

34信息披露

2025年6月4日 星期三
制作:李 波 电话:010-83251716 E-mail:zqrb9@zqrb.sina.net

证券日报

北京航空材料研究院股份有限公司 第二届董事会第四次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

北京航空材料研究院股份有限公司(以下简称“公司”)第二届董事会第四次会议(以下简称“会议”)于2025年5月27日以电子邮件发出通知,并于2025年6月3日下午以通讯方式召开。会议出席董事5人,实际出席董事9人。会议由董事长杨晖主持,监事、董事会秘书及其他高级管理人员列席了会议。会议的召集及召开程序符合《中华人民共和国公司法》等法律、法规和《北京航空材料研究院股份有限公司章程》的有关规定,合法有效。

(一)审议通过《关于调整独立董事津贴的议案》

会议决定:同意票为6票,反对票为0票,弃权票为0票。关联董事黄进、叶忠明、于浩回避表决。表决结果:同意票为3票,反对票为0票,弃权票为0票。关联董事杨晖、蒋西昌、谢斌、刘晓光、汤智慧、刘福顺回避表决。

本次会议已经公司董事会审计委员会、独立董事专门会议审议通过。

因公司董事会战略与可持续发展委员会为关联委员会不足半数,董事会战略与可持续发展委员会具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于使用超募资金收购资产暨关联交易的公告》(公告编号:2025-017)。

本次会议尚需提交股东大会审议。

(二)审议通过《关于延长部分募投项目实施期限的议案》

表决结果:同意票为9票,反对票为0票,弃权票为0票。

本次会议已经公司董事会战略与可持续发展委员会、董事会审计委员会预审通过。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于延长部分募投项目实施期限的公告》(公告编号:2025-018)。

(四)审议通过《关于提请召开公司2025年第一次临时股东大会的议案》

表决结果:同意票为9票,反对票为0票,弃权票为0票。

三、备查文件

(一)《北京航空材料研究院股份有限公司第二届董事会第四次会议决议》

(二)《北京航空材料研究院股份有限公司第二届董事会独立董事专门会议第二次会议决议》

(三)《北京航空材料研究院股份有限公司第二届董事会审计委员会第四次决议》

(四)《北京航空材料研究院股份有限公司第二届董事会薪酬与考核委员会第二次会议决议》

(五)《北京航空材料研究院股份有限公司第二届董事会战略与可持续发展委员会第三次会议决议》

特此公告。

北京航空材料研究院股份有限公司董事会
2025年6月4日

证券代码: 688563 证券简称:航材股份 公告编号: 2025-016

北京航空材料研究院股份有限公司 第二届监事会第四次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、监事会会议召开情况

北京航空材料研究院股份有限公司(以下简称“公司”)第二届监事会第四次会议(以下简称“会议”)于2025年5月27日以电子邮件发出通知,并于2025年6月3日下午以通讯方式召开。会议出席监事5人,实际出席监事5人。会议由监事会主席廖文生主持,公司董事会秘书列席了会议。会议的召集及召开程序符合《中华人民共和国公司法》等法律、法规和《北京航空材料研究院股份有限公司章程》的有关规定,合法有效。

二、监事会会议审议情况

(一)审议通过《关于使用超募资金收购资产暨关联交易的议案》

表决结果:同意票为5票,反对票为0票,弃权票为0票。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于使用超募资金收购资产暨关联交易的公告》(公告编号:2025-017)。

本次会议尚需提交股东大会审议。

(二)审议通过《关于延长部分募投项目实施期限的议案》

表决结果:同意票为5票,反对票为0票,弃权票为0票。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于延长部分募投项目实施期限的公告》(公告编号:2025-018)。

三、备查文件

(一)《北京航空材料研究院股份有限公司第二届监事会第四次会议决议》

特此公告。

北京航空材料研究院股份有限公司监事会
2025年6月4日

证券代码: 688563 证券简称:航材股份 公告编号: 2025-017

北京航空材料研究院股份有限公司关于 使用超募资金收购资产暨关联交易的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

一、为履行北京航空材料研究院股份有限公司(以下简称“航材股份”或“公司”)控股股东中国航发北京航空材料研究院(以下简称“航材院”)在公司首次公开发行股票并上市时针对高温合金母合金业务避免同业竞争的承诺,航材院拟以协议转让的方式向公司转让其所持有的H406等六种高温合金母合金知识产权。公司本次用于收购上述知识产权的资金来源为首次公开发行股票并上市募集的超募资金。交易完成后,公司将直接拥有上述知识产权资产,不再通过授权许可方式使用。

二、本次交易对手方为公司控股股东航材院,本次交易构成关联交易,但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

三、本次交易实施不存在重大法律障碍。

4、本次关联交易已经公司第二届董事会第四次会议、第二届监事会第四次会议审议通过,关联董事回避表决。

5、本次交易尚需取得行业主管部门、国资监管部门审批并经公司股东大会审议通过后方能实施。本次交易能否取得上述批准或核准,以及最终取得批准或核准的时间存在一定的不确定性。待上述审批程序履行完成后,公司将及时向市场监管签署本次交易协议并实施本次交易,敬请广大投资者关注公司后续事项的进展情况。

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会于2023年5月23日出具的《关于同意北京航空材料研究院股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2023]1151号)同意注册,公司获准向社会公开发行人民币普通股9,000万股,每股发行价格为人民币78.99元,募集资金总额为710,910.00万元;扣除承销及保荐费用、发行登记费以及累计发生的其它相关费用后实际募集资金净额为人民币689,563.39万元。前述资金已全部到位,经中审环华会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具《北京航空材料研究院股份有限公司审计报告》(众环字[2023]0200026号)。

募集资金到账后,已全部存于经公司董事会批准开设的募集资金专项账户内,公司及子公司北京航材院(以下简称“材料院”)已与保荐人、存放募集资金的银行分别签署了《募集资金专户存储三方监管协议》(募集资金专户存储四方监管协议)。

二、募集资金投资项目基本情况

根据《北京航空材料研究院股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》的披露,公司首次公开发行股票募集资金净额将用于以下募投项目:

序号	项目名称	实施主体	项目投资额	拟投入募集资金金额
1	航空高性能材料研发及零件产业化项目	北京航材院(以下简称“材料院”)	64,700.00	64,700.00
2	航空发动机研发及试验项目	航材股份	70,649.11	70,649.11
3	大型“机机”项目	航材股份	26,881.76	26,881.76
4	航空发动机及燃气轮机用高性能高温合金材料项目	航材股份	45,288.19	45,288.19
5	航空航天的材料表面处理及精密加工工程建设项目	航材股份	54,703.22	54,703.22
6	补充流动资金	航材股份	100,000.00	100,000.00
	合计		362,222.28	362,222.28

募集资金净额为人民币689,563.39万元,其中用于募投项目362,222.28万元,超募资金327,341.11万元。

2023年11月15日,公司召开2023年第四次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》,同意公司使用超募资金98,000.00万元永久补充流动资金。

截至2025年4月30日,公司超募资金余额为229,341.11万元。

三、本次交易的基本情况

(一)本次交易情况概述

2022年5月16日,为适应高温合金业务的发展,控股股东航材院和公司签订了《关于H406等六种高温合金母合金知识产权的许可使用协议》,约定航材院将公司可使用标的知识产权,许可期限自2022年1月1日起至2024年12月31日,许可方式为独占许可。按照双方的协议约定,公司自2022年1月1日起一直在使用使用标的资产,并按约定支付许可费用。

控股股东航材院于2022年10月出具补充承诺函承诺“待许可使用协议约定的许可期限届满后,本位将履行向发行人内部的决策程序及国资监管部门等外部审批程序后,按照经备案的评估值将尚在有效期内的标的知识产权协议转让给发行人。”

根据中发国际资产评估有限公司出具的《中国航发北京航空材料研究院拟转让的六种高温合金母合金相关无形资产所有权的市场价值的资产评估报告》(中发评报字[2024]第156号),本次评估选用成本法评估结果作为评估结论,资产评估基准日2024年6月30日,标的知识产权资产评估值为18,414.00万元。

航材院为公司控股股东,根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的相关规定,航材院为公司的关联方。本次交易构成关联交易,但未构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

本次交易尚需提交公司股东大会审议。

(二)交易对方基本情况

序号	单位名称	中国航发北京航空材料研究院
1	实际控制人	中国航发集团(以下简称“航发集团”)
2	控股股东	航材院
3	统一社会信用代码	1210000000000000000
4	成立日期	1995.6.26
5	注册资本	36,919万元人民币
6	经营范围	航空材料研制与工程应用研究,航空材料加工、工艺及检测与分析研究,相关设备研制与技术开发,技术服务、技术咨询、技术转让、技术推广、软件开发、系统集成、工程咨询、工程管理等。

(三)交易标的的基本情况

本次交易标的资产为航材院所持有的六种高温合金母合金相关知识产权,共计14项,包括3项国防专利,3项发明专利和8项技术秘密(含“标的资产”或“标的知识产权”,具体情况见表1)。高温合金母合金为生产航空发动机、燃气轮机、航天发动机中叶/机叶、涡轮盘、结构件等制件的重要原材料,标的资产涉及到的6种高温合金母合金由航材院下属的高温材料研究所牵头研制,并已经完成了材料研制和涉及知识产权的转化,实现了产品的设计定型。

表 SEQ 表1 A ARABIC 1 标的资产情况					
合金牌号	无形资产名称和说明	申请日期/形成时间	类型	证书编号	知识产权权利人
H406	XX国防专利	2007-4-16	国防专利	-	中国航空工业第一集团公司北京航空材料研究院
	H406合金制造技术	2018-10-11	技术秘密	(988-264-2018)	中国航发北京航空材料研究院
	H406合金制备技术	2010-1-1	技术秘密	20100122	中国航发北京航空材料研究院
	H406合金应用	2018-10-18	技术秘密	(988-2477-2018)	中国航发北京航空材料研究院
K10	XX国防专利	2004-11-11	国防专利	-	中国航空工业第一集团公司北京航空材料研究院
	K10合金应用	2005-1-10	技术秘密	(988-1613-2005)	中国航发北京航空材料研究院
K4125	K4125合金应用	2018-10-11	技术秘密	(988-2488-2018)	中国航发北京航空材料研究院
	K4125合金制备技术	2017-12-30	技术秘密	(9882-3507-2017)	中国航发北京航空材料研究院
K465	K465合金应用	2010-1-1	技术秘密	20100111	中国航发北京航空材料研究院
	K465合金制造技术	2018-6-24	技术秘密	(988-1966-2018)	中国航发北京航空材料研究院
K4509	K4509合金制造技术	2010-1-1	技术秘密	20100114	中国航发北京航空材料研究院
	K4509合金应用	2018-10-08	技术秘密	(988-2459-2018)	中国航发北京航空材料研究院
K4509	K4509合金应用	2017-12-30	技术秘密	(9882-3507-2017)	中国航发北京航空材料研究院

标的资产不存在共有产权情况或其他权利限制,不存在诉讼、无效请求及质押情况。航材院对标的资产拥有全部产权(其中3项国防专利的知识产权归中国航空工业集团公司北京航空材料研究院和中国航空工业集团—北京航空材料研究院由中国航发北京航空材料研究院的曾用名,目前尚未更名完毕)。在3项国防专利中,JC109号高温合金母合金2004年11月1日发布的国防专利转让过程中发生纠纷,航材院拟将该专利转让转化为内部技术秘密。11月1日发布了标准件作《JC10合金标准件工艺》,标准件的编号为Q6842-4434-2024),继续作为技术秘密进行管理。该专利的相关技术内容不作为本次交易的资产转让标的。

四、本次交易的政策和依据

(一)资产评估情况及交易依据

根据中发国际资产评估有限公司出具的《中国航发北京航空材料研究院拟转让的六种高温合金母合金相关无形资产所有权的市场价值的资产评估报告》(中发评报字[2024]第156号),标的知识产权采用成本法评估,评估值为18,414.00万元。本次评估选用成本法评估结果作为评估结论。上述评估报告已经国有资产监督管理机构备案。

本次交易系经中国航发集团的资产的资产所有者的评估值作为定价依据,交易价格合计18,414.00万元,不低于经备案的标的资产评估值,收购资金全部来源于公司的超募资金,航材院不向公司提供任何直接或间接的融资支持。

表 SEQ 表2 A ARABIC 2 标的资产交易价格情况

序号	合金牌号	无形资产数量	评估价值(万元)
1	H406	2	2,312.00
2	H406	2	3,767.00
3	K406	2	4,786.00
4	K4125	2	1,142.00
5	K465	2	3,425.00
6	K4509	3	2,882.00
	合计	14	18,414.00

(二)交易定价的合理性分析

考虑到本次评估的无形资产为公司航材院自行研发,其重新开发的成本可以从评估单位历史数据、市场情况和市场的获得,故通过成本法评估无形资产使用价值的市场价值。成本法的计算公式:评估值=重置成本-贬值率。

=重置成本×(1-贬值率)。

一、重置成本的确定

成本法是基于资产的重置成本来评估其价值,重置成本相关资料可以从产权单位历史数据调整获得,考虑待评估的资产的价值要素,主要有以下几点:第一,开发研制过程中投入的相关劳务、费用,如研发人员的劳务、工资福利和奖金等人工费用;第二,物化劳动,如占用的相关实验设备、场所和耗费的电能能源等费用;第三,相应的管理、文档资料的编制、评审等相关间接费用等。此外,还应考虑到因投入该技术研发而占用了资金获取他项投资收益的机会报酬,或成本因投入该技术研发而丧失获取他项投资收益报酬的机会损失或增加的投资机会成本,则应按社会或行业的平均报酬予以补偿。

重置成本=研发成本+资金成本+合理利润

研发成本=技术开发过程所发生的全部直接、间接成本费用;

确定各项重置成本时,采用财务核算法。基本方法是,将研制该资产所消耗的各项支出(包括物化劳动和劳务费用),按实际情况扣除其中不必要和不合理项目后计算消耗量,按现行价格和费用标准计算重置成本。

本次评估根据重置成本各期投入比例,按照评估基准日相应期限的贷款利率以研发成本的重置分期计算确定资金成本。

合理利润以研发成本为基数乘以研发行业内可比上市公司的平均成本利润率而确定。

二、贬值率的确定

技术的贬值情况取决于行业技术发展,科技发展速度越快,一种新的更先进、效益更高、更为适用的技术出现,使原有技术贬值。影响技术贬值的主要因素有法规年限、产品更新周期、可替代性、保密状况等。

本次评估根据技术目前的使用状态、高温合金材料行业的发展现状、更新速度、技术保密难易程度等因素综合确定贬值率。

三、评估结论

根据评估报告,截至评估基准日,航材院拟转让其所持有的6种高温合金母合金相关无形资产所有权的评估价值为18,414.00万元,该评估结果已经国资监管部门备案。

五、本次交易的必要性和可行性分析

(一)必要性分析

1、推动科技创新与产业发展良性循环

公司为航空新材料产业化上市公司,高温合金母合金是公司主要产品,拥有完整的铸造、粉末、变形等高温合金合金开发、生产制造体系,本次交易通过收购6种高温合金母合金相关的知识产权,将现有科研成果在公司产业化落地,推动科技创新与产业发展良性循环,进一步完善公司高温合金母合金业务的资源需求和体系,有利于公司高温合金母合金业务的长远发展。

2、切实履行公司首发上市时作出的承诺

公司首发上市时控股股东航材院针对高温合金母合金业务的定位出具了相关承诺函,本次交易是切实履行首发上市时关于避免同业竞争承诺的举措,交易完成后,公司将整理有6种已定型高温合金母合金全部知识产权,进一步明确公司与控股股东之间的产业定位和业务划分。

3、有利于避免未来与控股股东发生关联交易

本次交易前,公司需根据协议约定每年向航材院支付知识产权许可使用费,形成持续的关联交易。本次交易完成收购标的知识产权后,公司将无需向航材院支付许可使用费,进一步降低后续年度的关联交易规模。

(二)可行性分析

1、标的资产权属清晰且已研发完成

标的资产权属清晰且已经研发完成的高温合金母合金生产技术,其已经完成了技术开发和应证项目研究,技术成熟可靠,收购后可以直接使用,能够避免承担高温合金母合金生产技术研发的风险,且经过了客户的长期应用验证,有确定的市场需求和稳定的销售规模,将会给公司带来稳定的经济效益。

2、资产质量良好能够成为本次交易的实施提供有力支撑

本次交易与公司现有经营规模、财务状况、资产水平相适应,且公司目前资产状况良好,首次公开发行的超募资金尚未使用完毕,交易完成后将能够提高公司募集资金使用效率,进一步提升盈利能力。

六、本次交易风险提示

(一)技术替代风险

高温合金母合金的研发难度大、周期长,短期内出现根本性技术更新的可能性较低,且相关型号的发动机可使用的高温合金母合金—经确定后,一般不会再更换,标的知识产权所对应的高温合金母合金产品替代的可能性较低。但不排除未来出现颠覆性技术迭代或相似情形,会对标的资产产生影响。

(二)审批风险

本次交易已经上市公司关联方航材院股东会审议通过并取得交易对方国资监管部门、中国航发总经理办公会履行审议程序,尚需履行满足以下条件后方可实施:

1、行业主管部门批准本次交易;

2、取得国资监管部门《关于本次交易的经济行为批复》;

3、公司股东大会审议通过本次交易相关议案。

本次交易能否取得上述批准或核准,以及最终取得批准或核准的时间存在一定的不确定性,提请广大投资者注意风险。待上述审批程序全部履行完成后,公司将与交易对方协商签署本次交易协议并实施本次交易。

七、履行的审议程序

(一)董事会审议

公司于2025年6月3日召开了第二届董事会第四次会议,审议通过了《关于使用超募资金收购资产暨关联交易的议案》,关联董事杨晖、蒋西昌、谢斌、刘晓光、汤智慧、刘福顺回避表决。

(二)监事会审议

公司于2025年6月3日召开了第二届监事会第四次会议,审议通过了《关于使用超募资金收购资产暨关联交易的议案》,监事认为:本次收购资产是为了满足公司经营发展的需要,标的资产权属清晰,不存在影响权属转移的情形。本次交易价格以专业独立第三方资产评估机构出具的评估价值定价依据,并经双方协商一致,定价公平、合理,不存在损害公司及全体股东利益的情形。监事会一致同意本次收购资产暨关联交易事项。

(三)保荐人核查意见

经核查,保荐人认为:公司本次使用超募资金收购资产暨关联交易事项已经董事会、监事会审议通过,本次交易尚需提交公司股东大会审议,本次交易符合《上市公司自律监管指引第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》等相关法规和规范性文件的规定,不存在变相改变募集资金使用用途的情形,不会影响公司募集资金投资计划的正常实施。本次交易不存在损害公司及全体股东利益的情形,不会对公司的财务状况及经营成果产生不利影响,符合公司和全体股东的利益。综上,保荐机构对公司本次使用超募资金收购资产暨关联交易事项无异议。

(四)本次交易尚需履行的审批程序

本次交易尚需履行行业主管部门及国资监管部门的审批,尚需提交公司股东大会审议通过。

八、上网公告程序

《北京航空材料研究院股份有限公司关于北京航空材料研究院股份有限公司使用超募资金收购资产暨关联交易的议案》

特此公告。

北京航空材料研究院股份有限公司董事会
2025年6月4日

证券代码: 688563 证券简称:航材股份 公告编号: 2025-018

北京航空材料研究院股份有限公司 关于延长部分募投项目实施期限的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、募集资金投资项目基本情况

经中国证券监督管理委员会于2023年5月23日出具的《关于同意北京航空材料研究院股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2023]1151号)同意注册,公司获准向社会公开发行人民币普通股9,000万股,每股发行价格为人民币78.99元,募集资金总额为710,910.00万元;扣除承销及保荐费用、发行登记费以及累计发生的其它相关费用后实际募集资金净额为人民币689,563.39万元。前述资金已全部到位,经中审环华会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具《北京航空材料研究院股份有限公司审计报告》(众环字[2023]0200026号)。

募集资金到账后,已全部存于经公司董事会批准开设的募集资金专项账户内,公司及子公司北京航材院(以下简称“材料院”)已与保荐人、存放募集资金的银行分别签署了《募集资金专户存储三方监管协议》(募集资金专户存储四方监管协议)。

二、募集资金投资项目基本情况

根据《北京航空材料研究院股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》的披露,公司首次公开发行股票募集资金净额将用于以下募投项目:

序号	项目名称	实施主体	项目投资额	拟投入募集资金金额
1	航空高性能材料研发及零件产业化项目	航材股份	64,700.00	64,700.00
2	航空发动机研发及试验项目	航材股份	70,649.11	70,649.11
3	大型“机机”项目	航材股份	26,881.76	26,881.76
4	航空发动机及燃气轮机用高性能高温合金材料项目	航材股份	45,288.19	45,288.19
5	航空航天的材料表面处理及精密加工工程建设项目	航材股份	54,703.22	54,703.22
6	补充流动资金	航材股份	100,000.00	100,000.00
	合计		362,222.28	362,222.28

募集资金净额为人民币689,563.39万元,其中用于募投项目362,222.28万元,超募资金327,341.11万元。

2023年11月15日,公司召开2023年第四次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》,同意公司使用超募资金98,000.00万元永久补充流动资金。

截至2025年4月30日,公司超募资金余额为229,341.11万元。

三、本次交易的基本情况

(一)本次交易情况概述

2022年5月16日,为适应高温合金业务的发展,控股股东航材院和公司签订了《关于H406等六种高温合金母合金知识产权的许可使用协议》,约定航材院将公司可使用标的知识产权,许可期限自2022年1月1日起至2024年12月31日,许可方式为独占许可。按照双方的协议约定,公司自2022年1月1日起一直在使用使用标的资产,并按约定支付许可费用。

控股股东航材院于2022年10月出具补充承诺函承诺“待许可使用协议约定的许可期限届满后,本位将履行向发行人内部的决策程序及国资监管部门等外部审批程序后,按照经备案的评估值将尚在有效期内的标的知识产权协议转让给发行人。”

根据中发国际资产评估有限公司出具的《中国航发北京航空材料研究院拟转让的六种高温合金母合金相关无形资产所有权的市场价值的资产评估报告》(中发评报字[2024]第156号),本次评估选用成本法评估结果作为评估结论,资产评估基准日2024年6月30日,标的知识产权资产评估值为18,414.00万元。

航材院为公司控股股东,根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的相关规定,航材院为公司的关联方。本次交易构成关联交易,但未构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

本次交易尚需提交公司股东大会审议。

(二)交易对方基本情况

序号	单位名称	中国航发北京航空材料研究院
1	实际控制人	中国航发集团(以下简称“航发集团”)
2	控股股东	航材院
3	统一社会信用代码	1210000000000000000
4	成立日期	1995.6.26
5	注册资本	36,919万元人民币
6	经营范围	航空材料研制与工程应用研究,航空材料加工、工艺及检测与分析研究,相关设备研制与技术开发,技术服务、技术咨询、技术转让、技术推广、软件开发、系统集成、工程咨询、工程管理等。

(三)交易标的的基本情况

本次交易标的资产为航材院所持有的六种高温合金母合金相关知识产权,共计14项,包括3项国防专利,3项发明专利和8项技术秘密(含“标的资产”或“标的知识产权”,具体情况见表1)。高温合金母合金为生产航空发动机、燃气轮机、航天发动机中叶/机叶、涡轮盘、结构件等制件的重要原材料,标的资产涉及到的6种高温合金母合金由航材院下属的高温材料研究所牵头研制,并已经完成了材料研制和涉及知识产权的转化,实现了产品的设计定型。

表 SEQ 表1 A ARABIC 1 标的资产情况					
合金牌号	无形资产名称和说明	申请日期/形成时间	类型	证书编号	知识产权权利人
H406	XX国防专利	2007-4-16	国防专利	-	中国航空工业第一集团公司北京航空材料研究院
	H406合金制造技术	2018-10-11	技术秘密	(988-264-2018)	中国航发北京航空材料研究院
	H406合金制备技术	2010-1-1	技术秘密	20100122	中国航发北京航空材料研究院
	H406合金应用	2018-10-18	技术秘密	(988-2477-2018)	中国航发北京航空材料研究院
K10	XX国防专利	2004-11-11	国防专利	-	中国航空工业第一集团公司北京航空材料研究院
	K10合金应用	2005-1-10	技术秘密	(988-1613-2005)	中国航发北京航空材料研究院
K4125	K4125合金应用	2018-10-11	技术秘密	(988-2488-2018)	中国航发北京航空材料研究院
	K4125合金制备技术	2017-12-30	技术秘密	(9882-3507-2017)	中国航发北京航空材料研究院
K465	K465合金应用	2010-1-1	技术秘密	20100111	中国航发北京航空材料研究院
	K465合金制造技术	2018-6-24	技术秘密	(988-1966-2018)	中国航发北京航空材料研究院
K4509	K4509合金制造技术	2010-1-1	技术秘密	20100114	中国航发北京航空材料研究院
	K4509合金应用	2018-10-08	技术秘密	(988-2459-2018)	中国航发北京航空材料研究院
K4509	K4509合金应用	2017-12-30	技术秘密	(9882-3507-2017)	中国航发北京航空材料研究院

标的资产不存在共有产权情况或其他权利限制,不存在诉讼、无效请求及质押情况。航材院对标的资产拥有全部产权(其中3项国防专利的知识产权归中国航空工业集团公司北京航空材料研究院和中国航空工业集团—北京航空材料研究院由中国航发北京航空材料研究院的曾用名,目前尚未更名完毕)。在3项国防专利中,JC109号高温合金母合金2004年11月1日发布的国防专利转让过程中发生纠纷,航材院拟将该专利转让转化为内部技术秘密。11月1日发布了标准件作《JC10合金标准件工艺》,标准件的编号为Q6842-4434-2024),继续作为技术秘密进行管理。该专利的相关技术内容不作为本次交易的资产转让标的。

四、本次交易的政策和依据

(一)资产评估情况及交易依据

根据中发国际资产评估有限公司出具的《中国航发北京航空材料研究院拟转让的六种高温合金母合金相关无形资产所有权的市场价值的资产评估报告》(中发评报字[2024]第156号),标的知识产权采用成本法评估,评估值为18,414.00万元。本次评估选用成本法评估结果作为评估结论。上述评估报告已经国有资产监督管理机构备案。

本次交易系经中国航发集团的资产的资产所有者的评估值作为定价依据,交易价格合计18,414.00万元,不低于经备案的标的资产评估值,收购资金全部来源于公司的超募资金,航材院不向公司提供任何直接或间接的融资支持。

表 SEQ 表2 A ARABIC 2 标的资产交易价格情况

序号	合金牌号	无形资产数量	评估价值(万元)
1	H406	2	2,312.00
2	H406	2	3,767.00
3	K406	2	4,786.00
4	K4125	2	1,142.00
5	K465	2	3,425.00
6	K4509	3	2,882.00
	合计	14	18,414.00

(二)交易定价的合理性分析

考虑到本次评估的无形资产为公司航材院自行研发,其重新开发的成本可以从评估单位历史数据、市场情况和市场的获得,故通过成本法评估无形资产使用价值的市场价值。成本法的计算公式:评估值=重置成本-贬值率。

北京航空材料研究院股份有限公司董事会
2025年6月4日

证券代码: 688563 证券简称:航材股份 公告编号: 2025-019

北京航空材料研究院股份有限公司 关于延长部分募投项目实施期限的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、募集资金投资项目基本情况

经中国证券监督管理委员会于2023年5月23日出具的《关于同意北京航空材料研究院股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2023]1151号)同意注册,公司获准向社会公开发行人民币普通股9,000万股,每股发行价格为人民币78.99元,募集资金总额为710,910.00万元;扣除承销及保荐费用、发行登记费以及累计发生的其它相关费用后实际募集资金净额为人民币689,563.39万元。前述资金已全部到位,经中审环华会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具《北京航空材料研究院股份有限公司审计报告》(众环字[2023]0200026号)。

募集资金到账后,已全部存于经公司董事会批准开设的募集资金专项账户内,公司及子公司北京航材院(以下简称“材料院”)已与保荐人、存放募集资金的银行分别签署了《募集资金专户存储三方监管协议》(募集资金专户存储四方监管协议)。

二、募集资金投资项目基本情况

根据《北京航空材料研究院股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》的披露,公司首次公开发行股票募集资金净额将用于以下募投项目:

序号	项目名称	实施主体	项目投资额	拟投入募集资金金额
1	航空高性能材料研发及零件产业化项目	航材股份	64,700.00	64,700.00
2	航空发动机研发及试验项目	航材股份	70,649.11	70,649.11
3	大型“机机”项目	航材股份	26,881.76	26,881.76
4	航空发动机及燃气轮机用高性能高温合金材料项目	航材股份	45,288.19	45,288.19
5	航空航天的材料表面处理及精密加工工程建设项目	航材股份	54,703.22	54,703.22
6	补充流动资金	航材股份	100,000.00	100,000.00
	合计		362,222.28	362,222.28

募集资金净额为人民币689,563.39万元,其中用于募投项目362,222.28万元,超募资金327,341.11万元。

2023年11月15日,公司召开2023年第四次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》,同意公司使用超募资金98,000.00万元永久补充流动资金。

截至2025年4月30日,公司超募资金余额为229,341.11万元。

三、本次交易的基本情况

(一)本次交易情况概述

2022年5月16日,为适应高温合金业务的发展,控股股东航材院和公司签订了《关于H406等六种高温合金母合金知识产权的许可使用协议》,约定航材院将公司可使用标的知识产权,许可期限自2022年1月1日起至2024年12月31日,许可方式为独占许可。按照双方的协议约定,公司自2022年1月1日起一直在使用使用标的资产,并按约定支付许可费用。

控股股东航材院于2022年10月出具补充承诺函承诺“待许可使用协议约定的许可期限届满后,本位将履行向发行人内部的决策程序及国资监管部门等外部审批程序后,按照经备案的评估值将尚在有效期内的标的知识产权协议转让给发行人。”

根据中发国际资产评估有限公司出具的《中国航发北京航空材料研究院拟转让的六种高温合金母合金相关无形资产所有权的市场价值的资产评估报告》(中发评报字[2024]第156号),本次评估选用成本法评估结果作为评估结论,资产评估基准日2024年6月30日,标的知识产权资产评估值为18,414.00万元。

航材院为公司控股股东,根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的相关规定,航材院为公司的关联方。本次交易构成关联交易,但未构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

本次交易尚需提交公司股东大会审议。

(二)交易对方基本情况

序号	单位名称	中国航发北京航空材料研究院
1	实际控制人	中国航发集团(以下简称“航发集团”)
2	控股股东	航材院
3	统一社会信用代码	1210000000000000000
4	成立日期	1995.6.26
5	注册资本	36,919万元人民币
6	经营范围	航空材料研制与工程应用研究,航空材料加工、工艺及检测与分析研究,相关设备研制与技术开发,技术服务、技术咨询、技术转让、技术推广、软件开发、系统集成、工程咨询、工程管理等。

(三)交易标的的基本情况

本次交易标的资产为航材院所持有的六种高温合金母合金相关知识产权,共计14项,包括3项国防专利,3项发明专利和8项技术秘密(含“标的资产”或“标的知识产权”,具体情况见表1)。高温合金母合金为生产航空发动机、燃气轮机、航天发动机中叶/机叶、涡轮盘、结构件等制件的重要原材料,标的资产涉及到的6种高温合金母合金由航材院下属的高温材料研究所牵头研制,并已经完成了材料研制和涉及知识产权的转化,实现了产品的设计定型。

表 SEQ 表1 A ARABIC 1 标的资产情况					
合金牌号	无形资产名称和说明	申请日期/形成时间	类型	证书编号	知识产权权利人
H406	XX国防专利	2007-4-16	国防专利	-	中国航空工业第一集团公司北京航空材料研究院
	H406合金制造技术	2018-10-			