

中国新能源产业创新经营班

新领域·新赛道·新发展

课程简介

要把促进新能源和清洁能源发展放在更加突出的位置，要加快培育壮大清洁能源及新能源产业
—习近平总书记

能源是全球经济社会发展的基础和动力源泉。中国在双碳战略及高质量发展大背景下，大力发展新能源是实现低碳转型的必然要求，是实现经济安全可持续发展的国家战略。根据中国能源禀赋特点，必须大力推进可再生能源为主体的第三次能源革命，必须高度重视新能源政策、技术、产业、市场要素协同推进，必须持续加强新能源科技创新和产业升级！

对于广大企业家而言，“风、光、水、核，动能、氢能、储能、智能”等新能源产业前景无限，是企业创新谋发展的新蓝图、新赛道，是企业奋斗启新篇的新机遇、新引擎。《中国新能源产业创新经营班》依托清华大学等高校的院士科学家及智库产业强大资源，打造“新能源产业—政产学研用”创新联合体！赋能和培育“新能源产业创新经营引领者”！企业赖之以强，国家赖之以盛！

课程设置

模块一：政策聚焦

- 01 国家科技创新规划与能源产业发展的未来
- 02 碳达峰、碳中和使命下的能源发展挑战与机遇
- 03 绿色能源发展与低碳经济
- 04 “十四五”节能方案与技术创新：
石化材料、零碳电力、零碳交通、零碳建筑
- 05 碳中和价值与挑战
- 06 碳中和与经济增长

模块二：产业全景

- 01 新基建与双碳下一电力能源技术及发展机遇分析
- 02 风、光、储能产业技术发展现状与未来趋势及案例解析
- 03 通向未来的能源—氢能全产业链解析
- 04 可再生能源与未来能源结构设想
- 05 我国的能源转型与汽车双碳
- 06 中国电动汽车与氢燃料电池汽车发展分析
- 07 未来出行：移动能源互联网

模块三：中国碳索

- 01 碳市场与碳交易
- 02 绿色产业与绿色金融
- 03 碳市场投资与金融操作

模块四：经营创新

- 01 创新变革与转型突破
- 02 新商业模式设计与战略决策
- 03 人工智能技术趋势与能源转型
- 04 财务管控与资金运作
- 05 能源变革下的跨界赋能

模块五：实践课堂

- 01 走进宁德时代 全球领先的新能源创新科技公司
- 02 走进北京绿色交易所 绿色金融与可持续金融中心

主讲专家



金涌

化学工程领域领军人物、循环经济领域领军人物、中国工程院院士、清华大学化工科学与技术研究院院长



欧阳明高

全国政协常委、中国科学院院士、新能源动力系统专家、清华大学教授、国家节能与新能源汽车首席专家



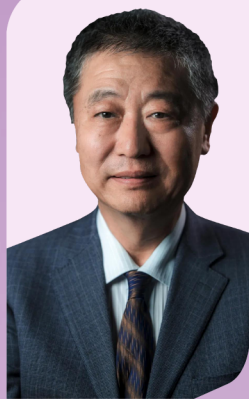
贺克斌

著名环境工程专家、中国工程院院士、清华大学环境学院院长、清华大学碳中和研究院院长



南策文

著名材料科学家、中国科学院院士、发展中国家科学院院士、清华大学材料科学与工程研究院院长



江亿

中国人工环境工程学科的倡导者之一、中国工程院院士、清华大学建筑节能研究中心主任、教授



毛宗强

国家氢能学会副主席、清华大学核能与新能源研究院教授、我国首个氢能973项目首席科学家



周远翔

电力能源专家、清华大学长聘教授、清华大学高电压试验室主任



杨福源

清华大学长聘教授，清华大学-丰田氢能与燃料电池汽车联合研究中心主任



梅生伟

清华大学教授、清华大学-中盐金坛公司压缩空气储能联合研究中心主任

主讲专家



魏杰

著名经济学家、清华大学经济管理学院教授



朱岩

清华大学经济管理学院教授、清华大学互联网产业研究院院长



陈劲

清华大学经济管理学院教授、清华大学技术创新研究中心主任



史玉波

国家能源局原副局长（副部长级）中国能源研究会理事长



赵华林

国有重点大型企业监事会主席（副部长级）、原环保部污防司司长



魏建国

商务部原副部长、中国国际经济交流中心副理事长



曾毓群

宁德时代新能源科技股份有限公司董事长、全国工商联副主席



朱共山

协鑫集团控股董事局主席、中国光伏产业联盟联合主席



王乃祥

北京金融资产交易所董事长、北京绿色交易所董事长

课程价值

绿色经济效能巨变

绿色经济是今后全部经济活动的内核
实现中国经济可持续发展的国家战略
未来新能源产业链将实现百万亿市场

创新经济持续引领

新能源革命、新材料发现、新一代信息技术发展、人工智能的创新、工业互联网应用、特高压建设将成为中国经济增长的最大新引擎！

五位一体赋能发展

- 01 院士专家，科技赋能
- 02 产业分析，把握方向
- 03 政策指导，项目落地
- 04 绿色金融，持续发展
- 05 创新生态，产业社群

五位一体赋能新能源产业发展，构建新能源产业—政产学研用创新联合体，培育新能源产业创新引领者！

报名须知

招生对象

新能源产业链上下游以及相关企业的董事长、总经理、高级总监等高层管理人员；
有志于投资或从事新能源行业的社会各界精英，创业者以及金融界、资本界人士；

学制收费

学制：一年，每两个月集中2天学习（周六日）；
学费：6.98万/人（包含培训、教材及终身学习社群）；

开班时间

黄埔一期2023年2月25-26日（30人小班教学，额满为止）

课程主办

优清商学院

源于清华大学十年高培，汇聚万余中国商界精英。自2006年6月份以来，一直秉承清华大学继续教育服务社会的办学理念，先后举办了经济、管理、人文等领域的企业家后EMBA教育300余期，累计毕业企业界学员两万余人。2019年秉承以“学习为基础、活动为纽带，发展为目标”的宗旨成立了北京、山东、山西、河北、河南、东北、西北、安徽、江苏、内蒙、海南11个省级校友会。目前在校企业家学员600余人。

智库支持

国杰清华项目部

国杰研究院成立于2000年，中华人民共和国科技部主管，研究院现有600余位专家学者，31位院士顾问资源，下设清华高新技术研发推广部、院士专家协同中心、新能源产业项目研发部、新材料项目研发部、绿氢碳中和产业研发部、核技术应用研发部、尾矿综合利用技术项目研发部、生态环境咨询研究部、碳中和材料项目研发部、化工与材料研究部等50多个产业研发咨询部。