

# 2024 新能源融合发展创新大会

Conference on Integrated Development and Innovation of New Energy2024

## 邀请函

### 一、会议背景：

近年来，我国大力推动可再生能源发展，推进能源清洁低碳转型。《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》提出加快西北风电光伏、西南水电、海上风电、沿海核电等清洁能源基地建设，积极发展分布式光伏、分散式风电，因地制宜开发新能源，推进氢能“制储输用”全链条发展。专家呼吁风电、光伏发展应加强对能源存储的重视。储能技术的发展要做到安全可靠、经济可行、资源可及。未来各种技术并行，形成多元的储能技术，会在发电侧、电网侧和用户侧发挥其功能。

在此背景下，以“绿色转型.融合发展”为主题的2024 新能源融合发展创新大会（简称 IDNE2024）于2024年12月4-6日在山东省青岛市召开，聚焦绿色能源产业与能源领域的科技前沿、共话产业未来发展。

诚邀国内外风电、光伏、储能行业专家、优秀企业共同探索助力新能源的健康有序可持续发展。共享行业发展机遇与挑战！

二、会议议题：绿色转型.融合发展

三、会议时间：2024年12月4-6日

四、会议地点：青岛金水皇冠假日酒店

### 五、组织机构

主办单位：中国海上风电网

支持单位：中国华能集团有限公司

华润电力控股有限公司

国家电投集团山东能源发展有限公司

北京京能清洁能源电力股份有限公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

中国质量认证中心有限公司

## 六、议题焦点

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 关于实现风光储深度融合探索      | 光伏智能检测及产业发展预测      |
| 新能源为主体的新型电力体系建设    | 光伏产业设备技术创新探索       |
| 新能源消纳与电网安全稳定运行探索   | 光伏场站电缆智能监测技术       |
| 双碳时代下的风电发展前景       | 光伏无人机全自动精细化巡检      |
| 风电场全生命周期风险防控策略分享   | 光伏电站设备故障智能诊断技术     |
| 风电场运营中风险识别与管理方案    | 储能在构建新型电力系统中的挑战与机遇 |
| 风力发电机组可靠性技术研究      | 储能资产全寿命周期成本管理与优化   |
| 风力发电机组全生命周期解决方案    | 储能系统核心设备性能故障诊断     |
| 老旧风力发电机组优化升级改造解决方案 | 储能系统性能优化与运维管理      |
| 风电设备循环利用探索研究       | 储能电站在线监测与预诊断安全管理技术 |

## 七、邀请参会企事业单位：

政府机构相关部门、业主开发单位、设计院及科研院校、施工建造单位、整机厂及行业优秀配套企业。

八、会务费：3800 元/人（含会议资料费、会务费、餐饮等），住宿统一安排，费用自理。

## 九、会议安排

| 会议规模      |             | 会议签到                |
|-----------|-------------|---------------------|
| 会议只设一个主会场 |             | 12月4日下午 14:00-20:00 |
| 12月5日全天   | 08:30-09:00 | 开幕式致辞               |
|           | 09:00-11:55 | 主题演讲                |
|           | 12:00-13:00 | 自助午餐                |
|           | 13:30-17:45 | 主题演讲                |
|           | 18:30-20:30 | 答谢晚宴                |
| 12月6日上午   | 08:30-09:30 | 嘉宾对话：绿色转型·融合发展      |
|           | 09:30-11:50 | 主题演讲                |
|           | 11:50-12:00 | 会议闭幕                |
|           | 12:00-13:00 | 自助午餐                |

十、联系人：王丽 13524493056 电话：021-66160113

