

中国机械工业联合会

机能函[2021]07号

关于召开 2021 中国机械工业双碳战略研讨会的通知

各有关单位：

2020年9月，习近平总书记提出在2030年前实现碳达峰，在2060年前实现碳中和。进入2021年，“30-60”概念被反复提及，双碳目标升级为国家战略，碳中和元年也正式开启。今年7月，首个全国性碳交易市场推出，发电企业悉数开展碳交易。

随着双碳战略的实施，一方面，碳控排约束会沿着产业链逐步向下传递，逐步影响到机械工业全行业；另一方面，国内高碳行业，均为机械工业服务的用户行业。双碳战略对高碳行业引发的结构调整，将深刻的影响到机械工业的产品结构。

我会高度重视双碳工作，今年上半年，已经多次组织行业专家研讨。为进一步研判双碳战略对行业发展的影响，预判政策取向，提前做好应对部署，我会拟于2021年11月8-9日，在北京举办2021中国机械工业双碳战略研讨会。本次会议，提前邀请了电力、石化、冶金、建材、汽车等行业开展双碳研究的领导和专家到会做主旨报告，他们参与或主导了目前国内主管部门部署的相关课题研究，将为行业企业带来最新、最确切的发展动向和思路。

此次会议由中国机械工业联合会能源互联网设备与技术分会和机械工业发电设备中心具体组织，相关情况通知如下：

一、会议名称

2021 中国机械工业双碳战略研讨会

二、会议主题

研判双碳战略影响，谋划行业发展新局

三、组织架构

主办单位：中国机械工业联合会

联合主办：国网绿色能源有限公司

承办单位：中国机械工业联合会能源互联网设备与技术分会

机械工业发电设备中心

中机联华（北京）科技发展有限公司

支持单位：中国电工技术学会

中国石油和石油化工设备工业协会

机械工业节能与资源利用中心

机械工业环保产业发展中心

中国农业机械工业协会风力机械分会

四、会议时间、地点

会议时间：2021 年 11 月 8-9 日（8 日报到，9 日会议）

会议地点：北京·铁道大厦

五、重点邀请单位

高碳行业单位：

电力、石油化工、冶金、建材、有色、交通等行业

央企和大型企业；

碳交易、绿色金融行业：

碳交易所、绿色金融机构、碳核查单位；

重点装备企业：

机械工业百强企业、汽车工业二十强零部件三十强企业、机械工业重点联系单位、能源技术装备骨干企业、其他机械行业骨干企业。

六、会议内容

第一部分：双碳战略解读及高碳行业发展趋势

1. 双碳战略解读；
2. 国内外碳交易市场机制及实践情况；
3. 国内火电企业碳交易实践；
4. 双碳战略下电力、石化、钢铁、建材、交通、有色等行业的发展策略与应对措施；

第二部分：双碳战略对机械工业的影响及对策

1. 双碳战略下能源技术装备领域的发展策略；
2. 双碳战略下汽车产业的发展策略；
3. 双碳战略下节能技术装备领域的发展策略；

第三部分：低碳装备与技术交流

1. 可再生能源技术装备；
2. 清洁高效低碳技术装备；
3. 智慧能源技术装备；
4. 储能技术装备；
5. 产品回收、拆解与再制造技术装备；
6. 轻量化技术与装备；
7. 智能化技术装备。

七、参会单位

本次会议参会单位包括：国家有关政策主管部门、国内碳交易所；电力、石化、钢铁、建材、交通、有色等高碳行业企

业；低碳装备与技术单位；能源技术装备、汽车、节能技术装备等行业企事业单位；机械行业各大中型企业、高校和科研院所等单位。

八、会议演讲征集

为了充分展示交流低碳技术装备发展成果，支撑双碳战略实施，本次会议向国内各大企事业单位、高校科研院所征集演讲报告。

九、现场展示

本次会议将安排小规模现场展示，展示内容包括：

风电技术装备、光伏技术装备、储能技术装备、智慧能源技术装备、节能技术装备、碳捕捉技术装备等。

十、会议费用

会议注册费：2800 元/人；在校学生（需要出示学生证）优惠价：800 元/人。

十一、会议联系方式

中国机械工业联合会能源互联网设备与技术分会

张十：01068539535 13717855077

冯玲：01068537502 13581896542

芦强：18600841346

机械工业发电设备中心

孟彦辉：01068527960 15810071949

王子业：01068526831 13699299532

张寒萌：01068526831 13651282030

