

# 山东省电力行业协会

鲁电协会员办〔2022〕80号

## 关于组织参观四川德阳市 “2022 世界清洁能源装备展览会”的预通知

各电力企业：

为进一步加强企业间的学习与交流，开拓企业视野，探索新能源技术应用，促进企业技术进步及合作，山东省电力行业协会拟组织各电力企业赴四川德阳参加“2022 世界清洁能源装备展览会”，现将有关事项通知如下，请各企业积极参加，具体行程安排另行通知。

### 一、参观时间

8月27日至8月29日

### 二、参观项目

1. 参观“2022 世界清洁能源装备展览会”；
2. 参加同期“2022 世界清洁能源装备大会”及系列分论坛；
3. 赴四川省电力企业协会交流座谈。

### 三、行程安排

参观活动由协会统一安排，待预报名后确定具体行程，费用自理。

#### 四、报名方式

请填写预报名回执表，于 2022 年 7 月 10 日前发至协会邮箱或传真至协会。

#### 五、联系方式

联系人：郭媛媛 0531-67807879、13156148282

韩霖霖 0531-67807878、18663772187

传 真：0531-67807806 邮箱：hygLb@sdpea.org

附件：1. 预报名回执表

2. 2022 世界清洁能源装备展览会情况介绍



附件 1

## 预报名回执表

|        |      |       |    |             |         |
|--------|------|-------|----|-------------|---------|
| 单位名称   |      |       |    |             |         |
| 联系人及电话 |      |       |    |             |         |
| 邮箱     |      |       |    |             |         |
| 参观人员姓名 | 联系电话 | 部门/职务 | 性别 | 住宿<br>单住/合住 | 出发、返程地点 |
|        |      |       |    |             |         |
|        |      |       |    |             |         |
|        |      |       |    |             |         |
|        |      |       |    |             |         |

备注：2022 世界清洁能源装备展览会参观期间，可享受免费 2 晚 3 天的食宿安排，住宿规格为标间，如需单住额外承担相应费用。请将回执表填好后，于 2022 年 7 月 10 日前发至协会邮箱或传真至协会。

传真：0531-67807806      邮箱：sdpea@sdpea.org

## 附件 2

### 2022 世界清洁能源装备展览会情况介绍

**主办单位：**四川省人民政府、工业和信息化部

**承办单位：**四川省德阳市人民政府、四川省经济和信息化厅、中共四川省委外事工作委员会办公室、四川省发展和改革委员会、四川省经济合作局

**展会背景：**能源装备是装备制造业的核心部分，对于优化能源结构、实现碳达峰碳中和目标具有重要意义。德阳作为中国重大技术装备制造业基地，始终把清洁能源装备作为首位产业，矢志不移推动转型升级和结构调整，成德高端能源装备产业集群已于去年成功入选全国先进制造业集群。

1. 产业规模较大，全市装备制造产业总产值 1550 亿元、占全省 27.5%，其中清洁能源装备产业总产值 570 亿元、居全省前列。

2. 企业群体较强，既有国机重装、东电、东汽等一批头部企业，也有配套发展的 6000 余家中小企业，已初步形成大企业顶天立地、中小企业铺天盖地的企业雁阵。

3. 产品市场占有率较高，全国 60%的核电机组、50%的大型电站铸锻件、40%的水电机组、30%的火电机组和汽轮机都由德阳制造，重型燃气轮机等 15 个能源装备产品市场占有率国内第一，发电设备产量居世界第一。

2020年9月22日，中国政府在第七十五届联合国大会上提出：“中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。”我国对清洁能源发展高度重视，投资额连续多年位居全球第一，水电、风电、光伏发电装机容量稳居全球首位。碳中和承诺，无疑将为清洁能源产业注入长期发展动力，并带来围绕清洁能源的各种新兴机遇。

### **展区设置——二大展馆，四大展区**

“源”端展区：水电装备、风电装备、核电装备、燃气轮机、太阳能发电装备、生物质发电、地热能装备、海洋能装备、燃料电池、清洁高效燃煤发电装备等。

“网”端展区：特高压输变配电装备、智能电网装备、能源互联网装备等。

“荷”端展区：工业节能装备、电能替代装备、充换电装备、新能源交通、智能家电等。

“储”端展区：电化学储能装备、机械储能装备、氢气储能装备、热储能装备、压缩空气储能等。