



保障能源安全 促进能源转型

——国新办发布会聚焦我国“十四五”时期能源高质量发展成就

国务院新闻办公室26日举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会,介绍“十四五”时期能源高质量发展成就。

国家发展改革委党组成员、国家能源局局长王宏志在会上表示,“十四五”以来,我国能源事业取得了突破性进展和历史性成就。“十四五”规划纲要提出的能源综合生产能力和非化石能源占比等主要指标将如期完成,14亿多人的能源安全得到有效保障,绿色低碳发展举世瞩目,我国成为世界能源转型的重要推动者。

能源供应更足、韧性更强

今年夏季,我国电力负荷不断创下新高,7月份单月用电量首次突破1万亿千瓦时大关,受到广泛关注。

“现在迎峰度夏基本结束,我国电力供应平稳有序,可以说能源保障‘顶住了峰、兜住了底’。”王宏志说,总体看,我国能源供应保障能力与韧性已经达到较高水平。

自主保障能力强。“十四五”前4年,我国能源需求快速增长,消费量累计增长9.8亿吨标准煤。国家能源局会同有关部门多措并举增强能源供应链稳定性和安全性,实现消费增量90%以上由国内自主保障。

值得关注的是,新能源发挥了重要作用——新能源发电量增量占全国新增

发电量的近50%,推动非化石能源供应总量增长近50%。“我国能源自主供应的‘基本盘’更加稳固、‘含绿量’不断提升。”王宏志说。

运行调节能力强。目前,我国已建立了较为完备的能源产供储销体系和保供稳价机制,能源储备能力稳步提升,油气“全国一张网”加快形成,大电网资源配置和调节作用充分发挥。

应急支撑能力强。近年来,我国布局建设国家级电力应急支撑体系,建成4个区域电力应急基地,着力提升煤炭、油气应急保障能力,能源电力系统长期保持稳定可靠运行。

能源绿色低碳转型加速推进

实现“双碳”目标,能源是主战场。近年来,我国加快构建清洁低碳、安全高效的新型能源体系。绿水青山之间,可持续发展的绿色动能不断迸发。

构建起全球最大、发展最快的可再生能源体系,可再生能源发电装机占比由40%提升至60%左右;持续推进煤炭清洁高效利用,目前已有95%的煤电机组实现了超低排放……发布会上的一系列数据,折射出我国能源绿色低碳发展的铿锵步伐。

“风光光伏充分发挥转型‘主力军’作用,今年上半年,风光发电量的增量超过了全社会用电量增量,全社会用电量新增部分都是通过‘风吹日晒’获得的。”

国家能源局电力司司长杜忠明说。能源供应结构的优化,带动了能源消费“逐绿前行”。

目前,我国终端用能中电能的比重达到30%左右;全社会用电量中,每3度电就有1度绿电;全球有一半以上的新能源汽车行驶在中国,绿色低碳的出行理念和能源消费方式蔚然成风。

“‘十四五’是绿色低碳转型最快的五年。”王宏志说,全国能源消费中,非化石能源占比每年增加1个百分点,预计将超额完成“十四五”确定的20%目标,煤炭占比每年减少1个百分点,这“一增一减”大大提升了经济发展“含绿量”。

能源转型加速跑,离不开科技创新。“十四五”时期,我国新能源等技术装备领跑全球,新能源专利数占全球四成以上,光伏转换效率、海上风电单机容量等不断刷新世界纪录。截至今年上半年,我国新型储能装机规模约9500万千瓦,5年增长了近30倍。

能源领域改革持续深化

“‘十四五’以来,我国持续推进能源领域市场化改革,不断激发能源市场的动力和活力,为能源高质量发展注入源源不断的‘活水’,能源体制改革进入快车道。”国家能源局副局长万劲松说。

能源价格形成机制加快完善——发

电侧煤电、新能源全面进入市场,用户侧除居民、农业用电外定价全面实现市场化,电力真正成为可自由交易的商品,大部分电量价格由市场竞争形成。

能源市场体系加快建设——基本建成多层次、多品类、多功能的全国统一电力市场体系;中长期和辅助服务市场交易实现全覆盖,现货市场正在全国范围内加快铺开。

“特别值得一提的是,今年实现了跨电网经营区的常态化交易,真正让‘塞北的风点亮湾区的灯’。”国家能源局新能源和可再生能源司司长李创军说。

改革红利加速释放,市场活力不断提升。

统计显示,“十四五”以来,我国市场交易电量从“十三五”的10.7万亿千瓦时增长到23.8万亿千瓦时,翻了一倍还多。电力市场注册经营主体已达97万家,是2020年的5倍。绝大多数的光伏设备制造企业,60%以上的风电整机制造企业都是民营企业,民营企业已经成为推动能源转型变革的重要力量。

王宏志表示,“十四五”以来,面对复杂变化的国际国内能源形势,我们端牢能源饭碗,走出了能源高质量发展的中国之路,为世界能源转型提供了中国方案。下一步,要全力推进新型能源体系建设,加快建设能源强国,为推进中国式现代化提供坚强能源支撑。

(新华社北京8月26日电)

担负历史重任 锻造中流砥柱

(上接二版)

在敌人的飞机大炮面前,只凭“小米加步枪”的中国共产党为什么能取得胜利?蓬勃的力量从何而来?

习近平总书记深刻指出:“中国人民抗日战争胜利是全体中华儿女勠力同心、以弱胜强的雄浑史诗,显示了中国人民和中华儿女坚不可摧的磅礴力量!”共产党人永远铭记:江山就是人民,人民就是江山。

正是这样一种生死相依的血脉联系,感召着亿万人民跟党走;正因为有这样一种天下归心的动人逻辑,才会有“中国共产党为什么能”的奇迹不断延续。

一个信仰坚定的党,必将不可战胜——

南岳衡山,苍松傲然。

游客们静立忠烈祠前,神情肃穆如凝,为抗日阵亡将士献上一束束鲜花。

杨靖宇、赵尚志、左权、彭雪枫……无数共产党人,在中华民族最黑暗、最困难、最无助之时,用自己的鲜血与生命,书写了心中的主义和信仰。

“冲决历史之桎梏,涤荡历史之积秽,新造民族之生命,挽回民族之青春!”穿越一个多世纪,李大钊的呐喊仍然掷地有声。

自成立之日起就把民族复兴使命写在自己旗帜上的中国共产党,在战火烽

烟中经受淬炼,在实现民族独立的浴血奋斗中成熟壮大,成为中华民族伟大复兴的坚强领导核心。

这是历史的必然,人民的选择!

砥柱中流,是使命的催征,是时代的呼唤

三晋东南,太行深处。曾经贫困的山西晋中左权县,而今换了新颜:乡村美、产业旺、村民富。

“我牺牲了我的一切幸福为我的事业奋斗,请你相信这一道路是光明的、伟大的。”1937年,左权将军在给亲人的家书中憧憬着光明的未来。

这盛世,如你所愿。从站起来、富起来到强起来,一个规律昭然可见——办好中国的事,关键在党。

山西阳泉市狮脑山,40米高的百团大战纪念碑如同一柄直插云霄的锋利刺刀,傲然矗立。

打破“囚笼”,沉重打击日军嚣张气焰,这场重大胜利永载史册!

为什么总能绝境逢生?为什么无数的“不可能”成为“可能”?

在中央档案馆,一 CCS 组“电报”“预备命令”“战役部署”等珍贵档案,给出清晰答案:风雨来袭时,中国共产党是中国人民的主心骨,是战胜一切艰难险阻的坚强领导。

2025年7月7日,习近平总书记来

到百团大战纪念碑广场,向八路军烈士敬献花篮,并参观了百团大战纪念馆展陈。

习近平总书记强调,百团大战的历史壮举,充分展现了我们党在全民族抗战中的中流砥柱作用,充分展现了党领导的人民战争的磅礴力量。

在中国共产党坚强领导下,中国人民英勇奋战,取得了近代以来反抗外敌入侵的第一次完全胜利,开启了古老中国凤凰涅槃、浴火重生的历史新征程。

从新中国成立之初的一穷二白,到成为世界第二大经济体;从百姓缺衣少食、流离失所,到基本解决温饱,到人民生活总体达到小康水平,再到全面建成小康社会、迈上全面建设社会主义现代化国家新征程……

穿越革命和建设的洪流,激荡改革与发展的风云,由中国共产党掌舵领航的东方巨轮一路乘风破浪,党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革。

今天,我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标,比历史上任何时期都更有信心、有能力实现这个目标。

历史的启示弥足珍贵,实践的昭示深入人心。从伟大胜利走向伟大复兴,一种启迪引领未来——坚持和完善党的领导,是党和国家的根本所在、命脉所在,是全

国各族人民的利益所在、幸福所在。

烽火年代里,访问延安后的黄炎培感慨:“我认为中共朋友最可宝贵的精神,倒是不断地要好,不断地求进步,这种精神充分发挥出来,前途希望是无量的。”

从全民族抗战开始时的4万多人,到成为世界上最大的马克思主义政党,波澜壮阔的历史进程中,党的队伍不断发展,党的建设全面加强。

进入新时代,以习近平同志为核心的党中央以前所未有的勇气和定力推进全面从严治党,开辟了百年大党自我革命的新境界,探索出依靠党的自我革命跳出历史周期率的成功路径。

沧海横流,砥柱巍然。从抗战岁月到和平时期、从救亡图存到复兴追梦,时空坐标的交叠里,变化的是战场形态,不变的是中国共产党人的冲锋姿态——这个扛起民族复兴重任的政党,只会把一座座里程碑当作一个

个新起点。向着第二个百年奋斗目标,向着强国建设、民族复兴光明前景,新时代中国共产党人必将承前启后、继往开来,团结带领亿万人民铸就新的历史伟业,创造新的更大辉煌!让我们更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,万众一心向前进!

(新华社北京8月26日电)

释放创新潜能!我国科技体制改革稳步推进

创新决胜未来,改革关乎国运。深化科技体制改革,是加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国的重要支撑。

“十四五”期间,我国持续破除制约创新的体制机制藩篱,科技创新基础性制度框架基本确立,全社会创新创造活力进一步激发。

强化企业科技创新主体地位

青岛德尔通用环保科技有限公司是一家从事工业环境污染治理的高新企业,创新需求强烈却缺专家资源。“我们在云端平台发布了技术需求,通过大数据精准匹配,很快就被来自高校的科研团队‘接单’。”企业负责人朱时香说,在“智库”赋能下,公司产品即将“上新”。

近年来,青岛市打造“云端研发”新模式,通过大数据平台、工业互联网等方式整合“政产学研金服用”各类创新资源要素,帮助解决中小企业“不想创新、不会创新、不敢创新”的问题。

“十四五”时期,我国不断健全企业科技创新主体地位的制度安排,推动各类创新要素向企业集聚,支持企业提高科技创新能力——

支持企业参与国家重大科研任务,企业牵头和参与重点研发计划项目数量占比约80%;持续优化税收优惠政策,企业研发费用加计扣除比例由75%提高至100%;强化企业主导的产学研深度融合,一批企业牵头的国家制造业创新中心等高能级创新平台建立……

目前,我国高新技术企业超46万家,规上工业高新技术企业达16.9万家。570多家工业企业入围全球研发投入2500强,占比近四分之一。科技企业在科技创新中的“出题人”“答题人”“阅卷人”作用日益凸显。

科技部七司副司长秦浩源说,将进一步建立培育壮大科技领军企业机制,支持企业与高校、科研院所共建创新联合体,促进产业链上下游融通创新。

加快科技成果转化

科技成果转化是促进创新链和产业链无缝对接的重要“关口”。“十四五”以来,一系列改革举措加快畅通从实验室到市场的转化路径。

今年7月,武汉新能源研究院概念验证中心正式启动。这一平台打通“概念验证、中试放大、孵化加速”全链路接力环,将助推科技成果转化落地。

近年来,一批概念验证、中试验证平台加快布局建设,首台(套)、首批次、首版等重大科研成果加大示范应用,正推动科技成果转化加速向现实生产力转化。为破解科研人员“不敢转、不愿转”烦恼,我国推动开展职务科技成果赋权、职务科技成果转化资产管理、科技成果转化评价3项改革试点,激发科研人员成果转化积极性。职务科技成果转化改革试点期间,已向40家单位的科研人员赋权超4000项成果。

更多金融活水浇灌创新沃土。同科技创新相适应的科技金融体制加快构建,更多金融资本投早、投小、投长期、投硬科技,科技企业融资难、融资贵等问题得到纾解。截至2024年底,已有580余家科技企业在科创板上市,直接融资规模达9000多亿元。

随着科技成果转化体系不断完善,我国科技成果转化加速从“书架”走向“货架”。全国技术合同成交额从2020年的2.8万亿元提升至2024年的6.8万亿元,提前完成《“十四五”技术要素市场专项规划》确定的5万亿元目标。

激发人才创新创业活力

人是科技创新最关键的因素。我国科技人力资源总量世界第一,如何用好用活人才,让“千里马”竞相奔腾?

西安石油大学教师严正国坚持面向生产实际做研究,研发的可视化测井产品打破国外垄断,并应用于国内多个油田。得益于学校的职称改革,在论文上不占优势的严正国,通过成果转化贡献晋升为教授。

严正国的经历,是我国以改革激发人才创新创业活力的一个缩影。

从建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系,到“揭榜挂帅”“赛马制”支持科学家大胆探索;从三轮减负行动为科研人员松绑减负,到学风作风建设持续优化科研生态……近年来,破立并举的全方位改革举措,激活创新的“一池春水”。

青年科技人才是创新发展的主力军。“十四五”期间,我国加快经费资助、选拔任用、待遇支持等方面改革步伐,支持青年人才挑大梁、当主角。

今年6月,2025年度国家自然科学基金创新研究群体项目全新亮相,首次为40岁以下青年科研团队单设赛道。“要把宝贵的科研资源投向最具创新活力的一线科研人员,助力其早日脱颖而出。”自然科学基金委相关负责人说。

目前,国家自然科学基金45岁及以下科研人员获资助项目数占比约80%;国家重点研发计划参研人员中45岁以下科研人员占比超80%;北斗导航、探月探火等重大战略科技任务的许多项目团队平均年龄都在30多岁……越来越多年轻人活跃在国家科技创新的最前沿。

改革只有进行时,没有完成时。科技部相关负责人表示,下一步,将通过持续深化改革不断优化创新生态,充分调动和激发创新主体的积极性创造性,推动形成全社会尊重创新、支持创新的良好氛围。

(新华社北京8月26日电)



保护修复湿地生态 促进人与自然和谐共生

8月25日拍摄的东台条子泥湿地“720”高潮位栖息地(无人机照片)。

江苏省盐城市东台市条子泥湿地地区总面积129万亩。2019年,作为中国黄(渤)海候鸟栖息地(第一期)重要组成部分被列入世界遗产名录。近年来,条子泥湿地秉承“基于自然的解决方案”理念,开展了川水湾海岸带生态保护项目,并在东台海堤西侧专门辟出720亩鱼塘,打造了国内第一块固定高潮位栖息地。生态保护修复工程的实施使条子泥一些珍稀物种种群数量屡创新高,大批的水鸟、成群的麋鹿等野生动物在此“落户”,湿地修复初显成效。(新华社)

2025年世界互联网大会文化遗产数字化论坛将展示文化遗产数字化新实践

新华社北京8月26日电 记者26日从世界互联网大会国际组织在北京举行的新闻发布会上获悉,以“数联古今 智绘文明——携手构建网络空间命运共同体”为主题的2025年世界互联网大会文化遗产数字化论坛,将举办文化遗产

数字化精品项目展览展示,并发布世界互联网大会文化遗产数字化案例集,展现全球文化遗产数字化领域的最新成果和实践经验。

世界互联网大会秘书长任贤良在发布会上介绍,除开幕式外,本次论坛将围

绕“保护·传承”“技术·创新”“产业·赋能”“开放·共治”四个议题展开对话与交流,探索数字化赋能文化遗产保护的新方法、新路径;还将举办文化遗产数字化工作组专题会议、世界互联网大会数字研修院文化遗产数字化保护主题研修

班,搭建文化遗产数字化交流合作的国际平台。

本次文化遗产数字化论坛由世界互联网大会主办,陕西省人民政府承办,将于9月16日至17日在西安举行。