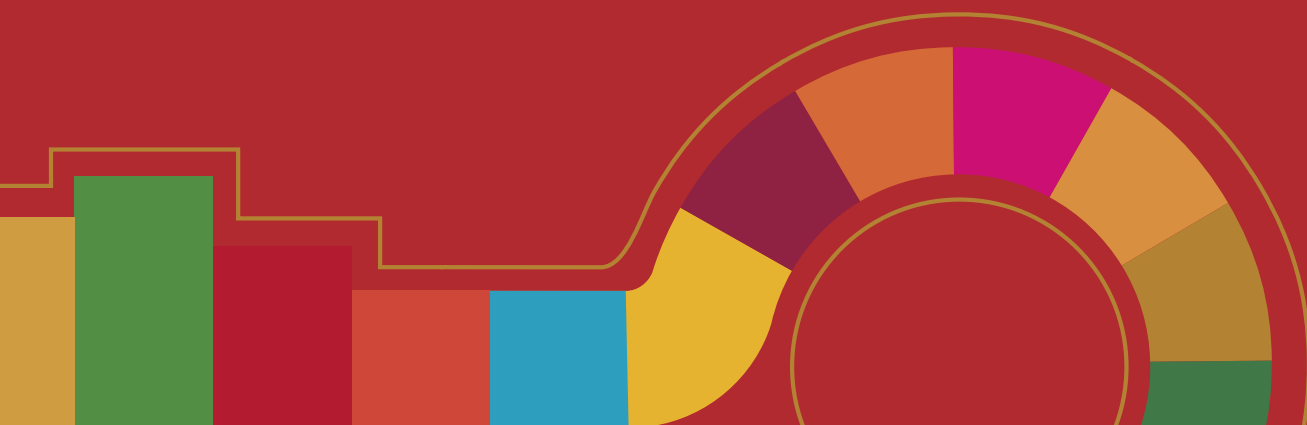




金钥匙——面向 SDG 的中国行动 行动概览 2025



“金钥匙——面向SDG的中国行动”

简介

2015年9月25日，“联合国可持续发展峰会”通过了一份由193个会员国共同达成的成果文件——《改变我们的世界——2030年可持续发展议程》（*Transforming our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development*）。这一包括17项可持续发展目标（SDG）和169项具体目标的纲领性文件，既是一份造福人类和地球的行动清单，也是人类社会谋求取得成功的一幅蓝图。可持续发展成为全球的最大共识。

中国政府高度重视落实《2030年可持续发展议程》，习近平主席多次就可持续发展发表重要讲话。2019年6月，习近平主席在圣彼得堡国际经济论坛上发表题为《坚持可持续发展 共创繁荣美好世界》的致辞时发表深刻论断：可持续发展是破解当前全球性问题的“金钥匙”。

2020年1月，联合国正式启动可持续发展目标“行动十年”计划，呼吁加快应对贫困、气候变化等全球面临的最严峻挑战，以确保在2030年实现以17个可持续发展目标为核心的2030年可持续发展议程。

2020年10月，为落实“可持续发展是破解当前全球性问题的‘金钥匙’”论断，响应联合国可持续发展目标“行动十年”计划，“金钥匙——面向SDG的中国行动”活动应运而生，旨在寻找并塑造面向SDG的中国企业行动标杆，讲述和分享中国可持续发展行动的故事和经验，为推动中国和全球可持续发展贡献力量。

“金钥匙——面向SDG的中国行动”自2020年启动以来，已汇聚了千余项可持续发展优秀解决方案，展现出中国企业贡献SDG的行动力和破解难题的创新力。如今，“金钥匙”已经成为汇聚中国可持续发展解决方案，积极贡献SDG的重要平台，并在2021年获评联合国SDG优秀实践。

2025年“金钥匙——面向SDG的中国行动”持续发挥价值和作用，得到了广大企业的积极响应和支持。9个类别128家企业的129项行动参加路演，得到了金钥匙评审专家的高度认可，78项行动被推荐为“金钥匙·杰出解决方案”，51项行动被推荐为“金钥匙·卓越解决方案”。

这些行动都是中国企业落实SDG的典型代表，是推动可持续发展行动的积极探索和创新，是可持续发展的中国故事。

CONTENTS

目 录

双碳先锋

01

人人惠享

22

无废世界

09

可持续发展教育

25

礼遇自然

12

科技赋能

28

可持续消费

15

驱动变革

31

乡村振兴

18

· 双碳先锋 ·

迈入碳中和时代，减碳早已超越环保，成为一个经济社会发展范式变革的问题。对于企业而言，减少自身生产活动以及整个价值链上的碳排放，也不再只是社会责任，而成为一个事关合规和提升市场竞争力的重要砝码。2025金钥匙“双碳先锋”类别征集了在减碳领域取得卓越成绩的企业行动，这些企业通过技术、管理、产品、模式等创新深入脱碳，不仅为自身赢得了市场尊敬，也为行业树立起了先锋榜样。

..... A组



国网浙江省电力有限公司
宁波供电公司、
宁波舟山港集团

东方大港的绿色交响曲——宁波舟山港传统码头低碳转型的中国方案

宁波舟山港梅山港区破解“边运营、边改造”难题，创新构建“清洁能源全域替代+电能质量精准治理+多方责任协同”体系，打造全球首个传统码头近零碳转型标杆。通过风光储一体化、岸电全覆盖、电动集卡网络实现全链条降碳，经验输出至国内多个港口、“一带一路”国家，为传统港口绿色升级提供可复制的中国方案。



国网浙江省电力有限公司
文成县供电公司

精准适配，多能共赴，破解山区零碳乡村建设难题

文成县武阳村有水电、光照绿能，却“守着绿能烧柴火”，碳排放高、绿能浪费。国网文成县供电公司搭建“氢钒水光充智”微电网，将清洁电精准分配到每家每户；研发“双碳大脑”，实现全环节碳排放计量，让碳看得清减得明；创新积分激励、环保公益举措，帮助村民养成低碳习惯，实现靠“本地资源+智能技术”驱动零碳发展。



连云港港口集团有限公司
轮驳分公司、
国网江苏省电力有限公司
连云港供电分公司

“绿引擎”引航新航道——纯电拖船驱动低碳港口发展

聚焦“双碳”目标下的港口绿色转型，连云港港口轮驳公司联合供电公司开展拖船业务全电化业务，克服拖船续航、安全、充电三大难题。通过精准匹配电池容量、优化船型及能量管理解决续航问题；以“物理隔离+技术阻断+智能预警”三层防护保障拖船安全；借助高压快充、储能缓冲及智能调度攻克充电难题。单船年省成本超300万、年减排碳氧化物900吨。

“高能用电”变“智慧供电”，解锁商业楼宇与电网绿色共赢新模式



国网上海市电力公司
市南供电公司

大型商业楼宇结构复杂且系统孤立，普遍存在高能耗问题。国网上海市电力公司市南供电公司创新应用CPS用能优化系统，通过“智慧化改造+市场化机制”提升能效与电网协同能力。试点项目空调能耗降低10.41%，年减排二氧化碳331.4吨，经验已推广至10余家综合体，年减排潜力超2000吨，助力商业建筑由“能耗大户”转型为“绿色资产”。

绿电“聚能环”，激活园区级零碳“微生态”



国网江苏省电力有限公司
南京市江宁区供电公司

江宁开发区作为国家首批碳达峰试点园区，在建设过程中面临微电网分散、标准不一、碳数据难以互通等挑战。国网江苏省电力有限公司南京市江宁区供电公司创新打造园区级绿电“聚能环”模式，建成全国首个园区级微电网，并配套管理系统，实现能源智能调度、数据贯通与商业价值持续增长，形成可复制推广的园区零碳微生态。

绿能智造+“链主”计划，焕发钢铁企业低碳转型新动能



龙腾特钢集团
LONGTENG SPECIAL STEEL GROUP
国网江苏省电力有限公司
常熟市供电分公司、
江苏龙腾特钢集团有限公司

钢铁企业碳排“双控”是“十五五”重要治理目标，目前面临降碳技术不完善、新能源应用不高效、产业链协同不足、商业模式不成熟等挑战。国网常熟市供电公司与龙腾特钢集团开展制造与能源技术创新，优化生产减碳，实施能源智慧管理，以“链主”引领产业链协同减碳，创新“低碳联盟”商业运营模式，激发钢铁企业低碳转型新动能。



大连碳合节能科技
有限公司

固废为源·碳链兴农：北京工-农-固协同循环生态行动

“北京工-农-固协同循环生态行动”针对生活垃圾与危废处置中的环境风险与碳排放问题，构建跨行业资源循环体系：依托水泥窑协同处置废物，替代燃料与原料；捕集工业废气中的CO₂并提纯，协同治理VOC与PM_{2.5}；将高纯CO₂用于农业气肥助农增收，并制成干冰服务物流与制造业冷链清洗需求。



牧原食品股份有限公司

打造“碳路先锋”共享“绿动未来”

牧原积极响应全球气候治理，带动全价值链共同减碳，加速行业绿色转型。2024年通过种养循环、低豆粕粮、无供热猪舍、降氨除臭等技术创新，实现温室气体减排价值529.14万吨CO₂e；参与制定畜牧养殖业首个温室气体国家标准及河南省能效技术协会零碳工厂评价团体标准，推动畜牧业向绿色低碳、科学规范的方向加速升级。



华晨宝马汽车有限公司

宝马引领地热能创新应用：共拓“热土”，向“绿”向“新”

宝马在中国搭建多元可再生能源矩阵，涵盖“绿电”全链渗透、跨界合作开发风电、生物质甲烷探索等，引领汽车产业低碳转型。协同沈阳政府及本土合作伙伴，宝马率先启动国内汽车行业首个中深层地热能供暖项目，预计每年可减少1.8万吨二氧化碳当量的排放，助力北方地区实现清洁供暖，也为可再生能源应用提供了可复制的范例。



佛山市海天调味食品股份有限公司

海天味业绿色低碳转型体系建设

海天味业以“绿色设计、采购、制造、物流、回收与服务”六大支柱为核心，系统构建贯穿上下游的绿色产业链。企业聚焦气候应对、水资源管理、循环经济与包装创新，持续推动供应链绿色转型与可持续采购，实现制造清洁化、物流低碳化、产品环保化。海天正以行业领先的实践，全方位迈向高质量发展，引领调味品产业绿色升级。



STARBUCKS

星巴克企业管理（中国）有限公司

星巴克中国与远景开创全链协同减碳创新模式

秉持着“对环境回馈多于使用”的愿景，星巴克身体力行，与咖农、供应商、门店伙伴、顾客、绿色能源伙伴一起，为一杯可持续咖啡源源不断地汇聚绿色力量。从生豆到咖啡，星巴克将点滴的绿色努力融入在咖啡旅程的每个环节——从点到链，构建开放生态；数据透明，搭建数字化碳管理平台；主动创效，提升可持续经济性。



拜耳

拜耳医药保健有限公司
启东分公司

拜耳健康消费品启东供应中心绿色转型与“零碳工厂”推进项目

拜耳医药保健有限公司启东分公司围绕“双碳”目标，推进绿色制造与“零碳工厂”建设。通过节能减排、智能碳管理、绿电采购等举措，显著提升能效并减少碳排放。现有工厂计划于2026年实现“零碳工厂”认定；筹备中的新厂项目将达LEED金级认证，并预计2027年实现100%碳中和，打造医药行业标杆，助力实现拜耳全球可持续发展目标。



罗克韦尔自动化（中国）
有限公司

气候灯塔行动

气候灯塔行动是由罗克韦尔自动化联合上海气候周于2024年发起的长期行动，旨在推动绿色数智创新，助力全球气候治理。行动通过制定标准、发布指南、组建联盟与案例评选，树立绿色转型典范。依托上海气候周“中国行动、亚洲声音、世界标准”的平台，行动将以中国实践为基础，向亚洲乃至全球推广可复制的低碳路径，共赴净零未来。



立讯精密工业股份有限公司

锚定科学碳目标，激活供应链低碳新动能

面对日趋严格的气候合规要求及供应链碳核算复杂、转型资源受限与企业自主转型意识薄弱等挑战，立讯精密在科学碳目标与集团碳中和路线图指引下，依托数字化管理工具（绿色供应链管理系统）与信息披露平台（IPE平台），持续优化供应商低碳管理体系，并以自身实践为供应链提供示范范式，共享经验与成果，夯实供应链去碳化基础。



国网浙江省电力有限公司
台州市路桥区供电公司

四端赋能，为路桥新能源汽车产业链打造“绿智引擎”

台州市路桥区是汽车之城，国网台州市路桥区供电公司新能源汽车产业链“四端赋能”：在生产端，为企业提供“四降两新”低碳解决方案；在政府端，促成降碳降本政策出台；在销售端，安装可调节负荷控制设备和光伏板，优化环境；在用户端，优化充电桩安装流程，以“绿电碳积分”鼓励用户错峰充电，促进区域产业生态低碳发展。

SONY

索尼（中国）有限公司

赋能供应链伙伴，共筑低碳未来

索尼积极践行绿色供应链管理，推进“供应链节能挑战项目”（Partner Eco Challenge Program），2023年，索尼为中国的合作伙伴提供了20余项节能建议，帮助合作伙伴比上年度同期减少18.2%的二氧化碳排放，并成功导入了可再生能源用电，进一步将温室气体减排扩展到整个价值链。

B组



中移（杭州）信息技术
有限公司

构建“AI+视联网”技术能力体系，共绘可持续发展新蓝图

中国移动打造AI+赋能的“移动爱家视联网”，通过多级智算架构、智能编解码、标准生态协同等攻关，实现连接规模超7000万（年净增近千万级），降本超4000万，行业层面打破欧美技术垄断，拉动产业收入破百亿；社会层面年碳减排422.97万吨，助力40万数字乡村建设，推动视联网从“功能实现”向“价值创造”跃迁，实现绿色智能转型。

江苏方天电力技术有限公司
JIANGSU FRONTIER ELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD

江苏方天电力技术有限公司

智驭沧海，贯通大规模海上风电消纳全链路

我国海上风能资源丰富，海上风电场主要采用长距离海缆接入主干网，存在功率精准预测难、海缆故障定位难、稳定消纳调控难问题，严重制约其大规模并网消纳，方天公司创新数智化解决方案，让海上风电“发得准、送得稳、接得牢”。截至2025年6月底，助力江苏年均多消纳10亿千瓦时海上风电、减少82万吨碳排放，服务“双碳”落地。

HONOR

荣耀终端股份有限公司

荣耀绿色创新引领全价值链可持续发展

荣耀发布碳中和计划，承诺2040年实现自身运营碳中和，自有工厂100%使用可再生能源；2050年实现全价值链碳中和。坚持在为数亿消费者提供优质产品与服务的同时，减少环境影响，围绕绿色产品、绿色制造、绿色运营、绿色伙伴四大战略，以科技创新推动绿色低碳，积极转向清洁能源，定期披露进展与成效，打造可复制的ESG实践范本，助力可持续未来。



国网江苏省电力有限公司
常州供电分公司

城市级虚拟电厂为“双碳”贡献无穷“微”力

“双碳”背景下，用户侧微电网快速发展，威胁电网安全稳定运行。常州打造“微电网示范城市”，揭牌江苏首个城市级虚拟电厂管理中心，上线虚拟电厂监测管理平台，统一信息交互标准，有效聚合微电网、充电桩、空调等海量可调负荷资源，并实现商业化市场运营，助力电力保供和新能源消纳，为城市绿色低碳转型贡献无穷“微”力。



国网江苏省电力有限公司
张家港市供电分公司

氢光协同蝶变，园区零碳焕新

作为清洁能源转型的重要战略支柱，氢能产业领域中的氢燃料电池已实现自发电测试。针对仍存在的能源消纳、用能成本、协同治理等问题，国网张家港市供电公司建立“四链融合”路径，打造全国首个“氢光储充放柔检维管”九维一体的智能微电网，为支撑工业园区零碳转型提供可复制可推广的“张家港方案”。



国网浙江省电力有限公司
杭州供电公司、
国网浙江省电力有限公司
杭州市钱塘区供电公司

“园”来有你——数智“零碳工程师”赋能高耗能工业园区绿色变革

面对园区普遍存在的协同机制薄弱、碳排底数不清、缺乏专业降碳指导等难题，国网杭州供电公司联合各方组建“零碳工程师”团队，通过覆盖电、气、煤、氢等能源数据的“双碳数智平台”，构建“看碳—析碳—管碳—降碳”全流程碳效智治体系，为高耗能工业园区提供从监测到治理的全链条零碳服务，加快形成可复制、可推广的“零碳样板”。



广东东鹏控股股份有限公司

东鹏控股免烧瓷砖——生态石“在地生成”系列

“在地生成”系列源于对大量陶瓷废弃物、工业废渣等问题的反思。东鹏将固废转化利用，产品原料中固废占比最高达70%，每公斤碳排放仅0.66kgCO₂e，综合能耗为国际标准25.6%。该系列还具有高硬度（莫氏6级）、耐火A1级等优异性能，实现了环保与经济效益的统一。



国家电网
STATE GRID

国网宁波供电公司
STATE GRID NINGBO ELECTRIC POWER SUPPLY COMPANY

国网浙江省电力有限公司
宁波供电公司

拎包入住，“五全”服务让工业园区“寸土”生“万金”

面对工业园区产业集聚与能源转型双重压力，国网宁波供电公司以“五全”服务模式破解传统园区规划、建设、运营三大痛点，政企协同预装绿色设施，搭建全省首个低碳园区数智管控平台，配套电能碳全周期服务，帮助企业拎包入驻园区，助力工业用地降“本”金、增“效”金、添“绿”金，推动“双碳”目标与产业升级协同落地。



国家电网
STATE GRID

国网福州供电公司
STATE GRID FUZHOU ELECTRIC POWER SUPPLY COMPANY

国网福建省电力有限公司
福州供电公司

技术创新破解工业节能难题，打造铝业绿色低碳发展新样本

国网福州供电公司围绕福建铝业高能耗及智能化不足等核心问题，以中铝瑞闽蓝园厂区公辅系统节能改造为试点，实现能效管控重大突破。通过循环水系统升级和空压系统改造，打造福建省铝业首个国家一级能效空压站，形成“设备定制-智能管控”可复制解决方案，为沿海高耗能制造业绿色升级提供标准化路径，贡献“福州智慧”。



ShoetownGroup

广硕鞋业有限公司

广硕碳衡未来工厂

广硕集团坚定践行绿色发展理念，通过部署光伏发电、高效回收余热、实施节能改造及积极采购绿色电力等多措并举，持续降低碳排放水平，并配套建设储能电站以增强绿色电力消纳能力。公司严格运行环境管理体系，全面推行清洁生产，每年系统开展温室气体盘查与CDP碳披露工作主动推进减排行动，积极助力国家“双碳”目标的实现。



鞍钢股份
ANGANG STEEL CO., LTD

鞍钢股份有限公司

“氢”装前行，点“钢”成绿：构建制用一体氢能发展新生态

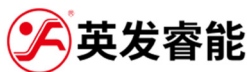
为破解钢铁行业氢能低成本、规模化应用难题，鞍钢股份探索出“蓝氢过渡、绿氢示范”转型路径，通过副产煤气利用、攻关绿氢技术、拓展应用场景等，构建了从氢源获取到终端应用的氢能制用一体新生态。不仅将废气转化为清洁能源，还大幅降低用氢成本，构建氢能产业生态，为钢铁行业绿色转型提供可复制、可推广的系统方案。



国网山东省电力公司
经济技术研究院
国网山东省电力公司

“绿色引擎 数智赋能”——面向山东省重点领域的绿色低碳高质量发展解决方案

山东省作为能源消费和碳排放第一大省，高耗能、高排放企业多，转型需求迫切。国网山东电力发挥电力大数据优势，打造重点领域绿色低碳高质量发展解决方案，通过采集处理“两高”行业核心数据，实现全周期动态监管分析；建成全国首个省级碳金融服务平台，构建闭环服务矩阵，辅助开发碳金融产品，助力企业获绿色贷款，推动绿色转型。



英发睿能科技股份有限公司

英发睿能的光伏减碳实践与全球气候行动

光伏行业面临环境、经济与社会多重挑战。英发设定集团层级“双碳”目标，积极推进“零碳园区”建设，以实现“制造绿色”向“绿色制造”的全方面转型。集团一方面推进节能减排、提升可再生能源比例及增加分布式光伏发电，另一方面推动供应链可持续发展，构建上下游协同的可持续生态圈，作为行业标杆，为全球绿色转型贡献中国智慧。



德力西电气有限公司

迈向净零——德力西电气赋能产业链降碳，共筑零碳新生态

德力西电气以构建绿色零碳生态圈为核心愿景，已成为行业首家实现自身运营碳中和的零碳先锋。我们致力于绿色产品设计，于2025年推出行业首款碳中和智能电表与碳中和开关面板。我们赋能上下游伙伴，打造零碳工厂和绿色仓储体系，携手共建贯穿全价值链的绿色生态圈，引领产业低碳转型。



蒙牛高科乳制品武汉
有限责任公司

五星零碳工厂

面对乳业高耗能、高排放的行业痛点，蒙牛低温武汉工厂将碳中和目标纳入核心战略，通过系统性创新实现全方位减碳。2023年成功获评国家级“绿色工厂”，并于2024年6月斩获乳业首张I型五星级零碳工厂认证，实现范围一、范围二碳排放100%抵消。

· 无废世界 ·

从“垃圾分类”到“无废城市”再到“无废社会”，中国正在为全球固废处理提供可借鉴的中国实践。无论是科技公司、食品企业、能源企业，还是纺织企业都在开展各式各样的降废行动，通过材料创新、循环利用以及伙伴关系构建等，高效利用资源、打造“无废世界”。2025金钥匙“无废世界”类别共有11项行动进入路演展示，它们在推动循环经济、节能降废方面做出了示范。



国网浙江省电力有限公司
物资分公司、
国网浙江省电力有限公司
临海市供电公司

变废为宝，“圈”出再生资源循环新路径

战略矿产资源的紧缺性对完善资源循环利用体系提出更高要求，但能源电力行业报废物资循环过程却普遍面临风险高、技术弱、闭环难等多重挑战。国网浙江物资公司联合国网临海市供电公司构建报废物资全生命周期数智化循环平台，创新“化整为零”绿色化拆解处置路径，打造产业链内循环新生态，推动循环利用水平实现新跨越。



国网山东省电力公司
禹城市供电公司

绿色循环 链接未来——打造电力行业物资拆解的“灯塔工厂”

国网禹城市供电公司以国家“无废集团”战略为指引，从废料循环利用出发，高标准建成山东电力绿色数智循环中心。该中心立足全自动化智能工厂、全流程管控数字工厂、全品类资源绿色循环工厂，打造电力行业物资拆解的“灯塔工厂”，年拆解能力达到配变1.8万台、线缆1.5万吨、开关柜6000面，为推动能源转型、建设无废世界贡献力量。



蒙牛高科乳制品（北京）
有限责任公司

水循环经济实践与创新

蒙牛低温事业部依托数智化技术建立全流程水循环管理体系，通过智能监测与算法精准识别清洗环节耗水点，无效清洗时长缩短25%；严格执行“节约使用、循环使用、共同使用”的3U模式，水资源循环利用率提升至35%。多家工厂已获绿色工厂及国际水管理认证，为乳业提供可复制的节水标杆。



华能江苏能源开发有限公司、
国网江苏省电力有限公司
常州供电分公司

“沉睡”盐穴变身绿色“充电宝”

我国盐穴资源丰富，但多数处于闲置状态，地址灾害和环境污染问题严重。本项行动在全球首创非补燃压缩空气储能技术，将“沉睡”盐穴变成巨型绿色“充电宝”，成功破解闲置资源治理难题与新能源消纳困局，并实现压缩空气储能电站商业化运营，构建了该领域的“中国标准”，有力贡献“无废世界”建设与国家“双碳”目标。



北京品稻联商环保科技
有限公司

欧普稀为全世界提供石油基塑料替代方案实现“无废+降塑”双赢

公司核心产品欧普稀 (OHPC) 利用稻壳、秸秆等农业非粮、可再生低值生物质原料以及贝壳、蟹壳等海洋壳类低值生物质原料为基材，运用前沿科技手段制得微纳米中间体改性材料，可完全替代石油基塑料，既解决了农业废弃物及海洋生物废弃物对环境的污染问题，又根除了传统塑料污染及危害人类生命健康难题。



北京控股有限公司

北京控股旗下北控环境以科技之笔勾勒无废城市新图景

面对资源化瓶颈、效益转化失衡、环境价值悬置的行业三重困局，北京控股旗下北控环境深耕技术破局路径，凭借自主研发的污泥直喷掺烧等核心技术矩阵，构建从“废弃物减量”到“资源再生”的全链条解决方案，精准契合城市固废处理核心需求，为多地“无废城市”建设提供坚实支撑。



爱特思集团 (INDITEX)

循环再造，织就可持续明天

Inditex于2023年推出一项雄心勃勃的纤维计划，举措包括推广纺织品回收利用、提升员工环保意识以及投资新型纺织材料。2020年与化工行业建立战略研发联盟，共同突破材料回收的技术难题，还成立了可持续发展创新中心，旨在加速开发新一代环保材料、改进生产工艺及推广循环解决方案，进而拓展产品的使用场景与生命周期末端处理途径。



牧原食品股份有限公司

践行循环经济 推进绿色转型

牧原在循环经济与清洁生产领域积极探索、创新驱动，将养殖废弃物转化为可利用的资源，助力构建“无废世界”。实施种养循环，实现水肥100%资源化利用，促进经济、生态、社会效益同步提升；践行循环用水理念，提高用水效率，推进水资源可持续管理；开发利用沼气等清洁能源，拓宽绿色循环发展路径，推动畜牧业绿色转型升级。



正大中心

正大绿联行动

正大中心响应国家垃圾分类号召，紧密追随集团低碳可持续发展的战略愿景，推出“正大绿联”行动，联合租户开展绿色积分与垃圾分类。升级改造垃圾中转站，打造集收集、分类展示、教育互动于一体的空间，并引入全国首创的AI垃圾计量系统，精准控制大厦垃圾总量，为集团“碳达峰、碳中和”提供可靠数据。



保乐力加中国玻璃回收项目

未被回收利用的废玻璃通常随生活垃圾一同进行焚烧处理，混在炉渣中被填埋，对环境产生负面影响。从炉渣中回收废玻璃，是保乐力加中国和上海燕龙基打造的废玻璃回收创新模式。自2023年开始，在上海、哈尔滨推行该项目，截至2025年5月底，已累计回收超15000吨废玻璃，助力中国废玻璃的回收率提升、行业资源循环生产。



飞利浦（中国）投资有限公司

飞利浦以旧换新策略探索循环经济方案

循环经济，是以资源节约和循环利用为特征、对环境和谐友好的经济发展模式。“以旧换新”正是飞利浦个护线向循环模式转型的核心举措——通过旧个护产品的回收再利用，既能让闲置旧物焕发剩余价值、减少资源浪费，又更能让焕新过程更具互联性，让消费者以更具性价比的方式升级至高品质个护产品、共享绿色消费带来的品质体验。

· 礼遇自然 ·

礼遇自然就是礼遇人类自己，守护自然生态就是守护人类未来。金钥匙活动自首届起即设置了“礼遇自然”类别，寻找高质量的可持续消费解决方案。2025年，该类别共有11项行动进入路演展示。这些行动致力关爱动物、保护海洋、荒漠防治、守护脆弱生态等多途径保护生物多样性，展现了商业向善和与自然和谐相处之美。



国家电网陕西送变电工程
有限公司

施工“微创术”，生态低扰动

大型输电工程建设时常难以避免穿越生态敏感区，如何像植入“血管”般精准输送能量又不破坏自然生态“肌体”面临多重困难。陕西送变电公司首创性提出并实施单基策划方式，制定“一塔一策”定制化方案，通过“微创式”施工，将生态干扰降到最低，实现了“最小化扰动、最大化修复”生态友好型输电线路建设目标。



国网山西省电力有限公司
建设分公司

智绘生态电网新图景：电网建设环水保全周期数智化治理实践

在绿水青山间织就电网，如何既送去光明又不惊扰自然？为此，我们创新探索出“一张图、一条链、一片绿”建管新模式，通过精准规划“生态电网一张图”，建立全过程数字化管控链，拓展绿色施工数据库应用，为点亮山西、绿动未来提供智慧方案，蹚出一条可复制推广的“绿网”建设新路径，让绵延的银线与三晋大地同频呼吸。



国网甘肃省电力公司
武威供电公司

漠上“新”绿，“沙戈荒”脆弱生态上的输变电工程绿色建造之路

武威位于北方防沙带的中心，生态环境极其脆弱，面对施工破坏与生态保护之间的矛盾，国网武威供电公司不断探索输变电工程绿色建造模式，立足“点式破坏+高空”特征合理规划选址，施工现场应用模块化、机械化技术，采取降尘、降噪、节资等举措，建后塔下复绿固沙，建设“电沙”互保绿色长廊，在沙戈荒”走出可持续发展新路子。



国网福建省电力有限公司
电力科学研究院

塔基“牛”——构建生态修复与经济循环的共赢格局

“双碳”目标下，国网福建电科院针对输变电塔基边际土地低效、生态问题及区域畜牧业饲草短缺，创新“塔基牛”模式。通过微生物土壤改良、种高固碳牧草，联动农户放牛代机械除草，建智慧管理体系。年固碳1000吨，降电网除草成本100%，助农户年降本超20万，实现“生态-经济-气候”共赢，支撑实现“双碳”目标与福建电网绿色转型。



中国移动通信集团
山东有限公司

编织智能“绿色专网”，守护黄河“绿色生态”

为贯彻落实“深入推动黄河流域生态保护和高质量发展”国家战略，面对黄河生态监测难、治理效率低等难题，中国移动山东公司打造5G专网，实现生态保护、生态监测利用的信息化应用，实现对“沿黄入海生态轴”的智能决策监测，助力黄河沿岸治理及黄河三角洲生态自然保护区生物多样性提升，守护黄河“绿色生态”。



国网江苏省电力有限公司
徐州市贾汪区供电分公司

从“地球伤疤”到“绿色花园”，助推煤炭资源枯竭城市低碳转型

贾汪区作为徐州重要的历史煤炭基地，面临煤炭资源逐渐枯竭、产业结构单一，以及城市环境污染、山体破碎、土地塌陷等问题。国网徐州市贾汪区供电公司从融入生态修复治理、清洁能源消纳、生机用能转变、产业发展改革四个维度综合推进，为当地采煤沉降区及周边发展提供新动能、新方式、新路径，助推煤炭资源枯竭城市低碳转型。



国华能源投资有限公司

助力国家西南区域生态修复行动

国华能源投资有限公司在西南地区开展生态修复行动，投资1.5亿元，修复风电项目生态问题。针对喀斯特地貌水土流失难题，创新微生物修复与挂网喷播技术，结合全生命周期管理和分区施策，减少修复面积500公顷，水土流失率下降30%，植被覆盖率达85%。行动实现经济效益节省20%、社会就业提升、环境碳汇增强，多方认可，示范新能源与生态协调发展。



立邦投资有限公司

以创新科技助力打造“守护海洋生物多样性的船舶”

航运业正积极探索兼顾航行效率和海洋生态保护的防污技术，以打造更可持续的海洋环境。立邦AQUATERRAS防污涂料采用环保配方与聚合物技术，不含生物抑制剂，有效防止海洋生物附着。经验证，该产品对易附着于船只的海洋生物无毒，能减轻海洋生物污损及迁移引起的生态隐患，并减少14.1%的燃油消耗与碳排放，为保护海洋生物多样性提供创新方案。



北京控股有限公司

融合生态智慧 筑牢可持续公用事业新篇章——北京控股旗下北京燃气南港项目生物多样性保护的创新实践

作为京津冀协同发展战略的重要支撑，北京控股旗下北京燃气天津南港应急储备项目肩负着能源供应安全与海陆生态修复双重责任。项目团队将生态保护融入全流程，采取严苛的生态敏感区保护措施，革新施工工艺，开展生物多样性保护精细化管理，构建“天—地—空”生态监测体系，为可持续公用事业发展提供了可复制的“北控方案”。



瑞幸咖啡（中国）有限公司

守护栗喉蜂虎，共建原产地生态平衡

为实现商业运营与生态环境的友好共生，瑞幸咖啡在云南保山鲜果处理加工厂周边，开展国家二级保护动物栗喉蜂虎系统性保护项目，联合公益基金会、协同周边社区开展科学监测与栖息地维护，成功助力种群数量稳步提升。同时，通过线上线下科普互动活动，广泛传递生物多样性保护理念，探索商业与自然共生路径。



保乐力加（中国）
贸易有限公司

马爹利红树林保护项目

自2021年起，保乐力加旗下著名干邑品牌马爹利与保护国际基金会合作，相继在广东省阳江市海陵岛和海南省三亚市铁炉港启动红树林保护项目，以在海陵岛项目点抵御外来入侵物种互花米草、在铁炉港项目点退塘还林还湿的科学方法，因地制宜修复红树林湿地并保护生物多样性。截至2024年底，项目已恢复9.4公顷红树林湿地，种植超60000棵红树。

· 可持续消费 ·

可持续消费是在满足美好生活需要的同时，考虑消费全过程对经济社会环境的影响，通过创新举措，提高资源效率、减污降碳、促进包容发展、倡导可持续生活方式。推动和实现可持续消费是经济社会发展全面绿色转型的必然选择，也是培育消费新增长点、激发有潜能的消费的重要举措。为激发可持续消费潜力，让消费的“含绿量”更多、“含碳量”更低，金钥匙活动自首届起即设置了“可持续消费”类别，寻找高质量的可持续消费解决方案。2025年，该类别共有10项行动进入路演展示。

Lenovo 联想

联想集团有限公司

光能革新，绿色科技——联想YOGA Solar PC的可持续创新实践

联想YOGA Solar PC是业界首款超轻薄太阳能笔记本。产品搭载背接触电池结构和两项专利能源管理系统，太阳能转化效率超过24%，20分钟阳光直射可延长约1小时续航。创新架构支持0.16W微光能量回收，最大化利用环境光能。整机厚度15mm、重1.2kg，采用可回收金属外壳，每台生命周期减少约25kg碳足迹，实现环保与性能兼顾，树立绿色科技新标杆。

 **国家电网**
STATE GRID
国网浦江县供电公司
STATE GRID PUJIANG POWER SUPPLY COMPANY

国网浙江省电力有限公司
浦江县供电公司

绿电“导游”，点绿成金——构建民宿绿色消费共赢新生态

作为中国最美乡村旅游目的地，浙江浦江县民宿产业正面临着高能耗、高碳排、高成本的运营困境。国网浦江县供电公司构建“三升破三高”解决方案，重塑乡村民宿消费新场景，推动游客从“被动用电”转向“主动节电”，从“传统消费”迈向“绿色消费”，为乡村文旅产业提供了“电力和消费双赋能”的可持续范式。

 **国家电网**
STATE GRID
国网南京市高淳区供电公司
STATE GRID NANGING GAOSHAN DISTRICT POWER SUPPLY COMPANY

国网江苏省电力有限公司
南京市高淳区供电分公司

乡间“绿”程——低碳引擎驱动高岗村生态旅游产业升级

作为江苏省特色田园乡村，高岗村生态旅游产业因依赖传统燃气灶具、燃油交通等，面临全环节高能耗与资源浪费问题。为此，国网南京市高淳区供电公司通过推广全电厨房、升级智慧民宿、建设绿色交通设施、设置绿色打卡任务及构建能源智控平台等举措，推动高岗村在“吃住行游购娱”各环节全面低碳转型，倡导绿色旅游新风尚。

“武碳江湖”打造政企民三位一体全新可持续碳普惠体系



武汉碳普惠管理有限公司

“武碳江湖”是全国低碳场景最丰富的碳普惠平台，由全国首家专门运营碳普惠的公司武汉碳普惠管理有限公司打造。通过推动建立完善的碳普惠管理体系，采用“政策+市场”的运营方式，开创一系列“公益中和”模式，率先探索出个人碳普惠减排量的商业价值实现路径，打造全新可持续碳普惠体系，引导全面形成绿色生产生活方式。

绿色电亮大同，古城智慧升级



国网山西省电力有限公司
大同供电分公司

为积极配合山西省能源转型，国网大同供电公司把握本地绿色能源发展机遇，积极探索绿色电力与文化旅游深度融合，以大同古城开篇，结合市场化交易，建设基于数字孪生系统、区块链技术的绿电溯源系统、智慧报装系统和智慧抢修系统，实现大同古城绿色智慧转型升级，全链条推动“绿电智慧文旅”系列工程建设。



阿迪达斯体育（中国）
有限公司

阿迪达斯中国首家可持续元素门店

阿迪达斯中国首家可持续元素门店于2025年6月在上海正式亮相。该门店从可持续产品、旧物循环、旧衣新生、旧衣回收、智慧节能等多维探索绿色发展模式，消费者还可参与兑换限量款旧衣再造环保袋，促进“绿色循环”消费，助力上海“无废城市”建设。



内蒙古蒙牛乳业（集团）
股份有限公司

“一起优益C 把爱送进大山”空瓶换校服绿色营销项目

面对可持续消费意愿与行为间的转化鸿沟，优益C以产品与营销创新推动低碳消费，再次升级迭代可持续消费项目。全线采用环保包装实现碳减排660吨，并将优益C空瓶回收制作为校服送给山区儿童，联动生态链企业，构建“绿色生产-循环回收-公益赋能”模式，将消费行为链接环保行动，提升可持续价值影响，打造可持续消费新标杆。



中信银行股份有限公司
信用卡中心

中信碳账户：共建碳普惠金融业场景标准 激发绿色消费活力

中信银行信用卡长期坚定践行绿色可持续发展理念，构建“1个碳账户+1个低碳生态平台+低碳主题卡”的经营体系，国内首个银行个人碳账户“中信碳账户”超2500万注册开通，“绿·信·汇”低碳生态平台已拓展27家行业合作伙伴。持续开展“绿色消费”主题活动，推广绿色消费品牌，吸引超5000万人次参与，助力释放绿色可持续消费潜力。



飞利浦（中国）投资有限公司

飞利浦生态设计探索绿色健康消费解决方案

生态设计（EcoDesign）是飞利浦探索绿色健康消费的核心路径——将可持续性融入产品开发全流程，以产品生命周期评估为支柱，从材料安全、包装减碳等步骤全方位优化，推出多款符合生态设计理念的个护产品。这些产品不仅通过采用再生材料、降低有害物使用等举措从源头减少环境影响，更以绿色设计引导消费者在日常护理中践行可持续消费。



瑞幸咖啡（中国）有限公司

从标杆突破到规模化复制的绿色门店实践

瑞幸咖啡积极为消费者提供可参与的可持续消费场景，从首批LEED金级认证门店，到行业领先的铂金级门店，最终形成可规模化复制的绿色门店体系，将可持续理念融入门店日常运营。瑞幸通过持续提升绿色门店数量，构建低环境足迹的运营网络，也让在绿色门店的每一次消费成为可持续的选择，实现绿色消费与商业发展的共赢。

乡村振兴

通过实施乡村振兴战略，乡村产业振兴打开新局面、乡村人才振兴激发乡村活力、乡村文化振兴焕新文明风尚、乡村生态振兴彰显乡村底色、乡村组织振兴夯实振兴基石。企业是乡村振兴的重要参与方，企业助力乡村振兴正在上演精彩华章。2025金钥匙活动设置“乡村振兴”类别，旨在发掘更多企业破解乡村发展难题、助力乡村振兴的创新范例。本类别共有16项行动进入路演展示。



腾讯臻益（北京）企业
发展有限公司

以乡村CEO培养为切入，探索农民主体共富发展

2021年开始，腾讯可持续社会价值事业部（SSV）为村共富乡村项目，在“政府主导、农民主体、社会共创、腾讯助力”的原则下，以乡村CEO等的创新培养为切入点，同步开展共富乡村建设试点，探索乡村数字化经营做法，形成“机制+人才+数字化”的内生型系统化共富乡村建设方案，截至2024年底，在各地政府主导下覆盖全国17省309县。



国网浙江省电力有限公司
嘉善县供电公司

破局“生态闲置”，绘就未来乡村“绿富同兴”新图景

面对竹小汇生态资源丰富但产业空心化的挑战，国网嘉善供电公司以能源赋能乡村产业振兴，通过盘活闲置农房、土地，引入高端产业，成功将废弃村落焕新为“科创绿谷+零碳社区”融合体。项目建成全国首个零碳聚落样板，形成了以绿意转化财富的可持续发展模式，构建了生态与产业价值协同提升的乡村经济新格局。



国网陕西省电力有限公司
铜川供电公司

阳光3.0，让乡村光伏资源绽放多重价值

户用分布式光伏发展，为乡村振兴带来了全新发展机遇。但以“屋顶租赁”为主的开发模式，存在农户收益偏少、整体价值单一、多重风险突出等问题。国网铜川供电公司携手利益相关方，创新打造以村集体为投资开发主体的光伏建设样板项目，把开发收益留给农户农村，把开发价值留在当地，推动农村生产生活方式实现新变革。



国网山东省电力公司
枣庄供电公司

VR全景赋能，电力点“石”成金兴榴乡

国网枣庄供电公司基于石榴产业规模化发展、产品品质不稳、产业链不均衡等现状，创新“石榴用电实景平台”，以超前高效匹配用电需求促进产能释放，以季节性保电、设备状态实时感知、“滴滴式抢修”护航产品品质，以精准支持薄弱环节、智慧决策促进产业链协同发展，助力石榴产业真正成为当地乡村振兴的支柱产业和富民产业。



国网江苏省电力有限公司
无锡供电分公司

“电”亮蜜桃产业，绘就阳山乡村经济壮美画卷

作为中国国家地理标志产品的阳山水蜜桃，因其卓越品牌在世界舞台上大放异彩。然而一产强并未形成全链优的融合发展局面。电力是乡村全面振兴的关键力量，为此，国网无锡供电公司聚焦以“生态为底色、致富为根本”的原则，以绿色电能构建阳山绿色文游新业态。全力绘就阳山蜜桃产业兴旺、生态宜居、生活富裕的乡村振兴壮美画卷。



玛氏中国

践行互惠理念，释放乡镇潜力

玛氏立足“一代人的可持续发展计划”，积极联合各方伙伴探索助力乡村振兴的互惠路径。在农业生产方面，启动“高油酸花生可持续项目”，进行高油酸花生品种的育种和推广。在人才赋能方面，落地“互惠经济乡镇合伙人”项目，赋能乡镇青年就业创业；德芙启动“她学院”项目，激发乡村女性的内在潜力，推动乡村多元化发展。



国网浙江省电力有限公司
仙居县供电公司

点亮“梅”好乡村经济——精准电力服务助力仙居杨梅构建现代产业链

仙居县发展杨梅全产业链，对电力服务提出更高要求。国网仙居县供电公司围绕种植、储运、加工等环节精准施策，实现“0距离”送电上山、保障冷链储运、助力加工企业降本增效，并以电力服务提升文旅体验。该举措服务450家合作社和3.3万户梅农，2024年助力实现鲜果产值12.3亿元、全产业链产值45亿元，为乡村振兴注入强劲动力。



小米科技有限责任公司

影像南屏：小米方法论助力乡村振兴，让南屏“被看见”

面对乡村振兴中资源整合低效、模式同质等问题，项目以安徽黟县南屏村为试点，运用小米“专注极致口碑快”互联网方法论，成立“临时党支部”提升政企村协作效率，打造“影像南屏”特色乡村IP，创新“一票制”农文旅融合模式，依托口碑裂变与爆款活动实现亿级曝光，推动村集体和村民收入增长27%和31%，形成可复制的乡村发展路径。



中国工艺集团有限公司

创新非遗活化路径，激活乡村振兴新动能

面对乡村非遗传承断层与产业基础薄弱等问题，中国工艺集团有限公司立足工艺美术主业，通过精准产业帮扶与文化赋能双轮驱动，助力云南鲁甸发展“滇绣”“朱提银”“竹编”等工艺美术产业，举办大山里的星空音乐会，打造特色文旅融合体验项目，赋能“千年银都·朱提之源”区域品牌打造，形成可复制、可推广的乡村振兴新范式。



中化蓝天集团有限公司

“清水鱼跃银坑村”——中化蓝天以产业帮扶践行SDG的乡村振兴实践

中化蓝天构建公司+农户双轮驱动帮扶体系，邀请浙江农林大学完成村庄产业发展整体规划，率先投入40万元启动资金，争取地方政府700万元配套资金，引入第三方企业1000万元产业投资，形成“央企引导+地方政府支持+社会资本跟进”的多元投入机制，打造循环水清水鱼养殖产业园。2024年清水鱼销售额突破2000万元，持续赋能乡村振兴。



国网上海市电力公司
金山供电公司

打造光伏运行健康管家，守护乡村屋顶“阳光存折”

聚焦上海金山区农村户用光伏“阳光存折”“缩水”的表象，甄别“用户感知异常的盲点、电业运行维护的难点、第三方跟踪服务的堵点”的内因，国网上海金山供电公司建立“管家式”光伏义诊维修机制，系统化运用“望闻问切”四步法，提升光伏发电稳定性，增加村民年均光伏收益，释放清洁能源红利，助力农村共同富裕。



乐其集团

“畚”约电商合伙人，搭建共富新平台

针对景宁畲族自治县电商发展面临的人才短缺、产业链薄弱、文化IP转化不足等核心问题，乐其集团创新推出“民族电商共富合伙人”项目，通过政企深度合作，开展“畚播”培训，捐赠直播设备，构建“产学研媒”一体化协同网络，形成“党建+电商”引领的模式，有效破解民族地区电商发展瓶颈，打造出可复制的乡村振兴“景宁样本”。



博彦科技股份有限公司

从田间到云端：农业产业云点亮乡村新质生产力

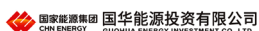
在“十四五”“东数西算”背景下，博彦科技与庆阳共建全国首个面向农业的产业云，融合云计算、物联网、遥感与大数据，为农业龙头企业提供品牌与产销对接、产地供应链、数字种养示范等一站式服务，打造可扩展、高可用、高安全性的数智底座。2024年已推动20家企业“上云”，形成示范效应，助力农业产业数字化与可持续发展。



鄂尔多斯集团

“羊绒共富”新实践：鄂尔多斯集团创新产业模式引领牧区全面发展

鄂尔多斯集团依托四十余年羊绒全产业链经验，创新构建“市场激励+社区赋能”牧区振兴模式。通过“优质优价”收购政策，引导牧民从“重产量”向“重质量”转变，推动牧区向科学化养殖升级；依托鄂尔多斯集团源牧场打造“共富社区”，通过能力建设赋能和产业标准共建，助力牧民从生产者向产业价值共享者的角色升级。



国华能源投资有限公司

“四融四新”赋能广东省“百千万工程”乡村振兴行动

国华能源投资有限公司响应广东省“百千万工程”，在汕尾陆丰上英镇实施乡村振兴示范项目，秉持“四融四新”理念，创新机制破解投入难、产业弱、人才缺、信任差问题，建设“国华林”生态廊道，整治新溪和尖尾村环境，打造甘薯体验、古渡口垂钓和露营基地，年创收330万元，改善了700余位居民的生活，实现经济、社会、环境多重价值。



北京碧山国际旅行社有限公司

用可持续旅行共创乡村振兴力量

体验式旅行公司碧山以旅行为媒介，通过“古道”“切龙中寨志愿旅行”和“旅行·社”等项目，探索共创乡村振兴的可持续路径。通过尊重社区原生文化风貌，推动慢旅行来减少生态干扰并唤起文化记忆；通过人才培养与志愿旅行，激发乡村共创的内生动力；通过打造在地化的沉浸式旅行体验，回应游客对真实与深度的期待。



· 人人惠享 ·

联合国《2030可持续发展议程》强调不落下任何一个人，需要的是一个包容、平等、共建共享社会的构建，有赖于多方的力量和创新行动。2025金钥匙活动“人人惠享”类别共有12项行动进入路演展示，它们发挥自身优势，关注更多元人群福祉。



阿里健康科技（中国）
有限公司

柠檬宝宝关爱行动

为解决罕见遗传代谢病患者面临的特医奶粉“购买难、缺供给、负担重”等困境，阿里健康联合多方发起“柠檬宝宝关爱行动”，设计“以需定供”模式进行公益保供，搭建罕见病关爱平台，投入公益资金743万余元，推动“新生儿筛查-精准诊疗-终生管理”的科学防控体系落地，提供特奶保供、医疗及经济援助，惠及上千位罕见病患者。



宁波方太厨具有限公司

有爱无碍——方太幸福共富工坊助力残友社会融入

方太为残障人士提供帮扶性就业，同时融入方太文化管理模式显著改善其精神面貌。通过创新手工艺品样式，提升产品附加值，助力残友增收超22000元。2024年推动慈溪残友就业比例增长10.52%，成为地区标杆。2025年5月获浙江省五部门联合发文，全省推广该帮扶性就业模式。



兰溪市心舞社会工作
服务中心、
国网兰溪市供电公司

破失智困局，守长者余生

全球老龄化加速推动老年痴呆症群体持续扩大，认知衰退与自理能力缺失引发家庭危机、社会公共资源需求压力、用电安全等问题，兰溪市心舞社会工作服务中心连续11年发起“让爱回家”公益活动，携手国网兰溪市供电公司，链接政府、医疗、高校等资源，通过联合筛查、多元科普、数智赋能、政策建议等，织就守护网络，共破失智困局。



北京三快在线科技有限公司

从乡村儿童操场到袋鼠宝贝之家，探索城乡教育均衡新路径

美团致力于推动教育均衡发展，通过两大公益项目构建城乡教育支持网络。“美团乡村儿童操场”联合壹基金等机构，为乡村幼儿园铺设多功能操场并配套器材与师资培训，已覆盖30个省区市2600多个乡镇，惠及48.8万名儿童。“美团袋鼠宝贝之家”则为新就业群体家庭提供社区教育服务和儿童陪伴，已在15个城市建成25所，累计服务19.2万人次。



京东物流股份有限公司

打造“老有所养”的福祉典范，致敬平凡岗位的尊严人生

京东物流以“先人后企”为理念，率先与所有一线员工全员签订劳动合同、缴纳“五险一金”，建立覆盖养老、医疗及多元补贴的全周期保障体系，并通过“师带徒”“新锐之星”等员工发展计划助力职业晋升，重塑行业用工标准，为新就业形态劳动者权益保障提供可复制的解决方案，实现从“工薪尊严”到“退休无忧”的跨越。



国网浙江省电力有限公司
慈溪市供电公司

一座站温暖一座城——提升新业态劳动群体服务保障水平

随着城市新业态经济快速发展，快递员、外卖骑手、网约车司机等群体规模持续扩大，但其公共安全保障、人文关怀与后勤服务等需求仍存在显著缺口。国网慈溪市供电公司依托自身专业能力、团队资源及平台优势，联合属地社区共建多功能便民服务驿站，为新业态劳动群体提供涵盖安全用电、休憩补给、技能提升等全方位服务。



北京货拉拉公益基金会

货拉拉“橙光行动”运力公益计划

货拉拉“橙光行动”是货拉拉面向困境人群提供公益运力支持的数字化公益项目。不仅在灾时为受灾群众、公益组织、基层社区等提供运力支持；平时也为困境人群提供公益运力支持并开展便民服务。其中灾时“运力公益”模式发展较成熟，已多次响应重大自然灾害及突发公共事件中的社会运力需求，成为应急物资运输中一股坚实力量。



国网山东省电力公司
潍坊供电公司

“联”心守护——推动独居老人关爱创新

针对独居老人居家意外风险监测难的问题，国网潍坊供电公司创新开发独居老人关爱应用，联合政务平台和社区网格系统，搭建“老龄客户智慧关爱平台”，全面分析独居老人日常用电规律，大数据研判用电异常情况，及时预警独居老人意外场景，推动政企工作机制共建、数据价值共享、社会治理共治，开创智慧养老新模式。



康宝莱（中国）保健品
有限公司

爱心餐：滋养乡村未来，守护儿童健康

2021年9月，康宝莱中国结合自身在营养健康领域专业所长，与公益组织合作开展“爱心餐”项目，为乡村儿童提供营养补充、升级改造学校/幼儿园厨房设施、开展营养健康宣教，全方位助力提升偏远乡村儿童营养健康水平。截至目前，项目先后在甘肃、云南地区开展，累计捐赠640余万元，为3600余名乡村儿童提供70余份爱心餐。



友成企业家乡村发展基金会

“香橙妈妈”乡村女性经济赋能项目

友成基金会“香橙妈妈——乡村女性经济赋能项目”聚焦中国乡村女性受教育程度低、经济收入低，就业机会少、生产生活压力大等问题，采用“线上线下进阶式赋能+全程陪伴督导+创业资源网络对接+女性创业生态孵化”的模式，通过为乡村女性提供就创业深度赋能与陪伴孵化，助力乡村女性提高内生动力，实现经济自立，带动社区发展。



中国移动通信集团
云南有限公司

数智无界，安e再青春守护行动

云南移动启动“数智无界，安e再青春守护行动”，直面边疆多民族地区“未富先老、边远滞后、民族差异”三大养老痛点，以“致富、健康、快乐、幸福”为目标，打造三农丰禾助富、爱家健康助医、安e养老助养“三助”解决方案，行动累计服务530万银发群体，覆盖率67%银发客户。



中移（杭州）信息技术
有限公司

以AI构建养老服务新体系，守护千万家庭银龄幸福

中国移动依托AI、物联网和大数据技术，针对老年人安全、健康与情感陪伴等痛点，构建智慧养老体系。实现全天候安全守护，紧急事件响应时间缩短至3分钟；建设AI智慧健康管理体系，服务用户超2000万人；联动16家社区医院提供属地化医疗，惠及用户超20万。项目入选2024年度中国物联网领域十大科技进展，获媒体报道上百次。

· 可持续发展教育 ·

可持续发展教育旨在提高公众应对环境、经济和社会挑战的关键能力与价值观，是联合国SDG4（优质教育）的重要实践路径。2025金钥匙活动“可持续发展教育”类别聚焦教育公平、课程创新与实践转化，共有11项优秀行动进入路演展示，涵盖乡村教育赋能、气候变化课程开发、海外人才培养等创新模式，展现了中国企业通过教学改革与社区联动加速SDG落地的多元探索。

“双碳”思政联盟——新形势下“双碳”科普生态圈构建



国网天津城东供电公司
STATE GRID TIANJIN CHENG DONG POWER SUPPLY COMPANY

国网天津市电力公司
城东供电分公司

面向“双碳”目标实现主力军——青少年群体，国网天津城东公司开展“‘双碳’思政联盟”行动，通过创新互动式分众式课程、打造动画IP、新媒体+传播等方式，打造汇聚政府、学校、社会组织等多方力量的天津市科普生态圈，实现“双碳”科普与爱国教育、课外实践融入融合，形成社会各界共同发声、传播声量持续加大的良好局面。



亚太森博（山东）浆纸
有限公司

探寻一张纸的“环保密码”

为更好地让青少年及社会各界了解制浆造纸工艺，了解浆纸行业的环境保护、清洁生产 and 循环经济的科普知识，亚太森博2010年建成浆纸环保科普基地，免费开放工厂参观研学，并开展“云上科普课堂”直播探秘、“我是小小造纸家”实践课堂、“移动展厅”科普课堂等活动，带青少年走进亚太森博，探寻一张纸的“环保密码”。



国网上海市电力公司经济技术研究院
STATE GRID SHANGHAI ELECTRIC POWER ECONOMIC AND TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE

国网上海市电力公司
经济技术研究院

“碳博士”低碳教育与社区共治行动：推动居民社区“电碳融合”绿色发展创新实践

为缓解上海特大型城市电力供应和碳排放矛盾，引导公众践行低碳生活，国网上海经研院针对居民社区资源聚合碎片化、碳普惠机制落地难、技术适配性不足等问题，提出“碳博士”低碳治理行动系列解决方案，通过政企协同搭机制、技术支撑强落地、激励机制树观念等一体化举措，让每一个社区都成为可持续发展的参与者、受益者。

人才共育，共谱“授人以渔”新篇章



中国路桥工程有限责任公司

作为最早“走出去”并在“一带一路”建设中扛旗领跑的央企，中国路桥在数十年的海外发展中始终积极践行社会责任，持之以恒“授人以渔”、体系化培养属地人才，通过构建职业技能人才培养、技术管理人才培养、国际化人才培养三阶培养模式，形成企业与属地员工共同成长、以技术转移培育所在国家可持续发展“内生动力”的良性循环。

教育创新驱动环境产业人才可持续发展——北控水务教育创新实践案例



北京北水融智教育科技有限公司

在全球可持续发展背景下，环保产业人才可持续发展至关重要。北水教育依托北控水务产业优势，构建校企深度合作格局，打造数字化产教融合平台，开发产业需求教学内容、建设师资队伍，完善人才培养流程，推动精准就业。助力企业人才保障与行业可持续发展，在人才培养创新与产业推动方面成效显著，具示范推广价值。

“呵护花开”初潮教育公益项目



花王（中国）投资有限公司

花王（中国）2016年发起的“呵护花开”初潮教育公益项目十年间走过了全国12个省市、426所中小学，惠及6.5万多名适龄女生。项目通过普及手册、现场授课和试用品发放等方式，帮助适龄女生科学认识青春期身体变化，树立健康迎接初潮的信心。同时为当地一线教师提供涵盖生理知识、心理引导和课程设计方法等内容的师资培训。

赛莱默：青少年水教育行动



赛莱默（中国）有限公司

赛莱默中国大力推行青少年水奖水教育行动。赛莱默中国联合生态环境部发起全国性水科技教育项目——“赛莱默杯”全国中学生水科技发明比赛，旨在通过系统化赛事与教育活动，提升青少年对水资源保护的興趣与创造力、赋能青少年科技创新，增强公众的可持续发展意识和绿色低碳理念。



北京快手科技有限公司

快手公益·启智未来学堂

启智未来学堂项目通过组织乡村儿童开展科技研学、捐建数字教室、开设前沿课程等方式，为偏远地区儿童打开通往科技的大门，让他们在数字时代积极拥抱科技、拓宽视野、丰富想象力，从而勇敢逐梦。项目已在山东、甘肃、青海等地捐建20个数字教室，带领近100名乡村儿童前往北京开启研学之旅，共惠及儿童和青少年群体超3万人次。



星竞威武集团

青年电竞教育

随着电竞产业的快速发展，专业人才短缺成为挑战。星竞威武集团于2022年启动“青年电竞教育”项目，结合多年电竞产业经验，精准对接职业教育与产业需求。通过跨界协同，整合政府、企业和高校等资源，项目已形成产教融合、就业导向的闭环培养模式，通过赋能普通青年和残障青年，推动电竞行业人才的培养和包容性发展。



李锦记（新会）食品
有限公司上海分公司

李锦记可持续“李”想计划

该项目是李锦记全新打造的长期低碳教育公益项目，旨在向公众传播可持续发展消费理念，倡导环保、绿色的生活观念，以社区、学校为实践场景，以“思利及人”为核心理念，聚焦厨房场景所延展的可持续发展教育，构建“教育-再生-传播”三维解决方案，充分发挥李锦记希望厨师的核心传播作用，倡导“有意思、有温度的厨房”。



上海卓百文化传播有限公司

《ESG城市》——玩转循环经济的 gamification 教育

针对循环经济政策落地中的认知与行为断层问题，我司同长宁区科协开发《ESG城市》桌游，独创「无废细胞」玩法，构建产业、生活、环境三类资源闭环系统，模拟“生产-消费-再生”全链条决策。让玩家沉浸式体验传统经济向循环经济转型，结合真实案例，生动科普SDG9、12。已在社区、学校等场景成功培养系统性环保思维，赋能理念传播！

· 科技赋能 ·

技术是推动人类进步的重要力量，联合国2030可持续发展目标（SDG）的实现离不开科技的支撑。近年来，来自不同行业、不同领域的企业发挥科技优势解决痛点难点问题，为推动可持续发展做出了有益探索、贡献了创新解决方案，彰显了科技在推动社会进步中的巨大能量和价值。为此，金钥匙活动设置了“科技赋能”类别，寻找具有代表性的SDG解决方案，其中共有11项企业行动进入2025“金钥匙——面向SDG的中国行动”路演展示。

国家电网
STATE GRID国网泰州供电公司
STATE GRID ZHAOSHOU POWER SUPPLY COMPANY国网江苏省电力有限公司
泰州供电分公司为高标准农田装上“能源WiFi”——电力载波通感系统
破解农业精准灌溉难题

国网泰州供电公司针对高标准农田“建网贵、控水难、数据孤”难题，创新复用既有电网构建全域通信网，集成无人机多源遥感与水稻生长能耗动态规划算法，打造电力载波通感控制系统。通过“一根电线传数据、一部手机管良田、一套算法优生态”，实现作物需水精准匹配与灌排设施远程智能调控，推动农田管理向数字化、智能化转型。

国家电网
STATE GRID国网合肥供电公司
STATE GRID HEFEI ELECTRIC POWER SUPPLY COMPANY国网安徽省电力有限公司
合肥供电公司

车网“实”“虚”互动 打造城市能源“超级充电体”

国网合肥供电公司创新构建“实体桩网+量子虚拟电厂”双引擎系统，整合分散能源形成灵活调度的“云端电厂”，通过5G与量子加密技术，向充换电场站发出精准指令，实现规模化车网互动。该模式将新能源汽车升维为城市级移动储能单元，打造城市智慧能源新范式，为高比例新能源城市提供可复制、可调度、可收益的中国样板。

国家电网
STATE GRID

国网浙江省电力有限公司台州供电公司

国家电网
STATE GRID

国网浙江省电力有限公司温岭市供电公司

国家电网
STATE GRID

国网浙江综合能源服务有限公司

国网浙江综合能源服务有限公司、
国网浙江省电力有限公司
台州供电公司、
国网浙江省电力有限公司
温岭市供电公司

数智破局 让光伏管理更“聪明”

聚焦分布式光伏高质量发展转型需求，本项目依托自主研发的“智慧光伏”数智化平台，打造“四个一”服务体系，通过精准破解接网消纳难题，全面落实“四可”政策要求，打通行业主管部门、投资主体与电网企业间的信息壁垒，构建分布式光伏能源生态圈，形成可复制推广的“消纳增量—经济增效—低碳增益”闭环，助力节能降碳。



国网江苏省电力有限公司
无锡供电分公司

空天地三维防护，城市生命线的智慧哨兵

电力是城市高效运转的生命线，传统人工巡检已难以应对万亿级城市电力需求攀升挑战。国网无锡供电公司构建“空天地”智慧安全体系，依托AI“智能大脑”，打造无人机天上巡、无人车地面巡、机器人地下巡三维智慧哨兵队，实现电力风险监测、异常识别与问题处置全面智能化，巡检效率提升3倍，将城市生命线安全风险消除于无形。



国网浙江省电力有限公司
温州供电公司

构建数智化坚强电网 筑牢极端气象灾害防御屏障

温州因地处台风路径北缘，狂风裹挟暴雨引发的洪涝、风暴潮等次生灾害，直接对人民群众生命财产安全构成威胁。国网温州供电公司以“最大限度降低灾害影响，保障社会运转与民生需求”为目标，从设备、技术、机制等多维度发力，构建“陆海空”立体防御体系，首创“山海电力联盟”互助机制，打造全国电力系统防灾减灾示范窗口。



中国移动通信集团有限公司

创新多模态深度识别技术，筑牢不良网站防护屏障

为有效应对淫秽色情、网络诈骗等不良网站侵害人民群众合法权益问题，中国移动对标联合国可持续发展目标，创新构建以AI多模态深度识别技术为核心的双路径治理体系：一是强化网站安全治理，实现违规网站闭环处置；二是赋能客户服务，推出“全家Wi-Fi护苗防诈”产品，守护未成年人、老年人等群体，助力构建安全健康网络生态。



滴滴出行科技有限公司

创新应用数字技术，服务多元群体出行需求

针对女性、老年人和盲人等群体的安全体验和出行需求，滴滴出行通过数字技术的创新应用，上线并升级了女性安全功能，推出了助老打车和无障碍出行服务，并对App进行适配改造，弥合数字鸿沟，持续推动数字技术融入不同生活场景，满足多元群体出行需求，全方位守护出行安全。



国网山东省电力公司
泰安供电公司

逐“绿”向“新”，电光火石促转型

面对政府碳排监管缺数据、企业减排缺工具等挑战，国网泰安供电公司依托“火石”平台构建“筑基-强核-拓新”三级赋能体系，建成全省首个企业能耗与碳排监测平台，开发“三碳”工具和全生命周期管理系统，助力106家企业平均节能18.7%、碳效提升26%，打造出可复制、可推广的企业绿色智慧转型“泰安样板”。



马上消费金融股份有限公司

“逸骊Job”助力新市民就业

针对新市民面临的就业信息不对称、技能与岗位错配难题，马上消费打造首个新市民就业公益平台“逸骊Job”，运用AI与大数据构建智能求职体系，实现六重核验、精准人岗匹配、全闭环求职服务，已服务267万新市民，成功链接约60万真实工作机会，高效解决新市民就业痛点，助力联合国可持续发展目标实现。



中移互联网有限公司

智联民生 系统性赋能国家信息安全保障体系

中移互联网“安全可信×智能交互”双引擎驱动内核，通过技术融合与场景渗透，系统性赋能“安全基座-智能引擎-生态开放”三级协同体系，彰显了企业在构建国家信息安全保障体系、推动数字经济发展和履行社会责任方面的卓越贡献。未来将持续深化“技术向善”理念，构建科技赋能与责任践行的共生生态。



上海阿自倍尔控制仪表
有限公司

一“智”当先，为工厂安全运行筑牢“智能防护网”

面对工厂现场复杂的阀门管理，阿自倍尔打造基于数字化技术的Valstaff智能阀门诊断系统，提供AI检测、状态预判、趋势分析等一站式诊断服务，形成精准反映阀门健康状况的“体检报告”，提前诊知调节阀异常表现及发展趋势，避免因阀门问题导致意外“停车”，减少工程运行中不必要损失，为工厂安全生产和风险防控筑牢“智能防护网”。

· 驱动变革 ·

在不确定性时代，唯有快速推进管理变革、技术变革与商业模式变革等，企业才能突破发展桎梏，打造适配可持续发展的商业生态，增强应对变化的发展韧性，为联合国可持续发展目标的实现注入新动能。2025金钥匙“驱动变革”类别共有16项行动进入路演展示，这些行动彰显了不同企业敢于创新、为行业转型发展探路的积极探索。



国家电网
STATE GRID

国网南京供电公司
STATE GRID NANJING POWER SUPPLY COMPANY

国网江苏省电力有限公司
南京供电分公司

“无痕通关”破天堑，绿电飞越长江来

为破解特大城市能源布局与生态保护的矛盾，国网南京供电公司应用“微创基建”理念，成功借道江底市政管廊“无痕”打通绿色能源过江“关卡”，实现了生态零打扰、周边零感知、政处零阻滞，贯穿了一条跨越长江、直通城市核心区的能源大动脉，不仅解决困扰南京近十年的缺电难题，更为沿江沿海城市贡献了智慧破局的“南京方案”。



中国移动
China Mobile



中移（杭州）信息技术
有限公司

数字赋能一公里生活圈——构建商铺数智治理体系，助推便民服务生态体系建设

在国家大力推进“一刻钟便民生活圈”建设及中小企业数字化转型背景下，中国移动深化商社联动构建一公里生活圈服务版图。面向6700万小微商户打造“连接+算力+能力”服务体系，提供智慧经营、获客引流、AI看管等功能，面向20万小区提供生活优惠、便捷缴费、AI康养等服务，以实干担当将便民利民惠民举措转化为高质量发展实效。



国家电网
STATE GRID

国网徐州市铜山区供电公司
STATE GRID XUZHOUCITY TONGSHAN DISTRICT POWER SUPPLY COMPANY

国网江苏省电力有限公司
徐州市铜山区供电分公司

“联营加盟”，让绿色技术普惠中小产业园区

随着“双碳”目标持续推进，微电网成为产业园区实现绿色低碳发展的重要路径。国网徐州市铜山区供电公司创新打造“绿电合伙人”微电网项目“加盟”建设模式，形成标准化、系统化的运营管理机制，实现了项目共建、风险共担、成果共享，以全新的商业运营模式，助力微电网在全国中小园区实现快速复制推广，以降碳技术普惠助力应对气候变化。



国网安徽省电力有限公司
营销服务中心

“电”通“链”畅，打造重点产业全链用能新生态

针对新兴产业高速发展中面临的能源服务瓶颈，国网安徽电力营销服务中心以“电力服务指数”为中枢，深度融入产业链协同降本与绿色转型核心环节，开发建设重点产业链电力服务指数管理平台，首创全国产业链全链评价体系，实现从“单点响应”到“链式赋能”的范式变革，获政府、媒体及企业高度认可，形成“皖美电力”品牌效应。



国网浙江省电力有限公司
磐安县供电公司

“烯”望之冰：破解山区电网迎峰度夏困局

磐安地处浙江山区，外来电依赖强，面对夏季用电负荷屡破峰值的严峻挑战，国网磐安供电公司落地国网首个石墨烯制冷技术示范项目，以新材料革新驱动、全系统效能升级、数智化精准运维的创新矩阵，开辟“谷电制冰储能+峰电融冰释冷”的能源新模式，为“电网调峰保供-供冷经济低碳”提供了一体化解决方案与创新实践范式。



国网江苏省电力有限公司
苏州供电分公司

共创“绿电惠充”商业新模式，让电动自行车“充无虑、行无忧”

当前，电动自行车商业充电发展迅猛，但由于商业模式不亲民、运维管理粗放等问题导致了入户充、飞线充等治理难题。国网苏州供电公司联合政府、技术商、社区等相关方，打造“光储充”共享充电车棚，创新商业充电“微盈利”模式，构建“数字孪生”智能安全运维体系，探索打造绿色惠民充电新方案，让车主“充无虑、行无忧”。



国网江苏省电力有限公司
泰兴市供电分公司

革新“友好”变电站，焕新城市“新客厅”——变电站创新城市综合服务新范式

国网泰兴市供电公司聚焦城市基础设施转型矛盾，以新张桥变电站改造为契机，针对土地低效、功能单一、社区邻避难题，通过“空间集约、生态融合、透明科普、服务集成、绿色低碳”五大策略，打造“社会友好型”变电站暨现代化口袋公园。节约用地1300m²，惠及1.2万居民，推动企业从设备运营商向城市服务者转型，助力城市可持续发展。



中国银河国际控股
有限公司

创设首个应用CGT和ESG评价体系的债券组合—— “CGT-ESG债券组合”并完成首笔境外交易

中国银河国际控股有限公司联合中国国际金融（国际）有限公司，创新采用《可持续金融共同分类目录》（CGT）与ESG体系双重筛选方法，在香港市场创设“CGT-ESG债券组合”。该组合获联合绿色发展有限公司第三方评估意见并落地首单交易，实现了CGT在金融市场的实质性应用，有效提升了境外绿色债券市场的流动性和便利性。



国网浙江省电力有限公司
义乌市供电公司

“车轮上”的绿色革命，破解“世界超市”运输减排困局

义乌作为全球最大小商品集散中心，每天处理包裹超200万件，物流是城市的“经济血脉”。传统柴油集卡频繁作业加剧碳排，也让企业产品全生命周期碳足迹增加15%~25%。为助力义乌绿色高质量发展，国网义乌供电公司发挥自身优势，采用“车-桩-网”协同模式，构建“物流+低碳”体系，为城市提供绿色转型范本和可借鉴的“国网方案”。



太原重型机械集团有限公司

“灯塔工厂”点亮未来 重塑高端轨道交通装备绿色制造新范式

面对全球制造业绿色转型的时代要求，太原重型机械集团有限公司通过建设全球轨道交通行业首家“灯塔工厂”，系统性重构研发、制造与管理体系，行业首创加热炉燃烧控制、双层回火炉等技术，首创AI化学成分智能推荐系统和质量大数据模型，不仅显著降低碳排放强度，也将绿色发展辐射至更广阔的制造业领域。



北京公共交通控股（集团）
有限公司

一轴连古今 公交赏京韵——“大美中轴”观光巴士打造 交旅融合新范式

北京中轴线申遗成功，文旅活力随之迸发。“大美中轴”观光巴士应运而生，仿古“铛铛车”穿梭于前门与鼓楼之间，将15处文化遗产串珠成链。乘客随专业讲解漫步历史长河，欣赏非遗展演，品味地道京味，于方寸车厢中触摸文明脉搏、聆听古今回响。这移动的文化客厅，超越了交通本身，正成为连接古今、打卡首都的文化新体验。



光明集团
GUANGMING GROUP
衢州光明电力投资集团
有限公司

从“劈山开路”到“轻触云端”，飞起来的生态友好建设新图景

浙江是我国经济版图中的重要支柱，电力正是驱动其发展的强劲引擎。但70%的山地面积给浙江电力建设带来环保和地方民生的压力。为破解难题，衢州光明电力投资集团以多机协同重载无人机编织“零扰动”空中走廊，大幅提升了电力基建物资运输效率，更保护了山区生物多样性，为全球山区基建提供了兼顾效率与可持续性的运输新范式。



北京大北农科技集团
股份有限公司

大北农：以模式创新驱动生物育种产业化落地

大北农以“种业科技自立自强、种源自主可控”为目标，构建“产学研用”创新联合体，攻关基因编辑、全基因组选择等前沿技术，培育国内领先玉米大豆新品种，打造全球种质资源库与智能管理平台；通过“公司+基地+农户”模式和丰脉农场示范，推广绿色增产技术，破解产业化短板，助力乡村振兴与农业高质量发展。



CEVA Logistics

精细化能碳管理，推进绿色物流转型

作为全球领先的供应链管理企业，CEVA Logistics持续深化精细化能碳管理，依托物流网络基础与数据中心，模拟优化运输线路与模式，为客户提供经济高效的多式联运承运方案；同时不断提高仓储和运输耗材再利用率及回收率，串联上下游协同应对严峻的客户库存“零销毁”挑战，驱动物流运输领域的绿色变革，形成具有行业引领力的低碳创新实践。



PROSPERITY INVESTMENT
江苏盛世聚鑫私募基金
管理有限公司

金融赋能绿色创新，构建私募股权可持续投资生态

面对股权投资“募投退”堵点与双碳挑战，盛世聚鑫以“金融赋能产业、投资推动可持续”为核心，建立多元投资体系，全流程践行ESG，投资圣泰能科（能源储输低碳）、中复碳芯（碳纤维创新）等代表项目，退出17支基金16个项目，为私募股权驱动产业绿色变革提供实践样本。



建信股权
CCB PE
建信股权投资管理
有限责任公司

发挥区域碳金融优势，助力激活产业竞争力

建信股权落实国家“双碳”目标与建行绿色金融要求，以管理人身份成功组建湖北绿新领航基金。该基金整合国家绿色发展基金、战新基金、湖北宏泰集团等国家级资本与地方资源，聚焦环境保护、污染防治、生态修复领域，努力将区域碳金融优势转化为产业竞争力，助力构建现代化绿色产业体系，为生态环保领域发展注入动能。



扫码关注公众号



扫码关注视频号

