

河南日报传媒有限公司 河南省新能源商会 河南省电力企业协会

豫媒司字〔2024〕3号

关于举办“2024 中部国际新型电力（新能源） 装备暨储能展览会”的通知

积极推动构建以新能源为主体的新型电力系统，加快建设具有中国特色、国际领先的能源互联网企业，对全面建设社会主义现代化国家具有重要意义。河南省针对“新型电力（新能源）装备产业链”印发28条重点产业链的行动方案，全面阐述新型电力系统发展理念、内涵特征，描绘新型电力系统的发展阶段及显著特点，提出建设新型电力系统的总体架构和重点任务，并强调了新能源技术创新的重要作用，明确了未来新型电力系统的建设发展方向。

为响应国家及省委、省政府政策，要求“2024 中部新型电力（新能源）装备暨储能展览会”定于2024年7月26日—28日在郑州国际会展中心举办，大会将全面展示新型电力系统、风光储充一体化暨电力基础配套设施等；搭建中部新型电力智能化、绿色化、集群化发展的交流平台，打造以“数智赋能高效”为鲜明标识的电力行业品牌盛会。

一、参与单位

批准单位：国家能源局河南监管办公室

河南日报集团

主办单位：河南日报传媒有限公司

河南省新能源商会

河南省电力企业协会

协办单位：国家电网河南省电力公司

河南电线电缆行业协会

河南发展联盟新能源专业委员会

河南能源网

承办单位：河南裕览国际展览有限公司

二、时间与地点：

2024年7月26日—28日 郑州国际会展中心

三、预计规模



30000 m²
展示面积



500+家
参展商



40000人
观众



80+个
国家和地区 (观众)

四、日程安排

展 览：2024年7月26日--28日

布 展：2024年7月24日—25日

开幕式：2024年7月26日 9:00

撤 展：2024年7月28日 14:00

五、展出范围

1. 光伏、风能及新能源设备 与技术：

光伏发电技术和设备，包括太阳能电池板、逆变器、跟踪系统等；

风能发电技术和设备，涵盖风力发电机、塔筒、叶片、变速器等关键部件；

水能发电技术，如小型水力发电站设备和技术；

地热发电技术和设备，包括地热井开发、蒸汽提取系统等；

氢能与氢燃料电池技术，展示氢的生产、存储和转换技术，以及氢燃料电池的应用；

生物质发电和垃圾发电技术与应用，包括生物质能的收集、处理技术及垃圾能量回收技术；

2. 储能与充电桩技术与应用：

化学电池储能，如锂电池、钠硫电池、流电池等；

物理储能技术，包括抽水蓄能、压缩空气能量存储、飞轮储能等；

热能储存解决方案，如相变材料储热、高温熔盐储能等；

储能安全与消防等；

充电桩及配套元器件，充电设施建设运营解决方案；

3. 新型电力数智化技术及应用：

电力系统的数字化监控和管理技术，如智能电网、虚拟电厂；

大数据、人工智能在电力系统中的应用，包括负荷预测、设备状态监测和故障预测；

互联网+和区块链技术在能源交易和管理中的应用；

4. 输配电设备、调度、安检及控制系统：

高压和特高压输电技术与设备，如输电线路、变压器、断路器等；

配电网技术和设备，包括配电柜、变压器、继电保护设备等；

调度控制和安全检查技术，如智能调度系统、在线监测和诊断系统等；

5. 电线电缆、设备及配套附件：

各种电力电缆和通讯电缆，以及电缆附件；

电气连接和固定解决方案，如接线端子、电缆托架等；

安全保护配件，如绝缘材料、接地系统等；

六、同期活动

展示期间，组委会将协助参展企业在论坛区举办多场技术交流讲座，内容由企业自定，每场听众 300—500 人。

讲座由组委会协助组织，参与单位请于 2024 年 7 月 10 日前将讲座题目、主要内容和主讲人姓名上报组委会。

七、其他事项

1. 组委会将邀请政府主管部门及行业权威组织鼎力支持，扩展行业号召力与影响力，并为参展企业提供更多行业采供对接资源。

2. 组委会将量身定做“一对一”服务，了解每个参展商需求，确定专业观众目标，及时为每个参展商对接买家，使买家与参展商达到参加本届展会之需求，力求实效，合作共赢。

3. 组委会将通过河南日报全媒体矩阵对展会进行全方位宣传推广，建立专业观众数据库，加强探访联络，及时更新出版展前快讯、展报等，通过公司数据库资源发送，邮寄到专业采购商手中。

八、通联

大会组委会筹备办公室：

咨询方式：刘胜堂 19273820672



河南日报传媒有限公司

2024年2月28日印发
