

证券代码：300472

证券简称：新元科技

公告编号：临-2023-072

万向新元科技股份有限公司

关于公司控股子公司 5G 工厂项目入选工业和信息化部 2023 年 5G 工厂名录的公告

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 5G 工厂名录入选项目的公示》，万向新元科技股份有限公司（以下简称“公司”）控股子公司新元星字数联通信技术有限公司（原名：北京万向新元数字科技研究院有限公司）“5G 废旧轮胎循环利用智能工厂”项目入选。

“5G+工业互联网”是加速中国新型工业化进程的重要支撑。为指导各地区各行业积极开展 5G 全连接工厂建设，带动 5G 技术产业发展壮大，进一步加快“5G+工业互联网”新技术新场景新模式向工业生产各领域各环节深度拓展，推进传统产业提质、降本、增效、绿色、安全发展，2022 年 9 月，工业和信息化部组织编制了《5G 全连接工厂建设指南》（工信厅信管〔2022〕23 号）。

2023 年 5 月，工业互联网专项工作组发布《工业互联网专项工作组 2023 年工作计划》（工信厅信管函〔2023〕141 号）提出，为深化“5G+工业互联网”发展，打造 5G 工厂，拟推动不少于 3000 家企业建设 5G 工厂，建成不少于 300 家 5G 工厂，打造 30 个试点标杆，发布首批 5G 工厂名录，编制典型案例集。经省级工业和信息化主管部门、通信管理局推荐及工业互联网战略咨询专家委评审，工业和信息化部拟核定了 300 个 5G 工厂项目进入《2023 年 5G 工厂名录》。

二、对公司的影响

公司将自身多年积淀的工业智能装备技术及工业信息化技术与 5G 通信技术相结合，采用自主建设、自主应用的模式，突出体现了公司在 5G 技术与工业应用融合方面的核心优势。本项目从智能装备侧到 5G 通信侧再到企业 5G 工业互联网平台侧技术和产品均为公司自主研发。通过公司自研的基于国产化芯片的 5G 基站系统及自研 5G 工业终端，建设起一套废旧轮胎循环利用工厂内的 5G 独立专

网，实现了面向工业的高质量 5G 网络覆盖。在此基础上，公司将 5G 通信技术与基于 5G 的边缘计算、AI 数据分析、工业数据分布式存储、智能巡检机器人、基于 5G 的 PLC 控制等进行深度融合，打造了 13 个“5G+工业互联网”典型应用场景，推动了“5G+工业互联网”服务于核心生产环节，构建起本项目的综合立体的 5G 全连接智能工厂，实现了通过 5G 赋能以达到提质、降本、增效、绿色、安全的目标。本次入选彰显出公司在 5G 通信技术、5G 工业互联网应用技术、5G 全连接工厂解决方案等技术领域的深厚实力和丰富经验，体现了公司在 5G 工业互联网技术应用于橡胶和塑料制品业乃至流程型化工行业方面的技术水平，也标志着公司的技术实力再次受到国家级权威认可。

公司将持续开展 5G 通信技术、5G 工业互联网技术、5G 全连接工厂解决方案技术的研发工作，积极推动以 5G 技术为代表的新兴数字技术在橡胶轮胎、循环利用、石油化工、智能化矿山等行业的广泛应用，不断提升公司的市场竞争力与可持续发展能力。

本次控股子公司项目入选尚处在公示期，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

2023 年 11 月 15 日