

证券代码：300472

证券简称：新元科技

公告编号：临-2024-016

万向新元科技股份有限公司

关于废橡胶热裂解及产品高值化智能生产成套技术通过中国石化联合会科技成果鉴定的公告

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

一、基本情况

近日，中国石油和化学工业联合会委托全国橡胶塑料设计技术中心组织召开了由万向新元科技股份有限公司（以下简称“公司”）和控股子公司新元星字数联通信技术有限公司、安徽省克林泰迩再生资源科技有限公司联合完成的“废橡胶热裂解及产品高值化智能生产成套技术”科技成果鉴定会。15名行业专家组成的鉴定委员会在考察现场、听取成果汇报、审阅相关技术资料、质询和讨论后一致认为：该成果总体达到国际先进水平，其中智能控制和热裂解炭黑生产技术居国际领先水平。

二、对公司的影响

由公司、控股子公司作为主要参与方，与安徽省克林泰迩再生资源科技有限公司联合完成的“废橡胶热裂解及产品高值化智能生产成套技术”，既是一个废旧资源循环再利用项目，也是一个“双碳”示范和5G工业互联网示范项目，项目的实施有效减少了二氧化碳排放量，为建设和谐社会、应对气候危机、实现社会可持续发展提供了强大的支撑，为遏制全球气候变暖趋势做出了积极的贡献。废橡胶热裂解及产品高值化智能生产成套技术实现了废旧轮胎处理的“零污染、零残留、零排放、全循环”。

“废橡胶热裂解及产品高值化智能生产成套技术”为5G全连接首次用于废旧轮胎循环利用项目，让轮胎裂解工厂实现生产操作无人化、仓储数字化、巡检智能化、生产可视化、管理信息化。“废橡胶热裂解及产品高值化智能生产成套技术”运用公司自研的基于国产化物理层SoC芯片的5G基站和5G双路径无线数据终端，为生产核心环节及各生产过程提供大数据采集。基于以上数据，建立了废橡胶热裂解产业的AI模型，为及时、准确地控制产品质量及核心

生产环节工艺调优提供技术支撑；实现各生产工序均由智能化控制系统全过程控制，推动行业向智能化、绿色化、零排放化转型，助力国家碳达峰、碳中和目标。

公司将继续加强创新，继续坚持“以智能装备为基础，用数字技术为行业赋能”的战略思路，打造新型智慧行业发展生态，持续深入发展新质生产力，沿着国家十四五“科技创新、绿色发展、数字经济”的战略发展方向深耕细作，携手实现新超越，朝着成长为数字化、智慧化领域的领军企业的目标稳步迈进。

“废橡胶热裂解及产品高值化智能生产成套技术”通过鉴定将会对公司未来发展具有积极意义，但不会对公司短期业绩产生重大影响，敬请广大投资者注意投资风险！

特此公告。

万向新元科技股份有限公司董事会

2024年3月25日