以『双碳』为牵引加快全面绿色转型

——生态环境部介绍我国应对气候变化工作成效

新华社记者 高敬 何晓

“十五五”时期是我国实现碳达峰的决胜期。生态环境部副部长李高在国务院新闻办公室21日举行的新闻发布会上表示，要以碳达峰碳中和为牵引，实施《国家应对气候变化“十五五”规划》，推动重点领域绿色低碳发展，全面实施碳排放总量和强度双控制度，加快推进全国碳市场建设，深入推进气候适应型社会建设，加快推动经济社会发展全面绿色转型。

推动应对气候变化工作取得显著成效

李高说，近年来，我国采取优化能源和产业结构、节能提高能效、增加森林碳汇、完善市场机制、提升适应气候变化能力等一系列有力举措，推动应对气候变化工作取得显著成效，逐步探索出一条具有中国特色的绿色低碳发展之路。

他介绍，我国能源和产业绿色低碳转型取得重大进展，2030年国家自主贡献中的部分指标已经提前完成。2026年上半年，全国可再生能源装机达到24.55亿千瓦，占全国发电总装机的60.7%。7月底光伏发电装机容量历史性超过煤电，成为第一大电源。在运和核准在建的核电机组装机规模跃居世界第一。新能源汽车产销量已经连续11年居世界首位。建成全球最大、最完整的清洁能源产业链，绿色低碳产业成为我国经济增长的重要引擎。

相关制度体系更加健全。截至目前，共计发布碳排放管理国家标准113项，年内还将新增50余项国家标准，覆盖碳核算、碳交易、碳足迹等领域。与此同时，市场机制更加有效，不断激发企业绿色低碳转型的内生动力；基础能力更加扎实，绿色生产生活方式加快形成。

李高表示，“十五五”时期，生态环境部将与相关部门共同发力，抓住加快推进绿色低碳发展这一条主线，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，持续推动重点领域绿色低碳转型，推动煤炭和石油消费达峰，如期完成2030年国家自主贡献目标。

碳市场激励约束作用更加突出

管控二氧化碳排放量约83亿吨，占全国二氧化碳排放总量的65%以上；配额累计成交量突破10亿吨……李高介绍，全国碳排放权交易市场启动上线交易五年多来，我国已建成全球规模最大的碳排放权交易市场。

“‘十四五’时期，碳排放权交易市场发挥激励约束作用，推动火电行业节能降碳取得积极成效。”李高说，1100多家重点排放单位获得减排收益约360亿元，碳市场累计降低全社会减排成本568亿元，不少企业通过主动碳资产管理获得额外收益。

碳价已经成为企业制定碳减排策略的重要依据，也为绿色技术创新和气候投融资提供了重要价格信号引导。在价格引导方面，李高表示，碳价由市场交易自发形成，受多重因素影响，出现阶段性价格波动是正常的，将不断完善相关政策机制，保障碳市场平稳有效运行。

全国温室气体自愿减排交易市场是激励全社会主动参与碳减排的重要政策工具，与全国碳排放权交易市场共同构成我国碳市场体系。

“全国温室气体自愿减排交易市场已有44个项目、2500多万吨的减排量完成登记，成交量超过2400万吨，成交额接近20亿元。”李高表示，我国始终坚持建设高质量的碳信用市场，全方位构建高质量碳信用体系、有效服务绿色技术创新和生态产品价值实现、广泛动员全社会参与减排行动。

中方支持COP31深入讨论“老问题”“新挑战”

今年11月，《联合国气候变化框架公约》第三十一次缔约方大会（COP31）将在土耳其安塔利亚召开。

李高将担任此次大会中国代表团的团长。他表示，全球气候治理的重心已经从规则谈判转向行动落实。中方支持COP31聚焦“落实”，大会应深入讨论发达国家减排力度、资金支持不足的“老问题”和单边主义、保护主义损害应对气候变化集体努力的“新挑战”，推动多边进程为各方特别是发展中国家落实国家自主贡献提供支持、创造条件，以扎实的行动成效推动实现《巴黎协定》目标。

在李高看来，COP31应向国际社会发出全球绿色低碳转型不可逆转的明确政治信号。在气候资金问题上，应深入讨论发达国家落实2035年3000亿美元资金目标和适应资金三倍目标的路线图。同时，要促进减缓行动的交流与合作。

“我们秉承人类命运共同体理念，通过应对气候变化南南合作，在力所能及的范围内，积极帮助其他发展中国家提升应对气候变化能力，充分展现了负责任的大国担当。”他说。

截至目前，我国已经同46个发展中国家签署了60份应对气候变化南南合作谅解备忘录，开展了建设低碳示范区、“非洲光带”“早期预警”“清洁炉灶”等旗舰项目，向发展中国家捐赠了各类绿色低碳产品和设备，实施了300多期能力建设项目，为120多个发展中国家培训了超过1万名气候变化领域的官员和技术人员。

（新华社北京10月21日电）

忠堡大捷书写以少胜多红色传奇

新华社记者 张 阳

赓续长征精神 奋进复兴征程

青山之间，位于湖北省咸丰县忠堡镇的忠堡大捷纪念园苍松掩映、翠柏林立。沿着步道拾级而上，忠堡大捷纪念碑挺拔矗立，碑顶红星闪闪发光。

这片群山，91年前曾发生一场关键战斗，红军以少胜多、以弱胜强，被载入史册。

1935年5月至6月，红二、红六军团佯攻鄂西宣恩县城吸引国民党军。6月12日，贺龙、任弼时率部队抢占忠堡地区战略要地，切断敌军退路并完成合围。经3天激战，歼敌4000余人，缴获枪炮3000余件。

“忠堡大捷，是红军以少胜多、以弱胜强的一次战斗。此战是红二、红六军团在湘鄂川黔革命根据地反‘围剿’以来歼敌较多、损失较小的一次战斗。”湖北省恩施土家族苗族自治州档案馆党史研究人员刘权介绍，大捷有力策应了中央红军长征，巩固了湘鄂川黔革命根据地。

硝烟散尽，当年的战场遗址成为后人回望历史的实景课堂。“很多参观者来到这里，不只是看纪念碑、看老房子，更是想了解红军将士浴血奋战的时代背景。”忠堡大捷纪念园工作人员刘昭告诉记者。

从主战场到纪念地，咸丰县对这片红色遗址的保护已持续多年。在战斗发生地高笋塘村，已建成烈士陵园、纪念馆、军魂长廊、英雄群雕等十余处红色纪念设施。

红色遗址“活”起来，红色文旅兴起来。各地游客、研学团队走进忠堡大捷纪念园，感受红色历史，当地年接待游客量显著增加。

依托红色研学客流，高笋塘村同步培育特色种养、农特产品加工配套产业，形成“红色研学+餐饮民宿+特色农产品”多元业态。

近年来，村里建起羊肚菌大棚、杨梅采摘基地，腊肉、富硒大米等特产通过研学团队、游客渠道拓宽销路，村集体通过文旅运营、土地流转获得稳定收益。种植户刘艾华说，自家40亩羊肚菌基地年产值可达90万元，还吸纳30余名村民就近就业。“红绿产业”深度融合，昔日战地村落正稳步向着红色和美乡村迈进。

高笋塘村党支部书记刘衡说：“过去村民主要靠外出务工谋生，现在村里产业发展起来了，不少村民做起讲解员、保洁员、种植工人，在家门口稳定就业。我们推进村企联建运营红色接待配套设施，把红色景区收益反哺到村庄建设，持续改善村组道路、庭院人居环境。”

在忠堡大捷纪念园不远处，红色教育浸润着孩子们的心灵。“我们把忠堡大捷故事写进校本教材，把课堂搬到纪念园战地遗址现场。”中国工农红军湖北咸丰红军小学校长李忠林介绍，学校常态化组织师生开展清明祭扫、寻访战地遗迹等实践活动，将革命史实融入德育课堂，让学生在沉浸式寻访中感悟长征精神，传承红色血脉。

丰碑无言，薪火相传。昔日红军将士用热血铸就的红色记忆，正化作新时代老区奋进的磅礴力量，照耀着乡村振兴的前行之路。

（新华社武汉10月21日电）

明确如何追究司法责任 最高法发布条例

新华社北京10月21日电（记者**孙鹏程**）最高人民法院10月21日发布了人民法院司法责任追究条例，通过健全司法责任认定和追究机制，更好地保障严格依法办案、公正廉洁司法。

最高人民法院政治部主任孙镇平介绍，条例共六章、47条，对什么是违反审判职责的行为、如何追究司法责任作出明确规定。条例明确，人民法院司法人员故意违反审判职责或者履行审判职责存在重大过失造成严重后果的，应当承担司法责任。司法责任追究的对象，既包括审判人员，也包括法官助理、执行员、书记员、司法警察、司法技术人员等审判辅助人员，还包括对审判工作负有监督管理职责的院庭长。司法人员应当对其履行审判职责的行为终身负责。

条例提出，无论是立案、审判、执行环节，还是审判监督管理环节，只要发生故意违反审判职责的行为，或者履行审判职责存在重大过失造成严重后果的行为，都要追究司法责任。同时，条例还明确规定了审判人员依法正当履行审判职责，虽然案件被改判或者纠正，但不得作为错案进行责任追究的具体情形，既坚持失责必究、追责必严，又防止过度追责、追责泛化。

为便于准确理解、适用条例，最高法同步发布了6个人民法院追究司法责任与保护依法履职典型案例。“条例的制定出台，对于全面准确落实司法责任制、促进严格公正司法、提升司法公信力具有重大意义。”孙镇平说，最高法将持续强化对司法审判工作的常态化监督，以条例的执行促推司法人员依法公正行使审判权，不断提升审判工作质效。

我国将建设一批专精特新赋能中心

新华社北京10月21日电（记者**周圆**）工业和信息化部21日公布通知，提出“十五五”期间，在全国范围内建设一批专精特新赋能中心，形成覆盖重点领域、辐射全国的专精特新赋能网络，推动中小企业专精特新发展质量明显提升、专精特新“小巨人”企业持续涌现。

专精特新赋能中心定位为聚焦细分领域，以全流程技术创新服务为重点，赋能中小企业专精特新发展的技术创新服务机构。通知明确，可采取新建或整合优化现有机构方式推进建设，不对现有机构直接简单挂牌，防止“重挂牌、轻实效”。

通知要求，专精特新赋能中心建设要聚焦需求，瞄准企业真实技术痛点与创新短板；聚焦技术创新硬服务，组建专业化团队，成为中小企业专精特新发展可依赖的“创新合伙人”，提供全链条、高能级、专业化创新服务；充分整合利用已有创新资源，推动创新要素向企业精准流动、高效配置，构建“政产学研用金”协同创新格局。

通知还提出，专精特新赋能中心建设实行“以省为主、部省共建”模式，充分发挥地方主动性和创造性；设立专精特新中小企业主导的技术委员会，提出需求内容，统筹资源遴选、评估服务成效；探索推行“公益性+市场化”双轮驱动运营模式。

增设授权使用机制

电子行驶证国标发布

新华社北京10月21日电（记者**赵怡宁、孙鹏程**）记者21日获悉，市场监管总局（国家标准委）近日批准发布《交通管理电子证照 机动车行驶证》国家标准，将自2027年4月1日起实施。标准规定，机动车所有人可以按业务场景授权他人使用电子行驶证，全程留痕可查，防止证照冒用滥用。

据了解，2021年底，电子驾驶证在全国推广应用，驾驶人通过“交管12123”App即可申领、出示；2024年11月起，电子行驶证在全国全面推行。为规范交通管理电子证照的生成、处理和共享，公安部组织制定了交通管理电子证照系列国家标准。此前，《交通管理电子证照 机动车驾驶证》国家标准已自2026年7月1日起实施。两项标准主要包括以下内容——

一是统一证照信息要求。《交通管理电子证照 机动车驾驶证》国家标准规定了电子驾驶证的证照信息，包括姓名、证号等驾驶人身份信息和准驾车型、累积记分、驾驶证状态等驾驶资格信息。《交通管理电子证照 机动车行驶证》国家标准规定了电子行驶证的证照信息，包括车辆类型、号牌号码、车辆识别代号等登记信息和机动车状态等动态信息。

二是创新授权使用机制。《交通管理电子证照 机动车行驶证》标准增设受权使用人、用途事项等授权信息，机动车所有人可以按业务场景授权他人使用电子行驶证，全程留痕可查，防止证照冒用滥用。

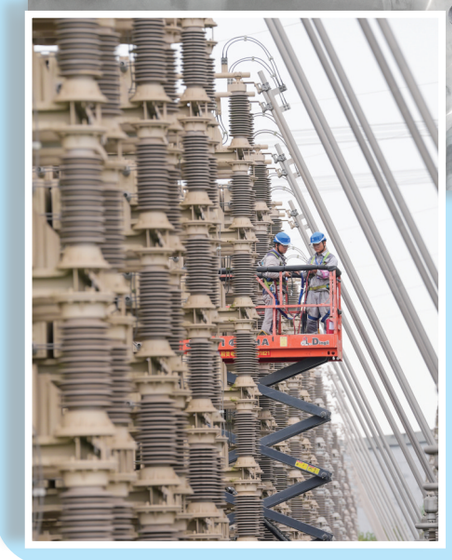
三是强化安全技术防护。两项标准的数据文件均采用国产SM2密码算法进行数字签名，具备防伪造、防篡改能力，敏感信息脱敏展示。

四是统一照面样式和编码规则。两种电子证照的证照编号、证照标识全国统一，动态信息均随公安交通管理信息系统实时更新，为电子证照跨地区、跨部门、跨平台共享互认提供统一技术依据。

据介绍，标准实施后，群众出示电子驾驶证或电子行驶证后，使用“交管12123”App扫描证照上的二维码即可核验真伪，群众和企业亮证办事将更加便捷。

西电东送“超级心脏”全面体检





近日，准东—皖南±1100千伏特高压直流工程受端站——安徽宣城古泉换流站开展为期16天的年度停电检修，千余名检修人员在37个作业面并行推进800余项检修作业，全力保障华东地区迎峰度冬电力稳定供应。

准东—皖南±1100千伏特高压直流输电工程起于新疆昌吉换流站，止于安徽古泉换流站，是目前世界上电压等级最高、输送距离最远、输送容量最大的输电工程。古泉换流站把来自新疆的清洁电力分配至华东各地，被称作该工程的“超级心脏”。

图片均为10月21日，国网安徽电力检修人员在古泉换流站进行检修作业。（新华社发）

铁路建设提质提速 前三季度投产新线1625公里

新华社北京10月21日电 今年以来，铁路建设优质高效推进。记者21日从中国国家铁路集团有限公司获悉，前三季度，全国铁路完成固定资产投资6012亿元，同比增长1.3%，累计投产新线1625公里，现代化铁路基础设施体系加快构建，路网整体效能持续提升，为经济社会发展注入新动能。

国铁集团相关部门负责人介绍，今年以来，国铁集团聚焦服务支撑国家重大战略和区域经济社会发展，扎实推进强网强链行动，充分发挥铁路投资产业链长、辐射面广、拉动效应明显的优势，科学有序推进铁路规划建设，持续提升路网规模质量。

前三季度，京港高铁雄安至商丘段、西渝高铁西安至安康段、宜昌至兴山高铁、哈尔滨至伊春高铁等一批新线、新站开通运营，进一步优化了区域路网布局，提升了运输整体效能，为沿线群众出行提供了便利，有力带动了产业升级和资源开发，成为推动地区经济社会高质量发展的“新引擎”。与此同时，一批重点工程项目取得积极进展，淮北至宿州至蚌埠城际铁路、南宁至珠海高速铁路玉林北至岑溪东段、天津至潍坊高速铁路济南联络线正在有序开展联调联试，重庆至万州高速铁路钢轨全线铺通并启动静态验收。

此外，国铁集团组织各参建单位强化安全和质量控制，加强在建工程施工组织。在河南，由中铁二十三局承建的焦平铁路控制性工程沁河特大桥完成108米全线最深桩基施工，建设持续推进。在湖南，由中铁二十五局承建的沪昆高铁杭长段安全标准示范线建设工程完成长沙南站至醴陵东站区间光电缆敷设任务，为线路未来实现常态化时速350公里高标运行奠定基础。在江西，由中铁十四局承建的长赣高铁高丘一号隧道贯通，成为长赣高铁赣南段首个贯通的隧道。在浙江，由中铁十一局承建的衢丽铁路衢江特大桥跨龙官线连续梁顺利合龙，标志着衢江特大桥这一全线控制性工程建设取得新进展。

国铁集团相关部门负责人表示，下一步，国铁集团将深入贯彻落实党中央、国务院关于完善现代化综合交通运输体系的部署要求，加快推进重点项目前期工作，科学优化在建项目施工组织，努力完成全年建设任务，实现“十五五”良好开局。

2026年世界科技与发展论坛发布“十大科技前瞻”

新华社重庆10月21日电（记者**张琴、吴燕霞**）21日，2026年世界科技与发展论坛在重庆开幕，本届论坛以“协同演化：塑造未来产业的新生态”为主题，发布了年度“十大科技前瞻”，覆盖数智生态、生命健康、物质制造、能源、空间深海五大领域，旨在为前沿科学研究和产业创新发展提供参考。

“十大科技前瞻”分别是面向原创科学发现的自主科研智能体、强人工智能安全与价值对齐、双向脑机接口与闭环神经调控、可编程基因编辑实现体内精准治疗、受控原子级制造与跨尺度器件构筑、量子材料器件与装备的可控规模化制造、可控核聚变的堆级实现、深部能源勘探开发与跨季节规模储能、深海生态系统探测与未知生命资源发掘、太空原位资源开发及在轨制造。

论坛还举行了“开放合作·国际科技人文交流丛书”启动仪式，同时发布了智能传感领域产业图谱、国际智能制造联盟国际标准、《2026年度CCUS十大问题》等平行论坛成果。《中国科学技术协会与世界工程组织联合会谅解备忘录》也在会上成功签署。

据悉，世界科技与发展论坛由中国科协于2019年发起。本届论坛活动将持续至10月23日，其间还将举办12场平行论坛，涵盖智能感知、仿真技术等领域。