

2025 金熊猫国际文化论坛在成都举行

李书磊出席并宣布开幕

新华社成都9月13日电 9月13日，2025金熊猫国际文化论坛在成都举行。中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊出席并宣布开幕。

中外嘉宾认为，多样文明是世界的本色。交流互鉴是文明发展的本质要求，也是推动人类文明进步和世界和平发展的重

要动力。前不久，习近平主席向全球文明对话部长级会议致贺信，强调秉持平等、互鉴、对话、包容的文明观，践行全球文明倡议，推动构建全球文明对话合作网络，对促进各国人民相知相亲、不同文明和合共生意义重大。在上合组织天津峰会上，习近平主席郑重提出全球治理倡议，为解决当今

世界紧迫问题、携手构建人类命运共同体进一步贡献了中国智慧、中国方案。

中外嘉宾表示，应对共同挑战、迈向美好未来，离不开文化文明的力量。要坚守和弘扬全人类共同价值，建设全球文明倡议践行机制，促进不同文明在平等相待、互学互鉴中兼收并蓄、交相辉映。深化教育、

科技、文化、媒体等领域国际人文交流合作，更好推动各国文化交流、民心相通。

2025金熊猫国际文化论坛由中国文学艺术界联合会、四川省人民政府举办，是第二届金熊猫奖的主体活动之一，今年的主题为“文明共聚 开创未来”，来自海内外的780余位嘉宾出席论坛，围绕“数智赋能”等主题深入开展交流。

9月的新疆，秋日的阳光映照着重发展的图景。

在新疆准东经济技术开发区，±1100千伏昌吉换流站的银色设备，折射出耀眼的光芒。

“这是换流变压器。”昌吉换流站党支部书记殷红霞指着身边的“巨无霸”说，“这支穿墙套管就像一个‘电插头’，穿过阀厅墙体后和阀厅内设备相连，构成通流回路，在阀塔内进行交流转直流，并升压到1100千伏，再通过户内直流场平波设备滤除谐波后，只需0.01秒，电就‘闪送’到了对侧古泉换流站。”

殷红霞口中的古泉直流工程，线路总长3293公里，串起新疆、甘肃、宁夏、陕西、河南、安徽6省区。“工程年均外送电能超620亿千瓦时。”

殷红霞的话音刚落，昌吉换流站站长王鸿就接过头。“2014年新疆第一条‘双800’特高压直流输电工程投运，到现在特高压输送电压等级提升至1100千伏，是一个质的飞跃。”在特高压换流站一线工作了14年的他，把“疆电外送”的发展变化看在眼里、记在心上。

砥砺奋进七十载 天山南北谱华章

“同心共舞”点亮万家灯火

□ 本报记者 张倩

新疆变压器厂特级技师、全国五一劳动奖章获得者张国云说，“我工作27年了，从最开始做10千伏的小变压器线圈到±1100千伏的变压器线圈，看着国家电工装备从无到有、从小到大、从弱到强，实现了跨越式发展。”

扎根当地多年，这家从戈壁小厂成长起来的中国输变电行业龙头企业已攻克换流阀、变压器等20余项技术难题。

企业在技术攻坚、资源整合上的稳步前行，离不开地方政府的协同支持与服务保障。“政府做好‘后盾’，坚持绿色、低碳、可持续发展道路，协同完善产业布局，推动能源革命与产业绿色转型升级。”昌吉州发改委主任赵江涛说。

创新突破，串珠成链。克拉玛依的“黑黄金”也是特高压换流变压器运转的关键一环。在中石油克拉玛依石化有限责任公司的生产车间，普通石油经过特殊工艺淬

炼，变为透明淡黄色变压器油，破解了变压器腐蚀、散热和绝缘的难题。

“以前原油被加工为成品油燃料出售，一吨也就几千元，现在做成特种材料，价值高出很多。”中石油克拉玛依石化有限责任公司规划和科技信息部经理路军平高兴地说。

产业链的协同，还在跨界延伸。克拉玛依石化历时6年研发生产的介电冷却液，成了当地云计算产业园碳核液冷却数据中心的“降温神器”，实现“一油多用”。

从“靠资源吃饭”到“靠创新发展”，新疆维吾尔自治区产业版图不断升级变革，但“同心同向”的发展信念始终坚定。

天山脚下，秋风正劲。不同民族的人们把“同心共舞”的力量织进点亮万家灯火的图景里。70年砥砺前行，这片热土正以新质生产力为笔，在高质量发展的画卷上，写下更加壮丽的篇章。



9月12日，甘肃省张掖市丰乐种业玉米制种晾晒场，工人驾驶机械开展摊晒作业。张掖市110万亩玉米制种陆续进入成熟收获期，各制种企业全力组织人力和机械采收、拉运、晾晒，田间晒场一派繁忙景象。

杨永伟摄(中经视觉)

第十二批在韩中国人民志愿军烈士遗骸在沈阳安葬

新华社沈阳9月13日电(记者刘一诺、武江民)第十二批在韩中国人民志愿军烈士遗骸安葬仪式13日上午在沈阳抗美援朝烈士陵园举行。30位志愿军烈士英灵，在阔别祖国70多年后回到中华大地安息。

10时许，仪式正式开始，军乐队奏响婉转低回的《思念曲》，两侧标兵持枪肃立，礼兵护送志愿军烈士遗骸棺槨缓缓步入纪念广场，全场奏唱中华人民共和国国歌。致祭文后，全体人员向志愿军烈士遗骸三鞠躬。27名礼兵连续鸣枪12响，向志愿军烈士致以崇高敬意。

松柏无声，草木含悲。礼兵抬起志愿军烈士棺槨绕广场半周，缓缓走向安葬地宫。全体人员排成长队，向烈士献花致敬，瞻仰烈士英名墙。

中央宣传部、中央对外联络部、中央

网信办、中央港澳办、中央和国家机关工委、外交部、教育部、财政部、退役军人事务部、国家广电总局、中央军委政治工作部、中央军委国际军事合作办公室，辽宁省、沈阳市，驻沈解放军、武警部队和北部战区陆军等单位有关同志，抗美援朝老战士、烈士亲属代表，纪念抗战胜利80周年阅兵受阅官兵、抗美援朝英雄连队官兵代表，奥运冠军代表、部队官兵代表、港澳台师生代表、青少年学生代表等300余人参加仪式。解放军仪仗司礼大队、北部战区陆军某旅奉命执行安葬仪式礼兵任务。

今年是中国人民志愿军抗美援朝出国作战75周年。12日，第十二批在韩中国人民志愿军烈士遗骸由我空军专机从韩国接回。2014年至今，累计有1011位在韩中国人民志愿军烈士遗骸在沈阳抗美援朝烈士陵园安葬。

(上接第一版)

全国温室气体自愿减排交易市场启动运行。2023年以来，生态环境部会同有关部门先后印发了自愿减排交易管理办法以及配套制度文件，出台了造林碳汇、海上风电、光热发电、红树林营造、煤矿瓦斯利用、公路隧道照明系统节能等6个方法学，完成首批948万吨核证自愿减排量登记。截至2025年8月22日，累计成交核证自愿减排量249万吨，成交额2.1亿元人民币，有力推动生态系统碳汇、可再生能源、甲烷减排、节能增效等领域发展。

经过不断探索和实践，全国碳市场建设统筹把握好节奏和力度，在考虑企业承受能力的同时，充分激发降碳内生动力，有力促进全社会形成“排碳有成本、减碳有收益”的低碳发展意识，行业高科技、高效能、高质量发展特征不断显现。以火电为例，在保障行业发展、能源供给安全前提下，2023年全国火电碳排放强度相比2018年下降2.38%。全国碳市场碳排放核算管理制度为制定电力碳排放因子、区域电网基准线碳排放因子，建立健全碳足迹管理体系等提供了重要数据支撑，有效提升了行业碳排放管理水平。

三、准确把握加强全国碳市场建设的总体要求

全国碳市场建设是一项复杂的系统工程，要坚持问题导向、目标导向，强化系统观念，做好“四个统筹”，推动全国碳市场体制机制更加完善、数据可靠性更高、行业包容性更强。

统筹好有效市场和有为政府的关系。有效市场和有为政府的高效协同，是加强全国碳市场建设的内在要求。从有效市场看，要充分尊重市场发展规律，坚持“先现货、后期货，先服务、后产品”，更好利用市场机制精准管控温室气体排放，持续激发碳市场交易主体积极性，发现合理碳价

格。从有为政府看，要健全监督管理制度，确保各类交易主体依法平等使用市场要素、公平参与竞争、同等受到法律保护，营造公平、公开、透明的市场环境，有效管控市场风险，更好维护市场秩序，做到既“放得活”又“管得住”。

统筹好长远目标和短期目标的关系。加强全国碳市场建设是一项长期任务，要以长远目标统领阶段性任务，以短期目标的实现支撑长远目标达成。坚持稳中求进、久久为功，逐步发展完善碳市场，到2027年实现全国碳排放权交易市场基本覆盖工业领域主要排放行业，全国温室气体自愿减排交易市场重点领域全覆盖；到2030年基本建成以配额总量控制为基础、免费和有偿分配相结合的全国碳排放权交易市场，建成诚信透明、方法统一、参与广泛、衔接国际的全国温室气体自愿减排交易市场，形成减排效果明显、规则体系健全、价格水平合理的碳定价机制。

统筹好整体和局部的关系。要锚定实现碳达峰碳中和目标，加强碳市场制度与其他政策和制度的协同，充分发挥全国碳排放权交易市场在碳排放总量控制中的作用。推动全国碳排放权交易市场和全国温室气体自愿减排交易市场有效衔接、协同增效，明确两个市场的定位功能、发展路径以及连接方式。要加快建设全国统一碳市场，鼓励地方试点碳市场先行先试，为全国碳市场建设开展有益探索。

统筹好国内和国际的关系。加强全国碳市场建设，首先要立足我国国情，探索符合市场规律的路径和方式，统筹处理好实现碳达峰碳中和目标与保障能源安全、产业链供应链稳定等的关系。我国碳市场对全球碳定价和碳交易机制具有重要影响，要进一步加强国际对话和务实合作，积极参与《巴黎协定》关于全球碳市场机制国际谈判及规则制定，充分尊重各国主权和不同国情，推动技术、方法、标

准、数据国际互认，为建立科学、公平、合理的全球碳市场机制作出积极贡献。

四、扎实推进加强全国碳市场建设的任务举措

《意见》明确了全国碳市场中长期发展的时间表、路线图、任务书，是指导全国碳市场建设的纲领性文件。要以高度的政治责任感和使命感，抓好各项重点任务实施，确保党中央、国务院决策部署落地见效。

充分发挥市场功能，纵深推进全国碳排放权交易市场建设。根据行业发展状况、降碳减污贡献、数据质量基础、碳排放特征等，有序扩大覆盖行业范围和温室气体种类。建立预期明确、公开透明的碳排放配额管理制度，明确市场中长期碳排放配额控制目标，逐步由强度控制转向总量控制，稳妥推行免费和有偿相结合的碳排放配额分配方式，建立配额储备和市场调节机制。加强对碳排放权交易试点市场的指导和监督管理，建立定期评估和退出机制，不再新建地方或区域碳排放权交易市场。

持续推进制度创新，积极发展全国温室气体自愿减排交易市场。建立科学完备的方法学体系，针对重点领域加快方法学开发，有效服务社会自主减排和生态产品价值实现。强化自愿减排项目开发、审定、实施及减排量核查等全链条管理。加强全国碳减排资源统筹管理，规范各类自愿减排交易活动。积极推动核证自愿减排量应用，倡导党政机关、企业、社会团体等积极使用核证自愿减排量抵销碳排放。完善核证自愿减排量抵销规则，提高国际认可度，积极服务有关行业企业国际履约和产品碳中和。

逐步丰富市场要素，着力提升全国碳市场活力。稳健推进金融机构探索开发与碳排放权和核证自愿减排量相关的绿色金融产品和服务，建立完

善碳质押、碳回购等政策制度。稳妥推进符合要求的金融机构在依法合规、风险可控前提下参与全国碳市场交易，适时引入其他非履约主体。推动全国温室气体自愿减排交易市场逐步引入符合条件的自然人参与交易。加强对市场交易行为、碳金融活动等的监管，严厉打击扰乱市场秩序、操纵市场等行为，守住不发生系统性金融风险的底线。

全面加强能力建设，提高全国碳市场管理水平。建立健全与全国碳市场发展阶段相适应、有利于加强统一监督管理、权责清晰、运行高效的管理体系。加强全国碳市场管理能力建设。强化碳排放核算与报告管理，加快修订重点行业企业温室气体核算与报告指南，实施重点排放单位关键参数月度存证。严格规范碳排放核查，完善重点行业核查技术规范，推动审定核查机构对碳排放进行全面核查。加强碳排放数据质量全过程监管，压实重点排放单位履行碳排放核算与报告的主体责任。加强技术服务机构监管，促进第三方技术服务市场健康发展。完善信息披露制度，依法加强重点排放单位、技术服务机构和金融机构信用监督管理。

强化政策法规保障，夯实碳市场建设制度基础。研究完善相关法律法规，开展温室气体自愿减排交易管理相关立法研究。健全行政执法与刑事司法衔接长效机制，依法开展相关领域公益诉讼，加大对碳市场违法行为的联合打击力度。完善裁判规则体系，依法支持行政机关履行碳市场监管职责。加强与绿电、绿证等市场化机制的政策协同、制度衔接。制定全国碳市场注册登记和交易收费规则。完善全国碳市场资金清算机制，提高资金清算效率。降低碳市场制度性交易成本，优化市场交易环境，不断提升碳市场有效性、活力和影响力，促进绿色低碳发展。

(作者分别系生态环境部党组书记、生态环境部部长)