



皖电快讯（周报）

2024年4月12日（总第七十六期）

协会秘书处编辑

2024年4月12日

本期目录

『政策传递』

- ◆光伏回收——【国家发改委：支持退役风电光伏设备等废弃物循环利用】..... 1
- ◆电力设备——【工信部等七部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》】..... 1
- ◆煤炭储能——【《关于建立煤炭产能储备制度的实施意见》政策解读】.. 8
- ◆光伏电场——【安徽：禁止在省级自然公园内从事风力光伏电场】..... 12

『行业聚焦』

- ◆氢能——【氢能行业开启碳足迹评价】..... 12
- ◆热电联供——【全国首个高速服务区现场制氢、热电联供示范投运】. 15
- ◆充电站——【安徽首座V2B示范充电站正式投产 可同时为汽车和大楼“充电”】..... 16
- ◆企业——【华电集团：全力推进西北“沙戈荒”大基地、国家大基地建设】..... 18
- ◆企业——【华能集团&鄂尔多斯市会见：加快推进库布齐沙漠南部大基地等项目建设】..... 22

◆企业——【大唐集团孔兑沟矿井及选煤厂项目核准】..... 23

『会员风采』

◆【中能建建筑集团——董俊顺与国能神皖安庆发电有限责任公司党委书记、董事长杨立兵座谈】..... 24

◆【中国能建安徽电建二公司召开工作务虚会】..... 25

◆【售电交易党总支开展“擦亮光伏板 党员在行动”主题党日活动】.. 27

◆【认清形势 压实责任 凝聚合力再突破——中铁一局电务公司召开 2024 年一季度营销工作会】..... 27

『协会资讯』

◆【协会举行 2024 年度淮北区域电力企业座谈会暨淮北服务中心揭牌仪式】..... 29

◆【关于举办电力工程概预算专题培训班的通知】..... 30

◆【关于开展 2024 年第一期配电线路工职业能力水平评价的通知】.... 30

◆【关于协助开展《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》修订书面调研的通知】..... 31

◆【安徽电业职业培训学校：2024 年第二期二级建造师建筑工程专业/机电工程专业继续教育面授培训通知】..... 31

『政策传递』

光伏回收——【国家发改委：支持退役风电光伏设备等废弃物循环利用】

4月8日，国家发展改革委关于印发《节能降碳中央预算内投资专项管理办法》的通知。

通知提到，循环经济助力降碳项目。支持园区循环化改造、国家“城市矿产”示范基地和资源循环利用基地等升级改造，支持规模化规范回收站点和绿色分拣中心建设，以及废钢铁、废有色金属、废玻璃、废橡胶、废旧汽车、废旧电池、废弃电器电子产品、废旧纺织品、退役风电光伏设备等废弃物循环利用。支持退役设备再制造。支持以农林剩余物资源化利用为主的农业循环经济项目。支持可降解塑料、可循环快递包装、“以竹代塑”产品生产、废塑料回收利用。支持尾矿（共伴生矿）、煤矸石、粉煤灰、冶金渣、工业副产石膏、建筑垃圾等固体废弃物综合利用。支持生物质能源化利用。（来源：发改委）

电力设备——【工信部等七部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》】

4月9日，工信部、国家发改委、财政部等七部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》，《方案》提出，到2027年，工业领域设备投资规模较2023年增长25%以上，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%，工业大省大市和重点园区规上工业企业数字化改造全覆盖，重点行业能效基准水平以下产能基本退出、主要用能设备能效基本达到节能水平，本质安全水平明显提升，创新产品加快推广应用，先进产能比重持续提高。

《方案》要求更新升级高端先进设备。针对航空、光伏、动力电池、生物发酵等生产设备整体处于中高水平的行业，鼓励企业更新一批高技术、高效率、高可靠性的先进设备。重点推动航空行业全面开展大飞机、大型水陆两栖飞机及航空发动机总装集成能力、供应链配套能力等建设；光伏行业更新大热场单晶炉、高线速小轴距多线切割机、多合一镀膜设备、大尺寸多主栅组件串焊机先进设备；动力电池行业生产设备向高精度、高速度、高可靠性升级，重点更新超声波焊接机、激光焊接机、注液机、分容柜等设备；生物发酵行业实施萃取提取工艺技改，更新蒸发器、离心机、新型干燥系统、连续离子交换设备等。

方案详情如下：

推动工业领域设备更新实施方案

推动工业领域大规模设备更新，有利于扩大有效投资，有利于推动先进产能比重持续提升，对加快建设现代化产业体系具有重要意义。为贯彻落实党中央、国务院决策部署，推动工业领域设备更新和技术改造，制定如下实施方案。

一、总体要求

推动工业领域大规模设备更新，要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精神，按照中央经济工作会议和中央财经委员会第四次会议部署，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，围绕推进新型工业化，以大规模设备更新为抓手，实施制造业技术改造升级工程，以数字化转型和绿色化升级为重点，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，为发展新质生产力，提高国民经济循环质量和水平提供有力支

撑。

——坚持市场化推进。坚持全国统一大市场，充分发挥市场配置资源的决定性作用，结合工业领域各类设备更新差异化需求，依靠市场提供多样化供给和服务。更好发挥政府作用，营造有利于企业技术改造和设备更新的政策环境。

——坚持标准化引领。强化技术、质量、能耗、排放等标准制定和贯标实施，依法依规引导企业淘汰落后设备、使用先进设备，提高生产效率和技术水平。统筹考虑行业发展和市场实际，循序渐进、有序推进。

——坚持软硬件一体化更新。主动适应和引领新一轮科技革命和产业变革，积极推进新一代信息技术赋能新型工业化，在推动硬件设备更新的同时，注重软件系统迭代升级和创新应用。

到 2027 年，工业领域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上，规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过 90%、75%，工业大省大市和重点园区规上工业企业数字化改造全覆盖，重点行业能效基准水平以下产能基本退出、主要用能设备能效基本达到节能水平，本质安全水平明显提升，创新产品加快推广应用，先进产能比重持续提高。

二、重点任务

（一）实施先进设备更新行动

1. 加快落后低效设备替代。针对工业母机、农机、工程机械、电动自行车等生产设备整体处于中低水平的行业，加快淘汰落后低效设备、超期服役老旧设备。重点推动工业母机行业更新服役超过 10 年的机床等；农机行业更新柔性剪切、成型、焊接、制造生产技术及装备等；工程机械行业

更新油压机、折弯机、工艺陈旧产线和在线检测装备等；仪器仪表行业更新数控加工装备、检定装备等；纺织行业更新转杯纺纱机等短流程纺织设备，细纱机、自动络筒机等棉纺设备；电动自行车行业更新自动焊接机器人、自动化喷涂和烘干设备、电动或气动装配设备、绝缘耐压测试仪、循环充放电测试仪等。

2. 更新升级高端先进设备。针对航空、光伏、动力电池、生物发酵等生产设备整体处于中高水平的行业，鼓励企业更新一批高技术、高效率、高可靠性的先进设备。重点推动航空行业全面开展大飞机、大型水陆两栖飞机及航空发动机总装集成能力、供应链配套能力等建设；光伏行业更新大热场单晶炉、高线速小轴距多线切割机、多合一镀膜设备、大尺寸多主栅组件串焊机先进设备；动力电池行业生产设备向高精度、高速度、高可靠性升级，重点更新超声波焊接机、激光焊接机、注液机、分容柜等设备；生物发酵行业实施萃取提取工艺技改，更新蒸发器、离心机、新型干燥系统、连续离子交换设备等。

3. 更新升级试验检测设备。在石化化工、医药、船舶、电子等重点行业，围绕设计验证、测试验证、工艺验证等中试验证和检验检测环节，更新一批先进设备，提升工程化和产业化能力。重点推动设计验证环节更新模型制造设备、实验分析仪器等先进设备；测试验证环节更新机械测试、光学测试、环境测试等测试仪器；工艺验证环节更新环境适应性试验、可靠性试验、工艺验证试验、安规试验等试验专用设备，以及专用制样、材料加工、电子组装、机械加工等样品制备和试生产装备；检验检测环节更新电子测量、无损检测、智能检测等仪器设备。

（二）实施数字化转型行动

4. 推广应用智能制造装备。以生产作业、仓储物流、质量管控等环节改造为重点，推动数控机床与基础制造装备、增材制造装备、工业机器人、工业控制装备、智能物流装备、传感与检测装备等通用智能制造装备更新。重点推动装备制造业更新面向特定场景的智能成套生产线和柔性生产单元；电子信息制造业推进电子产品专用智能制造装备与自动化装配线集成应用；原材料制造业加快无人运输车辆等新型智能装备部署应用，推进催化裂化、冶炼等重大工艺装备智能化改造升级；消费品制造业推广面向柔性生产、个性化定制等新模式智能装备。

5. 加快建设智能工厂。加快新一代信息技术与制造全过程、全要素深度融合，推进制造技术突破、工艺创新、精益管理、业务流程再造。推动人工智能、第五代移动通信（5G）、边缘计算等新技术在制造环节深度应用，形成一批虚拟试验与调试、工艺数字化设计、智能在线检测等典型场景。推动设备联网和生产环节数字化链接，实现生产数据贯通化、制造柔性化和智能化管理，打造数字化车间。围绕生产、管理、服务等制造全过程开展智能化升级，优化组织结构和业务流程，打造智能工厂。充分发挥工业互联网标识解析体系作用，引导龙头企业带动上下游企业同步改造，打造智慧供应链。

6. 加强数字基础设施建设。加快工业互联网、物联网、5G、千兆光网等新型网络基础设施规模化部署，鼓励工业企业内外网改造。构建工业基础算力资源和应用能力融合体系，加快部署工业边缘数据中心，建设面向特定场景的边缘计算设施，推动“云边端”算力协同发展。加大高性能智

算供给，在算力枢纽节点建设智算中心。鼓励大型集团企业、工业园区建立各具特色的工业互联网平台。

（三）实施绿色装备推广行动

7. 加快生产设备绿色化改造。推动重点用能行业、重点环节推广应用节能环保绿色装备。钢铁行业加快对现有高炉、转炉、电炉等全流程开展超低排放改造，争创环保绩效 A 级；建材行业以现有水泥、玻璃、建筑卫生陶瓷、玻璃纤维等领域减污降碳、节能降耗为重点，改造提升原料制备、窑炉控制、粉磨破碎等相关装备和技术；有色金属行业加快高效稳定铝电解、绿色环保铜冶炼、再生金属冶炼等绿色高效环保装备更新改造；家电等重点轻工行业加快二级及以上高能效设备更新。

8. 推动重点用能设备能效升级。对照《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024 年版）》，以能效水平提升为重点，推动工业等各领域锅炉、电机、变压器、制冷供热空压机、换热器、泵等重点用能设备更新换代，推广应用能效二级及以上节能设备。

9. 加快应用固废处理和节水设备。以主要工业固废产生行业为重点，更新改造工业固废产生量偏高的工艺，升级工业固废和再生资源综合利用设备设施，提升工业资源节约集约利用水平。面向石化化工、钢铁、建材、纺织、造纸、皮革、食品等已出台取（用）水定额国家标准的行业，推进工业节水和废水循环利用，改造工业冷却循环系统和废水处理回用等系统，更新一批冷却塔等设备。

（四）实施本质安全水平提升行动

10. 推动石化化工老旧装置安全改造。推广应用连续化、微反应、超重

力反应等工艺技术，反应器优化控制、机泵预测性维护等数字化技术，更新老旧煤气化炉、反应器（釜）、精馏塔、机泵、换热器、储罐等设备。妥善化解老旧装置工艺风险大、动设备故障率高、静设备易泄漏等安全风险，提升行业本质安全水平。

11. 提升民爆行业本质安全水平。以推动工业炸药、工业电子雷管生产线技术升级改造为重点，以危险作业岗位无人化为目标，实施“机械化换人、自动化减人”和“机器人替人”工程，加大安全技术和装备推广力度。重点对工业炸药固定生产线、现场混装炸药生产点及现场混装炸药车、雷管装填装配生产线等升级改造。

12. 推广应用先进适用安全装备。加大安全装备在重点领域推广应用，在全社会层面推动安全应急监测预警、消防系统与装备、安全应急智能化装备、个体防护装备等升级改造与配备。围绕工业生产安全事故、地震地质灾害、洪水灾害、城市内涝灾害、城市特殊场景火灾、森林草原火灾、紧急生命救护、社区家庭安全应急等重点场景，推广应用先进可靠安全装备。

三、保障措施

（一）加大财税支持。加大工业领域设备更新和技术改造财政支持力度，将符合条件的重点项目纳入中央预算内投资等资金支持范围。加大对节能节水、环境保护、安全生产专用设备税收优惠支持力度，把数字化智能化改造纳入优惠范围。

（二）强化标准引领。围绕重点行业重点领域制修订一批节能降碳、环保、安全、循环利用等相关标准，实施工业节能与绿色标准化行动，制

定《先进安全应急装备（推广）目录》，推广《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录》，引导企业对标先进标准实施设备更新和技术改造。

（三）加强金融支持。设立科技创新和技术改造专项再贷款，引导金融机构加强对设备更新和技术改造的支持。发挥国家产融合作平台作用，编制工业企业技术改造升级导向计划，强化银企对接，向金融机构推荐有融资需求的技术改造重点项目，加大制造业中长期贷款投放。

（四）加强要素保障。鼓励地方加强企业技术改造项目要素资源保障，将技术改造项目涉及用地、用能等纳入优先保障范围，对不新增土地、以设备更新为主的技术改造项目，推广承诺备案制，简化前期审批手续。

各地区工业和信息化主管部门牵头负责本地区工业领域设备更新工作组织实施，要完善工作机制，做好政策解读，加强协同配合，强化央地联动，建立重点项目库，推动各项任务落实落细。（来源：工信部）

煤炭储能——【《关于建立煤炭产能储备制度的实施意见》政策解读】

为深入贯彻落实党中央、国务院关于促进初级产品供给保障和价格稳定的决策部署，深化煤炭供给侧结构性改革，创新煤炭产能管理机制，推动煤炭产能保持合理裕度和足够弹性，不断夯实能源安全保障基础，国家发展改革委、国家能源局近日印发了《关于建立煤炭产能储备制度的实施意见》（以下简称《实施意见》）。现从四个方面对《实施意见》进行解读。

一、文件起草背景及必要性

煤炭是我国的主体能源，在能源保供中发挥“压舱石”和“稳定器”

作用。习近平总书记强调，“富煤贫油少气是我国国情，要夯实国内能源生产基础，保障煤炭供应安全”。近年来，我国经济高质量发展扎实推进，能源消费保持较快增长，叠加极端天气等不确定因素影响，局部地区个别时段存在煤炭供应偏紧的情况。建成一定规模的煤炭储备产能，可在国际能源市场剧烈波动、恶劣天气多发、供需形势急剧变化等极端情形下“向上弹性生产”，快速释放储备产能，有效提升煤炭应急保障能力，更好发挥煤炭在能源供应中的兜底保障作用。同时，煤炭产能储备可有效提升煤炭供应灵活性，保障煤电更好发挥支撑调节作用，推动新能源高质量发展，促进能源绿色低碳转型。

二、总体要求

《实施意见》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，认真践行能源安全新战略，强调建立煤炭产能储备制度应充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，以大型现代化露天煤矿和安全保障程度高的井工煤矿为实施重点，在新建和在建煤矿项目中优选一批产能储备煤矿，积极稳妥组织实施，大力提升安全绿色生产素质，保持煤炭产能合理充裕，增强煤炭供给弹性和灵活度，有效应对煤炭供应中的周期性和季节性波动等情形。

统筹考虑产能储备煤矿建设实际，《实施意见》提出到2027年初步建立煤炭产能储备制度，形成一定规模的可调度产能储备，到2030年力争形成3亿吨/年左右可调度产能储备。煤炭产能储备制度是加强供给端管理的一项创新举措，目的主要是提升煤炭供给弹性，《实施意见》提出的产能储备目标是一个产能的概念，产能储备仅为应对极端情形的一种储备措施，

日常情况下并不启用。

三、主要内容

《实施意见》主要包括产能储备煤矿建设的工作规则、管理程序、配套支持政策等内容。

(一) 产能储备煤矿建设的工作规则。一是明确了产能储备煤矿设计产能、常规产能和储备产能的定义，其中常规产能是指非应急状态下煤矿正常生产的产能，储备产能是指在常规产能基础之上预留的规模适度、用于调峰的产能，常规产能与储备产能之和为设计产能。二是为规范产能储备煤矿建设，分别从规划、核准、建设、验收、生产等5个阶段确定了相关工作规则。产能储备煤矿的核准及采矿、环评等手续均需按设计产能办理，各生产系统及相关设备需按照设计产能进行建设和配备。三是明确提出安全建设生产相关要求，产能储备煤矿在建设期间需严格执行安全设施“三同时”制度，在生产期间要加大安全生产投入，强化隐患排查治理，不断增强安全供应保障能力。

(二) 产能储备煤矿管理程序。按照企业提出申请、地方具体组织、国家统筹确定的原则，提出了产能储备煤矿的申报条件、申报流程、启用机制以及中长期合同签订相关要求。申报产能储备的煤矿应为国家发展改革委、国家能源局核准权限的新建、在建煤矿项目，煤炭产品主要用于保障发电供热及民生用能需求。煤矿储备产能规模按占煤矿设计产能的比重，划分为20%、25%、30%三档。产能储备煤矿建成后，国家根据煤炭市场供需变化等情况对储备产能实施统一调度。当煤炭供应紧张时，组织产能储备煤矿“向上弹性生产”，快速释放储备产能，保障国家能源安全；当煤炭

供应充裕时，组织产能储备煤矿按照常规产能生产，减少化石能源消费，为新能源发展腾出空间，助力能源绿色低碳转型。

（三）配套支持政策。分别从产能置换、煤炭矿区总体规划及规划环评手续办理、新增产能指标等方面提出相关配套优惠支持政策，提高各产煤省区和煤炭企业建设产能储备煤矿的积极性。在产能置换政策方面，新建和在建煤矿可根据储备产能建设规模占比，不同程度免予实施产能置换。在煤炭矿区总体规划及规划环评手续办理方面，允许产能储备煤矿在现有规划规模的基础上增加不超过30%的规模。在新增产能指标上，产能储备煤矿的储备产能不占用所在省区新增产能指标。

四、组织实施

《实施意见》分别从加强组织协调、压实工作责任、强化监督管理等3方面提出保障措施，形成推动产能储备煤矿建设的工作合力，保障煤炭产能储备制度落实落地。一是加强组织协调，建立煤炭产能储备管理工作机制，强化统筹指导，协调做好全国煤炭产能储备管理工作。省级有关部门可根据实际建立省级工作机制，指导辖区内企业做好产能储备工作。二是压实工作责任，产能储备煤矿的项目单位严格履行主体责任，扎实推进产能储备煤矿建设，按国家统一调度组织生产。省级煤炭行业管理部门履行监督管理责任，加强对辖区内产能储备煤矿的日常监督。三是强化监督管理，国家能源局会同有关部门加强对全国煤炭产能储备工作的综合协调和督促指导，省级煤炭行业管理部门适时组织开展检查，确保产能储备各项要求落实落地。（来源：国家发改委）

光伏电场——【安徽：禁止在省级自然公园内从事风力光伏电场】

4月10日，安徽省林业局发布关于征询《安徽省省级自然公园管理办法（试行）（征求意见稿）》意见的公告，公告显示，禁止在省级自然公园内从事房地产、开发区、高尔夫球场、风力光伏电场、擅自采矿等不符合管控要求的开发活动。（来源：安徽省林业局）

『行业聚焦』

氢能——【氢能行业开启碳足迹评价】

中国氢能联盟已牵头研制《碱性水电解制氢系统碳足迹评价方法及要求》，在业内人士看来，电解水制氢系统碳足迹评价工作，这是全球电解水制氢系统和氢能产业低碳化发展的第一步，填补了国际空白。

《中国能源报》记者近日采访获悉，中国氢能联盟已牵头研制《碱性水电解制氢系统碳足迹评价方法及要求》，此举旨在准确界定碱性水电解制氢系统碳足迹的核算边界、排放源、核算方法与数据获取方法，从而有利于衡量和比较产品碳足迹水平，推动行业的低碳发展。

在业内人士看来，电解水制氢系统碳足迹评价工作，这是全球电解水制氢系统和氢能产业低碳化发展的第一步，填补了国际空白。

模型已初步搭建

有关专家认为，氢能碳足迹评价将引导行业低碳发展，通过量化产品生命周期各阶段碳排放水平，挖掘高碳排放环节和降碳潜力，引导高碳排放生产工艺向绿色清洁工艺转变，从而进一步推动整个氢能产业可持续绿色发展，提升国际竞争力。

“我们牵头研制完成4套碱性电解水制氢系统碳足迹评价，1套PEM电

解水制氢系统评价，并搭建了电解水制氢系统碳足迹核算模型，形成了计算表和碳足迹评价报告，审核了 1300+组共 5000+条活动数据，活动数据覆盖面广，上至 20 吨，下至 10 克。”中国氢能联盟研究院总经理助理肖晨江介绍，“我们已启动第一批电解水制氢系统碳足迹评价工作。评价结果显示，品牌间差异明显，相同制氢能力、不同品牌的碳足迹差异较明显，行业内技术成熟度仍有提高空间。电解槽是碳足迹占比最大的部件，原材料的消耗则是最大的碳足迹来源。”

业内人士认为，氢能碳足迹评价结果揭示了系统中各个环节的碳排放情况，有助于识别和分析高碳排放的关键因素，从而促进相关技术的改进和产业结构的优化升级。尤其是在国际市场上，碳足迹已成为衡量产品环境绩效的一个重要指标。通过评价，能够帮助企业了解产品在碳排放方面的表现，以便采取措施降低碳足迹，提高产品在国际市场的竞争力。

肖晨江表示，开展电解水制氢系统碳足迹评价是电解水制氢系统和氢能产业低碳化发展的第一步，未来需通过完善评价体系和标准，持续开展评价工作，形成规范的评价流程和管理体系。

四川省环境政策研究与规划院能源与气候变化研究中心工程师向柳接受《中国能源报》记者采访时指出，电力碳足迹排放因子、电网平均排放因子分别是氢系统碳足迹、碳排放的关键，需要继续因地制宜构建电力碳足迹模型，增强排放因子的精准性，同时发布分省份电网平均排放因子，满足多样化需求下的碳足迹、碳排放核算与评价需求。

探索建立碳足迹因子库

将电解水制氢系统产品详细拆解，对产品所需的 600 多个部件从质量、

材质、包装、运输方式、运输路径、能耗和废弃物等六个维度进行严格核验。对于一套碱性水电解制氢系统而言，电解槽是碳足迹占比最大的部件。

据了解，在碱性水电解制氢系统中，极板和绝缘片是碳足迹的最大来源。不同的碱性水电解制氢系统碳足迹的数据存在一定差异，除质量差异导致的结果差异外，一是极板加工的原材料、能源消耗差异；二是绝缘片的消耗、材质差异；三是贵金属消耗量的差异。因此，未来企业若想降低产品碳足迹，这三点将成为最主要的关注点。

氢辉能源董事长李辉对《中国能源报》记者表示，开展氢能装备产品的碳足迹评价，不仅使电解槽生产企业了解产品全生命周期的温室气体排放情况，助力制氢企业了解装备碳足迹在氢气碳足迹中的占比，还可以帮助企业了解供应链中的碳排放情况，以利于企业降低潜在的环境风险。

“进行碳足迹评价需要企业在数据收集、系统监测和评估工具开发等方面进行投入，这可能会增加企业的运营成本。”李辉表示，PEM 电解水制氢系统的碳足迹评价涉及多个环节和众多技术参数，需要企业具备相应的技术能力和专业知识，这对于一些小型氢能企业来说是一个挑战。目前，我们正积极与上下游企业设立碳足迹标签，建立 PEM 电解槽的碳足迹评价。”

“未来我们将进一步核查核算更多的不同规格、不同参数的电解槽的碳足迹，积累更多的经验，逐步建立电解槽碳足迹因子库。”肖晨江说。

完善评价体系和标准

谈及氢能碳足迹评价体系建设，记者在采访中听到的普遍看法是：未来相关部门需要深入进行电解水制氢系统碳足迹核算标准与方法研究，探索建立更详细、更丰富的标准，建立更多维度的评价体系，完善白名单准

入门槛。

此外，相关部门要拓展氢能产业碳足迹评价范围，进一步细化和精确氢气生产、储存、运输和使用的每个阶段的碳排放数据。“未来我们要建设电解水制氢系统全生命周期碳足迹管理系统。”肖晨江认为，电解制氢系统碳足迹评价是一个复杂的过程，需要在多个方面进行不断的完善和优化。此外，还要持续建设和完善电解制氢系统各环节的碳排放数据库，包括原材料、生产过程、运输和废弃处理等，确保数据的准确性和时效性。

业内人士建议，未来要深入分析氢能产业相关产品碳足迹的多样化情景，考虑不同地区和不同技术路径下的情景分析，因为不同地区的能源结构、技术水平、气候条件等因素都会影响氢能的碳足迹。另外，还可制定相应的政策激励机制，如税收优惠、补贴支持等，鼓励氢能企业研发和应用减少氢能碳足迹的技术和工艺。

除了产品碳足迹，也有专家建议，尽快制定氢能产品的温室气体排放核算标准和评价标准。向柳表示：“目前，碳足迹核算涉及到背景数据库不健全、数据获取要求较高、专业核算成本较高等问题，可优先推进从‘从摇篮到大门’的部分碳足迹核算，同步推进门槛相对低一点的氢能生产企业温室气体排放核算与报告，健全氢能碳足迹等级划分、氢能产品低碳评价等标准规范，更好提升绿氢等低碳竞争力。”（来源：中国能源报）

热电联供——【全国首个高速服务区现场制氢、热电联供示范投运】

近日，全国首个高速公路服务区现场制氢、储氢、热电联供项目在青银高速高密服务区落地运行。该项目由厚普股份 EPC 总包，厚普技服公司提供设备安装及调试服务。

在一期项目中期验收过程中，专家组详细了解光伏发电、电解水制氢等数据以及服务区用能匹配情况，并对项目运行效果感到满意。该项目成功验收并获得专家组好评，是行业及市场对厚普“氢能制储用一体化解决方案”的肯定，也标志着厚普股份在氢能领域的综合应用能力迈上了新的台阶。

高密“零碳氢能服务区”项目是“氢进万家”——“氢能高速及零碳服务区关键技术集成与示范”课题项目，也是“氢进万家”国家科技示范工程重要建设任务之一。高密“零碳氢能服务区”利用光伏发电，进行电解水制氢，并将高压气态氢气储存起来，通过建设氢燃料电池热电联供系统，将氢能作为储能介质储存光伏所发多余电力，并在夜间通过氢燃料电池系统将所储氢能转化为电能。燃料电池释放的热量还可为服务区供应生活用热，结合热泵系统实现夏季制冷和冬季采暖。经测算，项目运行后年均碳减排达 500 吨。

该“零碳氢能服务区”通过建立以氢为核心能源供给体系，实现服务区供能低碳化技术路线，在全国具有领先示范意义，更是对山东地区乃至全国氢能产业发展的重要推动。（来源：厚普股份）

充电站——【安徽首座 V2B 示范充电站正式投产 可同时为汽车和大楼“充电”】

4 月 10 日，由中安能源协同省充换电公司于合肥市包河区建成的安徽首座 V2B 充电站正式投产运营。与普通充电站相比，V2B 不仅可以满足新能源汽车充电的需求，更是能将车中多余的电释放到大楼中，并以此获利。

V2B，即 Vehicle-to-Building。V2B 主要解决的问题是电网在峰时

谷时的电力负荷问题，当电动汽车不使用时，可以通过车辆放电缓解电网峰时负荷过大的压力。反过来，当电动汽车的电池需要充满时，电流可以从电网中提取出来给到电池。

峰谷电价也不一样，新能源车主在谷时充电，费用低，在峰时放电，电价高，这样就可以赚取电价差。按照谷时充电，峰时放电，车主可获利约 0.6 元/度电，按照一次放电 50 度计算，每次可获利约 30 元。

安徽首座 V2B 充电站设置 1 台 60kW 智能直流双向 V2B 充电桩、2 台 15kW 智能直流双向 V2B 充电桩、2 台 20kW 智能直流单向充电桩，共计 5 个充电车位。在这个全新的应用场景中，V2B 技术巧妙地将双向逆变式充放电技术应用于商业建筑楼宇，实现电动汽车与办公楼宇之间的电力交互。

据悉，在我国规模化推广 V2B 等车网互联项目，还存在着车桩不匹配、费用结算困难等问题。本项目采用的 V2B 技术不局限于固定车桩配对，车主只需开通放电协议即可完成放电，且放电产生的收益将作为余额存入车主皖小能个人账户，方便车主在后期充电中使用。

业内人士表示，当前，我国正在加快推动新能源汽车与电网融合互动，而 V2B 这种双向充放电的形式，可有效参与削峰填谷、虚拟电厂等应用场景。一方面，为企业节省了电费，为车主增加创收，同时也利用了电动汽车放电，减少园区在用电高峰时段对电网的依赖，减轻了电网的供电压力。另一方面，场站通过对接区域级虚拟电厂平台，将可控负荷进行聚合调度，通过价格引导，充分调动新能源车主参与电力需求响应的积极性，使充电场站和车主深度参与电力交易，充分利用电动汽车的电池资源，促进降碳减排目标的实现。（来源：安徽网）

企业——【华电集团：全力推进西北“沙戈荒”大基地、国家大基地开发】

4月10日，中国华电在京召开2024年一季度经济活动分析会，深入学习贯彻习近平总书记系列重要指示批示精神和全国两会等会议精神，坚决落实党中央、国务院决策部署，总结一季度工作，分析存在的问题，部署下阶段工作，动员全体干部员工坚定信心、鼓足干劲、砥砺前行，确保上半年时间任务“双过半”，全力推动集团公司年度工作目标任务落实。中国华电党组书记、董事长江毅出席会议并讲话，党组副书记、董事、总经理叶向东主持会议，党组成员、副总经理、总会计师邵国勇通报一季度经济运行情况，党组领导祖斌、吴敬凯、赵晋山参加会议。

江毅在讲话中指出，今年以来，公司上下坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，围绕增强核心功能、提高核心竞争力，充分发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用，更加注重提升“五个价值”，凝心聚力、攻坚克难、真抓实干，推动各项工作取得积极成效，保持向好态势，干部员工展现昂扬风貌，实现“开局稳”“开门红”：

能源安全筑牢“稳”的局面

扎实开展安全生产治本攻坚三年行动，有效应对寒潮等极端天气，圆满完成能源保供任务，安全环保形势保持稳定。

绿色发展延续“快”的节奏

坚持以可再生能源为主攻方向，一季度开工、在建新能源项目实现同比增长。

经营绩效保持“增”的势头

一季度发电量、供热量、煤炭产量、国际业务收入等持续稳中向好，实现“一利稳定增长，五率持续优化”。

改革创新积蓄“进”的动力

策划组建创新联合体，推动全国重点实验室分室成立，编制AI+应用场景专项行动方案。扎实推进国企改革深化提升行动，巩固拓展主题教育成果，持续抓好中央巡视整改，深化“四力四推”党建工程。

江毅强调，二季度是承上启下的关键时期，公司上下要把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，按照公司年初既定目标任务，担当作为、奋勇争先，加快推动高质量发展。重点抓好六个方面工作：

一是紧盯年度计划目标

全力以赴加快绿色低碳发展

全力推进西北“沙戈荒”大基地、国家大基地开发，大力实施海上风电突破行动，积极推进流域水风光一体化发展，加快分布式、分散式新能源项目开发，推动境外项目绿色低碳发展。认真落实“以旧换新”要求，推动高端化、智能化、绿色化发展。强化有效协同、合力攻坚，抓好全方位要素支撑和考核激励，推进项目早开工、早投产、早见效。

二是深化亏损治理

全力提升经营质效水平

因地制宜、一企一策制定重点亏损企业治理方案，持续加大督导力度，积极争取和落实国家有关政策，加强市场分析研判，加快新型营销体系建设，提升多层次市场竞争能力。进一步提高上市公司质量，持续稳定经营和规范治理。

三是加强统筹协调

集聚创新驱动发展合力

紧紧围绕加快发展新质生产力重大部署，加强科技创新统筹，完善具有华电特色的内部创新联合体机制，研究制定符合华电创新驱动战略的科研技术发展规划和路线图。抓好战新产业工作方案落实，推动 AI 大模型场景挖掘和落地，全面推进数字化、智能化转型赋能。

四是夯实安全基础

深入推进安全生产治本攻坚三年行动

落实落细安全措施，全力做好迎峰度夏能源保供，强化度汛安全。突出工程建设领域安全风险管控，持续推进煤炭产业安全生产标准化建设，加快推动重大生态环保工程，确保生态环境安全。

五是聚焦公司治理

统筹推进各类改革任务落实

突出改革问题导向，研究制定《落实子企业董事会职权“工作到位”标准》，补齐配强专职董事队伍，加强考核监督。研究出台人力资源深化改革提升专项行动方案，推进“三能”机制和三项制度改革深化。

六是加强党的建设

扎实开展党纪学习教育

把开展党纪学习教育作为重要政治任务，准确把握目标要求，抓住学习重点，压实各级责任。继续深入抓好中央巡视反馈问题整改工作，扎实推进专项治理、整治以及专项提升行动，不断提升工作成效。

叶向东就贯彻落实会议精神提出三点要求：

一要压紧压实责任

全力确保安全稳定良好局面

扎实推进“治本攻坚”，深入开展春季安全生产大检查，从管理优化上、技术创新上提升本质安全水平，持续抓好燃料供应、设备运行、隐患治理、电力稳发。要强化监督管理，守好生态红线，防范化解风险。

二要狠抓工作落实

加快推进年度重点工作任务

坚持目标导向、结果导向，加快推进“沙戈荒”大基地、水风光一体化、海上风电等重点项目，布局战略性新兴产业。要坚定信心、结合实际抓好扭亏减亏、挖潜增效，不断提升价值创造能力。要强化督导，确保按计划完成改革台账任务。要抓好科技创新体制机制完善、重点任务攻关和创新平台建设，加快发展新质生产力。

三要强化党建引领

不断凝聚干事创业强大合力

要巩固拓展主题教育成果，扎实开展党纪学习教育，持续深入抓好中央巡视和国家审计整改工作，深入实施“四力四推”党建工程，大力践行“创新奋进、奋勇争先”企业文化，认真落实全面从严治党，以高质量党建引领保障高质量发展。

邵国勇在通报中指出，公司一季度经济运行质效持续向好，国民经济贡献价值加大，功能效用贡献价值改善，质量效益贡献价值提升，战新产业贡献价值突破，品牌影响贡献价值释放，为完成全年目标任务奠定坚实基础。进入二季度，公司系统要进一步持续提升质效创造力，加快发展新

质生产力，着力增强市场竞争力，巩固提升风险控制力，以更大力度、更实举措抓好经济运行各项工作。

会议采取视频形式召开。集团公司总助、副总师，巡视组组长，总部各部门、各中心主要负责人，提质增效办公室成员在主会场参加会议；外部董事，各直属单位领导班子成员、专职董事、相关部门主要负责人在分会场参加会议。（来源：中国华电）

企业——【华能集团&鄂尔多斯市会见：加快推进库布齐沙漠南部大基地等项目建设】

4月10日，中国华能集团有限公司党组书记、董事长温枢刚在集团公司总部会见内蒙古鄂尔多斯市委副书记、市长杜汇良，双方就进一步深化合作进行深入交流。鄂尔多斯市副市长邬建勋参加会见。

温枢刚对杜汇良一行的到来表示欢迎，对鄂尔多斯市委、市政府长期以来给予中国华能的支持和帮助表示感谢，并简要介绍了华能在鄂尔多斯发展情况。他表示，华能始终将鄂尔多斯作为发展要地、投资重地、战略高地，坚持把服务地方经济社会发展作为分内之事、应尽之责。当前，华能在鄂尔多斯发展处于最关键时期，也是最好时期。华能将进一步加大在鄂尔多斯投资力度，加快推进库布齐沙漠南部大基地等项目建设，参与更多新能源项目开发，探索新技术、新模式示范应用，助力当地能源安全供给和装备制造产业发展，为鄂尔多斯加快发展新质生产力，当好内蒙古发展的顶梁柱、排头兵贡献更大华能力量。

杜汇良感谢华能为鄂尔多斯经济社会发展作出的贡献，并介绍了鄂尔多斯经济社会和能源产业发展等情况。他指出，鄂尔多斯发展势头良好，

去年全市地区生产总值在高基数上保持较快增长，营商环境评估连续四年位居全区第一，推进高质量发展的基础更加牢固。希望双方在良好合作的基础上，继续做深做实存量项目，谋划拓展增量项目，打造新型电力系统建设示范项目，在打好黄河“几字弯”攻坚战、新能源大基地建设等领域深化合作、打造样板，鄂尔多斯将继续全力以赴做好服务保障工作。（来源：中国华能）

企业——【大唐集团孔兑沟矿井及选煤厂项目核准】

4月9日，国家发展改革委正式核准孔兑沟矿井及选煤厂项目。这是近一年多来，内蒙古自治区第一个获得核准建设的特大型现代化矿井项目，也是集团公司继龙王沟煤矿、胜利东二矿之后，在内蒙古地区自主开发的第三个特大型煤矿项目。

项目介绍

孔兑沟矿井项目是国家规划的准格尔矿区重点开发项目，矿区范围39.87平方公里，资源储量8.29亿吨，煤种以长焰煤为主，是品质较好的动力用煤。核准建设规模700万吨/年。项目建成后，产品煤可经呼准铁路—蒙冀铁路—曹妃甸港外运，向沿线及集团公司沿海电厂供煤，将进一步提高集团公司煤炭自给率和能源保供能力。

2021年以来，面对能源保供持续紧张的局面，针对电源结构偏煤、产业结构少煤的现状，集团公司党组审时度势，推进“1264”发展战略，部署煤炭煤化工扩能增效攻坚战，积极克服配套项目、周边规划条件等多方因素制约，不断加快孔兑沟矿井项目前期工作。

能投公司采用“揭榜挂帅”方式重新组建项目前期工作团队，先后克

服新冠疫情影响、工业广场选址调整、开拓方案重构、重大产业政策变化等诸多不利因素，一路攻坚克难，使该项目成为全国第一个按照承诺制取得产能置换批复的新建煤矿项目，也是2023年《内蒙古自治区煤炭管理条例》实施后，当年全区唯一上报国家核准的新建矿井项目。（来源：大唐集团）

『会员风采』

【中能建建筑集团——董俊顺与国能神皖安庆发电有限责任公司党委书记、董事长杨立兵座谈】

4月8日，中国能建建筑集团党委书记、董事长董俊顺在肥总部与国能神皖安庆发电有限责任公司党委书记、董事长杨立兵座谈。双方围绕在建项目履约及后续项目深化合作进行交流，并达成广泛共识。

董俊顺对杨立兵一行到访表示欢迎，并介绍了建筑集团在能源电力领域发展情况以及双方合作项目履约进展。他表示，建筑集团正积极践行中国能建“1466”和“三新”能建战略，加快推动“四大转型”，将发挥管理、技术、资源等全方位优势，为在建项目高标准推进提供全方位、全要素支撑，加大人力、物力、智力支持，以高标准执行在建项目为基础，深化双方长期合作共赢，携手打造电力精品，助力安徽能源电力事业发展，为书写中国式现代化安徽篇章贡献央企力量。

杨立兵对建筑集团在过往双方合作项目中提供的优质服务表示感谢，他指出，建筑集团是国能神皖安庆发电有限责任公司长期战略合作伙伴，在安庆电厂一期、二期项目合作中，展现出突出的履约能力和品牌信誉，是国能神皖安庆发电有限责任公司值得信赖的合作伙伴。希望双方发挥各

自优势，在多领域深化合作，实现共赢发展。

期间，杨立兵一行参观了公司企业形象展示厅和生产指挥中心。

国能神皖安庆发电有限责任公司副总经理张以禄，工程部负责人；建筑集团党委委员、副总经理陈鹏，总经理助理、合同管理部部长张涛，项目管理部负责人参加座谈。（来源：中能建建筑集团）

【中国能建安徽电建二公司召开工作务虚会】

4月6日，公司召开工作务虚会。会议坚持以中国能建《若干意见》、“1466”战略和“三新”能建为指引，全面贯彻落实公司年度工作会议精神，统一思想、凝聚合力，明确全年工作重点，全力抓好在建项目优质高效履约，确保年度各项任务目标全面达成，为谱写公司高质量发展新篇章蓄势赋能。公司党委书记、董事长陈建明主持会议并作总结讲话。公司领导胡小红、王诚、白江文、吴玉进、彭成来、宋永乐、吕洋、柯良锋出席会议。

会上，公司领导班子成员、高管、各部门负责人、各专业工程公司/事业部/子公司负责人围绕会议研讨主题，根据分管业务，围绕如何优化资源协调配置，进一步提升项目履约能力，确保在建项目优质、安全、高效履约逐一进行交流发言。

胡小红指出，要认清公司当前面临的形势任务，明确各业务板块的发展短板，充分发挥建筑、热动、电仪、机械化四大专业的支撑作用，做好资源调配和技术支撑，加强新能源和非电“四化”建设，保障项目高质量履约；要持续加强风险防控，把牢安全、履约、合规等多方面风险，加大发现问题整改与闭环力度，强化管理延伸，确保风险可控在控；要严控“跑

冒滴漏”，运用信息化手段加强材料全过程管控，杜绝材料浪费；要加强合规管理，抓好分包策划，强化合同穿透式管理，不断提升管理规范性；要围绕发展的堵点、痛点、难点，抓住关键人，做正确的事，把握好效能和效率的关系，持续解决发展中遇到的各类问题，赋能公司高质量发展。

陈建明在讲话中强调，一是要对标一流、正视差距，始终坚持“五大导向”，坚定不移做强做优做大。要围绕公司“十四五”发展目标，坚持“123456”发展思路，解放思想，全力推动公司实现更大发展。二是要强化顶层设计，坚持系统施策，不断夯实公司系统治理能力。要加强集团化管理、板块化运作、专业化实施能力，加大对项目的合理授权、放权力度，做好两级本部与项目部的责任分解和落实，坚持效率优先，部门间做到横向贯通、形成合力，善于总结不断提升。三是要精准施策、精细管理，确保项目优质高效履约。要健全管理体系，建立管理标准，精准资源配置，优化体制机制，精细经营管理，强化降本增效。四是要改革赋能、创新引领，激发全员活力动力。要巩固“双百行动”成果，对标标杆，大力推进深化改革提升行动；要提倡以奋斗者为本，强化价值创造导向；要加强对项目全过程考核；要坚定“四大转型”。五是要党建引领、文化聚力，持续提升公司聚合力。要做实基层党建，推动党建与生产经营深度融合，不断提升组织力、凝聚力、战斗力；要打造各板块标杆项目，不断提升品牌影响力；要坚持以客户为中心，提倡向上管理、向下负责的管理理念；要提倡蓝色透明文化，多暴露问题，不隐瞒问题；要提倡自我批判文化，敢于直面问题；要加强作风建设，总部打造自驱型组织、发光型组织，各级领导要持续提升战斗力、执行力、合力“三力”，全体员工要不断提升学

习力、创新力、执行力。

公司高管、各部门负责人、各专业工程公司/事业部/子公司负责人参加会议。（来源：中国能建安徽电建二公司）

【售电交易党总支开展“擦亮光伏板 党员在行动”主题党日活动】

近日，售电交易党总支组织在肥党员代表赴皖恒子公司天海路工业园区开展“擦亮光伏板 党员在行动”主题党日活动，为园区光伏板“净身祛垢”。

党员代表严格做好安全防护措施后，在现场工作人员的指导下，使用光伏板专用清洁工具，细致对光伏板表面污垢进行清理，提升光伏板发电效率，力促园区光伏电站发挥最大效益。

下一步，售电交易党总支将立足公司“1123”发展总基调，结合公司业务特色，找准党业融合点，持续开展特色主题党日活动，为公司绿色发展不断注入“红色动能”。（来源：安徽省售电开发投资有限公司）

【认清形势 压实责任 凝聚合力再突破——中铁一局电务公司召开2024年一季度营销工作会】

4月7日，中铁一局电务公司2024年一季度营销工作会在西安召开。电务公司党委书记、执行董事何健及其他领导班子成员、经营开发中心、各区域指挥部全体人员、专业化分公司主要负责人参加了会议。

何健在讲话中强调，今年以来，电务公司除了召开年度营销会议外，还先后召开了由主要领导参加的片区营销会议，目的就是要进一步认清当前严峻的市场形势，以时不我待的紧迫感，增强危机感和竞争意识，压实工作责任，切实将经营工作作为“头等大事”和“第一要务”，落实各项

工作部署，齐心协力确保年度营销任务高质量完成。结合一季度工作推进情况，何健提出五点要求。一是要认清自身情况，明确市场定位。各专业化分公司要结合主责区域和专业特点、发展定位，深度开展经营工作，严格按照年度考核指标策划推进各项工作，确保既定任务顺利完成；二是要提升施工能力，实现滚动经营。要持续加强项目的施工管理能力，对标优秀单位查找自身差距，及时补足短板和弱项，依托在建项目打造亮点，树立标杆，坚决守好在建市场；三是要压实责任，加强经营业绩考核。要转变传统营销思维和工作模式，树立自力自足意识，摒弃等要靠思想，扑下身子搞经营，切实提升经营工作质量；四是要统筹各项资源，加强区域经营。各区域指挥部要做到信息共享，做好重点项目策划，积极对接各方单位，确保信息渠道畅通，工作实时推进；五是要强化学习提升，做到“三个核心”。要积极向行业专家、新领域设备厂商学习，持续开拓思路，提升专业业务能力，做到有核心市场、有核心项目、有核心能力。同时希望全体干部职工心往一处想，劲儿往一处使，凝聚合力推动营销工作再突破，企业高质量发展实现再提升。

会上，各区域经营部分别从客户开发、重点项目推进等方面汇报了一季度经营工作开展情况。各分管片区领导结合当前市场形势及年度重点工作安排，从多个方面提出了指导性意见。

当日，电务公司还召开了西北、西南、陕西区域营销工作推进会议，针对各单位当前营销工作情况和存在的问题进行了交流探讨，就区域重点工作进行了安排部署。（来源：中铁一局集团电务工程有限公司）

『协会资讯』

【协会举行 2024 年度淮北区域电力企业座谈会暨淮北服务中心揭牌仪式】

4月10日下午，安徽省电力协会（下称“协会”）2024年度淮北区域座谈会暨淮北服务中心揭牌仪式在淮北顺利举行，协会执行副会长兼秘书长、常务副秘书长、售电与综合能源分会秘书长、发电分会秘书长、会员部主任、淮北服务中心主任、秘书处其他相关同志及淮北区域43家电力企业共计50余人参加会议，会议由常务副秘书长主持。

会上，国网安徽省电力公司淮北供电公司总经理张健致辞。他代表国网淮北供电公司向淮北服务中心的成立表示热烈的祝贺，感谢协会对淮北供电事业的支持，期待与协会在推动电力发展、服务能源转型等方面继续深化密切合作，并和协会执行会长及分会秘书长一起为淮北服务中心揭牌。协会两位分会秘书长分别宣读成立安徽省电力协会淮北服务中心及淮北服务中心主任聘任文件。

随后，与会人员观看协会宣传片、会员部负责同志汇报协会各部门（学校、公司）职能和服务内容。在交流环节中，各单位参会代表自我介绍，积极发言，从本单位的业务范围、发展优势和服务需求等诸多方面进行了交流。大家表示今后将积极参加协会开展的各项活动，并借助协会平台，在职称评审、技能等级鉴定、科技创新、信用建设、双优评选、法律服务、资质升级、特种作业培训、工程管理云平台等方面能与协会有更多合作，利用行协的优势和渠道，强化自身业务技术优势，加强企业合作，互通有无，互利共赢，共同维护电力行业有序发展。

淮北服务中心主任表示，服务中心成立，将作为协会这座沟通桥梁的

“桥头堡”，是协会服务网络的进一步延伸，承载着沟通、协调、服务等多重职能。我们将以此为契机，进一步深化与会员企业的合作，将在协会的统一指挥下，紧密围绕企业的实际需求，积极协助发展好会员，举办各类培训、研讨会和交流活动，促进会员之间的资源共享和协同发展。

协会执行副会长兼秘书长在总结讲话中指出：淮北服务中心是安徽省电力协会在地市级成立的第一个分支机构，是协会践行“服务会员、服务政府、服务社会”办会宗旨，主动向下延伸服务的一项重要举措，为在淮会员单位搭建更加高效、便捷、专业的电力服务新平台。

【关于举办电力工程概预算专题培训班的通知】

为进一步帮助相关单位提升员工的专业技能、优化资源配置、增强项目管理能力、强化企业精细化管理水平，安徽省电力协会定于4月24日-26日举办《电力工程概预算》专题培训班，特邀国网安徽经研院专家授课交流。

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

【关于开展2024年第一期配电线路工职业能力水平评价的通知】

为加强安徽省电力相关企业职业技能人才队伍建设，提升岗位技能人员职业能力水平，根据《中电联关于印发〈电力行业职业能力水平评价目录（2022年版）〉的通知》的要求，安徽省电力协会作为中国电力企业联合会授权的安徽省电力行业职业能力评价基地，定于4月17-18日在安徽省黄山市开展第一期配电线路工职业能力水平评价。

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

【关于协助开展《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》修订书面调研的通知】

日前，国家能源局资质管理中心印发《关于协助开展〈承装（修、试）电力设施许可证管理办法〉修订书面调研的函》（资质函〔2024〕8号）。调研函指出，为全面贯彻落实党的二十大精神，持续优化营商环境，根据《国家能源局2024年监管工作要点》等部署要求，2024年启动《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》（国家发展改革委令2020年第36号，以下简称36号令）修订工作。为深入了解政策实施情况，及时发现问题、总结经验，进一步推动改革成果更多惠及广大经营主体，现就36号令修订重点内容开展无记名书面调研，请各会员单位务必于2024年4月22日前根据要求参与问卷调查，认真填写《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》修订调研意见征集的相关信息，协助开展相关工作。

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

【安徽电业职业培训学校:2024年第二期二级建造师建筑工程专业/机电工程专业继续教育面授培训通知】

根据原建设部《注册建造师管理规定》（建设部令第153号）、《安徽省二级建造师注册管理办法》等有关文件规定，为做好我省二级建造师继续教育工作，经报上级主管单位备案，安徽电业职业培训学校拟定于2024年4月12-14日举办二级建造师建筑工程专业面授培训、2024年4月19-21日举办二级建造师机电工程专业面授培训。

详情见培训学校官网<https://www.ahdypx.com/>“培训通知”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

2024年4月12日
