

鹏辉能源 2024 年度绿色供应链管理目标

1. 绿色供应商管理：采购活动应兼顾经济效益与环境效益。即供应商选择、采购过程充分考虑环境效益，优先采购环境友好、节能低耗和易于资源综合利用的原材料、产品和服务，并推广绿色低碳理念。以减少对环境的污染和破坏，降低企业资源消耗和浪费。充分考虑环境效益，将对环境的影响和人身健康安全纳入考虑范围内；优先采购环境友好、节能低耗和易于资源综合利用的原材料、产品和服务，兼顾经济效益和环境效益。2024 年实现主要供应商绿色供应商符合性调查，主要供应商 100%无环保事故的目标。

2. 绿色生产：应集成多项天然气直燃加热等行业节能减排新技术，储存过程实现 AGV 自动化作业，电池组装全部实现自动化生产，并引入智能化生产管理系统，包括制造执行系统（MES）和工业大数据分析平台，实现资源分配和状态管理、数据采集、质量管理、产品跟踪与追溯、性能分析等核心功能，实现绿色化、智能化系统集成示范线建设。

3. 绿色销售与回收：鹏辉集团河南驻马店建有循环工厂，负责废旧电池统一回收和处置再生利用，目标规模在 20 万吨左右。建立集“生产—销售—回收—拆解—冶炼—再生产”为一体的废旧电池闭环式绿色产业链。

4. 绿色供应链信息系统建设：鹏辉集团供应商信息管理系统（SRM）将推动建立统一的供应商管理、评价和价格管理信息化平台。统一供应商档案、采购策略、业绩评价等，制定统一的采购价格、策略供集团下属各子公司采购，实现绿色采购集中控制和供应商绿色绩效评价。

5. 绿色信息披露：每年在集团官网发布企业社会责任报告，披露集团在节能排放、资源使用、绿色发展和供应链管理等相关情况。同时披露各生产基地及供应商的节能减排等信息、供应商审核结果，将企业的供应链管理以公开、透明的方式向社会披露，从而建立起了企业与上下游的供应商、公众和相关方等的交流和信任。

