臂和胎圈机器人精准地操作着每一道工序,从物料存储、发料、取料到产品制造、包装、出货,全流程数据自动采集、设备互联互通。

贵州轮胎股份有限公司载重子午胎分公司A区总助理彭波浪介绍,近年来,公司引入物联网技术和人工智能技术,通过大数据平台提供决策分析,逐步

实现供应链高效协同,销售、采购、生产统一管理,生产效率大幅提升。

2秒就能完成轮胎内部结构质检、一条精密胎圈25秒就可下线,质量缺陷减少57%、劳动生产率提高68%、库存水平降低34%……在数字化驱动下,这家创建于20世纪50年代的老牌企业焕发蓬勃生机。

借“数”转型、乘“云”升级正成为贵州越来越多企业发展的“必选项”,传统生产场景正被一项项智能制造方案重新定义。

“以前做决策不仅要花大量时间汇总电槽槽运行数据,计算工艺指标,还得结合老师傅的经验,耗时费力。”遵义铝业股份有限公司内,技术人员说着前后变化:如今,依托与华为云打造的“电解铝复杂体系动态优化预测大模型”,企业能精准预测生产工艺关键参数的最优组合,每年可省下约7000万度电,直接节约电费近4000万元。

“从空罐上线到清洗、灌装、包装、码垛,全部都自动化实现。”中粮可口可乐(贵州)有限公司生产技术部兼安全质量环保部总监周林林介绍,公司的自动化易拉罐灌装生产线每小时可灌装饮料24000罐,“未来还要不断升级”。

抢抓数字新机,赢得发展先机。近年来,贵州聚焦煤矿、化工、电力、建材等重点行业以及城镇智慧化改造、乡村数字化建设、旅游场景化创新等重点领域,归集行业高质量数据集,打造垂直行业大模型,形成一批低成本、可复制的数字化转型方案。

8月19日,贵州召开数字经济发展推进大会。会上明确,下一步将大力发展以智算为重点的算力产业、以建设高质量数据集为重点的数据产业、以行业大模型为重点的人工智能产业、以数智化为特色的电子信息产业,继续培育新质生产力,在数字中国建设中展现贵州新风采。(新华社贵阳9月13日电)

# 循绿而进

# 向绿而兴

(上接1版)

### 风光“赋能”:低碳发展拥抱新机遇

沙漠深处,一排排光伏板组成浩瀚的蓝色“海洋”;广袤草原上,一台台大风机巍然耸立……在内蒙古,记者一次次被壮观的场景所震撼。

作为能源大区,内蒙古一度因传统能源比重较高,成为能耗和碳排放“大户”。近些年,当地抢抓“双碳”战略机遇,借助充足的风光资源,实现新能源快速发展。2024年,内蒙古新能源总装机规模达1.35亿千瓦,超过火电装机。

大力发展新能源、清洁能源,努力实现碳达峰碳中和。数据显示,我国构建了全球最大、发展最快的可再生能源体系,建成了全球最大、最完整的新能源产业链。

内蒙古自治区党委书记孙绍骋表示,内蒙古坚持走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子,积极探索资源型地区转型发展新路径。作为国家重要能源和战略资源基地,内蒙古紧紧抓住调整能源结构这个“牛鼻子”,优化能源资源开发利用方式,持续提升发展“含绿量”。

面对资源环境约束,传统产业以技术创新为突破,通过设备更新、科技突破、工艺优化,从生产源头减少污染物与碳排放,持续提升发展新活力。

重庆华峰化工有限公司是全球最大的己二酸生产企业,但在生产过程中会排放氧化亚氮。这是一种“隐形气候杀手”,其温室效应强度是二氧化碳的约300倍。以前,氧化亚氮催化分解技术掌握在两家外企手中,技术转让费十分高昂。重庆华峰化工与华峰上海研究院联手,实现相关技术突破,填补了国内技术空白。

“这项技术对氧化亚氮的分解率最高可达99%。”重庆华峰化工常务副总经理谢毅介绍,单套装置每年可减排氧化亚氮4.62万吨,相当于减排1376万吨的二氧化碳当量。

加快形成绿色生产方式和生活方式,让低碳生活触手可及,各地绿色发展提供了越来越多的鲜活样本。

在浙江省杭州市萧山区瓜沥镇梅林村,屋顶上铺满深蓝色的光伏板,光储充一体化停车场投入使用,让“低碳乡村”融入村民日常生活。梅林村党委书记杨燕江介绍,村里还整合80余亩池塘与30余亩土地,打造“水上发电、水下养鱼”的渔光互补项目,实现“一块土地,两份收益”,每年可为村集体增收超11万元。

### 绿意“生金”:科技创新打造新优势

塑料瓶、废弃渔网等经过加工处理,变身质地柔软的丝巾、背包和运动鞋——在浙江蓝景科技有限公司车间里,曾经被视为“海洋之痛”的塑料垃圾,正在实现“蓝色循环”,该模式还荣获联合国“地球卫士奖”。

蓝景科技海洋事业部部长陈亚红告诉记者,通过与先进企业合作,海洋废弃塑料得以深度加工和高效利用,“让废旧有值钱、企业有动力”,推动治理工作进入“变废为宝”的良性循环。

以“两山”理念为指引,各地找准生态保护与经济发展的结合点,积极拓宽绿水青山转化为金山银山的路径。在浙江,数字经济、新能源等产业不断壮大。

浙江省委副书记王浩表示,20年来,浙江历届省委、省政府一以贯之深入践行“八八战略”,坚持一张蓝图绘到底,全面贯彻绿水青山就是金山银山理念,坚定不移地走生态优先、绿色发展之路,浙江大地发生了深层次精彩蝶变。

绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力。记者调研看到,各地不断培育新质生产力,绿色低碳产业和供应链加快形成,生态优势源源不断转化为发展优势。

重庆做大绿色新兴产业规模,智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造业、先进材料等三大万亿级产业集群不断壮大。围绕智能网联新能源汽车,重庆积极构建“整车+零部件+后市场”产业链生态,宁波拓普、河北立中等核心配套企业纷纷落地。今年上半年,全市新能源汽车产量48.9万辆,同比增长25%,企业效益提升,绿色供应链牵引产业迈向高端。

生态产业化、产业生态化,让大量生态产品走向市场。创新和完善生态产品价值实现机制,“绿生态”的同时又“富口袋”。

在内蒙古阿拉善盟百万亩梭梭林示范基地宗别立镇区域,43万亩梭梭林紧紧锁住黄沙,将沙漠染成绿海。梭梭林下,它的“黄金搭档”——5.8万亩肉苁蓉正在沙子里茁壮成长。“绿色防护屏障有力阻挡了黄沙入侵黄河‘几字弯’。梭梭林不仅改善沙区生态,下面的肉苁蓉促进农牧民增收。”内蒙古自治区林业和草原局副局长铁牛介绍,2024年,全区林草产业总产值超过1000亿元、碳汇交易额突破3300万元。

从西北大漠的光伏基地,到东南沿海的绿色工厂,经济社会发展全面绿色转型之路越走越宽,汇聚起建设美丽中国的磅礴力量。

## 我国新能源公交车 占比达82.7%

新华社济南9月12日电(记者 叶昊鸣 张昕怡)截至2024年底,全国拥有城市公共汽车65.8万辆,其中新能源公交车54.4万辆,占比82.7%,城市公交运营线路总长度达175万公里,城市轨道交通运营里程约1.1万公里,居世界首位。

12日,交通运输部等部门在山东济南市举行2025年绿色出行宣传月和公交出行宣传周启动仪式,交通运输部副部长李扬在启动仪式上作上述表述。

“目前,全国每天有超2亿人次选择绿色方式出行,其中,每天有1亿人次乘坐轨道交通高效通勤,1亿人次乘坐公交穿梭街巷,2400万人次选择共享单车骑行,‘优选公交、绿色出行’逐渐成为人民群众日常出行的主要方式。”李扬说。

据了解,2025年绿色出行宣传月和公交出行宣传周活动以“优选公交 绿色出行”为主题,包括举办绿色出行公益宣传征集活动,组织开展公交出行宣传周活动、开展城市公共交通健康可持续发展主题宣传,组织绿色出行集中宣传、持续提升适老化无障碍出行服务、开展安全文明绿色出行活动、开展关爱司乘人员活动等。

# 破解全球治理赤字的中国方案

## 构建更加公正合理的全球治理体系①

新华社记者 谢彬彬

习近平主席9月初在天津举行的“上海合作组织+”会议上,郑重提出全球治理倡议,为加强和完善全球治理进一步贡献中国智慧,提出中国方案。这一倡议聚焦“构建什么样的全球治理体系,如何改革完善全球治理”这个时代课题,以维护联合国宪章宗旨和原则,践行共商共建共享的全球治理观为基本遵循,推动构建更加公正合理的全球治理体系,携手迈向人类命运共同体。

80年前,联合国的成立掀开全球治理新的一页。80年后的今天,世界进入新的动荡变革期,全球治理走到新的十字路口。一方面,和平、发展、合作、共赢的时代潮流没有变;另一方面,冷战思维、霸权主义、保护主义阴霾不散,新威胁新挑战有增无减,现行国际机制存在全球南方代表性严重不足、权威性遭到侵蚀、有效性亟待提升三大短板。在此背景下,中国提出全球治理倡议十分及时,十分关键,顺应了各国人民的普遍愿望,符合当今世界的紧迫需求。与会各国领导人和国际组织高度评价、积极支持全球治理倡议,认为当今世界亟需更加公正合理的治理理念和治理体系,全球治理倡议的提出正当其时。

习近平主席在讲话中明确了倡议的核心理念,即奉行主权平等、遵守国际法治、践行多边主义、倡导以人为本、注重行动导向。这五大理念阐明了改革完善全球治理需要遵循的原则、方法和路径,为新形势下全球治理变革指明了前进方向。全球治理倡议的这些精神内涵同联合国宪章宗旨和原则一脉相承,同时旨在增强现行国际体系和国际机制的执行力、有效性,使之更符合变化的形势,更及时有效应对各种全球性挑战,更好服务各国特别是发展中国家利益。伊朗总统佩泽希齐扬说,全球治理倡议的提出是朝着更加公正的世界迈出的有效一步。阿塞拜疆总统阿利耶夫说:“我们认为,这是在国家主权平等、尊重联合国宪章和国际法的基础上,推动改善国际关系的重要且及时的举措。”

全球治理倡议是继全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议之后,中国向世界贡献的另一重要公共产品。四大全球倡议各有侧重,并行不悖,分别从发展、安全、文明、治理四个维度,为动荡不安的世界注入稳定性和确定性,彰显了中国在国际事务中的担当作为。巴西新闻网站《真实巴西》认为,习近平主席此次提出的全球治理倡议,与此前提出的三大全球倡议相辅相成,为全球和平发展事业提供了中国智慧和方案,为构建人类命运共同体的宏伟目标凝聚共识。

“执大象,天下往。”国际形势越是纷繁复杂,越要秉持和平共处的初心,坚定合作共赢的信心,坚持在历史前进的逻辑中前进,在时代发展的潮流中发展。面对变幻莫测的世界,中国将继续站在历史正确一边,站在人类进步一边,站在多边主义一边,秉持共商共建共享的全球治理观,携手各方探寻全球治理改革完善之道,共同开辟和平、安全、繁荣、进步的光明前景。

## 我国出台首个国际性社会组织规范性文件

新华社北京9月13日电(记者 朱高祥) 记者13日从民政部获悉,为进一步推动国际性社会组织规范化和高质量发展,民政部日前印发《国际性社会组织章程示范文本(试行)》。这是我国首个针对国际性社会组织管理的规范性文件,将在民政部登记的国际性社会组织修订章程提供范例,自公布之日起施行。

示范文本包括总则、业务范围、会员、组织机构、财务和资产管理原则、章程的修改程序、终止程序及终止后的财产处理、工作语言、附则等章节。

据介绍,示范文本适用于由境内外发起人共同发起,在中国境内成立登记,以促进国际合作、加强国际交流、参与国际事务为宗旨的国际性、非营利性

的社会团体。

示范文本旨在进一步引导推动国际性社会组织坚持国际属性,要求明确国际性社会组织的国际性或区域性,符合条件的外籍会员占比不得低于1/3,并选择至少一门外语作为工作语言。参照国际经验,支持有条件的组织探索细化会员类型,设定差异化的表决权等。

非营利性是国际性社会组织区别于营利主体的基本属性。示范文本根据《中华人民共和国民法典》《社会团体登记管理条例》等有关法律法规和国家政策,对财务管理、资产管理、组织终止后的财产处理等作出细化要求,督促国际性社会组织坚守非营利性。

## 服务贸易数据统计和发展政策指南全球首发

新华社北京9月13日电(记者 谢希瑶) 记者13日从商务部获悉,《服务贸易数据统计和发展政策指南》近日在2025年中国国际服务贸易交易会期间全球首发。

商务部服贸司有关负责人介绍,在中国政府支持下,联合国贸易和发展会议成立专家工作组,历经两年时间编制了上述指南,并广泛征求了联合国会员国、相关机构和学者的意见。指南介绍了什么是服务贸易,如何在数字化发展背景下衡量服务贸易,归集了来源于多个国家、区域和国际组织的20多个关键数据集,用于指导发展中国家跳出本国寻找数据源,并将国内数据与国际来源结合形成更为全面的统计,为政府决策提供实际指导。

这位负责人说,当前,服务在出口制成品的价值中占比已经达到三分之二,在全球价值链中的核心地位日益凸显。通过贸易获取服务,特别是知识密集型服务,将有效增强一国的产业竞争力,对于发展中国家来说尤其重要。但是,服务贸易潜力的释放仍然面临诸多挑战,其中统计数据缺乏和来源分散、统计工具和方法欠缺,是制约发展中国家服务贸易发展的重要因素。指南的发布,将为发展中国家改进服务贸易数据收集和分析能力,提高统计水平和政策制定能力发挥积极作用。

指南全文可在联合国贸发会议官网查阅。



9月12日,在江苏省连云港市东港中学,连云港红十字会志愿者们给学生讲解海姆立克急救法。2025年9月13日是第26个“世界急救日”,今年的主题为“急救与气候变化”。各地开展急救知识培训,传播救护知识与理念,提升群众自救互救能力。新华社发(王春 摄)