

数据产量超32ZB! 数字中国持续 释放“数”活力

新华社记者 严赋憬

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。

数据能对社会发展带来什么?我们以一份医疗数据为例:如果用于医生诊断,可以看出一个病人的病期甚至病情发展;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、数字经济和数字社会建设工作,加快破解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发展,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)

中国打造绿水青山 这项拿了世界第一

新华社记者 黄莹 徐永春 秦宏 谭元斌 金津秀 宋心平



福建龙岩冠豸山丹霞景观(资料照片)。新华社(福建龙岩市林业局 供图)

联合国教科文组织日前公布新一批世界地质公园名录,中国增添6个“新成员”,拥有的世界地质公园总数达到47个,位居世界第一。“说起世界地质公园,中国无疑是‘冠军国家’。”教科文组织地球科学和地质公园部门负责人克里斯托夫·范登贝格对新华社记者说。

绿水青山就是金山银山。在习近平生态文明思想指引下,中国在地质公园建设中将保护与开发有机结合,让造化神奇的地质遗迹焕发新颜,有效推动当地生态环境保护和绿色发展。中国的生态文明实践与联合国教科文组织世界地质公园网络建设高度契合,为保护和利用好这一自然界赋予人类的宝贵财富贡献着中国智慧和力量。

地质奇观享誉世界

长白山东北,巍峨俯塞州。

位于中国东北的长白山世界地质公园,是世界地质公园“新成员”之一。它以第四纪火山地貌遗迹为特色,还拥有独特的植被垂直分布带、丰富的野生动植物资源,是海内外知名的旅游胜地。“长白山的火山和独特地貌,诠释了长达3亿至4亿年的地质历史。”范登贝格说,“去年夏天,联合国教科文组织的评估人员和专家参观了长白山,留下深刻印象。”

山横郭外清如洗,树接云间翠欲流。位于中国福建的龙岩世界地质公园也被新列入世界地质公园名录,它地处闽江、九龙江和汀江三江发源地,具有梅花山大型复式花岗岩体、冠豸山丹霞地貌、紫金山超大型铜金矿等世界级地质遗迹景观。

教科文组织说,公园“提供了中国东南部地区在约3亿年时间里构造演化的地质记录”。这里还拥有闽西最集中的天然林,是华南虎、金斑喙凤蝶、南方红豆杉、钟萼木等珍稀动植物的共同家园。

腾龙奇洞洞藏山,十里峡谷似画卷。向西深入中国内陆,恩施大峡谷—腾龙洞世界地质公园位于湖北省恩施土家族苗族自治州。清江水系冲刷出险峻的地形,形成了以峭壁、幽谷、洞穴和暗河为特征的二叠纪和三叠纪碳酸盐岩喀斯特地貌景观。腾龙洞具有复杂洞穴系统,其中一个巨大洞穴内竟然藏着一座山。

教科文组织如此评价:“该地质公园拥有举世闻名的侵蚀和溶蚀地貌。”公园覆盖着茂密的森林,容纳超过4000种植物和500种陆生脊椎动物。此外,地跨黄土高原干旱区和青藏高原高寒阴湿区的甘肃临夏世界地质公园,拥有侏罗纪花岗岩峰林的江西武功山世界地质公园,以及保存完好“兴义动物群”化石的贵州兴义世界地质公园,也均被列入新一批世界地质公园名录。

3月27日,联合国教科文组织公布18个世界地质公园“新成员”名单。至此,世界地质公园网络成员总数达到213个,分布在48个国家,其中中国拥有47个,数量为全球之冠。

开发与保护并重

“颂造化之神奇,谋区域之长兴。”这是世界地质公园的发展理念。教科文组织为世界地质公园确定四大要素,分别是具有国际价值的地质遗迹、促进当地社会经济文化发展等的管理方式、显示度和交流合作。

范登贝格在接受新华社记者采访时说,教科文组织世界地质公园不仅保护地质遗产,也强调地质遗产与自然遗产、文化遗产之间的相互关联。

同声相应,同气相求。教科文组织的这些理念与中国生态文明建设理念相通。

以龙岩世界地质公园为例,当地遵循“在保护中开发,在开发中保护”原则,坚持生态环境保护和资源开发利用并

举,让绿水青山释放出更大的发展红利。桂和村是闽西第一高峰狮子脑所在村,地处龙岩世界地质公园内的梅花山国家级自然保护区核心地带,平均海拔1200米。村庄自然环境优越,生态资源丰富,森林覆盖率达到97.3%。

据村支书官子珠介绍,近年随着慕名而来的游客越来越多,政府加大了生态保护和科普宣传力度,修通了旅游公路,大力推动生态种植业和生态旅游。据村支书官子珠介绍,近年随着慕名而来的游客越来越多,政府加大了生态保护和科普宣传力度,修通了旅游公路,大力推动生态种植业和生态旅游。

2023年,仅恩施大峡谷、腾龙洞景区接待游客就超过250万人,旅游直接收入5.1亿元。这里吸引人的不仅有地质奇观,还有浓郁的民族风情。在腾龙洞内打造的大型情景歌舞剧《夷水丽川》,将土苗文化与自然资源有机融合,让观众身临其境地走进当地少数民族生活画卷。

2023年7月,联合国教科文组织到恩施实地评估。专家组专家阿兹米勒·穆尼夫·本·穆罕默德·布哈里说:“公园建设与少数民族文化传承及生物多样性保护等融合发展,引导原住民广泛参与红利分享,这是我们考察过的全球最优秀的地质公园之一。”

在交流互鉴中进步

联合国教科文组织的世界地质公

园构成一张全球网络,中国从中汲取了营养,同时也将自身经验贡献给世界。

范登贝格说,地质公园的概念源于欧洲,很快就被中国吸纳接受。“中国不仅重视本国的地质公园发展,同时与本地区的地质公园有着长期合作”,泰国、印尼、日本、韩国的世界地质公园都从中国经验中得到启示。

范登贝格还特别介绍,中国积极分享专业知识,每年在北京大学组织相关的国际课程。“对我们来说,这是教科文组织世界地质公园能力建设和培训方面的一个里程碑。我们需要评估人员来审核加入世界地质公园网络的资质,许多评估人员来自中国,他们在利用专业知识帮助指导培训其他人,同时也帮助我们管理网络。”

记者在采访中了解到,本次新晋的6家中国世界地质公园均积极与国内外知名世界地质公园建立“姊妹公园”关系,开展经验交流活动,为各自进一步发展寻找新思路。

长白山世界地质公园科普宣教负责人张荣杰说,长白山世界地质公园在与伊朗和摩洛哥世界地质公园等交流过程中,学习了如何打造好产品以及做好推广等方面经验。恩施大峡谷旅游开发有限公司董事长黄世吉说,恩施大峡谷已分别与美国佛罗里达大峡谷、墨西哥铜峡谷等结为“姊妹峡谷”,中外同行在经营方式和民族文化等方面开展了较多交流。

来自龙岩世界地质公园的“紫金山绿色矿山建设案例”,在2023年被写入教科文组织世界地质公园网络相关出版物,向全球展示了绿色矿山发展与地质遗迹保护并举的创新实践与成效。福建紫金矿业集团紫金山铜矿矿长赖桂华说,绿色矿山经验已被复制到集团在南美、非洲、欧洲等地的矿山建设中,成为当地开展国际交流的一张“名片”。

范登贝格说,教科文组织正持续与中国开展合作,共同支持在非洲等地区建立世界地质公园。

“目前亚洲一些国家还没有世界地质公园,比如老挝、柬埔寨,还有一些国家对世界地质公园的概念知之甚少。”范登贝格说,“我们希望借助中国的专业知识和技术优势,在相关地区推广这一概念,那将是一件好事。”

(新华社北京4月3日电)

全国5G基站超过350万个,数实融合进一步提速

新华社记者 张辛欣

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,企业将5G应用到煤矿开采中,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个领域。工业和信息化部数据显示,目前,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,在后端产品全生命周期可追溯,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

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,将再出台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城市试点工作。

“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,角逐人工智能市场。

“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,在人工智能产业链加快发力。

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)

公告

请以下车辆所有人、管理人在本公告见报后尽快到天津市公安局交通管理大队办理车辆返还手续(限期3个月),逾期未办理将按照《山西省公安机关涉案财物管理实施细则》相关规定,依法处理。

天津市公安局交通管理大队
2024年4月3日

2023年涉案车辆公示清单

序号	车辆号牌	车辆类型	停放时间
1	晋MEL809	小车	2023.4.8
2	01-0118	大车	2023.4.8
3	184713	电摩	2023.5.26
4	无号牌	电摩	2023.5.26
5	9905301	电摩	2023.5.30
6	晋M01812	大车	2023.7.6
7	无号牌	三轮电摩	2023.7.6
8	陕B82821	小车	2023.7.7
9	05341	摩托	2023.7.7
10	无号牌	三轮电摩	2023.7.17
11	无号牌	自行车	2023.8.6
12	晋MWA558	小车	2023.8.11
13	无号牌	自行车	2023.8.12
14	无号牌	三轮车	2023.8.18
15	无号牌	三轮电摩	2023.8.18

序号	车辆号牌	车辆类型	停放时间
16	0296655	电摩	2023.8.30
17	0122271	电摩	2023.9.4
18	无号牌	自行车	2023.9.6
19	无号牌	电摩	2023.9.8
20	9985308	电摩	2023.9.9
21	无号牌	电摩	2023.9.17
22	无号牌	电摩	2023.9.20
23	186532	电摩	2023.9.21
24	晋MDL150	摩托	2023.10.1
25	无号牌	电摩	2023.10.7
26	05942	摩托	2023.10.13
27	0297281	电摩	2023.10.13
28	无号牌	电摩	2023.10.13
29	无号牌	三轮电摩	2023.10.15
30	无号牌	电摩	2023.10.17

序号	车辆号牌	车辆类型	停放时间
31	0373751	电摩	2023.10.18
32	晋MDG223	摩托	2023.10.22
33	无号牌	三轮电摩	2023.10.26
34	09506	摩托	2023.10.27
35	05654	摩托	2023.11.10
36	无号牌	电摩	2023.11.12
37	无号牌	电摩	2023.11.17
38	无号牌	三轮电摩	2023.11.22
39	41921	摩托	2023.11.22
40	23616	摩托	2023.11.23
41	无号牌	电摩	2023.11.27
42	晋MDQ201	摩托	2023.12.11
43	无号牌	电摩	2023.12.20
44	无号牌	电摩	2023.12.22
45	无号牌	小车	2023.12.25
46	晋M371J2	小车	2023.12.27
47	0035503	电摩	2023.12.28
48	193796	电摩	2023.12.28
49	晋M757Q9	小车	2021.12.16
50	晋M395Z3	小车	2021.11.11
51	晋A2YR31	小车	2021.3.15
52	晋ALJ267	小车	2021.4.13

运城市盐湖区久安消防职业培训学校

通知

各位学员你们好:

应运城市盐湖区久安消防职业培训学校校长会议要求,2019年至2023年凡是在运城久安消防职业培训学校参加过集中培训学习的学员,若未参加全国统一消防设施操作员鉴定或参加鉴定后未通过的学员,请联系学校老师报名参加复训学习,复训有专职老师讲解无任何费用,无法参加线下课程可选择网课复训,此通知针对2023年以前的所有学员,望大家相互转告,及时学习参加鉴定。本通知会反馈给相关部门,望大家重视。通知截至日期为2024年6月30日,本通知发出后望相互转告,如因自身原因未申报的后果自负。

复训联系电话:15333069233

17634041555

运城市盐湖区久安消防职业培训学校
2024年4月3日

●不慎将班子浩《出生医学证明》(编号:L140379176,母亲:吴金莉,出生医院:闻喜县人民医院)丢失,声明作废。

●不慎将迪顺欣《出生医学证明》(编号:S140074479,母亲:兰富莲,出生医院:稷山县人民医院)丢失,声明作废。

●不慎将张旭耀《出生医学证明》(编号:K140461924,母亲:李国,出生医院:稷山县人民医院)丢失,声明作废。

●不慎将天津市玉泉寺开户许可证(核准号:J1818002076801)丢失,声明作废。