

证券代码：002442

证券简称：龙星科技

公告编号：2026-031

龙星科技集团股份有限公司

关于废旧轮胎裂解生产可持续炭黑产品实现批量供货的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整、及时、公平，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、项目基本情况

龙星科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）为贯彻落实国家“双碳”战略和循环经济发展部署，积极探索循环经济、绿色发展的新路径，于2024年启动“废旧轮胎裂解油生产炭黑技术研发”，2025年完成“轮胎裂解油制备SC系列炭黑技术研发”，并于2025年12月11日取得新型可再生炭黑原料制备与生产项目环评审批。

二、项目进展

近期，公司可持续发展系列的部分型号炭黑产品已通过欧洲知名大型轮胎企业的认证，并批量供货，首期订单近万吨。同时与其它欧洲知名大型轮胎企业达成可持续绿色炭黑产品开发计划，相关工作正加速推进。公司由此实现绿色可持续炭黑向国际大型轮胎企业批量供货。

本项目生产的可持续炭黑sCB（Sustainable Carbon Black）与传统回收炭黑rCB（Recovered Carbon Black，轮胎裂解的直接产物）不同，是轮胎热裂解产生的轮胎裂解油（TPO）部分或全部替代煤焦油等作为原料生产的炭黑，被视为最具潜力和确定性的绿色炭黑发展方向，其经济效益优于传统炭黑，更契合绿色低碳与可持续发展主题。

公司的废旧轮胎裂解可持续炭黑产品获得国际大型轮胎厂的认可，正持续推进向其他客户的送样和认证工作。为顺应全球可持续发展趋势，国际头部轮胎企业相继推出再生材料替代计划，为可持续炭黑开辟了更广阔的市场空间。基于下游需求，轮胎裂解生产可持续炭黑的扩产计划已在规划中，后续将根据下游订单

情况逐步推进。

三、对公司影响及风险提示

本项目实现批量供货后，将进一步提升公司在行业内的技术领先地位，深度契合绿色低碳和循环经济政策导向，增强公司的盈利能力和综合竞争力，对公司长远发展具有积极影响。

该项目后续产能扩张尚需根据实际市场需求积极推进，同时受宏观经济波动、行业政策变化等方面的影响，下游市场需求、产品销售价格等存在不确定性。

敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

龙星科技集团股份有限公司董事会

2026年7月23日