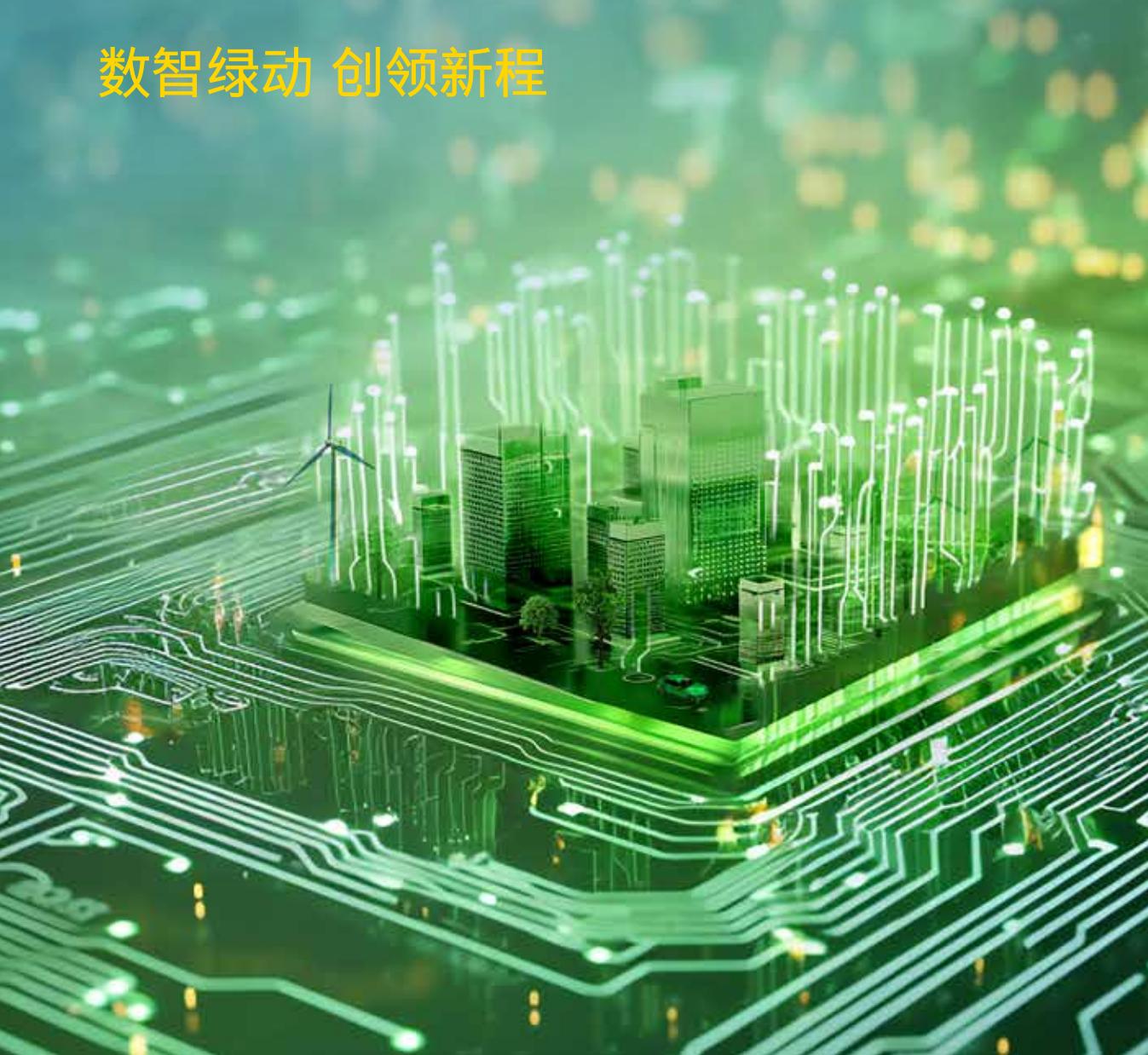




第四届上市公司可持续发展官论坛 暨年度最佳奖项评选

项目介绍册

数智绿动 创领新程



目录

1	主席寄语	02
2	数智绿动 创领新程	03
3	安永可持续发展年度最佳奖项	04
3.1	奖项类别	05
3.2	评选标准	06
3.3	评选程序	07
3.4	独立评委会	07
3.5	支持机构	08
3.6	项目团队	09
3.7	联系我们	09
4	特别回顾：第三届上市公司可持续发展官论坛 暨年度最佳奖项评选颁奖典礼	10
4.1	论坛议程	11
4.2	论坛精彩时刻	12
4.3	颁奖典礼精彩回顾	20
5	附：安永可持续发展年度最佳奖项2024获奖名单	22
	附：安永可持续发展年度最佳奖项2023获奖名单	24
	附：安永可持续发展年度最佳奖项2022获奖名单	26

主席寄语



气候变化对人类的影响深远而广泛。应对气候风险，践行ESG理念，促进可持续发展，是全球共识，也是每一个负责任企业的时代使命。绿色是可持续发展底色，人工智能（AI）等前沿科技如何引领产业华丽转型升级，焕发绿色活力，催生发展新动能，成为现代企业亟待破解的关键课题。这不仅是对企业发展模式的重新审视，更是对人类未来生存方式的深刻思考。

上市公司是推动经济高质量可持续发展的重要引擎。2020年，我国提出“3060”双碳目标，安永积极响应国家战略，打造“上市公司可持续发展官论坛暨年度最佳奖项评选”品牌活动，旨在鼓励上市公司坚定走高质量发展之路，积极发挥示范引领作用，践行ESG理念，加速绿色转型，以及推动绿色低碳经验技术交流，汇聚绿色智慧，共创绿色未来。活动已连续举办三届，见证了众多优秀企业与个人在可持续发展领域的卓越成就。他们以创新为引领，不断探索绿色低碳发展的新路径，以能源管理、资源高效利用、绿色智造、绿色金融产品创新、提升ESG管理水平等一系列创新举措，为行业树立了光辉典范。

在当今时代，人工智能（AI）引领的数智化浪潮正以前所未有的速度重塑全球经济格局。AI、大数据、云计算等数智技术的飞速发展和应用为各行各业带来了深刻变革。2025年《政府工作报告》明确提出“持续推进‘AI+’行动，激发数字经济创新活力”，为“AI+”注入了政策动能。同时，“加快经济社会发展全面绿色转型”再次被列为重点工作任务之一。AI与“绿色”成为今年两会的高频热词。如何在数智化转型与绿色化发展双轮驱动下开创高质量发展新局面？上市公司需要重新审视自身可持续发展战略。

立足国家战略部署和当前AI技术发展前沿，今年的活动以“数智绿动 创领新程”为主题，深入探讨数智化技术推动产业升级，助力企业高效提升ESG表现。通过分享“AI+”赋能绿色低碳转型的最佳实践，呈现数智技术驱动下商业模式革新、产业转型升级与生态保护共赢的崭新图景。

可持续发展面临层层挑战，AI为应对这些挑战提供了全新的技术解决方案和工具。未来，“数智”与“绿色”的深度融合将是企业发展的核心竞争力。上市公司唯有积极拥抱人工智能（AI）引领的这场变革，将绿色发展理念贯穿于企业战略与运营的各个环节，才能在激烈的市场竞争中基业常青，更为全球可持续发展注入强劲动力。

我们期待更多伙伴踊跃参与到“数智绿动”的行动中，持续探索AI独特的智慧力量，以数智技术驱动绿色变革，以创新驱动价值创造，推动经济、社会和环境和谐共生。行动起来！让我们携手共建绿色、智能的可持续发展新未来。

陈凯
安永中国主席
大中华区首席执行官

数智绿动 创领新程

伴随中国2030年碳达峰目标的临近，以及世界各国绿色政策指令的逐步收紧，中国企业已经踏上可持续发展的新征程。因此，安永希望借助此次活动，为上市企业积极主动应对挑战提出以下建议。

一是扎实开展范围三碳排放统计核算，降低全生命周期碳排放水平。依托今年年初生态环境部和国家统计局联合牵头建设的“国家温室气体排放因子数据库”，系统性梳理企业范围三碳排放数据，增强碳排放核算的准确性和时效性，联合上下游供应链建立全生命周期碳足迹追踪机制，以国际接轨的碳数据能力应对绿色贸易壁垒。

二是稳固推进产业绿色低碳转型，提升“碳排放双控”应对能力。推动绿色低碳基础设施建设，推进既有设施节能降碳改造，逐步淘汰“老旧小散”设施；优化新增设施能源结构，逐步提升低碳能源使用占比。从“被动节能”转向“主动降碳”，化政策指标为前进动力。

三是加快“双化协同”转型发展，促进数智化绿色化深度融合。深化人工智能、大数据、云计算、工业互联网等在企业各个价值链环节的应用，推动各类用户“上云、用数、赋智”，实现数字技术赋能绿色转型。

信心源于行动，未来始于当下。安永期待与各界携手，以创新之力助力碳中和攻坚奋进，以共享之姿赋能全球可持续未来，在经济持续增长、环境韧性提升、社会包容共进的协同演进中，书写中国式可持续发展的世界性答卷。

安永可持续发展年度最佳奖项



推动经济社会绿色低碳转型，坚持可持续发展是实现高质量发展的重要目标，也是支撑高质量发展的关键路径。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，汇聚我国可持续发展和低碳转型的最佳实践，致力为企业可持续发展探索更多新路径和新机遇。评选围绕高质量发展的各项目标，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、社会和技术价值，通过严谨的评选流程，由独立评委会评选出杰出企业、杰出个人、优秀案例以及评委会特别奖。



奖项类别

参选主体主要来自具有一定规模的中国境内外上市公司或经主办方和活动支持方推荐的候选企业、个人和案例。



参选企业是指
(包括且不限于)：

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



参选个人是指
(包括且不限于)：

- ▶ 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
- ▶ 或具有广泛社会影响力可持续发展领域的发起者、推动者或领军人物等

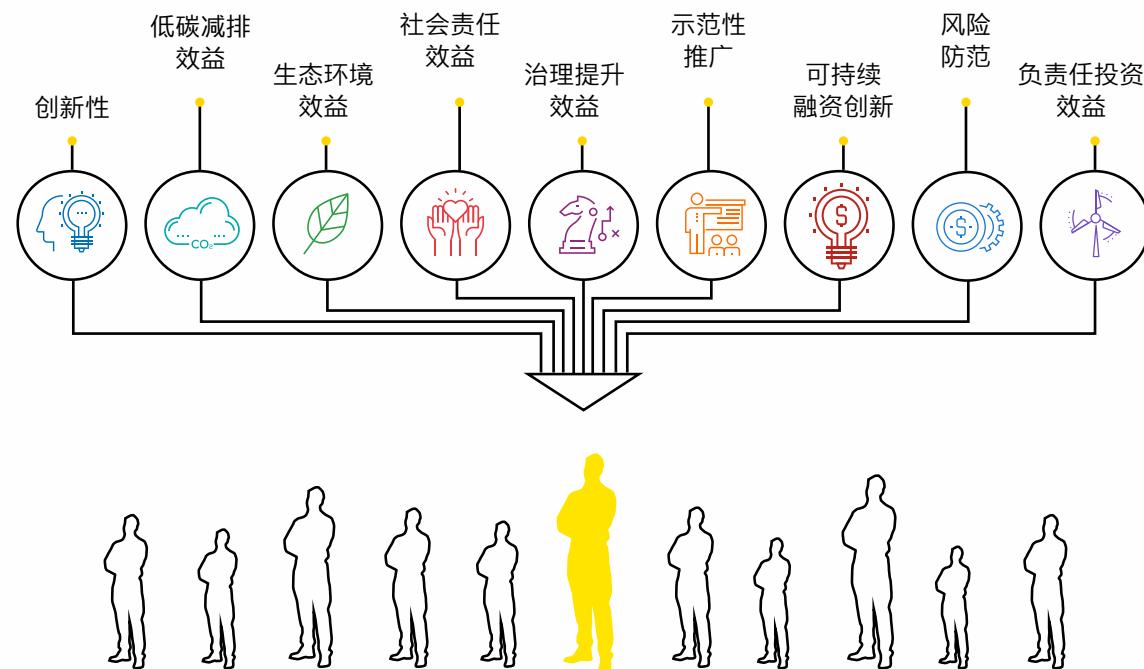


参选案例是指
(包括且不限于)：

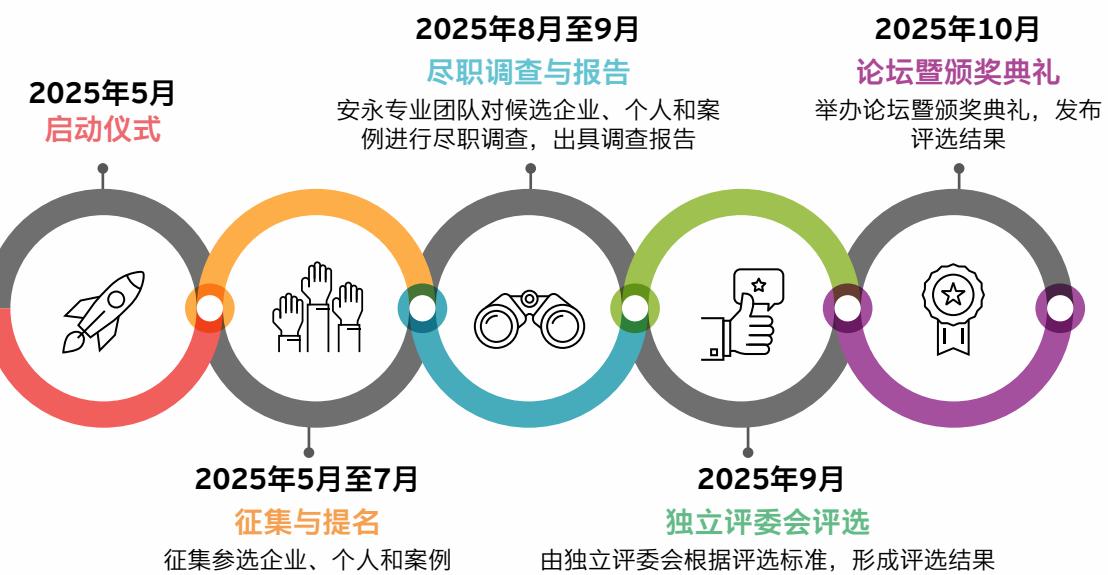
- ▶ 具有技术先进性与可扩展性、成本下降趋势明晰、商业普及范围广且进入市场速度和经济性具有比较优势、突出社会效应的低碳转型、ESG管理项目
- ▶ “双碳”目标路线图及实施优秀案例
- ▶ 或ESG绩效突出的投资项目和金融产品，包括但不限于支持实现显著减排效益、支持污染防治及环保工程、创造或增加就业、助力乡村振兴、支持小微企业发展、提高医疗卫生健康水平、提高教育程度或受教育人群比例、支持实现共同富裕、支持实现可持续发展目标等

评选标准

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、个人或案例。



评选程序



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、个人和案例做出客观评价并最终确定评选结果。

项目团队

支持机构

指导单位:



支持单位:



Hong Kong General Chamber of Commerce
香港總商會 1861



学术支持机构:



合作媒体:



项目主席



毕舜杰

michael.bi@cn.ey.com

项目联合主席



张明益

hoffman.cheong@cn.ey.com

项目领导小组



李菁

judy-lj.li@cn.ey.com



杨淑娟

jane-sj.yang@cn.ey.com



朱亚明

alex.zhu@cn.ey.com



田苗苗

cynthia.tian@cn.ey.com



刘国华

lawrence.lau@cn.ey.com

项目提名小组



张明益

hoffman.cheong@cn.ey.com



张毅强

wood.zhang@cn.ey.com



萧富升

sam.shiao@cn.ey.com



杜芳

diana.du@cn.ey.com



张思伟

sway.zhang@cn.ey.com



岳蕾

andrea.yue@cn.ey.com

华北区



夏俊

patricia.xia@cn.ey.com



汤哲辉

zhehui.tang@cn.ey.com



江海峰

alex.jiang@cn.ey.com



张彬

jessie-b.zhang@cn.ey.com



邬嘉烨

davis.wu@cn.ey.com

华中区



夏俊

patricia.xia@cn.ey.com



汤哲辉

zhehui.tang@cn.ey.com



江海峰

alex.jiang@cn.ey.com



吕晨

jesse.lv@cn.ey.com



张彬

jessie-b.zhang@cn.ey.com

华南区



黄寅

william.huang@cn.ey.com



廖文佳

maple.liao@cn.ey.com



梁斯尔

andy-sy.leung@cn.ey.com



高鹤

maggie.gao@cn.ey.com



雷乐

benjamin.lei@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



李汉铭

andrew-hm.lee@hk.ey.com



朱绍霆

adrian.chu@hk.ey.com



林扬

sandra.lin@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

联系我们

如欲查询更多有关第四届上市公司可持续发展官论坛暨年度最佳奖项评选活动的资料, 请联系我们 +86 21 2228 6868, 或电邮至 EYSEA@cn.ey.com, 也欢迎关注微信小程序, 谢谢。



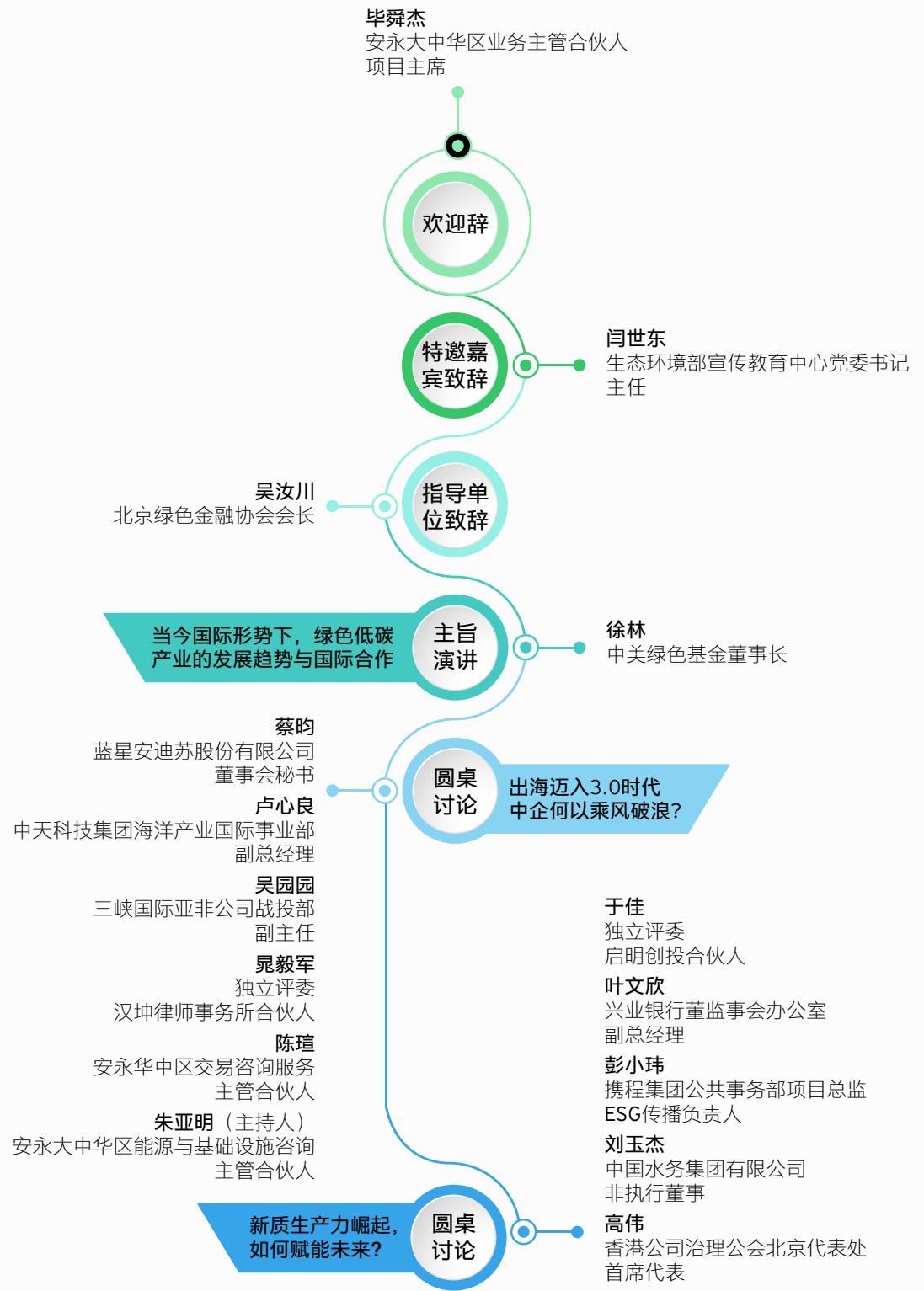
特别回顾： 第三届上市公司可持续发展官论坛 暨年度最佳奖项评选

安永大中华区作为可持续发展的积极倡导者和践行者，以服务国家高质量发展为宗旨，已连续举办三届“上市公司可持续发展官论坛暨年度最佳奖项评选”活动。第三届活动以“铸新质生产力 促全球可持续”为主题，进一步讨论新质生产力在推动我国高质量发展和全球可持续发展方面的重大意义。

论坛汇聚了众多政府部门、监管机构、学术单位、行业组织以及上市公司的杰出代表，共同探寻绿色低碳转型新路径，分享上市公司在新能源、新材料、信息技术、先进制造等可持续发展领域取得的瞩目成就。



论坛议程





陈凯
安永中国主席
大中华区首席执行官

毕舜杰
安永大中华区业务主管合伙人
项目主席



“

安永大中华区作为可持续发展的积极倡导者和践行者，以服务国家高质量发展为宗旨，已连续举办了两届上市公司可持续发展官论坛暨年度最佳奖项评选活动，致力打造探索企业可持续发展之路的高端对话平台，连通产业和金融，链接技术与应用，集聚多元力量，整合科技创新资源，优化政策体系，推动战略性新兴产业和未来产业发展。

“

因地制宜发展新质生产力、健全绿色低碳发展机制，是党的二十届三中全会提出的重大部署之一，需要多方合力推进。安永也将继续发挥上市公司可持续发展官论坛暨年度最佳奖项评选这一高端对话平台的作用，期待通过这一交流平台，合力发掘更多标杆企业，推广可持续发展和中国式现代化的实践经验，为全球绿色转型提供中国方案。



闫世东
生态环境部宣传教育中心党委书记
主任

“

我国生态文明建设已经迈入以降碳为核心的战略新阶段，正处于生态环境质量由量变到质变的关键时期。实现碳达峰碳中和，是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，需要加快健全企业主体、民间组织和社会公众共同参与的现代化生态环境治理体系，将美丽中国建设转化为全民行动。

“

推动中国未来高质量发展过程中，有三大转型趋势需要关注：服务经济转型，数字智能转型，绿色低碳转型。其中，绿色低碳转型是核心，无论是服务经济转型还是数字智能转型，都必须建立在绿色低碳基础上，三大转型相互支撑、相互融合。



徐林
中美绿色基金董事长



吴汝川
北京绿色金融协会会长

“

企业践行可持续发展理念，提升ESG管理水平，既是促进自身绿色低碳转型的重要抓手，也是企业进一步全面深化改革、推进中国式现代化的必然要求。绿色金融是经济增长的新引擎，上市公司是推动中国经济发展的基本盘，在中国发展战略与新的监管条件下，中国上市公司开启了积极响应ESG理念，全面提升自身ESG水平的新纪元。

圆桌讨论1：出海迈入3.0时代，中企何以乘风破浪？



可持续发展理念绝非仅仅是成本与负担，而是一种深远且富有战略意义的发展观。在企业发展的道路上，需要深入挖掘可持续发展与企业核心价值、客户需求和上下游产业链之间的紧密联系。

对于国际化公司而言，地缘政治和宏观经济等不确定因素给海外业务比重较大的公司带来了特别的挑战，这些公司需要做好经济运行和可持续发展投入之间的平衡。

企业出海应避免恶意价格竞争，这会损害企业盈利能力，破坏行业健康发展，而正常的价格竞争虽必要，但需保持合理范围。

中资企业出海是一个既复杂又漫长的过程，也是一项多维度、长期性的任务，企业需要全方位地准备和规划，以确保能够顺利抵达彼岸、在激烈的国际竞争中站稳脚跟。

中国企业在拓展海外业务时，正展现出前所未有的灵活性与创新性。他们不再仅仅依赖国内成熟的业务模式，而是在深入研究并充分尊重当地市场环境、文化习俗及法律法规的基础上进行业务创新。

在国际化进程中，企业需高度重视对当地法规条款的适应性，同时在品牌包装和政府沟通方面采取更加积极和专业的策略，以提升自身的市场竞争力和品牌影响力。

朱亚明
安永大中华区能源与基础设施
咨询主管合伙人

蔡昀
蓝星安迪苏股份有限公司
董事会秘书

卢心良
中天科技集团海洋产业国际事业部
副总经理

吴园园
三峡国际亚非公司战投部
副主任

晁毅军
独立评委
汉坤律师事务所合伙人

陈瑄
安永华中区交易咨询服务
主管合伙人

圆桌讨论2：新质生产力崛起，如何赋能未来？



新质生产力就像破晓的曙光，照亮我们前行的道路。安永作为国际领先的专业服务机构，我们期待和社会各界同仁携手，共铸企业辉煌，共创美好未来。

当前时代最大的机遇是技术创新带来的新质生产力发展，尤其在科技和医疗领域。对中国企业家而言，国际环境充满挑战，做强比做大更重要，更能有效应对风险挑战。

绿色是兴业最闪亮的名片，也是兴业人身上最浓烈的基因。兴业银行在新质生产力发展的机遇在于，已经先行一步，积累了优势，为未来竞争打下坚实基础；挑战则在于能否保持初心，坚定走绿色发展道路，不被其他投资机遇所动摇，这需要每个兴业人的共同努力和坚守。

科技、旅游和文化融合是未来新质生产力发展的亮点之一。携程一直致力于用“友好”与世界交好，包括环境友好、家庭友好、社区友好和供应链友好。

对于传统企业而言，最大的挑战在于：若不积极拥抱并融入新技术，企业便难以实现更高质量、更有意义的发展。因此，适应并跟上新技术的变化，是传统企业必须面对且亟需克服的关键挑战。我们需要拥抱变化，跟上变化。

围绕新质生产力，首先要重视ESG基础工作，确保信息披露的真实、准确和完整；其次在于提升ESG报告的专业性和丰富性，更好地服务于上市公司的信息披露需求。

李菁
安永大中华区ESG可持续发展
主管合伙人

于佳
独立评委
启明创投合伙人

叶文欣
兴业银行董监事会办公室
副总经理

彭小玮
携程集团公共事务部项目总监
ESG传播负责人

刘玉杰
中国水务集团有限公司
非执行董事

高伟
香港公司治理公会北京代表处
首席代表



Sustainability Excellence Awards



安永可持续发展年度最佳奖项2024获奖名单

(排名不分先后)

评委会特别奖

中国铝业股份有限公司
中化化肥控股有限公司

杰出企业

中国铝业股份有限公司
中国外运股份有限公司
携程集团有限公司
安踏体育用品有限公司
蓝星安迪苏股份有限公司
北京京能清洁能源电力股份有限公司
无锡药明康德新药开发股份有限公司
中国蒙牛乳业有限公司
北方国际合作股份有限公司
金风科技股份有限公司
山东玲珑轮胎股份有限公司
中国水务集团有限公司
五矿发展股份有限公司
北汽福田汽车股份有限公司
晶苑国际集团有限公司
卫星化学股份有限公司

杰出个人

温旭，中国科学探险协会极地科学探险专业委员会主任、极地未来创始人兼理事、国家登山队、科考队队员、中国独步南极第一人
关凯临，领展资产管理有限公司可持续发展及风险管理董事总经理
徐茜，深圳华大基因股份有限公司副总经理、董事会秘书、总法律顾问

优秀案例——金融聚力赋能

中国人民保险集团股份有限公司——人保集团绿色保险统计体系和保险客户ESG风险评估体系建设项目
兴业银行股份有限公司——银校企三方合作探索ESG助力中国企业“出海”
上海农村商业银行股份有限公司——“心家园·金融为民 服务社区”——普惠金融助力百姓美好生活

优秀案例——社会行动引领

中化化肥控股有限公司——厚圃土壤健康平台
中国电力国际发展有限公司——用“日光宝盒”打造中国零碳村镇样板房
河南神火煤电股份有限公司——彩云之“滇”·绿电铝5G+MEC低碳智慧制造实践
万华化学集团股份有限公司——河海综合智慧能源项目

优秀案例——科技创新进步

中国海洋石油有限公司——恩平15-1海上CCS示范工程项目
华润燃气控股有限公司——昆明宝峰工业园区二氧化碳捕集利用项目
宁夏银星能源股份有限公司——“以大代小”老旧风电场改造及数智化建设
内蒙古包钢钢联股份有限公司——包钢公司碳化法钢铁渣综合利用项目
中国食品有限公司——氮气替代二氧化碳项目
北京同仁堂科技发展股份有限公司——建立能源数字管控平台，打造百年老字号新质生产力
蓝月亮集团控股有限公司——产品创新，引领低碳科学洗涤
中天科技海缆股份有限公司——低碳型额定电压220kV交联聚乙烯绝缘交流光纤复合海底电缆项目

安永可持续发展年度最佳奖项2023获奖名单

(排名不分先后)

评委会特别奖

中国冶金科工股份有限公司

宁德时代新能源科技股份有限公司

杰出企业

中国国际航空股份有限公司

中国铁建股份有限公司

中国建材股份有限公司

中国广核电力股份有限公司

中国人寿保险股份有限公司

宁德时代新能源科技股份有限公司

京东集团股份有限公司

京东方科技股份有限公司

北京燕京啤酒股份有限公司

北汽蓝谷新能源科技股份有限公司

通威股份有限公司

海尔智家股份有限公司

中国船舶集团（香港）航运租赁有限公司

太古地产有限公司

格林美股份有限公司

新疆天山水泥股份有限公司

杰出个人

陆恭蕙，香港科技大学环境学部首席发展顾问

瞿晓铧，阿特斯阳光电力集团创始人董事长兼首席执行官

优秀案例——金融聚力赋能

中国建设银行股份有限公司——创新构建ESG评级体系，助力绿色低碳高质量发展

中国银行股份有限公司——中国银行澳门分行“生物多样性”主题绿色债券

中国工商银行股份有限公司——工商银行优化ESG治理体系完善ESG治理架构和ESG信息披露体系

中国平安保险（集团）股份有限公司——平安集团AI-ESG智能综合管理平台

上海浦东发展银行股份有限公司——打造国际、国内双认证“零碳”银行网点

优秀案例——科技创新进步

中国冶金科工股份有限公司——中冶京诚河钢张宣科技氢冶金示范工程

浙江华友钴业股份有限公司——建立全球领先绿色一体化新能源锂电材料产业链集群

龙佰集团股份有限公司——钛白粉副产物多级资源化利用关键技术及产业化

协鑫科技控股有限公司——颗粒硅助力全球低碳能源变革

江苏亨通光电股份有限公司——绿色低碳无污染光纤预制棒研发及产业化

优秀案例——社会行动引领

绿城中国控股有限公司——绿色建筑·亚运村运动员1村

龙源电力集团股份有限公司——光伏汇蓝海，沙漠变绿洲

中国圣牧有机奶业有限公司——迈向以自然受益为核心的新自然经济模式

宁夏晓鸣农牧股份有限公司——做中国蛋种鸡行业绿色发展先锋

中国旅游集团中免股份有限公司——在cdf发现环保之美

安永可持续发展年度最佳奖项2022获奖名单

(排名不分先后)

评委会特别奖

中国银行股份有限公司

国电电力发展股份有限公司

杰出企业

国电电力发展股份有限公司

上海电气集团股份有限公司

大秦铁路股份有限公司

苏美达股份有限公司

安徽海螺水泥股份有限公司

吉利汽车控股有限公司

大禹节水集团股份有限公司

新奥天然气股份有限公司

晶科能源股份有限公司

大家乐集团有限公司

杰出个人

马骏, 北京绿色金融与可持续发展研究院院长

傅建国, 宝山钢铁股份有限公司副总经理

薛克庆, 中国建筑股份有限公司董事会秘书

优秀案例——金融聚力赋能

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

中国工商银行股份有限公司——绿色金融实践案例

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

优秀案例——科技创新进步

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

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

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

优秀案例——社会行动引领

中国建筑股份有限公司——“清流计划”绿碳供应链建设行动

阿里巴巴集团控股有限公司——带动生态减碳“88碳账户”项目

腾讯控股有限公司——碳中和路径及实践

万国数据控股有限公司——碳中和战略规划

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

安永 | 建设更美好的商业世界

安永致力于建设更美好的商业世界，为客户、员工、社会各界及地球创造新价值，同时建立资本市场的信任。

在数据、人工智能及先进科技的赋能下，安永团队帮助客户聚信心以塑未来，并为当下和未来最迫切的问题提供解决方案。

安永团队提供全方位的专业服务，涵盖审计、咨询、税务、战略与交易等领域。凭借我们对行业的深入洞察、全球联通的多学科网络以及多元的业务生态合作伙伴，安永团队能够在150多个国家和地区提供服务。

All in，聚信心，塑未来。

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，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。

© 2025 安永，中国。
版权所有。

APAC no. 03022765
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

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、详尽的表达。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，应咨询合资格的专业会计、税务、法律、投资、咨询或其它顾问，或与我们的专业人员联系。