Research on Green Manufacturing Development of Rubber Tire Production and Equipment Manufacturing Enterprises

LI Xiangbo

(MESNAC Co., Ltd, Qingdao 266042, China)

Abstract: Green manufacturing is an important part of the current ecological civilization construction, and high-end, intelligent and green manufacturing is an important development direction of China's equipment manufacturing industry. Therefore, rubber tire production enterprises and equipment manufacturing enterprises are the cornerstones of the development of China's rubber industry. For the past several years, they closely followed the development pace of national green manufacturing. The number of green manufacturing factories, green products and participating units showed an increasing trend year by year from 2017 to 2022, showing a much improved green design capacity in China. Currently, relevant standards have been established. However, in terms of green planning, green design, production and manufacturing, product supply chain, and green product standards, guidance and planning still need to be strengthened to further improve the overall green manufacturing capacity of the industry.

Key words:rubber tire production enterprise; equipment manufacturing enterprise; green manufacturing; development research

风神股份拟投6亿元扩产

日前,风神轮胎股份有限公司(简称风神股份)发布公告,该公司将实施巨型及特种工程机械 子午线轮胎改扩建项目。

该项目总投资6.12亿元,建设周期为18个月。项目建成后,预计年新增8万条巨型及特种工程机械子午线轮胎产能,届时总投资收益率将达37.4%。风神股份表示,该项目有利于进一步优化产品结构,以优异的产品质量抢占高端市场,对全面提升公司的核心竞争力、提高市场占有率具有重要意义。该项目达产后,公司销售收入和利润将进一步增长,大幅提升公司的盈利能力、全球综合竞争力和品牌影响力。

(摘自《中国化工报》,2022-11-16)

诺记轮胎转战罗马尼亚

日前,芬兰轮胎企业诺记轮胎表示,该公司已签署协议,以4亿欧元的价格将其在俄罗斯的业务出售给俄罗斯石油生产商Tatneft。同时,该公司将投资约6.5亿欧元在罗马尼亚新建一家轮胎工

厂,并称这将是轮胎行业第1家"零二氧化碳排放工厂"。诺记轮胎称,该公司将彻底退出俄罗斯业务,并履行其巩固中欧市场地位的企业战略。

俄罗斯业务方面,诺记轮胎2022年上半年宣布停止对俄罗斯工厂的投资,并开始将选定的关键产品系列的生产从俄罗斯转移到其他工厂。退出俄罗斯业务给诺记轮胎在2022年第2季度带来3亿欧元资产减值。

罗马尼亚业务方面,新工厂位于罗马尼亚比霍尔县的奥拉迪亚,靠近匈牙利边境,计划年产能为600万条轮胎,员工约500人。根据公司声明,该工厂计划于2023年年初开始施工,第1批乘用车轮胎预计将于2024年下半年生产,商用车轮胎预计于2025年年初生产。该工厂将集中生产较大轮毂尺寸的乘用车和SUV轮胎,主要在中欧市场销售,未来应该会继续扩产。

诺记轮胎总裁兼首席执行官朱卡·莫伊西奥 表示:"这项投资有助于我们未来的发展。在欧 洲建立一个世界级的制造工厂是关键的一步。"

(摘自《中国化工报》,2022-11-07)