

推动绿色智造 激发消费活力

广东格兰仕集团有限公司副总裁 邹能基



作为一家民营企业,格兰仕集团一直专注于制造业发展。30年前,格兰仕坚持自主创新、全产业链模式,形成从微波炉发展到综合性家电的产品格局。

过去几年,虽然外部不确定因素增多,但格兰仕持续增资扩产,不断革新生产方式,积极有力推进碳达峰

碳中和。格兰仕坚定探索绿色循环的高质量发展路径,积极倡导全民践行低碳健康的生活方式。促进数字化、智能化、信息化多轮驱动,不断提升产业基础高级化和产业链现代化水平,融合一流装备、一流人才,打造全球综合领先的绿色家电智造产业链;进一步提高光伏发电等清洁能源在企业用电中的占比,以实际行动践行绿色发展,积极履行企业社会责任;加大绿色产品创新和供给力度,以品牌为引领、产品为动力,不断激发消费活力,发挥品牌带动作用,有力推动绿色智能家电消费。

依托强大的产业韧性和综合领先的全产业链优势,我们有信心、有决心、有能力,和广大消费者共同助力实现碳达峰碳中和。

聚焦“双碳”目标 助力产业发展

同兴环保科技股份有限公司董事长 郑光明



作为减污降碳整体方案及新能源关键材料供应商,同兴环保成立17年来,项目遍及20多个省份,是我国钢铁、焦化、有色金属等20余个行业减污降碳的重要力量。

钢铁行业是节能减排的重点领域,同兴环保的低温SCR脱硝催化

剂整体技术,能够为钢铁企业实现超低排放与节能降碳,推动绿色低碳转型升级。

作为非电行业烟气治理的重要力量之一,同兴环保拥有烟气治理全过程工程服务能力,承建了一批烟气治理的标杆工程。作为低温脱硝的先行者,同兴环保加速二氧化碳捕集及资源化利用技术规模化、商业化进程。

发展风光发电等可再生能源有助于优化能源结构。2022年,同兴环保与中国科学技术大学携手建立储能电池材料及器件联合实验室,开展钠离子电池等储能电池中极材料相关的基础性、前瞻性技术和关键共性技术研究,推动储能技术产业化发展迈上新台阶。

加快转型步伐 推动产业升级

安徽海螺集团有限责任公司党委委员、副总经理 何承发



全面加快绿色低碳转型步伐,推动全产业链优化升级。作为水泥行业龙头企业,海螺集团积极探索水泥行业源头降碳、过程减碳、末端固碳路径,培育新能源、新材料、环保产业等3个增长点。

助力“双碳”目标,探索绿色低碳发展路径。海螺集团加大技术研发,

在二氧化碳资源化利用、综合能效提升等方面形成一批成熟的碳减排技术。集团建成了水泥窑烟气碳捕集纯化示范项目、干冰生产线和智慧农业温室项目。

践行“双碳”责任,构建低碳循环发展模式。海螺集团不断改造提升水泥传统产业,培育壮大绿色新兴产业。集团大力开发和推广应用无害化处理污泥、工业固废与危废等新技术,在加快水泥主业绿色转型的同时,积极延伸绿色产业链,大力拓展新能源、新材料、生态家居等产业领域。

聚焦“双碳”目标,加快绿色低碳转型步伐。海螺集团与高校及科研机构开展深度合作,发挥综合优势,形成“多方联动、协同创新”的局面。

贯彻新发展理念 助力实现「双碳」目标

发展绿色金融 实现“双碳”目标

兴业银行绿色金融部(战略客户部)总经理 胡斌



实现“双碳”目标,需要配套相应的绿色融资,绿色金融将成为商业银行业务的主要业务之一。

绿色金融助推实现“双碳”目标,需从以下几个方面发力:

一是加快绿色低碳转型步伐。商业银行要聚焦清洁能源、绿色交通、绿色建筑等领域,支持碳密集型

活动向低碳和零碳转型。

二是提升绿色金融领域创新探索力度。服务多样化、个性化绿色融资需求,形成更多可复制的典型案例。同时,围绕全国碳市场建设,从基础的清算结算,到管理、盘活碳资产,积极创新碳金融产品与服务。

三是实现与普惠金融、乡村振兴的融合发展。把绿色金融作为践行普惠金融、推动乡村振兴的重要抓手,服务支持小微企业绿色转型创新。

展望未来,我们要以服务绿色发展、助推实现“双碳”目标为己任,将自身业务发展融入绿色发展与生态文明建设,为美丽中国建设作出更多贡献。

融入“双碳”理念 推动技术创新

安踏集团副总裁 李玲



推动绿色低碳发展是大势所趋。安踏集团积极通过技术创新,不断提高产品中环保材料的使用占比,降低生产中的能耗和温室气体排放。

安踏国家队系列冰丝短袖上衣使用的面料,生产过程中的能耗和温室气体排放量比之前大幅降低;安踏

小千禧运动鞋的鞋面采用了再生PET塑料,比普通材料减少了59%的二氧化碳排放;安踏国家队系列荣耀夹克采用的再生锦纶丝,生产过程中排放的二氧化碳当量约为普通锦纶的50%。

可持续产业发展离不开全行业的共识。安踏集团已对4家自有营运设施制定不同节能减排计划,推动自有营运设施及超20家供应商使用清洁能源。

安踏集团坚持践行公益慈善事业,持续推动生物多样性保护,积极助力北京周边森林生态系统保护与恢复,累计捐建生态林750亩,并通过自身影响力带动消费者、员工、合作伙伴参与自然生态保护。

落实“双碳”行动 服务绿色发展

江西银行党委书记、董事长 曾晖



树立绿色发展理念,构建绿色发展格局,推进绿色发展事业。江西银行倾力发展绿色金融,为实现碳达峰碳中和目标贡献智慧和力量。

江西银行在服务城乡居民、服务中小企业、服务地方经济中,将发展绿色金融的战略,转化为兴赣富民的具体举措。搭建绿色金融治理框架,

将发展绿色金融、落实“双碳”目标写入企业发展战略;制定年度绿色金融发展方案;成立绿色金融室,加大对低碳经济、循环经济及生态经济等领域的支持和创新探索。

我们持续深化绿色金融服务。目前,江西银行已在江西11个地市分支机构设立绿色金融服务机构(团队)。

我们努力拓展绿色金融新领域,探索了一批绿色金融特色举措:如在赣州市投放江西省地方法人机构可持续发展挂钩贷款4000万元;与江西省供销社合作,提供“智慧+场景+金融”生态服务等;与中国林业集团有限公司签署战略合作协议,在绿色金融、生态产品价值实现、碳金融研究、乡村振兴、科技创新等领域开展合作等。

深化自主创新 推动低碳发展

正威国际集团天津公司总裁 汪玮玮



积极践行“双碳”责任,遵循“绿色、科技、智慧”的发展思路,历经30年发展,正威国际集团已成为集有色金属开采、冶炼、加工于一体的全产业链集团。

目前,正威国际集团建成了正威汨罗再生资源产业基地,成立了“双碳”发展创新技术中心,并与中国工

程物理研究院合作建立正威新材料产业技术研究院,打通全要素、全产业链和全价值链,改进生产工艺,从源头控制碳排放量,将传统有色金属制造业转型升级为绿色科技创新型制造业。同时,正威大力投资和发展新能源产业,布局稀土永磁项目、锂电储能项目,落地新能源汽车配套项目等,陆续研发生产出了聚酰亚胺高性能薄膜、聚酰亚胺复合材料等具有市场竞争力的产品,依靠自主技术创新推动绿色低碳高质量发展。

近年来,正威在第三代半导体领域构建完整产业链,在新能源动力材料领域形成锂、钾、锰矿资源集群,通过自主创新研发,生产键合丝等半导体关键材料,不断实现“从0到1”的技术突破。

本版责编:陈娟 张文豪 何宇澈
本版摄影:伊雷 蒋雨师
版式设计:蔡华伟