

证券代码：300472

证券简称：新元科技

公告编号：临-2024-001

## 万向新元科技股份有限公司

# 关于公司装备数字化多源融合综合解决方案及废旧轮胎再生资源循环利用解决方案入选工业和信息化部 2023 年度智能制造系统解决方案揭榜挂帅项目的公告

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，国家工业和信息化部（以下简称“工信部”）发布了《关于 2023 年度智能制造系统解决方案揭榜挂帅项目的公示》，万向新元科技股份有限公司（以下简称“公司”）“装备数字化多源融合综合解决方案”及“废旧轮胎再生资源循环利用解决方案”项目入选。

为贯彻落实党的二十大精神，系统推进制造业数字化转型智能化升级，加快构建现代化产业体系，全面提升智能制造供给能力，根据《“十四五”智能制造发展规划》，工业和信息化部、市场监管总局联合开展 2023 年度智能制造系统解决方案揭榜挂帅工作。面向重点行业领域智能工厂和智慧供应链建设需求，聚焦 21 个智能制造系统解决方案攻关方向，发掘培育一批掌握关键核心技术、具备较强自主可控供给能力的优势单位，推进工艺、装备、软件、网络技术的深度融合，突破一批先进适用、可大规模复制推广的智能制造系统解决方案，提升专业化、标准化的智能制造集成服务能力。

### 二、对公司的影响

公司是业内领先的以工业智能化装备和数字化智能装备为主业的现代化智能装备制造企业。公司集研发、设计、智能制造、系统集成以及运维服务于一体，业务产品涵盖智能输送配料系统、绿色环保装备、智能显示控制装备和智能专用装备等系列，面向轮胎、环保、安监、政府、能源、水利、军警等行业客户提供优秀的产品及综合解决方案。

公司本次入选的项目——“装备数字化多源融合综合解决方案”，从“基础设施建设、厂区现场升级、关键环节应用、网络安全防护”4个维度，综合利用数字化智能化装备、5G技术、安全系统、制造运营综合管理系统，实现装备制造数字化解决方案。本方案基于面向装备数字化解决方案的攻关，突破了数字化与装备生产中研发设计系统及生产控制系统等多源信息的完美融合、关键参数在线监测与误差补偿等技术，实现制造装备的精细化研发、智能化改造，满足柔性生产、精益管控、智能运维等需求。

公司本次入选的项目——“废旧轮胎再生资源循环利用解决方案”，面向废旧轮胎“变废为宝”的循环经济需要，通过废旧轮胎循环利用智能装备技术，建立整体综合性解决方案，从设计、生产到后续服务，打造全方位服务，解决客户技术能力不足或采购成本高的难题。本解决方案应用了智能物料输送、智能精确进料、连续化改性、智能化连续化造粒、成品炭黑密相输送等14项新工艺、新设备和新技术，实现各生产工序均由智能化控制系统全过程控制，解决废旧轮胎循环再利用难题，实现废旧轮胎“减量化、无害化、资源化、再使用、再循环”，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。

当前人工智能、5G、工业互联网等新兴技术的飞速发展，为智能制造注入了新动力，因此，技术进步成为推动智能制造装备行业快速发展主要推动力量。公司所处智能装备制造行业市场前景良好且属于国家产业政策鼓励发展领域，公司将进一步加强创新，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，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。

本项目的成功入选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1月8日