

“能源科学与工程”创新论坛



郭烈锦 院士

报告题目：

人类可持续发展的能源科技及产业的内核与关键

报告时间：2025 年 9 月 1 日上午 8:00

报告地点：图书馆报告厅

主办单位：低碳能源与动力工程学院

报告人简介：

中国科学院院士，世界科学院院士，西安交通大学绿色氢电全国（原动力工程多相流国家）重点实验室主任，国际清洁与可再生能源研究中心创始主任。

工程热物理与能源利用专家，我国能源动力多相流及氢能学科的主要学术带头人，热能工程学科教育部首批长江学者特聘教授，我国首个新能源科学与工程模块及专业的倡导和创建者。2014-2024 年任中国工程热物理学会副理事长，2021 年至今任中国可再生能源学会副理事长兼氢能学会顾问，2008 年至今任国家氢能标准化专家委员会副主任委员。

主要从事能源动力多相流动与传热传质、石油工程多相流、新能源高效可再生转化利用、氢能等科学与技术的研究。以第一完成人获国家自然科学二等奖 2 项、国家技术发明二等奖 1 项、省部级科技一等奖 8 项，获首届全国创新争先奖、中国高等学校十大科技进展。荣获陕西省本科生教学和研究生教学成果奖特等奖各 1 项、2022 年高等教育（本科）国家级教学成果奖一等奖 1 项。入选中国高被引科学家，全球高被引科学家，世界排名前 2% 科学家，全球顶尖科学家等。

欢迎全校师生参加！