

证券代码：002917

证券简称：金奥博

公告编号：2025-034

深圳市金奥博科技股份有限公司

关于“JWL-ZW型乳化炸药（含乳化粒状铵油炸药）智能化无人化生产工艺技术及设备”通过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内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

4月24日，江苏省工业和信息化厅组织召开了深圳市金奥博科技股份有限公司（以下简称“公司”）和江苏天明化工有限公司联合研发的“JWL-ZW型乳化炸药（含乳化粒状铵油炸药）智能化无人化生产工艺技术及设备”科研项目科技成果鉴定会。鉴定委员会专家听取了研制单位的研制报告、技术总结报告等汇报，查看了科研试制现场，查阅了鉴定资料，抽测了产品性能。鉴定委员会认为：该项目总体技术达到国际领先水平，同意通过科技成果鉴定。

一、科技成果鉴定情况

1、“JWL-ZW 型乳化炸药（含乳化粒状铵油炸药）智能化无人化生产工艺技术及设备”项目采用通过鉴定的敞开搅拌式静态乳化系统和装药静态敏化系统，新研制了 JWL-DYSX 型单一氧化剂水相工艺、JWL-WZB 型工业炸药智能自动包装系统、自动添加辅料系统、JWL-AGV 型智能 AGV 转运车，深化研究了 JAB-DJSM-D600 型全自动大卷膜上膜机、JWL-TC 型破损药卷剔除装置、JWL-TBC 型机器人在线贴标系统、机器人装车系统、AI 深度学习视觉识别系统、工业互联网+安全生产管控平台、民爆智能仓储系统，实现了全线无 0 类设备，设置了全线安全联锁，在控制室实现全线设备一键启停、故障自诊断和远程处理，提升了生产过程本质安全性。

2、该生产工艺技术及设备可生产包装型乳化炸药、乳化粒状铵油炸药；生产包装乳化炸药产能可达 10t/h，生产乳化粒状铵油炸药产能可达 6-15t/h，实现了 1.1 级工房内的设备远程操控和巡视，原料制备、制药、装药、包装、贴标、装车

等工序生产过程中无固定操作人员。

3、该项目通过构建生产线数据中心，建立了参数链、数字孪生、SPC 和贝叶斯质量分析、人工智能视觉识别和人工智能 RAG 专家知识库大模型等工具集，汇聚生产数据资源，形成具有工艺、设备和质量的快速感知能力的数字岗位，并在此快速感知能力基础上，建成了产线实时“工业互联网+安全生产”管控平台，通过分析建模，形成有效的安全、质量和设备健康指数，提升了生产过程的智能化水平。

4、该项目研制的民爆智能仓储系统（含 JWL-AGV 型智能转运车），通过民爆产品识别信息、仓储的模型构建及管控系统的建立，借助 JWL-AGV 型智能转运车，实现工业炸药采用小托盘模式的自动出入库，提升了安全管理水平及管理效能。

综上所述，鉴定委员会认为：“JWL-ZW 型乳化炸药（含乳化粒状铵油炸药）智能化无人化生产工艺技术及设备”总体技术达到国际领先水平，同意通过科技成果鉴定。

二、对公司的影响

本次科技成果鉴定项目融合了单一氧化剂水相工艺、工业机器人、人工智能、数字孪生、数字岗位、“工业互联网+安全生产”平台、智能AGV转运车、智能仓储系统等多项技术创新成果，实现了全线无0类设备和1.1级工房生产过程中无固定人员，符合《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》以及《加快推进民用爆炸物品行业转型升级实施意见》提出的深入推进数字化转型、加快智能化改造、推进工业互联网应用等要求，具有广阔的推广前景、良好的社会效益和经济效益。

本次科技成果鉴定标志着公司在民爆行业“高端化、智能化、绿色化、数字化”发展路径上又一次取得重大突破，为新质生产力赋能产业创新树立典型范例。公司将继续深化数字技术的研发投入，增强创新驱动能力，致力推动民爆行业转型升级及高质量发展。

特此公告。

深圳市金奥博科技股份有限公司

董事会

2025 年 4 月 25 日