

中国国际金融股份有限公司

关于攀钢集团钒钛资源股份有限公司向特定对象发行股票

2025 年度募集资金存放与使用情况的专项核查意见

中国国际金融股份有限公司（以下简称“中金公司”或“保荐机构”）作为攀钢集团钒钛资源股份有限公司（以下简称“钒钛股份”、“公司”或“上市公司”）向特定对象发行股票及持续督导的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关法律法规和规范性文件的要求，中金公司及其指定保荐代表人对钒钛股份 2025 年度募集资金存放与使用情况进行了专项核查，核查情况与意见如下：

一、募集资金基本情况

（一）募集资金金额及到位时间

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于同意攀钢集团钒钛资源股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕892 号）同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）股票 693,009,118 股，发行价格 3.29 元/股，募集资金总额为人民币 2,279,999,998.22 元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币 8,478,834.47 元后，实际募集资金净额为人民币 2,271,521,163.75 元。

上述募集资金已全部到位，并于 2023 年 6 月 29 日经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“信永中和”）出具了 XYZH/2023CQAA2B0302 号《验资报告》审验确认。为了规范募集资金管理，保护投资者的合法权益，公司及募投项目实施主体的子公司均设立了募集资金专项账户用于存储和管理募集

资金，并与保荐机构、开立募集资金专户的商业银行签署了募集资金三方监管协议。

（二）募集资金使用金额及期末余额

截至 2025 年 12 月 31 日，公司募集资金使用情况如下：

单位：元

募集资金投资项目	募集资金发生额
募集资金净额	2,271,521,163.75
减：已累计投入募集资金总额	1,872,865,532.63
其中：以前年度投入金额	1,337,528,432.21
2025 年投入金额	207,227,560.49
募集资金置换预先投入自筹资金部分	328,109,539.93
减：银行手续费支出	1,916.42
加：利息收入	31,254,388.29
截至 2025 年 12 月 31 日募集资金专户余额	429,908,102.99

二、募集资金存放和管理情况

（一）募集资金的管理情况

为规范公司募集资金的管理、存放和使用，保护投资者的合法权益，根据《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规，公司制定了《募集资金专项存储及使用管理办法》。

根据《募集资金专项存储及使用管理办法》，公司对募集资金实行专户存储。公司及募投项目实施主体的子公司均设立了募集资金专项账户用于存储和管理募集资金，并与保荐机构中金公司、开立募集资金专户的商业银行签署了募集资金三方监管协议，相关协议与深圳证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异。

（二）募集资金的存储情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司募集资金具体存放情况如下：

单位：元

开户主体	开户银行	银行账号	期末余额
攀钢集团钒钛资源股份有限公司	中国建设银行股份有限公司攀枝花东区支行	51050162715900000276	51,000,709.38
	中国农业银行股份有限公司攀枝花分行	22132201040018512	109,568,159.16
	交通银行股份有限公司攀枝花分行	514514010013000073502	2,067,317.82
	交通银行股份有限公司攀枝花分行	514899999603000000504	17,000,000.00
	中国建设银行股份有限公司攀枝花东区支行	51050162715900000277	13,467,257.98
	中国银行股份有限公司攀枝花分行	129380332165	1,545,887.57
攀钢集团钛业有限责任公司	中国工商银行股份有限公司攀枝花东区支行	2302323129100047136	39,489,317.12
	中国工商银行股份有限公司攀枝花东区支行	2302323114100003691	10,000,000.00
	中国银行股份有限公司攀枝花分行	129381807573	80,000,000.00
攀钢集团西昌钒制品科技有限公司	中国银行股份有限公司凉山城南支行	128030333630	5,128,404.72
	中国银行股份有限公司凉山城南支行	117231770122	75,000,000.00
攀钢集团重庆钛业有限公司	中国农业银行股份有限公司重庆巴南马王坪支行	31101201040011522	25,641,049.24
合计			429,908,102.99

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目的资金使用情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司募集资金实际使用情况详见附表“募集资金使用情况对照表”。

（二）募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。

（三）募集资金投资项目先期投入及置换情况

2023 年 7 月 26 日，公司第九届董事会第八次会议、第九届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金合计 328,465,313.51 元，其中以自筹资金预先投入募投项目的实际投资金额为 328,109,539.93 元，以自筹资金支付发行费用的金额为 355,773.58 元。

1、截至 2025 年 12 月 31 日止，以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 328,109,539.93 元，置换 328,109,539.93 元。具体情况如下：

单位：元

主体	项目名称	拟募集资金投入金额	自筹资金预先投入金额	置换金额
攀钢集团钒钛资源股份有限公司	攀枝花钒厂五氧化二钒提质升级改造项目	143,000,000.00	61,461,105.91	61,461,105.91
攀钢集团钛业有限责任公司	攀钢 6 万吨/年熔盐氯化法钛白项目	1,193,000,000.00	260,210,146.02	260,210,146.02
攀钢集团西昌钒制品科技有限公司	攀钢集团西昌钒制品科技有限公司智能工厂建设项目	104,000,000.00	6,438,288.00	6,438,288.00
合计		1,440,000,000.00	328,109,539.93	328,109,539.93

2、向特定对象发行股票各项不含税发行费用合计人民币 8,478,834.47 元，截至 2025 年 12 月 31 日止，以自筹资金支付金额为 355,773.58 元，置换 355,773.58 元。具体情况如下：

单位：元

项目名称	不含增值税金额	自筹资金支付金额	置换金额
保荐费及承销费	6,415,094.33	-	-
审计及验资费用	377,358.49	-	-

律师费用	336,000.00	252,000.00	252,000.00
发行手续费及其他	1,350,381.65	103,773.58	103,773.58
合计	8,478,834.47	355,773.58	355,773.58

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于攀钢集团钒钛资源股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的鉴证报告》（XYZH/2023CQAA2F0412），保荐机构和公司独立董事就前述以募集资金置换预先已投入募集资金项目及支付发行费用各自发表意见，均认为公司本次以募集资金置换募集资金投资项目预先投入自筹资金事项履行了相应的法律程序，符合《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等有关规定的要求。

（四）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

截至2025年12月31日，公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

（五）用闲置募集资金进行现金管理情况

2025年7月18日召开了第十届董事会第一次会议，审议通过了《关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司对不超过人民币4.5亿元的闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自公司董事会审议通过之日起12个月，资金在上述额度和有效期内可以循环滚动使用。

截至2025年12月31日，公司及子公司使用部分闲置募集资金进行现金管理尚未到期收回的金额340,000,000.00元。公司及子公司用于开展现金管理业务的闲置募集资金金额未超出第十届董事会第一次会议审议的额度范围。具体情况如下：

序号	签约银行	产品名称	产品类型	购买金额 (万元)	产品起息日	产品到期日	年化收益率
1	中国建设银行股份有限公司攀枝花东区支行	单位定期存款	三个月定期存款	1,300	2025年12月12日	2026年3月12日	0.80%

2	中国建设银行股份有限公司攀枝花东区支行	单位定期存款	三个月定期存款	4,500	2025年12月12日	2026年3月12日	0.80%
3	交通银行股份有限公司攀枝花分行	单位定期存款	三个月定期存款	1,700	2025年12月12日	2026年3月12日	1.0%
4	中国农业银行股份有限公司攀枝花分行	单位定期存款	三个月定期存款	10,000	2025年12月12日	2026年3月12日	0.80%
5	中国银行股份有限公司凉山城南支行	单位定期存款	三个月定期存款	7,500	2025年12月12日	2026年3月12日	0.80%
6	中国工商银行股份有限公司攀枝花东区支行	单位定期存款	三个月定期存款	1,000	2025年12月12日	2026年3月12日	0.80%
7	中国银行股份有限公司攀枝花分行	单位定期存款	三个月定期存款	8,000	2025年12月12日	2026年3月12日	0.80%
合计				34,000	-	-	-

2025年公司使用闲置募集资金进行现金管理获得投资收益452.68万元。

（六）节余募集资金使用情况

截至2025年12月31日，攀枝花钒厂五氧化二钒提质升级改造项目已达到预定可使用状态，且款项已全部支付，节余资金13,467,257.98元；公司其他募投项目尚在投入过程中，不存在节余募集资金使用的情况。

（七）超募资金使用情况

截至2025年12月31日，公司不存在超募资金使用的情况。

（八）尚未使用的募集资金用途及去向

截至2025年12月31日，公司尚未使用的募集资金均按规定存在募集资金专户。公司将根据经股东会审议通过后的《关于改变部分募集资金用途、使用部分募投项目节余资金投资新项目和永久补充流动资金》的议案，对募集资金用途进行变更和补充流动资金。

（九）募集资金使用的其他情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在募集资金使用的其他情况。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在变更募集资金投资项目的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

2025 年度，公司已根据《上市公司募集资金监管规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关规定真实、准确、完整披露募集资金的存放与使用情况，公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

六、会计师对公司 2025 年度募集资金存放与使用情况的鉴证意见

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司董事会编制的《关于募集资金 2025 年度存放与使用情况的报告》进行了审核，并出具了《关于攀钢集团钒钛资源股份有限公司 2025 年度募集资金存放与使用情况专项报告的鉴证报告》（信会师报字[2026]第 ZE10082 号）。报告认为：钒钛股份募集资金年度存放与使用情况专项报告已经按照深圳证券交易所相关规定编制，在所有重大方面如实反映了钒钛股份募集资金 2025 年度的实际存放与使用情况。

七、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：公司 2025 年度募集资金存放与使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及公司《募集资金专项存储及

使用管理办法》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，募集资金的实际使用和存放情况与已披露情况一致，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。本保荐机构对公司 2025 年度募集资金存放与使用情况无异议。

附表

2025 年度募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额 ¹							228,000.00	本年度投入募集资金总额			20,722.76
报告期内变更用途的募集资金总额							-	已累计投入募集资金总额			187,286.55
累计变更用途的募集资金总额							-				
累计变更用途的募集资金总额比例							-				
承诺投资项目	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	以前年度投入金额	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投入进度(%) (3) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
攀钢6万吨/年熔盐氯化法钛白项目	否	119,300.00	119,300.00	90,660.37	17,364.56	108,024.92	90.55	2024年11月30日	-27,309.48	否	否
攀枝花钒厂五氧化二钒提质升级改造项目	否	14,300.00	14,300.00	13,111.33	-	13,111.33	91.69	2023年5月25日	-813.01	否	否
攀钢集团钒钛资源股份有限公司数字化转型升级项目	否	13,200.00	13,200.00	1,360.13	1,326.13	2,686.26	20.35	2026年2月28日	-	不适用	注3
攀钢集团西昌钒制品科技有	否	10,400.00	10,400.00	2,559.66	113.00	2,672.66	25.70	2026年10月31日	-	不适用	注3

限公司智能工厂建设项目												
攀钢集团重庆钛业有限公司自动化升级建设项目	否	3,600.00	3,600.00	832.72	257.61	1,090.33	30.29	2026年3月31日	-	不适用	注3	
钒电池电解液产业化制备及应用研发项目	否	5,500.00	5,500.00	125.95	468.42	594.37	10.81	2025年12月31日	-	不适用	注3	
碳化高炉渣制备氯化钛白研发项目	否	5,700.00	5,700.00	2,761.53	1,193.04	3,954.57	69.38	2025年12月31日	-	不适用	否	
补充流动资金（注2）	否	56,000.00	55,152.12	55,152.11		55,152.11	100.00	不适用	-	不适用	否	
合计	-	228,000.00	227,152.12	166,563.80	20,722.76	187,286.55	82.45	-	-28,122.49	-	-	
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>未达到计划进度的原因：详见“注3”。</p> <p>未达到预计收益的原因：</p> <p>攀钢6万吨/年熔盐氯化法钛白项目：2025年钛白粉市场竞争激烈，销售价格低于预期价格；公司通过专项攻关，本项目已实现达产并持续降低生产成本。</p> <p>攀枝花钒厂五氧化二钒提质升级改造项目：2025年钒产品市场价格持续低迷，本项目所生产的产品五氧化二钒销售价格低于预期价格。</p>											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	为了保证项目建设顺利实施,在本次募集资金到位之前,公司募投项目实施主体已根据项目进展的实际情况以自筹资金先行投入募集资金投资项目。2023年7月26日,公司第九届董事会第八次会议、第九届监事会第八次会议,审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入的议案》,同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金合计328,465,313.51元,其中以自筹资金预先投入募投项目的实际投资金额为328,109,539.93元,以自筹资金支付发行费用的金额为355,773.58元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无
用闲置募集资金进行现金管理情况	2025年7月18日召开了第十届董事会第一次会议,审议通过了《关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司及子公司对不超过人民币450,000,000元的闲置募集资金进行现金管理,使用期限为自公司董事会审议通过之日起12个月,资金在上述额度和有效期内可以循环滚动使用。截至2025年12月31日,公司对闲置募集资金340,000,000元进行现金管理。
项目实施出现募集资金节余的金额及原因	截至2025年12月31日,攀枝花钒厂五氧化二钒提质升级改造项目已达到预定可使用状态,且款项已全部支付,节余资金13,467,257.98元。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2025年12月31日,公司尚未使用的募集资金均按规定存在募集资金专户。公司将根据经股东会审议通过后的《关于改变部分募集资金用途、使用部分募投项目节余资金投资新项目和永久补充流动资金》的议案,对募集资金用途进行变更和补充流动资金。

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无
----------------------	---

注 1：总数与各分项数值之和尾数不符的情形均为四舍五入原因所造成。

注 2：补充流动资金调整后投资总额为扣减发行费用后净额。

注 3：钒电池电解液产业化制备及应用研发项目、攀钢集团钒钛资源股份有限公司数字化转型升级项目、攀钢集团西昌钒制品科技有限公司智能工厂建设项目及攀钢集团重庆钛业有限公司自动化升级建设项目随着原项目的外部市场环境等因素发生变化，为更好地保护公司及投资者的利益，公司基于谨慎性原则放缓了上述项目的实施节奏并综合分析了经营环境变化、公司战略发展要求、募投项目实施情况等客观因素，认为前述项目已不适宜按原方案继续实施。

（以下无正文）

（此页无正文，为《中国国际金融股份有限公司关于攀钢集团钒钛资源股份有限公司向特定对象发行股票 2025 年度募集资金存放与使用情况的专项核查意见》之签章页）

保荐代表人：



方 磊



郑泽匡

中国国际金融股份有限公司

2026 年 3 月 27 日

