



环境目标进展

气候变化目标进展

目标类别	目标	2024 年目标进展
气候变化 ¹	- 第一阶段（2020-2025）：以范围一、二生产环节降碳为核心，同时探索部署范围三降碳举措，为实现碳达峰奠定坚实基础；2025年实现单吨乳品碳排放强度不高于 165kgCO2e/t； - 第二阶段（2026-2030）：结合集团第一阶段战略规划和产业结构调整背景，持续推进范围一、二生产环节降碳，同时深化开展范围三降碳举措落实；2030 年实现范围一、二碳排绝对值达峰，单吨乳品碳排放强度不高于 160kgCO2e/t。 - 第三阶段（2031-2050）：以碳中和为目标，巩固范围一、二减排成果，全面推进范围三降碳，可再生清洁能源占比逐年递增，产品碳足迹逐年下降，到 2050 年实现范围一、二、三碳中和。	- 蒙牛单吨产品温室气体排放量为 163.81kgCO2e/t，提前实现 2025 年碳减排目标。 - 对全部核心原奶供应商开展碳盘查工作，对全部核心原奶供应商在生产及运营环节中产生的碳排放量及强度进行收集与评估。 - 投身绿色牧场的建设与改造，通过提高能源效率、优化粪便处理、改善牛群管理、调整饲料结构，以及实施生态固碳项目五个方面多措并举，持续推动合作牧场低碳转型。牧场端完成 173 项减碳举措，减少二氧化碳排放约 13.8 万吨。

¹ 气候相关目标以二氧化碳当量计算，包括二氧化碳、甲烷、氢氟碳化物等温室气体。



森林保护目标进展

目标类别	目标	2024 年目标进展
森林保护	到 2030 年, 力争消除蒙牛供应链中的木材产品、大豆产品和棕榈油的毁林风险	- 在产品包装中, 蒙牛优先选择拥有 FSC、PEFC、CFCC 等可持续森林认证的木材产品, 并积极使用回收再生的木材制品。2024 年, 蒙牛 89.37%的产品内包原纸获得可持续森林认证, 产品外包纸箱全部由回收再生纸制成。 - 在棕榈油供应链管理中, 蒙牛加入 RSPO 倡议, 并联动 Earthworm Foundation 对蒙牛在中国大陆区域主营业务的棕榈油开展产地追溯, 实现马来西亚与印尼棕榈油 100%可追溯至精炼厂 (TTR)、91.53%可追溯至棕榈油厂 (TTM), 79.11%可追溯至种植园 (TTP)。2024 年, 蒙牛全部棕榈油合作商均已通过 RSPO 认证, 蒙牛旗下贝拉米采购的全部棕榈油均为 RSPO IP 级认证等级。 - 在大豆减量行动中, 蒙牛开展大豆原产地溯源工作, 持续规范豆粕供应商准入标准, 并鼓励合作牧场逐步减少对豆粕的依赖。蒙牛开展豆粕减量替代 23 万吨、低风险采购 22 万吨、认证采购 5.1 万吨, 蒙牛牧场采购的豆粕 100%可以追溯到豆粕生产厂家。

水资源利用目标进展

目标类别	目标	2024 年目标进展
集团运营水资源利用目标	- 到 2030 年, 水资源循环利用率较 2023 年提升 5%; - 到 2030 年, 单吨产品取水量较 2023 年下降 10%。	2024 年, 单吨产品取水量较 2023 年下降 5%。
供应链水资源利用目标	核心原奶供应商计划以2022 年为基准, 至 2030 年, 每单位原奶生产经营用水强度下降 10%。	与基准年基本持平。



绿色包装目标进展

目标类别	目标	2024 年目标进展
淘汰对环境不友好的塑料	到 2025 年，完全消除 PVC、EPS 在产品包装上的使用。	2024 年，蒙牛 PVC 材料使用量较 2023 年降低 28%，EPS 材料使用量降低 37%。
减少化石基原生塑料	开展轻量化包装、生物基材料等研究，以 2020 年为基准，到 2030 年，累计减少化石基原生塑料的使用量达 35,000 吨。	2024 年，蒙牛各减塑项目实现化石基原生塑料减量超过 6,100 吨。
再生物料使用	开展 PCR、PIR 等回收后再生塑料应用研究，到 2035 年，在 20%的塑料包装产品中使用再生塑料。	2024 年，蒙牛含回收再生塑料的包装重量占塑料包装重量的比例提升至 0.95%。 2024 年，蒙牛再生塑料占塑料材料总重量的比例为 0.06%。
包装具备回收再生性/可降解物料使用	开发单一材质复合膜、低添加剂技术、可降解材料，到 2035 年，实现所有包装 100%可回收、可重复使用或可降解。	2024 年，蒙牛可回收的包装材料占包装材料总重量的比例提升至 98.91%。
产品包装末端回收	通过回收标识、产业链合作，积极参与支持国家和协会进行的包装回收行动，助力行业实现 2025 年纸基复合包装回收率达到 40%、PET 瓶回收率超过 90%。	2024 年，蒙牛与循环经济行业合作伙伴合作开展回收再生活动，覆盖全国 27 座城市，回收乳制品包装约 20 吨。 2024 年，蒙牛 17 款包装通过易回收易再生认证，有助于提升百利包、预制杯等更多包装形式的回收利用率。