



10多年来,蒙牛圣牧在巴彦淖尔市将41万亩沙漠变为有机牧场。

瀚海耕绿 治沙哺业

蒙牛集团

全面打造乳业绿色低碳可持续发展的示范标杆

植草兴牧,让绿色延展;有机循环,为乳业赋能。

蒙牛集团牢记“国之大者”,厚植绿色根基。在时间的维度里,洞见瀚海耕绿,治沙哺业。

习近平总书记近日在内蒙古考察时强调,要牢牢把握党中央对内蒙古的战略定位,完整、准确、全面贯彻新发展理念,紧紧围绕推进高质量发展这个首要任务,以铸牢中华民族共同体意识为主线,坚持发展和安全并重,坚持以生态优先、绿色发展为导向,积极融入和服务构建新发展格局,在建设“两个屏障”、“两个基地”、“一个桥头堡”上展现新作为,奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章。作为中国乳业“国家队”的蒙牛集团深入学习贯彻习近平总书记考察内蒙古时的重要指示和在加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会上的重要讲话精神,为内蒙古自治区经济社会高质量发展和生态环境建设贡献力量,在奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章中展现蒙牛担当。

凭借出色的生态贡献,蒙牛集团在国际知名机构MSCI的ESG评级实现3年3次上调,跃升至A级,连续3年入选恒生可持续发展企业指数成分股,蝉联港股ESG表现TOP30,获评国资委“央企ESG·先锋50指数”,在426家央企控股上市公司中夺得桂冠,全面打造乳业绿色低碳可持续发展的示范标杆。

理念先行 守护人类和地球共同健康

人与自然和谐共生既是中国式现代化的重要特征,也是中国现代化的本质要求。在国家“双碳”战略引领下,推动乳业绿色低碳可持续发展已经成为业内共识。

蒙牛集团以“守护人类和地球共同健康”为愿景,对标联合国可持续发展目标(SDGs),研究制定“GREEN”可持续发展战略,从可持续的公司治理G、共同富裕的乳业责任R、环境友好的绿色生产E、负责的产业生态圈E、营养普惠的卓越产品N五大支柱发力,落实到15个议题、28项行动,涵盖总计178项可持续发展指标,全面推动GREEN可持续发展战略议题的落地实施,将企业ESG治理、企业社会及环境责任理念方法传递至上下游产业链。

构建可持续发展管理体系。蒙牛集

团组建由可持续发展执行委员会、可持续发展委员会及可持续发展工作组为核心的三级管理架构,制定了明确的可持续发展管理办法。为激励管理层实现可持续发展目标,蒙牛集团制定了管理层具体ESG考核目标并纳入年度绩效。

制定高质量“双碳”目标。积极响应国家“双碳”战略,蒙牛集团制定了明确的“双碳”战略目标,提出“到2030年实现碳达峰,2050年实现碳中和”,在低碳牧场、绿色生产、绿色包装、低碳运输环节规划了15项具体的减排举措。根据碳排查的结果,蒙牛集团的碳排放总量、强度等指标表现处于全行业的领先水平。

绘就绿色发展蓝图。根据蒙牛集团“双碳”战略规划,第一阶段2023至2025年将聚焦生产环节减碳,同时部署价值链协同减碳,实现碳排放战略达峰;第二阶

段2025至2030年,计划在持续推进生产减碳的基础上落实价值链温室气体管理,实现绿色生产碳排放绝对值达峰;第三阶段2030至2050年,以“碳中和”为目标,固化生产环节减排成果,引领牧业端、产品端等价值链重要组成部分完成低碳发展。

参与全球乳业治理。世界维度中,实现“碳达峰、碳中和”成为共识。蒙牛集团充分发挥行业龙头ESG领导力,在联合国全球契约组织(UNGC)、消费品论坛(CGP)、世界经济论坛(WEF)等平台上与全球伙伴积极协作,为生物多样性保护、生态环境保护、乡村振兴、共同富裕等国内外重大ESG议题贡献力量,持续打造中国乳业绿色低碳可持续第一品牌。同时,蒙牛集团还是首批加入由联合国粮农组织等联合发起的全球“乳业净零之路”气候倡议的中国乳品企业。

久久为功 创造乳业高质量发展绿色奇迹

生态是内蒙古的突出优势,绿色是内蒙古的闪亮底色。一走进蒙牛圣牧有机牧场,就会感受到人和时间的力量。

作为内蒙古龙头乳企,蒙牛集团致力于成为乳业绿色发展的领军者和排头兵,坚定不移建设内蒙古、发展壮大总部经济,持续科学谋划推进好中国乳业产业园,为家乡发展作出了积极贡献。通过着力建设环境友好的绿色生产体系,全面开展温室气体管理、水资源管理、废弃物管理、包材回收等行动,持续影响带动全产业链绿色低碳可持续发展。

打造有机奶源。在位于黄河“几字弯”的乌兰布和沙漠,蒙牛集团用10余年种下9700万株沙生树,将41万亩沙漠变为绿洲,建设了日产有机鲜奶1000多吨的全球最大有机原奶生产基地,开创了防沙治沙与循环经济结合的世界级范例,入选联合国全球契约组织《企业碳中和路

径图》案例,成为中国乳业“生态优先、绿色发展”国际标杆案例。这是蒙牛集团坚持推动环境友好的绿色生产、守护人类和地球共同健康的最佳实践。

践行绿色生产。蒙牛集团在全国范围内累计获评27家国家级绿色工厂,围绕减排、增效两个维度持续降低能源消耗并提高各工厂能源利用效率。蒙牛集团乌兰浩特工厂作为2022年度新晋的绿色工厂,形成包含资源能源利用率优化在内的“绿色运营管理模式”。曲靖工厂获得德国莱茵TÜV颁发的碳中和及零碳工厂认证证书,以及中国广州碳排放权交易中心颁发的碳中和证书,成为乳制品行业首家国际、国内双认证的零碳工厂。蒙牛集团旗下雅士利利瑞哺恩至幼儿配方奶粉产品获得碳中和证书,实现温室气体相对零排放。

全球乳业首座全数智化工厂——蒙

牛集团宁夏工厂以“高效、智能、绿色可持续”为定位设计建造。工厂智慧能源系统自动评判生产和能源之间的匹配,能源消耗比传统工厂降低了43%。此外,宁夏工厂还荣获了美国绿色建筑委员会颁发的LEED绿色建筑金级认证,标志着蒙牛集团在工厂设计及建设阶段节能、节水、减少碳排放等方面的优异表现,成为蒙牛集团绿色低碳发展的又一重要里程碑。

推动绿色包装。蒙牛集团秉承全生命周期设计理念,通过优化包装材料、增加回收标识、包装循环利用等方法减少资源使用,减少包装对环境的影响。蒙牛集团承诺将在2025年实现技术上100%环保包装材料的研发,力争率先实现低碳包装覆盖全产品线。2023年,未来星等多款产品包装入选CGP《黄金设计原则案例集》,为可持续包装应用发展提供范例。

引领行业 构建负责任的产业生态圈

蒙牛集团践行可持续发展理念,共同探索绿色生态农业,保护自然环境,与上下游合作伙伴共同实现产业生态圈的可持续发展。蒙牛集团充分发挥“黄金奶源带”的区位优势,立足内蒙古,全面完善“从一棵草到一杯奶”全球一流全产业链生态圈,引领上下游企业聚焦,持续把各板块做优做强,助力内蒙古率先实现奶业振兴、绿色发展。

推动责任供应链建设。蒙牛集团将自身的可持续发展要求扩展至上下游供应链。2022年,蒙牛集团加入国际权威责任商业平台Sedex,对标国际理念与实践建设责任供应链,进一步促进供应链可持续发展。与此同时,深度剖析行业现状,携手Sedex梳理发布了全新的《蒙牛供应商行为准则》,对供应商开展包括环境、社会与管治(ESG)、商业与人权在内的合规化管理,彰显中国领先乳企的责任

影响力。蒙牛集团成功获批为国家级绿色供应链管理企业,带动促进全产业链的绿色升级和可持续发展。日前,特高新公司获得“2023年自治区级绿色制造示范单位——绿色供应链”荣誉称号。

倡导生态牧场建设。蒙牛集团秉承“生态优先、绿色发展”的理念,积极推动牧场循环利用自然资源,探索并实践可再生农业。截至目前,蒙牛集团合作牧场已全部实现粪污资源化利用,旗下中国圣牧实现100%粪污无害化还田,实现循环可再生农业;旗下现代牧业与中国能建合作开展的RNG可再生天然气热电联产项目2022年正式投产,实现了从“粪污治理”向“清洁增效”的绿色转型,实现了变粪为宝,为乳业发展循环经济树立了典范。

保护生物多样性。蒙牛集团通过开

展森林保护行动,践行生物多样性保护、促进生物多样性共识,推动实现“予自然,共绽放”美好愿景。蒙牛集团制定并发布《森林保护政策》,承诺力争在2030年前实现“零毁林”,致力于消除供应链森林砍伐风险。2022年,蒙牛集团作为唯一乳业企业入选联合国COP15《企业生物多样性保护案例集》。

人与自然和谐共生是中国式现代化的题中之意。筑牢我国北方重要生态安全屏障,是内蒙古必须牢记的“国之大者”。蒙牛从“草原牛”成长为“世界牛”,始终心系家乡经济社会发展,为助推内蒙古高质量发展、引领民族奶业振兴贡献力量。迈上新征程,蒙牛集团将始终牢记习近平总书记嘱托,投身国家发展大局,推动“草牧奶、种羊加”全产业链协同绿色发展,深入实施全链条降碳行动,当好打造祖国北疆万里绿色长城的乳业排头兵。



蒙牛和林总部。



智慧驾驶舱。



包装自动装箱区。



转盘式挤奶机。



蒙牛牧场基地奶牛。



蒙牛旗下圣牧乌兰布和沙漠有机牧场。