

证券代码：300923 证券简称：研奥股份 公告编号：2024-028

## 研奥电气股份有限公司董事会 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 2 号——公告格式》相关格式指引的规定，将研奥电气股份有限公司（以下简称“公司”）2024 年半年度募集资金存放与使用情况报告如下：

### 一、募集资金基本情况

#### （一）实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕3257 号文核准，并经深圳证券交易所同意，利用深圳证券交易所系统，采用网上按市值申购向公众投资者直接定价发行的方式向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 19,650,000.00 股，发行价为每股人民币 28.28 元。2020 年 12 月 17 日，本公司共募集资金 55,570.20 万元，扣除发行费用 5,741.12 万元后，募集资金净额为 49,829.08 万元。上述募集资金净额已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）致同验字(2020)第 371ZA00483 号《验资报告》验证。

#### （二）以前年度已使用金额

截至 2023 年 12 月 31 日，募集资金累计投入 30,326.44 万元，募投项目终止、结项结余募集资金转出 11,257.12 万元，尚未使用的金额为 10,489.99 万元（其中募集资金 8,245.52 万元，专户存储累计利息扣除手续费 2,244.47 万元）。

### （三）2024 年半年度使用金额及期末余额

报告期内，公司以募集资金直接投入募投项目 2,223.91 万元，募投项目结项结余募集资金转出 406.41 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司募集资金累计直接投入募投项目 32,550.35 万元，尚未使用的金额为 7,974.37 万元（其中募集资金 5,615.20 万元，专户存储累计利息扣除手续费 2,359.17 万元）。

## 二、募集资金存放和管理情况

### （一）《募集资金管理办法》的制定和执行情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，公司依照《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》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等文件的规定，结合本公司实际情况，制定了《研奥电气股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称“管理办法”）。该管理办法于 2022 年 5 月 17 日经本公司 2021 年年度股东大会审议通过。

### （二）募集资金专户存储情况

截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金具体存放情况（单位：人民币万元）如下：

开户银行	银行账号	账户类别	存储余额	备注
上海浦东发展银行股份有限公司长春分行	61010078801000005360	城轨车辆电气设备生产线智能化升级改造项目	-	2023. 11. 10 注销
招商银行股份有限公司长春分行营业部	431900098210999	高铁检修生产线升级改造项目	7,974. 37	
兴业银行股份有限公司长春分行	581020100100935643	研发中心建设项目	-	2023. 12. 27 注销
招商银行股份有限公司深圳天安云谷支行	755953148610903		-	2024. 1. 15 注销
中国建设银行股份有限公司长春新竹路支行	22050147020009000555	补充流动资金	-	2024. 3. 13 注销
平安银行股份有限公司长春分行	15749999999913	补充流动资金	-	2024. 3. 12 注销
合计			7,974. 37	

注：1. 上述存款余额中，已计入募集资金专户利息收入 2,359.70 万元（其中 2024 年半年度利息收入 114.72 万元，2023 年度利息收入 598.54 万元，2022 年度利息收入 795.03 万元，2021 年度利息收入 849.70 万元，2020 年度利息收入 1.71 万元，），已扣除手续费 0.54 万元（其中 2024 年半年度手续费 0.02 万元，2023 年度手续费 0.16 万元，2022 年度手续费 0.19 万元，2021 年度手续费 0.16 万元，2020 年度手续费 0.01 万元）。

2. 数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符，为四舍五入原因所致。

### （三）募集资金监管协议的签订和履行情况

2020 年 12 月 17 日，公司分别与上海浦东发展银行股份有限公司长春分行、招商银行股份有限公司长春分行营业部、兴业银行股份有限公司长春分行及国泰君安证券股份有限公司签订《募集资金专户三方监管协议》。

2020 年 12 月 21 日，公司与中国建设银行股份有限公司长春

新竹路支行及国泰君安证券股份有限公司签订《募集资金专户三方监管协议》。

2021年4月19日，公司与深圳研奥电气有限公司、招商银行股份有限公司深圳天安云谷支行及国泰君安证券股份有限公司签订《募集资金四方监管协议》。

2022年3月，公司与平安银行股份有限公司长春分行及国泰君安证券股份有限公司签订《募集资金专户三方监管协议》。

《募集资金专户三方监管协议》《募集资金四方监管协议》与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，公司严格按照监管协议的规定使用募集资金。

### **三、募集资金的实际使用情况**

募集资金实际使用情况详见附表1：《2024年半年度募集资金使用情况对照表》。

### **四、变更募投项目的资金使用情况**

截至2024年6月30日，不存在变更募集资金投资项目的资金使用情况。

### **五、前次募集资金投资项目已对外转让或置换情况**

截至2024年6月30日，公司不存在前次募集资金投资项目对外转让的情况。

截至2024年6月30日，公司不存在前次募集资金投资项目置换情况。

### **六、募集资金使用及披露中存在的问题**

公司根据《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》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》有关规定及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放与使用情况。

研奥电气股份有限公司董事会

2024年8月28日

附表 1:

2024 年半年度募集资金使用情况对照表

金额单位: 人民币万元

募集资金总额		49,829.08			本年度投入募集资金总额				2,223.91	
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				32,550.35	
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										
承诺投资项目和超募资金投向	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)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (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
承诺投资项目										
1、城轨车辆电气设备生产线智能化升级改造项目	否	11,000.00	11,000.00		1,296.50	11.79	不适用	不适用	不适用	是
2、高铁检修生产线升级改造项目	否	15,000.00	15,000.00	1,094.83	8,063.83	53.76	2024年9月30日	不适用	不适用	否
3、研发中心建设项目	否	6,000.00	6,000.00		5,360.94	89.35	2023年12月8日	不适用	不适用	否
4、补充流动资金	否	8,000.00	8,000.00		8,000.00	100.00	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计		40,000.00	40,000.00	1,094.83	22,721.27	56.80				
超募资金投向										
1、补充流动资金		9,829.08	9,829.08	1,129.08	9,829.08	100.00		不适用	不适用	否
合计		49,829.08	49,829.08	2,223.91	32,550.35	—			—	—

<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因</p>	<p>“高铁检修生产线升级改造项目”原预计达到预定可使用状态日期为2022年12月24日，因项目前期相关规划及施工等审批备案手续所需时间较长、公司所属长春地区冬季不具备正常施工条件等综合因素导致项目整体建设时间延期，公司于2022年10月25日召开的第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第二十一次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意将“高铁检修生产线升级改造项目”达到预定可使用状态日期延期至2023年12月31日。因检修业务量的增加，除主体工程及室内总体建筑装修工作已按计划完成外，设备购置及安装等基础配套需逐步进行，产线、场地、工装需配套投入导致项目正持续推进中，公司于2023年12月8日召开的第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目延期的议案》，同意将“高铁检修生产线升级改造项目”预计可使用状态日期由原定2023年12月31日延期至2024年9月30日。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>“城轨车辆电气设备生产线智能化升级改造项目”：随着轨道交通行业长期快速发展，现已进入平稳发展的成熟期，公司下游市场的需求增速放缓；其次，随着近年来业务发展，公司先后在成都、广州、南昌、深圳、武汉、重庆、西安等地投资设立全资子公司或生产、检修基地，服务能力和生产能力显著提升，公司现有平台、设备、产能可以满足目前的订单需求。公司于2023年8月28日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第五次会议以及2023年9月13日召开2023年第三次临时股东大会审议通过了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司终止2020年度首次公开发行股票募集资金项目中的“城轨车辆电气设备生产线智能化升级改造项目”。</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>适用。</p> <p>1、公司于2021年1月15日召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十一次会议以及2021年2月1日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过《关于使用超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金永久补充流动资金。2021年3月11日，公司完成使用部分超募资金2,900万元进行永久补充流动资金，占超募资金总额的29.5%。</p> <p>2、公司于2021年12月24日召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十六次会议以及2022年1月10日召开2022年第一次临时股东大会，审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金永久补充流动资金。2022年2月7日，公司完成使用部分超募资金2,900万元进行永久补充流动资金，占超募资金总额的29.5%。</p> <p>3、公司于2023年2月8日召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议以及2023年2月24日召开2023年第一次临时股东大会，审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金永久补充流动资金。2023年2月24日，公司完成使用部分超募资金2,900万元进行永久补充流动资金，占超募资金总额的29.5%。</p> <p>4、公司于2023年12月8日召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议以及2023年12月25日召开2023年第四次临时股东大会，审议通过《关于使用部分超募资金永</p>

	<p>久补充流动资金的议案》，同意公司使用 1,129.08 万元超募资金永久补充流动资金。2024 年 2 月 29 日，公司完成使用剩余超募资金 1,129.08 万元进行永久补充流动资金，占超募资金总额的 11.5%。</p> <p>5、截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计使用超募资金人民币 9,829.08 万元用于永久性补充流动资金，超募资金已全部用于补充流动资金。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用。</p> <p>以前年度发生。</p> <p>公司于 2021 年 3 月 15 日召开的第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体、变更实施地点及实施方式并向全资子公司注资以实施募投项目的议案》，同意增加全资子公司深圳研奥电气有限公司为研发中心建设项目实施主体，实施地点由长春市绿园经济开发区中研路 1999 号变更为深圳市龙岗区坂田街道岗头社区天安云谷产业园二期（02-08 块地）11 栋 2406，实施方式由“建设办公场所”变更为“购置办公场所”，并由研奥电气股份有限公司向其全资子公司深圳研奥电气有限公司注资 4,000.00 万元，本事项已经 2021 年第二次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用。</p> <p>以前年度发生。</p> <p>公司于 2021 年 3 月 15 日召开的第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体、变更实施地点及实施方式并向全资子公司注资以实施募投项目的议案》，同意增加全资子公司深圳研奥电气有限公司为研发中心建设项目实施主体，实施地点由长春市绿园经济开发区中研路 1999 号变更为深圳市龙岗区坂田街道岗头社区天安云谷产业园二期（02-08 块地）11 栋 2406，实施方式由“建设办公场所”变更为“购置办公场所”，并由研奥电气股份有限公司向其全资子公司深圳研奥电气有限公司注资 4,000.00 万元，本事项已经 2021 年第二次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用。</p> <p>以前年度发生。</p> <p>本次募集资金实际到位前，公司以自筹资金预先投入募投项目的金额为人民币 504.95 万元，预先支付发行费用的金额为 1,286.76 万元，此事项经致同会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并于 2021 年 1 月 15 日出具致同专字（2021）第 371A000059 号《鉴证报告》。公司于 2021 年 1 月 15 日召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十一次会议审议通过了《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置换金额为人民币 504.95 万元，使用募集资金置换已支付发行费用为人民币 1,286.76 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>1、“城轨车辆电气设备生产线智能化升级改造项目”：随着轨道交通行业长期快速发展，现已进入平稳发展的成熟期，公司下游市场的需求增速放缓；其次，随着近年来业务发展，公司先后在成都、广</p>



	<p>州、南昌、深圳、武汉、重庆、西安等地投资设立全资子公司或生产、检修基地，服务能力和生产能力显著提升，公司现有平台、设备、产能可以满足目前的订单需求。公司于2023年8月28日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第五次会议以及2023年9月13日召开2023年第三次临时股东大会审议通过了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司终止2020年度首次公开发行股票募集资金项目中的“城轨车辆电气设备生产线智能化升级改造项目”，并将上述募投项目终止后对应的该部分剩余募集资金10,497.73万元永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。</p> <p>2、“研发中心建设项目”：在项目实施过程中，公司持续推进降本工作，通过多种方式降低采购成本并充分利用市场资源实现设备及软件的投资节约，以及利用闲置募集资金进行现金管理产生一定的理财收益等导致出现募集资金结余。公司于2023年12月8日召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议以及2023年12月25日召开2023年第四次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目延期的议案》，公司对首次公开发行股票募集资金投资项目中的“研发中心建设项目”予以结项，并将上述项目结项后剩余的募集资金759.39万元（含2024年1月募集资金专户销户转出）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。</p> <p>3、“超募资金用于补充流动资金”：公司于2023年12月8日召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议以及2023年12月25日召开2023年第四次临时股东大会，审议通过《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1,129.08万元超募资金永久补充流动资金。2024年2月29日、2024年3月14日，公司完成使用剩余资金1,535.49万元（其中含超募资金1,129.08万元，已扣除手续费的利息收入406.41万元）永久补充流动资金，本次补充流动资金超募资金占超募资金总额的11.5%。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2024年6月30日，公司尚未使用的募集资金余额为7,974.37万元（其中募集资金5,615.20万元，专户存储累计利息扣除手续费2,359.17万元），其中存放于募集资金专用账户余额为7,974.37万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。