

证券代码：002917

证券简称：金奥博

公告编号：2024-002

## 深圳市金奥博科技股份有限公司

# 关于“单质炸药(太安)无人化混合筛分装盒和在线检测工艺及设备的研究”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，湖北省国防科工办在湖北省咸宁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”）控股子公司深圳金源恒业科技有限公司（以下简称“金源恒业”）和湖北帅力化工有限公司联合研制的“单质炸药（太安）无人化混合筛分装盒和在线检测工艺及设备的研究”科技成果鉴定会。鉴定委员会听取了该项目研制报告、技术总结报告、用户使用报告等研究试验与应用情况汇报，审阅了相关资料，查看了样机组成的生产系统。经质询讨论，鉴定委员会认为该项目总体技术达到国际先进水平，一致同意通过科技成果鉴定。

### 一、科技成果鉴定情况

“单质炸药（太安）无人化混合筛分装盒和在线检测工艺及设备的研究”项目研制了单质炸药原材料太安自动倒料过筛、自动混药、自动分药装盒、自动收集药盒设备，形成了倒料过筛、混药、分药装盒、密度检测一体机和自动给空盒、自动收集药盒的三组设备系统，设置了安全联锁控制系统，实现了单质炸药太安分混筛装收的在线无人操作和全连续自动化作业，显著提高了作业过程的安全性和自动化、智能化水平。

该项目主要技术参数：产能200Kg/h，比重检测误差： $\leq 5\%$ ，分药重量误差： $\leq 5\%$ ，用气量： $\leq 1.2\text{M}^3/\text{min}$ ，气压： $\leq 0.6\text{Mpa}$ 。该项目研制的各单机设备组成的生产系统工艺过程合理，运行平稳可靠，已分混装太安10.8t，分混装的太安质量和生产的导爆索产品经检验质量指标符合标准要求。

该项目在自动倒料过筛、自动混药、自动分药装盒、自动收集药盒及在线无人

操作方面具有新颖性、创新性和先进性，对类似单质炸药的相同工艺过程的提高具有重要意义，可以应用于工业化生产。

鉴定委员会认为：“单质炸药（太安）无人化混合筛分装盒和在线检测工艺及设备的研究”总体技术达到国际先进水平，一致同意通过科技成果鉴定。

## 二、对公司的影响

“单质炸药（太安）无人化混合筛分装盒和在线检测工艺及设备的研究”项目实现了单质炸药太安分混筛装收的在线无人操作和全连续自动化作业，符合《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》关于加快实施绿色制造、加快在线质量检测技术、装备研发应用等要求，具有广阔的推广前景、良好的社会效益和经济效益。

公司将继续深入贯彻落实民爆行业“十四五”发展规划，持续推进民爆行业的智能制造水平和提高生产线本质安全水平，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1月8日