

证券代码：002917

证券简称：金奥博

公告编号：2024-064

深圳市金奥博科技股份有限公司 关于“JWL-HD型乳化炸药/乳化粒状铵油炸药无人化生 产线工艺技术及装备”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。

近日，工业和信息化部安全生产司在陕西省延安市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”）、陕西北方民爆集团有限公司和北京北方天亚工程设计有限公司联合研发的“JWL-HD型乳化炸药/乳化粒状铵油炸药无人化生产线工艺技术及装备”科技成果鉴定会。鉴定委员会专家听取了研制单位的研制情况介绍，查看了生产现场，抽测了产品性能，审查了相关鉴定资料。经讨论，鉴定委员会形成鉴定结论为该项目总体技术达到了国际领先水平，同意通过科技成果鉴定。

一、科技成果鉴定情况

“JWL-HD型乳化炸药/乳化粒状铵油炸药无人化生产线工艺技术及装备”项目研制了最大输送距离150米的多孔粒状硝酸铵远程风送系统、乳胶基质远程泵送系统、自动投料系统、水相溶液析晶点在线检测系统、双转盘装药机系统、全自动大卷膜结膜机、智能机器人包装系统、中包膜结膜系统、包装自动供袋系统、机器人贴标系统、固定式机器人装车系统、药卷包装质量和工序状况机器视觉在线检测系统、AI监控系统、工业互联网+安全生产智慧管理平台、民爆智能仓储系统、节能智慧管控系统等，全线无0类专用生产设备，实现了乳化炸药/乳化粒状铵油炸药生产线无人化，具有创新性和先进性，提高了生产安全性。

该项目实现了全线1.1级工房（含中转站台）内的设备远程巡视和操控，原料制备、制药、装药、包装、贴标、装车卸车和成品出入库等工序生产过程中无人化。其中包装型乳化炸药的小直径药卷产能6吨/小时，大直径药卷产能9吨/小时，乳化粒状铵油炸药产能10吨/小时。

该项目开发了“工业互联网+安全生产”智慧管理平台，构建了“安全生产指数”“设备健康指数”“综合效能指数”和“质量管控模型”，实时呈现了全过程安全生产的数字化管理；研制的民爆智能仓储系统通过工业炸药识别信息、仓储模型构建及管控系统的建立，借助JWL-AGV转运车，实现了工业炸药的自动扫码和智能出入库。

鉴定委员会形成鉴定结论：“JWL-HD 型乳化炸药/乳化粒状铵油炸药无人化生产线工艺技术及装备”项目总体技术达到了国际领先水平，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为国内首条通过科技成果鉴定的无人化乳化炸药/乳化粒状铵油炸药生产线，融合了工业机器人、人工智能、数字孪生、信息化管理软件等多项技术创新成果，解决了制约工业炸药无人化生产与仓储的技术瓶颈，实现了全线1.1级工房生产过程中无人化，符合《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》中提升行业数字化智能化水平，实施民爆行业“工业互联网+安全生产”等要求，具有广阔的推广前景、良好的社会效益和经济效益。

本次科技成果鉴定有助于推进民爆行业转型升级，发展新质生产力，推进新型工业化，实施制造业数字化转型。公司将继续深入贯彻落实民爆行业“十四五”发展规划，增强创新驱动能力，深入推进民爆行业的智能化改造和数字技术赋能，提高生产线本质安全水平，致力推动民爆行业的高质量、高安全发展。

特此公告。

深圳市金奥博科技股份有限公司

董事会

2024年9月17日