

中泰证券股份有限公司、中航证券有限公司

关于湖南湘投金天钛业科技股份有限公司

2026年半年度持续督导跟踪报告

中泰证券股份有限公司（以下简称“中泰证券”或“联席保荐机构”）、中航证券有限公司（以下简称“中航证券”或“联席保荐机构”）作为湖南湘投金天钛业科技股份有限公司（以下简称“金天钛业”或“公司”）首次公开发行股票并在科创板上市持续督导阶段的联席保荐机构，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》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关法律法规和规范性文件的要求，负责金天钛业上市后的持续督导工作，并出具本持续督导半年度跟踪报告。

一、联席保荐机构持续督导工作概述

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	联席保荐机构已建立健全并有效执行持续督导工作制度，并针对公司的具体情况制定了相应的持续督导工作计划
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	联席保荐机构已与金天钛业签订承销及保荐协议，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	2026年上半年持续督导期间，联席保荐机构通过日常沟通、定期或不定期回访等方式，了解金天钛业业务情况，对金天钛业开展了持续督导工作
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，经上海证券交易所审核后在指定媒体上公告	2026年上半年持续督导期间，金天钛业不存在须按有关规定必须由联席保荐机构公开发表声明的违法违规事项
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交易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，联席保荐机构采取的督导措施等	2026年上半年持续督导期间，金天钛业及相关当事人未发生违法违规、违背承诺等情况

序号	工作内容	持续督导情况
6	督导上市公司及其董事、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，联席保荐机构督导金天钛业及其董事、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，切实履行其所作出的各项承诺
7	督导上市公司建立健全并有效执行公司治理制度，包括但不限于股东会、董事会会议事规则以及董事、高级管理人员的行为规范等	联席保荐机构督促金天钛业依照相关规定健全完善公司治理制度，并严格执行公司治理制度
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	联席保荐机构核查了金天钛业内控制度建立与执行情况，2026年上半年公司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营
9	督导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	联席保荐机构督促公司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应及时督促上市公司予以更正或补充，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；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	联席保荐机构对金天钛业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、高级管理人员受到中国证监会行政处罚、上海证券交易所监管措施或者纪律处分的情况，并督促其完善内部控制制度，采取措施予以纠正	2026年上半年持续督导期间，金天钛业及其控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员未发生该等事项
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	2026年上半年持续督导期间，金天钛业及其控股股东、实际控制人不存在未履行承诺的情况
13	关注社交媒体关于上市公司的报道和传闻，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与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	2026年上半年持续督导期间，联席保荐机构持续关注社交传媒关于上市公司的报道和传闻，公司不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情况
14	发现以下情形之一的，督促上市公司作出说明并限期改正，同时向上海证券交易所	2026年上半年持续督导期间，金天钛业未发生该等情况

序号	工作内容	持续督导情况
	报告：（一）涉嫌违反《上市规则》等相关业务规则；（二）中介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	
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	联席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	出现下列情形的，联席保荐机构及其保荐代表人应当督促公司核实并披露，同时应当自知道或者应当知道之日起15日内按规定进行专项现场核查：（一）存在重大财务造假嫌疑；（二）控股股东、实际控制人及其关联人涉嫌资金占用；（三）可能存在重大违规担保；（四）控股股东、实际控制人及其关联人、董事或者高级管理人员涉嫌侵占上市公司利益；（五）资金往来或者现金流存在重大异常；（六）上海证券交易所或者联席保荐机构认为应当进行现场核查的其他事项	2026年上半年持续督导期间，金天钛业未发生该等情况

二、联席保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

本持续督导期间，联席保荐机构和保荐代表人未发现公司存在重大问题。

三、重大风险事项

（一）业绩大幅下滑或者亏损的风险

2024年、2025年及2026年上半年，公司营业收入分别为80,841.08万元、61,408.37万元和34,144.30万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别为13,679.79万元、4,877.03万元和2,663.86万元。受高端钛合金材料市场竞争加剧、部分型号产品订单需求阶段性放缓等因素的影响，2025年公司营业收入、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较2024年分别下降24.04%、64.35%。

公司已采取优化产品结构、拓展海洋装备等战略新兴市场、提质增效等措施，持续改善经营，若未来行业竞争加剧、市场需求变化、公司市场拓展不及预期、产能消化不及预期等，公司业绩可能存在持续下滑或亏损的风险。

（二）核心竞争力风险

公司主要从事高端钛及钛合金材料的研发、生产和销售，产品主要应用于航空、航天、舰船等高端装备领域。为满足前述应用领域复杂且极端的使用条件，下游客户对钛合金材料化学成分、尺寸、使用温度、力学性能等综合性能指标严苛，导致该类钛合金材料加工工艺复杂且技术难度较大。对相关生产商在钛合金材料研制过程中化学成分均匀性和稳定性控制、组织均匀性控制及性能匹配性控制等提出更高的要求。

随着我国航空、航天、舰船等高端装备制造行业的迅速发展，下游客户将对高端钛合金材料的性能质量要求越来越高。未来，公司必须紧跟生产工艺、技术发展的最新方向，结合新型飞机、发动机等高端装备对钛合金材料的最新要求，持续增加研发投入，保持技术创新，不断提升公司产品性能质量，积极参与型号装备研制和配套，并通过考核评审后成为配套供应商，才能保持市场竞争力。但不排除国内外竞争对手或潜在竞争对手推出更先进、更具竞争力的技术和产品，或出现其他替代产品和技术，从而使公司的产品和技术失去竞争力，无法通过下游客户的考核评审，对生产经营带来负面影响。

（三）经营风险

1、客户集中度风险

我国航空航天行业高度集中的经营模式决定上游供应企业普遍具有客户集中的特征。公司通过参与高端装备型号项目的研制和配套，并经过工艺评审、材料评审、地面试验及装机试验等一系列考核评审后，成为相关型号用材料的合格供应商后进行批量供货。公司积累了丰富且优质的客户资源，已与航空工业、中国航发、中国船舶等众多国家大型集团和三角防务（300775.SZ）、派克新材（605123.SH）、航宇科技（688239.SH）等知名上市公司建立了长期、稳定的合作关系。公司向主要客户的销售收入占当期营业收入的比重较大，客户集中度较高。如果现有客户因国家有关政策、市场供需情况发生变化，从而导致对公司产品的需求或合作关系发生重大变化，将对生产经营带来负面影响。

2、供应商集中度风险

公司采购的主要原材料为海绵钛、中间合金，公司向主要供应商的采购金

额占公司当期采购总额比重较大，原材料供应商较为集中。

如果公司主要供应商因各种原因无法保障对公司的原材料供应，公司将面临短期内原材料供应紧张、采购成本增加及重新建立采购渠道等问题，将对公司原材料采购、生产经营以及财务状况产生不利影响。

3、高端装备市场开发风险

报告期内，公司高端装备产品收入稳步增长。高端钛合金材料作为关键国家战略装备用材料，需完成验证评审，验证周期相对较长。通常在经过工艺评审、材料评审、地面试验及装机试验等一系列考核评审后，公司才能进入客户的合格供货商名录并进行批量供货。如未来公司新产品研发失败或未能通过客户验证评审，将影响公司新产品作为定型产品的批量销售，对公司未来业绩增长产生不利影响。

4、高端装备产品价格调整风险

高端装备产品的销售价格系根据《高端材价格管理办法》采取审价方式确定。价格审定后，除受国家政策性调价，高端装备产品所需外购件、原材料价格大幅上涨以及高端装备产品订货量变化较大等因素影响调整价格外，一定期限内产品价格保持稳定。

公司棒材、锻坯产品下游客户主要为航空锻件厂商，产品最终用于航空飞机和航空发动机的制造，航空锻件厂商根据其下游的航空、发动机主机厂商的订单确定对公司产品的采购。航空、发动机主机厂商对航空锻件厂商的产品定价依照《高端材价格管理办法》等规定进行审价确定，公司与航空锻件厂商的定价在上述基础上通过协商议价确定。公司零部件产品主要通过审价确定最终价格。

若未来公司棒材、锻坯产品销售价格受下游客户高端装备产品审价影响有所降低或零部件产品中审定价格低于合同暂定价格，而原有定型产品应用扩展和新产品定型应用不足以抵消上述产品价格下降的影响时，将会对公司盈利产生不利影响。

5、安全生产风险

公司生产过程中存在一定的安全生产风险，如果发生设备故障、操作失误或遇到火灾、恶劣天气、环境突变等因素可能引起安全事故，存在可能导致公司面临行政处罚、停产整改、中断正常生产经营、成本费用增加或人员伤亡的风险。

（四）财务风险

1、应收款项回收风险

公司主要客户系国家大型集团下属单位及其配套锻件厂商，受产业链项目整体安排、终端客户付款进度等方面的影响，导致公司应收款项金额较大，应收账款回收周期较长。2024 年末、2025 年末及 2026 年 6 月末，公司应收账款账面价值分别为 90,597.04 万元、88,866.28 万元和 84,965.33 万元，应收票据账面价值分别为 15,464.11 万元、3,657.23 万元和 2,804.12 万元，应收款项融资账面价值分别为 2,081.16 万元、5,096.59 万元和 5,820.40 万元，合同资产账面价值分别为 0 万元、696.97 万元和 1,186.12 万元，前述应收款项合计占各期末总资产的比例分别为 32.09%、26.56%和 25.70%。公司已按照整个存续期内预期信用损失金额计量应收款项损失准备，且历史期间主要客户未曾发生应收款项无法收回的情况。未来，随着公司经营规模持续扩大，若公司应收账款管理措施不力、未来行业总体需求发生波动或主要客户经营状况发生重大不利变化等，公司将面临应收款项规模持续增加、回款周期进一步延长甚至无法收回的情形，从而对公司的经营业绩及现金流产生不利影响。

2、存货跌价风险

2024 年末、2025 年末和 2026 年 6 月末，公司存货账面价值分别为 35,673.79 万元、48,474.18 万元和 53,300.73 万元，占总资产的比例分别为 10.59%、13.10%和 14.45%。若未来市场环境发生变化或客户订单不如预期导致存货压力，从而使得公司存货跌价损失继续增加和营业收入增速受限，将对公司的盈利产生不利影响。

3、原材料价格风险

公司生产所需的主要原材料为海绵钛、中间合金等金属材料，2024 年、2025 年和 2026 年上半年，公司直接材料占主营业务成本的比例约为 60.00%，

占比较高，上述原材料价格波动直接影响公司产品成本。如果未来海绵钛、中间合金等原材料价格出现大幅波动，而公司未能采取有效措施应对，则可能会给公司生产经营带来不利影响，公司将面临一定的原材料价格波动风险。

4、毛利率风险

2024年、2025年及2026年上半年，公司主营业务毛利率分别为38.85%、32.00%和29.13%，受产品销售结构、产品价格等因素影响，呈现一定波动。不排除存在因外部市场、行业变化等原因造成毛利率下降的风险。

（五）行业风险

1、产业政策风险

公司所处的高端钛及钛合金行业属于国家战略新兴产业，对航空航天等相关行业具有战略意义。国家产业政策对该行业的发展起到了积极的引导作用，中央及地方政府出台的各项产业扶持政策和财政税收优惠政策推动着行业内生产企业的快速发展。因此，如果国家未来调整了钛及钛合金行业及其航空航天等应用领域的产业政策，会在一定程度上对公司的技术、人才、资金乃至整体经营战略及经营业绩造成影响。

2、市场集中度及需求风险

公司主要从事高端钛及钛合金材料的研发、生产和销售，应用范围主要集中在航空、航天、舰船等高端装备领域。因此其市场对相关行业的依赖性较强，特别是航空、航天等行业市场容量直接制约着公司产品的市场需求。

近年来，在国际安全形势日趋严峻的大背景下，国家对飞机的需求旺盛，但是未来飞机的具体需求及生产规划存在一定的不确定性，如果未来国家飞机的产量发生周期性波动甚至大幅下降，可能导致本公司业绩发生较大波动甚至大幅下降。

3、市场竞争风险

公司生产的高端钛及钛合金材料主要面向航空、航天、舰船等高端装备领域。特别是在航空领域，国内能够生产航空用高端钛合金材料的企业主要是本公司、西部超导（688122.SH）和宝钛股份（600456.SH）等企业。作为重要的

上游材料，叠加下游市场的需求增长，公司产品拥有广阔的发展空间，但也将吸引更多材料行业竞争对手进入，或使得公司市场竞争日趋激烈。如果公司不能保持或提升竞争优势，收入规模、利润空间可能会受到竞争对手挤压，对公司生产经营带来负面影响。

（六）宏观环境风险

公司所处的高端钛及钛合金行业属于国家战略性新兴产业，对国家安全领域及高端装备制造具有重要战略价值。国家通过财税优惠、科技扶持等政策持续推动行业发展，为企业成长创造了有利条件。由于公司产品主要应用于航空、航天、舰船等领域，这些领域的技术门槛较高，且受相关法规政策影响较大，同时面临技术突破、人才培养和资金投入等多重挑战，因此相关产业政策的持续稳定性将直接影响公司经营效益。

四、重大违规事项

2026 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

1、公司主要财务数据的变动情况

单位：万元

主要会计数据	2026年1—6月	2025年1-6月	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	34,144.30	31,758.84	7.51
利润总额	3,340.82	4,273.33	-21.82
归属于上市公司股东的净利润	3,281.76	4,053.42	-19.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,663.86	3,232.01	-17.58
经营活动产生的现金流量净额	8,500.49	-5,629.97	不适用
归属于上市公司股东的净资产	248,676.39	246,368.43	0.94
总资产	368,825.09	370,108.55	-0.35

2、公司主要财务指标的变动情况

主要财务指标	2026年1—6月	2025年1-6月	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	0.0710	0.0876	-18.95
稀释每股收益（元 / 股）	0.0710	0.0876	-18.95

主要财务指标	2026年1—6月	2025年1-6月	本报告期比上年同期增减(%)
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.0576	0.0699	-17.60
加权平均净资产收益率（%）	1.33	1.66	减少0.33个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.08	1.32	减少0.24个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	9.14	9.75	减少0.61个百分点

3、公司主要财务数据及指标变动情况说明

报告期内，受高端钛合金材料市场竞争加剧、部分型号产品订单需求阶段性放缓、原材料市场价格震荡上行等因素的影响，公司主营业务盈利水平短期内承压。面对挑战，公司坚持“一体两翼”战略导向，聚焦资源加大研发及市场拓展投入，积极推动海洋装备等战略新市场的布局与落地，持续优化产品结构，提升技术研发及交付保障能力，2026年上半年，公司营业收入同比增加7.51%，但利润总额、净利润、每股收益、净资产收益率等经营指标较同期下滑。

六、核心竞争力变化情况

持续督导期内，公司核心竞争力保持以下优势：

（一）研发和技术优势

公司聚焦战略性、创新性高端钛合金产品的研制，建有“国家级博士后科研工作站”“湖南省企业技术中心”“湖南省高端装备特种钛合金工程技术研究中心”科研平台及“湖南省新材料中试平台”，系国家级专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势企业、湖南省制造业单项冠军企业。公司成立了一支专业化创新研发团队开展技术研发工作，保证公司技术和产品布局适应行业技术发展趋势。

公司目前已积累了深厚的技术积淀，并拥有专有的核心技术。凭借掌握的高强高韧钛合金、中强高韧钛合金、发动机用钛合金、舰船用钛合金等领域的关键制备技术，公司自主研发并批量生产的 TC18、TA15、TC4 等 20 多个核心牌号产品已应用于我国多款新型装备，有力支撑了我国国家安全装备的升级换代，保障了我国国家战略安全装备用急需关键材料的供应。承担国家及省部级重点项目 10 余项，成为行业技术创新的重要参与者与推动者。公司聚焦“技术-

产品-产业”全链条转化，在高强高韧钛合金、发动机用钛合金、舰船用钛合金等关键领域突破多项核心技术。截至报告期末，公司有效专利102项，其中发明专利62项，同时参与制定了20项国家标准和6项行业标准，获得软件著作权3项，并先后获得了湖南省科学技术进步一等奖、中国有色金属工业科学技术奖一等奖、中国航空发动机集团科学技术二等奖等多项荣誉。

（二）市场先发优势

我国高端钛合金产品需求主要来自航空航天、舰船领域。航空航天、舰船领域钛合金产品的开发主要通过参与其型号研制和配套的形式进行的，只有进行大量研制工作，并通过工艺评审、材料评审、材料鉴定、材料服役性能考核验证等程序后方能成为相关型号用材料的合格供应商。相关评审流程耗时较长，一旦产品通过评审，公司将成为合格供应商，并与客户形成长期稳定的合作关系，后来企业难以再进入该市场。

经过多年发展，公司现有产品已通过航空工业、中国航发、中国船舶等客户认证并批量应用于多型号装备，具备一定的市场先入优势。

（三）客户资源优势

经过多年在钛合金行业的深耕，公司目前已发展成为国内为数不多的能够提供重要航空航天及海装零部件钛合金材料的研发生产基地之一。凭借良好的信誉以及优异的产品质量，公司积累了丰富且优质的客户资源。

（四）全面体系与市场认证优势

公司的产品主要应用于航空、航天、舰船等领域，由于产品和应用领域的特殊性，要求供应商必须取得相应资质和认证方可参与产品的研制和生产。

公司相关资质齐全，并通过了国际航标AS9100D质量管理体系、民用市场“三证”（质量、环境、职业健康安全），公司通过了中国船级社钛合金锻件工厂认可。公司检测中心已获得美国航空航天NADCAP资质认证，航发商发材料检测实验室特种工艺许可、国家CNAS实验室认可，顺利通过中国商飞的全流程严格审核，正式获颁《试验资格证书》，并被评为国家公共检测服务平台。公司先后获评国家高新技术企业、湖南省高端装备特种钛合金工程技术研究中心、湖南省企业技术中心、国家级专精特新“小巨人”企业、湖南省制造业单

项冠军企业、湖南省工业设计中心、湖南省原材料工业“三品”标杆企业。

上述资质的取得彰显了公司具备较强的研发、技术、装备实力。公司是国内为数不多资质齐全且能够稳定、及时、高质量完成产品交付的高端钛及钛合金生产企业之一。

（五）专业化管理及人才队伍优势

公司拥有具备丰富行业经验及专业背景的管理团队，核心管理团队具有大型国企多年的管理、生产和技术经验，在战略、研发、运营、生产、质量、市场等方面配备了专业管理人员，管理团队分工协作，形成了专业高效、稳健进取的管理风格。公司拥有各类不同专业学科背景的高素质人才。基于公司战略发展需要和专业化发展路径，公司采取内部培养与外部引进并举的方式，持续加强公司人才队伍建设，打造人才梯队，服务于公司长期持续发展。

七、研发投入变化及研发进展

项目	2026年1-6月	2025年1-6月	变化幅度 (%)
费用化研发投入（万元）	3,121.34	3,096.90	0.79
资本化研发投入（万元）	-	-	-
研发投入合计（万元）	3,121.34	3,096.90	0.79
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.14	9.75	减少0.61个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

2026 年上半年，公司在研项目的具体进展情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资 规模	本期投入 金额	累计投入 金额	进展或阶段性 成果
1	海洋装备耐压结构用XXMPa级高强韧钛合金材料研发	680.00	260.23	417.47	完成了XXMPa级气瓶研制，爆破试验压力满足设计要求；完成了XX锻坯研制

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果
2	基于返回料使用的XX钛合金低成本化工艺开发	586.00	321.96	382.60	完成了XX钛屑、冒口、料头等复杂形式返回料的EB熔炼和VAR熔炼回收
3	钛合金原料及铸锭生产过程冶金缺陷控制与预防	326.00	11.75	178.53	优化了原材料PCD控制和内外部过程控制，完成了原材料与产品关联关系的分析
4	XX钛合金棒材应用问题研究	885.25	117.53	449.69	完成XX钛合金的冲击性能提升工艺验证，冲击性能符合预期目标
5	XX合金工程化制备关键技术研究	1,227.82	277.58	669.06	完成了多批次XX合金铸锭及棒材研制，成分与性能满足技术指标要求。
6	多场耦合下XX等材料制备过程及服役的模拟应用验证研究	1,200.00	768.39	768.39	首次开展XX用特大规格棒材以及薄规格大宽度锻坯试制
7	商用飞机用高强塑高疲劳钛合金棒材研制	2,900.00	97.47	97.47	完成高强塑高疲劳钛合金的成分设计及小批实验，多个成分满足商飞项目指标要求
8	轻量化装备用高强韧钛合金制备关键技术研究	2,400.00	604.46	604.46	完成XX钛合金大规格棒材研制，各项性能均满足要求
9	高端装备用先进钛合金智能化实验平台应用验证	550.00	78.38	78.38	完成XX钛合金不同规格棒材小样热处理正交实验，预获得组织-性能关系

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果
10	复杂钛合金成分设计及其对性能的影响	550.00	118.77	118.77	完成XX强塑性及蠕变交叉验证实验，获得蠕变优化方向，已在棒材上开展了小批次验证
11	先进飞机结构件用XX等高强韧钛合金强韧性匹配研究	2,400.00	370.04	370.04	完成大规模XX钛合金棒材强韧性匹配优化；完成XX钛合金显微组织及力学性能关联性探究方案
12	融合热力学与动力学计算的组织性能预测的应用验证研究	550.00	94.77	94.77	通过工艺条件设计，初步对比了合金组织性能
合计	/	14,255.07	3,121.33	4,229.63	/

八、新增业务进展是否与前期信息披露一致（如有）

不适用。

九、募集资金的使用情况及是否合规

（一）募集资金基本情况

1、募集资金使用和结余情况

截至 2026 年 6 月 30 日，金天钛业募集资金使用及余额情况如下：

项目	金额（元）
募集资金总额	662,300,000.00
减：发行费用	74,982,290.67
募集资金净额	587,317,709.33
减：以自有资金投入募投项目置换金额	184,270,724.71
减：募投项目直接投入金额	182,842,068.90
加：利息收入	8,060,184.28
减：手续费	8,066.18
加：以自筹资金预先支付的印花税尚未置换金额	146,866.13

项目	金额（元）
减：使用闲置募集资金进行现金管理	220,000,000.00
截至2026年6月30日募集资金专户期末余额	8,403,899.95

2、募集资金专户存储情况

截至 2026 年 6 月 30 日止，公司有 4 个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

银行	账号	余额（元）	存款方式
湖南银行股份有限公司常德鼎城支行	86070211000001633	7,498,232.41	活期
上海浦东发展银行股份有限公司长沙东塘支行	66050078801700002014	3,269.77	活期
中信银行股份有限公司长沙麓谷科技支行	8111601011000736443	1,041.57	活期
兴业银行股份有限公司长沙芙蓉支行	368030100100197966	901,356.20	活期
合计		8,403,899.95	

（二）募集资金合规情况

2026 年上半年，公司按照《上市公司募集资金监管规则》《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》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金管理违规的情形。

十、控股股东、实际控制人、董事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

截至2026年6月30日，金天钛业控股股东、董事和高级管理人员持有公司股份的情况如下：

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	股份增减变动量	增减变动原因	2026年上半年质押、冻结及减持情况
湖南能源集团金天科技有限公司	控股股东	173,879,820	173,879,820	0	不适用	否
李新罗	董事长	0	0	0	不适用	否
樊凯	董事、总经理	0	0	0	不适用	否

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	股份增减变动量	增减变动原因	2026年上半年质押、冻结及减持情况
朱子昂	董事	0	0	0	不适用	否
任彬彬	董事	0	0	0	不适用	否
李强	董事	0	0	0	不适用	否
李超	董事、副总经理	0	0	0	不适用	否
王善平	独立董事	0	0	0	不适用	否
何正才	独立董事	0	0	0	不适用	否
章林	独立董事	0	0	0	不适用	否
朱丽萍	副总经理、董事会秘书	0	0	0	不适用	否
朱雪峰	副总经理	0	0	0	不适用	否
张科伟	副总经理	0	0	0	不适用	否
童琳	财务总监	0	0	0	不适用	否
合计	/	173,879,820	173,879,820	0	/	

注：上述持股数量统计口径为公司控股股东、董事和高级管理人员直接持有公司股份数量的情况，不包含间接持股情况。

截至2026年6月30日，金天钛业控股股东、董事和高级管理人员持有的金天钛业股份均不存在质押、冻结及减持的情形。

十一、上海证券交易所或联席保荐机构认为应当发表意见的其他事项

截至本持续督导跟踪报告出具之日，不存在联席保荐机构认为应当发表意见的其他事项。

（以下无正文）

(本页无正文，为《中泰证券股份有限公司关于湖南湘投金天钛业科技股份有限公司 2026 年上半年度持续督导跟踪报告》之签字盖章页)

保荐代表人：程超
程超

陆杨
陆杨



（本页无正文，为《中航证券有限公司关于湖南湘投金天钛业科技股份有限公司 2026 年上半年持续督导跟踪报告》之签字盖章页）

保荐代表人： 孙捷
孙捷

陈懿
陈懿

