

安信证券股份有限公司

关于深圳市深科达智能装备股份有限公司

2022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》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司持续督导工作指引》等有关法律、法规的规定，安信证券股份有限公司（以下简称“安信证券”或“保荐机构”）作为深圳市深科达智能装备股份有限公司（以下简称“深科达”或“公司”）持续督导工作的保荐机构，负责深科达首次公开发行股票并在科创板上市后的持续督导工作，并出具本半年度持续督导跟踪报告书。

一、持续督导工作情况

序号	工作内容	持续督导情况
1	建立健全并有效执行持续督导工作制度，并针对具体的持续督导工作制定相应的工作计划	保荐机构已建立健全并有效执行了持续督导制度，并制定了相应的工作计划
2	根据中国证监会相关规定，在持续督导工作开始前，与上市公司或相关当事人签署持续督导协议，明确双方在持续督导期间的权利义务，并报上海证券交易所备案 保荐机构已与深科达签订《保荐协议》，该协议明确了双方在持续督导期间的权利和义务，并报上海证券交易所备案	保荐机构已与深科达签订《保荐协议》，该协议明确了双方在持续督导期间的权利和义务，并报上海证券交易所备案
3	通过日常沟通、定期回访、现场检查、尽职调查等方式开展持续督导工作 保荐机构通过日常沟通、定期或不定期回访等方式，了解深科达的经营情况，对深科达开展持续督导工作	保荐机构通过日常沟通、定期或不定期回访等方式，了解深科达的经营情况，对深科达开展持续督导工作
4	持续督导期间，按照有关规定对上市公司违法违规事项公开发表声明的，应于披露前向上海证券交易所报告，并经上海证券交易所审核后在指定媒体上公告	2022年上半年，深科达在持续督导期间未发生按有关规定须保荐机构公开发表声明的违法违规情形
5	持续督导期间，上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的，应自发现或应当发现之日起五个工作日内向上海证券交易所报告，报告内容包括上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的具体情况，保荐人采取的督导措施等	2022年上半年，深科达在持续督导期间未发生违法违规或违背承诺等事项
6	督导上市公司及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，并切实履行其所做出的各项承诺	在持续督导期间，保荐机构督导深科达及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，切实履行其所做出的各项承诺

7	督导上市公司建立健全并有效执行公司治理制度,包括但不限于股东大会、董事会、监事会议事规则以及董事、监事和高级管理人员的行为规范等	保荐机构督促深科达依照相关规定健全和完善公司治理制度,并严格执行,督导董事、监事、高级管理人员遵守行为规范
8	督导上市公司建立健全并有效执行内控制度,包括但不限于财务管理制度、会计核算制度和内部审计制度,以及募集资金使用、关联交易、对外担保、对外投资、衍生品交易、对子公司的控制等重大经营决策的程序与规则等	保荐机构对深科达的内控制度的设计、实施和有效性进行了核查,深科达的内控制度符合相关法规要求并得到了有效执行,能够保证公司的规范运行
9	督导上市公司建立健全并有效执行信息披露制度,审阅信息披露文件及其他相关文件,并有充分理由确信上市公司向上海证券交易所提交的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏	保荐机构督促深科达严格执行信息披露制度,审阅信息披露文件及其他相关文件
10	对上市公司的信息披露文件及向中国证监会、上海证券交易所提交的其他文件进行事前审阅,对存在问题的信息披露文件及时督促公司予以更正或补充,公司不予更正或补充的,应及时向上海证券交易所报告;对上市公司的信息披露文件未进行事前审阅的,应在上市公司履行信息披露义务后五个交易日内,完成对有关文件的审阅工作,对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司更正或补充,上市公司不予更正或补充的,应及时向上海证券交易所报告	保荐机构对深科达的信息披露文件进行了审阅,不存在应及时向上海证券交易所报告的情况
11	关注上市公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚、上海证券交易所纪律处分或者被上海证券交易所出具监管关注函的情况,并督促其完善内部控制制度,采取措施予以纠正	2022年上半年,深科达及相关当事人未发生该等事项
12	持续关注上市公司及控股股东、实际控制人等履行承诺的情况,上市公司及控股股东、实际控制人等未履行承诺事项的,及时向上海证券交易所报告	2022年上半年,深科达及相关当事人不存在未履行承诺的情况
13	关注公共传媒关于上市公司的报道,及时针对市场传闻进行核查;经核查后发现上市公司存在应披露未披露的重大事项或披露的信息与事实不符的,及时督促上市公司如实披露或予以澄清;上市公司不予披露或澄清的,应及时向上海证券交易所报告	2022年上半年,经保荐机构核查,不存在应及时向上海证券交易所报告的情况
14	发现以下情形之一的,督促上市公司做出说明并限期改正,同时向上海证券交易所报告:(一)涉嫌违反《上市规则》等相关业务规则;(二)证券服务机构及其签名人员出具的专业意见可能存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等违法违规情形或其他不当情形;(三)公司出现《保荐办法》第七十一条、第七十二条规定的情形;(四)公司不配合持续督导工作;(五)上海证券交易所或保荐人认为需要报告的其他情形	2022年上半年,深科达未发生前述情况
15	制定对上市公司的现场检查工作计划,明确现场检查工作要求,确保现场检查质量	保荐机构已制定了现场检查的相关工作计划,并明确了现场检查工作要求
16	上市公司出现以下情形之一的,保荐人应自知道或应当知道之日起十五日内或上海证券交易所要求的期限内,对上市公司进行专项现场检查:(一)控股股东、实际控制人或其他关联方非经营性占用上市公司资金;(二)违规为他人提供担保;(三)违规使用募集资金;(四)	2022年上半年,深科达不存在需要专项现场检查的情形

	违规进行证券投资、套期保值业务等；（五）关联交易显失公允或未履行审批程序和信息披露义务；（六）业绩出现亏损或营业利润比上年同期下降50%以上；（七）上海证券交易所要求的其他情形	
--	--	--

二、保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

无。

三、重大风险事项

（一）经营风险

1、行业竞争加剧风险

近年来，受益于新兴电子消费行业和半导体行业的飞速发展，国内平板显示产业和半导体产业快速扩张，带动相关设备的市场需求不断扩大，吸引了大量的国内外厂商进入，市场竞争加剧、压缩企业利润空间，如果未来公司不能及时强化设计研发能力、生产能力和市场开拓能力，推出满足市场需求的高质量新产品，将使公司在未来的市场竞争中处于不利地位，进而对业绩增长产生不利影响。

2、原材料价格波动风险

报告期内公司主营业务成本构成中，材料成本占比达到了80%以上，公司采购的主要原材料有PLC、伺服、工控机、相机等标准通用件和同步轮、输送线、治具等非标定制件两大原材料类。近年来，受疫情、贸易摩擦、人力成本上升等因素影响，原材料价格面临上调压力。如未来原材料价格长时间持续上升，将一定程度上影响公司毛利水平，进而对公司盈利能力产生不利影响。

3、管理风险

公司自设立以来经营规模不断扩大，所属控股子公司、分公司及参股公司数量也在不断增加，资产规模的扩大、人员的增加都会使得公司组织架构、管理体系趋于复杂，这对公司已有的战略规划、制度建设、组织设置、营运管理、财务管理、内部控制等方面带来较大的挑战。如果公司的组织架构、管理水平等不能跟上公司规模迅速扩张的变化需求，将削弱公司的市场竞争力给公司未来的经营和发展带来一定的影响。

（二）核心竞争力风险

1、核心技术人员流失风险

公司所处智能装备行业的技术研发具有多学科交叉的特点，对研发人员综合知识

储备及运用能力均有较高要求。如公司核心研发人员大量流失，公司将面临无法及时找到合适人选加以替代的风险，或上述人员加盟竞争对手，将给公司带来技术研发迟缓或技术失密的风险，进而对公司的业务发展造成不利影响。

2、新产品研发不及预期风险

公司下游行业具有技术密集、产品更新换代快、技术迭代频繁等特征，同时公司产品定制化和非标准化程度较高，需要公司将客户产品理念快速转化为设计方案和产品的研发能力，如果公司新产品的研发未能满足客户产品升级换代的预期需求，将影响到公司在行业中的竞争优势和地位，甚至面临客户流失风险，进而对公司的经营发展产生不利影响。

（三）行业风险

公司下游客户多为显示面板生产企业、消费类电子厂商、半导体封测厂商等企业，公司产品的市场需求主要来源于上述厂商的新增产线设备投资需求以及现有产线设备的升级改造需求。近年来随着平板显示器件应用终端市场的不断扩展，国内显示面板和模组产能不断扩大，但行业下游需求影响因素较多，如果国家产业政策、贸易环境、境内外经济形势等发生重大不利变化，或者行业技术路径出现颠覆性的演变等，使得显示面板行业的终端需求不及预期，平板显示行业投资下滑，将对公司的经营发展产生不利影响。同时，公司半导体设备业务与半导体行业发展密切相关。虽然随着近年来全球半导体产业逐渐步入成熟发展阶段，但整个行业发展过程中的波动，仍使公司面临一定程度的行业经营风险。此外，公司直线电机和摄像头微组装设备业务也可能受到行业需求波动而影响。如果上述主要应用市场规模大幅萎缩或发生颠覆性的技术变化，届时公司不能通过开拓市场和提升自身技术研发能力来有效应对，将会对公司生产经营产生不利影响。

（四）宏观环境风险

目前全球经济仍处于周期性波动当中，尚未有全面复苏趋势，甚至依然面临下滑的可能，全球经济放缓可能对消费电子产品带来一定不利影响，进而间接影响公司业绩。此外，新冠肺炎疫情目前依然面临严峻的防控形势，如果未来国内疫情形势出现反复，可能导致终端产品需求持续萎缩、产品升级迭代减慢、下游厂家投资计划放缓，将对公司经营业绩造成不利影响。

四、重大违规事项

2022年上半年，公司不存在重大违规事项。

五、主要财务指标的变动原因及合理性

2022年上半年，公司主要会计数据如下所示：

单位：元

主要会计数据	2022年1-6月	2021年1-6月	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	352,708,045.33	413,516,657.51	-14.71
归属于上市公司股东的净利润	18,726,674.12	25,704,833.22	-27.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,797,163.76	20,367,119.06	-27.35
经营活动产生的现金流量净额	-18,452,671.21	-133,305,047.49	86.16
主要会计数据	2022年1-6月	2021年1-6月	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	770,778,435.73	764,142,474.86	0.87
总资产	1,515,947,065.30	1,488,666,596.14	1.83

2022年上半年，公司主要财务指标如下所示：

主要财务指标	2022年1-6月	2021年1-6月	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.23	0.36	-36.11
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.36	-36.11
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.18	0.29	-37.93
加权平均净资产收益率（%）	2.42	4.21	减少1.79个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.91	3.33	减少1.42个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	10.91	8.42	增加2.49个百分点

上述主要会计数据和财务指标的变动原因如下：

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额-18,452,671.21元，较上年同期增长86.16%，主要系：1、公司加大贷款的催收力度，本期应收账款回款良好；2、受业绩影响，本期公司缴纳的各项税费减少1900万元；3、公司逐步与供应商以承兑票据结算为主，减少了报告期内经营性现金流出。

报告期内，基本每股收益、稀释每股收益较上年同期下降36.11%，主要系本报告期归属于公司普通股股东的净利润较上年同期下降所致。归属于公司普通股股东的净利润下降影响因素有：1、根据公司战略发展需要，布局编码器、驱动器、数码喷绘设备等新业务，公司2021年底设立了3家控股子公司，目前新设立的3家控股子公司还处于业务成长初期，尚未实现盈利；2、2021年下半年控股子公司深科达半导体及线马科技实施股权激励，由于股权激励导致本期归母净利润金额减少237.1万元；3、受

疫情影响，部分业务营业收入尚未确认，营业额减少。

报告期内，扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期下降37.93%，主要系报告期扣除非经常性损益后的归属于普通股股东的净利润较上年同期减少所致。

综上，公司2022上半年主要会计数据和财务指标变动具有合理性。

六、核心竞争力的变化情况

公司的核心竞争力包括：

（一）技术研发优势

公司始终坚持自主创新的发展道路，一直保持较高的技术研发投入，报告期内研发投入占当期营业收入的比例为10.91%。由于公司所处的智能装备行业是技术密集型行业，技术难度大、更新迭代快，需要公司具备一定规模的技术储备。公司十余年来密切跟踪相关智能装备行业先进技术，注重技术的发展与积累，已成功突破并掌握了精准对位、图像处理、运动控制、精密压合贴附等方面的核心技术，已具备提供涵盖半导体后端封测、OLED和LCD显示器件后段制程主要工序和工艺适用设备的能力，并拥有半导体器件、平板显示器件周边部件组装设备和检测设备的生产能力，为公司的发展奠定了坚实的基础。

截至报告期末，公司已获得295项授权专利和51项软件著作权。同时，公司更设立了多个事业中心负责承担具体的研发工作，及时把握下游行业发展动向，结合终端消费者的需求变化趋势，确立了一系列前瞻式研发项目，保证了公司在日益激烈的市场竞争中的技术研发优势，进一步增强了公司主营业务未来的市场竞争力。

（二）客户资源与品牌优势

公司在长期的发展过程中凭借卓越的设备性能、先进的技术水平、精湛的工艺设计、强大的交期管控能力和完善的售后服务体系已获得了行业优质客户的广泛认可。

半导体设备业务方面，公司与晶导微、扬杰科技、通富微电、华天科技等优质企业达成了合作。优质的客户资源是公司重要的竞争优势之一。

平板显示设备业务方面，公司与天马微电子、华星光电、业成科技、华为、京东方、维信诺、欧菲光、小米等一大批境内外优势龙头企业建立了良好的合作关系。

多年来公司始终注重自身品牌建设，并荣获工信部第一批专精特新“小巨人”企业、广东省智能制造试点示范项目、广东省战略性新兴产业培育企业（智能制造领域）、广东省知识产权示范企业、广东省第五批机器人骨干（培育）企业、广东省工程技术

研究中心、广东省第四批省级工业设计中心、广东省智能制造合作伙伴、广东省著名商标等各项荣誉，在行业中取得了良好的品牌优势。

（三）综合服务优势

公司以客户需求以及市场趋势为导向，精准把握行业发展方向及机遇，深入挖掘客户需求，采取主动沟通、主动咨询、引导消费的服务理念和方式，利用自己的专业性为客户提供先进性咨询、建议、产品研发等服务，深化与客户的合作关系。

平板显示器件后段制程主要包含贴合、绑定、检测、清洗、包装等工序，经过多年的发展，公司已具备提供涵盖平板显示器件后段制程主要工艺和工艺适用设备的能力，并已向半导体封测和摄像头微组装领域、智能设备关键零部件进行延伸拓展，具备丰富的产品线，可为客户提供灵活可靠的一站式综合解决方案，保证设备与客户生产环节的最大匹配，实现公司产品价值最大化。

（四）项目实施及品质管控优势

经过公司多年从事平板显示领域智能制造装备的研发、生产与销售，通过长期服务大型面板和模组生产领域的知名客户，积累了丰富的项目实施及管理经验。为确保自动化设备安全、稳定、精确运行，公司严格按照ISO9001:2015标准制定了一系列质量控制文件，并建立了以品质部为质量控制执行核心，市场中心、研发中心、制造中心等部门协作配合，全面覆盖原材料采购过程、生产装备过程、整机调试过程的全流程质量控制体系，保证了产品质量，赢得了客户的认可和信赖。

（五）人才竞争优势

作为技术密集型企业，公司自成立以来，坚持技术创新是企业发展的核心，并将人才建设作为企业发展的重要战略之一。公司重视人才引进与人才培养，建立了一套完善的“引、育、用、留”体系，公司形成了一支由研发技术人员、销售服务人员及核心管理人员组成的高度稳定的人才队伍。在同类企业中具有较强的人才竞争优势。截至报告期末，公司员工人数为915人，其中研发人员203名，占员工总数的22.19%。为更好的促进公司研发人才培养，公司与中国科学院深圳先进技术研究院确定了联合培养模式，经深圳市人力资源和社会保障局批准公司设立博士后创新实践基地（市级）。在长期的研发和项目实践中，公司建立了良好的人才培养机制，建立了行之有效的绩效管理系统和具有竞争力的员工薪酬福利体系，实行了一系列科学的管理机制和技术激励机制，以及考评、奖励等激励措施，激发公司员工的积极性和创造性，有力的调动了科研人员的积极性，确保了队伍的稳定。公司的人才优势以及完善的人才培养机

制和激励机制，为公司未来发展奠定了良好基础，有效保障了项目的顺利实施。

七、研发支出变化及研发进展

公司始终保持较高的技术研发投入，2022年上半年，公司研发投入3,847.91万元，同比增长10.56%，研发投入占营业收入比例为10.91%。由于公司所处的智能装备行业是技术密集型行业，技术难度大、更新迭代快，需要公司具备一定规模的技术储备。公司十余年来密切跟踪相关智能装备行业先进技术，注重技术的发展与积累，已成功突破并掌握了精准对位、图像处理、运动控制、精密压合贴附等方面的核心技术，已具备提供涵盖半导体后端封测、OLED和LCD显示器件后段制程主要工序和工艺适用设备的能力，并拥有半导体器件、平板显示器件周边部件组装设备和检测设备的生产能力，为公司的发展奠定了坚实的基础。

截至报告期末，公司已获得295项授权专利和51项软件著作权。报告期内新获得发明专利5项，新获得实用新型专利6项，新获得软件著作权4项，进一步增强了公司主营业务未来的市场竞争力。

八、新增业务进展是否与前期信息披露一致

不适用。

九、募集资金的使用情况及是否合规

公司首次公开发行股票募集资金根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）于2021年1月26日出具的《关于同意深圳市深科达智能装备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]268号），公司获准向社会公开发行人民币普通股2,026.00万股，每股发行价格为人民币16.49元，公司共募集资金总额为人民币334,087,400.00元，扣除总发行费用人民币57,112,551.32元（不含税）后，募集资金净额为人民币276,974,848.68元，上述募集资金已全部到位，经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了大华验字[2021]000135号《验资报告》。

截至2022年6月30日，募集资金余额为1,780.73万元，具体情况如下：

项目	金额（万元）
2021年3月募集资金净额	27,697.48
减：对募集项目的累计投入	26,054.85
其中：平板显示器件自动化专业设备生产建设项目	19,849.43
研发中心建设项目	2,237.60

项目	金额（万元）
补充流动资金	3,967.82
减：银行手续费	0.35
加：累计利息收入及理财产品收益	138.48
截止 2022 年 6 月 30 日募集资金余额	1,780.73
其中：购买理财产品	-
募集资金账户余额	1,780.73

公司严格按照《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等监管要求和公司《募集资金管理制度》的有关规定进行募集资金管理和使用，并及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放和使用情况，不存在募集资金管理违规情况。

十、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

截至2022年6月30日，公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员直接及间接持股，股票质押、冻结及减持情况如下表所示：

名称	职务	直接持股数量（万股）	间接持股数量（万股）	合计持股数量（万股）	合计持股比例	2022年1-6月质押、冻结及减持情况
黄奕宏	董事长、总经理	1,335.97	305.21	1,641.18	20.25%	无
张新明	董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书	335.09	32.09	367.18	4.53%	质押 17.00 万股
郑建雄	董事	-	-	-	-	无
黄宇欣	独立董事	-	-	-	-	无
李建华	独立董事	-	-	-	-	无
陈德钦	监事会主席	-	18.71	18.71	0.23%	无
覃祥翠	职工代表监事	-	3.92	3.92	0.05%	无
丁炜监	监事	-	-	-	-	无
秦超	副总经理	33.20	34.33	67.53	0.83%	质押 17.00 万股

深科达的实际控制人为黄奕宏，其直接及间接合计控制公司20.25%的股份，系公司的第一大股东及实际控制人。本报告期内，深科达的实际控制人未发生变化。

截至2022年6月30日，除公司副总经理、财务负责人、董事会秘书张新明和公司副总经理秦超所持深科达股份中各有17.00万股处于质押状态外，深科达控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有的深科达股份均不存在质押、冻结及减持的情形。


十一、上海证券交易所或保荐机构认为应当发表意见的其他事项

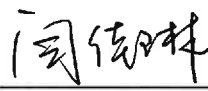
无。

（以下无正文）

（本页无正文，为《安信证券股份有限公司关于深圳市深科达智能装备股份有限公司 2022 年半年度持续督导跟踪报告》之签字盖章页）

保荐代表人：


韩志广


闫佳琳

