

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



2021 中国机械工业双碳战略研讨会

时间：2021 年 11 月 8 日 全天报到

2021 年 11 月 9 日 9:00-17:30

地点：北京·铁道大厦

议程（拟定）： 11 月 9 日上午 09:00-12:00

会议主持 中国机械工业联合会		
09:00-09:20	领导致辞	中国机械工业联合会领导
		国网综合能源服务公司领导
09:20-10:00	碳排放控制的政策与经济框架及碳交易的国内实践	国内碳交易所专家
10:00-10:40	冶金行业双碳发展路线及对技术装备的新需求	冶金工业规划研究院党委书记/总工程师 李新创
10:40-11:20	石化行业双碳发展路线及对技术装备的新需求	中国石油和化学工业联合会副会长/石油和化学工业规划研究院原院长 顾宗勤
11:20-12:00	双碳目标下电力行业转型升级和创新发展及对技术装备的新需求	电力规划设计总院发电工程部处长 李文凯
12:00-13:30 午餐、休息		

议程（拟定）：11月9日下午13:30-17:30

会议主持 中国机械工业联合会		
13:30-14:10	汽车行业双碳发展策略和技术路径	中国汽车技术研究中心副主任/首席专家 刘斌
14:10-14:50	建材行业双碳环境下的困境及对机械装备的新需求	中国建筑材料工业规划研究院副院长 孔安
14:50-15:15	双碳战略下机械工业的发展逻辑——挑战、机遇与策略选择	中国机械工业联合会能源互联网设备与技术分会副秘书长 蒋晓健
15:15-15:40	重点企业演讲报告	待定
15:40-15:50	茶歇	
15:50-16:10	工信部绿色制造体系及国家节能技术装备目录遴选情况介绍	机械工业节能与资源利用中心处长 王志雄
16:10-16:30	重点企业演讲报告	待定
16:30-16:50	重点企业演讲报告	待定
16:50-17:10	重点企业演讲报告	待定
17:10-17:30	重点企业演讲报告	待定

会议报名表（代参会协议）

单位名称					
单位地址				邮编：	
联系人		职务：		传真：	
电话		手机：		邮箱：	
参会人	性别	职务	手机	邮箱	备注
注册费： 2800 元/人；（会议费、资料费、餐饮费等），住宿统一安排，费用自理。参会人数：__人；金额总计_____元整（大写）					
住宿安排： 北京铁道大厦，490 元/晚（单人间），520 元/晚（标准间），需__单人间，需__标准间。入住日期：11 月__日，离店日期：11 月__日。					
大会指定账户：请填写并回传会议注册表（传真或邮件），并在 3 个工作日内将参会费汇入以下账号； 开户银行： <u>中国工商银行北京礼士路支行</u> 开户账号： <u>0200 0036 0920 1095 527</u> 开户名称：中机联华（北京）科技发展有限公司					
发票信息： 					
中国机械工业联合会 联系人：冯玲 电话：010-68537502/13581896542 传真：010-68531938 邮箱：cmifnyhlw@cmif.org.cn			参会单位： 负责人签字： 单位盖章：		

备注：所有参会代表均须填写此回执，并将填写完整的回执和汇款凭证传真至 010-68531938 或电邮至：cmifnyhlw@cmif.org.cn

