

中国电机工程学会文件

电机学〔2024〕437号

中国电机工程学会关于举办数智技术让“双碳”更有“数”青年科学家沙龙活动的通知

各理事单位、专业委员会（分会）、省级电机/电力工程学会、会员中心：

随着全球气候变化问题的日益严峻，实现“双碳”目标已成为我国经济社会发展的重大战略决策。为积极响应国家号召，探索数智技术在促进能源转型、节能减排、绿色发展等方面的创新应用，中国电机工程学会定于2024年11月27日-28日在北京举办数智技术让“双碳”更有“数”青年科学家沙龙活动。相关事宜通知如下：

一、组织机构

承办单位：中国电机工程学会

协办单位：中国电机工程学会区块链专业委员会

中国电机工程学会电力储能专业委员会

二、时间地点

时间：2024年11月27日（星期三）-28日（星期四）

地点：中国科技会堂 B206 会议室（北京市海淀区复兴路 3 号）

三、参会人员及议题

参会人员：

邀请来自能源领域高校、院所、专业机构、领军企业的 38 周岁以下的一线青年科技工作者参会交流，约 30 人。

主要议题：

1. 数智技术（区块链、大数据、人工智能等）助力能源电力行业“双碳”转型面临的挑战有哪些？可行的解决措施有哪些？青年科学家们可以做什么？

2. 数智技术在绿电上网、绿电交易、绿证核发等场景中发挥的价值、存在的问题及未来的发展空间。

3. 在“双碳”目标下，数智技术在碳定价、碳配额、核查履约、碳交易以及碳监测、碳核算、碳足迹、碳评价等“碳”市场

上的应用现状、面对的问题及未来的发展方向。

4. 在“双碳”目标下，数智技术在电力储能、大规模新能源并网、电碳协同等方面发挥的价值、存在的问题及未来的发展空间。

5. “绿电（绿证）市场”与“碳市场”如何更好地协同发展，为实现“双碳”目标赋能、发力。

四、报名方式及其他

1. 请有意参加本次沙龙活动的青年科技工作者，扫描下面二维码，完成沙龙调查问卷。



沙龙调查问卷二维码

2. 报名流程：请填写报名表（详见附件2），经审核通过后方可参加本次活动。

报名表请于2024年11月20日下午5点前反馈至邮箱：
cseeqklzwh@126.com。

3. 联系方式：

中国电机工程学会区块链专业委员会

王汝茜 18513003212 吕佳宇 13321195205

邮 箱：cseeqklzwh@126.com

附件：参会人员信息回执表



附件

参会人员信息回执表

序号	姓名	出生年月	单位	职务	职称	联系电话	是否需要停车券	是否参加11.27沙龙 (勾选)	是否参加11.28参观 (勾选)
1									
2									
3									

抄送：

中国电机工程学会

2024年11月15日印发
