



皖电快讯（周报）

2026年9月11日（总第一百九十四期）

协会秘书处编辑

2026年9月11日

本期目录

『政策传递』

- ◆ 新能源——【九部门印发《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》】..... 1
- ◆ 绿色转型——【中央网信办等七部门联合印发《促进数字化绿色化协同转型发展实施方案（2026-2030年）》】..... 2
- ◆ 油气——【《油气管网设施公平开放信息公开与报送办法》政策解读】..... 3
- ◆ 储能——【安徽独立储能容量电价：165元/kW·年、净负荷高峰持续时长暂定6h】..... 6

『行业聚焦』

- ◆ 新型电力系统——【中方自主贡献成果《构建适应高比例新能源的新型电力系统推荐解决方案》发布】..... 7
- ◆ 电力现货市场——【全国第九！又一省级电力现货市场正式运行！】..... 10
- ◆ 企业——【核电安全性+1，中广核这项技术获中国专利金奖】.... 11
- ◆ 企业——【中安能源携手蔚来能源 实现安徽换电“县县通”】. 12

『会员风采』

- ◆ 【中国能建建筑集团：土木工程领域的“奥斯卡奖”！中国能建建筑集团+3！】..... 12

◆【中国能建安徽电建二公司：圆满举办！省建筑信息模型（BIM）技术员职业技能竞赛】.....	14
◆【皖能集团公司举办信访工作培训班】.....	16
◆【大唐安徽公司圆满举办 2026 年安徽省发电系统继电保护员专业技能竞赛】.....	17

『协会资讯』

◆【协会受邀出席“创新精品 皖美智造”2026 安徽省产业科技创新成果推介会】.....	19
◆【关于组织参加“2026 光储协调应用创新发展大会”的通知】. 20	
◆【关于开展以“涉企行政执法背景下企业实务应对、电力建设常见法律风险与实务应对”等为主题的培训通知】.....	20
◆【关于举办 2026 年第八期电力市场交易管理(中级)暨电力现货实战策略培训班的预通知】.....	21

『政策传递』

新能源——【九部门印发《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》】

为持续推动智能网联新能源汽车高质量发展，工业和信息化部会同国家发展改革委、公安部、交通运输部、商务部、自然资源部、住房和城乡建设部、市场监管总局、国家网信办近日联合印发《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》（以下简称《规划》）。

《规划》锚定基本实现新型工业化目标，统筹发展和安全，以推动高质量发展为主题，把握智能化、绿色化、融合化发展方向，坚持创新驱动、安全为要、跨界融合、治理高效、开放合作发展原则，推动科技创新和产业创新深度融合，用好国内国际两个市场、两种资源，突破关键核心技术，加快产业优化升级，促进跨界融合发展，完善行业治理体系，努力开创全球产业合作新局面，巩固和扩大我国智能网联新能源汽车产业发展优势，为实现中国式现代化、全面建成社会主义现代化强国提供有力支撑。

《规划》明确了“十五五”期间智能网联新能源汽车产业发展目标。在目标设定上，按照“1+4”的结构提出了面向2030年的系列发展目标。其中，“1”个总目标是推动我国智能网联新能源汽车全产业链优势进一步巩固，进入世界汽车强国行列，国内新能源乘用车、商用车在各自领域新车总销量的占比分别达到70%、40%，具备自动驾驶功能的汽车实现规模应用。“4”个细分目标。关键技术水平有效提升，乘用车平均燃料消耗量和纯电动乘用车平均电能消耗量分别达到每百公里3.3升和每百公里11.5千瓦时左右的水平，高速公路、城市快速路、部分城市道路等实现高度自动驾驶；产业结构持续优化，全员劳动生产率较2025年提升15%，培育形成若干家进入全球前十的整车企业和全球百强零部件企业；国际化发展新局面初步形成，企业国际化

经营能力持续提高，中国汽车品牌具有较高美誉度，国际标准法规话语权进一步提升；经济社会效益进一步增强，汽车产业国民经济支柱地位进一步凸显，率先实现碳达峰，带动供应链加速绿色低碳转型。

为保障目标实现，《规划》部署了提高技术创新能力、推动产业体系优化升级、促进跨界融合发展、构建科学高效的行业治理体系、开创全球产业合作新局面等5方面、17项重点任务，同时部署了智能网联新能源汽车关键技术攻关工程、标准及测试评价能力提升工程、智能网联新能源汽车安全筑基工程、国际化能力跃升工程等4个重大工程，以及“人工智能+汽车”发展行动、关键零部件生态建设和领军企业培育行动、智能网联新能源汽车应用推广行动等3个重点行动。

下一步，工业和信息化部将强化部门协同、央地联动，统筹推进规划实施，推动我国智能网联新能源汽车产业高质量发展。（来源：工信微报）

绿色转型——【中央网信办等七部门联合印发《促进数字化绿色化协同转型发展实施方案（2026-2030年）》】

近日，中央网信办、国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、住房城乡建设部、农业农村部、商务部七部门联合印发《促进数字化绿色化协同转型发展实施方案（2026-2030年）》（以下简称《实施方案》），明确了“十五五”时期推进数字化绿色化协同转型发展（以下简称双化协同）的思路目标、重点任务和政策举措。

《实施方案》坚持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，认真落实四中全会部署，全面贯彻习近平生态文明思想、习近平总书记关于网络强国的重要思想，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，紧扣2030年前碳达峰目标，坚持智能化、绿色化、融合化方向，坚持创新驱动、应用牵引、因地制宜、节约集约、开放发展，

加强数智绿色技术融合创新，提升新兴领域用能效率，全方位深层次推进数智技术赋能重点领域绿色低碳转型，不断塑造发展新动能新优势。

《实施方案》明确，到 2030 年，人工智能低成本、高效率优势更加彰显，深度赋能绿色低碳技术创新和产业发展，算力设施、5G 基站等新兴领域用能效率大幅提升，推动算力设施等重点领域可再生能源电力消费水平达到所在省份可再生能源电力消纳责任权重水平，农业、制造业、贸易、消费、城市运行等重点领域数字化绿色化深入推进，数智技术赋能生态环境治理能力持续提升，双化协同发展模式有力支撑经济社会发展全面绿色转型和高质量发展。

《实施方案》围绕“十五五”发展目标，部署了 4 个方面 14 项重点任务。一是推动数智技术与绿色技术融合创新，发展绿色高效人工智能技术，推动人工智能赋能绿色低碳技术创新。二是提升新兴领域用能效率，推动算力设施、通信基站、数字企业绿色低碳发展。三是深化重点领域双化协同应用，推动农业、制造业、贸易、消费、城市运行等领域数字化绿色化和生态环境智能化治理。四是夯实双化协同基础支撑，优化发展环境，提升数字化碳管理水平，深化国际交流合作。（来源：中央网信办）

油气——【《油气管网设施公平开放信息公开与报送办法》政策解读】

近日，国家能源局发布《油气管网设施公平开放信息公开与报送办法》（国能发监管规〔2026〕60 号，以下简称《办法》），自 2027 年 1 月 1 日起施行。现就文件出台背景、主要内容和信息公开的责任主体等解读如下。

一、《办法》出台背景

随着我国油气体制改革不断深入，油气市场环境和管网运营机制都发生了较大变化，特别是《中华人民共和国能源法》《油气管网设

施公平开放监管办法》（国家发展改革委 2025 年第 33 号令）和《石油天然气基础设施规划建设与运营管理办法》（国家发展改革委 2025 年第 35 号令）的实施，对油气管网设施公平开放信息公开与报送工作提出了新的要求，制定《办法》十分必要。

一是贯彻党中央决策部署的重要举措。中央全面深化改革委员会第三次会议指出，“要加强对油气管网设施公平开放的监管，完善自然垄断环节信息报送制度，建立信息分类公开机制”，党的二十届三中全会提出，“推进能源等行业自然垄断环节独立运营和竞争性环节市场化改革，健全监管体制机制”。通过制定《办法》，能够进一步规范油气管网设施信息公开与报送工作，推动党中央要求落实落地。

二是落实能源法相关规定的具体抓手。《中华人民共和国能源法》第四十三条规定“能源输送管网设施运营企业应当按照规定公开能源输送管网设施接入和输送能力以及运行情况的信息”，第六十五条规定“有关单位应当按照规定向能源主管部门和其他有关部门报送相关信息”，第七十二条明确对未按要求公开和报送信息行为予以处罚。通过制定《办法》，能够进一步细化落实能源法相关规定要求，推动能源法有效实施。

三是强化油气管网设施公平开放监管的现实需要。2019 年我局印发的《关于加强天然气管网设施公平开放相关信息公开工作的通知》

《关于加强天然气管网设施公平开放相关信息报送工作的通知》为开展信息公开与报送工作提供了重要依据，但文件出台时国家石油天然气管网集团有限公司尚未成立，管网运营机制改革刚刚开始，目前部分条款已不适应当前形势发展需要。通过制定《办法》，进一步明确信息公开与报送的内容、频次、方式等要求，为监管机构执法提供有力支撑，提升监管精准性与有效性。

二、《办法》主要内容

《办法》共分为五章 23 条，主要内容如下：

第一章总则，包括《办法》制定目的、适用范围、责任主体、基本原则及职责分工。

第二章信息公开，包括信息公开的内容、方式、时限等要求。为兼顾信息安全和用户需求，按照信息敏感程度，将企业需要公开的信息分为主动公开和依申请公开两类，主动公开的信息有 6 种，包含企业基本情况、管网设施情况、企业制度、价格标准等；依申请公开的信息有 5 种，包含管网设施基础信息、生产运行、服务能力、用户不平衡气量等。

第三章信息报送，包括信息报送的内容、方式、时限等要求。立足公平开放工作实际需求，精简原有文件信息报送事项，明确 3 类需报送信息，包含管网设施基本情况、公平开放服务信息等。同时，优化报送方式、时限与流程，推广应用线上报送，实行“一次性填报+动态更新+定期报送”模式，切实减轻企业负担。

第四章监管措施及法律责任，包括监督检查主体、违规处理情形、社会监督、分歧认定和信用监管等内容。按照分级监管原则，《办法》中明确，国家油气干线管道运营企业、进口液化天然气接收储运设施运营企业、地下储气库运营企业违反本办法规定的，由国家能源局按照有关规定处理；省级油气管网设施运营企业违反本办法规定的，由地方能源主管部门和国家能源局派出机构按照有关规定处理。

第五章附则，包括文件有效期及解释权归属部门等内容。

三、《办法》中信息公开的责任主体及面向对象

（一）关于信息公开责任主体

《办法》第三条明确“油气管网设施运营企业是公平开放的责任主体，应当按要求公开并报送相关信息”，信息公开的责任主体为油气管网设施运营企业，属于企业行为，国家能源局及其派出机构、省

级能源主管部门负责监管企业是否按要求公开与报送信息。

（二）关于信息公开面向对象

1. 主动公开信息。面向的对象是社会公众，由油气管网设施运营企业负责在本企业指定的网络平台或全国油气管网设施公平开放信息平台公开。

2. 依申请公开信息。面向的对象是已注册的油气用户企业，主要为油气生产企业、贸易商、油气销售企业及大型终端用户，此类信息由油气管网设施运营企业通过本企业指定的网络平台或其他书面方式公开。（来源：国家能源局）

储能——【安徽独立储能容量电价：165 元/kW·年、净负荷高峰持续时长暂定 6h】

9 月 4 日，安徽发改委发布《关于电网侧独立新型储能容量电价有关事项的通知（征求意见稿）》，文件明确，容量电价标准为 165 元/千瓦·年，根据顶峰能力按一定比例折算。净负荷高峰持续时长暂定为 6 小时，后续将根据安徽省负荷实际和电力系统需求等因素调整。

对服务于安徽电网安全运行、未参与配储（含租赁、自建）的电网侧独立新型储能电站，可按规定给予容量电价补偿，并实行清单制管理。

容量电费分摊方面，新建电网侧独立新型储能电站自投运次月起执行容量电价。容量电费纳入系统运行费用，每月由工商业用户按当月用电量比例分摊，电网企业按月发布、滚动清算。电网侧独立新型储能电站，应于每月 20 日前向电网企业申报次月最大放电功率及最大放电功率连续放电时长。电站实际最大放电功率或单次放电电量未达到调度提前下达指令的 98%，发生一次记一次考核，月内发生两次扣减当月容量电费的 10%，发生三次扣减 50%，发生四次及以上扣减 100%。对自然年内月容量电费全部扣减累计发生三次的项目，取消其容量补

偿资格。（来源：安徽发改委）

『行业聚焦』

新型电力系统——【中方自主贡献成果《构建适应高比例新能源的新型电力系统推荐解决方案》发布】

9月7日，APEC适应高比例新能源的新型电力系统研究与实践路径研讨会在北京召开。会上发布了《构建适应高比例新能源的新型电力系统推荐解决方案》（以下简称《解决方案》），这是2026 APEC“中国年”能源领域5项东道主自主贡献之一。

APEC成员经济体数量不足全球经济体总数的10%，却承载了全球近六成能源供应，在全球能源格局中分量举足轻重。当前亚太区域可再生能源规模快速增长，风电、光伏持续扩容，使传统电力系统面临全新挑战。

《解决方案》立足亚太能源转型实际，从技术、政策、协作三个维度搭建行动框架，吸收中国在水风光一体化基地开发、特高压跨区域输电、虚拟电厂聚合调控、抽水蓄能与新型储能协同应用等成熟经验，助力各成员打造适配高比例新能源的新型电力系统。

源网荷储协同发力 数智技术全面赋能

国家能源局新能源和可再生能源司司长李创军在致辞中指出，中国风电、光伏合计装机已达19.7亿千瓦，在总装机中占比接近一半。他强调，新能源快速发展深刻改变了电力系统的电源结构、电网形态和运行机理，新型电力系统必须确保电力系统的安全性和可靠性，必须实现大规模新能源的友好并网，必须实现高比例新能源的高效消纳，不仅“发得出”，更要追求“用得好”，使每一度电都能得到充分利用，实现经济效益与生态效益双赢。

《解决方案》提出推动构网型新能源、柔性直流、虚拟电厂、多元储能及人工智能等技术应用，着力提升电力系统对高比例新能源的

承载和调控能力。

在电源侧，支持风电、光伏、光热、水电、核电、火电及储能等多能互补系统发展，推动新能源从“跟随电网运行”向“主动支撑电网”转变；在电网侧，开展柔性直流输电技术研究，提升广域资源优化配置能力，推动配电网由被动型向主动型、智能化转型；在负荷侧，开展虚拟电厂技术研究，提升分布式资源聚合与调控能力；在储能侧，推动多元储能布局与应用，构建覆盖短时高频、日内调峰及长时储备的灵活资源体系。

数智化方面，方案提出推动电力基础设施与数智基础设施协同规划建设，促进人工智能技术在新能源功率预测、源网荷储协同运行、系统安全评估等领域的深度应用。这一思路将数智技术作为连接源、网、荷、储各环节的纽带，以全域赋能推动系统协同优化。

围绕源网荷储协同与数智赋能的技术探索，当前已形成一批阶段性实践成果。南方电网公司副总经理刘巍指出，阶段性成果聚焦电力系统安全、优化运行、新能源消纳和系统调节等关键问题，是参与区域合作、推动能源转型经验共享的具体实践。

政策市场双轮驱动 普惠包容持续提升

技术创新构建了系统能力，而能力的高效运转则需要与之匹配的制度环境。

在政策维度，《解决方案》强调“稳健支撑、普惠包容”，提出各经济体可围绕保障电力安全、降低系统成本和提升能源可及性，完善灵活性资源、辅助服务和需求响应等市场机制，建立与新能源发展相适应的投资和运行体系。

同时，针对关键技术研发与产业化过程中资金不足、风险较高、市场信号不明等痛点，可通过完善电力市场与碳市场机制、健全多元化投融资体系、推动产学研用协同创新平台建设等途径，发挥市场机

制引导作用，聚集社会资本投向关键技术领域。

尤为值得关注的是，方案将“推动电力服务全民可及性”作为重要政策方向，提出推动分布式能源与微电网在偏远地区灵活应用，保障不同区域和群体均能以可负担方式获得安全、稳定和清洁的电力服务。

APEC 能源工作组主席单卫国表示，各经济体应完善政策环境，为电力系统转型提供保障，可根据自身发展阶段，优化可再生能源投资政策，完善电力市场机制，同时确保能源转型成果惠及更多民众，实现公平与效益的统一。

区域协作深化拓展 互联互通共促繁荣

亚太能源转型的纵深推进，还需要在更广范围内实现互联互通。以“互鉴共赢、互联互通”为协作路径，《解决方案》鼓励 APEC 各经济体在规划、运行、市场、标准等方面加强经验交流与知识共享，依托 APEC 平台促进互学互鉴、减少重复试错。

同时，倡导探索跨境电力互联与资源互补合作的潜在路径，支持具备条件且有需求的经济体开展清洁能源互补、分时互济和备用共享等合作。

联合国亚太经社会能源司司长刘鸿鹏认为，跨区域互联能够扩大供需平衡范围，并为具有差异化资源条件的经济体共享水电、储能和其他灵活调节资源创造条件，从而为更大规模风电、光伏接入提供支撑。方案系统梳理了 APEC 能源工作组自 2000 年以来 20 余个相关项目的研究成果与实践案例，形成了“中国实践+APEC 经验”的双重支撑，为不同经济体因地制宜探索新型电力系统建设路径预留了充分空间。

《解决方案》引用的 APEC 区域实践案例提供了有力佐证。

老挝—泰国—马来西亚—新加坡电力一体化项目于 2022 年启动，将老挝的水电经泰国和马来西亚输送至新加坡，最大交易容量 100 兆

瓦，是东盟首个涉及四个成员国的多边跨境电力交易项目。项目一期于2024年6月完成，累计交易电量超过266吉瓦时，证明利用既有跨境互联线路开展多边电力交易在技术和商业层面具有可操作性；二期已将交易容量提升至200兆瓦，并引入马来西亚的新增电力供应。

从愿景到实践，从共识到行动，本次研讨会围绕“高质量能源普遍服务”“人工智能+能源”“亚太能源协同共治”三大优先方向取得重要进展，通过方案的发布为亚太地区提供了一份兼具系统思维、实践根基和包容理念的行动参考。

刘巍表示，随着新能源在亚太能源结构中的比重持续提升，APEC各经济体唯有在技术路径上相互借鉴、在政策机制上协同完善、在资源配置上深化互联，才能将新能源的资源潜力转化为能源安全与可持续发展的现实支撑，共同谱写亚太能源合作的新篇章。（来源：中国电力报）

电力现货市场——【全国第九！又一省级电力现货市场正式运行！】

9月8日，安徽省发展改革委发布关于安徽电力现货市场转正式运行的通知，2024年12月31日，安徽电力现货市场启动连续结算试运行，截至目前，已连续运行一年以上，历经迎峰度夏度冬、极端天气、重要节假日及重要活动等多场景检验，总体运行平稳有序，为全省能源安全供应、绿色低碳转型和经济社会发展提供了有力支撑。

按照《国家发展改革委办公厅 国家能源局综合司关于全面加快电力现货市场建设工作的通知》（发改办体改〔2025〕394号）要求，经安徽省人民政府同意，并报国家发展改革委、国家能源局备案，决定自2026年9月9日起，安徽电力现货市场转正式运行。

至此，安徽成为继山西、广东、山东、甘肃、蒙西、湖北、浙江、河北南部电网之后，全国第九个电力现货市场正式运行的地区。（来源：中国电力报）

企业——【核电安全性+1，中广核这项技术获中国专利金奖】

近日，国家知识产权局发布第二十六届中国专利奖授奖结果。由中广核研究院牵头研发的“核电厂严重事故的应对安全系统及其控制方法”荣获中国专利金奖。该专利成果实现了核电厂反应堆堆芯在极端事故工况下不依赖外部电力支持的安全降温与防护，显著提升了核电站的安全运行能力。

核电厂安全运行是核电发展的生命线，极端事故应对能力是衡量核电安全水平的重要指标。据了解，传统核电安全系统大多依赖电力驱动对反应堆堆芯进行冷却，一旦出现全厂断电等极端情况，将面临失效风险。为攻克这一难题，中广核研究院组织开展技术攻坚，成功研发出具有完全自主知识产权的核电厂严重事故应对安全系统。

专利主要完成人、中广核研究院反应堆理论与安全研究所副所长陈鹏介绍，这项金奖技术集中体现三大重要创新：安全系统在极端情况下“不用电”降温，冷却剂布置于高位，依靠重力向堆芯注入，并利用冷热流体的密度差形成自然循环，即便遭遇全厂断电这类极限险情，系统仍能自主运转，为反应堆堆芯持续降温；安全系统可“自动精准”降温，系统通过传感器件自动感知堆芯温度，依靠内置算法判断反应堆工况变化，合理控制冷却剂注入流量，实现高温堆芯的迅速降温，为堆芯状态平稳恢复提供支持条件；安全系统新增“冷却屏障”降温，在反应堆内部冷却剂排热的基础上，利用冷却剂对反应堆外部同步降温，有效保护核心设备，最大程度确保机组核心结构完好。

该专利有力提升了我国自主三代核电机组的极端工况防护能力和安全裕量，进一步增强了“华龙一号”的安全性和可靠性。“以本专利为核心的技术，为核电站极端事故应对提供了一套完全自主、先进可靠的核心技术方案，已应用于我国 20 多台“华龙一号”核电机组。”中广核反应堆物理与安全领域首席专家蔡德昌表示，随着我国自主三

代核电技术“华龙一号”的批量化建设稳步推进，该技术的应用范围将持续扩大，为国内核电机组的安全稳定运行提供有力支撑。（来源：中国电力报）

企业——【中安能源携手蔚来能源 实现安徽换电“县县通”】

9月5日，长三角换电“县县通”暨安徽换电“县县通”贯通仪式在黄山市祁门县举行，随着该县换电站建成投运，安徽省换电网络正式实现“县县通”。

作为省内充换电基础设施建设的重要主体，中安能源充分发挥充换电服务“一张网”资源聚合优势，携手战略合作伙伴蔚来能源，全力推进县域换电网络落地。面对全省换电站建设缺口，项目团队历经700多个日夜攻坚实干，兑现了让每个县城都能“三分钟满电出发”的美好愿景，为长三角能源互联互通输出中安能源的实践样本。

截至目前，中安能源与蔚来能源已合作共建换电站145座，其中115座布局安徽，摸索出一套换电基础设施建设与运营的“安徽经验”，打造出可复制推广的“安徽模式”。

立足安徽、布局全国，未来，中安能源将合作版图延伸至长三角、京津冀、粤港澳、大西北四大区域，全力推进2026年500座换电站建设目标。下一步，中安能源将持续深化战略协同，加快打造全域覆盖、开放共享的储充换能源服务网络，为新能源汽车产业高质量发展、助力“双碳”目标实现贡献中安力量。（来源：中安能源）

『会员风采』

【中国能建建筑集团：土木工程领域的“奥斯卡奖”！中国能建建筑集团+3！】

近日，中国土木工程学会公布了“第二十一届中国土木工程詹天佑奖”入选工程名单。中国能建建筑集团承建的准东-华东(皖南)±1100千伏特高压直流工程、华能石洞口第一电厂2×650兆瓦等容量

煤电替代项目、广州珠江 LNG 电厂二期骨干支撑调峰电源项目上榜。这是公司首次获得并一次性斩获三项詹天佑奖，上榜项目包揽中电建协推荐的电力类获奖工程“半壁江山”。

中国土木工程詹天佑奖，是经中共中央、国务院同意，科技部核准，住建部认定的全国土木工程领域的奖励项目之一，也是中国土木工程领域最高荣誉、最具影响力、最具权威性的科技创新顶级大奖，旨在表彰奖励科技创新与新技术应用成绩显著的土木工程建设项目，因严苛的申报条件及高精尖的评选标准，被称为中国建筑业含金量最高的“科技创新工程奖”，也被誉为土木工程领域的“奥斯卡奖”。

准东-华东(皖南)±1100 千伏特高压直流工程是世界首个±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，途经新疆、甘肃、宁夏、陕西、河南、安徽六省（区），全长 3324 公里，共有铁塔 6079 基，输送容量 1200 万千瓦，较以往输送容量最大的直流输电工程 1000 万千瓦提高 200 万千瓦，是全球电压等级最高，输电容量最大、输电距离最远、技术水平最高的“四最”直流输变电工程。工程每年可从新疆向中东部输送电力 660 亿千瓦时，减少燃煤运输 3024 万吨。同时，建设特高压输电工程、大规模输送西部清洁能源，亦可缓解东中部人口稠密地区大气污染防治压力。项目已于 2022 年获国家优质工程金质奖。

华能石洞口第一电厂 2×650 兆瓦等容量煤电替代项目是上海市政府全面落实国家电力发展规划，推进关停旧机组，建设高效、清洁电厂重点项目，也是全国首个获得核准批复的等容量替代煤电项目。同时，该项目是国内首次采用“1+6+N”智慧电厂顶层架构、首次在 650 兆瓦二次再热机组中实现 20%深度调峰和采用全国产 DCS/DEH 一体化技术、首次采用软土地基上单仓容量世界最大欧罗仓技术、新老机组替代实现“无缝衔接”的工程。项目的建成进一步促进了煤电优化

升级和高质量发展，提高了上海市电力保障能力，为我国存量火电等容量替代起到良好的示范和引领作用，社会、环境和经济效益显著。项目已于 2025 年获中国电力优质工程。

广州珠江 LNG 电厂二期骨干支撑调峰电源项目建设 2 台 600 兆瓦级燃气-蒸汽联合循环发电机组，是国内首个以 EPC 总承包方式建设的 H 级燃机发电项目，应用高位收水机械通风冷却塔、64 米超大单跨钢结构主厂房等多项国内首创技术，实现建筑垃圾减量化超 80%、绿色建材使用率超 50%、施工能耗降低 10%以上，水资源重复利用率达 30%，同时将数字技术融入项目建设全周期，机组热效率为国内同期 600 兆瓦级联合循环发电机组最高水平。项目的建成可有效缓解广州电网中南部和南部区域供电压力，进一步推动大湾区绿色清洁能源的有序发展，助力大湾区率先实现“碳达峰”“碳中和”。项目已于 2025 年获中国电力优质工程。

公司已累计获“国优金奖”“鲁班奖”等省部级及以上工程奖 200 余项。此次“詹天佑奖”的获得，既是对公司科技创新成果的高度肯定，也为公司后续持续提升项目建设质量奠定了坚实基础。公司将以此获奖为新起点，持续践行守正、创新、实干、担当“八字方针”，高度重视工程建设品质和创优工作，深挖工程建设中的技术创新价值，为推进“质量强国”建设贡献建筑集团力量。（来源：中国能建建筑集团）

【中国能建安徽电建二公司：圆满举办！省建筑信息模型（BIM）技术人员职业技能竞赛】

9 月 5 日，2026 年安徽省建筑信息模型技术人员职业技能竞赛在安徽水利水电职业技术学院举办。本次竞赛由安徽省总工会指导，省部属（直管）企事业工会、中国能建安徽电建二公司联合承办。

安徽省总工会党组成员、副主席陈金红，中国能建安徽电建二公

司党委委员、副总经理、工会主席白江文，安徽水利水电职业技术学院党委书记胡珩峰，安徽省总工会二级调研员汪杰，安徽省工程勘察设计协会副秘书长王国昌，安徽省建筑设计研究总院股份有限公司数智建造研究所所长支帅出席大赛开幕式。

陈金红在开幕式上讲话。他向大赛的成功举办表示祝贺，向全体裁判员、参赛选手及所有工作人员致以慰问和感谢。他强调，建筑信息模型技术是推动行业数字化转型的关键抓手，安徽省打造智能建造试点项目、产业基地的一系列战略部署，为建筑信息模型技术推广提供了强力政策支撑。本次大赛是省总工会 2026 年度竞赛计划的一项重要赛事，希望大家以赛促学，深化交流互鉴，沉着应战、赛出风格；以赛促训，争当数智工匠，主动拥抱技术变革，持续提升数字应用能力；以赛促用，将竞赛中涌现的新技术、新方法带回生产一线，推动建筑信息模型与安全、质量、成本、进度管理深度融合，打造更多“智慧工地”标杆，为美好安徽建设作出新贡献。

白江文在开幕式上致欢迎词。他向莅临现场的各位领导、裁判专家、领队教练表示欢迎，向全体参赛选手致以问候，向筹备此次大赛的相关单位表示感谢。他表示，建筑信息模型技术作为推动建筑业数字化转型的核心引擎，正在深刻重塑勘察、设计、施工、运维全产业链管理模式。中国能建安徽电建二公司作为驻皖央企，荣膺合肥市智能建造试点城市龙头骨干企业，多项成果获中国能建数字化表彰，在数字化建设方面取得了丰硕成果。作为此次大赛承办单位，公司全力以赴做好赛事组织和服务保障工作。他勉励各位参赛选手，在比赛中切磋技艺，把先进经验带回去、用起来，充分展现扎实的专业功底和良好的职业素养，生动彰显新时代技能人才的风采。他号召各参赛单位进一步加强交流合作，互学互鉴、共同进步，为安徽省建筑业数字化转型贡献央企力量。

胡珩峰在开幕式上介绍了学校近年来在教学科研建设、技术技能人才培养等方面的核心进展与育人成效。他表示，学校高度重视 BIM 技术的教学、实践与应用，投入专项资金建成集教学、实训、竞赛、研发于一体的 BIM 技术中心，积极推动 BIM 技术与专业的深度融合，全力培养掌握前沿技术、具备创新精神的新时代工匠。针对此次大赛，学校成立专项工作小组，努力把本次大赛办成一场公平公正、富有成效的技能盛会。学校将以此次大赛为纽带，深化政行校企多方协同，搭建行业技能交流、人才培育、技术创新的优质平台，持续推动安徽省建筑行业数字化技能人才队伍提质升级，助力安徽建筑行业高质量发展。

本次竞赛为闭卷计算机考核，竞赛电脑、软件由组委会统一提供。来自全省各单位的技术骨干同台竞技，独立完成理论知识题和技能实操题考试，其中技能实操包含建筑、结构、机电专业的 BIM 模型创建及出图。评分以模型完整度、建模精细度、参数准确性及出图合规性为核心依据。

竞赛现场，键盘敲击声与鼠标移动声交织成一片持续而专注的声浪，选手们指尖在快捷键间快速跳转，三维视图中，墙、门、窗依次生成，柱、梁、板精准落位，给水排水、暖通空调、电气管线一一排布，一座座完整的数字建筑模型在屏幕上从无到有搭建出来。

大赛最终产生团体奖金奖、银奖、铜奖各 1 项，个人一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名。（来源：中国能建安徽电建二公司）

【皖能集团公司举办信访工作培训班】

为深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进人民信访工作的重要思想以及考察安徽重要讲话精神，持续推进信访工作法治化建设，全面提升信访干部业务素养与依法履职能力，9 月 7 日至 8 日，集团公司组织举办信访工作专题培训班。集团公司党委副书记、工会主席

周伟出席开班式，集团各单位信访工作分管负责同志等 80 余名学员参加培训。

周伟在动员讲话中指出，信访工作是党的群众工作重要组成部分，是党和政府了解民情、集中民智、维护民利、凝聚民心的重要窗口。全体参训人员要深入学习践行习近平总书记关于基层工作方法的重要论述，准确把握新时代信访工作核心要义，切实扛起“为民解难、为党分忧”职责使命，牢固站稳人民立场。要着力提升政策运用能力，严格依规办事、依法履职，办理群众诉求做到法理充分、政策有据。要着力提升矛盾化解处置能力，坚持直面问题，兼顾工作原则力度与人文关怀温度，注重柔性疏导、精准施策，推动信访矛盾实质性化解。要着力提升源头治理防范能力，常态化开展矛盾隐患排查梳理，着力减少信访增量、化解信访存量，推动矛盾问题就地化解、源头处置。

本次培训班紧扣学习贯彻习近平总书记关于加强和改进人民信访工作的重要思想主线，围绕集团年度信访工作重点任务，设置《信访工作条例》解读、信访工作法治化规范化业务流程、矛盾隐患排查化解及舆情联动处置等教学内容，邀请省国资委、省委党校专家教授进行专题授课，并结合当前工作实际开展研讨交流，为锻造政治强、业务精、作风正、善作为的信访专兼职干部队伍夯实能力基础。

学员们表示，将以本次培训为契机，锤炼过硬本领，弘扬务实作风，严格规范工作流程，压实工作举措，为加快建设国内一流国有能源投资集团、打造国内一流综合能源服务商筑牢安全稳定根基。（来源：皖能集团）

【大唐安徽公司圆满举办 2026 年安徽省发电系统继电保护员专业技能竞赛】

9 月 8 日至 9 日，由大唐安徽公司举办的 2026 年安徽省发电系统继电保护员专业技能竞赛在大唐淮北培训基地顺利举办并圆满收官。

本次继电保护员专业技能竞赛，是落实习近平总书记关于技能人才工作的重要指示批示精神，深化产业工人队伍建设改革，以及贯彻安徽省劳动和技能竞赛工作部署要求的重要举措。

安徽省部属（直管）企事业工会二级调研员汪杰，大唐安徽公司党委委员、副总经理、工会负责人郑丙文出席大赛开幕式。

汪杰在开幕式上作动员讲话，他指出，本次竞赛贴合电厂生产实际，对标国家职业技能标准，融入了新技术新规范，通过理论与实操比拼全面检验参赛选手实战能力，望全体选手奋勇争先、各展所长。他强调，要以继电保护员专业技能竞赛为新的起点，发掘培养电力骨干，激发职工钻研技术的热情，为全省电力行业高质量发展夯实人才根基。

郑丙文代表大唐安徽公司党委、省公司工会向莅临大赛的各位领导，各参赛队伍领队、教练员及参赛选手致以热烈欢迎。他指出，大唐安徽公司始终高度重视技能人才队伍建设，持续搭建职工成长成才技能练兵平台，引导一线员工立足岗位钻研业务，不断壮大高技能人才队伍。他强调，全体参赛选手要珍惜同台竞技的机会，沉着应战，充分展现电厂职工过硬素养与昂扬风貌，赛出水平、赛出风采。

开幕式结束后，比赛正式拉开帷幕。来自全省发电系统的 11 支参赛队伍、32 名选手在为期两天的赛程中，围绕理论知识与技能实操两个环节交流学习，切磋技艺。

在理论知识考试环节中，考题涵盖继电保护专业基础知识及相关规程、规范，设备工作原理等，全面考查参赛选手对本专业知识的掌握程度。

在技能实操环节，参赛选手需在规定时限内完成发变组故障排查检验、高压线路故障排查检验两项实操项目，检验了选手岗位实操能力。

在竞赛现场，参赛选手们沉着冷静、有条不紊地开展接线、调试、故障排查操作，每一步都严格遵循作业规范，每一处都展现了选手们过硬的专业技能水平。

经过激烈比拼，大赛最终决出团体一等奖1个、二等奖2个、三等奖3个；个人一等奖3名、二等奖5名、三等奖8名。

本次竞赛圆满落幕，离不开全体裁判员恪守评判标准、秉公执裁和各条战线人员的默默坚守和倾力付出。竞赛场上，各位参赛选手不畏强手、严谨细致，充分展现了电力职工严谨务实、精益求精的职业精神。

大唐安徽公司将以此次承办竞赛为契机，持续深化产业工人队伍建设改革，不断加强人才队伍建设，搭建更多学习比武平台，全面激发人才队伍活力，为全面建设美好安徽作出更大贡献。（来源：大唐安徽发电有限公司）

『协会资讯』

【协会受邀出席“创新精品 皖美智造”2026安徽省产业科技创新成果推介会】

9月9日，“创新精品 皖美智造”2026安徽省产业科技创新成果推介会在合肥举办。本次活动由省工业和信息化厅（下称“省工信厅”）、交通银行安徽省分行联合主办，是2026世界制造业大会筹备关键节点的全省产业科创年度标志性活动，省工信厅副厅长蒋晨捷出席并讲话，全省各市工信部门、企业、高校及行业代表共200余人参会。安徽省电力协会（下称“协会”）作为电力行业社会组织受邀参会。

会上正式发布30项第二批省重点产业链标志性产品、377项2026年第一批省级新产品及163项“三首”产品，并为获评企业现场授牌。目前安徽已构建“省级新产品—‘三首’产品—工业精品—标志性产品”四级梯度培育体系，累计培育省级新产品3610个、“三首”产品

1749 个、工业精品 1315 个、标志性产品 60 个。

活动现场，5 家重点企业开展产品创新与场景应用路演，中科院合肥物质科学研究院、合肥工业大学、安徽大学集中发布可转化科技成果。省工信厅已印发《工业场景建设指南》，培育重点应用场景 134 个，推动创新成果落地迭代；“创新精品·皖美智造”宣传推介视频同步首发，持续擦亮“皖美智造”品牌。

会上，协会代表聚焦光伏储能、电力电子装备、能源数字化等赛道，对接产业链企业、科研院所与金融机构，围绕技术攻关、场景落地、产融对接等开展深度交流，挖掘行业协同机遇。

下一步，协会将立足行业桥梁纽带作用，搭建电力领域科创服务平台，助力会员企业技术升级，推动产业链融通创新，为我省制造强省建设贡献电力行业力量。

【关于组织参加“2026 光储协调应用创新发展大会”的通知】

为深入探讨光储协调应用的创新路径与发展方向，把握“十五五”新型能源体系建设下的产业发展机遇，中国光伏行业协会联合滁州市人民政府拟于 2026 年 9 月 17-18 日在滁州市举办“2026 光储协调应用创新发展大会”。会议将汇聚发电集团、光储龙头企业、科研机构及第三方机构代表，围绕政策解读、技术创新、商业模式、市场应用及出海实践等核心议题展开深度交流研讨。

详见协会官网 <https://www.ahpea.cn/> “协会公告”栏。

【关于开展以“涉企行政执法背景下企业实务应对、电力建设常见法律风险与实务应对”等为主题的培训通知】

为聚焦电力行业特性与企业经营痛点，以“法律赋能实务”为核心，充分发挥安徽省电力协会法律工作服务团的作用，强化企业合规管理能力，有效防范化解电力建设全流程法律风险，协会定于 2026

年9月23日举办以“涉企行政执法背景下企业实务应对、电力建设常见法律风险与实务应对”等为主题的培训活动，特邀请协会法工团相关律所主任律师等专业人士授课。

详见协会官网 <https://www.ahpea.cn/> “协会公告”栏。

【关于举办2026年第八期电力市场交易管理(中级)暨电力现货实战策略培训班的预通知】

2026年，电力市场化改革加速推进，交易机制日趋成熟，专业能力正在成为市场主体参与竞争的重要基础。为落实国家职业资格改革要求，完善电力行业能力评价体系，畅通员工职业发展路径，依据中电联相关文件，安徽电业职业培训学校有限公司拟举办2026年第八期电力市场交易管理(中级)及电力现货实战策略培训。

详见协会官网 <https://www.ahpea.cn/> “协会公告”栏。

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9月11日
