

证券代码：688570

证券简称：天玛智控

## 北京天玛智控科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2025-004

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员	华泰金控、中金公司、东方财富、永赢基金、广发证券、太平养老等 11 人
时间	5 月 27 日 5 月 28 日 5 月 29 日 5 月 30 日
地点	天玛智控顺义创新产业基地
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 王绍儒 董事会办公室主任 郝雅琦 董事会办公室工作人员 刘原野
投资者关系活动主要内容介绍	<p>交流提问情况整理如下：</p> <p><b>1、无人化智能开采目前发展到什么阶段？未来展望？</b></p> <p>截至 2024 年 6 月底，全国累计建成的智能化采煤工作面已超过 2200 个，据估计目前智能化工作面渗透率为 20-30%，未来几年仍将是我国煤矿智能化建设的窗口期。</p> <p>目前，从全局范围来看，煤矿智能化仍存在建设进展不平衡、部分关键核心技术未取得根本性突破、常态化运行难度大等亟需解决的问题。首批智能化示范煤矿大多仍处在初级和中级智能化水平，已建成的智能化煤矿未来仍有向中级和高级升级的空间。随着煤矿智能化建设的深入推进，智能化采煤工作面将实现量的</p>

合理增长和质的有效提升。

## 2、公司备件业务发展情况？

智能化开采常态化运行将成为趋势，保障设备的完好性是满足智能化开采常态化运行必要条件。成套系统应用 1-2 年后备件和维修的需求会逐步增加，用户选用原厂备件和维修服务的意愿不断增强。为更好地满足后服务市场需求，公司成立专门的维修和服务团队，深入一线，发掘备件需求，提升服务品质。随着新的成套设备投入应用，备件及维修需求有望增长。

## 3、毛利率有所下降的原因及未来趋势？

公司 SAC、SAM、SAP 三大系统产品售价和毛利率呈现一定的下降趋势，主要系公司主动调整销售策略，以应对市场竞争，稳固和提升市场占有率。2024 年公司三大系统产品市场占有率较上年度均有小幅增长，主要竞争者没有变化，公司市场地位较为稳固，竞争格局相对稳定。

随着新一代智能化无人采煤控制系统等募投项目逐步实施落地，公司产品的市场竞争力将得到进一步提升，这将有利于公司总体毛利率保持相对稳定。

## 4、智能制造及油压数控等新兴产业的发展情况及空间？

公司以机电液软一体化技术优势向非煤产业延伸，积极拓展新产业。

智能制造产业方面，公司积极打造“双智”企业，全面整合公司智能制造和智能工厂建设经验与技术，为离散型工业企业提供智能工厂升级方案和核心技术。融合人工智能和先进加工技术，突破去毛刺技术瓶颈，形成空间复杂曲线智能化去毛刺解决方案。2024 年智能制造业务实现收入 2400 余万，为公司发展提供新动能。目前，智能去毛刺解决方案已进入市场推广阶段，受到广泛关注。

油压数控产业方面，通过开展基于负载敏感比例多路阀研制及产业化工作，对数字液压阀技术进行多元化拓展，向主机智能化电液控系统产业链延伸，并向工程机械等非煤领域拓展。

### 5、公司在非煤业务拓展方面的布局 and 安排？

公司以机械、电气、液压、软件深度融合的一体化技术优势向非煤产业延伸，积极推动产业向高端化、数字化、智能化、绿色化转型。公司设立智能制造事业部，积极发展智能制造产业，围绕去毛刺、自动化清洗、走心机后处理及柔性制造系统等场景，构建智能化生产单元、生产线、数字化车间和智能工厂；设立油压数控事业部，大力推动油压数控产品的多元化拓展和广泛应用，完成多路控制阀、液电液控制元件和系统级控制方案的研发，形成多系列产品，着力在非煤领域推广应用；设立创新研究院，专注于前沿技术的研究与开发，积极探索新的业务领域，以实现业务的多元化和可持续发展。

### 6、公司后续是否会提高分红比例？

公司 2023 年度向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元(含税)，占公司 2023 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润 40.80%；2024 年度向全体股东每 10 股派发现金红利 3.3 元（含税），占公司 2024 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润 42.08%。下一步，公司将着眼于可持续发展，综合考虑公司实际情况、发展规划以及行业发展趋势，力争现金分红比率不低于上年度水平。

### 7、煤矿机器人技术商业化预期？未来无人机和足式机器人哪种会在煤矿场景应用更广泛？

公司已在相关技术方面布局多年，已推出基于轨道的巡检机器人产品，并在智能化开采示范工作面投入应用。2024 年新增无人机和足式机器人相关的 5 项核心技术，目前已取得阶段性成果，重点攻克了定位、导航和控制等核心技术。正在进行商业应用场景的探索，例如在煤矿井下巷道进行巡检，井下采场环境检测等。

国家矿山安监局发布的《煤矿机器人重点研发目录》（5 类 38 种机器人）为技术研发提供了明确方向。2024 年全国机器人标准化技术委员会正式批准成立了矿用机器人标准工作组，行业正逐步形成机器人相关标准。公司将通过专利申请和技术方案输出，参与推动矿用巡检机器人标准的起草。

关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明	不涉及
附件清单（如有）	无
日期	2025年5月27日 2025年5月28日 2025年5月29日 2025年5月30日