

Tire Lifecycle Management Driven by Big Data Technology

SUN Hongxi¹, ZHANG Yuquan², WU Yueyang²

(1. Qingdao Wongoing Information Technology Co., Ltd., Qingdao 266042, China; 2. Chaoyang Long March Tyre Co., Ltd., Chaoyang 122009, China)

Abstract: A big data-driven tire lifecycle management system was developed. Tire lifecycle data based on information technology and industrial Internet technology were collected, and the real time data prediction and analysis were achieved by using the big data analysis technology. The system could guide the decision-making and production of tire enterprises, improve the service ability and intelligence level, and enhance the economic benefits and market competitiveness.

Key words: tire; big data; lifecycle; intelligence; management system

国橡中心功能性新材料产业园项目入选 青岛市2023年重点项目

国家橡胶与轮胎工程技术研究中心(简称国橡中心)功能性新材料产业园项目入选青岛市2023年重点项目。

国橡中心功能性新材料产业园项目于2022年7月启动,总投资195亿元,占地面积约为1.36 km²(2 035亩),主要建设包括3 000万套高性能子午线轮胎与15万t非公路轮胎、50万t功能化新材料、3万t功能性聚烯烃新材料等项目。项目坚持高端化、智能化、绿色化的发展方向,以国橡中心首创化学炼胶技术制备的液体黄金新材料为原料,进行液体黄金轮胎的产业化,以建设世界领先的高性能轮胎智能化生产基地为中心,做大做强功能性新材料等多个工艺先进、产品可靠的配套产业,形成主业突出、配套完善、共生共赢的“1+N”橡胶工业生态园区,打造具有影响力的橡胶材料产业集群。

(本刊编辑部)

森麒麟计划在摩洛哥建设高性能 子午线轮胎项目

日前,青岛森麒麟轮胎股份有限公司(简称森麒麟)发布公告,将投资29 678万美元在摩洛哥丹吉尔市建设年产600万条高性能轿车、轻型载重子午线轮胎项目。项目建设周期为18个月,投产第1年轮胎产量为360万条,投产第2年即具备600万条产能。项目建成后,正常运营年预计可实现营业

收入2.1亿美元,利润总额5 188万美元。

森麒麟表示,随着公司产品竞争力的不断提升,目前公司青岛工厂及泰国工厂的产能已不能满足日益增长的订单需求。依托多年的海外项目运营管理经验、智能制造模式、全球化人才储备等,可以确保新的海外投资项目稳健推进。摩洛哥具有稳定的政治经济环境、绝佳的地理位置、优惠的投资条件、便捷的审批流程、友好的外贸政策、较低的投资成本。在此形势下,公司积极响应国家“一带一路”倡议,加快推进“833plus”战略规划,深入实施全球化发展战略,优化全球产能布局,以进一步提升公司的整体竞争力和盈利能力。

(本刊编辑部)

工信部公布第3批符合《废旧轮胎综合利用 行业规范条件》企业名单

日前,工业和信息化部公布了符合《废旧轮胎综合利用行业规范条件》企业名单(第3批),共4家企业入选,分别为轮胎翻新企业鞍山市启正轮胎有限公司、漳浦宏力轮胎翻制厂,热裂解企业湖南启恒环保科技有限公司,再生橡胶企业曲靖市马龙区天龙橡胶制品有限公司。

工业和信息化部还撤销了北京金运通大型轮胎翻修有限公司等11家《废旧轮胎综合利用行业规范条件》公告企业。

(本刊编辑部)