

能源保供迎寒潮“大考” 多能互补共筑温暖防线

11月16日，中央气象台继续发布寒潮蓝色预警、大风蓝色预警。根据预报，16日至17日，全国10余省市区将遇大风，强冷空气将带来剧烈降温，部分地区降温超14℃。11月18日前后0℃线将南压至苏皖南部至湖北北部，居民取暖需求将进一步攀升。

面对寒潮挑战，百姓最关心“暖气热不热、用电稳不稳”，企业担忧“生产会不会受影响”。国家电网预判，今年冬季气候“冷暖转换”频繁，能源保供压力较大。为此，国家电网提前布局，从保障供暖用煤、天然气足量供应，到优化电力调度优先满足居民取暖和重点企业生产用电，再到依托科技提升新能源利用率，构建完善覆盖煤、电、油、气及新能源的立体保供体系，用扎实举措确保百姓温暖过冬、工业生产有序运转。

固本强基 夯实能源供应基本盘

电网补强工程加速投产、跨区输电能力持续提升，煤炭产量稳中有升……共同为迎峰度冬筑牢电力与煤炭供应双重保障，全力守护百姓冬季生产生活用电安全。

坚强的电力基础设施是冬季能源保供的第一道防线。初冬时节，从内蒙古草原到黔桂高山，一批重点电网补强工程正加速推进。

11月14日，国网蒙东电力500千伏岭冯1线防舞治理工程顺利完工，标志着今年68项防冰抗灾电网补强工程全部投产；在福建宁德，古田溪水电厂的6台机组马力齐开，确保“调得动、顶得上、发得满”；金沙江上游风光水一体化大基地建设如火如荼，中国华电叶巴滩水电站计划年底首批机组发电，将为华中地区冬季电力供应再添动力。

国家电网有关负责人表示，今年以来，国网新增投运500千伏及以上电网建设工程113项，跨省跨区输电能力进一步提升，为保障冬季高峰用电需求奠定了坚实基础。

在能源保供体系中，煤炭依然是“压舱石”。在呼伦贝尔银装素裹的宝日希勒露天煤矿，巨型挖掘机挥舞铁臂，“5G+”无人矿卡穿梭其间；千里之外的安徽淮北，祁南矿并的煤炭正通过“电煤绿色通道”源源不断运往华东地区。

国家能源局最新数据显示，10月以来，全国煤炭日均调度产量持续保持在1230万吨以上的较高水平。截至11月11日，全国统调电厂存煤2.27亿吨，可用35天。煤炭供应总体平稳、库存充裕，为冬季用能提供坚实保障。

与此同时，铁路、公路、水运协同联动，电煤运输通道高效畅通；多地政府提前介入市场监管，遏制煤价异常波动，确保能源价格保持平稳运行。

绿智并举 科技赋能提升保供效能

主动抢修让供暖季供电少出故障、快快恢复，绿色电力和核能供暖让家里温度稳、空气好……科技与绿色双轮驱动，实实在在守护百姓冬日暖居需求。随着智能感知、数字孪生、人工智能等新技术广泛应用，能源体系运行更智慧、更高效。

在雄安新区，国网雄安新区供电公司创新打造主动抢修模式，利用自主研发的低压故障智能研判模块，精准感知定位故障位置，比客户提前一步发现问题，主城区重点区域供电可靠率达到了99.9999%。

国网雄安新区供电公司供电服务中心副主任苏阳介绍，“被动抢修”转变为“主动处置”后，平均修复时

长较以往降低30%以上，这个取暖季更多群众将享受到更可靠的供电。

与此同时，绿色转型正为保供注入澎湃动能。在新疆天山北麓，“沙戈荒”新能源基地的风机迎风旋转，光伏板在冬日阳光下熠熠生辉。中国华电新能源公司投资建设的200万千瓦煤电与610万千瓦新能源一体化项目即将全面投产，将通过特高压输电通道把绿色电力送出新疆。

“疆电外送”让新疆成为理想的“西部能源粮仓”。±1100千伏准东—皖南特高压直流输电工程，如同一条横贯东西的“能源高铁”，将“新疆电”跨越3300多公里直送安徽古泉换流站，为华东地区电力供应提供有力支撑。

数据显示，今年前三季度，全国可再生能源发电量达2.89万亿千瓦时，同比增长15.5%，占全部发电量的约40%；其中风电、光伏发电量合计1.73万亿千瓦时，同比增长28.3%，在全社会用电量中占比22%。清洁能源正逐步成为能源供应“主角”。

在山东，国家电投“暖核一号”项目正为烟台海阳、威海乳山两地40万居民提供稳定热源。

“用了核能供暖后，家里温度一直都很稳定、很舒服，冬天的空气也变得更好了。”山东省海阳市金阳海岸小区居民成先生说。监测数据显示，海阳市供暖季PM10平均浓度下降43%，二氧化氮浓度下降13.7%。核能“余热”供暖实现了民生保障与环境保护的双赢，成为我国探索零碳供热的重要突破。

多能协同 保障民生暖居工业稳产

油气保供提质、储气库储备充足，多渠道保障资源供应，既让百姓冬季取暖无虞，也为工业生产稳定运行筑牢能源安全屏障。随着寒潮脚步

临近，各能源企业织密安全防线，保障能源体系稳定高效运行。

在油气领域，国家管网集团利用进口气检修窗口期，顺利完成天然气管网改线、互联互通接口等22项大型作业；塔里木油田4座储气库年度注气任务已全部完成，累计注气近8亿立方米，最高日产气可达1000万立方米。

中国石油各大气区准备工作全面提速。长庆、塔里木、西南油气田等各大油气田加大增储上产力度，通过精细地质研究、优化生产组织、加快新井投产应用用气高峰。

中国石化多渠道布局冬季保供“资源池”，积极与资源商对接，确保进口长协资源全部履约，结合市场需求，抢抓机遇提前采购液化天然气现货，加强运力统筹管理，提升液化天然气资源接卸效率，优化液化天然气罐车摆布，高峰期前将储罐升至较高液位运行，全力夯实保供基础。

华北电力大学国家能源发展战略研究院执行院长王鹏表示，近年来，我国能源保供体系不断完善，呈现出“多能互补、智能调度、绿色低碳、安全韧性”并行发展的新格局。这场覆盖煤炭、电力、油气、新能源的全国能源保供行动，正以系统化、精细化的思路为群众过冬托起稳稳的“热能底气”。

从煤炭稳定供应到电力绿色转型，从科技创新赋能到筑牢安全防线，今冬的能源保供战，是一场跨越山河、多能联动的系统大考。

随着一系列工程陆续投产、措施加速落地，能源体系的韧性与智能化水平持续提升。一个更加安全、清洁、高效的现代能源供应格局，正在为中国经济的稳健前行与民生福祉的持续改善保驾护航。

（新华社北京11月16日电 记者 王悦阳 吴慧珺）

国家体育总局：“十四五”时期体育的文化属性更加鲜明

新华社广州11月16日电（记者 周 畅）第十五届全国运动会期间，国家体育总局宣传司相关负责人接受记者采访时介绍，回顾“十四五”时期的体育文化工作，体育的文化属性更加鲜明、文化功能更加丰富、文化价值更加彰显，中华体育精神在更大范围持续深入人心，体育正能量为推进中国式现代化注入强大精神力量。

十五运会开幕式上，朗诵节目《中华体育精神颂》受到广泛关注。该负责人介绍，这个节目是近些年国家体育总局精心打造的“中华体育精神颂”体育文化品牌的一项具体工作，此前在多个场合都有亮相，包括第十四届全国冬季运动会开幕式、第一届全国青少年三大球运动会开幕式、第一届全国全民健身大赛开幕式。

“我们用心创作、反复打磨的《中华体育精神颂》朗诵节目，已经成为弘扬中华体育精神的一个重要载体。”该负责人说，从2023年起，国家体育总局全力打造“中华体育精神颂”体育文化品牌，通过巡回宣讲、文化展览、艺术演绎、主题研讨等多种方式，成功构建了立体化、多维度的传播体系，让中华体育精神可知可感、可学可循，走进千家万户、浸润百姓心田。

“阵地建设方面，我们持续办好中国体育文化博览会、中国体育旅游博览会，积极拓展体育文化展示平台。”该负责人介绍，截至2025年6月，全国体育类博物馆、纪念馆、展览馆总量突破200家，成为体育文化收藏、展示、研究、教育的重要阵地。

我国已重点支持培育脱贫地区特色劳务品牌近200个

新华社南宁11月16日电（记者 张晓洁 黄庆刚）记者11月16日从第三届全国劳务协作暨劳务品牌发展大会新闻发布会上获悉，截至目前，全国已重点支持培育脱贫地区特色劳务品牌近200个。通过劳务品牌就业的脱贫劳动力工资水平普遍高于普通务工人员，有的技能岗位务工收入实现翻倍。

据介绍，脱贫地区以特色劳务品牌为载体，强化就业技能培训，规范技能认定标准，帮助脱贫群众掌握一技之长，积极构建“需求摸排—定向培训—技能认定—就业服务”全链条工作体系，促进实现收入稳定性与职业成长性的双重提升。脱贫县农村居民人均可支配收入中，工资性收入增速高于全国农村居民平均水平。此次大会共有14个脱贫地区特色劳

务品牌参展。这些品牌共带动36.5万脱贫地区农村群众务工就业。

劳务协作是促进高质量充分就业的有力抓手，是促进区域协调发展的重要支撑。“十四五”期间，各地持续深化劳务协作，不断加强劳务输出地与输入地的协同，努力促进劳动者就业增收，农民工规模增长至2.99亿人，脱贫人口务工规模始终保持在3000万人以上。

第三届全国劳务协作暨劳务品牌发展大会由人力资源和社会保障部、农业农村部等共同举办，将于11月18日至19日在广西南宁举行。大会将重点邀请跨省劳务协作企业、劳务品牌企业、重点产业园区企业等400余家用人单位参加招聘，集中投放2万个岗位，促进劳动力市场供需对接。

第二十七届高交会 意向成交与投融资金额突破1700亿元

新华社深圳11月16日电（记者 梁希之）记者从16日闭幕的第二十七届中国国际高新技术成果交易会上获悉，本届高交会累计入场突破45万人次，现场发布新产品新成果5000余项，共促成1023项供需对接和投融资项目签约，意向成交与投融资金额突破1700亿元。

本届高交会以“科技赋能产业 融合共创未来”为主题，全方位聚合国内外各行业前沿产品、尖端技术、创新解决方案，汇聚全球100多个国家和地区的5000多家知名企业及相关国际组织参展。现场特设国际友好城市科技展区及“一带一路”国际合作专区，展现以科技创新助力共建“一带一路”高质量发展的优秀成果。

本届高交会通过国之重器重大装备、人工智能与机器人、半导体与集成电路、消费电子、低空经济与商业航天等22大展区全面展现国际科技发展前沿，我国高水平创新成果。据主办方介绍，展会上90%以上实物展品为“高、精、尖”技术与产品，超20%是首发、首展展品。

为期三天的第二十七届高交会共举办了200余场重大活动，涵盖行业峰会、专业论坛、新品发布、项目路演、技术研讨、权威评奖等，其中专业论坛包括中国高新技术论坛、人工智能产业创新论坛、中国低空经济产业高峰论坛、半导体产业链生态建设论坛、产教融合与科教融汇论坛等活动。

海军四川舰顺利完成首次航行试验

11月15日，海军四川舰在航行中。

11月16日下午5时许，海军四川舰完成为期3天的首次航行试验任务，顺利返回船厂码头。

试航期间，对四川舰动力、电力等系统设备进行了一系列测试，达到了预期效果。后续试验项目，将根据装备总体建造计划逐步展开。

新华社发 张良 摄



红心映江淮 救援显担当 ——记六安市退役军人红耀江淮红星应急救援队党支部书记李国辉

安徽日报记者 袁 野

充满自豪。

穿上一身“橄榄绿”，是李国辉从小梦想。在救援队基地里，挂着3张由民政部颁发的烈士证明书。张在同、李圣华、马啟山，这3位牺牲在革命年代的烈士，均是李国辉的亲人。“张在同是我祖母的父亲，马啟山是我外祖母的父亲，李圣华则是我祖父的哥哥。从小，我的父母就给我讲家里这3位先辈的英勇事迹，因此我一直都有从军的梦想。”李国辉说。

在烈士事迹的鼓舞下，2002年李国辉顺利参军入伍，2004年退役返回家乡。“退役后我加入了预备役师，去蚌埠学习了冲锋舟驾驶及各类应急救援技能。”李国辉说。

六安地处大别山区，各类自然灾害频发。李国辉的老家分路口镇过去也屡被洪水侵袭，自家也没少遭灾。“2004年那会，六安市没多少人会驾驶冲锋舟，也很少有人掌握专业的救援技能。所以学习驾驶冲锋舟和应急救援技能的时候，我格外上心。”李国辉告诉记者，学成回到六安后，他一边传授应急救援技能，一边组织退役老兵，成立了红星应急救援队。

2005年，李国辉和另外8名退役军人开始积极参与地方的应急救援任务，2018年李国辉正式组建红星应急救援队，如今救援队有专业救援队员89人，注册志愿者122人，其中绝大多数都是退役军人。为了救援队的发展，李国辉不仅拿出了自家的住房作为活动基地，还将自家的养鸡场改造成为物资仓库，自筹40余万元为救援队采购各种物资器械。

今年年初，李国辉和20多名救援队队员前往裕安区罗集乡看望老战友，半路上敏锐的李国辉注意到远处的小山头上燃起了山火。“冬季少水干燥，火势一旦蔓延，很可能造成巨大灾害。车上没有工具，我立刻组织队员到当地村部取来了灭火用的简易工具，大家齐心协力，用简单的工具控制住了火情。”李国辉说。

一场小火灾的处置，只是红星应急救援队20年来参与救援活动的一个缩影。多年来，六安市大大小小的灾情现场，总是能見到红星应急救援队的身影。2020年暴雨中有人被困的石婆店镇凤凰山村，2024年受到洪水严重威胁的固镇镇、2025年燃起熊熊火焰的深山老林……危险重重的现场，李国辉始终一马当先，带领队员们参与救援。红星应急救援队目前已累计参与各类救援活动1579次，出动队员1.5万余人次，累计志愿服务时长接近42万小时，受益群众超过40万人次。

“我们都叫李书记‘老大哥’，因为在训练时他总是手把手耐心地指导我们，而在参与救援时他总是冲在最危险的第一线。是他的身影，给了我们巨大的勇气。”红星应急救援队副队长长勇说。

这些年最让李国辉挂在心上的，是将应急技能、常识传递给更多人。从2005年至今，李国辉作为老师参与了六安市大部分冲锋舟操作、森林灭火、抗震救灾等方面的训练，培养了3万多名相关人才。同时，他还积极为六安多所学校的师生讲解应急救援知识，从预防到自救，向师生们阐述地震、火灾、落水的自救方法，有200余所学校的20余万名师生从中受益。

在李国辉的影响下，红星应急救援队的成员们也取得了各种成就。在救援队的活动大厅里，挂满了救援队队员们取得的各种荣誉以及受助群众送来的大大小小的锦旗。11月4日，救援队詹厚宏、张海生、李勇、肖海徽4名队员获得了“裕安好人”的荣誉称号。

“看到队员们付出的努力得到了认可，我感到格外的自豪。不论是否曾经穿过军装，只要有一腔热血，我们就能尽己所能守护一方平安。”李国辉说。

（转载自11月14日《安徽日报》）

施工公告

依据城市建设计划，现实施淮南市田家庵东片区城市排水防涝能力提升工程EPC项目。为确保施工顺利进行，并最大限度降低交通影响，决定对淮南路相关路段实施封闭施工，有关事项公告如下：

- 一、施工范围：淮南路（港一路至田大路）（包含淮南路与淮舜路交叉口）
- 二、施工方式：全封闭施工
- 三、施工时间：2025年11月19日至2026年1月10日

施工期间，请过往行人、车辆减速慢行，注意交通安全。沿线居民合理安排出行路线和时间，尽量避开施工路段，减轻施工场地周边交通压力，因施工给您带来的不便，深表歉意，敬请谅解与支持。

淮南市住房和城乡建设局
淮南市田家庵区淮滨街道办事处
淮南市建发市政工程有限公司
淮南市公安局交通警察支队

通告

曹胜顺，男，1962年10月21日出生，汉族，生前居住地安徽省淮南市田家庵区洞山中路桂苑村9-2-12，身份证号码34040619621021****。2024年8月28日宣告死亡，因继承人放弃继承，经淮南市田家庵区人民法院（2025）皖0403民特15号民事判决书判决：指定淮南市田家庵区民政局作为曹胜顺的遗产管理人。特通告如下：

- 1、淮南市田家庵区民政局为曹胜顺的遗产管理人；
- 2、请曹胜顺债权人在2026年1月14日前向遗产管理人申报债权，或起诉至淮南市田家庵区人民法院；
- 3、持有曹胜顺遗产或对曹胜顺负有债务的，在2026年1月14日前向遗产管理人移交遗产或清偿债务；
- 4、公民知晓曹胜顺生前财产线索的，在2026年1月14日前向遗产管理人提供；
- 5、债权人逾期不申报债权或诉讼的，视为自动放弃权利，遗产管理人将不再处理。

遗产管理人联系方式：
1、淮南市田家庵区民政局，地址：淮南市田家庵区朝阳东路213号，联系人：樊成，电话：2698921；
2、安徽知柏律师事务所，地址：淮南市山南新区城市国际中心B座17层，李坤律师18326123058、张玲律师15956655756。
通告人：淮南市田家庵区民政局
2025年11月14日