

乘“数”而上 智启未来

“十四五”以来数字中国建设取得显著成就

数据作为新型生产要素,是发展新质生产力的关键力量。国务院新闻办公室14日举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会,国家数据局相关负责人介绍数字中国建设取得的显著成就。

夯实底座:数字基础设施实现长足发展

数字基础设施是数字经济蓬勃发展的前提,也为产业数字化转型提供强有力的基础支撑。

国家发展改革委党组成员、国家数据局局长刘烈宏表示,我国数字基础设施在规模、技术等方面处于世界领先地位。截至2025年6月底,5G基站总数与2020年相比增长5倍达到455万个,千兆宽带用户增长了34倍达2.26亿户,算力总规模位居全球第二,有力带动经济社会发展。

释放数据价值,规模化流通是关键。“实现规模化流通的一个重要前提就是在不同行业、不同地域的主体之间建立共识,形成统一的标准和技术架构。”国家数据局副局长夏冰说,“十四五”期间,三部门联合印发《国家数据基础设施建设指引》,制定数据基础设施参考架构,明确“三统一”的互联互通要求,提出了匿名化处理等9项重点技术规范。

国家数据局公布的数据显示,截至目前,已建成包含北上广深杭等25个城

市在内的城市节点,布局16个省(区、市)的数据基础设施架构,并在7月底全面完成互联互通。预计到今年底,节点城市规模将扩大到50个左右,覆盖80%的省(区、市),为数据规模化跨区域流通奠定设施基础。

“十四五”期间,数字基础设施建设吸引接入包括数据交易所、数据开发商供数、治数、用数等各类主体超过2000家,吸纳产学研1200余家单位积极参与,支撑政务治理、金融风控等上百个场景应用,上架了近万个数据产品,形成了以数据基础设施建设运营、安全支撑为重点的良好产业发展态势。

推进数字基础设施建设将显著提升数字经济的运行效率和创新能力,推动数字化、网络化、智能化进程加速。“‘十四五’时期数字中国建设有力支撑了我国经济社会高质量发展。”刘烈宏说。

赋能场景:千行百业乘“数”而上

有的企业利用数据赋能智慧施肥,综合提升产量5.5%;有的企业依托海量测井数据开发出发行业大模型,钻井决策效率提升15倍;有的企业利用公路货运行业数据实现司机与货主分钟级车货匹配,提升单车运行效率30%以上……当前,数字技术和实体经济融合程度显著加深,数据要素正加速赋能千行百业。

据刘烈宏介绍,数字产业化方面,截至2024年底,我国软件收入规模较2020年增长80%,规模以上电子信息制

造业增加值增长超70%;产业数字化方面,智能化转变、数字化改造加速推进,建成万余家智能工厂,覆盖超过80%的制造业行业大类,智能家居、智能穿戴等成为消费的新潮流。

“‘十四五’时期,无论是全社会对数据资源重要性的认识,还是数据资源管理制度建设以及开发利用的成效和水平,都达到全新高度。”国家数据局副局长陈荣辉说,我国数据规模持续扩大,数据资源供给更加开放,应用场景不断丰富。

当前,我国网民数量达到11.23亿人,互联网普及率达到79.7%,用得上、用得起、用得好的数字服务惠及更多百姓。

陈荣辉表示,“十四五”时期,数智技术的加速应用让公共服务更加普惠便捷,数字生活更加美好智能,社会治理更加精准高效。国家数据局将充分发挥数据要素的放大、叠加、倍增作用,把增进人民福祉作为出发点和落脚点,着力推动数字化转型和智能化升级,形成更多数字社会建设成果。

强化保障:加快培育全国一体化数据市场

我国是第一个把数据作为生产要素的国家,建立大市场离不开一体化数据市场支撑。

国家数据局副局长沈竹林表示,党的二十届三中全会作出培育全国一体化

技术和数据市场的决策部署,为数据市场建设按下加速键。近年来我国数据市场制度规则更加明晰,数据供给更加充分,市场生态更加丰富,市场设施更加坚实。

发布会上的数据显示,今年上半年,主要数据交易机构新上架数据产品达到3328个,同比增长70%。其中,人工智能领域的供给表现尤为亮眼,今年上半年,上架的高质量数据集产品同比增长2.8倍。

“我们大力推动高质量数据的供给,出台高质量数据集建设相关文件,多部门联合推动相关工作。”刘烈宏说,国家数据局持续推进高质量数据集建设工作,截至今年6月底,各地高质量数据集累计交易额近40亿元,数据交易机构挂牌的高质量数据集总规模达到了246PB。

此外,“数据要素×”行动带动更多主体投入到数据市场建设中。据统计,中央企业新成立数字科技类公司近500家,仅今年二季度,主要数据交易机构新增供需主体达到2600多家。

“培育全国一体化数据市场是一项从无到有、逐渐深入的工作,任重道远。”沈竹林说,下一步,国家数据局将坚持以数据要素市场化配置改革为主线,锐意改革创新,加快培育壮大数据市场,为促进高质量发展作出更大贡献。

新华社记者 王悦阳、高亢、古一平(新华社北京8月14日电)

李强签署国务院令 公布《国务院关于修改〈中华人民共和国外国人入境出境管理条例〉的决定》

新华社北京8月14日电 国务院总理李强日前签署国务院令,公布《国务院关于修改〈中华人民共和国外国人入境出境管理条例〉的决定》(以下简称《决定》),自2025年10月1日起施行。

《决定》共2条,规定了以下内容。一是规定在普通签证类别中新增K字签证,发给入境的外国青年科技人才。二是规定申请K字签证,应当符合中国政府有关主管部门规定的外国青年科技人才的条件和要求,并提交相应的证明材料。

神舟二十号航天员乘组 将于近日择机实施第三次出舱活动

新华社北京8月14日电(记者李国利)记者14日从中国载人航天工程办公室获悉,根据计划安排,神舟二十号航天员乘组将于近日择机实施第三次出舱活动。

自2025年6月26日圆满完成第二次出舱活动以来,神舟二十号航天员乘组先后送别天舟八号、迎来天舟九号,完成了站内环境监测、设备检查维护、物资清点整理和出舱活动准备等工作,承担的空间生命科学与人体研究、微重力基础物理和空间新技术与应用等领域实(试)验任务稳步推进。

目前,空间站组合体运行稳定,神舟二十号航天员乘组身心状态良好,已做好出舱活动各项准备工作。

■ 新华时评

纠治PPT里的形式主义:少点花里胡哨,多些真抓实干

作为一种电子演示文稿,PPT本应是提高效率的工具,但在一些地方和部门却变了形、走了样,成为形式主义的新变种。

中共中央办公厅、国务院办公厅印发《整治形式主义为基层减负若干规定》,并发出通知指出,形式主义、官僚主义是顽瘴痼疾,必须下大力气坚决纠治。近来,一些地方部署开展“屏幕中的形式主义”专项整治行动,推动公务活动中的PPT制作“减量、减费、减负”,基层干部群众对此纷纷点赞。但从近期通报的案例看,仍有一些单位将PPT汇报形式的好坏作为考核评价依据之一,甚至找第三方机构进行制作,加重基层负担,助长华而不实的工作作风。

“工作干得好,不如PPT做得好;群众掌声多,不如PPT里动画多。”有基层干部吐槽:为了做出一份好看的PPT,不得不耗费大量时间钻研设计。有的自己做不来,甚至动用财政资金外包给第三方机构制作。汇报者沉迷翻页流畅,考核者在视觉冲击,几句话就能说清楚的工作,硬生生被拖成数十分钟的“屏幕表演”。

这背后是扭曲的政绩观。有的基层干部把做PPT当成表现机会,把本该用于服务群众和抓具体落实的时间、精力和资金,浪费在不必要的特效包装上。这种倾向,加重了基层负担,造成了铺张浪费,与求真务实的作风渐行渐远。

纠治PPT里的形式主义,重点是要树立正确政绩观。多些干货、少些水分,多点实绩、少点包装。杜绝虚头巴脑,让那些追求表面花里胡哨的行为没有市场,让真抓实干蔚然成风。

纠治PPT里的形式主义,要坚决纠正考核评估“唯材料论”“唯汇报论”,让考核评估从“看包装”“看表演”“回归到”“看担当”“看实绩”。凡是与工作实效脱节、与群众利益无关的繁文缛节,能减则减,该停就停,让基层干部把更多时间和精力放在解决人民群众急难愁盼上,让财政资金更多花到惠民利民的“刀刃”上。

数字化不应成为形式主义的变异,而应是实干高效的助力。戒掉虚功夫虚招式,一心谋实事实效,以实干推动发展,用实绩造福于民。

新华社记者 徐扬、张博群(新华社北京8月14日电)

12部门联合发布意见 加强长江流域执法司法工作协同

据新华社北京8月14日电(记者冯家顺)在第三个全国生态日到来之际,最高人民法院、最高人民检察院、国家发展改革委等12部门14日对外发布《关于加强执法司法工作协同 服务保障长江流域生态环境保护和高质量发展的意见》,吸收各地实践探索有益经验,着力解决和规范执法司法工作协同中的突出困难和问题,提升长江系统性保护成效。



小挂件,大生意! 街头这些“行走表情包”正在破圈

8月11日,在四川省达州市达川区景市镇红岩洞镇兴外贸玩具加工厂,工人赶制出欧美国家的包挂。

购物平台数据显示,今年“618”电商促销期间,玩具潮玩等行业迎来爆发式增长,成为新消费领域最具活力的赛道之一。从设计研发到生产制造,从IP授权到渠道分销,挂件产业生态日趋完善,逐渐形成完整的产业链条。特别值得注意的是,“挂件经济”展现出强大的跨界融合能力,既能与传统文创深度融合,又能与科技、时尚等领域碰撞出新火花。这种独特的产业特性,让这个小小市场持续释放着大能量。一些“爆款”产品甚至“火”到了国外。

新华社发(邓良奎摄)

(上接第1版)

在云南洱海边,仔细观察生态保护湿地,留下“立此存照”的约定,殷殷嘱咐:“一定要把洱海保护好,让‘苍山不墨千秋画,洱海无弦万古琴’的自然美景永驻人间。”

在内蒙古赤峰市马鞍山林场,叮嘱护林员们,筑牢祖国北方重要的生态安全屏障,守好这方碧绿、这片蔚蓝、这份纯净。

2020年3月再访余村,看到村里的变化,强调:“实践证明,经济发展不能以破坏生态为代价,生态本身就是经济,保护生态就是发展生产力。”

草木植成,国之富也。

良好生态环境是最公平的公共产品,是最普惠的民生福祉。习近平总书记深刻指出:“对人的生存来说,金山银山固然重要,但绿水青山是人民幸福生活的重要内容,是金钱不能代替的。你挣到了钱,但空气、饮用水都不合格,哪有什么幸福可言。”

从农村大队知青到党和国家最高领导人,习近平同志的自然情怀和人民情怀未曾改变、愈发深切。

“两山”理念和以其为核心理念的习近平生态文明思想,是“两个结合”的生动诠释。

面对生态危机,马克思主义告诫我们:“如果说人靠科学和创造性天才征服了自然力,那么自然力也对人进行报复。”

“两山”理念继承和发展了马克思主义“自然生产力”理论,蕴含和弘扬了中华优秀传统文化,深刻揭示人与自然和谐共生的内在规律和本质要求。

2018年5月4日,在纪念马克思诞辰200周年大会上,习近平总书记特别强调,学习马克思主义,就要学习和实践马克思主义关于人与自然关系的思想。

中华文明传承五千多年,很早就形成了质朴睿智的自然观。

“竭泽而渔,岂不获得?而明年无鱼;焚蕪而田,岂不获得?而明年无兽”“子钓而不纲,弋不射宿”……2016年1月,在省部级主要领导干部学习贯彻党的十八届五中全会精神专题研讨班上,习近平同志引用手拈来的古语积淀中国传统文化丰富的生态智慧。

“这‘两座山’要作为一种发展理念、一种生态文化”,在《之江新语》中,习近平同志阐明“两山”理念蕴含环境保护、经济发展、文化培育等深刻意涵。

“两山”理念这一符合人类社会发规律、顺应人民群众对美好生活期盼的科学论断,早已飞出余村,在中国大地开花结果,成为全党全社会的思想共识和行动自觉。

以“两山”理念为指引,中国坚定不移走绿色发展道路,大力推进生态文明建设创新、实践创新、制度创新,推动生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。

(二)辩证思维 系统谋划

与西方现代化遵循的生产力发展单纯服从于资本逻辑截然不同,“两山”理念明确生态环境保护和经济发展不是矛盾对立的关系,而是辩证统一的关系。

“绿水青山和金山银山决不是对立的,关键在人,关键在思路。”习近平总书记道出其中关键。

“两山”理念的一个重要取向,就是摒弃损害甚至破坏生态环境的发展模

式,摒弃以牺牲环境换取一时发展的短视做法。与此同时,讲求只有把绿色发展的底色铺好,才会有今后发展的高歌猛进。

习近平总书记深刻指出,“生态文明建设是关系中华民族永续发展的千年大计”,“我们建设现代化国家,走美欧老路是走不通的,再有几个地球也不够中国人消耗”,强调“一定要算大账、算长远账、算整体账、算综合账”。

在海南,提出“要把保护生态环境作为海南发展的根本立足点”;在云南,叮嘱“推动经济高质量发展,决不能再走先污染后治理的老路”;在贵州,强调“优良生态环境是贵州最大的发展优势和竞争优势”……

美国知名马克思主义生态学者约翰·贝拉米·福斯特在其《生态文明与生态革命:基于生态马克思主义视角》一文中指出,中国的生态文明理念不仅从根本上与资本主义的本质相对立,更是完全超越了西方社会所推崇的环保理念。

长江、黄河是中华民族的母亲河,习近平书记深深牵挂。

推动长江经济带发展,明确“当前和今后相当长一个时期,要把修复长江生态环境摆在压倒性位置,共抓大保护,不搞大开发”;

对黄河流域发展,强调“黄河流域发展的内涵一定要定义清楚,不是不发展经济,而是要以黄河生态保护为重要的背景依据”。

沿着习近平总书记的指引,我国山更绿、水更清,家园更加美丽。森林覆盖率超过25%;全国地表水Ⅰ至Ⅲ类水质断面比例为90.4%;地级及以上城市平均空气质量优良天数比例为87.2%。

当然,保护绿水青山不是不发展,而是要更好地发展。“两山”理念讲究以绿生金,塑造经济发展的绿色新动能、新优势。

2021年全国两会,内蒙古代表团审议现场。听大兴安岭林区的林场工人周义哲代表提起天然林保护工程的实施成效时,习近平总书记回应:“你提到的这个生态总价值,就是绿色GDP的概念,说明生态本身就是价值。”

总书记进一步指出:“这里面不仅有林木本身的价值,还有绿肺效应,更能带来旅游、林下经济等。”

在习近平总书记看来,绿水青山既是自然财富、生态财富,又是社会财富、经济财富。良好生态本身能够源源不断创造综合效益,实现经济社会可持续发展。

“两山”理念生动诠释了生态环境保护与经济发展之间相互依存、相互统一的关系,成为引领促进绿色发展的新导向。

陕西榆林高西沟,几代村民拍崖畔、筑地堰、挖水沟、垒窑窝,种上了苹果树、枣树、杏树、核桃树,再不是“山上光秃秃、年年遭灾荒”的旧日光景。

“万里长江第一城”宜宾,昔日厂房变身长江公园。远处,三江新区日新月异,一些企业已将产业延伸到化工新材料和新能源电池材料,走上新的产业赛道。

一个多月前,一封回信让西藏林芝市巴宜区林芝镇嘎拉村村民激动不已。“得知这几年村里又有新变化,乡亲们的收入增加了,为你们高兴。”习近平总书记的收信人表达了“把雪域高原的自然美景保护起来,把‘桃花村’品牌擦得更亮”的殷切希望。

人不负青山,青山定不负人。在习近平总书记指引下,各地深入贯彻绿水青山就是金山银山理念,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,努力走出一条生态和经济协调发展、人与自然和谐共生之路。

(三)创新变革 久久为功

走进福建省龙岩市武平县捷文村,溪流潺潺,满目苍翠,令人心旷神怡。村口的大石头上,“全国林改策源地”几个大字格外显眼。

“当年在摸索中搞改革,干部和群众都忐忑不安。正是当时担任省长的习近平同志来调研,及时肯定了我们的探索,才给我们吃下了定心丸。”今年60多岁的钟泰福,曾是捷文村村支书,一路见证了村里推动集体林权制度改革的历程。

钟泰福说,林改前,村里林子的产权是集体的,当地群众习惯了靠山吃山,乱砍乱伐的行为管不胜管,就连赶上火烧山,很多群众都只等着村干部来救火。

2002年6月21日,时任福建省省长习近平同志到武平县调研,明确指出“集体林权制度改革要像家庭联产承包责任制那样从山下转向山上”,确定了林改方向。

所有权明晰激发了群众的积极性,山定权、树定根、人定心,武平加快发展林下产业,武平林改经验很快在全省推广。

2008年6月,中共中央、国务院印发《关于全面推进集体林权制度改革的意见》,集体林权制度改革正式向全国层面推进。

如今,捷文村种起了紫灵芝等中药材,养鸡、养蜜蜂也如火如荼,建起了“我有青山”主题馆,推出了灵芝采摘节、生态研学等项目。2001年到2024年,捷文村村民人均可支配收入从1600元增加到35750元。

发展出题目,改革做文章。

在风景秀丽的新安江畔,有一家化工企业,是当地大力发展循环经济的缩影。2003年4月23日和2005年9月5日,时任浙江省委书记习近平同志两次前往浙江新安化工集团股份有限公司考察,对这家企业的循环利用技术给予肯定,称赞这就是循环经济的具体表现。

“我们从草甘膦生产过程中回收氯甲烷,用于有机硅单体的生产,然后从有机硅单体生产中回收盐酸,用于草甘膦的生产。”企业负责人表示,在循环经济理念的指引下,新安股份进一步推进技术迭代、产业集聚和体系升级,走上一条从传统化工企业向现代制造业转型升级的新路子。

2006年9月15日,习近平同志在《之江新语》里鲜明指出:“走科技先导型、资源节约型、环境友好型的发展之路,才能实现由‘环境换取增长’向‘环境优化增长’的转变”。

保护生态环境必须依靠制度、依靠法治。

修订实施“史上最严”环境保护法,出台土壤污染防治法、长江保护法、黄河保护法、湿地保护法等多部生态环境保护法律……新时代以来,我国生态环境法治建设驶入“快车道”,昭示党中央用最严格制度最严密法治守护绿水青山的决心。

(新华社北京8月14日电)