



首届上市公司可持续发展官高峰论坛  
暨年度最佳奖项评选  
Inaugural CSO Forum and  
Sustainability Excellence Awards

# 创长期价值 绘可信未来

颁奖礼手册2022



# 目录

- 3 前言
- 5 创长期价值，绘可信未来
- 6 首届上市公司可持续发展官高峰论坛
  - 7 论坛议程
  - 8 论坛精彩时刻
- 16 安永可持续发展年度最佳奖项
  - 17 奖项类别
  - 18 评选范围
  - 20 评选标准
  - 21 评选程序
  - 22 2022 独立评委会
  - 30 安永可持续发展年度最佳奖项2022 评委会特别奖
  - 32 安永可持续发展年度最佳奖项2022 杰出企业
  - 42 安永可持续发展年度最佳奖项2022 杰出个人
  - 44 安永可持续发展年度最佳奖项2022 优秀案例——金融聚力赋能
  - 46 安永可持续发展年度最佳奖项2022 优秀案例——科技创新进步
  - 48 安永可持续发展年度最佳奖项2022 优秀案例——社会行动引领
- 50 项目团队
- 51 支持单位

## 前言



“气候与环境变化已成为当前人类社会共同面临的挑战，特别身处后疫情时代，如何更好地履行社会责任、以清洁低碳的生产生活方式实现绿色复苏，决定着人类社会的未来。一场影响广泛而深远的经济社会变革，正奔涌而至。

实施可持续发展战略，加快推进绿色低碳转型，不仅是中国作为负责任大国的担当，更是中国未来构建经济与产业核心竞争力的关键所在。2020年，习近平主席提出“3060”双碳目标后，中国可持续发展的路径更加清晰。作为可持续发展的积极倡导者和践行者，安永一直推进自身的“去碳化”进程，愿与各界携手共建绿色可持续的美好商业世界。

过去的两年间，安永在全球实现碳中和及负碳排放，并承诺到2025年将碳排放减少40%，实现净零。安永大中华区还设立了ESG管理委员会，发布了首份《环境、社会和治理报告》，系统呈现了我们在推动自身可持续发展、为社会创造长期价值方面的理念和实践。

面对严峻的气候与环境压力，以及疫情的冲击和挑战，越来越多的企业开始建立可持续发展战略，并把可持续发展融入生产经营各方面。

面对市场的新变化和新要求，安永有责任也有能力集聚专业智慧、汇聚多方力量，助力企业把握政策趋势，加快技术创新与转型升级，建设可持续发展的绿色金融体系。我们期待与各界携手同行可持续发展之旅，在创造长期价值的过程中，赢得更广泛的信任。

这既是安永举办上市公司可持续发展官高峰论坛的初衷，也是此次活动主题“创长期价值，绘可信未来”的意义。希望安永这一积极行动，能为政府部门、监管机构、行业组织、学术机构和领军企业，搭建交流分享经验的平台，特别是通过评选，为企业将可持续发展理念转化为商业战略，加速新标准、新技术商业应用，提供更多有价值的经验。

期待与各位共襄永续发展盛举，同绘基业长青蓝图。

陈凯  
安永中国主席  
大中华区首席执行官

## 创长期价值，绘可信未来

二十大报告提出高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，这需要我们全面贯彻新的发展理念，构建新的发展格局。现代化中国的重要特征就是要促进人与自然的和谐共生，可持续发展则是推进建设美丽中国的重要一环，而加速经济社会发展绿色化、低碳化更是实现高质量发展的关键要素。

为加快推动高质量发展，安永大中华区于今年启动首届“上市公司可持续发展官高峰论坛暨年度最佳奖项评选”活动，致力以上市公司为主体，发掘和表彰引领中国可持续发展领域的先驱典范，促进绿色发展领域新技术、新模式的规模化商业应用，鼓励上市公司在国家高质量发展过程中发挥积极引领作用。

活动以“创长期价值，绘可信未来”为主题，邀请政府部门、监管机构、行业组织、学术研究机构和业界领军企业的代表，围绕各行业转型发展的机遇与挑战，以及如何运用科技、金融等手段推动绿色可持续发展等议题进行交流探讨。

评选活动充分考虑我国的“高质量发展”目标，参考全球最新的可持续发展评估体系和ESG标准，围绕绿色发展、乡村振兴、共同富裕等国家重大战略，由独立评委会评选出年度杰出企业、杰出个人和优秀案例。

本次活动的参选企业和个人来自不同的行业和领域。通过跨领域、跨专业的智慧碰撞和融合，以及专业独立的审议评选，活动力图呈现我国高质量发展的最新探索实践经验与成果，为各行业绿色转型和可持续发展探索更多新模式和新路径，同时也展现中国企业推进高质量可持续发展的新特点和新趋势：

一是将可持续发展理念融入企业战略与管理，运用商业力量回应国家关切、助力解决社会问题，实现经济效益与环境效益、社会效益共赢。

二是坚持科技创新和投入，运用创新技术赋能可持续发展，推动形成绿色低碳的生产和生活方式。

三是强化ESG能力和信息披露机制，充分考虑产业链上下游的环境社会影响，积极利用绿色金融推动实体经济的绿色发展。

展望未来，“上市公司可持续发展官高峰论坛暨年度最佳奖项评选”将始终秉持专业严谨、客观公正之理念，坚持为国家高质量发展服务，支持更多企业迈向可持续发展之路，共同为国家和社会创造长期价值，构建可信、可持续的美好商业世界。

首届上市公司可持续发展官高峰论坛  
暨年度最佳奖项评选项目组委会

2022年11月

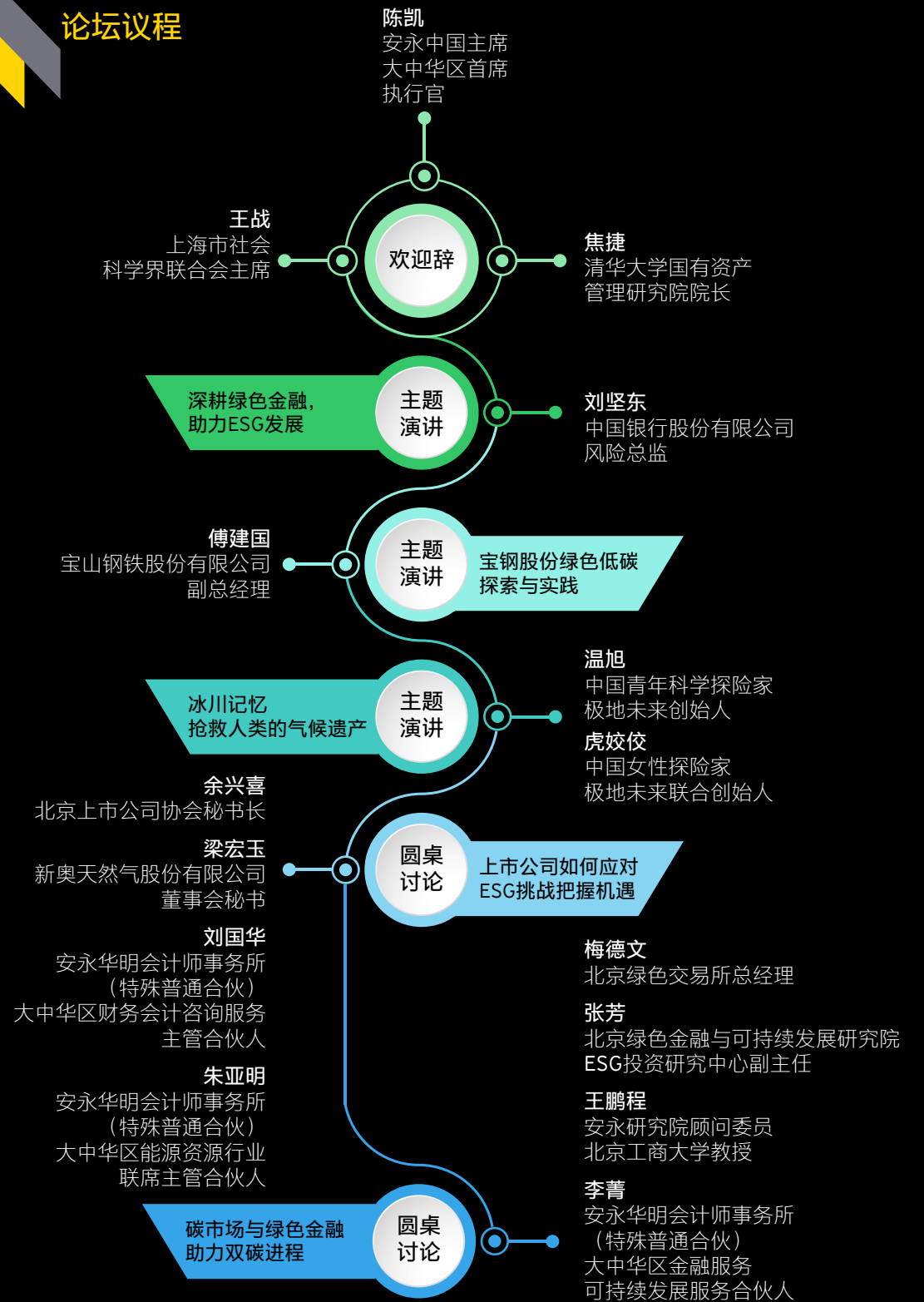
# 首届上市公司可持续发展官高峰论坛

为积极落实国家“双碳”目标，助力企业绿色转型和可持续发展，安永举办首届上市公司可持续发展官高峰论坛暨年度最佳奖项评选。

二十大报告指出高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，并将推动经济社会发展绿色化、低碳化作为实现高质量发展的关键环节。首届上市公司可持续发展官高峰论坛汇聚政府部门、监管机构、行业组织、学术研究机构和业界领军企业的代表，围绕各行业转型发展的机遇与挑战，以及如何运用科技、金融等手段推动绿色可持续发展等议题进行交流探讨，论坛现场嘉宾金句频出、洞见深邃，通过跨领域、跨专业的智慧碰撞与融合，致力为服务国家高质量发展凝聚智慧与合力。



## 论坛议程





“

通过跨领域、跨部门的智慧碰撞和融合，我们致力发掘和表彰引领中国低碳转型和高质量发展的杰出企业、个人和优秀案例，鼓励包括上市公司在内的更多企业积极为国家高质量发展创造长期价值，赢得更广泛的信任。

陈凯  
安永中国主席  
大中华区首席执行官

## 论坛精彩时刻



“

二十大报告提到了五大发展理念，逻辑就是可持续发展，特别是绿色发展和创新发展，它们的关联是特别紧密的。

王战

上海市社会科学界联合会主席  
首届上市公司可持续发展官高峰论坛暨  
年度最佳奖项评选项目独立评委会名誉主席

“

银行业需要主动担当，把握好引领可持续发展角色，完善架构，制定金融战略，在自身运营的全过程中，不断完善组织架构，共同推动绿色发展。

刘坚东

中国银行股份有限公司风险总监



“

本次评选及高峰论坛向上市公司和社会，积极地传递了企业组织、企业家个人、企业高级管理层肩负的时代责任，有助于促进上市公司建立可持续发展组织架构，强化上市公司落实可持续发展战略部署的能力。

焦捷教授

清华大学国有资产管理研究院院长  
首届上市公司可持续发展官高峰论坛暨  
年度最佳奖项评选项目独立评委会主席



“

钢铁是高度可循环的绿色产品。钢铁材料的回收再利用率达到90%以上，如能实现制造全过程的低碳化、碳中和的突破，将极大地推动全社会的碳中和步伐，成为应对气候变化的重大正贡献行业。

傅建国

宝山钢铁股份有限公司副总经理

## 论坛精彩时刻



“

气候危机是一个系统性的挑战，企业是应对气候变化和绿色发展的主力军和引领者。

温旭  
中国青年科学探险家  
极地未来创始人

“

如果相关部门能够推出各细分行业（在披露ESG方面）的指引，对推动ESG和可持续性发展是非常有必要的。

余兴喜  
北京上市公司协会秘书长



“

人类行动的脚步远远落后于气候变化的速度，可持续发展工作就是在决定孩子们有怎样的未来。我们要坚定信念，落实行动，让孩子拥有更加包容、更加多样性的可持续发展明天。

虎姣姣  
中国女性探险家  
极地未来联合创始人



“

气候变化是一个全球性问题。从供给到需求，从政府到民间，从产业到金融，需要有一个国际上相对统一的碳定价体系。

梅德文  
北京绿色交易所总经理







“

绿色金融和普惠金融需要融合发展，推动绿色金融普惠化、普惠金融绿色化，实现更加高质量的行业发展。

张芳  
北京绿色金融与可持续发展研究院  
ESG投资研究中心副主任

“

就ESG带来的机遇而言，谁能够领先一步，谁就能够抓住机遇，借助业务及金融工具创新，实现更好发展。

王鹏程教授  
安永研究院顾问委员  
北京工商大学教授



“

ESG工作要把资本市场的披露要求翻译给内部团队，把内部工作翻译给外部，并将ESG融合到业务中。

梁宏玉  
新奥天然气股份有限公司董事会秘书



“

要借助第三方鉴证机构，将上市公司数据信息进行鉴证和发布，增强公众信心。

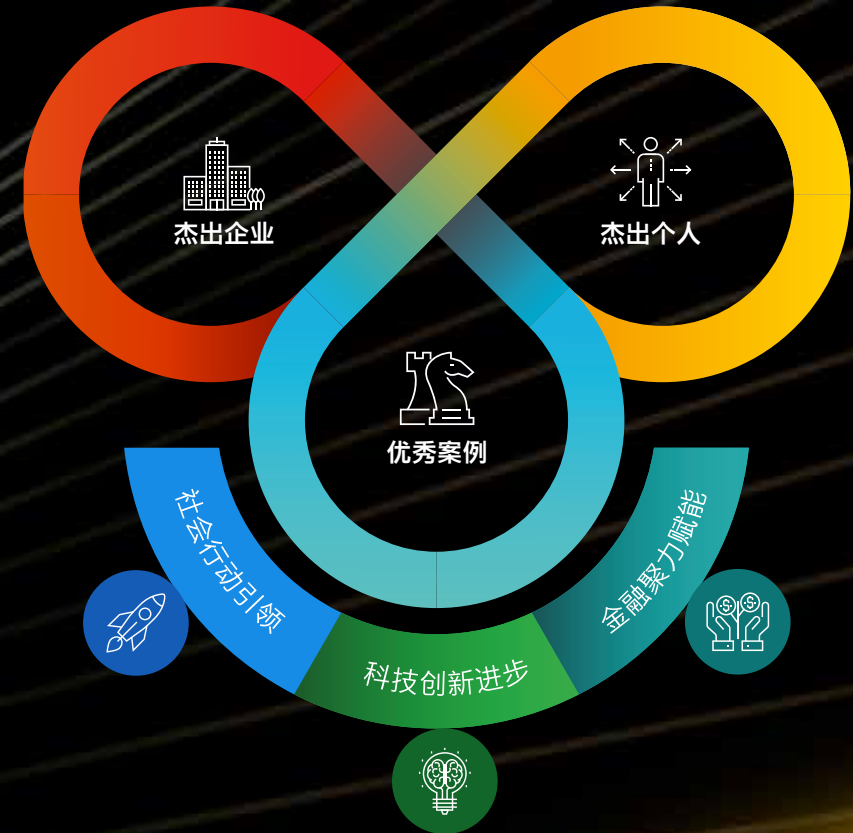
刘国华  
安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）  
大中华区财务会计咨询服务主管合伙人



# 安永可持续发展年度最佳奖项

## 奖项类别

二十大报告指出高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。企业是国家高质量发展的重要力量。安永可持续发展年度最佳奖项评选活动以上市公司为主体，广泛发掘引领中国可持续发展的先驱典范，围绕绿色发展、乡村振兴、共同富裕等国家重大战略，参考全球最新的可持续发展评估体系和ESG标准，综合考虑商业、社会和技术影响，经过独立评委会专业、公正、严格的评选，最终选出2个评委会特别奖、10家杰出企业、3位杰出个人和12个优秀案例。



## 评选范围

参选企业/机构、个人或案例主要来自具有一定规模的中国境内外上市公司以及经主办和活动支持方推荐的候选。评选范围包括该企业/机构主体，公司负责人、首席可持续发展官以及相关职能的负责人以及优秀案例。



杰出企业

### 参选企业/机构是指

(包括但不限于)：

- ▶ ESG综合表现突出的企业/机构
- ▶ 在环境、社会或治理某一领域有突出绩效的企业/机构
- ▶ 在所属行业内引领ESG工作的企业/机构等



杰出个人

### 参选个人是指

(包括但不限于)：

- ▶ 上市公司任职的人士，例如具有典型性的可持续发展业务管理者、创新性技术人员、科学家等
- ▶ 以及具有广泛社会影响力的可持续发展领域的发起者、推动者或领军人物等



优秀案例

### 参选案例是指

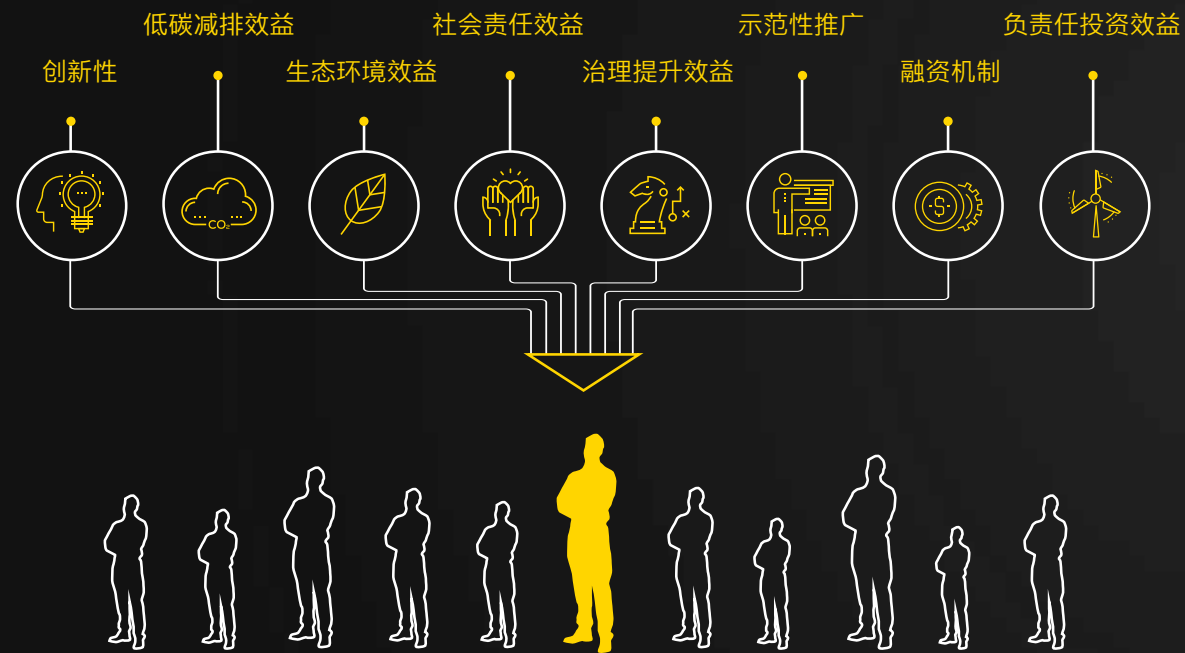
(包括但不限于)：

- ▶ 具有技术先进性与可扩展性、成本下降趋势明晰、商业普及范围广且进入市场速度和经济性具有比较优势、突出社会效益的低碳转型、ESG管理项目
- ▶ “双碳”目标路线图及实施优秀案例
- ▶ 以及ESG绩效突出的投资项目和金融产品，包括但不限于支持实现显著减排效益、支持污染防治及环保工程、创造或增加就业、助力乡村振兴、支持小微企业发展、提高医疗卫生健康水平、提高教育程度或受教育人群比例、支持实现共同富裕、支持实现可持续发展目标等

## 评选标准

## 评选程序

安永引入全球最新的可持续发展评估体系和ESG标准，并借鉴国内外相关原则、指引等通过独立评委会客观评价入围企业/机构、个人或案例。



## 2022 独立评委会

由国内知名专家、学者、企业家和机构投资者组成独立评委会，按照公平、公开、公正原则，参照评选标准，根据报名材料和尽职调查报告，对参选企业/机构、个人和案例做出客观评价并最终确定评选结果。



### 王战先生

独立评委会名誉主席  
上海市社会科学界联合会主席  
中国经济体制改革研究会副会长  
中国国际经济交流中心常务理事

王战先生曾任中共上海市委副书记、市委研究室主任、上海市决策咨询委员会主任、市财经领导小组办公室主任，第九届、十届全国政协委员，十一、十二届全国人大代表，上海社会科学院院长、国家高端智库首席专家，上海市人民政府发展研究中心党组书记、主任，上海WTO事务咨询中心理事长、长江开发沪港促进会副理事长等职；1993年起享受国务院特殊津贴，1998年获国家人事部“突出贡献中青年专家”称号。

王战先生从1980年代初开始参与上海市政府乃至全国性决策咨询研究，助力推动中国全面深化改革实现战略转型。王战先生主持了《迈向二十一世纪的上海》《九十年代上海浦东开发开放研究》《上海世博会主题研究》《中国加入WTO上海行动计划纲要》《上海洋山集装箱枢纽港论证研究》《未来十年中国改革与发展战略研究》《上海2050：迈向全球文明城市》等重大决策咨询研究，有关上海土地批租、浦东开发、“构筑上海大都市圈”、“中国加入WTO对上海经济的影响及对策研究”，以及“上海综合竞争力国际比较研究”等政策建议被市政府采纳，产生了重要的社会效益和经济效益。此外，王战先生还兼任云南、江苏、成都、苏州等省市政府经济顾问，是国内决策咨询界享有较高知名度的专家学者之一。



### 焦捷教授

独立评委会主席  
清华大学经济管理学院创新创业与战略系教授  
清华大学国有资产管理研究院院长  
清华大学（经济管理学院）  
中国产业发展研究中心主任

焦捷教授是清华经管学院创新创业与战略系教授、博士生导师，现任清华大学国有资产管理研究院院长，清华经管学院中国产业发展研究中心主任；入选财政部资产管理人才库专家，兼任《国有资产管理》期刊首席经济学家和名誉主编。

主要研究领域包括战略规划与投资、管理创新与实践、国有资产管理、产业与区域发展战略。焦捷教授是国际注册会计师协会会员、全球特许管理会计师（AICPA | CGMA）、英国皇家特许管理会计师公会资深会员（CIMA | FCMA），曾先后主持国家自然科学基金、国家知识产权局等的多个课题。近年来，焦捷教授在Journal of Banking & Finance、Entrepreneurship Theory and Practice、Journal of Occupational and Organizational Psychology、Technological Forecasting and Social Change、Journal of Financial Research、Journal of Management & Organization、Management and Organization Review、Asia Pacific Journal of Management以及《管理世界》《中国软科学》《南开管理评论》《经济学报》《心理学报》等国内外学术期刊发表论文，多篇企业案例入选哈佛大学商学院案例库（英文）和中国工商管理案例库（中文）。

焦捷教授实务经验丰富，曾任职于中国远洋运输集团总公司、中国网通公司、世界银行等公司及机构；曾为多个地区战略性新兴产业发展和企业竞争力提升提供规划建议和战略咨询。

## 2022 独立评委会



**余兴喜先生**  
北京上市公司协会秘书长

余兴喜先生现任北京上市公司协会秘书长、中国上市公司协会学术顾问委员会委员，兼任北京交通大学经管学院兼职教授、中国人民大学商学院高层管理教育项目课程导师、北京师范大学经济与工商管理学院MBA校外导师等教职和数家上市公司独立董事（审计委员会主席）等职务。余兴喜先生曾任央企中国铁道建筑总公司（现为中国铁道建筑集团有限公司）及其整体上市的A+H上市公司中国铁建股份有限公司董秘、新闻发言人、财务部长、投资部长及下属公司董事、董事长、总经理、财务总监、总会计师等职，参与或主持IPO、定向增发、并购、境内外可转债、A+H上市公司分拆子公司到境外上市等多项资本运作，创造多项第一。余兴喜先生拥有经济学学士、管理学硕士学位，高级会计师职称，具有中国注册会计师、注册税务师、企业法律顾问、基金从业等资格，对财务会计、投融资、资本市场、公司治理等有深入的研究，是中国注册会计师协会资深会员（非执业），2020年10月31日成立的“中国公司治理50人论坛”发起人之一。余兴喜先生曾任国务院国资委国有企业治理示范企业专家评审组组长，经常为上市公司、国有企业、高校和培训机构讲授公司治理等方面的课程。余兴喜先生发表专业论文一百多篇，其中多篇获奖或被转载；从2017年8月起在《新理财》杂志（月刊）开设“喜闻余见”专栏，并经常为《董事会》杂志等媒体撰稿。

余兴喜先生在任董秘期间，中国铁建董事会每年都被国务院国资委评定为运行良好的董事会，并获得包括“优秀董事会”在内的众多奖项。余兴喜本人在董秘职务上获得四十多个奖项，其中5次获得新财富“金牌董秘”并进入董秘名人堂、2次获得新财富金牌董秘“十佳资本运作”奖，并获得唯一的新浪财经金牌董秘“终身荣誉奖”、唯一的“中国百强终身成就奖”，以及中国CFO大会“中国十大董秘”等重要奖项。



**梅德文先生**  
北京绿色交易所  
（原北京环境交易所）总经理

梅德文先生现任北京绿色交易所（原北京环境交易所）总经理；北京大学管理硕士、纽约福坦莫大学金融硕士；兼任北京绿色金融协会秘书长、中国金融学会绿色金融专业委员会副秘书长、中国环境科学学会气候投融资专委会常务委员、中国人民大学生态金融中心研究员、中央财经大学国际绿色金融研究院研究员等。梅德文先生从2008年北京环境交易所成立至今担任总经理，有十五年碳交易与二十年投融资从业经历，发表了多篇绿色金融与碳市场文章。

## 2022 独立评委会



**路跃兵博士**  
气候资本集团董事长

路跃兵博士现任液化空气（中国）投资有限公司董事长，早年曾任职于国务院发展研究中心。

此后，路跃兵博士担任福特汽车（中国）投资有限公司副总裁，期间建立长安福特合资企业；在阿尔斯通（中国）投资有限公司副总裁任上，引进中国第一列车高铁。

路跃兵博士在伦敦创立英国气候变化资本，投资近10亿美元于低碳技术和产业领域，以及碳交易。此后，路跃兵博士担任中投国内投资平台——中国建银投资有限责任公司副总裁兼首席投资官，以及中投合作伙伴的尚高资本中国基金副主席，同时担任中金佳成、中信产业基金、新天域投资和博裕资本基金的顾问委员会委员。

路跃兵博士拥有清华大学工学学士和剑桥大学经济学博士学位，并任英国伯明翰大学荣誉资深研究员。



**王昕博士**  
弗若斯特沙利文全球合伙人兼大中华区总裁

王昕博士是沙利文大中华区业务的创始人，现任沙利文公司全球合伙人兼大中华区总裁。

王昕博士投身于咨询领域二十余年，为亚太地区，尤其是大中华区的跨国公司、市场领军企业提供过各类咨询服务。

王昕博士带领沙利文团队融合全球61年的咨询经验，24年来竭诚服务蓬勃发展的中国市场，以全球化的视野，帮助客户加速企业成长步伐，助力客户在行业内取得增长、科创、领先的标杆地位，已辅导近千家国内外公司在全球主要资本市场上市融资，是国内投资战略咨询领域的领军人物之一。

王昕博士早在2003年就带领沙利文团队，开拓港股及境外上市行业顾问服务，还率先建立和规范了投融资领域行业顾问的业务流程及服务标准，为行业的规范化发展做出了杰出贡献。王昕博士亦参与了港交所上市规则第18A章关于生物科技公司上市的修订意见征集工作。

沙利文团队为企业领袖及其管理团队开展投融资顾问咨询服务以来，已帮助近千家公司成功在香港及境外上市。2014至2021年，沙利文蝉联港股及境外IPO市场行业研究顾问市场份额第一名的领导地位，且近年来沙利文报告也被广泛引用于业内领先的A股上市公司的招股文件、一级和二级市场研究报告及其他资本市场公示文件中。

除了带领沙利文在亚太区屡创辉煌外，王昕博士还创办了国内领先的行企研究原创内容平台和创新的专业知识和研究服务提供商“头豹科技创新网”，深受政府、金融机构、投资者、企业和媒体等广泛认可。

## 2022 独立评委会



**晁毅军先生**  
汉坤律师事务所合伙人

在2004年底创立汉坤之前，晁毅军律师曾先后在美国高特兄弟律师事务所和美国美富律师事务所工作。晁律师的主要执业领域为私募股权和风险投资、境内外证券发行和上市、兼并收购、基金设立和运营及知识产权等。

晁律师曾代表众多高科技企业进行私募融资、风险融资、相关的兼并收购和境内外上市，协助客户设计公司架构、进行公司重组、解决中国法律问题。晁律师亦曾代表众多知名跨国或本土的股权投资基金投资中国企业，并代表众多中国企业及知名券商参与了数十个美国、香港及境内上市项目。

晁律师还代表多家大型跨国公司处理在华直接投资和兼并收购中的法律事务，其中包括：设立各种类型的外商投资企业，设计公司架构和重组在华投资的企业，进行大规模和复杂的资产收购，处理国有资产评估和政府审批事项，研究、分析中国政策、法律变化并协助客户制定发展战略。晁律师也曾代表多家跨国公司和在中国公司处理专利、商标、版权和商业秘密等方面的商业交易和侵权纠纷。

晁律师连续多年被众多国际知名法律出版机构评选为私人股权、资本市场、并购以及科技、媒体和电信（TMT）领域的领先中国律师。



**刘森林先生**  
中金资本董事总经理

刘森林先生现任中金资本董事总经理，拥有15年以上的投行、投资经验。刘先生在医药、高端制造、TMT、消费领域投资了大量项目，主导投资了联影医疗、北汽新能源汽车、孩子王、汇通、万邦新能源、思路迪诊断、一脉阳光等龙头项目。此前，刘先生在中金公司投行部从事企业重组改制、股票发行、财务顾问、债券发行等工作。此外，刘先生拥有清华大学工学学士、管理学硕士学位。



## 安永可持续发展年度最佳奖项2022 评委会特别奖

(排名不分先后)



### 中国银行股份有限公司

中国银行将“绿色金融”作为“八大金融”战略业务方向之一，以境内商业银行为主体，发挥集团全球化、综合化经营优势，综合运用投、贷、债、股、保、租等金融工具，形成“中银绿色+”产品体系和服务方案，不断为绿色低碳发展引入金融“活水”。

2021年，中国银行持续加大境内绿色信贷投放力度，年末绿色信贷余额突破1.4万亿，增速达57%。绿色债券市场领先。投资方面，中国银行在银行间市场交易商协会2021年度绿色债务融资工具投资人排名第一。中国银行引入ESG投资理念，累计发行多个ESG投资产品。

尤其值得关注的是，中国银行作为北京2022年冬奥会唯一官方银行合作伙伴，践行“绿色奥运”理念，实现冬奥金融服务碳中和承诺，更为北京冬奥会生物多样性保护作出积极贡献。为表彰中国银行，评委会给予特别奖。

中国银行不仅荣膺评委会特别奖，其参选的“支持北京冬奥会生物多样性保护和助力绿色冬奥”项目也荣获优秀案例奖，堪称金融聚力赋能的典范。



国家能源集团  
CHN ENERGY

国电电力  
GD POWER

### 国电电力发展股份有限公司

国电电力作为全国最大的电力上市企业之一，坚定履行电力保供责任，长期致力于煤电清洁化发展，在技术进步和模式创新等方面积极布局，努力探索，节能降碳成效显著，是我国电力行业低碳转型的典范。申报材料尤其表现出坚持经济效益与生态和社会效益并重，项目自身可持续发展潜力大的特征，具有扎实的实践基础和广阔的推广空间。

国电电力同时荣获杰出企业奖。评委会充分认可国电电力在推动国家电力行业高质量可持续发展、乡村振兴以及带动区域经济发展等方面的积极贡献，同时认为国电电力在促进商业与社会环境的共赢共进方面将持续发挥示范作用。

## 安永可持续发展年度最佳奖项2022 杰出企业

(排名不分先后)



### 国电电力发展股份有限公司

国电电力发展股份有限公司（简称“国电电力”）成立于1992年，是国家能源集团控股的核心电力上市公司和常规能源发电业务的整合平台，主要经营业务为电力、热力生产及销售，产业涉及火电、水电、风电、光伏发电及煤炭等领域。

国电电力致力于打造集团公司成为“常规电力能源转型排头兵、新能源发展主力军、世界一流企业建设引领者”。国电电力聚焦转型升级，持续强化节能环保改造，使得供电碳排放强度不断降低，并通过推进数字化基础和智慧新能源企业建设，提升企业内生动力。国电电力注重经济效益与生态和社会效益的共同发展，重视信息披露和公司治理体系的全面提升，全面落实“一个目标、三型五化、七个一流”发展战略，突出“稳健、协同、赋能、提质”的工作导向，加快建设具有全球竞争力的世界一流电力公司。



### 上海电气集团股份有限公司

上海电气集团股份有限公司（简称“上海电气”）是一家大型综合性高端装备制造企业，聚焦能源装备、工业装备及集成服务三大业务领域，着重于智慧能源、智能制造、智能基础设施三大产业方向，致力于为全球客户提供工业级的绿色智能系统解决方案。

可持续发展理念是上海电气战略发展的重要目标之一。公司对接国家“双碳”战略，践行“双碳”使命，坚持稳中求进、守正创新，坚定不移走高质量发展之路。上海电气为客户提供绿色、环保、智能、互联于一体的全面系统解决方案，为员工营造平等、多元、安全、舒适的就业环境，为行业打造干净、开放、互惠、共赢的产业生态，主动履行能源装备制造龙头企业的责任，以奋进的姿态与祖国同行。

## 安永可持续发展年度最佳奖项2022 杰出企业

(排名不分先后)



### 大秦铁路股份有限公司

大秦铁路股份有限公司（简称“大秦铁路”）是以货运为主、客货协调发展的区域综合性铁路运输企业，是我国首家以路网干线为资产主体登陆A股市场的上市公司。公司煤炭发送量约占全国铁路煤炭发运总量的四分之一，在国家“西煤东运”“北煤南运”能源运输体系中居于重要战略地位。2021年，实现归母净利润121.81亿元，居于国内铁路运输行业、山西辖区上市公司首位。

大秦铁路主动承接“交通强国、铁路先行”历史使命，充分发挥铁路专业性、基础性、网络性、公益性等特征和优势，努力推动企业创新，创造社会价值。一是面对“国之重托”，充分发挥铁路煤运骨干作用，全力保障国家能源安全，服务国计民生、助力经济发展。二是坚持低碳转型，推动大宗货物“公转铁”，推进新型装备、环保材料和技术工艺在铁路的快速发展和应用，成为践行“双碳”的开路先锋。三是紧密对接国家重大战略，精心开好公益性“慢火车”，着力提升中欧班列运行品质，融入山西全域旅游框架，助力革命老区乡村振兴，成效显著。



### 苏美达股份有限公司

苏美达股份有限公司（简称“苏美达”）崛起于改革开放和经济一体化进程中，秉持高质量可持续发展理念，创新超越、行稳致远，致力于“打造数字化驱动的国际化产业链和供应链，国内国际相互促进的双循环标杆企业”。

作为央企控股上市公司，苏美达心系“国之大事”，致力于打造绿色供应链，帮助企业引进更先进、更节能绿色设备，有效推动企业节能增效和绿色可持续发展，促进地区生态环境改善。苏美达积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，通过产品原料和生产工艺的研发与创新，开发“无水印染”技术及产品，促进产业链端的绿色高质量发展。苏美达积极落实“双碳”发展战略，加快生态环保与清洁能源领域的绿色工程建设，助力“美丽中国”建设。

## 安永可持续发展年度最佳奖项2022 杰出企业

(排名不分先后)

# CONCH

### 安徽海螺水泥股份有限公司

安徽海螺水泥股份有限公司（简称“海螺水泥”）成立于1997年9月1日，同年10月港股上市，2002年2月A股上市。公司主要从事水泥、熟料、骨料及商品混凝土的生产和销售，公司产品质量卓越，享誉全国，应用于京沪高铁、上海磁悬浮列车轨道、迪拜哈利法塔等举世瞩目的标志性工程，是世界上最大的单一水泥品牌供应商。

公司治理方面，公司自上市以来，按照境内外有关上市规则和监管要求，不断完善公司治理结构，健全内部管理制度，规范公司运作。绿色低碳方面，公司坚持走生态文明与企业发展共赢之路，将节能减排与环境保护纳入公司中长期发展战略，从建厂之初到生产运营的每个环节始终贯穿生态环境保护，坚持生态优先，不懈追求发展循环经济，推动传统企业绿色转型。员工雇佣方面，公司坚持平等雇佣原则，禁止就业歧视，构建了多元化的员工队伍；与此同时，公司持续推进企业民主管理，畅通职工民主参与渠道，充分保障职工的民主权利和切身利益，并努力做好员工的生活保障服务；在社会责任方面，海螺水泥秉持“至高品质、至诚服务”的经营宗旨，“为人类创造未来的生活空间”的经营理念，始终坚持建设和谐社区，通过精准扶贫、参与公益事业、开展社区服务、援助灾区建设和助力疫情防控等多种方式，积极践行大企业社会责任，实现企业社会价值。2022年9月，公司MSCI评级已达BB级。

# GEELY

### 吉利汽车控股有限公司

吉利汽车控股有限公司（简称“吉利汽车”）及其附属公司是一间专注于研发、制造以及销售乘用车的汽车生产企业。业务上包括旗下汽车品牌：吉利汽车、几何汽车、领克汽车、极氪汽车及睿蓝汽车。

吉利汽车持续创造可持续的产品，带动可持续的价值链，坚守可持续发展的商业运营，助力可持续的社区生态。吉利汽车已制定以2020年为基准年、2025年单车全生命周期碳排放减少25%以上及2045年实现碳中和的目标。同时，吉利汽车为承诺符合科学碳目标倡议（SBTi）的首家中国乘用车企业。目前，吉利汽车已获选为“恒生ESG50指数”、“恒生可持续发展企业基准指数”及“富时社会责任指数系列”成分股。

## 安永可持续发展年度最佳奖项2022 杰出企业

(排名不分先后)



大禹节水集团股份有限公司  
DAYU IRRIGATION GROUP Co., Ltd.

### 大禹节水集团股份有限公司

大禹节水集团股份有限公司（简称“大禹节水”）致力解决中国农业、农村和水资源问题，秉承“让农业更智慧、让农村更美好、让农民更幸福”使命，全面覆盖“三农三水”业务领域，为政府客户和农村用户提供水网、信息网、服务网“三网融合”综合解决方案。

大禹节水聚焦深耕中国农业和水利领域，以科技创新和模式创新为不竭动力，减碳助力农业新基建，节水创造生态附加值。“先建机制，后建工程”，有效破解农水基础设施可持续发展难题，打造“水网”体系、数字化“信息网”和全方位“服务网”。大禹节水为中上协ESG专委会唯一创业板委员，先后入选上市公司乡村振兴最佳实践案例、ESG优秀实践案例，其元谋项目屡次被中国财政部推荐在联合国、G20等国际组织会议上进行分享或收录案例集。



ENN 新奥

新奥天然气股份有限公司  
ENN Natural Gas Co., Ltd.

### 新奥天然气股份有限公司

作为中国规模最大的民营能源企业之一，新奥天然气股份有限公司（简称“新奥股份”）在全国运营252个城市燃气项目，LNG年配送能力超100亿方，天然气总销售量372亿方，运营中国首个大型民营LNG接收站，业务覆盖分销、贸易、储运、生产、工程在内的天然气产业全场景。

新奥股份秉承可持续发展的经营理念，将ESG战略纳入公司经营决策中，健全公司管理体系，推动公司可持续发展。公司主动履行低碳减排义务，积极探索氢能等低碳能源技术，承诺于2030年实现碳达峰，2050年实现碳中和，助力国家“双碳”目标实现。新奥股份纳入恒生A股可持续发展企业指数，跻身A股ESG表现最优的30家公司之一。新奥股份子公司新奥能源获得MSCI ESG评级AA级，连续四年得到MSCI评级晋升，为大中华区燃气行业企业最高评级。

## 安永可持续发展年度最佳奖项2022 杰出企业

(排名不分先后)



### 晶科能源股份有限公司

晶科能源股份有限公司（简称“晶科能源”）是一家全球知名、极具创新力的太阳能科技企业，战略性布局光伏产业链核心环节，聚焦光伏产品一体化研发制造和清洁能源整体解决方案提供，销量多年领跑全球主流光伏市场。目前，晶科能源产品服务于全球160余个国家和地区的3000余家客户，多年位列全球组件出货量冠军。截至2022年第一季度，晶科能源光伏组件全球累计出货量已经突破了100GW，这也是行业首家完成100GW里程碑式出货体量的组件制造商。100GW，意味着全球已安装的太阳能组件中，每10块至少有1块是由晶科能源生产的，同时也意味着每年可以生产清洁能源电力约1300亿度电，减少二氧化碳排放量约1.3亿吨，节约标准煤约5252万吨，相当于植树约70.2亿棵。

晶科能源积极响应关于气候变化的国际倡议，长久以来致力于减少温室气体排放。作为加入可再生能源倡议组织RE100的光伏企业，晶科能源逐步提高全球各个工厂和运营中心使用可再生能源的比例。目前，晶科能源已有四川乐山、云南楚雄、马来西亚槟城3座工厂实现100%使用可再生能源。此外，晶科能源于2021年底加入科学碳目标倡议（SBTi），承诺设立科学减排目标，力争实现“2050净零排放”。2021年，晶科能源加入了联合国全球契约组织，并于2022年加入气候雄心企业加速器（CAA）项目，持续支持可持续发展目标以及联合国全球契约十项原则。晶科能源在全球范围内系统性制定长期ESG策略方向，成立“ESG委员会”，最高层级加入ESG决策中心，协同公司不同领域负责人，呼应联合国全球契约组织有关永续发展目标。公司ESG委员会将减少碳排放和气候变化应对列为可持续发展方面的首要任务之一。



### 大家乐集团有限公司

大家乐集团有限公司于1968年注册成立，并于1986年于香港联交所上市，业务涵盖速食餐饮、休闲餐饮、机构饮食及食品产制分销，于香港餐饮市场稳占领导地位。集团于1992年在深圳开设首间内地分店，现时于香港及中国内地共拥有逾500间分店以及4间获ISO国际认证的厂房。

集团秉持着“以客为先”、“员工为本”、“专注食物”及“保护环境”的可持续发展战略，连续第八年获选为恒生可持续发展企业基准指数成分股，并获得“AA”评级，是唯一入选该指数的香港餐饮企业。集团亦在MSCI ESG评级中获得“A”评级，在全球受评估同类企业中排名前10%。集团多年来荣获中国烹饪协会颁发的“中国快餐卓越品牌”“中国餐饮百强企业”等殊荣，并希望成为消费者最信赖的中国快速休闲餐饮第一品牌。

## 安永可持续发展年度最佳奖项2022 杰出个人

(排名不分先后)



**马骏**  
北京绿色金融与  
可持续发展研究院院长

马骏博士现任中国金融学会绿色金融专业委员会主任、北京绿色金融与可持续发展研究院院长、G20可持续金融工作组联席主席，原中国人民银行货币政策委员会委员，原中国人民银行研究局首席经济学家。马骏博士在担任中国人民银行研究局首席经济学家期间，牵头起草了七部委《关于构建绿色金融体系的指导意见》和我国第一版绿色债券目录；2021-2022年，代表中国担任G20可持续金融工作组共同主席并组织起草了《G20可持续金融路线图》《G20转型金融框架》等文件，推动形成了G20平台下的多项国际共识；2022年，作为IPSF可持续金融分类目录工作组共同主席，组织编制了《可持续金融共同分类目录》，形成第一份中欧共同认可的可持续绿色金融分类准则。



**傅建国**  
宝山钢铁股份有限公司  
副总经理

傅建国先生于1990年加入宝山钢铁股份有限公司（简称“宝钢股份”），现任分管生产和ESG的副总经理。对钢铁行业的可持续发展，傅先生有着独特的见解，他认为可持续发展不应以牺牲发展为代价，而是实现可持续经济、可持续生态和可持续社会三方面的协调统一，最终达到全面发展。

傅建国先生通过推动宝钢股份ESG管治架构的整体设计和建设，在行业内起到了广泛的引领作用；通过践行节能降耗、大力推进低碳冶金示范应用以及循环经济的专项工作，收获可观的节能减排量、达成固废不出厂、废水零排放目标；更是将实践总结为经验，组织编制中国钢企首份气候行动报告，奠定了宝钢股份在ESG领域领头羊角色的基础。在傅先生的带领下，宝钢股份屡获殊荣：2021年CDP问卷调查评级为中国钢企第一；在“央企ESG·先锋50指数”排名由2021年第七位提升至2022年第四位，为行业第一。在《财经》杂志和中创碳投联合编制的2022年《中国百家上市公司双碳领导力排行榜》中，宝钢股份均是表现力最优的两家“卓越”企业之一。



**薛克庆**  
中国建筑股份有限公司  
董事会秘书

薛克庆先生现任中国建筑股份有限公司董事会秘书，兼任中国税务学会理事会理事、中国上市公司协会第三届董秘委副主任委员、中国上市公司协会首届ESG专业委员会副主任委员等职务，正高级会计师、注册会计师。薛克庆先生带领中国建筑获得2020年、2021年长青奖-可持续发展贡献奖、福布斯ESG50、海外履责典范企业奖、人民企业社会责任奖特别贡献奖、央企ESG·先锋50指数、2017年度A股上市公司社会价值“义利99”排行榜第一、2019年度“义利99”排行榜第二的好成绩，带领公司在近五年内保持上市公司百强论坛前十强排名、2022年中国上市公司协会ESG最佳实践案例。他曾获“中国百强二十年卓越董秘奖”“中国百强企业优秀董秘奖”“最佳董秘奖”“最具创新力董秘”等多项荣誉。

## 安永可持续发展年度最佳奖项2022 优秀案例——金融聚力赋能

(排名不分先后)



中国银行股份有限公司  
——支持北京冬奥会生物多样性保护和助力绿色冬奥

本项目是北京冬奥会延庆赛区唯一进行市场化融资的冬奥会规划项目，2019年3月，中国银行股份有限公司（简称“中国银行”）作为项目银团牵头行及代理行，筹组绿色银团贷款25.78亿元，支持延庆冬奥村、山地新闻中心及配套基础设施建设，用于支持项目绿色建筑施工建设及赛区综合生态环境保护恢复。

按照生物多样性保护四大基本原则之首的“避让”原则，项目施工中，为无法避让的保护植物设计了生境相近的近距离近地保护、远距离迁地保护等多项保护措施。在项目建设中，从赛区近地移植11027株珍稀植物，对2.4万株树木实施迁地保护，并建设专门的迁地保护区域。

在项目建设和保障期间，完成了数百万平方米的生态修复，对施工过程中剥离的表土进行了“全手工”回收，并伴随生态修复工作全部回用，最大程度保护了周边自然环境。此外，项目建立了动物保护通道，并为小动物建设栖息地，使延庆赛区成为真正意义上的生态赛区。在冬奥会期间，延庆赛区多次出现国家二级保护动物豹猫。

为保护地表生态，项目建设了地下廊道，最大可能地减少了人工建筑对地表的影响。冰雪运动需要大量的水来造雪，园区通过利用泵站，通过逐级提升的方式进行输送。在小海坨山南坡，海拔900米和1050米处建立两个蓄水塘坝，实现对赛区内自然降水的收集，实现水资源的高效利用。

中国工商银行股份有限公司（简称“工商银行”）在经营发展过程中，始终坚持经济责任与社会责任相统一，就发展绿色金融、支持生态文明建设进行重点布局，在战略发展规划中充分体现并全面推进绿色金融体系建设。绿色金融战略目标为“建设国际领先的绿色银行，成为具有良好国际声誉的绿色银行”，经营宗旨为“以绿色金融促进实体经济发展”。

呵护绿水青山，助力绿色低碳转型。工商银行制定印发《投融资绿色指南》，在各行业普遍适用的一般性要求外，对境内火电、煤炭等十大行业分别制定行业专项绿色指南，进一步细化相关要求。截至2022年6月末，全行绿色贷款余额近3.5万亿元，继续领跑同业；主承销各类绿色债券32只，首次在境内市场发行碳中和绿色金融债券100亿元。“两高”行业贷款占比持续下降，全行风电、光伏发电贷款占电力行业贷款总量达36.5%，助力电力结构持续优化。建成投产自主研发的碳足迹管理数据统计系统，实现信息数字化填报、标准化审批、自动化汇总，为低碳运营奠定坚实基础。



中国邮政储蓄银行  
POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA

中国邮政储蓄银行股份有限公司  
——创新布局个人碳账户 科技赋能碳普惠发展

中国邮政储蓄银行股份有限公司（简称“邮储银行”）以科技创新促进绿色金融发展，打造个人碳账户平台“C邮记”，旨在通过记录用户的减碳行动，建立碳能量核算体系、权益体系，让用户每一次绿色行为都有价值，推动社会生活向绿色低碳转型，助力当地生态建设。

碳账户通过引导个人低碳出行、无纸化交易等，有效减少个人温室气体排放及资源消耗等，如每位活跃用户年减少碳排放量65.7kg，每5个活跃用户减少的纸张消耗可以保护一棵大树。通过信用乡村、数字乡村及产业乡村构建绿色乡村特色生态体系，积极探索乡村农作物固碳核算机制，鼓励农户绿色种植，将农产品作为碳积分权益进行兑换，促进农户增收，助力乡村振兴，推广应用个人碳账户，培养员工绿色习惯，树立机构ESG文化，提升自身运营表现。



ICBC

中国工商银行

中国工商银行股份有限公司  
——绿色金融实践案例



## 安永可持续发展年度最佳奖项2022 优秀案例——科技创新进步

(排名不分先后)

作为钢铁行业引领者，宝山钢铁股份有限公司（简称“宝钢股份”）积极响应“3060双碳”的国家战略，确定了力争实现“2023年碳达峰、2050年碳中和”的战略目标，制定了“技术革新、产品创新，打造绿色钢铁生态圈”的战略实施方案，取得了卓越的阶段性成果，“双碳”战略得到了全面贯彻落实。

宝钢股份“双碳”战略实施案例取得的卓越的阶段性成果主要如下：通过建立最佳商业节能低碳技术库、废钢回收再利用、使用低碳绿电等举措，追求极致能效，充分利用绿色能源；通过使用全球领先的富氢碳循环高炉技术、建设氢基竖炉和配套电炉等举措，积极践行低碳冶金的技术革新；通过研发超高强钢、取向硅钢、无取向硅钢、新型超低碳产品实现产品创新，助力下游能源行业、电机行业、汽车行业等节能减排；通过构建碳管理体系、碳足迹量化与评估以及高性能的低碳产品，打造低碳供应链。

历经上述努力，宝钢股份“双碳”战略进入到了贯彻落实阶段，并在ESG领域获得了一些成就和荣誉，如标普ESG评分为全球同业前10%，“央企ESG-先锋50指数”排名由2021年第七位提升至2022年第四位，均列国内行业第一。在《财经》杂志和中创碳投联合编制的2022年《中国百家上市公司双碳领导力排行榜》中，宝钢股份均是表现力最优的两家“卓越”企业之一。

上汽通用五菱汽车股份有限公司（简称“五菱”）聚焦消费者出行代步痛点，打造不依赖于国家补贴的商业模式。针对C端，通过行驶里程和充电桩使用计量车主碳足迹；针对B端，打造数字化碳管理平台，将工厂、供应链、门店碳排纳入披露范畴，推动“零碳”生态建设。

在ESG领域内具体有以下表现：产品层面，新能源产品总计行驶里程86亿公里，节约燃油7.1亿升，减少碳排放量106.7吨；环境层面，与柳州市政府联动，推广小型专用泊位，节约面积12.7万平方米；能源转型层面，兆瓦级光伏风能一体化梯次利用储能电站累计充放电超19.6万度，节约能源费用640万余元；车主层面，在车主Ling Club app中提供多种低碳出行的数字权益激励，让用户清晰感知碳足迹；生态层面，建设数字化碳管理平台和零碳门店，用以管理自身碳排，并利用自身影响力带动产业链减碳，打造零碳生态。

**HAILIANG**  
海亮股份

浙江海亮股份  
有限公司  
——精密铜管低碳  
智能制造技术及  
装备研究

本项目装备是浙江海亮股份有限公司（简称“海亮股份”）具有自主知识产权的智能化生产线，彻底改变了国内铜加工企业对外成套装备依赖进口的现状，并反向出口至欧洲著名铜加工企业，被中国有色金属工业协会评为“国际领先水平”。本项目具有显著的节能减碳效果和智能化运营管理水平，为实现铜管行业高质量发展提供了实践案例。

低碳排放方面：产品成材率由89%提高到93%，单位产品综合能耗下降30%，劳动效率提高300%，综合成本下降38%，具有显著的节能减碳效果。生态环境方面：减少了生产线占地面积，节约了土地资源，年吨产能占地面积由原来的0.896 m<sup>2</sup>/吨下降到0.381 m<sup>2</sup>/吨。社会责任方面：劳动效率提高3倍，降低了基层员工的劳动强度。该项技术创新融合了全流程智能化制造新模式，对推动铜管行业的科技进步和提高铜管产品市场竞争能力有着重要作用，增强了我国铜加工企业在国际市场的影响力，为国家“一带一路”倡议起到推动作用。

该项目采用市场主流单晶PERC的高效光伏组件，是基于210技术平台的量产化最大的600W组件。技术方面采用了行业最先进的210大硅片、半片、多主栅、无损切割等新技术，具有多、快、好、省、优等特点，并切实降低电站成本、提升电站收益。

项目采用绿色能源——太阳能，并在设计中采用先进可行的节电、节水及节约原材料的措施，能源和资源利用合理，设计中严格贯彻节能、环保的指导思想，在技术方案、设备和材料选择、建筑结构等方面，充分考虑了节能的要求，项目节能指标满足国家有关规定的要求。分布式电站装机量达20.3MW，首年发电量预计可达2219万度，相当于减少0.677万吨标准煤的使用，减少约1.85万吨二氧化碳排放，减少约3.5吨二氧化硫的排放，减少约3.9吨氮氧化合物的排放。该光伏电站系统运行25年时间内，预计总发电量可达5.18亿度，减少碳排放约43万吨。

**Trinasolar**  
天合光能

天合光能股份  
有限公司  
——浙江湖州天合  
光能21MW 600W+  
分布式光伏零碳  
工厂项目

**BAOSTEEL** 宝钢股份

宝山钢铁股份  
有限公司  
——“双碳”战略  
实施



上汽通用五菱汽车  
股份有限公司  
——五菱新能源构  
建数字低碳车生活

## 安永可持续发展年度最佳奖项2022 优秀案例——社会行动引领

(排名不分先后)

### CSCEC 中国建筑

#### 中国建筑股份 有限公司 ——“清流计划”绿 碳供应链建设行动

该案例由中国建筑集团旗下的中海地产发起并作为核心企业，带动广大上下游单位共同进行的供应链全生命周期的绿色低碳建设行动，其主要包括绿色设计、绿色生产、绿色采购、绿色使用等，追求供应链过程中的环境保护与资源节约。其目的为：进行知识扫盲，研究解读在供应链及上下游企业中绿色低碳的概念；以身作则，带动供应商进行绿色设计、绿色生产、绿色制造，实现供应链全流程的绿色低碳，降低碳排放和环境污染；推广优秀企业，引导后进企业，形成了较好的行业影响力，共有161家单位参与本项活动，有74家单位在绿碳供应链建设方面取得成效，占比达到46%；建设绿碳供应链的常态化管理，包括纳入招标审核关键节点、供应商评估核心指标等等。

### Alibaba

#### 阿里巴巴集团控股 有限公司 ——带动生态减 碳“88碳账户”项目

2021年12月，阿里巴巴集团控股有限公司（简称“阿里巴巴”）发布碳中和目标，并开创性地提出了“范围3+”概念。为落实“范围3+”目标——15年带动生态减碳15亿吨，2022年阿里巴巴构建了“88碳账户”体系，覆盖淘宝、饿了么、闲鱼、高德、菜鸟等多种场景，截止2022年7月已超过2000万个人用户在日常生活中主动参与减碳，建立低碳生活意识，践行绿色生活方式。

“88碳账户”以1+N模式引导消费者绿色生活方式转型，目前已汇集了低碳消费、低碳出行、低碳餐饮、闲置利用、回收等五大类减碳场景，助力用户实现生活中“低碳的一天”。

截至6月30号，已经上线43万具有节能减碳属性的家电产品；带动1300万人次点外卖时减少使用一次性餐具，菜鸟驿站的快递纸箱重复利用“回箱计划”已经覆盖全国315个城市。

未来88碳账户将持续通过丰富减碳场景激励用户参与主动减碳行动，同时参与到个人碳普惠机制建设之中，构建可持续化低碳发展的商家生态和消费者生态。

### Tencent 腾讯

#### 腾讯控股 有限公司 ——碳中和路径 及实践

2021年1月，腾讯控股有限公司（简称“腾讯”）宣布启动碳中和规划，并于2022年2月交出了针对气候变化问题的第一份答卷——《腾讯碳中和目标及行动路线报告》。腾讯承诺不晚于2030年，实现自身运营及供应链的全面碳中和；同时，不晚于2030年，实现100%绿色电力。

在自身可持续发展方面，腾讯成为了参与国家组织的绿色电力交易的首批市场主体，集中签订了5.04亿度绿色电力交易合同，并在自建屋顶光伏、楼宇节能、员工减排等角度推进多项落地工作。在支持社会低碳转型方面，腾讯确定了消费者意识提升、数字化助力企业减排、推动可持续社会价值创新的三大方向，推出多个软件及程序推动消费者减碳、与政府联手推动市民生活减碳、助力产业减碳，并且积极参与与低碳技术的创新和推广。

### GDS 万国数据

#### 万国数据控股 有限公司 ——碳中和战略 规划

万国数据控股有限公司（简称“万国数据”）是中国数据中心乃至互联网行业首家承诺在2030年实现碳中和以及100%可再生能源使用的公司。万国数据的愿景是绿色智能基础设施平台连接可持续未来。

万国数据对中国的可再生能源的现状以及将来的发展进行了系统性的分析，基于此分析，再结合其业务发展状况，制定了完整的可再生能源利用方案，从绿电交易、绿证、绿电投资、场地光伏、氢能等新技术应用，综合解决可再生能源接入数据中心的问题。万国数据也正在将碳排放管理从运营阶段拓展到包括设计和施工阶段，覆盖完整的数据中心生命周期。

### 金宇生物 JINYU BIO-TECHNOLOGY

#### 金宇生物技术股份 有限公司 ——人畜共患病 防治中的企业责任

金宇生物技术股份有限公司（简称“金宇生物”）通过研发多款匹配我国流行毒株的疫苗产品，大大降低国家疫病防控经费和牧民因发生布鲁氏菌病而导致的经济损失；通过智能化全隔离生产车间和生物安全三级实验室的建设，杜绝病毒外泄引发的生物安全环境风险，也极大地降低了员工职业病危害风险，以“科技兴牧”保障我国畜牧业高质量发展。

公司研发投入5000万元，应用DNA基因重组等不同技术路线，研发多款匹配我国流行毒株的疫苗产品；同时，全国首次独家引进OIE标准菌株Rev.1株，采用眼结膜接种方式，而非国内传统的口服或饮水免疫，防疫人员接触病毒的面积大大缩减，有效降低了感染病毒的机率；此外，通过投入一亿元建设布病生产智能化全隔离生产车间，三亿元建设生物安全三级实验室，杜绝病毒外泄引发的生物安全环境风险，也极大地降低了员工职业病危害风险。

## 项目团队

### 项目主席



**毕舜杰**

michael.bi@cn.ey.com

### 项目领导小组



**朱亚明**

alex.zhu@cn.ey.com



**田苗苗**

cynthia.tian@cn.ey.com



**李菁**

judy-lj.li@cn.ey.com



**杨淑娟**

jane-sj.yang@cn.ey.com

### 项目提名小组

#### 华北区



**张明益**

hoffman.cheong@cn.ey.com



**张毅强**

wood.zhang@cn.ey.com



**孙芳**

stephanie.sun@cn.ey.com



**萧富升**

sam.shiao@cn.ey.com

#### 华中区



**夏俊**

patricia.xia@cn.ey.com



**江海峰**

alex.jiang@cn.ey.com



**李莉**

lily.l.li@cn.ey.com



**赵国豪**

fabius.zhao@cn.ey.com



**张彬**

jessie-b.zhang@cn.ey.com

#### 华南区



**黄寅**

william.huang@cn.ey.com



**梁斯尔**

andy-sy.leung@cn.ey.com



**高鹤**

maggie.gao@cn.ey.com



**符俊**

vincent.fu@cn.ey.com

#### 香港及澳门



**李舜儿**

jasmine-sy.lee@hk.ey.com



**陈奕新**

ee-sin.tan@hk.ey.com



**赵素显**

caroline.chiu@hk.ey.com



**阎思远**

harry.yan@hk.ey.com

### 项目执行小组



**卢学慧**

vivian-hw.lo@hk.ey.com



**鲁欣**

alex.lu@cn.ey.com



**王宁**

tina-n.wang@cn.ey.com



**陈鑫**

will.x.chen@hk.ey.com

## 支持机构

指导单位:



支持单位:



长三角资本市场服务基地  
YANGTZE RIVER DELTA CAPITAL MARKET SERVICE BASE



Hong Kong General Chamber of Commerce  
香港總商會 1861



学术支持单位:



清华大学全球可持续发展研究院  
Institute for Sustainable Development Goals, Tsinghua University

独家合作媒体:



## 安永 | 建设更美好的商业世界

安永的宗旨是建设更美好的商业世界。我们致力帮助客户、员工及社会各界创造长期价值，同时在资本市场建立信任。

安永坚持创新与技术投入，通过一体化的高质量服务，帮助客户把握市场脉搏和机遇，加速升级转型。

在审计、咨询、战略、税务与交易的专业服务领域，安永团队对当前最复杂迫切的挑战，提出更好的问题，从而发掘创新的解决方案。

安永是指 Ernst & Young Global Limited 的全球组织，加盟该全球组织的各成员机构均为独立的法律实体，各成员机构可单独简称为“安永”。Ernst & Young Global Limited 是注册于英国的一家保证（责任）有限公司，不对外提供任何服务，不拥有其成员机构的任何股权或控制权，亦不担任任何成员机构的总部。请登录 [ey.com/privacy](http://ey.com/privacy)，了解安永如何收集及使用个人信息，以及在个人信息法规保护下个人所拥有权利的描述。安永成员机构不从事当地法律禁止的法律业务。如欲进一步了解安永，请浏览 [ey.com](http://ey.com)。

© 2023 安永，中国。  
版权所有。

APAC no. 03016012  
ED None

本材料是为提供一般信息的用途编制，并非旨在成为可依赖的会计、税务、法律或其他专业意见。请向您的顾问获取具体意见。

[ey.com/china](http://ey.com/china)

关注安永微信公众号  
扫描二维码，获取最新资讯。



### 免责声明

本文件中所含资料及其所含信息乃一般性信息，并非安永对有关公司的完整、详尽的表述。本文件所含信息并不构成任何专业建议或服务，读者不应依赖本文件中的任何信息作为或可能影响其决策的唯一基础，在作出任何决策或采取任何相关行动前，应咨询合格的专业会计、税务、法律、投资、咨询或其它顾问，或与我们的专业人员联系。