



机械工业经济管理研究院

Research Institute of Machinery Industry Economic&Management

企业社会责任 ESG培训项目

ESG Corporate Social Responsibility Training Program



国资委机械工业经济管理研究院
企业社会责任ESG促进中心



一带一路国际合作发展工作委员会

目录

CONTENTS

P 01 项目背景

P 02 项目优势

P 03 培训概况

P 12 专家指导委员会

P 15 中心架构

P 16 主管单位

——国资委机械工业经济管理研究院



01 PROJECT BACKGROUND

项目背景

伴随着联合国可持续发展理念在世界范围内的深入人心，绿色低碳发展已成为全球大趋势与时代潮流，也是我国推进生态文明建设、实现共同富裕的内在要求。

习近平总书记在二十大报告中围绕绿色发展，从推进美丽中国建设，加快发展方式绿色转型，深入推进环境污染防治，提升生态系统多样性、稳定性、持续性，积极稳妥推进碳达峰、碳中和等方面作了具体部署。

ESG作为整合Environment（环境），Society（社会）和Governance（治理）的框架，很好地契合了中国经济高质量、可持续发展的诉求，在碳达峰、碳中和背景下，是推动经济社会实现绿色低碳高质量发展的重要工具。

近年来各国政府、监管部门、机构投资者和学术界都在呼吁企业加强ESG管理，对上市企业ESG信息披露要求逐年升级。

2020年7月1日起，港交所要求在港证券发行人须每年刊发其环境、社会及管治报告。2022年03月17日，国务院国资委成立科技创新局、社会责任局，并强调要抓好中央企业社会责任体系构建工作，指导推动企业积极践行ESG理念，主动适应、引领国际规则标准制定，更好推动可持续发展。

目前，上市公司越来越重视ESG相关的信息披露，企业普遍面临的突出问题是需要强化ESG相关的能力建设。据国务院国资委发布的《中央企业上市公司ESG蓝皮书（2021）》披露，超过七成的央企上市公司开展ESG工作时会遇到相关问题，包括缺乏ESG专业人才，尚未掌握编制ESG报告工具，缺乏统一的ESG披露标准准则和本土化ESG信息披露指标等，因此对ESG进行系统的培训需求强烈。由于ESG的实践性和动态性，培训既需要借鉴引进国际领先国家的ESG培训经验，又需要因地制宜，将中国市场的实际需求作为基础，从而来实现高质量的ESG培训项目开发。

ESG

02 PROJECT ADVANTAGES

项目优势

权威性

由芝加哥大学ESG研究与倡议中心以及清大智库研究院颁发培训证书



芝加哥大学ESG研究与倡议中心颁发的培训证书示例



清大智库研究院颁发的培训证书示例

专业性

课程借鉴国际前瞻的ESG知识体系、技术体系、培训体系，以国内实际需求为主导，理论与实务相结合，以帮助企业或机构顺应国家或地方经济发展的要求，助力管理者全方位理解与实践ESG。

培训收获

- >> 掌握完成高质量ESG报告的能力，理解优秀的ESG报告给企业带来的收益，了解投资机构如何看待企业ESG绩效；
- >> 提升ESG绩效表现，提升声誉和品牌影响力，获得更低的融资成本及更多的融资渠道；
- >> 充分理解ESG生态构成，搭建ESG生态，与本项目中的ESG生态合作伙伴创建有效链接，深入价值链合作；
- >> 及时了解行业政策发展趋势，透彻理解监管要求；
- >> 树立积极正面的社会形象，进而广泛地吸引潜在的客户，扩大市场份额；
- >> 满足供应链上下游合作企业的ESG合规要求，增强利益相关方对企业发展的信任，从而获得各方支持。

03 TRAINING PROFILE

培训概况

培训目标 TRAINING OBJECTIVES

01/

普及可持续发展、绿色金融及ESG理念，明晰国内外政策发展趋势，顺应国家或地方经济发展的要求；

02/

理解掌握ESG标准框架、信息披露、投资实践等方面的系统知识，明晰ESG生态体系及其核心价值逻辑；

03/

理解ESG投资与实践案例，能应用工具开展ESG实践，更好地支持国家“碳达峰，碳中和”和“高质量发展”政策落地。

培训对象 TRAINEES

上市公司董监高及相关人员；

关注ESG、有志参与ESG管理的企业中高管；

政府部门、事业单位、科研院所以及国企管理层；

银行、券商、基金公司、保险公司、律师事务所、会计师事务所、审计师事务所、信托公司、私募基金公司等的高管与部门负责人；

对绿色金融领域感兴趣的相关从业者及学生。

培训安排 TRAINING ARRANGEMENT

培训申请



课程培训
(3.5天)



企业家沙龙
(0.5天，线下)



颁发证书

培训课程

TRAINING
COURSE

时间		课程主题	学时
Day 1	上午	开班仪式：领导致辞	0.5
		ESG内涵与双碳目标下的中国特色ESG体系 课程大纲： • ESG起源和发展 • ESG生态体系和市场运作 • ESG如何为企业创造价值 • ESG如何赋能中国双碳发展	1.5
		碳达峰、碳中和与碳交易 课程大纲： • 碳达峰、碳中和及其实现路径 • 碳交易机制原理与核心要素 • 中国区域碳市场政策及运行 • 中国全国碳市场建设进程	1.5
	下午	国内外ESG信息披露监管趋势与展望 课程大纲： • ESG报告编制主流标准及评级体系解读 • 投资人如何看ESG报告：ESG报告分析 • 国内外ESG报告案例分析	3
Day 2	上午	ESG助力企业可持续发展 课程大纲： • 沪深港ESG信息披露制度详解 • A+H上市公司信息披露现状 • 从欧洲经验，看未来中国ESG的发展 • 站在上市公司视角，如何提高ESG绩效	3
	下午	ESG行动建议：从ESG报告到ESG治理 • 如何编写一份高质量的ESG报告 • 实用工具介绍：企业ESG信息管理与披露系统	3

时间		课程主题	学时
Day 3	上午	TCFD(《气候相关财务披露》)对中国投资者的启示 课程大纲: • 气候风险的衡量与管理 • 气候风险的应对——碳许可证 • 气候风险的应对——碳抵消 • ESG 投资与 ESG 在金融衍生品中的应用	1.5
		ESG投资在中国的现状与未来发展 课程大纲: • 东西方对ESG的理解有显著差异 • 详解ESG股票市场评级与指数产品 • 详解ESG债券市场概况与指数产品 • 从海外ESG看未来的发展方向	1.5
	下午	海外ESG商业案例分析及国际合作机会浅析 课程大纲: • 市场和风险 • 生产消费供应链 • 国际合作机会	3
Day 4	上午	碳资产管理策略与实践 课程大纲: • 企业碳资产管理体系建设 • 碳市场投资与金融操作 • 企业碳管理案例分享 • 碳排放数据的信息化管理及应用	3
	下午	培训总结 梳理全程所学; ESG访谈/对话	3-4
		企业家沙龙 企业家、专家面对面交流	

师资力量 ABOUT TEACHERS

(部分)

由来自国内外知名院校、行业协会、金融机构及知名企业的专家组成权威师资和授课团队，以下为部分师资简介：



Maya Hennerkes

欧洲复兴开发银行（EBRD）气候战略与实施部绿色金融总监
罗马俱乐部30人智囊以及可持续金融论坛顾问委员会成员

可持续金融与ESG领域专家，曾任职于美洲开发银行和彭博社，在气候金融以及环境与社会风险管理领域有着近20年的丰富经验。目前负责推进在监管机构和金融机构的战略与核心业务中融入气候与ESG元素，曾牵头负责所在银行与金融机构和私募股权相关的ESG工作。



Christoph M. Klein

CFA ESG技术委员会成员
德国金融分析师协会可持续投资委员会成员
穆迪分析ESG研讨会讲师

曾先后担任德意志银行私人银行投资战略分析师、德意志资产与财富管理公司投资组合战略专家、常务董事和ESG信贷负责人、纽约大学所罗门金融机构研究中心访问学者、联合国负责任投资组织固定收益工作组成员。



杨再平博士

亚洲金融合作协会创始秘书长
中国银行业协会原专职副会长
国家科技成果转化引导基金理事会理事

经济学博士，曾任武汉大学、中国人民大学副教授、中国人民银行办公厅文件综合处负责人、国务院整顿金融“三乱”工作小组联络员、亚太中央银行行长会议中方金融市场专家、中共中央办公厅调研室调研员、全国政协办公厅副巡视员、中国银监会研究局副局长、法规部副主任、巡视员、中国金融学会副秘书长、全国金融专业学位研究生指导委员会委员、中国国际贸易仲裁委员会副主任等职。

发表过数百篇学术论文，出版过《中国经济运行中的政府行为分析》《市场论》《中国：以全球战略眼光看欧元》《效能观点：透视中国金融前沿问题》《中国唱不衰》《破解小微企业融资难最佳实践导论》等八部专著。被新华社旗下“中国财经领袖年会”评选为“2014财经年度人物”，国家发展改革委中国发展网、发展中国年度人物征评委员会授予“2016年度社会服务组织领军人物”称号。



Wallace 博士

耶鲁大学世界学者、客座教授

经济学家，耶鲁大学世界学者和客座教授、世界经济论坛专栏作家、联合国培训研究院高级专家、联合国环境署可持续金融倡议高级顾问、瑞士日内瓦可持续金融中心高级顾问、瑞士佛莱堡大学企业责任和可持续发展中心客座研究员。擅长ESG管理、发展金融、碳市场、国际贸易、粮食安全、和数字经济，拥有15年在联合国和国际知名机构的工作经验。



魏晨阳

清华大学金融科技研究院副院长
国家金融研究院中国保险和养老金研究中心主任
清华大学五道口金融学院全球不动产金融论坛秘书长

纽约大学金融学博士，德州大学奥斯汀分校经济学硕士和清华大学经济管理学院金融学士。全美华人金融协会（TCFA，全球+6000会员）前任理事长和前任主席，TCFA最佳学术论文及年度论坛活动发起人和前评委会主席（2006-2010年），清华大学经济管理学院美东校友会会长。曾任全球产业投资集团知合控股北美中心创始总经理，北美首席经济学家，AIG首席信用官下属信用研究部创始人，纽约联储经济学家和费城联储高级经济学家，美国宾州大学沃顿商学院的金融机构研究中心研究员。





王晓蒙博士

评安国蕴ESG研究中心首席研究员
欧洲金融分析师联合会认证ESG分析师
2022第十三届FCPAE-欧洲论坛“欧洲华人十人科技领军人才”获得者

现任评安国蕴ESG研究中心首席研究员，拥有在欧洲顶尖科研机构和企业多年的咨询，研发和创新管理经验，长期专注于可持续发展理念的研究推广和相关技术和方法的开发应用，擅长复杂条件问题的建模分析。曾入选欧盟玛丽居里计划学者，在瑞士洛桑联邦理工进行博士后研究。在国际期刊和重要国际会议发表文章十余篇，获得多项专利。曾任中法城市可持续发展协会秘书长，全瑞创新创业大赛的主要组织者和评委。



张宏建

评安国蕴首席信息官

国际院士联合体工作委员会可持续发展及ESG工作办公室常务副主任。曾任职于多家全球财富100强科技企业，在系统架构、数据处理领域有着丰富的实践经验。超过30年IT系统架构及数据应用职业背景。



陈渤博士

中国社会科学院研究生院博士
中国技术经济学会国防技术经济分会副主任委员兼秘书长

参与研究撰写《北京城市发展战略定位研究》（北京市十一五研究课题）、《政府投资项目招标投标问题研究》（国家发改委课题）、《西藏自治区高原生物产业聂当、森布日“一区两园”产业发展规划》《深圳国际生物谷核心启动区坝光片区“十四五”开发建设规划及研究报告》等。



刘正

国际铜业协会亚洲区公共事务总监

暨南大学企业管理硕士学位、美国雪城大学高层管理人员公共管理硕士学位，在国际铜业协会拥有二十余年的工作经验，负责和管理国际铜业协会亚太区公共事务团队，主要协助铜工业开展绿色发展、ESG、减碳方面的技术和战略研究，包括铜资源回收方面的研究以及开展铜工业绿色形象建设。曾经参加《GB 50028城镇燃气设计规范》《城镇燃气室内工程施工及验收规范》《通信基站用热管换热设备技术要求及试验方法》《企业ESG评价通则》和《企业ESG信息披露通则》等多本规范、标准的制定工作。



陆颢川

申万宏源证券研究所高级分析师

北京大学工学本科，经济双学位；密歇根大学机械工程硕士。
现任高级分析师，负责主题投资，在ESG、国企改革、专精特新、碳中和、区域经济等领域均发表过重要系列研究报告，获得市场高度评价。作为重要成员获得4次《新财富》最佳策略团队。



郭骅

中科闻歌首席战略官

浙江大学本硕，美国西北大学MBA，曾任爱立信全球副总裁，美国华平投资旗下Neustar公司创始成员。



谢远建

上海朗绿建筑科技股份有限公司创始合伙人，副总裁
中国建筑节能协会副会长
重庆大学客座教授、博士生导师

超过30年建筑领域从业经历，在绿色建筑领域，尤其是低碳节能、健康环保方面积累了丰富的绿色技术研发、设计、开发、交付的经验。曾任职于朗诗控股集团副总裁、首席技术官。



范金洲

中国科学院生态环境科学研究中心博士
杜克大学环境健康工程学硕士

在ESG和可持续领域有近十年的经验，致力于绿色金融、碳金融、环境社会风险等领域的研究，曾参与世界自然基金会、中关村开放基金ESG专项课题；曾参与中国第一套ESG系列标准的构建；曾担任全球青年ESG投资大赛专家导师，国际经济学奥林匹克竞赛（IEO）ESG商业案例竞赛主评委及IEO 2023 ESG分析培训主讲人。



胡晓燕

深圳市家族办公室促进会会长

曾任建行深圳分行私人银行部总经理，任职期间带领深圳分行私人银行业务位居工农中建第一，多项产品服务创新获得建行系统内及深圳市金融创新奖励。2018年至今，在公益金融创新领域实现了多项业内首创：主导设计和注册了“善建益行”五级金融慈善服务体系与品牌、首创慈善理财、首创善建私募；与5家慈善组织深度合作、支持15个公益项目和42场公益活动；实现了900+万元慈善理财捐赠和600+万元善建私募捐赠、超过30000名客户参与。



胡斌

中国技术经济学会金融科技专委会常务理事
西南财经大学北京研究院院长
四川光华教育发展基金会副理事长



李锋

招商银行济南分行原行长
招商银行原机构业务部总经理兼北京分行副行长

历任分行办公室主任、行长助理、副行长、行长，总行机构业务部总经理、总行首席客户经理等职位。在金融领域拥有二十余年工作经验，既有多年的机构业务实战经验，又对互联网金融、客户营销管理等领域有着深入的研究和实践，创新思维与跨界经历，企业-金融领域双跨专家。



后期参访机构

PLANNED VISITING INSTITUTIONS



培训会员 后续增值服务

TRAIN MEMBERS
SUBSEQUENT VALUE-ADDED SERVICES

ESG战略与管理咨询，
ESG报告咨询与投资咨询，
公司治理与规范运作等。我们
将针对企业内部不同的利益
相关方提供一系列的专业
培训，以提升他们在生态系
统中的参与度。同时亦为客
户安排在线和线下的ESG俱
乐部及研讨会，通过可持续
方式改善企业营运。

可推荐企业参加中国制
造业上市公司500强价值峰
会、企业社会责任ESG发展
50人论坛、《智慧中国》刊
物宣传。



04 EXPERT STEERING COMMITTEE 专家指导委员会

徐东华 / 国资委机械工业经济管理研究院院长

王立社 / 科技部中国生产力促进中心副秘书长
一带一路国际合作发展工作委员会主任

耿学华 / 国务院办公厅秘书一局原局长

牛昌文 / 国家发改委审计局原局长

景晓波 / 工信部经济运行局原局长

宋和平 / 商务部贸易督查局原局长

王公义 / 司法部研究室原主任

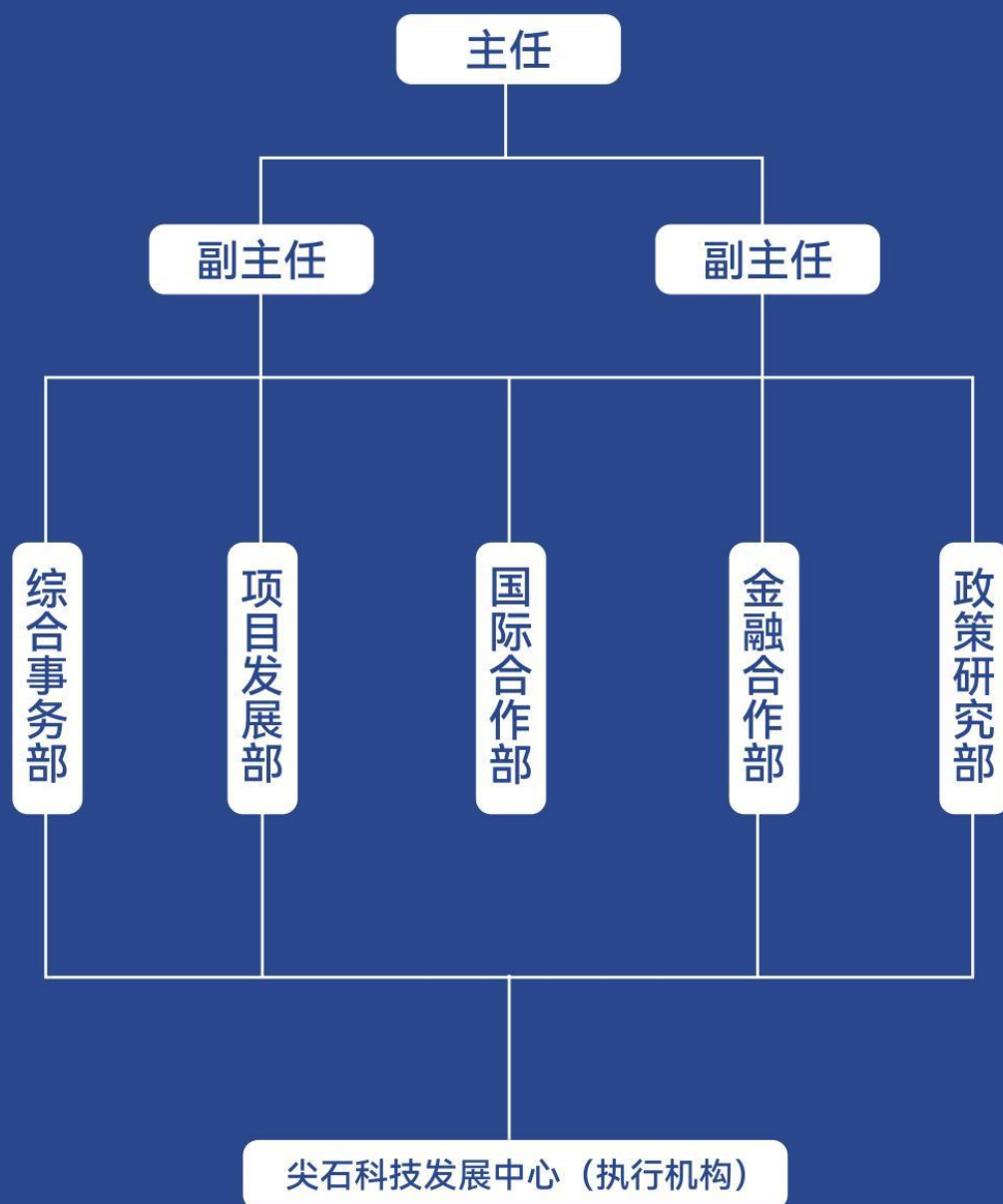
刘永志 / 国家外国专家局政策法规司原司长

康 宁 / 国家发改委培训中心原主任

- 戴广翠** / 国家林草局国际合作司原司长
- 石广义** / 国家林草局智库专家负责人
- 崔 毅** / 中华全国手工业合作总社监事会原主任
- 马 键** / 国家开发银行原行务委员
- 吕 辛** / 国家开发银行发展局副局长
- 黄运成** / 中国证监会政策研究局原局长
- 陈远年** / 中国银监会办公厅原副主任
中国银行业协会原秘书长
- 周立成** / 中国投资集团咨询原总经理
- 汪 浩** / 绿色技术银行高级顾问
- 王报换** / 北京市人大代表
首都统战智库联合会常务副会长
北京社会主义学院副院长
- 曹广明** / 中国乡镇企业协会秘书长
农业农村部社会事业发展中心原副主任

05 CENTRAL ARCHITECTURE

中心架构



06 COMPETENT UNIT 主管单位

国资委机械工业经济管理研究院

机械工业经济管理研究院成立于1982年，是经中央编制办公室批准由国务院国资委举办的中央一类事业单位。

机械工业经济管理研究院拥有享誉中外院士顾问与百余名研究员专业团队，聚焦政策研究、产业政策、战略规划、工业经济、装备制造、技术引进、政府采购、技能鉴定、网络经济、国际贸易、企业融资、走出去战略、两化融合、精益管理等核心业务。是长期从事国家部委颁发与授权的劳动标准、职业资格、信用评价、示范工程等承担政府社会管理职能的专业机构。

研究院业务结构与服务领域主要集中在，为党中央、国务院及其所属的国家发展和改革委员会、工业和信息化部、商务部、财政部、科技部、国务院国资委、海关总署、计生委、能源局等经济综合部、委、办、局，从事国家产业政策研究、工业结构调整与优化升级、现代生产性服务业发展规划、国家工业与基础设施空间布局优化、全球装备制造业发展动态跟踪研究、国际竞争力比较对标分析、全球贸易与投资分析、国际化发展战略研究、跨国公司竞争力研究、国内外职业技术研究交流、发达国家工业布局规划研究、定期发布我国装备制造业景气指数研究成果；为地方政府区域经济发展规划、工业发展规划提供决策咨询；为工业区、产业园区投资与建设提供总体规划方案；为中央企业、各种所有制企业，提供产品、技术、市场、品牌、融资、上市及发展战略规划研究服务；为行业协会组织、企事业单位提供管理咨询与服务。



👤 联系人：王茜

☎ 联系电话：17631129025

✉ 电子邮箱：wangqian925@foxmail.com

📍 通讯地址：北京市朝阳区左家庄15号院1号楼5层512

