



皖电快讯（周报）

2026年6月18日（总第一百八十二期）

协会秘书处编辑

2026年6月18日

本期目录

『政策传递』

- ◆ 新能源——【11部门发布《推动新能源重卡规模化应用实施方案》】..... 1
- ◆ 节能降碳——【重点行业节能降碳改造攻坚三年行动！国家发改委发文】..... 8
- ◆ 碳足迹——【生态环境部发布《产品碳足迹管理体系建设进展报告（2026）》】..... 8
- ◆ 地热能——【国家能源局综合司关于组织开展地热能高质量开发利用试点工作的通知】..... 9

『行业聚焦』

- ◆ 光热电站——【全球单机储热容量最大的光热电站开工】..... 11
- ◆ 绿电——【内蒙古电力交易中心成为国家第一家具备绿电、绿证交易组织资质的省级交易机构】..... 12
- ◆ 企业——【大唐科研总院华东院：钙钛矿光伏实证技术在多地推广应用】..... 13
- ◆ 企业——【华电集团：“十五五”时期全力推进在川藏战略性可再生能源基地开发建设】..... 14

『会员风采』

- ◆ 【以技赋能 数智筑梦 | 中国能建建筑集团举办2026年建筑信息模

型（BIM）技能竞赛】.....	15
◆【皖能集团全面备战夏季能源保供】.....	16
◆【华电芜湖公司开展“追寻伟人足迹 筑牢信仰根基”党员红色教育】	19
◆【大唐安徽：讲安全 学安全 练技能】.....	20
『协会资讯』	
◆【协会携手马哥能源频道举办工商业光储领域研讨私享沙龙】..	21
◆【安全用电进万家，平安相伴你我他——协会开展安全宣传进社区 主题活动】.....	22

『政策传递』

新能源——【11 部门发布《推动新能源重卡规模化应用实施方案》】

新能源重卡是指采用新型动力系统，完全或者主要依靠新型能源驱动的总质量在 12 吨及以上的重型载货汽车。为深入贯彻落实党中央、国务院关于碳达峰碳中和决策部署，促进交通运输绿色低碳转型，推进交通物流降本提质增效，加快推动新能源重卡规模化应用，制定本实施方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，以实现交通运输领域 2030 年前碳达峰，促进我国产业结构、能源结构、交通运输结构调整优化为目标，坚持政府引导、市场主导，创新驱动、标准引领，强化统筹、有序发展，推动新能源重卡全场景规模化应用，培育交通运输领域消费新增长点，支撑交通强国、制造强国、能源强国和美丽中国建设。

到 2030 年，新能源重卡渗透率达到 40%，保有量突破 160 万辆、占比达到 20%左右；京津冀、汾渭平原等地区固定线路短倒运输电动化比例超过 80%；结合高速公路网建设电动重卡补能设施，打造零碳公路运输通道，支持并引导建设重卡充换电站 3000 个左右，引导在重点场景科学布局加氢站、绿色燃料加注站；高速公路新能源重卡货运量占比达到 18%；建立适应新能源重卡规模化应用的基础设施、技术装备、配套服务、标准规范和政策保障体系，形成多部门协同、多主体联动的推进机制。

二、加快新能源重卡补能设施建设

（一）完善补能设施网络布局。依托国家综合立体交通网“6 轴 7 廊 8 通道”主骨架，聚焦国家高速公路、普通国省道货运繁忙路段，

结合各地新能源资源禀赋，因地制宜建设新能源重卡补能设施网络。推进京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝地区等城市群、都市圈补能设施“连点成线组网”。拓展货运枢纽、港口、矿区、厂区、园区等节点及周边区域中短途补能设施网络。推动新能源重卡补能设施规划与国土空间、综合交通、能源电力、绿色燃料等规划衔接统筹。

（二）加快零碳公路运输通道建设。围绕国家高速公路网“5射4纵5横”重点路段建设零碳公路运输通道3万公里，5射包括G1京哈、G2京沪、G3京台、G4京港澳、G5京昆，4纵包括G15沈海、G25长深、G45大广、G65包茂，5横包括G20青银、G30连霍、G42沪蓉、G60沪昆、G80广昆高速公路。加强零碳公路运输通道建设与交通基础设施更新和数智化改造的协同，同步打造数智通道和零碳通道。公路基础设施实施更新改造时，充换电设施、加换氢站、制氢加氢一体站、绿色燃料加注站、必要的清洁能源开发及储能设施等与主体工程同步规划、同步设计、同步建设。

（三）加快高速公路服务区充换电设施建设。有序扩大高速公路货运繁忙路段电动重卡充换电设施覆盖范围，强化跨区域充换电设施有效衔接，满足中长途运输补能需求。新（改）建的高速公路服务区应同步建设重卡充换电设施或预留建设安装条件，已建成的高速公路服务区加快重卡充电设施建设和改造，逐步提升重卡充电车位数量，根据实际需求因地制宜建设重卡换电设施。提升充换电设施利用效率，换电站应同时具备独立充电服务功能，鼓励开放式服务区重卡充换电设施与地方道路共享。统筹推进电动重卡充换电设施建设和光伏、风能等清洁能源开发利用，因地制宜建设“风光储充换”一体化设施，推动优化重卡补能成本。

（四）推动补能网与电网融合发展。引导电网企业加大配电网对电动重卡充换电设施的接入支持，将重卡充换电用能需求纳入各级电

网规划统筹考虑，加快区域配电系统升级扩容。开展新能源重卡绿电就地直充，支持路域范围内新能源就近消纳。推动各地在新能源清洁能源规划布局、项目入库、并网接入等方面给予零碳公路运输通道支持。引导电动重卡利用谷电降低补能成本，鼓励电动重卡探索开展双向充放电技术应用。

（五）强化补能设施安全管理。压实补能设施建设运营企业主体责任，强化设备选型与购置全流程管控，核验充电桩及配套设备产品合格证明文件。督促补能设施建设运营企业加强建设施工与运营运维质量安全管理。建立补能设施定期安全检查机制、换电站站内电池全生命周期追溯制度，加强站内电池实时安全监测与异常联动处置，提升设施可用率及故障处置、应急保障能力，新能源重卡停放、充换电设施建设应与高速公路服务区内加油、加气、加氢站及人员密集区域等场所保持安全距离。严格落实充换电设施相关强制性国家标准。

三、加大新能源重卡全场景应用支持力度

（六）加力提振市场消费。继续实施老旧营运货车报废更新行动，优先支持更新为新能源重卡，鼓励地方使用经济、技术等手段引导市场主体购买使用新能源重卡。鼓励各地放开新能源重卡通行管控。鼓励重卡生产企业立足交通运输应用场景，加大高性价比、高可靠性新能源重卡产品供给力度。推动车企与物流、能源等运营主体联动开展新型消费场景应用，以标杆示范带动行业整体推广。

（七）加快干线运输拓展应用。推动大型运输企业、快递和物流企业、规模化货运车队等在干线公路运输中率先采用新能源重卡。强化矿山、钢铁、火电、有色、焦化、煤化工等高能耗、高排放行业清洁运输监管，有序推动大宗货物干线公路运输采用新能源重卡。积极引导集装箱运输、快递快运企业干线公路运输采用新能源重卡。聚焦“疆煤外运”“晋陕蒙煤炭外运”“北粮南运”等运输场景，鼓励跨

区域联合打造能源、矿石、粮食等大宗货物零碳公路运输线路。

（八）持续强化中短途运输场景应用。进一步扩大中短途运输场景新能源重卡使用规模，发挥新能源重卡在多式联运场景中短驳优势，加快港口、货运枢纽（物流园区）、工矿企业和储煤基地场内转运车辆新能源替代，逐步实现新能源化。持续推动矿山运输车辆、建筑垃圾运输车、混凝土搅拌车、城市物流配送车、邮政快递车辆新能源化。引导国家重大建设工程优先选用新能源重卡施工车辆。加大京津冀、汾渭平原等大气污染防治重点区域和甬金通道新能源重卡推广应用。开展货运零排放试点建设。

（九）鼓励商业模式创新。引导车电分离、电池租赁、综合能源服务等新型商业模式创新，大力发展电池资产管理、新能源运输装备融资租赁等新兴产业，推动新能源重卡多方联营模式发展，鼓励新能源重卡生产企业、物流企业、能源企业跨界组建联营体，搭建资源共享运营平台，提升全链条运营效率。鼓励新能源重卡企业与用户通过市场化方式探索绿色运力溢价机制，鼓励经营主体联合构建“车辆—货源—补能”生态圈。

四、完善新能源重卡运营服务和监管体系

（十）加强市场监管。引导新能源重卡生产企业、补能设施建设运营企业、动力电池生产企业等加强数据共享，提升运营服务标准化、智能化水平。加强对补能设施建设运营企业的指导，督促运营企业规范经营，提升合规能力，防止垄断经营。规范新能源重卡行业数据信息发布，依法打击虚假宣传、商业诋毁等行为。规范新能源重卡、充电设施市场竞争秩序。

（十一）强化车辆监督管理。完善跨部门新能源重卡车型选型、运行、性能监督管理机制，强化产品准入管理及生产一致性监督检查，加强强制性产品认证（3C认证）一致性管理及获证后监督，全面提升

产品质量水平。新能源重卡使用动力电池应满足电动汽车用动力蓄电池安全等要求。新能源重卡严禁用于危险化学品运输。研究建立新能源重卡运营安全状态监测平台，构建新能源重卡运行状态、安全应急、运营监督管理等全生命周期监测体系。推动与应用场景深度协同的新能源重卡选型，建立新能源重卡能耗管理机制，提升车辆能效水平。新能源重卡运输企业应当加强车辆安全驾驶培训和运营培训，不得非法改装车辆、违法超限超载运输，提高运行安全水平。加强新能源重卡动力电池全生命周期使用溯源和健康水平管理，促进动力电池安全高效循环利用。

（十二）完善售后维修体系。丰富新能源重卡维修零部件供给渠道，支持其自营或授权网络向社会销售“三电系统”等核心零部件，指导新能源重卡生产企业优化核心零部件备件网络体系，大幅缩短维修备件供货时间。引导新能源重卡生产企业、动力电池生产企业开放维修技术授权，加强维修专业人员培养和技术培训，探索利用有条件的高速公路服务区等完善维修站点布局，构建“检测—维修—救援”一体化服务体系。强化新能源重卡维修企业能力建设，建立健全“三电系统”定损规范、维修标准，引导车辆及关键零部件生产企业加强技术创新，提高动力电池等关键部件的可维修性，鼓励“以修代换”。引导建立新能源重卡生产企业、动力电池生产企业、保险公司、社会资本等共同参与的维修服务市场。探索构建新能源重卡二手车评估体系，便利新能源重卡二手车交易。

（十三）加大保险支持力度。指导保险公司持续创新服务模式，做好“车险好投保”平台承保服务工作，实现营运新能源重卡“应保尽保”。推动保险定价机制持续优化，鼓励保险公司科学合理确定保费水平。鼓励运输企业加强“三电系统”安全防护，配备AEBS、盲区监测或全景影像监测等关键主动安全设备，提高车辆安全系数。推动

新能源重卡生产企业、动力电池生产企业、保险公司共享车辆运行数据、电池健康状态及维修记录，运用车辆行驶相关数据构建保费与运输安全协同的费率机制，做好新能源重卡保险差异化精准定价。创新优化车险供给，鼓励新能源重卡生产企业与保险公司深度合作，探索构建“购车—投保—理赔—维修”闭环生态，鼓励保险公司开放理赔绿色通道，采取预赔付、在线定损等方式，不断提升理赔服务质效。

五、强化科技创新和标准体系建设

（十四）加强技术创新。依托交通、装备、能源等领域国家科技专项，推动新能源重卡、先进补能设施、智能储能系统等关键核心技术研发。充分发挥企业创新主体作用，依托零碳公路运输通道开展新技术应用示范，加强新能源重卡智能网联、车网互动、智能微电网等集成创新，促进新能源重卡安全、高效运行。

（十五）促进绿色化数智化协同发展。加快新能源重卡与人工智能、自动驾驶、现代通信信息等技术深度融合，打造“车、货、路、能、云”融合产业创新生态。推动高速公路补能设施信息联通，构建“一体化”查询、使用等市场化服务平台。建设新能源重卡及补能设施运营服务和监管信息系统，强化对新能源重卡及补能设施安全运行、规范服务的监管。鼓励充换电运营企业加强补能供需大数据分析预测和智能调度，提升电动重卡绿电消费比例。

（十六）完善标准体系。加快新能源重卡公路沿线充换电站建设、车站通信、运行服务、安全检测与评估等重点标准的制修订。加快推进充换电系统与车辆接口、通信协议等关键技术标准统一规范与兼容互通，提升充换电设施跨品牌、跨车型的通用适配能力。

（十七）推进碳排放核算与碳足迹标识认证。健全营运货车能耗统计核算监测机制，研究开展新能源重卡运输车队碳足迹评估。研究新能源重卡参与全国温室气体自愿减排交易市场的可行性。探索开发

新能源重卡碳减排方法学。

六、加强实施保障

（十八）加强用地用能保障。做好用地保障，优化审批程序，修订服务区建设用地指标，指导地方优化规划土地等支持政策。2030年前对实行两部制电价的集中式充换电设施用电免收需量（容量）电费。支持零碳公路运输通道分布式新能源发电更好参与市场化交易，鼓励路域范围内交通基础设施就近消纳新能源。

（十九）强化财政金融支持。统筹利用各类资金渠道，支持新能源重卡购置及补能设施建设，支持地方通过专项债券资金用于符合条件的补能设施建设。鼓励政府性融资担保机构为符合条件的企业和个体工商户提供融资增信支持。按市场化、法治化原则对新能源重卡及补能设施提供信贷支持。支持符合条件的企业发行债券用于新能源重卡规模化应用。

（二十）推进试点引领。组织开展“新能源重卡规模化应用”交通强国专项试点。支持各地结合“十五五”规划推动落实一批试点项目，在新能源重卡补能设施建设、“光储充（换）放”一体化建设、绿电直连等方面先行先试，形成可复制、可推广、可借鉴的典型经验。

（二十一）强化组织实施。加强部门之间、部省之间、政企之间的工作协同。指导和支持高速公路运营企业、新能源重卡生产企业、补能设施建设运营企业、物流企业、能源企业等组建“路—车—运—能”产业联盟。交通运输部、国家发展改革委加强统筹协调，推动本实施方案各项任务落实并定期评估成效。国家发展改革委、人民银行、金融监管总局等统筹利用中央资金、财税金融政策对符合条件的项目予以支持。国家能源局、自然资源部加强新能源重卡补能设施用地保障。工业和信息化部、市场监管总局加强计量、标准、检验检测等政策支持。地方相关部门切实履行主体责任，细化实施方案，分解

目标任务，确保落地见效。（来源：交通运输部）

节能降碳——【重点行业节能降碳改造攻坚三年行动！国家发改委发文】

为全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，贯彻落实中央经济工作会议和政府工作报告部署，国家发展改革委等部门决定组织开展钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、炼油、乙烯、合成氨、甲醇、煤电等重点行业节能降碳改造攻坚三年行动，现就有关事项通知如下：

一、深入实施节能降碳改造是党中央和国务院部署的一项重要任务，既有利于加快绿色低碳转型、支撑实现碳达峰碳中和目标，也有利于扩大有效投资、促进产业提质升级。各有关部门、地方和企业要充分认识到这项工作的重要意义，采取有力有效措施，扎实推动落实。

二、重点行业能源消耗和二氧化碳排放的规模大、强度高，是提高能效、压减煤炭消费、降低碳排放的重中之重。2026年起，以钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、炼油、乙烯、合成氨、甲醇、煤电等9个行业为重点，利用3年时间全面实施节能降碳改造，推动企业能效碳效水平应提尽提，行业绿色低碳发展水平明显提升。2028年起，结合实际视情进一步拓展实施范围，增加其他行业压茬推进，各地区可结合工作需要先行有序开展。

三、各有关部门和地方要加大引导支持力度，持续完善政策措施，充分调动企业的积极性、主动性，加强对节能降碳改造的监督管理，督促相关企业切实履行节能降碳主体责任，积极实施节能降碳升级改造，加快形成实际的节能、减煤和降碳成效。（来源：国家发改委）

碳足迹——【生态环境部发布《产品碳足迹管理体系建设进展报告（2026）》】

党中央、国务院高度重视产品碳足迹管理工作，党的二十届四中全会明确提出“十五五”时期稳步实施产品碳足迹等政策制度，《中

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》明确部署制定产品碳足迹核算规则标准、发布重点产品碳排放限额标准、建立产品碳标识认证制度、推动碳足迹规则标准国际互认等工作，2026年政府工作报告对完善碳足迹管理体系提出任务要求。

《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》印发以来，我部会同相关部门加快构建产品碳足迹管理体系。为向社会各界宣传展示我国碳足迹工作的实践和成效，生态环境部编制了《产品碳足迹管理体系建设进展报告（2026）》（以下简称《进展报告》），并于2026年“全国低碳日”（6月17日）正式发布。《进展报告》系统梳理了2025年以来各部门产品碳足迹工作进展及地方实践，从筑牢工作基石、完善制度体系、地方先行先试、促进国际衔接四个方面介绍相关工作成效，并对未来我国产品碳足迹管理体系建设作出展望。

下一步，生态环境部将会同相关部门进一步深入贯彻落实党中央、国务院关于建立产品碳足迹管理体系的工作部署，稳步推动产品碳足迹核算标准编制，加快建设国家产品碳足迹因子数据库，探索建立产品碳足迹标识认证、分级管理和信息披露制度，加强国际交流合作，逐步推进碳足迹规则标准和因子数据国际互认。（来源：生态环境部）

地热能——【国家能源局综合司关于组织开展地热能高质量开发利用试点工作的通知】

为深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，贯彻落实党中央、国务院关于碳达峰碳中和、能源绿色低碳转型决策部署，破解地热能开发利用政策堵点，探索改革路径，推动地热能高质量发展，现组织开展地热能高质量开发利用试点，以点带面推动全国地热能开发利用提质增效。有关事项通知如下。

一、试点目标

“十五五”时期，通过地热能高质量开发利用试点建设，形成较

为完善的区域地热能开发利用管理和政策体系，建成一批技术先进、管理规范、效益显著的规模化地热能开发利用项目，形成可复制推广的浅层、中深层地热能开发利用的典型技术路线与运营模式。

二、重点方向

（一）中深层地热能

中深层地热能规模化利用新模式。鼓励中深层地热能大规模开发利用，大力提升在城市供热中的比例，探索地热能与传统供热方式耦合的商业模式，优先替代天然气供暖。鼓励开展中深层地热能长距离输热，形成可行商业模式，解决地热资源分布与用热需求空间不匹配问题。

井下换热技术推广。创新推广“取热不取水”的井下换热技术，简化前置审批环节，加快项目落地。在地质条件适宜地区开展规模化应用试点，验证不同地质条件、不同供暖需求场景下的技术适配性和稳定性，推动井下换热技术经济水平持续提升。

（二）浅层地热能

探索先进技术路线和投资运营模式，在农村地区推广浅层地热能供暖替代天然气供暖等传统化石能源供暖。在城镇地区建设浅层地热能集群化利用工程，优化项目建设管理流程，统筹使用建筑红线外公园绿地等，提升浅层地热能供暖/制冷效果。

（三）多元化应用

加强地热能发电相关科技研发和产业培育。推动地热能在工业生产领域应用。充分利用油气田废弃井，将其转为地热井，实现资源综合利用。在富含锂、氦、硼等战略性矿产资源的地热田，探索地热能供热与矿产提取相结合的梯级开发模式。对老旧存量地热能供暖项目开展设备更新改造，提高运行效率和项目智能化水平等。

三、组织实施

国家能源局负责组织在全国范围内开展地热能高质量开发利用试点工作，根据各省级能源主管部门报送情况，统筹公布试点名单，指导试点项目建设。各省级能源主管部门负责本地试点实施方案的组织编制和评估汇总，并于7月31日前将试点申报表、实施方案报送我局（新能源司），试点项目实施期限原则上不得超过2年；在试点实施中，要积极协调推进项目建设，统筹现有可再生能源、清洁取暖、节能降碳、设备更新改造等资金渠道优先支持试点项目，每半年向我局（新能源司）报送试点进展情况报告。各派出机构对试点进展情况跟踪，重要情况及时向我局（新能源司）反馈。（来源：国家能源局）

『行业聚焦』

光热电站——【全球单机储热容量最大的光热电站开工】

6月16日，中广核格尔木350兆瓦光热示范项目在青海省格尔木市乌图美仁光伏光热园区正式开工建设。作为全球单机储热容量最大、镜场面积最大的光热电站，该项目采用熔盐塔槽结合技术路线，实现了中广核自主研发的全球开口最大——8.6米光热熔盐槽式集热器成套装备及工艺的规模化应用，将为我国光热产业规模化发展提供可复制、可推广的“中广核方案”。

中广核格尔木350兆瓦光热示范项目镜场总采光面积达370万平方米，相当于518个标准足球场的大小，包括3个110万平方米的塔式镜场和1个40万平方米的槽式镜场。其中，槽式镜场全部采用中广核自主研发的8.6米大开口槽式集热器。

中国广核新能源控股有限公司党委委员、副总经理丁业良介绍，该槽式集热技术于今年4月21日在德令哈光热试验基地完成技术验证，聚光比达107.5倍，可实现290摄氏度进口至550摄氏度出口的稳定运行，储能温差达260摄氏度，是传统导热油系统的2.6倍。其整套

装备的核心部件——包括集热器支架、柔性连接组件、就地控制器和支架精度面形检测装置等，均由中广核牵头国内产业链优势企业完成攻关，实现核心技术 100%自主可控。

值得一提的是，该项目配套 15 小时大容量熔盐储热装置，储热容量为 11747 兆瓦时，为目前单机储热容量最大的光热发电项目，可实现稳定发电，具备优异的电网灵活调峰能力，能够有效提升青海电网新能源消纳效率与全域供电保障能力。建成后预计年发电量可达 10 亿千瓦时，等效节约标准煤消耗 32 万吨、减排二氧化碳 86 万吨，生态环保效益显著。

据了解，中广核自 2011 年率先布局光热业务以来，坚持以科技创新引领行业发展，成功获批建设我国光热发电领域唯一的国家级研发平台——国家能源太阳能热发电技术研发中心，先后落地德令哈 50 兆瓦光热示范项目、德令哈 100 万千瓦光热储一体化项目、吉西 10 万千瓦塔式光热电站，并开工建设全球海拔最高的槽式光热电站——西藏乌玛塘 50 兆瓦光热项目。截至目前，中广核在光热领域累计完成 19 项科技成果鉴定，获得授权专利 68 项，主编及参编国家与行业标准 30 项。（来源：中国电力报）

绿电——【内蒙古电力交易中心成为国家第一家具备绿电、绿证交易组织资质的省级交易机构】

6 月 12 日，国家能源局下发《国家能源局综合司关于内蒙古电力交易中心开展绿色电力证书交易请示的复函》，明确内蒙古电力交易中心正式获批成为我国第四家绿证交易平台，同时成为国家第一家具备绿电、绿证交易组织资质的省级交易机构。

十四五期间，集团公司立足自治区能源禀赋与企业绿色用能需求，落实国家能源局工作部署，持续推进绿证全覆盖和绿电、绿证交易资质申报等工作，不断完善绿电绿证服务体系。2023 年，自治区向国家

能源局报送《内蒙古电力多边交易市场绿色电力交易试点的请示》，正式拉开蒙西市场绿色发展的序幕；2024年获批绿电交易资质后，集团公司多次协调国家能源局，持续推进绿证交易资质申报事宜；今年4月，国家印发的《中国（内蒙古）自由贸易试验区总体方案》（国发〔2026〕6号），明确支持自治区开展绿证交易及国际认证合作，推动蒙西成为全国首个具备绿证交易资质的省级电力市场。

此次获批绿证交易资质，将丰富集团公司绿色电力市场化业务布局，巩固蒙西地区绿色能源服务核心竞争力；打通自贸区绿证交易与国际合作渠道，夯实区内企业绿色开放发展特色根基；盘活全区风光绿色资源价值，加速自治区能源产业绿色低碳转型步伐；构建能源市场与对外开放协同发展新格局，赋能北疆全域绿色高质量发展。

下一步，内蒙古电力交易中心将不断深化绿电绿证领域创新，扩大自治区绿色发展优势。积极组织区内代表性企业加快完成首批绿证交易，正式启动全区绿证交易业务。牵头组建中国（内蒙古）绿电零碳认证认定创新合作中心，推出一站式认证认定服务，探索开展绿电零碳认证国际合作，加快将自治区新能源资源优势转化为产业绿色发展优势，为自治区经济社会高质量发展赋能增效。（来源：中国电力报）

企业——【大唐科研总院华东院：钙钛矿光伏实证技术在多地推广应用】

近日，大唐科研总院华东院自主研发的钙钛矿光伏实证技术体系，在安徽肥东唐阳光伏电站顺利完成推广应用落地。这是该技术继三亚湿热带钙钛矿光伏实证基地投运后的又一重要工程落地，标志着整套方案从技术验证走向多地推广应用。

当前，钙钛矿光伏技术产业化进程持续提速，逐步走出实验室、迈向规模化应用，但其在真实户外工况下的长期稳定性、发电性能与

环境适配性，始终是行业产业化落地的核心关注点。为此，华东院自主搭建了钙钛矿光伏实证基地，依托核心技术形成了从技术验证、实证测试到成果转化、工程推广的全链条闭环。

在测试模式上，该体系采用钙钛矿与晶硅双系统同步实证，在同等户外工况下长期对比，用真实运行数据客观比较两类组件的发电效率、环境适应性及衰减性能。在运维管理上，配套搭建了多能流优化调度监测系统，通过数字化手段实现精细化智慧运维。针对户外检测难点，团队还自主研发了便携式户外 IV 测试仪，有效适配复杂工况。

目前，该技术已完成长期实地验证，先后落地多个场站，适配高温湿热、内陆分布式等多类场景。肥东项目完成安装后，将进入长期运行监测阶段，进一步验证技术在内陆分布式场景下的稳定性和能效表现。（来源：大唐集团）

企业——【华电集团：“十五五”时期全力推进在川藏战略性可再生能源基地开发建设】

6月16日，中国华电集团有限公司党组书记、董事长叶向东在拉萨拜会西藏自治区党委书记王君正，省委常委、常务副主席旦巴，双方就深入贯彻落实习近平总书记关于西藏工作的重要指示和新时代党的治藏方略，进一步深化战略合作，实现央地共赢发展进行会谈交流。中国华电党组成员、副总经理吴敬凯，党组成员、总会计师曹海东参加会谈。期间，中国华电与西藏自治区人民政府签署金沙江上游水风光一体化基地投资开发协议。

王君正代表自治区党委、政府向叶向东一行表示欢迎，对中国华电给予西藏经济社会发展的大力支持表示感谢。他说，中国华电作为能源央企，深入贯彻落实党中央决策部署，在项目建设、清洁能源开发、乡村振兴等方面作出了积极贡献，彰显了国资央企政治担当和社会责任。希望中国华电发挥自身优势，以更大力度参与到社会主义现

代化新西藏建设之中，大力推进清洁能源安全高效可持续开发利用，助力西藏高水平打造国家清洁能源基地。西藏将一如既往支持企业在藏发展，持续提供优质服务保障。

叶向东感谢西藏自治区党委、政府长期以来对中国华电的关心与支持，介绍了中国华电基本情况和在藏发展情况。他表示，中国华电始终把西藏作为发展的重要区域，是在藏投资规模最大和运行装机规模最大的发电企业。“十五五”时期，中国华电将锚定“稳定、发展、生态、强边”四件大事，不断加大在藏业务布局和投资力度，扛牢能源安全稳定供应首要任务，全力推进华电在川藏战略性可再生能源基地开发建设，加大生态环境保护和修复力度，积极践行央企社会责任，为建设社会主义现代化新西藏贡献华电力量。

西藏自治区有关部门负责同志，中国华电总助、副总师，总部有关部门、金上公司、西藏公司负责人等参加上述活动。（来源：华电集团）

『会员风采』

【以技赋能 数智筑梦 | 中国能建建筑集团举办 2026 年建筑信息模型 (BIM) 技能竞赛】

6月14日，中国能建建筑集团2026年建筑信息模型(BIM)技能竞赛在肥举办。本次竞赛以“线上+线下”融合形式开展，来自公司总部和基层项目部的41名BIM精英齐聚赛场、同台竞技。

本次BIM技能竞赛是为落实“守正、创新、实干、担当”八字方针，认真贯彻公司年度工作会议而举办的一场重要赛事，旨在为公司广大专业技术人员及BIM爱好者搭建展示才能的舞台，营造全专业、全级次推广BIM建模与应用的良好氛围，进一步提升公司工程项目精益化管理和数智化应用水平。

BIM技术已经广泛应用于工程建设行业各个领域，通过深度融合

BIM、AI、数字孪生、智慧工地等智能建造技术，能够显著提高工程的勘察、设计、生产、施工、运维全生命周期质量与效率。公司是中国能建电建与房建BIM中心，广泛开展三维场布、施工方案模拟、BIM算量、BIM辅助审图、机电管线综合、钢结构深化、净高分析、BIM+装配式、BIM+项目管理平台等实效性BIM应用，打造省市级智能建造、智慧工地试点项目近30个。

公司技术与数智部、党群工作部以及至精数字科技公司（BIM中心）人员参加开幕式。赛前，至精数字科技公司精心筹备，与各单位沟通落实参赛选手、比赛地点，组织BIM技能竞赛规则、内容及建模技巧培训。结合现场技术人员工作实际，针对性将题目调整为场布、建筑、结构、机电全专业建模，并编写机电图纸问题报告、完善机电模型。经过四个小时激烈角逐，41名选手均完成作品。

近年来，公司先后举办了全国行业职业技能竞赛中国能建第二届职业技能竞赛（建筑信息模型技术员L/S）决赛、全国住房城乡建设行业职业技能大赛安徽省选拔赛（建筑信息模型技术员）决赛、第三届全国技能大赛数字建造项目安徽省集训选拔赛等高水平赛事，涌现出一批兼具专业技术与BIM技能的复合型优秀人才，为公司智能建造创新发展、BIM技术能力跃升筑牢了人才根基。

作为数字化转型成熟度4星级企业、中国能建数字化转型试点（示范）企业，以及合肥市智能建造试点城市龙头骨干企业、合肥市智能建造试点企业（第一批），公司将以此次竞赛为契机，持续深化BIM技术创新应用，不断完善技能人才培养体系，搭建更广阔的成长成才平台，为公司数智化转型和高质量发展注入强劲动能。（来源：中国能建建筑集团）

【皖能集团全面备战夏季能源保供】

随着气温持续升高，我省用电负荷不断攀升，能源保供迎来尖峰

时刻！为保证夏季用电高峰平稳度过，皖能集团结合“管理提升年”“春季安全大检查”“安全生产月”等活动，统筹所属各单位扎实开展迎峰度夏准备工作，聚焦设备检修、燃料供应、外电入皖、应急预案、人员组织等关键环节，全面夯实迎峰度夏能源保供工作基础，全力守护万家清凉。

为保障系统内各火电企业电煤稳定供应，6月初，集团公司党委副书记、总经理李明主持召开迎峰度夏电煤保供动员会，对迎峰度夏期间能源保供工作进行部署，审议通过《关于2026年迎峰度夏电煤保供方案》。紧盯库存管控、渠道开辟等重点环节，优化采购调运节奏，6月底中转港度夏储备煤炭计划达到30万吨。拓宽煤源渠道，构建起主次协同的煤炭运输网络，以北方港海进江为核心主力，辅以重庆下水新疆煤、内河市场煤两大运输路径，多渠道联动发力，有效丰富煤源供给。其他板块也早早备足“粮草”。省天然气公司依托中石油、中石化等主力气源，拓展新疆煤制气等非常规气源，提升气源保障能力。联动省内主要供气单位建立气量调剂与缺口互补机制，依托“燃气银行”累计调剂气量1819万立方米。针对燃气电厂顶峰发电需求细化专项保供方案，全力做好保障。环保发电各单位提前储存垃圾燃料，确保生活垃圾“日产日清”，全力提升发电效率。生物质能发电企业打通秸秆从“田间到料场”全链条，健全“收、储、运、加、用”闭环利用体系，在午季大力开展小麦秸秆收储。5座综合能源港全面推行“油气电氢”多元化供能，实现“气电储”协同互济。

皖能股份公司提前完成14台主力火电机组计划性检修与深度治理，同步完成环保、热控、辅机系统专项升级，创新采用无人机炉膛检测、智能测厚、高清成像等技术，高效完成高温受热面、燃烧器等关键部位精准诊断，缺陷消除率100%，机组可用率100%，顶峰出力能力全面达标。省天然气公司启动高温安全生产专项保障方案，组织全

系统设备“体检”，对输气站场关键设备进行全面检查和深度维护。在管道高后果区及高风险段部署463套高清智能视频监控设备工作，实现24小时全天候无死角监管，利用无人机完成168.5公里山区复杂路段管线航拍巡护。皖能环保公司也全面开展了隐患排查消缺与系统维护，提升设备健康水平，5月份以来完成7台机组检修。新能源各场站集中开展设备“夏季病”整治，设备巡检覆盖主变、箱变、开关设备、风光机组及储能单元等核心设施。针对夏季高温闷热、设备易过热故障等特点，有针对性开展夏季专项散热维保工作。皖能运检公司有序开展专项排查、交叉互查等，累计排查整改各类隐患千余条，提升机组可靠运行水平。

迎峰度夏期间，皖能江布公司和皖能英格玛公司作为“疆电入皖”代表项目，将为填补省内电力缺口发挥重要作用。2026年6月，新疆奇台80万千瓦光伏项目将迎来全容量投产，也将有力保障全省电力供应，还能大幅增加用电含绿量。据估算，今年迎峰度夏期间，皖能在疆项目将共计向安徽输送电量40亿千瓦时，其中绿电占比约10%。在调峰方面，霍邱永硕储能站、淮北烈山储能电站加强特巡测温与散热系统维护，确保核心部件“清凉”运转，最大化发挥削峰填谷作用。除此之外，集团公司所属各单位还针对高温、雷雨等极端天气做好防范应对措施，皖能股份公司开展仿真机反事故演练全覆盖，参训超800人次，处置能力显著提升。皖能环保公司落实防汛、防火、防暑等安全措施，强化关键区域防汛排水、设备降温及风险管控。新能公司持续完善防汛、防台风、防雷等专项应急预案，累计开展防汛、防高坠、消防等应急演练20余场。人员组织方面，皖能运检公司组织开展汽轮机本体、钳工、焊工等技能培训，督促所属项目部开展常态化安全生产和专业技能教育培训与考试，不断提高职工安全意识与专业技能。

（来源：皖能集团）

【华电芜湖公司开展“追寻伟人足迹 筑牢信仰根基”党员红色教育】

为持续强化党员党性修养，传承红色血脉，汲取奋进力量，6月12日-14日，芜湖公司组织党员干部前往湖南长沙开展“追寻伟人足迹 筑牢信仰根基”红色教育，循着革命先辈奋斗足迹，接受沉浸式党性洗礼与思想淬炼。

追忆峥嵘 感悟初心

活动期间，全体党员先后走进橘子洲、毛泽东同志故居、毛泽东同志纪念馆、杨开慧纪念馆等红色教育基地。

在橘子洲头，湘江两岸风光尽收眼底。全体党员佩戴红领巾，满怀豪情集体朗诵经典词作《沁园春·长沙》，铿锵字句回荡江畔，重温革命青年指点江山、意气风发的壮志情怀，感悟伟人博大胸襟与远大抱负。

赓续情怀 砥砺忠诚

每一处旧址、每一件文物、每一段史料，都生动再现了峥嵘革命岁月，大家驻足聆听讲解、认真观摩学习，深切感悟老一辈无产阶级革命家胸怀家国、矢志不渝的理想信念与崇高品格。

来到毛泽东铜像广场，全体党员整齐列队、神情肃穆，向伟人雕像敬献花篮，仔细整理缎带，以庄严仪式表达深切缅怀与崇高敬意。随后，面对鲜红的党旗，全体党员高举右拳、庄严宣誓，重温入党誓词。一字一句铿锵有力，重温入党初心、坚定使命担当，进一步强化了听党话、跟党走的政治自觉。

聆听党课 汲取力量

步入滴水洞红色教育基地，大家在清幽静谧的革命旧址前，集中聆听专题微党课《滴水情深 风范长存》。党课以滴水洞承载的红色记忆为切入点，生动讲述伟人回乡调研、心系群众、勤俭自律、鞠躬尽瘁的感人故事，深度解读伟人深藏心底的为民情怀、家国担当与崇高

风范，细致诠释老一辈革命家“为有牺牲多壮志，敢教日月换新天”的奋斗初心。全体党员沉浸式感悟伟人不慕浮华、艰苦朴素的优良作风和念兹在兹的为民初心，在实景课堂中锤炼党性、升华思想、凝聚初心。

红色教育期间，党员还陆续参观了毛泽东同志纪念馆，毛泽东同志故居、杨开慧纪念馆与岳麓书院毛泽东半学斋，深入学习革命先辈艰苦朴素、无私奉献的优良作风，追溯红色家风与湖湘文脉，在历史与现实的交融中感悟初心使命、厚植家国情怀。

此次红色教育主题活动，是一次感恩之旅、是一次信仰之旅，是对全体党员的一次深刻精神洗礼和党性锤炼。大家纷纷表示，将把此次红色研学成果转化为干事创业的强大动力，传承红色基因、赓续奋斗精神，担当作为、锐意进取，以实际行动践行党员使命，为公司高质量发展贡献红色力量。（来源：安徽华电芜湖发电有限公司）

【大唐安徽：讲安全 学安全 练技能】

今年6月是第25个全国“安全生产月”，主题是“人人讲安全、个个会应急——排查整治风险隐患”，聚焦“安全生产月”活动主题，大唐安徽公司组织开展风险隐患排查整治行动，以多项务实举措筑牢安全生产防线，营造浓厚的安全生产氛围。

01 思想引领筑防线

大唐安徽公司紧扣“人人讲安全、个个会应急——排查整治风险隐患”主题，组织全体干部职工系统学习习近平总书记关于安全生产的重要论述和重要指示批示精神，集团公司安全生产“十条硬措施”等，开展事故警示专项隐患排查整治，统筹推进全员安全宣教与隐患治理各项工作。

对照重大事故隐患判定标准常态化开展自查自纠，建立隐患台账清单，实行全流程闭环整改，深挖体制机制短板，系统性堵塞各类安

全管理漏洞。

通过千问 APP 平台组织观看应急科普视频和专家讲座，开展心肺复苏等现场急救知识培训和比赛、高处作业（防高处坠落专题）安全培训，全方位提升全员安全防范与应急处置能力。

02 锤炼应急硬本领

系统各单位聚焦隐患排查治理、高风险作业管控、应急能力建设等安全生产重点工作，常态化组织应急演练，严格落实“两票三制”，持续加大反违章整治力度，确保隐患立查立改。结合夏季高温、汛期防汛等季节特点，不断完善应急预案并组织实战演练，全方位筑牢人身、设备安全防线。

同时开展风机防火应急实战演练，依次完成火情上报、现场警戒、灭火器操作等科目，并配套开展风机逃生实训，全面提升员工避险逃生、自救互救技能。针对野外风机防火薄弱区域，工作人员集中清理机组周边杂草、枯枝及各类易燃物，彻底整治植被自燃、火势蔓延等安全风险。

03 全域宣传 共守安全

安徽公司系统各单位在厂区、食堂门口等处设立安全宣传点，通过发放宣传手册、组织横幅签名、开展现场咨询等形式，向全体职工普及安全生产知识，强调安全工作的重要意义。线上借助“一网一微一屏”矩阵，第一时间更新推送安全生产月科普内容，营造“人人讲安全、个个会应急——排查整治风险隐患”的浓厚氛围。（来源：大唐安徽发电有限公司）

『协会资讯』

【协会携手马哥能源频道举办工商业光储领域研讨私享沙龙】

6月12日下午，由安徽省电力协会（下称“协会”）与马哥能源频道联合主办，安徽中碧达电力技术有限公司承办的“双擎聚能 智汇

江淮 政策变局下的安徽工商业光储领域趋势研讨与落地实践私享沙龙”在合肥顺利举办。本次沙龙聚焦政策调整期行业面临的机遇与挑战，汇聚业内专家与企业代表，共商发展路径，共谋合作新篇。

活动现场气氛热烈，不仅是一场思想碰撞的行业研讨，更是一次深化交流、促进合作的“行业相亲会”。会上促成了两项彰显合作共识的重大战略签约，标志着安徽工商业光储领域的协同发展迈出坚实一步。安徽中碧达电力技术有限公司与安徽威克特新能源有限公司、为恒智能科技股份有限公司与安徽善博能源发展集团有限公司分别签署合作协议，双方将通过资源互补、技术协同，共同推动光储项目在安徽的落地与实践。

协会领导在致辞中表示，当前行业正处于结构调整的关键时期，协会将继续发挥桥梁纽带作用，搭建务实高效的交流平台，助力企业在政策变局中把握方向、坚定信心，推动安徽新能源产业高质量发展。作为联合主办方，马哥能源频道创始人马一峰博士通过视频致辞，围绕工商业光储、虚拟电厂、零碳园区等热点方向分享了前瞻性判断，为与会嘉宾提供了新的思考维度。沙龙还邀请多位行业专家围绕工业绿色微电网、工商业储能收益模式、售电与虚拟电厂协同等核心议题进行主题分享，内容紧贴政策变化与项目落地，引发与会嘉宾热烈讨论。

在行业阵痛期，务实沟通与抱团合作尤为关键。本次沙龙不仅增进了行业共识，也催生了实实在在的合作成果。协会将继续携手马哥能源频道等行业力量，围绕行业核心需求，持续举办高质量、可落地的交流活动，为安徽工商业光储产业的稳健发展注入新动能。

【安全用电进万家，平安相伴你我他——协会开展安全宣传进社区主题活动】

为进一步深化安全生产月“人人讲安全、个个会应急——排查整

治风险隐患”主题活动成效，扎实推进安全生产宣传教育“五进”工作走深走实，6月16日，安徽省电力协会、安徽省电力科学技术协会与合肥市经开区丹霞社区联合开展“安全用电进万家，平安相伴你我他”主题宣传活动。

6月16日为全国“安全宣传咨询日”，活动设置宣传点位，通过发放安全用电科普手册、现场答疑等形式，向居民普及安全用电知识，介绍如何发现家庭电气隐患和发生电气火灾时如何进行应急处置，解答故障用电排查、日常节能护电等疑难问题，帮助小区居民提高安全用电意识，破除用电认知误区，规范居民日常用电行为，排查用电隐患，提升应急处置能力。

为提升宣传趣味性与群众参与度，现场增设关于用电安全知识的幸运大转盘有奖问答环节，居民积极踊跃参与游戏答题，并领取贴有用电安全标语的实用小礼品，以寓教于乐的方式加深居民安全记忆，让安全知识入脑入心。

安全无小事，防患于未然。协会将持续依托安全生产月平台，丰富宣传形式、拓宽覆盖范围，主动履行社会责任，以多元化服务筑牢安全防线，共同营造全民重视安全、全员参与安全的良好氛围。

主题词：电力 快讯 周报

发：协会会员单位

安徽省电力协会秘书处

2026年6月18日