

开源证券股份有限公司

关于宁夏巨能机器人股份有限公司 2025 年半年度持续督导跟踪报告

根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《北京证券交易所股票上市规则》等有关法律法规、规范性文件等的规定，开源证券股份有限公司（以下简称“开源证券”或“保荐机构”）作为宁夏巨能机器人股份有限公司（以下简称“巨能股份”或“公司”）的保荐机构，负责巨能股份的持续督导工作，并出具 2025 年半年度持续督导跟踪报告。

一、持续督导工作概述

持续督导期内，保荐机构切实履行了持续督导职责，针对巨能股份在 2025 年半年度开展的相关持续督导工作情况如下：

序号	项目	督导内容
1	信息披露文件审阅情况	保荐机构及时对公司信息披露文件进行了审阅。定期向公司发送《重大事项核查表》《月度沟通表》，查看披露事项并关注公司是否存在应披未披以及未及时履行信息披露义务的情形。
2	内部制度建立与执行监督情况	保荐机构已督导公司按照新《公司法》等相关要求落实并建立健全规章制度（包括但不限于《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事专门会议制度》《董事会审计委员会工作细则》《内部审计制度》《信息披露事务管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《承诺管理制度》《募集资金管理制度》《利润分配管理制度》《投资者关系管理制度》《舆情管理制度》等重大规章制度）。报告期内，公司严格按照相关内控管理制度、《公司法》等法律法规以及《公司章程》的规定执行。（注：公司于 2025 年 6 月 19 日召开第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十九次会议，审议通过《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》，并于 2025 年 7 月 8 日 2025 年第二次临时股东会通过并生效）
3	募集资金使用监督情况	保荐机构查阅公司募集资金使用台账、募集资金专户对账单、并编制《保荐代表人填写并确认的募集资金银行流水明细登记表》，了解募集资金使用情况并关注募投项目进展；检查募集资金大额支出相关的合同、发票、入库凭证等，及时审阅募集资金使用相关的信息披露及审议文件，并对闲置募集资金进行

序号	项目	督导内容
		现金管理出具核查意见等。
4	规范运作监督情况	保荐机构通过日常沟通、访谈、查阅资料、检索信息、现场核查等方式，督促公司规范运作。监督公司日常业务办理包括新任董事、高管报备、股票限售、内幕信息知情人报备等；关注公司股价异常波动情况；关注公司是否存在重大舆情、诉讼及仲裁、资金占用、关联交易、对外担保、股票质押抵押、承诺履行、股份减持等相关的违法违规事项；关注募集资金使用及经营业绩是否存在重大异常情况。
5	现场检查情况	保荐机构在 2025 年上半年对公司进行过一次现场检查，主要对信息披露、公司治理、规范运作和募集资金使用等方面进行了现场督导与核查。
6	发表专项意见情况	保荐机构对公司 2024 年度募集资金存放及使用情况、2025 年偶发性关联交易等事项进行了核查并发表专项核查意见。
7	其他需要说明的保荐工作情况	无。

二、发现的问题及采取的措施

报告期内，保荐机构在履行督导过程中发现的问题和采取的措施情况如下：

序号	项目	存在的问题	采取的措施
1	信息披露	无	不适用
2	公司内部制度的建立和执行	无	不适用
3	股东会、董事会运作	无	不适用
4	控股股东及实际控制人变动	无	不适用
5	募集资金存放及使用	募投项目进展较慢	索引二、（一）
6	关联交易	无	不适用
7	对外担保	无	不适用
8	收购、出售资产	无	不适用
9	公司或者聘请的中介机构配合保荐工作的情况	无	不适用
10	其他业务类别重要事项（包括对外投资、风险投资、委托理财、财务资助、套期保值等）	无	不适用

（一）募集资金使用情况

巨能股份对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。但公司募投项目开展相对较慢，主要系行业需求下滑及市场竞争加剧，公司将资金和人力优先集中投入具有成果转化的研发项目实施和应用，间接导致其他募投项目进度延后。

公司应对措施：公司将顺应行业发展趋势，加强对新能源汽车零部件等个性化解决方案能力的提升。针对软件研发中心建设项目将采取扩大软件研发人员招募的措施；针对智能制造系统解决能力提升项目将采取加紧现有产品产能的设备投资的措施，进一步改善募投项目的实施进展。

保荐机构采取的措施：保荐机构将持续跟踪公司募集资金投入进度，及时督促其使用进展，并严格按照《北京证券交易所上市公司持续监管指引第9号——募集资金管理》的规定执行。

三、公司及股东承诺履行情况

2025年半年度，公司不存在新增承诺事项，公司及股东承诺均正常履行，不存在违反承诺、超期未履行完毕的情形，具体承诺情况如下：

序号	承诺事项	是否履行承诺	未履行承诺的原因及解决措施
1	股份锁定及减持的承诺	是	不适用
2	信息披露瑕疵赔偿的承诺	是	不适用
3	稳定股价预案的承诺	是	不适用
4	减少和规范关联交易的承诺	是	不适用
5	填补被摊薄即期回报的措施切实履行的承诺	是	不适用
6	同业竞争的承诺	是	不适用

四、其他事项

（一）公司面临的重大风险事项

1、市场竞争加剧的风险

随着我国产业结构的转型升级，公司所处的智能装备行业需求持续增加，良

好的市场前景吸引国际知名企业在国内加快布局，同时国内厂商也在加大技术、产品方面的投入，相关企业的进入可能导致市场竞争更加激烈。若公司不能保持持续的技术研发和产品创新能力，不断扩大业务规模，进一步提高核心竞争力，将会面临市场竞争加剧引发的市场份额和盈利能力下降的风险。同时，如果行业环境或市场需求发生重大不利变化，公司在战略性应对市场竞争环境下，可能导致公司净利润下降的风险。

2、核心零部件依赖外资品牌商的风险

公司核心零部件（如关节机器人本体）存在依赖外资品牌商的情况。若国际贸易摩擦加剧，可能导致公司采购外资品牌核心零部件受到限制，或核心零部件出现供应短缺、质量瑕疵、供应商合作终止等情况，可能导致公司相关核心零部件短缺、成本价格波动、产品性能下降等问题，从而对公司的生产经营和产品质量稳定性构成不利影响。

3、毛利率下降的风险

智能制造装备行业正处于快速发展阶段，下游应用广泛，在不同细分领域存在新进机会与挑战。公司在开拓新行业新客户，尤其是具有战略意义的高端客户时，通常会在价格上给予适当让利，可能造成该部分项目的毛利率偏低。另外，受制于非标产品特性，不同行业不同客户对产品功能、自动化程度的要求均不相同，相应产品配置差异较大。对于首次定制且工艺复杂、技术难度大的项目磨合和验证成本较高，通常需要较高的投入。因此，公司将面临主营业务毛利率无法维持较高水平或下降的风险。

4、收入增速放缓或下降的风险

公司 2024 年营业收入增长率为 16.65%，2025 年 1-6 月营业收入相对同期降低 10.25%，收入变动有所波动。考虑到公司提供的产品属于客户固定资产投资的一部分，客户固定资产投资受其生产经营及宏观经济政策等多方面的影响，当任一方面条件不具备时，客户可能会延长需求。另外，未来随着市场新进入者增加导致市场竞争加剧，或出现公司产能扩张不及时导致产能受限等情形，均可能对公司收入增长造成不利影响。由于公司业务增长受宏观经济环境、行业下游需

求、市场开拓等内外部多因素的影响，未来收入增长趋势仍然存在放缓或下降的风险。

5、政府补助变动的风险

政府补助金额占公司利润总额比例较高主要是公司所处的机器人与智能制造业为国家大力鼓励和扶持的行业，因此享受产业政策支持较多。如果公司未来不能持续获得政府补助，或政府补助政策发生不利变动，可能对公司经营业绩产生一定的不利影响。

6、核心技术人员流失的风险

公司提供的智能制造整体解决方案是先进制造技术、研发和信息技术深度融合的产物，对技术、设计人员专业知识及能力要求很高。技术人员不仅需要掌握机械、电气、控制、计算机软件等多学科知识，具备综合运用能力，同时还需要深刻理解下游终端用户的需求及其产品工艺流程。随着技术不断更新和市场竞争的不断加剧，行业内企业对优秀的技术研发、设计人才需求日趋加大，若公司未来不能在薪酬、待遇、工作环境等方面持续提供有效的激励机制，将对技术人才缺乏吸引力，同时现有技术人才亦可能出现流失，这将对公司的生产经营造成不利影响。

（二）控股股东、实际控制人、董事、高管股份质押冻结情况

截至 2025 年 6 月 30 日，公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员持有的股份不存在质押、冻结的情形。

（三）北京证券交易所或保荐机构认为应当发表意见的其他事项

无。

（以下无正文）

份
002805

（本页无正文，为《开源证券股份有限公司关于宁夏巨能机器人股份有限公司 2025 年半年度持续督导跟踪报告》之签章页）

保荐代表人：

张冯苗

张冯苗

郑媛

郑媛

