

# 国金证券股份有限公司

## 关于北京九州一轨环境科技股份有限公司

### 2025 年度募集资金存放与使用情况的核查意见

国金证券股份有限公司（以下简称“国金证券”或“保荐机构”）作为北京九州一轨环境科技股份有限公司（以下简称“九州一轨”或“发行人”或“公司”）首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市的持续督导机构，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》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 11 号—持续督导》《科创板上市公司持续监管办法（试行）》等有关法律、法规及规范性文件的要求，对公司 2025 年度募集资金的存放和使用情况进行了核查，具体情况如下：

#### 一、募集资金基本情况

##### （一）实际募集资金金额和资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会《关于同意北京九州一轨环境科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕3102 号），公司由主承销商国金证券股份有限公司采用余额包销方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 3,757.3016 万股，发行价为每股人民币 17.47 元，共计募集资金 65,640.06 万元，坐扣承销和保荐费用 5,098.08 万元后的募集资金为 60,541.98 万元，已由主承销商国金证券股份有限公司于 2023 年 1 月 13 日汇入公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 2,420.11 万元后，公司本次募集资金净额 58,121.87 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕6-2 号）。

##### （二）募集资金使用和结余情况

单位：万元

发行名称	2023 年首次公开发行股份
募集资金到账时间	2023 年 1 月 13 日
本次报告期	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

项 目	金 额
一、募集资金总额	65,640.06
其中：超募资金金额	
减：发行费用	7,518.19
二、募集资金净额	58,121.87
减：	
以前年度已使用金额	20,385.64
本年度使用金额	9,618.00
暂时补流金额	
现金管理金额	25,379.00
银行手续费支出及汇兑损益	0.26
加：	
募集资金利息收入	1,622.92
三、报告期期末募集资金余额	4,361.89
报告期期末实际结余募集资金	4,376.42
差异[注]	14.53

注：差异原因：本期尚未从募集资金账户划转发行费中的 14.53 万元印花税。

## 二、募集资金管理情况

### （一）募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）和《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（2025年5月修订）》（上证发〔2025〕69号）等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《北京九州一轨环境科技股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称“《管理办法》”）。根据《管理办法》，公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构国金证券股份有限公司，分别于2023年1月9日分别与江苏银行股份有限公司北京分行、中国建设银行股份有限公司总行营业部、华夏银行股份有限公司北京国贸支行、北京银行股份有限公司窦店支行、招商银行股份有限公司北京分行，以及于2023年1月11日与中国工商银行股份有限公司北京珠市

口支行签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。三方监管协议与上海证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

## （二）募集资金专户存储情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司募集资金存放情况如下：

单位：元

发行名称		2023 年首次公开发行股份		
募集资金到账时间		2023 年 1 月 13 日		
账户名称	开户银行	银行账号	期末余额	账户状态
北京九州一轨环境科技股份有限公司	江苏银行股份有限公司北京分行	32320188000049764	4,560,604.52	使用中
北京九州一轨环境科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司总行营业部	11050136360000000537	3,488,834.68	使用中
北京九州一轨环境科技股份有限公司	华夏银行股份有限公司北京国贸支行	10263000001360873	35,714,795.78	使用中
北京九州一轨环境科技股份有限公司	江苏银行股份有限公司北京亚运村支行	32320053000010870	164,000,000.00	使用中
北京九州一轨环境科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司北京市分行营业部	11050236360000000074*2	15,790,000.00	使用中
北京九州一轨环境科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司北京市分行营业部	11050236360000000074*3	74,000,000.00	使用中
北京九州一轨环境科技股份有限公司	华夏银行股份有限公司北京国贸支行	10263000001373269	0.00	注销
<b>合 计</b>			<b>297,554,234.98</b>	

注：华夏银行股份有限公司北京国贸支行账户 10263000001373269 为购买七天通知存款自动生成，该账户余额为 0 后会自动注销，已于 2025 年度自动注销。

## 三、2025 年度募集资金的实际使用情况

### （一）募集资金投资项目资金使用情况

1、募集资金使用情况对照表详见本报告附件 1。

2、募集资金投资项目出现异常情况的说明

2025 年度，公司募集资金投资项目未出现异常情况。

3、募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

（1）噪声与振动综合控制产研基地建设项目研发的减振降噪相关技术与产品，具有自主创新核心技术和知识产权，项目实施可以显著增强公司的市场竞争力；

通过本项目的实施，购置整合智能化及自动化程度较高的研发、测试、实验和生产等硬件设备及高性能软件产品，将提高公司的研发能力、技术水平以及公司整体的技术创新能力，进而提升产品研发质量，为公司的发展壮大提供强有力的技术保证。该项目目前尚未全部完成，暂无法单独核算效益。

(2)城轨基础设施智慧运维技术与装备研发及产业化项目的实施是作为公司主营业务的有利补充，通过助力公司深化主营业务发展，紧跟下游市场需求，提升收入规模和盈利水平，扩大公司主导产品的市场占有率，从而保持市场竞争优势。该项目目前尚未全部完成，暂无法单独核算效益。

(3)营销及服务网络建设项目实施的主要为扩展公司销售渠道，提升公司市场份额，扩大公司知名度，提高公司品牌影响力。该项目不直接生产产品，暂无法单独核算效益。

(4)补充流动资金无法单独核算效益，但通过增加公司营运资金，提高公司资产运转能力和支付能力，提高公司经营抗风险能力，对公司经营业绩产生积极影响，从而间接提高公司效益。

## **(二) 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

公司于2023年3月1日召开了第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用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议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金人民币27,588,479.29元及已支付发行费用的自筹资金人民币19,135,986.82元，分别于2023年3月6日、2023年3月7日完成置换。上述募集资金投资项目先期投入及置换情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并由其出具《鉴证报告》（天健审〔2023〕6-11号）。

于2024年10月28日召开第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第十九次会议，审议通过《关于审议使用自有资金支付募投项目人员费用及使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司根据募投项目实施情况使用自有资金支付募投项目人员费用，使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金，后续以募集资金等额置换，并从募集资金专户等额划转至公司相关存款账户。

单位：元

发行名称	2023年首次公开发行股份				
募集资金到账时间	2023年1月13日				
募集资金投资项目	总投资额	自筹资金投入金额	置换金额	置换完成日期	董事会审议通过日期
噪声与振动综合控制产研基地建设项目	279,190,000.00	27,588,479.29	27,588,479.29	2023/3/6	2023/3/1
发行费用	-	19,135,986.82	19,135,986.82	2023/3/7	2023/3/1
噪声与振动综合控制产研基地建设项目	279,190,000.00	12,840,410.06	12,840,410.06	2025/12/25	2024/10/28
城轨基础设施智慧运维技术与装备研发及产业化项目	142,800,000.00	9,946,356.96	9,946,356.96	2025/12/25	2024/10/28

### (三) 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

单位：万元

发行名称	2023年首次公开发行股份				
募集资金到账时间	2023年1月13日				
临时补充流动资金金额	临时补充流动资金起始日期	计划补充流动资金时长	董事会审议通过日期	归还募集资金日期	归还募集资金金额
9,000.00	2023/9/27	12个月	2023/9/27	2024/9/20	9,000.00
9,000.00	2024/9/27	12个月	2024/9/27	2025/9/25	9,000.00

### (四) 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

#### 1、闲置募集资金现金管理审核情况

单位：万元

发行名称	2023年首次公开发行股份			
募集资金到账时间	2023年1月13日			
计划进行现金管理的金额	计划进行现金管理的方式	计划起始日期	计划截止日期	董事会审议通过日期
55,000.00	购买安全性高、流动性好、发行主体为有保本约定的银行投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、大额存单等），且该等现金管理产品不用于质押，不用于以证券投资为目的的投资行为	2023/3/1	2024/2/29	2023/3/1
40,000.00	购买安全性高、流动性好、发行主体为有保本约定的银行投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、大额存单等），且该等现金管理产品不用于质押，不用于	2024/1/17	2025/1/16	2024/1/17

	以证券投资为目的的投资行为			
30,000.00	购买安全性高、流动性好、发行主体为有保本约定的银行投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、大额存单等），且该等现金管理产品不用于质押，不用于以证券投资为目的的投资行为	2025/1/14	2026/1/13	2025/1/14

## 2、募集资金现金管理明细表

单位：万元

发行名称		2023年首次公开发行股份								
募集资金到账时间		2023年1月13日								
委托方	受托银行	产品名称	产品类型	购买金额	起始日期	截止日期	归还日期	尚未归还金额	预计年化收益率	利息金额
北京九州一轨环境科技股份有限公司	江苏银行股份有限公司北京亚运村支行	七天通知存款	通知存款	700.00	2024/5/14	可随时提取使用	2025/1/7		1.55%	7.17
		七天通知存款	通知存款	500.00	2024/5/14		2025/1/20		1.55%	5.40
		七天通知存款	通知存款	500.00	2024/5/14		2025/3/26		1.55%	6.80
		七天通知存款	通知存款	800.00	2024/5/14		2025/6/23		1.55%	13.95
		七天通知存款	通知存款	19,300.00	2024/5/14		2025/8/13		1.55%	378.92
		七天通知存款	通知存款	16,400.00	2025/8/13			16,400.00	0.85%	
		七天通知存款	通知存款	1,000.00	2025/8/13		2025/11/6		0.85%	2.01
		七天通知存款	通知存款	700.00	2025/8/13		2025/10/21		0.85%	1.14
		七天通知存款	通知存款	700.00	2025/8/13		2025/12/23		0.85%	2.18
	中国建设银行股份有限公司北京市分行营业部	七天通知存款	通知存款	300.00	2023/3/16		2025/1/10		1.75%	9.71
		七天通知存款	通知存款	200.00	2023/3/16		2025/1/17		1.75%	6.54
		七天通知存款	通知存款	500.00	2023/3/16		2025/2/14		1.75%	17.04
		七天通知存款	通知存款	500.00	2023/3/16		2025/3/26		1.75%	18.01
		七天通知存款	通知存款	500.00	2023/3/16		2025/6/24		1.75%	20.20
		七天通知存款	通知存款	2,079.00	2023/3/16		2025/8/14		1.75%	89.14
		七天通知存款	通知存款	1,579.00	2025/8/14			1,579.00	0.65%	
		七天通知存款	通知存款	600.00	2025/10/16		2025/11/7		0.65%	0.24
		七天通知存款	通知存款	500.00	2025/10/16		2025/12/23		0.65%	0.61

	七天通知存款	通知存款	7,400.00	2025/10/16		7,400.00	0.65%	
华夏银行股份有限公司北京国贸支行	七天通知存款	通知存款	3,364.00	2023/3/21		2025/9/29	2.00%	172.50

**(五) 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况**

2025 年度，公司不存在用超募资金永久补流动资金或归还银行贷款情况。

**(六) 超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）或回购本公司股份并注销的情况**

2025 年度，公司不存在超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）或回购本公司股份并注销的情况。

**(七) 节余募集资金使用情况**

2025 年度，公司不存在节余募集资金使用情况。

**(八) 募集资金使用的其他情况**

无。

**四、募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明**

2024 年 4 月 28 日，公司召开了第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式的议案》；2024 年 5 月 20 日，公司召开了 2023 年度股东大会，审议通过了《关于审议公司变更部分募集资金投资项目实施方式的议案》，同意将部分项目的物业取得方式由购置变更为自建，具体调整如下：

募投资项目名称	变更内容	变更前	是否变更或变更后内容
噪声与振动综合控制产研基地建设项目	物业取得方式	本项目拟使用的办公及研发物业通过购置取得；本项目产业基地拟建设地址位于房山区窦店镇产业用地 03 街区 I 区，公司已取得上述建设地址所属地块的土地使用权，并建有生产基地。	本项目拟使用的办公及研发物业、生产基地均通过自建取得，计划新增建设面积 6095 m <sup>2</sup> ，已取得备案证明（京房经信局备[2023]057 号）
	实施内容	项目资金将用于项目所需场地建设，购置先进智能的研发、生产硬件设备及配套软件产品，扩充团队规模，从而实现趋于更高列车运营速度下的浮置板减振降噪成套技术系列产品、城市复杂交通综合环境下 TOD 上盖开发振动噪声防治系列产品、基于震振	否

		双控技术创新的民用建筑减隔振技术系列产品、城市轨道交通运营线路轨道振动噪声污染综合治理系列产品、浮置板轨道绿色环保技术系列产品等五大系列产品的研发及产业化。	
	投资金额 (万元)	27,919.00	否
	建设期	3年	否
城轨基础设施智慧运维技术与装备研发及产业化项目	物业取得方式	本项目拟使用的办公及研发物业通过购置取得；本项目产业基地拟建设地址位于房山区窦店镇产业用地 03 街区 I 区，公司已取得上述建设地址所属地块的土地使用权，并建有生产基地。	本项目拟使用的办公及研发物业、生产基地均通过自建取得，计划建设面积 2000 m <sup>2</sup> ，已取得备案证明（京房经信局备[2023]057号）
	实施内容	项目资金将用于购置并装修研发场地，改造现有厂房，购置性能先进、智能化和自动化程度较高的研发及生产所需的软硬件设备，扩充团队规模，从而实现智慧运维信息系统、智慧运维检修装置（轨道动态几何检测装置、线路巡检装置、接触网检测装置、限界检测装置、隧道巡检装置）、运维服务等三大业务板块产品的研发及产业化。	项目资金将用于项目所需场地建设，购置性能先进、智能化和自动化程度较高的研发及生产所需的软硬件设备，扩充团队规模，从而实现智慧运维信息系统、智慧运维检修装置（轨道动态几何检测装置、线路巡检装置、接触网检测装置、限界检测装置、隧道巡检装置）、运维服务等三大业务板块产品的研发及产业化。
	投资金额 (万元)	14,280.00	否
	建设期	3年	否

2024年6月12日，公司召开第二届董事会第十九次会议及第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司部分募投项目延期。具体明细如下：

项目	项目名称	项目原计划达到预定可使用状态日期	项目延期后达到预定可使用状态日期
募投项目一	噪声与振动综合控制产研基地建设项目	2024年7月	2026年7月
募投项目三	营销及服务网络建设项目	2025年1月	2026年1月

上述募投项目实施方式变更及延期是公司根据项目实施的实际情况做出的审慎决定，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形，不会对公司的正常经营产生重大不利影响，符合公司长期发展规划。

## 六、募集资金使用及披露中存在的问题

2025年度，公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

## 七、保荐机构核查工作

保荐代表人通过定期审阅募集资金银行对账单、募集资金台账、访谈沟通、抽查凭证及相关合同等多种方式，对公司的募集资金存放、使用及募集资金投资项目实施情况进行了核查。主要包括：查阅公司募集资金存放银行对账单、抽查了募集资金使用凭证、中介机构相关报告、募集资金使用情况的相关公告等资料，并与公司相关人员沟通交流等。

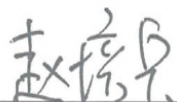
## 八、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：2025 年度，公司募集资金的存放与使用符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，对募集资金进行了专户存放和使用。截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。

（以下无正文）

（本页无正文，为《国金证券股份有限公司关于北京九州一轨环境科技股份有限公司 2025 年度募集资金存放与使用情况的核查意见》之签章页）

保荐代表人：



赵培兵



尹百宽

国金证券股份有限公司



2026年4月24日

附件 1：募集资金使用情况对照表

单位：万元

发行名称					2023 年首次公开发行股份								
募集资金到账日期					2023 年 1 月 13 日								
本年度投入募集资金总额					9,618.00								
已累计投入募集资金总额					30,003.90								
变更用途的募集资金总额					—								
变更用途的募集资金总额比例													
承诺投资项目和超募资金投向	募投项目性质	已变更项目，含部分变更（如有）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额（1）	本年度投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额（3）=（2）-（1）	截至期末投入进度（%）（4）=（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
噪声与振动综合控制产研基地建设项目	研发项目	是，变更实施方式	27,919.00	27,919.00	27,919.00	5,537.41	12,123.18	-15,795.82	43.42	2028 年 7 月	不适用	不适用	否
城轨基础设施智慧运维技术与装备研发及产业化项目	研发项目	是，变更实施方式	14,280.00	14,280.00	14,280.00	4,013.97	5,261.38	-9,018.62	36.84	2028 年 1 月	不适用	不适用	否

营销及服务网络建设项目	运营管理	否	3,475.00	3,475.00	3,475.00	66.62	88.52	-3,386.48	2.55	2028年1月	不适用	不适用	否
补充运营资金	补流还贷	否	20,000.00	12,447.87	12,447.87	0.00	12,530.82	82.95	100.67[注 1]	不适用	不适用	不适用	否
<b>合计</b>	—	—	<b>65,674.00</b>	<b>58,121.87</b>	<b>58,121.87</b>	<b>9,618.00</b>	<b>30,003.90</b>	<b>-28,117.97</b>	—	—		—	—

未达到计划进度原因（分具体项目）

噪声与振动综合控制产研基地建设项目和城轨基础设施智慧运维技术与装备研发及产业化项目因项目拟购置的物业产权发生变化，导致公司不能按计划收购。现建设项目已经完工，规划验收顺利通过，目前尚处于联合验收准备及内部装饰装修阶段。并且，募投研发项目的创新性和研发难度都在不断提高，导致研发周期延长。公司基于谨慎性考虑，根据项目建设情况和后续科研安排，将两个募投项目达到预定可使用状态的日期各延长两年；营销及服务网络建设项目的目的是配合前述两个募投项目顺利开展，鉴于前述募投项目尚未按计划实施，因此相应募集资金投入不及预期，达到预定可使用状态的日期同步延长。公司于2026年1月16日召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于审议公司部分募投项目延期的议案》，同意公司募投项目一“噪声与振动综合控制产研基地建设项目”、募投项目二“城轨基础设施智慧运维技术与装备研发及产业化项目”和募投项目三“营销及服务网络建设项目”的达到预定可使用状态的日期分别延期至2028年7月、2028年1月和2028年1月。

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	详见本报告三（二）之说明
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	详见本报告三（三）之说明
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	详见本报告三（四）之说明
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	不适用
募集资金结余的金额及形成原因	不适用
募集资金其他使用情况	不适用

注 1：补充运营资金项目的募集资金累计投入进度大于 100%，系使用了在补充运营资金账户产生的募集资金利息收入