

股票简称：龙磁科技

股票代码：300835



安徽龙磁科技股份有限公司

Sinomag Technology Co., Ltd.

(注册地址：安徽省合肥市庐江县郭河镇工业区)

2026 年度向特定对象发行股票并在创业板

上市募集说明书

(申报稿)

保荐机构（主承销商）



深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401

二〇二六年八月

声 明

本公司及全体董事、高级管理人员承诺本募集说明书及其他信息披露资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性及完整性承担相应的法律责任。

本公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人保证本募集说明书中财务会计资料真实、完整。

中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所对本次发行所作的任何决定或意见，均不表明其对申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性做出保证，也不表明其对本公司的盈利能力、投资价值或者对投资者的收益做出实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，证券依法发行后，发行人经营与收益的变化，由发行人自行负责。投资者自主判断发行人的投资价值，自主做出投资决策，自行承担证券依法发行后因发行人经营与收益变化或者证券价格变动引致的投资风险。

重大事项提示

本公司特别提请投资者注意，在作出投资决策之前，务必仔细阅读本募集说明书正文内容，并特别关注以下重要事项。

一、本次发行概况

1、本次向特定对象发行股票相关事项已经公司第六届董事会第二十二次会议、第七届董事会第二次会议、2026 年第一次临时股东会审议通过，尚需深圳证券交易所审核通过并经中国证监会同意注册后方可实施。

2、本次发行的发行对象不超过 35 名（含 35 名），为符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、保险机构投资者、信托公司、财务公司、合格境外机构投资者，以及符合中国证监会规定的其他法人、自然人或其他合格的投资者。证券投资基金管理公司、证券公司、合格境外机构投资者、人民币合格境外机构投资者以其管理的二只以上产品认购的，视为一个发行对象；信托公司作为发行对象的，只能以自有资金认购。

最终发行对象由董事会根据股东会授权在本次发行经深圳证券交易所审核通过并获得中国证监会同意注册的批复后，按照中国证监会、深交所的相关规定，根据申购报价情况与保荐机构（主承销商）协商确定。若国家法律、法规对本次发行的特定对象有新的规定，公司将按新的规定进行调整。

本次向特定对象发行股票的所有发行对象均以现金的方式并以相同的价格认购本次发行的股票。

3、本次发行的定价基准日为发行期首日。本次向特定对象发行股票的价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%（定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日股票交易总量）。若公司股票在本次发行的定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，发行价格将进行相应调整。

本次发行的最终发行价格将在本次发行经深交所审核通过并获得中国证监会同意注册的批复后，由董事会根据股东会授权，按照相关法律、法规的规定和

监管部门的要求，根据申购报价情况与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。

若国家法律、法规或其他规范性文件对向特定对象发行股票的定价原则等有最新规定或监管意见，公司将按最新规定或监管意见进行相应调整。

4、本次向特定对象发行股票的数量按照募集资金总额除以发行价格确定，同时本次向特定对象发行股票的数量不超过本次发行前公司总股本的 30%，即不超过 35,774,262 股（含本数），并以中国证监会关于本次发行的注册批复文件为准。在前述范围内，最终发行数量将在本次发行经过深交所审核通过并获得中国证监会同意注册的批复后，由公司董事会根据公司股东大会的授权及发行时的实际情况，与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。若本次发行的股份总数因监管政策变化或根据发行批复文件的要求予以调整的，则本次发行的股票数量届时将相应调整。

若公司在本次董事会决议公告日至发行日期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项或因其他原因导致本次发行前公司总股本发生变动及本次发行价格发生调整的，则本次向特定对象发行股票的发行数量及发行数量上限将作相应调整。

5、公司本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过 76,000.00 万元（含本数），并以中国证监会关于本次发行的注册批复文件为准。本次发行的募集资金在扣除发行费用后，将用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	投资金额	拟使用募集资金金额
1	越南龙磁二期工程	35,845.65	31,000.00
2	芯片电感智造项目	33,561.80	25,000.00
3	补充流动资金及偿还银行贷款	20,000.00	20,000.00
合计		89,407.45	76,000.00

若本次发行募集资金净额少于上述项目拟使用募集资金金额，公司将根据募集资金净额，按照项目的轻重缓急等情况，调整并最终决定募集资金的具体投资项目、优先级及各项的具体投资额，募集资金不足部分由公司以自有资金或通过其他融资方式解决。

在本次发行募集资金到位之前，公司将根据项目进度的实际需要以自筹资金先行投入，并在募集资金到位之后按照相关法规规定的程序予以置换。

6、发行完成后，发行对象所认购的股票自本次发行结束之日起六个月内不得转让。法律法规、规范性文件对限售期另有规定的，依其规定。限售期结束后，发行对象减持本次认购的向特定对象发行的股票按中国证监会及深交所的有关规定执行。

本次发行结束后，发行对象所认购的公司股份因送股、转增股本等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述股份限售安排。若国家法律、法规及其他规范性文件对向特定对象发行股票的限售期等有最新规定或监管意见，公司将按最新规定或监管意见进行相应调整。

7、本次发行不会导致公司控股股东和实际控制人发生变化，不会导致公司股权分布不具备上市条件。

8、本次向特定对象发行股票发行完成后，本次发行前滚存的未分配利润将由本次发行完成后的新老股东按照发行后的股份比例共享。

9、根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《安徽龙磁科技股份有限公司公司章程》等文件的规定，公司制定了《未来三年（2026-2028年）股东回报规划》，该规划已经第六届董事会第二十二次会议、2026年第一次临时股东会审议通过。

公司现金分红政策的制定及执行情况、最近三年现金分红情况、未分配利润使用安排等情况，请参见本募集说明书“第二节 发行人基本情况”之“七、报告期内利润分配政策、现金分红政策的制度及执行情况”。

10、根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》及中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等法律、法规、规章及其他规范性文件的规定，为保护中小投资者利益，公司对本次向特定对象发行股票是否摊薄即期回报进行了认真、审慎、客观的分析，相关情况详见本募集说明书“第八节 与本次发行相关的声明”。

公司特此提醒投资者关注本次向特定对象发行股票摊薄股东即期回报的风险，虽然本公司为应对即期回报被摊薄风险制定了填补回报措施，且公司控股股

东、实际控制人、董事、高级管理人员就切实履行填补即期回报措施做出了相关承诺，但所制定的填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证，投资者不应据此进行投资决策。投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任，提请广大投资者注意投资风险。

11、本次向特定对象发行股票尚需经深交所审核通过和中国证监会同意注册。上述批准或注册事宜均为本次向特定对象发行股票的前提条件，能否取得相关的批准或注册，以及最终取得批准或注册的时间存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。

12、本次发行决议的有效期为 12 个月，自股东会审议通过之日起计算。

二、特别风险提示

公司特别提醒投资者仔细阅读本募集说明书“第七节 与本次发行相关的风险因素”全文，并特别注意以下风险：

（一）与发行人相关的风险

1、主要原材料及产品价格波动风险

报告期各期，在公司主营业务成本结构中，直接材料占成本的比例超过 50%，占比较高。公司产品的原材料为铁红、碳酸锶等材料，原材料价格随行就市，有一定波动。公司按照成本加成的定价原则来确定产品对外销售基准报价，主要原材料价格的波动会对公司主营产品销售定价产生一定影响。公司可以通过调整产品价格转移主要原材料价格波动的风险，但由于公司产品价格变动较主要原材料价格变动在时间上可能存在一定的滞后性，且在变动幅度上也可能存在一定差异。如果未来原材料价格大幅上涨，受市场竞争等因素影响，公司产品销售价格未能同幅度上涨或上涨时间严重滞后，公司未能将原材料上涨的成本压力顺利传导并反应至产品销售价格，则可能会对公司的经营业绩产生不利影响。

2、经营业绩下滑风险

近年来，不断出台的行业鼓励政策和旺盛的市场需求，共同推动了磁性材料及电子元件行业的持续发展。公司受益于良好的行业政策和市场环境，报告期内营业收入分别为 107,024.68 万元、117,011.64 万元和 128,918.84 万元，归属于上

市公司股东净利润分别为 7,388.62 万元、11,105.79 万元和 16,848.64 万元，营业收入和盈利能力整体处于增长趋势。但宏观经济震荡下行，产业政策、市场需求发生重大不利变化，公司业务开拓与销售订单交付不达预期，全球贸易摩擦、关税壁垒等不利因素制约公司出口销售，原材料成本上升、产品售价下降，固定资产新增折旧增加，产能利用率发生重大不利变化，公司成本费用管控不善，产品研发失败等不利因素，皆会对公司经营业绩产生不利影响。

3、毛利率下滑风险

报告期内，公司综合毛利率分别为 28.91%、28.85%和 29.42%。宏观经济情况、行业政策、上游原材料价格、产品售价、下游市场需求、产品结构、国际贸易摩擦、固定资产投资折旧摊销增加等因素均会影响公司毛利率水平。如果未来上述因素发生重大不利变动，可能导致公司毛利率下滑，进而对公司盈利能力产生不利影响。

4、存货跌价风险

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 42,925.33 万元、44,797.00 万元和 51,040.01 万元，占流动资产的比例分别为 41.27%、40.92%和 40.77%。公司主要采取订单模式组织生产，由于客户采购品种多为非标准定制件，且规格多，供货频次高，为保证及时供货，公司通常根据客户订单情况，合理准备生产，安排生产批次，并适量保持一定规模的库存。未来若市场供需情况发生变化、行业竞争加剧，公司存货可能存在不能及时变现或跌价的风险，并对公司经营业绩产生不利影响。

5、应收账款回收风险

报告期各期末，公司应收账款账面价值分别为 33,954.68 万元、37,803.24 万元和 42,611.12 万元，占流动资产的比例分别为 32.64%、34.53%和 34.04%。未来，若客户经营状况或资信情况恶化，出现推迟支付或无力支付款项的情形，公司将面临应收账款不能按期收回或无法收回从而发生坏账损失的风险，将对公司经营业绩造成不利影响。

6、相关债务还款风险

报告期内，公司经营规模持续增长，持续盈利能力较强，不存在对正常生产经营活动有重大影响的或有负债。但随着公司经营业务的快速发展，公司不断加大外部融资的力度，资产债务规模不断增长。报告期各期末，公司资产负债率分别为 48.09%、51.69%和 50.63%，处于较高水平。若公司所处的宏观政策、经营环境等发生重大不利变化或公司不能对现金流进行有效管控，则可能存在公司无法按期偿还借款的风险，从而对公司资金周转产生不利影响，影响公司的经营情况。

7、技术研发和新产品开发风险

公司专注于高性能磁性材料与器件的新品研发和工艺提升，经过多年技术积淀和市场积累，已为下游行业内众多企业提供产品配套。目前磁性材料应用场景广泛，技术进步较快，客户对品质和性能的要求日益提升。若公司的新品研发和工艺提升不能持续高效地满足多元且快速变化的市场需求，则公司在未来的市场竞争中将处于不利地位，经营业绩将会受到不利影响。此外，公司芯片电感产品当前主要应用于 AI 服务器等领域，肩负为 GPU 等半导体芯片提供高效、稳定的供电职责，但下游半导体行业具有高频迭代特性，公司仍需要持续不断地进行前沿布局、技术升级、产品优化。一旦公司未能及时把握下游半导体行业的技术和产品发展趋势，不能持续及时、高效地完成技术研发和新产品开发，客户需求改变、验证进度不及预期，或量产后产品质量不稳定等，将对公司市场竞争力、持续盈利能力产生不利影响。

8、汇率波动风险

报告期内，公司海外业务采用美元、欧元等外币结算，因此汇率波动会影响公司汇兑损益，各期汇兑损益分别为-541.27 万元、-322.54 万元和-220.71 万元（负数代表汇兑收益）。汇率波动影响因素众多，近年来国家根据国内外经济金融形势和国际收支状况，不断推进人民币汇率形成机制改革，增强了人民币汇率的弹性。但汇率随国内外政治、经济环境变化而波动，具有较大的不确定性，且近年来因全球政治经济波动，汇率变动较为剧烈。若公司境外经营规模持续扩大，外币结算量可能进一步增加。如果未来公司主要结算外币在较长时间内发生单边大

幅波动，导致汇率出现大幅不利变动，而公司又未能采取有效对冲措施，将可能导致公司外币资产出现汇兑损失，对公司境外销售产生不利冲击，进而影响公司经营业绩。

9、境外子公司经营风险

为了建立全球化配套能力，更好地服务客户，公司在境外设立了越南龙磁、泰国龙磁、日本龙磁、德国金龙等子公司。公司境外投资规模的进一步扩大，对公司境外子公司的管理能力提出更高的要求。境外子公司所在国在政治、经济、文化、法律、语言及意识形态方面与我国存在较大差异。若海外公司所在地的招商政策、用工政策、政治、经济与法律环境发生对公司不利的变化，或公司无法建立与当地法律、风俗、习惯所适应的管理制度并予以有效实施，将可能导致境外子公司经营不善，进而影响公司业绩。

10、商誉减值风险

截至报告期末，公司商誉账面价值为 5,184.33 万元，系收购恩沃新能源股权形成的商誉。若未来由于外部环境或内部经营发生重大不利变化，恩沃新能源不能较好地实现预期收益，则对应的资产组或资产组组合的可回收金额将可能低于其账面价值，将会导致商誉减值，从而对公司经营业绩产生不利影响。

（二）与行业相关的风险

1、宏观经济周期性波动风险

公司专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售，产品应用在汽车、家电、光伏、储能、AI、电动工具等领域。公司主要下游行业的发展与宏观经济整体发展趋势基本一致，经济环境变化对公司产品的市场需求影响较大。当宏观经济发展良好的时候，将会带动下游行业需求增加；而当宏观经济发展出现下行时，则会导致下游行业增速放缓。目前，全球宏观经济发展的有利条件和制约因素相互交织，增长潜力和下行压力同时并存，若未来上述行业出现大幅度衰退，且公司经营策略不能很好地应对宏观经济周期性变化，公司将会面临一定的系统性风险。

2、市场竞争风险

随着下游人工智能、新能源汽车、家电等行业的需求不断增长，磁性材料行业的市场前景将更加广阔，但潜在竞争者的加入和原有企业的扩张，将引起市场竞争加剧的风险。若市场需求的增长不及行业产能的增长，行业内竞争加剧可能导致公司产品价格下降、毛利率下降等，公司将处于不利的市场竞争地位。

3、贸易摩擦及境外销售业务风险

近年来，国际贸易领域的摩擦与争端日益频繁且激烈，部分国家采取了包括但不限于大幅提高关税、限制进出口活动以及将相关企业或机构列入“实体清单”等方式。

报告期内，公司境外销售收入占营业收入的比例约 40%，公司外销收入占比较高。若未来相关国家的国际贸易政策进一步发生不利变化，或主要进口国对公司的产品实施贸易封锁、进口限制或实施加征关税比例等，可能导致公司下游行业需求和竞争格局发生较大变化，下游客户可能对产品加征关税承担方式及产品价格提出调整，进而对公司境外业务开拓和盈利能力造成不利影响。

4、税收政策风险

（1）出口退税率下调的风险

我国实行出口商品退税的政策，根据财税[2002]7 号《关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》，公司出口产品增值税执行“免、抵、退”办法，退税率为 13%；根据财税[2006]139 号《关于调整部分商品出口退税率和增补加工贸易禁止类商品目录的通知》，自 2006 年 9 月 15 日起，公司部分产品出口退税率由 13%提高到 17%；根据财税[2009]88 号《关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》，自 2009 年 6 月 1 日起，公司产品出口退税率为 17%；根据财税[2018]32 号《关于调整增值税税率的通知》，自 2018 年 5 月 1 日起，公司产品出口退税率为 16%；根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，2019 年 4 月 1 日起，公司产品出口退税率为 13%。如果今后国家调整公司相关产品出口退税政策，将会对公司经营业绩造成一定影响。

（2）所得税税收优惠政策变化风险

公司注重技术积累和自主创新，发行人、将军磁业、龙磁精密、恩沃新能源、龙磁新材料、龙磁新能源属于“高新技术企业”。根据《高新技术企业认定管理办法》规定，高新技术企业资格自颁发证书之日起有效期为三年，可以享受《中华人民共和国企业所得税法》的规定，减按 15% 的税率计缴企业所得税。若发行人及上述子公司未来不能满足高新技术企业重新认定的条件或未来国家关于高新技术企业税收政策发生变化，发行人及子公司享受的所得税税收优惠存在被取消的风险，可能对公司业绩产生一定影响。

（三）募集资金投资项目风险

1、募集资金投资项目无法实施、无法达到预期效益的风险

公司本次向特定对象发行股票募集资金部分拟用于越南龙磁二期工程、芯片电感智造项目。该等投资决策已经过市场调研、论证，符合国家产业政策和行业发展趋势，具备良好的发展前景。但在项目的实施过程中，可能会受到贸易政策、行业政策、市场需求放缓、竞争加剧、技术迭代更新、原材料价格波动等不确定或不可控因素的影响；此外，越南龙磁二期工程实施地点位于越南同塔省，亦可能面临境外投资政策收紧、当地税收政策不利变动、国际贸易摩擦等不利情形。

因此，虽然本次募投项目产品市场空间广阔，同时公司针对本次募投项目进行了相应的人才、技术和市场储备，但若公司面临前述不确定或不可控因素的影响，本次募集资金投资项目存在不能完全实现预期目标或效益的风险。

2、募集资金投资项目新增产能无法消化的风险

本次发行相关的募集资金投资项目均紧密围绕公司的主营业务开展，是公司依据当前的产业政策导向、行业发展趋势及市场需求情况，经过审慎评估与论证后确定的，具备较强的可行性和实施的必要性。然而，本次发行的募集资金投资项目的实施和效益的实现均需一定时间，因此从项目的启动、实施、完工、达产以至最终产品的销售均存在不确定性。若在项目实施期间，宏观经济形势、贸易政策、产业政策导向或市场环境遭遇重大且不利的变动，或终端需求的增速未达预期，公司开拓市场未能取得显著成效，或所处行业竞争加剧，都可能导致公司新增产能面临无法消化的风险。

3、固定资产折旧、无形资产摊销增加的风险

根据公司本次募投项目使用计划，募投项目涉及规模较大的设备采购和建设工程等资本性支出，项目达产后预计公司将新增年折旧摊销费用合计 4,808.55 万元，并可能在一定时间内对公司业绩水平产生影响。公司已对本次募集资金投资项目进行了较为充分的可行性论证，预计本次募投项目实现的利润规模以及公司未来盈利能力的增长能够消化本次募投项目新增折旧和摊销。但鉴于募投项目从开始建设到产生效益需要一段时间，且如果未来市场环境发生重大不利变化或者项目经营管理不善等原因，使得募投项目产生的效益水平未能达成原定目标，则公司存在因固定资产折旧和无形资产摊销增加而导致经营业绩下滑的风险。

目 录

声 明.....	2
重大事项提示	3
一、本次发行概况.....	3
二、特别风险提示.....	6
目 录.....	13
第一节 释 义	15
第二节 发行人基本情况	19
一、发行人基本信息.....	19
二、股本结构、控股股东及实际控制人情况.....	19
三、所处行业的主要特点及行业竞争情况.....	21
四、主要业务模式、主要产品及主要经营情况.....	36
五、现有业务发展安排及未来发展战略.....	46
六、截至最近一期末，不存在金额较大的财务性投资的基本情况.....	47
七、报告期内利润分配政策、现金分红政策的制度及执行情况.....	52
八、同业竞争情况.....	57
九、最近一期业绩下滑的原因及合理性.....	58
十、报告期内发行人违法违规情况.....	61
第三节 本次证券发行概要	62
一、本次发行的背景和目的.....	62
二、本次发行的方案概要.....	64
三、募集资金金额及投向.....	67
四、本次发行是否构成关联交易.....	68
五、本次发行是否将导致公司控制权发生变化.....	68
六、本次发行方案取得有关主管部门批准的情况以及尚需呈报批准的程序	68
第四节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析	70
一、本次募集资金使用概况.....	70
二、本次募集资金投资项目的的基本情况.....	71

三、本次募集资金投资项目的必要性及可行性.....	80
四、本次募集资金投资项目与现有业务或发展战略的关系.....	86
五、本次募集资金投资项目可行性分析结论.....	87
第五节 董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析	88
一、本次发行后公司的业务及资产、公司章程、股权结构、高管人员结 构、业务收入结构的变动情况.....	88
二、本次发行后公司财务状况、盈利能力及现金流量的变动情况.....	88
三、公司与实际控制人及其关联人之间的业务关系、管理关系、关联交易 及同业竞争等变化情况.....	89
四、本次发行完成后，公司是否存在资金、资产被实际控制人及其关联人 占用的情形，或上市公司为实际控制人及其关联人提供担保的情形.....	89
五、本次发行对公司负债情况的影响.....	90
第六节 最近五年内募集资金运用的基本情况	91
一、最近五年内募集资金运用的基本情况.....	91
二、前次募集资金变更及履行的审议程序.....	91
第七节 与本次发行相关的风险因素	92
一、与发行人相关的风险.....	92
二、与行业相关的风险.....	95
三、其他风险.....	97
第八节 与本次发行相关的声明	99
一、发行人及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员声明.....	99
二、发行人控股股东、实际控制人声明.....	100
三、保荐人声明.....	101
四、发行人律师声明.....	103
五、为本次发行承担审计业务的会计师事务所声明.....	104
六、董事会声明.....	106
附件一 公司及子公司拥有的不动产权情况	107
附件二 公司及子公司拥有的专利情况	110
附件三 公司及子公司房屋土地租赁情况	124

第一节 释 义

在本募集说明书中，除非文中另有所指，下列词语或简称具有如下特定含义：

一、普通名词释义		
龙磁科技、公司、上市公司、发行人	指	安徽龙磁科技股份有限公司
本次发行、本次向特定对象发行股票	指	安徽龙磁科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行股票
本募集说明书、募集说明书	指	《安徽龙磁科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行股票并在创业板上市募集说明书》
龙磁有限	指	安徽龙磁科技有限责任公司，为公司前身
将军磁业	指	安徽金寨将军磁业有限公司，为公司的全资子公司
龙磁电子	指	上海龙磁电子科技有限公司，为公司的全资子公司
龙磁精密	指	安徽龙磁精密器件有限公司，为公司的全资子公司
龙磁贸易	指	上海龙磁贸易有限公司，为公司的全资子公司
龙磁模具	指	安徽龙磁模具技术有限公司，为公司的全资子公司
龙磁金属	指	安徽龙磁金属科技有限公司，为公司的全资子公司
龙磁新材料	指	安徽龙磁新材料技术有限公司，为公司的全资子公司
龙磁新能源	指	安徽龙磁新能源技术有限公司，为公司的全资子公司
合肥新能源	指	合肥龙磁新能源有限公司，为龙磁新能源的全资子公司
六安新能源	指	六安龙磁新能源有限公司，为龙磁新能源的全资子公司
金寨储能	指	金寨龙磁储能科技有限公司，为龙磁新能源的全资子公司
恩沃新能源	指	恩沃新能源科技（上海）有限公司，为公司的控股子公司
浙江恩沃	指	浙江恩沃新能源科技有限公司，为恩沃新能源的全资子公司
越南龙磁	指	Sinomag Technology (Vietnam) Co., Ltd.，为公司的全资子公司
德国金龙	指	Golden Sinomag Technology GmbH，为公司的全资子公司
日本龙磁	指	Sinomag Japan Co., Ltd.，为公司的全资子公司
泰国龙磁	指	Panasia Magnetics Co., Ltd.，为公司与德国金龙合资设立的子公司
新加坡龙磁	指	Sinomag Singapore Development Pte. Ltd.，为越南龙磁的全资子公司
横店东磁	指	横店集团东磁股份有限公司
中科磁业	指	浙江中科磁业股份有限公司
TDK	指	东京电气化学工业株式会社（TDK Corporation）
Proterial	指	日本博迈立铍株式会社（Proterial, Ltd.），原日立金属株式会社（Hitachi Metals, Ltd.）
博世	指	博世集团（Bosch Group）
法雷奥	指	法雷奥集团（Valeo Group）

尼得科	指	尼得科株式会社（Nidec Corporation），原日本电产株式会社
东洋机电	指	韩国东洋机电株式会社（DY Corporation）
LG 集团	指	韩国 LG 集团（LG Group）
Long Jiang IPD	指	越南龙江工业园发展有限责任公司（Long Jiang Industrial Park Development Company Limited）
股票/A 股	指	面值为 1 元的人民币普通股
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家发改委、发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
深交所	指	深圳证券交易所
董事会	指	安徽龙磁科技股份有限公司董事会
董事会审计委员会、 审计委员会	指	安徽龙磁科技股份有限公司董事会审计委员会
监事会	指	安徽龙磁科技股份有限公司监事会，已取消
股东会	指	安徽龙磁科技股份有限公司股东会
股东大会	指	安徽龙磁科技股份有限公司股东大会
《公司章程》	指	《安徽龙磁科技股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》
保荐人、保荐机构、 主承销商	指	华泰联合证券有限责任公司
发行人律师	指	国浩律师（上海）事务所
发行人会计师、天健、 审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、最近三年	指	2023 年度、2024 年度、2025 年度
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
二、专业术语释义		
磁性材料	指	磁性功能材料，一般是指具有铁磁性或亚铁磁性并具有实际应用价值的磁有序材料
永磁材料	指	一经磁化即能保持恒定磁性的材料。具有宽磁滞回线、高矫顽力和高剩磁等特性
软磁材料	指	在外加磁场中能被磁化，离开磁场时磁性消失的一类材料
永磁铁氧体	指	以 Fe_2O_3 为主要组元的复合氧化物强磁材料和磁有序材料
矫顽力	指	矫顽力代表磁性材料抵抗外磁场退磁的能力，可分为磁极化强度矫顽力与磁感应强度矫顽力两类
剩磁	指	铁磁体磁化到饱和并去掉外磁场后，在磁化方向上保留的剩余磁感应强度（ B_r ），亦可指保留的剩余磁化强度（ M_r ）。剩磁的单位为 T 或 Gs

饱和磁化强度	指	磁性材料在足够强的外加磁场作用下，内部磁矩趋于同向排列后所达到的最大磁化强度，用 M_s 符号表示。该指标用于衡量磁性材料在饱和状态下的磁化能力，数值越高，通常表示材料可达到的最大磁化程度越高
磁导率	指	在空间或在磁芯空间中的线圈流过电流后，产生磁通的阻力或是其在磁场中导通磁力线的能力
磁滞回线	指	磁场强度周期性变化时，强磁性物质磁滞现象的闭合磁化曲线。它表明了强磁性物质反复磁化过程中磁化强度 M 或磁感应强度 B 与磁场强度 H 之间的关系
湿压磁瓦	指	一种通过湿法工艺制成的强磁瓦状永磁材料
预烧料	指	一种用来制作磁体的材料，主要由铁红和碳酸锶等通过高温预烧制成，是生产高性能磁性材料的原材料
磁粉芯、磁芯	指	一种复合软磁材料
变频	指	通过改变交流电频的方式实现交流电控制的技术，变频家电具有静音、省电等优点
铁红	指	即氧化铁，是生产永磁铁氧体材料的主要原料
微特电机	指	直径小于 160mm 或额定功率小于 750W 或具有特殊性能、特殊用途的电机
电感	指	以法拉第电磁感应定律为原理，由磁芯、导线、基座等组件构成，实现电能和磁能相互转换的电子元器件
芯片电感	指	一种将电能以磁场形式存储并在需要时释放的电子元件，广泛应用于各类集成电路中
换向器	指	直流电机和交流整流子电动机电枢的一个重要部件，在电机转动时起换向作用，亦称为整流子
Busbar	指	母排或汇流排，是用于汇集、分配和传导电流的导电连接部件，通常由铜、铝等导电材料制成，广泛应用于电池系统、配电设备及电力电子装置等领域
微型逆变器	指	能够对每一块光伏组件进行单独的最大功率点跟踪，直接连接单块或数块光伏组件并将其产生的直流电逆变后并入交流电网，实现对每块光伏组件的输出功率进行精细化调节
IATF16949	指	2016 汽车质量管理体系标准，由国际汽车工作组（International Automotive Task Force, IATF）于 2016 年 10 月正式发布，是就汽车行业生产件与相关服务件制定的行业性的质量体系要求，被全球汽车行业广泛采用
人工智能、AI	指	人工智能（Artificial Intelligence），由计算机系统执行的模拟人类智能行为的技术和科学，包括学习、推理、自我修正和感知环境等能力
AI 大模型	指	具有巨大参数规模的人工智能模型，这些模型通过机器学习和深度学习的技术来学习和理解庞大的数据量
AI 服务器	指	用于支撑人工智能训练、推理等计算任务的服务器，是人工智能算力基础设施的重要组成部分，通常配置 GPU、ASIC 等 AI 加速芯片，以满足高并行、高吞吐的计算需求
AI PC	指	“人工智能个人电脑”，是一种能够在本地运行 AI 模型、集成 AI 算力的智能 PC
AI 手机	指	在手机端部署 AI 大模型的手机，搭载支持生成式 AI 模型的系统级芯片
AI 机器人	指	应用人工智能技术的智能机器人，通常具备环境感知、数据处理、智能决策、人机交互及动作执行等功能，可根据任务需求自主或半

		自主完成特定作业
算力	指	用于衡量计算机计算处理能力的单位
GPU	指	Graphics Processing Unit 的缩写，即图形处理器
CPU	指	Central Processing Unit 的缩写，即中央处理器
FPGA	指	Field Programmable Gate Array 的缩写，即现场可编程门阵列
ASIC	指	Application Specific Integrated Circuit 的缩写，即专为特定应用场景设计的集成电路芯片
DDR	指	Double Data Rate 的缩写，即双倍数据传输率，指数据传输速度为系统时钟频率的两倍。DDR、DDR2、DDR3、DDR4、DDR5、DDR6 分别代表不同代际的 DDR 技术
FLOPS	指	Floating-point Operations Per Second 的缩写，即每秒浮点运算次数
MPPT	指	Maximum Power Point Tracking 的缩写，即通过动态调整光伏系统的工作参数，使其始终运行在输出功率最大化的状态
ABS	指	Anti-lock Braking System 的缩写，即防抱死制动系统
OBC	指	On-Board Charger 的缩写，即车载充电机，负责将交流电高效转换为直流电，为动力电池充电的部件
DC/DC	指	Direct Current/Direct Current 的缩写，是将直流电转换为直流电的一种技术和方法，可实现升压或降压功能
HDC	指	High Voltage DC/DC Converter 的缩写，负责对新能源汽车高压直流电进行变换，以满足电机驱动系统或相关用电系统电压需求的电源转换部件
摩尔定律	指	由戈登·摩尔（Gordon Moore）在 1965 年提出的经验性观察，其核心内容是：集成电路上可容纳的晶体管数目大约每 18 到 24 个月增加一倍，同时处理器的性能也相应提升一倍，而成本则相对降低

注：（1）如无特殊说明，本募集说明书所涉尾数差异均系四舍五入所致；（2）若无特别说明，本报告的金额单位均为人民币元。

第二节 发行人基本情况

一、发行人基本信息

公司名称	安徽龙磁科技股份有限公司
英文名称	Sinomag Technology Co., Ltd.
统一社会信用代码	91340100153671403J
总股本	119,247,540 股
成立日期	1998 年 1 月 19 日
上市日期	2020 年 5 月 25 日
股票上市地	深圳证券交易所
股票简称	龙磁科技
股票代码	300835
注册地址	安徽省合肥市庐江县郭河镇工业区
经营范围	磁性材料系列产品、直流电机及部件系列产品、扬声器系列产品以及相关电子产品的研发、生产、销售；经营本企业和本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务（国家限定公司经营或禁止出口的商品除外）；经营本企业或本企业成员企业生产、科研所需要的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进口的商品除外）；经营来料加工和“三来一补”业务。

注：2026 年 7 月 20 日，公司召开 2026 年第三次临时股东会，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划回购价格及回购注销部分限制性股票的议案》。由于部分激励对象离职以及 2025 年公司层面业绩未完全达到业绩考核目标条件，公司拟合计回购注销限制性股票 11.5604 万股，回购注销完成后公司总股本将变更为 119,131,936 股。截至本募集说明书签署日，本次回购注销工商变更登记事宜尚未办理完成。

二、股本结构、控股股东及实际控制人情况

（一）股本结构和前十大股东

截至报告期末，公司股本结构如下：

股份性质	股份数额（股）	占总股本比例
一、有限售条件股份	36,967,594	31.00%
高管锁定股	36,420,772	30.54%
二、无限售条件流通股	82,279,946	69.00%
三、总股本	119,247,540	100.00%

截至报告期末，公司前十大股东持股情况如下：

单位：股

序号	股东名称	持股数量	持股比例	质押股份数量
1	熊永宏	34,865,240	29.24%	4,900,000
2	熊咏鸽	11,893,700	9.97%	-
3	安徽龙磁科技股份有限公司回购专用证券账户	3,488,870	2.93%	-
4	张勇	1,500,000	1.26%	-
5	交通银行股份有限公司－华安策略优选混合型证券投资基金	1,225,460	1.03%	-
6	张剑兴	828,410	0.69%	-
7	洪涛	800,000	0.67%	-
8	国寿养老红运股票型养老金产品－中国光大银行股份有限公司	737,900	0.62%	-
9	祝壘飞	727,000	0.61%	-
10	江苏兆信私募基金管理有限公司－兆信瞭望 13 号私募证券投资基金	690,000	0.58%	-
合计		56,756,580	47.60%	4,900,000

（二）控股股东及实际控制人

截至报告期末，公司控股股东及实际控制人为熊永宏、熊咏鸽兄弟，熊永宏直接持有公司 29.24%股份，熊咏鸽直接持有公司 9.97%股份，合计持有公司 39.21%股份。

熊永宏、熊咏鸽基本情况如下：

熊永宏先生，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1984 年 8 月至 1993 年 4 月任安徽省进出口（集团）公司单证储运部业务经理、出口八部业务经理，1993 年 7 月至 1999 年 8 月任合肥美嘉磁业信息咨询有限责任公司董事长、总经理，1994 年 4 月至 1996 年 5 月任安徽百万嘉磁业发展有限公司董事长，1998 年 1 月至 2007 年 10 月任龙磁有限董事长，2003 年 3 月至 2007 年 9 月任龙磁电子董事长。2007 年 11 月至今，任龙磁科技董事长。

熊咏鸽先生，1968 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中国电子元件行业协会磁性材料与器件分会副理事长。1992 年 9 月至 1993 年 10 月任深圳红佳制衣有限公司业务部经理，1994 年 4 月至 1996 年 5 月任安徽百万嘉磁业发展有限公司总经理，1998 年 1 月至 2007 年 10 月任龙磁有限董事、总经理，2004 年 3 月至今任将军磁业董事长、执行董事，2007 年 10 月至今任龙磁电

子执行董事、总经理。2023 年 3 月至今兼任恩沃新能源董事长。2007 年 11 月至今，任龙磁科技董事、总经理。

报告期内，公司的控股股东和实际控制人未发生变化。

三、所处行业的主要特点及行业竞争情况

（一）发行人所处行业

公司专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售，是全球高性能磁性材料主要生产企业之一。根据中国证监会发布的《上市公司行业统计分类与代码》（JR/T 0020—2024），公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）；根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司属于电子专用材料制造（C3985）。

国家发改委发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》明确将“高端专用材料如磁性材料、功能性金属粉末材料、软磁复合材料”列入指导目录。公司产品属于战略性新兴产业重点产品。

（二）行业监管体制和主要法律法规及政策

1、行业主管部门及管理体制

公司所属行业的主管部门为工信部，工信部主要职责包括提出行业发展战略和政策，制定并组织实施行业规划、计划和产业政策，拟订行业技术规范和标准并组织实施，组织实施有关国家科技重大专项和推进相关科研成果产业化等。

中国电子元件行业协会（CECA）下属磁性材料与器件分会和中国电子材料行业协会（CEMIA）下属磁性材料分会等行业协会作为民间社会团体和自律组织，主要负责对中国磁性材料工业相关企业进行行业管理和协调，开展行业调查研究，参与制定和修订行业发展规划，加强行业自律，提供行业信息统计服务等。

工信部与各协会组织共同构成了磁性材料及电子元件行业的管理体系，为业内企业的生产经营活动提供了规范良好的市场环境和制度保障，确保了行业健康有序发展。

2、行业主要法律法规及政策

磁性材料及电子元件行业在汽车、电子设备、环保节能、储能、AI 等传统和新兴领域都发挥着极其重要的作用，是我国长期鼓励和支持的产业。自 2006 年工信部出台《信息产业科技发展“十一五”规划和 2020 年中长期规划》将磁性材料列入电子材料技术领域发展的重点技术以来，国家层面陆续出台多项政策推动磁性材料行业标准化、高性能化，并加强行业与上下游主体之间的联系，形成磁性材料产业集群。同时，近年来《中国制造 2025》、《“十四五”数字经济发展规划》等政策文件的出台也为我国电子元件行业的技术突破、产业升级和集群发展提供了强有力的政策支持与良好的发展环境。

自 2011 年以来，我国针对磁性材料及电子元件行业出台的政策及规划主要包括：

政策名称	颁布主体及时间	相关内容
《2011 年重点产业振兴和技术改造中央投资年度工作重点》	国家发改委、工信部（2011 年）	高性能磁性材料列入电子基础产品之其他新型电子材料
《电子基础材料和关键元器件“十二五”专项规划》	工信部（2012 年）	将高性能磁性材料、电子元件列为发展重点
《电子信息制造业“十二五”发展规划》	工信部（2012 年）	将高性能磁性材料、关键电子元器件列为发展重点
《国家重点新产品计划支持领域（2014 年）》	科技部（2013 年）	高效高性能磁材为国家重点新产品计划支持领域所列高性能金属材料
《中国制造 2025》	国务院（2015 年）	针对关键原材料、基础零部件、电子元器件等重点行业，实施工业产品质量行动计划，产品的性能稳定性、质量可靠性、环境适应性、使用寿命等指标达到国际同类产品先进水平
《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 年）》	国家发改委（2017 年）	将高端专用材料如磁性材料、功能性金属粉末材料、软磁复合材料、新型元器件列入指导目录
《产业结构调整指导目录》（2019 年本）	国家发改委（2019 年）	合金材料、永磁牵引电机等属于鼓励类产业
《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》	工信部（2021 年）	加快电子元器件及配套材料和设备仪器等基础电子产业发展；支持电子元器件上游电子陶瓷材料、磁性材料、电池材料等电子功能材料的研发和生产
《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	全国人民代表大会（2021 年）	培育壮大人工智能、大数据、区块链、云计算、网络安全等新兴数字产业，提升通信设备、核心电子元器件、关键软件等产业水平
《国务院关于印发“十四五”数字经济发展规划的通知》	国务院（2021 年）	着力提升基础软硬件、核心电子元器件、关键基础材料和生产装备的供给水平，强化关键产品自给保障能力

政策名称	颁布主体及时间	相关内容
《质量强国建设纲要》	中共中央、国务院（2023 年）	实施质量可靠性提升计划，提高机械、电子、汽车等产品及其基础零部件、元器件可靠性水平，促进品质升级
《产业结构调整指导目录》（2024 年本）	国家发改委（2023 年）	鼓励创新和升级关键产业，推动经济高质量发展，目录明确了对高端材料、电子元器件等领域的鼓励政策
《制造业可靠性提升实施意见》	工信部（2023 年）	聚焦机械、电子、汽车等行业，实施基础产品可靠性“筑基”工程，筑牢核心基础零部件、核心基础元器件、关键基础软件、关键基础材料及先进基础工艺的可靠性水平
《关于印发电子信息制造业 2023-2024 年稳增长行动方案的通知》	工信部、财政部（2023 年）	推动标准制修订工作。梳理基础电子元器件、半导体器件、光电子器件、电子材料、新型显示、集成电路、智慧家庭、虚拟现实等标准体系，加快重点标准制定和已发布标准落地实施
《电子信息制造业 2025—2026 年稳增长行动方案》	工信部、市场监督管理总局（2025 年）	围绕电子元器件、新型电子材料、电子专用设备等技术保护需求，制定知识产权质量评价指标体系，开展知识产权质量评价，夯实知识产权布局质量根基。

在上述行业政策的支持鼓励下，我国磁性材料与电子元件行业均取得了长足进步，确立了全球磁性材料与电子元件生产大国和产业中心的核心地位。

（三）行业发展现状和发展趋势

1、行业发展概况

公司专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售，所处行业属于磁性材料及电子元件行业。磁性是物质的基本属性之一，普遍存在于从微观粒子到宏观天体的各类物质，利用物质磁性制成的磁性材料在现代技术中得到了广泛的应用，是重要的工业基础材料。磁性材料品种繁多，按使用功能可分为永磁、软磁等材料。

永磁材料是一类重要的基础功能材料，具有高矫顽力和高剩磁的显著特点。高矫顽力意味着材料一经磁化，便很难退磁；高剩磁则表明在外部磁场撤去后，材料仍能保持较强的自身磁性。该类材料的基本功能在于无需消耗电能即可提供稳定持久的磁通量，不仅有助于简化机械设备结构、降低维护成本，还对环境影响较小，展现出良好的节能与环保优势，是支撑下游多个行业发展的重要基础材料。按材料类型分类，永磁材料可分为永磁铁氧体材料和稀土永磁材料。永磁铁氧体材料是以铁红、碳酸锶等为原料，通过球磨、浓缩、成型、烧结等工序制造

而成的磁性材料。与其他永磁材料相比，永磁铁氧体具有高频性能优异、原料来源丰富、耐温性强、耐氧化性能好、性价比高、工艺成熟等优势，因此在需要大量永磁电机的汽车工业、节能家电、消费电子等领域得到了广泛应用。

软磁材料是一类具有低矫顽力和高磁导率的磁性材料。低矫顽力意味着它易于磁化和退磁，高磁导率使其能在弱磁场下产生强磁感应，高效聚集和传导磁力线。软磁材料基本功能是导磁，主要用于进行电磁能量的转换与传输，广泛应用于变压器、电机、电感、电容等电子部件中，下游应用领域涵盖新能源汽车及充电桩、5G 通信、光伏、储能、风力发电、节能家电等诸多领域。

2、行业市场容量

磁性材料在现代生活中扮演着不可或缺的角色，其下游应用十分广泛，包括节能家电、汽车工业、AI 服务器、消费电子、光伏、储能、智能制造、低空经济、机器人、电动工具等诸多领域。随着全球经济和技术的发展，加之新应用领域的持续开拓，磁性材料产业将持续面临市场对产品品质的更高要求，以及需求的稳步增长，全球范围内的磁性材料企业正处于快速发展的历史机遇期。

根据 Precedence Research 数据，2025 年全球磁性材料市场规模已达到 337.40 亿美元，预计 2035 年将达到 630.20 亿美元，2025 年至 2035 年年均复合增长率达 6.45%。

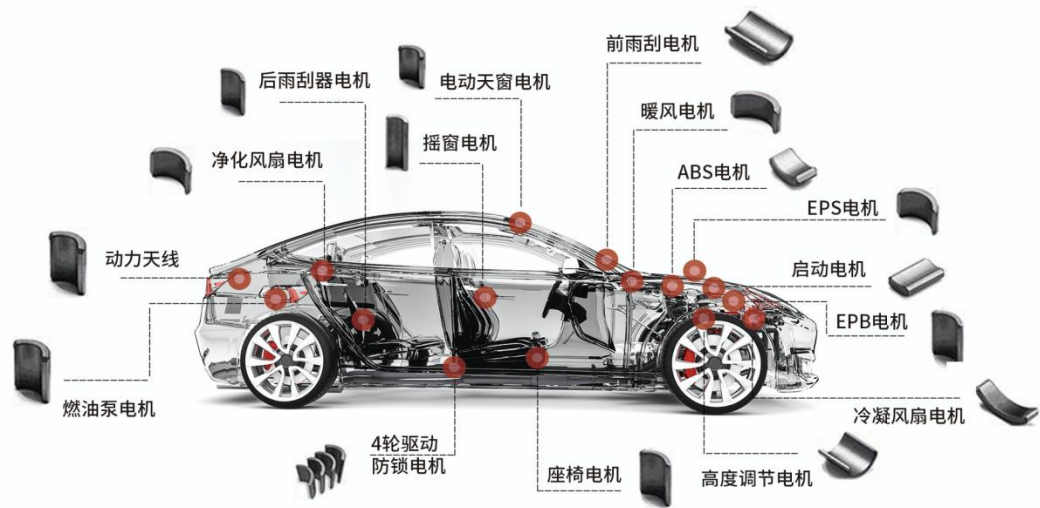
3、下游产业应用需求

（1）汽车领域

磁性材料作为关键电子元器件的基础核心材料，在汽车产业发挥重要作用。以永磁材料为例，由于永磁铁氧体制成的湿压磁瓦具有温度适应性好、耐腐蚀等优异特性，常作为电机定子，广泛应用于汽车发动机、底盘和车身三大部位及附件中，包括启动电机、电动天窗电机、雨刮器电机、摇窗电机、空气净化电机、电动座椅、ABS 电机、风机电机等。据思瀚产业研究院整理，汽车配置的微特电机数量与其档次紧密相关，普通轿车至少配备 20-30 台微特电机，而豪华型轿车则需要 60-70 台甚至上百台。当前，汽车产业正向自动化、智能化方向持续升级，为提升驾乘舒适度和操控便捷性，越来越多的汽车制造商使用微特电机驱动取代传统的手动机械控制装置，这一趋势在新能源汽车领域尤为显著，预计单车

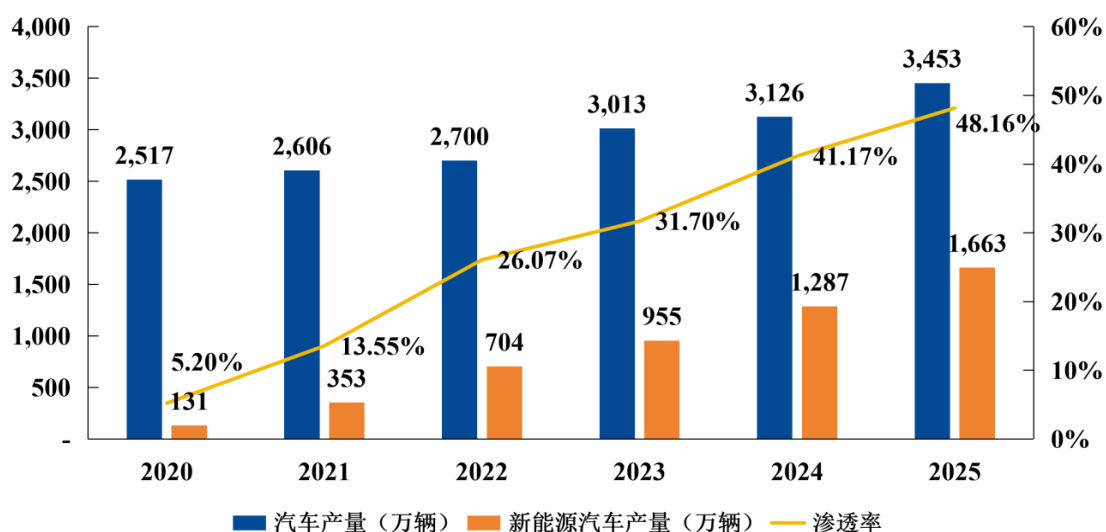
配备的永磁铁氧体直流电机数量将持续增长。此外，公司软磁产品也广泛应用在新能源汽车领域，如车载 OBC、DC/DC 及 HDC 等电源模块中，以及作为新能源汽车配套设备的充电桩中。

磁性材料在汽车电机中的主要应用



受益于国内宏观经济发展及新能源汽车市场迅猛发展，我国汽车产量进入了新一轮的增长趋势。2025 年汽车产业在政策刺激和技术升级下实现“量质双升”，新能源汽车成为核心增长点，行业结构加速优化。中国汽车工业协会发布的数据显示，2025 年我国汽车产销量分别为 3,453.1 万辆和 3,440 万辆，同比分别增长 10.4%和 9.4%。其中新能源汽车产量持续保持上升趋势，产销量分别为 1,662.6 万辆和 1,649 万辆，同比分别增长 29%和 28.2%。汽车产业持续增长的市场需求为上游磁性材料提供了巨大的发展空间。

2020-2025 年国内汽车及新能源汽车渗透率

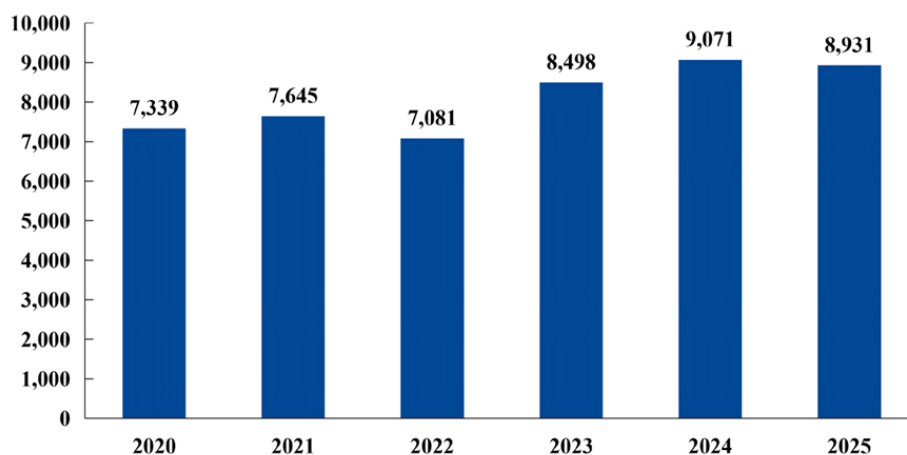


数据来源：中国汽车工业协会

（2）节能家电领域

近年来，我国家用电器市场保持较高发展水平，根据奥维云网数据，2020年以来，我国家用电器市场规模整体呈现波动上涨趋势，具体如下：

2020-2025 年国内家用电器行业市场规模（单位：亿元人民币）



数据来源：奥维云网（AVC）

与此同时，随着我国家电行业节能减排政策的持续推进以及消费者对绿色环保的关注度不断提升，变频技术在空调、冰箱、洗衣机等白色家电中的应用加速普及。相较于传统定频家电，变频技术通过动态调整电机运行频率，实现更精准的功率控制，具备节能、高效、低噪音等优势，契合家电行业向低碳、高效方向发展的趋势。磁性材料是构建直流变频电机的关键材料，其性能直接决定了变频家电在节能、低噪和控制精度方面的综合表现，未来随着变频技术渗透率的进一

步提升，磁性材料在推动家电产品能效升级中扮演着不可或缺的角色。家电产业规模的稳步增长与变频技术的普及将带动磁性材料需求不断增长。

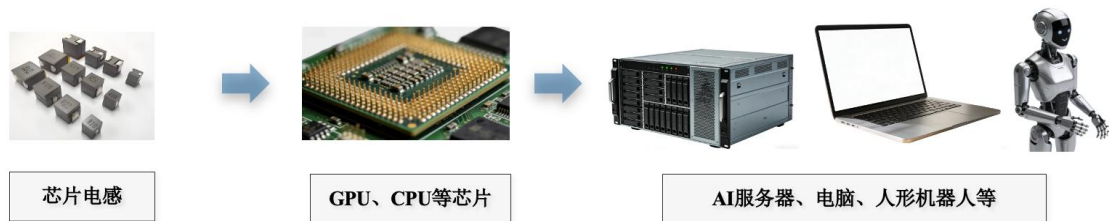
磁性材料在节能家电中的主要应用



(3) AI 领域

随着自然语言处理、图像识别及数据分析等人工智能技术迈向规模化应用，全球科技巨头在 AI 大模型领域的竞争日趋白热化，推动算力需求呈指数级攀升。为支撑更大规模的模型训练与推理，企业对 GPU 等核心算力芯片的投入持续加码，不仅带动芯片销量快速上升、技术迭代显著加速，也引发了对芯片电源模块在批量供应与性能提升方面的双重需求。以英伟达的 GPU 为例，其 2022 年推出的型号为 H100SXM 的 GPU 功耗为 700W，而其 2025 年推出的新一代 AI 芯片 B300GPU 功耗高达 1,400W，能耗水平增长明显，对芯片电源模块的供电能力和质量要求随之提升。以磁性材料为核心原材料制成的芯片电感具有体积小、效率高、散热好等特性，可以更好适应芯片低电压、大电流、大功率场景，耐受大电流冲击，更加适用于 AI 服务器、AI PC、AI 手机、AI 机器人、DDR 等大算力应用场景。

芯片电感主要应用场景



根据灼识咨询的统计及预测，2025 年-2030 年全球 AI 芯片电感行业市场规模年均复合增长率超过 30%，人工智能快速发展将为芯片电感带来强劲需求。

（4）其他应用领域

磁性材料作为一种使用广泛的功能性材料，还被广泛应用于光伏、储能、智能制造、低空经济、机器人、电动工具、消费电子等领域，随着上述领域市场规模的不断增长和产品迭代升级，将带动对磁性材料的市场需求不断增长。

4、行业发展趋势

（1）行业集中度会进一步提升

从行业内企业数量看，业内企业数量超千家，其中绝大多数企业产能规模在 5,000 吨以下，且多数集中在生产中低端产品，中高端产品和技术则主要由部分国外企业和国内头部企业掌控。在市场全球化趋势的引导下，磁性材料行业将从散乱的低效竞争走向大规模的资源整合，一批综合实力较强的龙头企业将快速成长，凭借资金、规模、客户资源等优势，持续提升产能和市场份额。同时，头部企业能紧跟市场趋势研发新品，为客户提供定制化与垂直一体化服务方案，且制造端的数智化推进也有较明显的优势。随着下游应用领域对磁材性能要求的不断提高，行业竞争已从单纯的数量扩张转向技术实力与综合解决方案的比拼。这将驱动资源向技术积淀深厚、具备一体化服务能力的头部企业集中，行业集中度进一步提升，部分综合竞争力较弱的企业逐步出清，形成良性的产业升级循环。

（2）定制化生产成为主流，产品向高端化、高性能方向发展

由于磁性材料应用领域极为广泛，下游客户基于自身产品设计、市场定位、成本控制等多重因素的考量，对磁性材料的品种、规格、性能提出了差异化需求，因此磁性材料生产商需根据客户多元化要求开展定制化生产。同时，磁性材料整体呈现高端化、轻薄化、小型化发展趋势，以满足新兴应用领域需求。以软磁材料为例，其已成熟应用于传统消费电子、工业制造及能源领域。未来，软磁材料

将重点应用于新能源汽车及充电桩、智能家居及家电、光伏、储能、通信、高端工业制造、云计算、物联网等快速增长的新型消费电子领域和新基建领域。此外，随着下游终端应用产品逐渐走向轻薄化、小型化、集成化，下游电子磁性元件需要在体积小型化的同时实现较高的功率输出，这就要求软磁材料需达到更高的功率密度。未来软磁材料将进一步向宽温宽频、高饱和磁通密度等方向迭代，满足新兴行业发展的需要，综合性能和可靠性更优的软磁材料更契合下游发展趋势和产业政策的方向，在单品附加值和应用数量上发展前景都更为广阔。

（3）国内磁性材料的全球竞争力进一步提升

中国已成为全球磁性材料生产和消费中心，构建了全球最完整的产业链，在产量规模、成本控制、产业配套等方面优势明显，但高端材料、核心工艺领域仍存短板。国内企业在高性能产品方面与国外头部企业的差距正在逐步缩小。同时，日本 TDK、Proterial（原日立金属）等全球知名磁性材料制造企业纷纷在中国建厂，进一步提升了我国磁性材料工业的整体实力与生产技术水平，推动国内磁性材料的全球竞争力进一步增强。

（4）新兴应用场景持续涌现，将推动行业不断发展

磁性材料的应用领域不断拓展延伸，已从早期包装磁吸、玩具、音响、传统汽车等传统应用领域，逐步拓展至新能源汽车、节能家电、通信设备、光伏、储能、工业机器人及消费电子等主流赛道，并进一步向可穿戴设备、5G 智能终端、云计算、人工智能、低空经济等新兴领域加速渗透。随着下游产业创新迭代，新兴应用场景持续涌现，为磁性材料行业打开了广阔的市场空间，推动行业需求稳步增长。未来随着科技深度融合与应用场景不断拓宽，更多高附加值领域将被持续挖掘，为磁性材料行业需求增长注入持久动力。

5、行业的利润水平及变动趋势

公司所处磁性材料行业的利润水平受上游原材料价格、下游新能源汽车等行业需求的景气度、整体市场的供需情况及产业政策等外部因素的综合影响，亦受到行业内产品结构、技术水平、规模化生产及管理效率等内部因素影响，具有一定的波动性。

具体而言，不同产品类型及应用领域的利润水平存在着明显的结构性差异。在传统家电、普通电机、玩具磁吸等传统应用领域，产品技术成熟，市场竞争较为充分，行业整体利润水平相对较低；在新能源汽车、风电、光伏、储能、AI服务器、高端工业电机等领域，由于产品技术含量较高，在性能指标、客户认证、专利壁垒、资金投入以及规模化生产等方面具有较高的进入壁垒，行业利润水平相对传统领域更高。近年来，随着行业竞争加剧，行业整体利润水平呈缓慢下降趋势，但行业内部分优质企业凭借着较高的品牌知名度、领先的研发能力、完善的制造工艺、严格的质量管控及稳定的客户资源等综合优势，仍然能够在该领域获得可观的利润水平。

（四）行业特点

1、行业竞争格局及行业内主要企业

（1）行业竞争格局

磁性材料作为基础功能材料，其竞争格局呈现多极分化、区域集聚化、技术驱动化的特征。磁性材料的生产企业主要集中在中国、日本、韩国等。从国际竞争格局来看，日本、韩国等国家企业整体技术水平高、产品开发与迭代能力突出，保持着很强的竞争优势，但产能规模有限。

伴随全球制造业转移和国内企业技术水平的提升，我国磁性材料产业的发展取得了长足的进步，逐渐缩短了与国外先进水平的差距，国际竞争力显著增强。目前我国已成为全球磁性材料第一大生产国和消费中心，产量约占全球 80%，消费市场约占 65%，在产量规模、成本控制、产业配套等方面优势明显，但在高端材料、核心工艺领域仍存在一定短板。国内已构建起以大中型企业为骨干，研发体系完善、产品门类齐全、布局相对稳定、研产服一体化的综合性磁性材料工业体系。国内磁性材料的规格品种不断增加，产品性能指标不断提高，部分产品已达到或接近国际先进水平，为我国磁性材料行业进一步参与全球竞争奠定了坚实基础。

（2）行业内主要企业

1）TDK 株式会社（TDK Corporation）

TDK 株式会社成立于 1935 年，主要从事被动零件、传感器应用产品、磁性应用产品和能源应用产品等的研发、制造和销售业务，其磁性应用产品主要包括铁氧体磁铁、钕磁铁、无稀土（稀土类）磁铁等，TDK 株式会社 2026 财年（2025 年 4 月 1 日至 2026 年 3 月 31 日）的销售金额为 2.50 万亿日元。

2) Proterial, Ltd.

Proterial（原日立金属）成立于 1956 年，业务主要覆盖汽车、铁路、电子、工业基础设施相关市场领域。在磁性材料方面，产品包含稀土类磁铁、铁氧体磁铁和其他各类磁性材料及应用产品。Proterial 2024 财年的总收入为 7,686 亿日元，未披露最新财年营收数据。

3) Union Materials Corporation

Union Materials Corporation（以下简称“Union”）成立于 2000 年 6 月，总部位于韩国大邱，2017 年韩国双龙材料作为子公司被纳入 Union 体系。Union 业务主要覆盖汽车、电子、工业机械、家电等市场领域。在磁性材料方面，核心产品为铁氧体永磁，大量应用于汽车电机、家电电机等领域。此外，公司还经营精密陶瓷、工业陶瓷及切削工具等业务。Union 2025 财年的收入金额为 1,019.37 亿韩元。

4) 横店东磁

横店东磁（002056.SZ）成立于 1999 年，目前主要从事磁材器件、光伏、锂电等相关产品的研发、生产、销售。横店东磁 2025 年营业收入为 225.86 亿元，其中磁性材料（包括永磁、软磁、塑磁、外售预烧料、器件等）收入为 40.04 亿元。

5) 中科磁业

中科磁业（301141.SZ）成立于 2010 年，主要从事永磁材料的研发、生产和销售，主要产品包括烧结钕铁硼永磁材料和永磁铁氧体磁体两大类产品。2025 年度钕铁硼永磁材料收入 37,478.07 万元，铁氧体磁瓦收入 31,252.06 万元。

2、影响行业发展的有利和不利因素

（1）行业发展的有利因素

1) 产业政策的长期支持

磁性材料行业长期以来是国家支持和鼓励发展的重点产业，国家出台了一系列的支持和鼓励政策，如《电子基础材料和关键元器件“十二五”专项规划》《国家重点新产品计划支持领域（2014 年）》《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》《电子信息制造业 2025—2026 年稳增长行动方案》等。国家产业政策对行业的支持和鼓励加快了行业内企业的技术进步，促进了企业提高自主开发能力，增强了企业市场竞争力，有利于磁性材料行业的快速发展。

2) 原材料丰富且供应充足

以公司核心产品之一永磁铁氧体湿压磁瓦为例，其主要原材料铁红、铁鳞均是钢铁冶炼与热轧工序产生的工业副产品。我国是全球第一大钢铁生产国与消费国，钢铁产业规模庞大，为磁性材料行业提供了稳定且充足的原料来源。以年产 1,000 万吨粗钢的钢铁企业为例，其热轧环节每年可产生铁红、铁鳞等副产物约 9 万吨。整体来看，国内磁性材料主要原材料供应稳定，具备显著的性价比优势，为行业持续健康、稳定发展提供了坚实的资源保障。

3) 新的应用场景持续涌现，下游产业需求旺盛

磁性材料作为关键基础功能材料，应用领域极为广泛，已深度覆盖汽车工业、节能家电、光伏、储能、消费电子等众多领域。当前，家电、传统燃油车、消费电子等传统下游市场逐步进入存量竞争阶段，而新能源汽车、光伏、储能、AI 服务器、低空经济、人形机器人等新兴高成长领域快速崛起，对高性能永磁、软磁材料的需求持续放量，成为行业增长的核心驱动力。随着产业智能化、低碳化升级不断深化，以及新型电力电子设备加速普及，磁性材料的应用边界将持续拓宽，市场空间稳步扩大，也将有力推动行业企业持续进行技术创新，为行业长期健康发展提供强劲支撑。

4) 行业技术水平显著提高

我国磁性材料行业早期以中低端产品为主，在高性能磁性材料等核心领域，整体技术水平与日本、韩国等国际领先企业存在明显差距，产品一致性、批次稳定性及综合良品率难以满足高端应用领域的严苛要求。近年来，随着国内头部企

业持续加大研发投入，不断推进进行技术创新和关键工艺优化，行业整体技术与制造水平实现大幅提升。行业逐步实现从低端同质化竞争逐步向高端化、定制化、高性能化升级，部分产品性能已达到或接近国际先进水平，显著提升了我国磁性材料产业在全球市场的综合竞争力，为行业持续快速发展奠定了坚实技术基础。

（2）行业发展的不利因素

1）生产设备自动化水平较低

生产全流程自动化是磁性材料产品性能一致性、批次稳定性及规模化高效生产的重要保障。目前我国多数磁性材料企业虽已实现配料、成型、烧结等关键工序单机自动化，但在物料转运、在线检测、闭环控制、工序衔接、数字化管控等环节自动化程度仍偏低，产线整体协同性不足，尚未形成真正意义上的全流程自动化、连续化生产体系，一定程度上制约了行业大规模、高效率、高品质生产能力的提升。

2）市场集中度较低

我国磁性材料行业参与企业数量众多，但整体呈现企业规模偏小、产业布局分散的特点。行业内多数中小企业集中于中低端磁性材料产品领域，产品同质化程度较高，生产装备与工艺控制水平相对有限，产品一致性、稳定性及良品率难以满足高端应用需求，同时也易造成能源与原料资源利用效率不高。行业整体同质化竞争严重，市场集中度偏低，产业结构仍有较大优化提升空间。

3）国际贸易政策环境变动

当前全球贸易格局深度调整，地缘政治冲突频发、国际经贸摩擦不断加剧，全球产业链供应链整体呈现区域集聚、本土自给的重构趋势。在中美经贸博弈、关税壁垒提升、跨境技术限制、各国进出口政策调整等多重外部因素叠加影响下，磁性材料行业发展外部环境日趋复杂严峻。我国为全球磁性材料核心生产国与出口大国，产品大量出口至全球新能源、汽车、电子、工业设备等下游应用市场。国际贸易环境波动将抬高行业出口综合成本，对企业海外市场拓展、订单交付稳定性及全球化供应链布局带来负面影响，从而加剧行业整体经营不确定性的风险。

3、进入本行业的主要壁垒

目前磁性材料行业呈现两极分化的特点，行业内多数企业生产工艺相对落后，产品性能不高、一致性差，应用领域较为低端，市场竞争力不足，成为制约企业盈利能力的瓶颈，而行业内能够生产高性能、高质量磁性材料的企业数量较少。高性能磁性材料进入壁垒主要表现在以下几个方面：

（1）客户壁垒

高性能磁性材料被广泛应用于汽车、家电、工业控制等领域，准入门槛高、认证周期长。因此本行业客户通常会对磁性材料的产品性能、工艺规范、品质管理、开发周期及供货能力等方面具有严格要求，一般需对供应商进行较长时间的考察、测试、评估后方会进行合作。在取得合格供应商资格、确定合作关系后，为保证产品品质及维护供货的稳定性，降低时间成本、认证成本及更换供应商的风险，客户通常不会轻易改变供应商，会保持相对稳定的合作关系。严格的供应商资质认定以及基于长期合作而形成的稳定客户关系，对拟进入企业形成了较高的客户壁垒。

（2）技术壁垒

高性能磁性材料属于技术密集型产业，客户对产品一致性、稳定性、磁性能、精度等均有较高要求。以公司永磁铁氧体湿压磁瓦产品为例，高精度电机对磁瓦的均匀性及一致性要求较高。磁性能不均匀将导致电机磁场不均匀，转矩波动增大，发电机的输出电压纹波增大，线性度变差，控制电机的精度指标降低等；同一牌号的永磁铁氧体湿压磁瓦在不同批次时的磁性能不一致，有时会导致电机成批不合格。因此，高精度电机要求产品磁性能均匀性、一致性的误差控制在极小的范围内。

高性能永磁铁氧体湿压磁瓦的原料配方、模具成型、磁路优化等关键技术的掌握需要长期的经验积累。随着下游客户对高性能产品质量要求的日益提高，生产商需要持续提升工艺水平，加强质量控制和生产管理程序，投入较长的时间进行技术积累和大规模的生产实践对技术工艺进行优化改良，技术壁垒随之提高。

（3）定制化生产壁垒

高性能磁性材料多为非标准定制化产品，下游主要领域对磁材的磁性能参

数、外形结构、尺寸精度、环境适应性等均有差异化的要求，企业需围绕客户具体应用场景进行定制化配方开发、模具设计、工艺调试与批量验证。

该类定制化研发与生产不仅要求企业具备较强的材料研发、工艺优化和精密制造能力，还需要长期积累深厚的行业应用经验与客户服务能力，才能快速响应需求、稳定实现批量化交付。行业高度定制化、非标准化的特点，使得企业必须持续提升工艺技术水平与快速响应能力，才能满足高端客户不断提升的质量与性能要求，从而形成持续的市场竞争优势。

（4）人才壁垒

磁性材料的研发与生产涉及物理学、化学、材料学、机械学、粉末冶金、电磁学等多学科，尤其是高性能磁材对专业技术人员的综合素养要求较高，技术研发人员不仅需要具备扎实的学科理论基础与磁材专业知识，还需长期积累配方设计、工艺控制等实践经验，才能持续保障产品性能、一致性与量产稳定性。

同时，行业中高端经营管理人才需具备成熟的企业运营能力、深刻的行业认知及全球化市场视野，以应对产业链波动与国际竞争。当前我国高性能磁性材料领域复合型技术专家与资深管理人才整体供给不足，核心人才高度依赖企业长期自主培养与团队沉淀。若企业缺乏具备核心竞争力的研发团队与管理团队，将难以快速响应市场需求、突破高端技术瓶颈，亦难以在高端应用市场形成持续竞争优势。

4、行业的经营特征

（1）周期性

磁性材料行业下游应用领域广泛，行业整体处于顺经济周期发展。

（2）区域性

从全球范围来看，磁性材料的生产企业主要集中在中国、日本、韩国。从国内来看，我国磁性材料产业集聚效应不断增强，长三角、珠三角地区磁性材料产业集群优势突出。

（3）季节性

磁性材料行业下游应用领域广泛，单一终端行业的需求波动对行业整体需求影响有限，因此磁性材料行业不存在明显的季节性特征。

5、上下游行业之间的关联性及影响

公司专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售，作为关键基础功能材料，磁性材料行业发展与上下游产业链高度联动，上游原材料供给与价格波动、下游应用领域景气度变化均对磁性材料行业产生直接影响。

公司生产所需主要原材料包括铁红、氧化钴、碳酸锶、铜等，上游主要为钢铁制造、锶盐化工、有色金属冶炼及基础化工等行业。原材料的市场价格、供应稳定性直接影响公司产品生产成本与毛利水平。目前上游行业整体市场化竞争充分，报告期内主要原材料价格受宏观经济、供需关系、能源成本及国际大宗商品走势等多重因素影响呈现一定波动。

磁性材料产品应用领域广泛，下游深度覆盖汽车、家电、光伏、储能、工业控制、消费电子、通信等领域。随着全球能源结构转型、产业智能化升级及高效节能政策持续推进，磁性材料的应用边界不断拓宽，市场需求持续扩容。细分领域中，新能源汽车、变频家电、光伏、储能、人工智能等领域的快速发展，将持续拉动高性能、定制化磁性材料需求增长，成为行业发展的核心驱动力。

四、主要业务模式、主要产品及主要经营情况

（一）主要业务经营模式

1、采购模式

公司主要产品的主要原材料为铁红、碳酸锶和预烧料等。公司生产部按照客户合同和订单编制一定时期（月度、季度）的生产计划，采购部根据生产计划和库存状况向供应商采购原辅材料。公司对主要原材料保持一定的安全库存，以应对原材料价格波动、客户订单的增加和生产周期的要求。公司按照质量管理体系要求对供应商实行资格认证，分期向供应商下达采购合同。

2、生产模式

公司实行订单式生产管理模式，按照客户的不同要求安排生产。市场部在对客户合同和订单初步评审后，按订单要求向生产部传递“订制通知单”，生产部

根据现有的生产安排情况以及顾客的订单要求组织技术研发部、品质管理部等部门人员进行评审，并按公司质量管理体系《生产运作控制程序》将“订制通知单”传递到技术研发、品质管理等部门。在技术研发部制定工艺标准、品质管理部制订检验标准后，生产部各生产车间组织人员进行生产，最终由市场部按合同期限联系货运单位，按期发货。

3、销售模式

公司主要采用直销模式，流程为：公司与客户直接签订销售合同，按订单生产，产品在客户检验合格后，按合同约定，从客户处直接收款。

4、研发模式

公司主要采取自主研发模式，设立了研发中心，并同销售部门相互配合，根据市场技术变化或客户产品需求情况，制定新产品开发计划和研发方案，组织人员进行策划和研发，并持续跟踪客户的反馈情况，及时对产品方案进行调整，以确保产品研发与市场、客户需求相匹配。公司一直重视在技术研发上的持续投入，高度关注上下游技术变革，并依托高素质的研发团队，实现产品的技术更新，具备对下游需求良好的前瞻性、快速响应能力及产品开发能力。

依托上述研发模式，公司将研发方向与市场、客户需求紧密结合，成功建立了市场和客户需求分析—产品和技术开发—试样—批量生产—客户反馈的整套服务流程，以持续保持技术的领先性，提升市场占有率及品牌形象。

（二）主要产品及其用途

公司专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售，是全球高性能磁性材料主要生产企业之一。除磁性材料产品之外，公司其他产品主要包括换向器和微型逆变器及其他器件。

1、磁性材料

公司磁性材料及器件产品主要包括永磁铁氧体湿压磁瓦、软磁磁芯、预烧料、电感产品等，广泛应用于汽车、节能家电、光伏、储能、AI 服务器、智能制造、电动工具、机器人、低空经济等众多领域。



2、换向器及结构连接件

换向器是直流电机、交流串激电动机上作为电流换向，为了能够让其持续转动下去的一个部件，是电机的核心部件之一。

结构连接件（Busbar）是一种多层复合结构连接件，具有可重复电气性能、低阻抗、抗干扰、节省空间、装备快捷等特点，广泛用于汽车工业、变频家电、高端医疗设备的无刷电机中。



3、微型逆变器

微型逆变器对每块组件进行逆变，可以对每块组件进行独立的 MPPT 控制，能够大幅提高整体效率。同时也可以避免集中式逆变器具有的直流高压、弱光效应差、木桶效应等，主要应用于太阳能发电。



（三）主营业务收入情况

报告期内，发行人主营业务收入按产品划分的具体情况如下表所示：

单位：万元

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比

项目	2025 年度		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
磁性材料	107,909.32	86.32%	99,627.39	87.70%	91,318.50	87.72%
换向器及其他	9,326.53	7.46%	6,957.76	6.12%	5,701.29	5.48%
微型逆变器及配件	7,768.49	6.21%	7,014.03	6.17%	7,083.54	6.80%
合计	125,004.33	100.00%	113,599.18	100.00%	104,103.33	100.00%

（四）主要经营情况

1、磁性材料产能利用率及产销率情况

报告期内，发行人磁性材料产能、产量及产能利用率如下：

单位：吨

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
产能	54,251.00	48,356.00	43,390.00
产量（注）	48,342.00	44,103.00	41,508.46
销量	47,768.04	43,133.92	38,746.35
产能利用率	89.11%	91.20%	95.66%
产销率	98.81%	97.80%	93.35%

注：以上数据包含永磁产品和软磁产品

报告期内，公司产能利用率下降的原因主要系：近年来，随着市场对公司磁性材料产品的市场需求向小型化、轻量化、高精密的产品转向，公司单位磁瓦的重量呈现逐年下降趋势。由于产品尺寸逐步小型化、重量逐步变轻，导致窑炉生产装填的产品重量下降，产出的产品总重量随之下降。

2、主要采购情况

报告期内，公司主要原材料采购情况如下表所示：

单位：万元

项目	2025 年		2024 年		2023 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
氧化钴	11,472.97	19.24%	4,507.92	9.16%	6,494.09	14.53%
铜材	7,922.51	13.28%	6,315.45	12.84%	4,430.45	9.91%
预烧料	5,253.40	8.81%	6,292.00	12.79%	4,424.60	9.90%
铁红	4,286.57	7.19%	3,874.41	7.87%	3,760.66	8.41%

项目	2025 年		2024 年		2023 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
碳酸锶	2,947.70	4.94%	2,480.52	5.04%	1,408.05	3.15%
合计	31,883.15	53.46%	23,470.30	47.70%	20,517.85	45.89%

注：上述占比指的是占原材料采购总额的比例

公司生产过程中主要消耗的能源为电力和天然气。报告期内，公司天然气、电力采购金额及采购数量的变动情况如下表所示：

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
电费（万元）	12,963.86	11,919.63	10,915.02
电量（万度）	21,911.95	19,409.03	17,631.06
电费均价（元/度）	0.59	0.61	0.62
天然气费用（万元）	2,114.20	2,178.12	1,796.28
天然气（万立方米）	555.74	559.23	464.23
天然气均价（元/立方米）	3.80	3.89	3.87

报告期内，随着公司生产规模的增加，公司采购的电力和天然气规模整体呈上升趋势。

3、业务经营许可情况

公司及子公司具备生产经营所必要的业务资质。截至报告期末，公司生产经营所需的主要资质情况如下：

序号	资质名称	证书编号/编码	主体	发放单位/登记平台	发放时间	有效期限
1	高新技术企业证书	GR202334004348	龙磁科技	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局	2023/11/30	三年
2	高新技术企业证书	GR202334002170	将军磁业	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局	2023/10/16	三年
3	高新技术企业证书	GR202534002983	龙磁精密	安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局	2025/10/28	三年
4	高新技术企业证书	GR202334003341	龙磁新能源	安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局	2023/10/16	三年

序号	资质名称	证书编号/编码	主体	发放单位/登记平台	发放时间	有效期限
5	高新技术企业证书	GR202331006530	恩沃新能源	上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局	2023/12/12	三年
6	高新技术企业证书	GR202534004893	龙磁新材料	安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局	2025/12/8	三年
7	进出口货物收发货人备案回执	3401961449	龙磁科技	庐关海关	长期有效	
8	进出口货物收发货人备案回执	3413950016	将军磁业	六安海关	长期有效	
9	进出口货物收发货人备案回执	3119965067	龙磁电子	金山海关	长期有效	
10	进出口货物收发货人备案回执	3401962633	龙磁精密	庐州海关	长期有效	
11	进出口货物收发货人备案回执	31199609UQ	龙磁贸易	金山海关	长期有效	
12	进出口货物收发货人备案回执	34139609L4	龙磁金属	六安海关	长期有效	
13	进出口货物收发货人备案回执	340136601X	龙磁新能源	庐州海关	长期有效	
14	进出口货物收发货人备案回执	3401960B66	龙磁新材料	庐州海关	长期有效	
15	进出口货物收发货人备案回执	3401360APR	龙磁模具	庐州海关	长期有效	
16	进出口货物收发货人备案回执	311136028D	恩沃新能源	龙吴海关	长期有效	
17	进出口货物收发货人备案回执	33079666JV	浙江恩沃	金关永办	长期有效	
18	IATF16949:2016	0525852	龙磁科技	SGS	2024/6/25	2024/6/25 至 2027/6/24
19	IATF16949:2016	0538355	龙磁精密	北京中安质环认证中心有限公司	2024/8/18	2024/8/18 至 2027/8/17
20	IATF16949:2016	0576319	龙磁金属	Bureau Veritas Certification	2025/6/25	2025/6/25 至 2028/6/24
21	IATF16949:2016	0512769	将军磁业	SGS	2024/4/22	2024/4/22 至 2027/4/21
22	IATF16949:2016	0470336	越南龙磁	SGS	2023/3/10	2023/3/10 至 2026/3/9

注：截至本募集说明书签署日，越南龙磁 IATF16949 质量体系认证已重新办理，有效期至 2029 年 1 月。

4、核心技术来源

公司经过多年技术积累与持续研发创新，已全面掌握磁性材料全流程关键核心工艺，构建覆盖材料配方、粉体制备、精密成型、高温烧结、磁路设计全链条自主可控的核心技术体系。公司依托 300 余项国家专利形成深厚技术壁垒，核心技术均为自主创新，相关技术水平位居行业前列。公司部分核心技术如下：

（1）材料配方与粉体制备技术

公司自主掌握多种磁性材料粉料配方，拥有高纯、超细、高一致性粉体制备技术，可精准调控颗粒形貌、粒径分布与表面包覆，兼顾高饱和磁化强度、低损耗与高电阻率，适配高频、高功率、小型化场景。

公司建立了粉体性能数据库与智能配比系统，实现铁氧体、铁硅、铁硅铝等多材质粉体的快速迭代与稳定量产。

（2）精密成型与结构控制技术

成型是决定磁性材料产品坯体质量的核心工序，公司通过多维度技术创新，解决了坯体开裂、取向不均、生产效率低等行业痛点并形成完整成型技术体系。

公司自主掌握高拱高、薄壁、异形等湿压成型技术，能够满足高端汽车电机、伺服电机等领域的高性能需求。此外，公司自研高精度模具与专用成型设备，掌握多极转子、注塑磁、异形磁体、超薄磁芯等复杂结构的成型工艺，实现了微米级尺寸精度与批次一致性。公司具备一体化模压、流延、卷绕成型能力，支撑从磁瓦、磁环到粉芯、电感磁芯的全品类制造。

（3）关键烧结技术

公司自主设计精准温控窑炉与智能化烧结系统，实现多段式精确控温、气氛保护与均匀冷却，保障磁体高剩磁、高矫顽力、高磁能积与低损耗的稳定输出。同时，公司建立了全流程热工参数闭环管控体系，实现烧结过程的可追溯、可复现，保障磁性材料产品大规模量产下的性能一致性。

（4）磁路设计与电磁仿真技术

磁性材料产品的性能与成型质量，高度依赖模具结构与磁路设计。公司掌握磁路设计与电磁仿真技术，成功攻克磁性材料产品的成型与性能匹配难题，支撑

了磁性材料产品的批量交付：

1）公司具备多物理场耦合仿真能力，可对磁路、电场、热场、机械应力进行一体化优化设计，实现磁材-器件-整机的高效匹配；

2）公司掌握多极充磁、定向磁化、磁屏蔽等核心磁路技术，可设计高转矩密度、低噪音、高稳定性的磁性器件，适配新能源汽车、工业自动化、AI 算力等领域的需求；

3）公司具备从磁材到电感的一体化设计能力，可根据终端需求定制化开发高频、高功率、小型化电感器件，实现材料性能与器件功能的最优平衡。

（五）发行人主要资产状况

1、固定资产基本情况

公司的固定资产主要包括房屋及建筑物、机器设备等。截至 2025 年末，公司固定资产原值为 130,048.38 万元，账面净值为 87,947.91 万元，具体情况如下：

单位：万元

类别	账面原值	累计折旧	账面净值	成新率
土地所有权	2,079.50	-	2,079.50	100.00%
房屋及建筑物	41,214.14	9,632.91	31,581.24	76.63%
机器设备	81,332.02	30,574.18	50,757.84	62.41%
运输工具	2,370.37	1,131.41	1,238.96	52.27%
办公设备及其他设备	3,052.34	761.97	2,290.37	75.04%
合计	130,048.38	42,100.47	87,947.91	67.63%

2、无形资产基本情况

公司的无形资产主要包括土地使用权、专利权、软件。截至 2025 年末，公司无形资产具体情况如下：

单位：万元

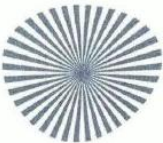
项目	账面原值	累计摊销	账面价值
土地使用权	5,491.94	982.30	4,509.64
专利技术及非专利技术	1,337.14	403.31	933.83
软件（含软件著作权）	1,134.49	397.71	736.78
合计	7,963.56	1,783.31	6,180.25

3、不动产

截至本募集说明书签署日，公司及子公司拥有的不动产情况参见本募集说明书“附件一 公司及子公司拥有的不动产情况”。

4、商标

截至本募集说明书签署日，公司及子公司拥有 6 项注册商标，具体如下：

序号	注册人	商标名称	注册号	注册有效期限	类别
1	龙磁科技		4107823	2016/10/14-2026/10/13	9
2	龙磁科技		3447725	2024/7/14-2034/7/13	9
3	龙磁电子		4267890	2017/5/14-2027/5/13	9
4	恩沃新能源	恩沃	67612238	2024/2/28-2034/2/27	9
5	恩沃新能源	ENVERTECH	67029969	2024/6/14-2034/6/13	9
6	泰国龙磁		251116396	2024/5/20-2034/5/19	9

5、专利

截至本募集说明书签署日，公司及子公司拥有的专利情况参见本募集说明书“附件二 公司及子公司拥有的专利情况”。

6、计算机软件著作权

截至本募集说明书签署日，公司及子公司共拥有 11 项软件著作权，具体如下：

序号	著作权人	软件名称	登记日期	登记号	取得方式
1	龙磁科技	铁氧体磁瓦在汽车电机中的应用系统 V1.0	2023/11/27	2023SR1513033	原始取得
2	龙磁科技	金属磁粉芯在充电桩中的应用系统 V1.0	2023/11/24	2023SR1503596	原始取得
3	龙磁科技	铁氧体磁瓦在变频家电电机中的应用系统 V1.0	2023/11/24	2023SR1504839	原始取得
4	龙磁科技	金属磁粉芯在新能源汽车中的应用系统 V1.0	2023/11/24	2023SR1504835	原始取得
5	龙磁科技	龙磁竞价 APP 软件[简称：龙磁竞价]V1.0	2021/8/5	2021SR1153620	原始取得
6	龙磁电子	龙磁双层窑自动控制软件 V1.0	2020/7/17	2020SR0790257	原始取得
7	龙磁电子	龙磁湿磁压机控制软件 V1.0	2020/7/17	2020SR0790237	原始取得
8	龙磁电子	龙磁六工位倒角机自动生产线控制软件 V1.0	2020/7/17	2020SR0790089	原始取得
9	恩沃新能源	恩沃智能监控系统 iOS 软件 V2.0	2026/5/12	2026SR0598329	转让
10	恩沃新能源	恩沃智能监控系统 Android 软件 V2.0	2026/5/12	2026SR0598330	转让
11	恩沃新能源	恩沃智能监控系统 V2.0	2026/5/12	2026SR0598328	转让

注：序号 9-11 对应的计算机软件著作权由浙江恩沃转让至恩沃新能源。

7、作品著作权

截至本募集说明书签署日，公司及子公司共拥有 1 项作品著作权，具体如下：

序号	著作权人	作品名称	登记号	登记日期	取得方式
1	恩沃新能源	恩沃企业徽标	国作登字-2026-F-00057741	2026/3/9	转让

注：上述作品著作权由浙江恩沃转让至恩沃新能源。

8、域名

截至本募集说明书签署日，公司及子公司共拥有 6 项域名，具体如下：

序号	域名	所有人	注册时间	到期时间
1	sinomagtech.com	公司	2002/4/25	2027/4/25
2	panasia-magnetics.com	公司	2024/2/28	2027/2/28
3	envertec.com	恩沃新能源	2015/8/10	2028/8/10
4	envertecportal.com	恩沃新能源	2015/9/11	2026/9/11

序号	域名	所有人	注册时间	到期时间
5	sun-gine.com	恩沃新能源	2024/8/1	2028/8/1
6	sinomagjapan.com	日本龙磁	2020/8/7	2028/8/7

9、房屋土地租赁

截至本募集说明书签署日，公司及子公司房屋土地租赁情况参见本募集说明书“附件三 公司及子公司房屋土地租赁情况”。

公司承租的部分房产尚未取得不动产权证书，主要系因公租房、农民自建房和回迁安置房暂未办理产权登记所致。上述房产主要用作员工宿舍，不会对公司的生产经营造成重大影响。

五、现有业务发展安排及未来发展战略

（一）现有业务发展安排

公司专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售，公司拥有 300 余项专利，覆盖原料制备、磁路优化、高温烧结、模压制造等核心环节，技术壁垒稳固。公司及主要子公司注重技术创新，设有博士后工作站、省级企业技术中心，获得国家知识产权示范企业，国家级专精特新“小巨人”等荣誉，多次承担国家及省市级科技创新、科技攻关项目。公司自成立以来，主营业务未发生变化。

截至本募集说明书出具日，公司不存在或可能筹划对现有业务做出重大调整的安排。根据上市公司未来业务发展规划的需要，如需对公司现有业务做出调整的，将按规定要求履行审议程序和信息披露义务。

（二）未来发展战略

公司将继续深耕高性能磁性材料与器件行业，不断推动技术创新、产品迭代、服务升级，巩固公司在高性能磁性材料行业的领先地位。立足于自主研发、不断创新，优化整合全球技术和人才资源，充分利用多年来累积的品牌优势、技术优势及市场优势，早日形成全产业链的竞争力。

公司将不忘初心，扎根产业，始终坚持“发扬创业精神，拓展创新思维，建设创造能力”为经营理念，以“市场领先、技术支撑、规模效应”为经营战略，

不断夯实发展基础，推动公司持续、平稳、健康发展。力争将公司打造成全球领先的磁性材料及器件制造企业。

六、截至最近一期末，不存在金额较大的财务性投资的基本情况

（一）财务性投资及类金融业务的认定标准

根据中国证监会发布的《上市公司证券发行注册管理办法》《证券期货法律适用意见第 18 号》以及《监管规则适用指引——发行类第 7 号》，财务性投资和类金融业务的界定标准及相关规定如下：

1、财务性投资

根据《证券期货法律适用意见第 18 号》的规定，财务性投资包括但不限于：投资类金融业务；非金融企业投资金融业务（不包括投资前后持股比例未增加的对集团财务公司的投资）；与公司主营业务无关的股权投资；投资产业基金、并购基金；拆借资金；委托贷款；购买收益波动大且风险较高的金融产品等。

围绕产业链上下游以获取技术、原料或者渠道为目的的产业投资，以收购或者整合为目的的并购投资，以拓展客户、渠道为目的的拆借资金、委托贷款，如符合公司主营业务及战略发展方向，不界定为财务性投资。

金额较大是指，公司已持有和拟持有的财务性投资金额超过公司合并报表归属于母公司净资产的百分之三十（不包括对合并报表范围内的类金融业务的投资金额）。

2、类金融业务

根据《监管规则适用指引——发行类第 7 号》的规定，类金融业务的界定为：除人民银行、银保监会、证监会批准从事金融业务的持牌机构为金融机构外，其他从事金融活动的机构均为类金融机构。类金融业务包括但不限于：融资租赁、融资担保、商业保理、典当及小额贷款等业务。

（二）最近一期末，公司不存在持有金额较大的财务性投资及类金融业务

截至报告期末，公司财务报表中可能涉及财务性投资（包括类金融业务）的报表项目列示分析如下：

单位：万元

项目	账面价值	说明	财务性投资 金额
交易性金融资产	7,332.88	系公司应收恩沃新能源业绩补偿款	-
应收款项融资	2,286.23	银行承兑汇票	-
其他应收款	654.97	押金保证金、应收暂付款等构成	-
持有待售资产	1,304.22	持有待售的固定资产	-
其他流动资产	2,421.62	待抵扣增值税进项税额、留抵增值税额、预缴企业所得税、银行理财等构成，其中银行理财金额为 174.10 元，属于财务性投资，其他内容不涉及财务性投资	0.02
其他权益工具投资	7,179.29	系公司持有的徽商银行股份有限公司股权，持股比例为 0.1788%	7,179.29
其他非流动金融资产	3,924.15	系公司作为有限合伙人，认购共青城金钰股权投资合伙企业（有限合伙）31.31%的出资额份额，以及金华市玉颀创业投资基金合伙企业（有限合伙）10.70%的出资份额。	3,924.15
其他非流动资产	3,109.01	预付长期资产款	-
财务性投资合计			11,103.46
报告期末合并报表归属于母公司净资产			122,490.29
财务性投资占比			9.06%

上述报表科目具体内容分析如下：

1、交易性金融资产

截至报告期末，公司交易性金融资产账面价值为 7,332.88 万元，系恩沃新能源 2023-2025 年业绩承诺指标未完成，触发主要原始股东对公司业绩补偿义务，补偿金额为 7,332.88 万元，不属于财务性投资。

2、应收款项融资

截至报告期末，公司应收款项融资账面金额为 2,286.23 万元，均为银行承兑汇票，不属于财务性投资。

3、其他应收款

截至报告期末，公司其他应收款账面余额为 785.98 万元，账面价值为 654.97 万元，具体情况如下：

单位：万元

项目	截至报告期末金额
押金保证金	426.47
应收暂付款	359.51
账面余额合计	785.98
坏账准备	131.01
账面价值合计	654.97

公司期末其他应收款主要为押金保证金、应收暂付款等日常经营的款项，不属于财务投资。

4、持有待售资产

截至报告期末，公司持有待售资产账面价值为 1,304.22 万元，具体如下：

单位：万元

项目	账面余额	折旧/摊销金额	账面价值
房屋建筑物和设备	1,533.37	929.84	603.53
土地使用权	1,138.37	437.68	700.69
合计	2,671.74	1,367.52	1,304.22

公司期末持有待售资产为子公司龙磁电子位于上海市金山区吕巷镇的厂区资产，该厂区因被纳入政府整体拆迁规划范围，其对应的土地使用权、房屋建筑物及相关配套设施划分为持有待售资产，不属于财务性投资。

5、其他流动资产

截至报告期末，公司其他流动资产账面价值为 2,421.62 万元，具体如下：

单位：万元

项目	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税额	711.44	-	711.44
留抵增值税额	1,564.68	-	1,564.68
预缴企业所得税	75.21	-	75.21
其他	70.29	-	70.29
合计	2,421.62	-	2,421.62

公司期末其他流动资产包括待抵扣增值税进项税额、留抵增值税额、预缴企业所得税、银行理财等，其中银行理财金额为 174.10 元，属于财务性投资，其他内容不涉及财务性投资。

6、其他权益工具投资

截至报告期末，公司其他权益工具投资金额为 7,179.29 万元，构成如下：

单位：万元

项目	2025 年末	占比
徽商银行股份有限公司股权	7,179.29	100%

截至报告期末，公司持有香港联交所上市公司徽商银行股份有限公司（股票代码：03698.HK，以下简称“徽商银行”）0.1788%的股权，未构成对徽商银行重大影响，该等持股系历史投资形成，具体如下：

序号	投资事件	投资时间	投资金额 (万元)
1	(1) 2005 年 5 月，龙磁有限通过增资方式入股六安市城市信用社，实缴出资额 1,180 万元，对应 1 元/注册资本，持股比例 9.0769%， (2) 2005 年 12 月，合肥市商业银行股份有限公司吸收合并 5 家城商行和 7 家城信社组建徽商银行，六安市城市信用社按清产核资后净资产 1:1 折股为徽商银行股份	2005-05	1,180.00
2	2021 年 10 月，公司受让安徽舒怡建设集团有限公司持有的 8,372,958 股徽商银行股份，转让价格 2 元人民币/股，转让价格 1,674.59 万元	2021-10	1,674.59
合计		-	2,854.59

公司对徽商银行的投资源于历史上增资入股六安市城市信用社和受让安徽舒怡建设集团有限公司所持徽商银行股份。公司投资徽商银行系为加强双方业务合作、取得股利收入等目的，属于财务性投资。

7、其他非流动金融资产

截至报告期末，公司其他非流动金融资产金额为 3,924.15 万元，均属于财务性投资，构成如下：

单位：万元

项目	2025 年末	占比
共青城金钰股权投资合伙企业（有限合伙）	1,866.28	47.56%
金华市玉颀创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,057.88	52.44%
合计	3,924.15	100.00%

(1) 共青城金钰股权投资合伙企业（有限合伙）

项目	具体内容
企业名称	共青城金钰股权投资合伙企业（有限合伙）

项目	具体内容
统一社会信用代码	91360405MA3AEQXT6Q
成立日期	2021-07-27
出资额	5,430 万元
执行事务合伙人	厦门纵横金鼎私募基金管理有限公司（委派代表：邹立军）
经营地址	江西省九江市共青城市基金小镇内
经营范围	一般项目：项目投资，实业投资，股权投资。（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

共青城金钰股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“共青城金钰”）的合伙协议约定其投资标的为大连融科储能集团股份有限公司或其未来上市主体，进而实现资本增值。公司作为有限合伙人，出资 1,700 万元，持有共青城金钰 31.3076% 出资份额，持有目的主要是为取得投资收益，并且大连融科储能集团股份有限公司主要从事钒液流电池及储能系统的研产销，与公司当前主营业务关联较低。

（2）金华市玉颀创业投资基金合伙企业（有限合伙）

项目	具体内容
企业名称	金华市玉颀创业投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370282MA94MNX0XW
成立日期	2021-08-11
出资额	18,700 万元
执行事务合伙人	北京方圆金鼎投资管理有限公司
经营地址	浙江省金华市婺城区丹溪路 1388 号财富大厦 17 楼 1722 室（自主申报）
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

金华市玉颀创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“金华玉颀”）的合伙协议约定其主要投资于中国境内外的成长性未上市企业股权，兼顾投资新三板已挂牌、股权类基金份额和其他符合企业利益的投资机会。

金华玉颀开展股权投资主要系为取得投资收益，并且其投资覆盖新能源、半导体等领域，与公司主营业务不构成直接相关。公司作为有限合伙人，出资 2,000 万元，持有金华玉颀 10.70% 出资份额，亦主要为取得相关投资收益。

因此，公司持有共青城金钰、金华玉颀相关出资份额系属于财务性投资。

8、其他非流动资产

截至报告期末，公司其他非流动资产账面价值为 3,109.01 万元，主要为公司及子公司为建设厂房预付的长期资产款，不属于财务投资。

综上所述，公司截至报告期末的财务性投资金额为 11,103.46 万元，占当期末归属于母公司所有者净资产比例为 9.06%，占比未超过 30%，故最近一期末公司未持有金额较大的财务性投资及类金融业务。

（三）自本次发行董事会决议日前六个月至今，公司已投入或拟投入财务性投资的情况

公司于 2026 年 2 月 11 日召开第六届董事会第二十二次会议审议本次向特定对象发行股票的相关议案，自该次董事会决议日前六个月至本募集说明书出具日，公司不存在新投入或拟投入财务性投资或类金融业务的情况。

七、报告期内利润分配政策、现金分红政策的制度及执行情况

（一）利润分配政策

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》等相关规定，公司实施积极的利润分配政策，重视投资者的合理投资回报，公司现行有效的《公司章程》对公司的利润分配政策进行了明确的规定。《公司章程》中对利润分配政策的相关规定如下：

“第一百六十五条

公司分配当年税后利润时，提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东会违反《公司法》向股东分配利润的，股东应当将违反规定分配的利润退还公司；给公司造成损失的，股东及负有责任的董事、高级管理人员应当承担赔偿责任。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。”

“第一百六十六条

公司可以采取现金或者股票方式分配股利。公司将实行持续、稳定的利润分配办法，并遵守下列规定：

（一）公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性并兼顾公司的可持续发展，且不得违反中国证监会和交易所的有关规定。

公司可以采取现金或股票等方式分配利润，其中优先以现金分红方式分配股利。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司的可持续发展能力。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配；采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

（二）公司每年度进行一次利润分配，在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。

（三）公司具体利润分配方案由董事会提出，提交股东会审议。董事会提出的利润分配方案需经 2/3 以上独立董事表决通过，并经半数以上审计委员会成员表决通过。公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

公司董事会有关利润分配方案的决策和论证过程中，可以通过电话、传真、信函、电子邮件、公司网站上的投资者关系互动平台等方式，与中小股东进行沟通和交流，充分听取其意见和诉求，及时答复其关心的问题。

（四）在公司当年盈利且累计未分配利润为正数，并且在满足正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司应当优先采取现金方式分配股利，且每年以现金方式分配的利润应当不少于当年实现的可供分配利润的 20%；公司在经营状况良好，且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保足额现金股利分配的前提下，另行增加股票方式分配利润。

1、上述重大投资计划或重大现金支出是指以下情形之一：

（1）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 8,000 万元；

（2）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 5%。

上述重大投资计划或重大现金支出，应当由董事会批准，报股东会审议通过后方可实施。

2、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（六）公司应严格按照有关规定在定期报告中披露利润分配预案和现金分红政策的制定及执行情况。公司年度盈利但未提出现金利润分配预案的，董事会应在定期报告中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途，独立

董事应对此发表明确意见。在召开股东会时除现场会议外，还应为中小股东参加股东会提供便利。

（七）公司应当制定分红回报规划和最近 3 年的分红计划。公司可以根据股东（特别是公众投资者）、独立董事的意见对分红规划和计划进行适当且必要的调整。调整分红规划和计划应以股东权益保护为出发点，不得与本章程的相关规定相抵触。

（八）公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确需调整利润分配政策尤其是现金分红政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和交易所的有关规定。有关调整利润分配政策的议案应提交公司董事会、审计委员会审议；提交公司董事会审议的相关议案需经半数以上董事、并经 2/3 以上独立董事表决通过；提交审计委员会的相关议案需经半数以上审计委员会成员表决通过；董事会、审计委员会在有关决策和论证过程中应当充分考虑公众投资者、独立董事的意见；相关议案经公司董事会、审计委员会审议通过后，需提交公司股东会审议。股东会审议调整利润分配政策相关议案的，应经出席股东会的股东所持表决权的 2/3 以上通过，并为中小股东参加股东会提供便利。

（九）存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。”

“第一百六十七条

公司股东会对利润分配方案作出决议后，或者公司董事会根据年度股东会审议通过的下一年中期分红条件和上限制定具体方案后，须在两个月内完成股利（或者股份）的派发事项。”

“第一百六十八条

公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司注册资本。

公积金弥补公司亏损，先使用任意公积金和法定公积金；仍不能弥补的，可以按照规定使用资本公积金。

法定公积金转为增加注册资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。”

（二）报告期内发行人利润分配情况

1、2025 年度利润分配方案

2026 年 4 月 27 日，公司 2025 年年度股东会审议通过了《关于 2025 年度利润分配的预案》，以利润分配预案公告时的总股本 119,247,540 股扣减公司回购专用证券账户持有的公司股份 3,488,870 股后 115,758,670 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元(含税)，合计派发现金股利人民币 23,151,734.00 元（含税）。本次利润分配方案不送红股、不以资本公积转增股本。

2、2024 年度利润分配方案

公司于 2025 年 5 月 16 日召开 2024 年年度股东大会审议通过了《关于 2024 年度利润分配的预案》，以利润分配预案公告时的总股本 119,371,904 股扣减公司回购专用证券账户持有的公司股份 3,488,870 股后 115,883,034 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 23,176,606.80 元（含税）。

3、2023 年度利润分配方案

公司于 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度利润分配的预案》，以利润分配预案公告时的总股本 120,139,000 股扣减公司回购专用证券账户持有的公司股份 1,805,270 股、公司 2023 年限制性股票激励计划拟回购注销股份 767,096 股后 117,566,634 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 23,513,326.80 元（含税）。本次利润分配方案不送红股、不以资本公积转增股本。

（三）报告期内发行人现金分红金额及比例

公司最近三年的现金分红情况如下表所示：

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
现金分红金额（含税）	2,315.17	2,317.66	2,351.33
当年归属于母公司所有者的净利润	16,848.64	11,105.79	7,388.62

项目	2025 年度	2024 年度	2023 年度
当年现金分红总额占归属于母公司所有者的净利润的比例	13.74%	20.87%	31.82%
最近三年累计现金分红额	6,984.17		
最近三年归属于母公司所有者的年均净利润	11,781.02		
最近三年累计现金分红/最近三年归属于母公司所有者的年均净利润	59.28%		

公司最近三年现金分红情况符合《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》以及《公司章程》的要求。

（四）发行人未分配利润使用安排情况

为保持公司的可持续发展，公司未分配利润主要用于公司经营运作，以满足公司营运资金的需求。公司未分配利润的使用安排符合公司的实际情况和公司全体股东利益。

八、同业竞争情况

（一）公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争情况

公司专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售。截至本募集说明书签署日，公司的控股股东、实际控制人为熊永宏、熊咏鸽兄弟，控股股东、实际控制人控制的其他企业及其主营业务情况如下：

序号	公司名称	主营业务	是否与发行人构成同业竞争
1	合肥峻茂视觉科技有限公司	农业和工业智能分选设备、动物医疗影像设备的研发、生产、销售	否
2	苏州峻茂视觉有限公司	农业和工业智能分选设备、动物医疗影像设备的销售	否
3	合肥狂风篮球俱乐部有限公司	体育比赛活动组织、策划，体育场地设施运营	否
4	安徽龙之梦体育发展有限公司	体育比赛活动组织、策划，体育场地设施运营	否
5	安徽省峻繁融汇企业管理合伙企业（有限合伙）	股权投资业务	否

综上，截至本募集说明书签署日，公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事与公司相同或相似的业务，与公司不存在同业竞争。

（二）关于避免同业竞争的承诺

为避免可能产生的同业竞争，公司控股股东、实际控制人熊永宏、熊咏鸽兄弟已于公司首次公开发行股票并在创业板上市前出具了《避免同业竞争承诺函》，该承诺长期有效，承诺内容如下：

“1、本人及本人近亲属目前未从事与龙磁科技及其子公司已生产经营或将生产经营的产品具有同业竞争或潜在同业竞争的产品的生产经营；

2、本人及本人近亲属将来不从事与龙磁科技及其子公司已生产经营或将来生产经营的产品具有同业竞争或潜在同业竞争的产品的生产经营或投资。本人将采取合法和有效的措施，保障本人及本人近亲属控制的公司和/或其他经济组织亦不从事上述产品的生产经营；

3、本人保证不利用本人所持有的龙磁科技的股份，从事或参与从事任何有损于龙磁科技或龙磁科技其他股东合法权益的行为。”

（三）本次发行对公司同业竞争的影响

本次发行前后，公司控股股东、实际控制人不会发生变更。发行完成后，公司与控股股东及实际控制人之间的业务关系和管理关系不会因本次发行而发生重大变化，公司与控股股东及实际控制人之间不会因本次发行产生同业竞争。

九、最近一期业绩下滑的原因及合理性

发行人 2026 年第一季度主要财务数据情况如下：

单位：万元

项目	2026 年一季度	2025 年一季度	变动金额	同比变动幅度
营业收入	33,456.19	25,650.04	7,806.15	30.43%
营业成本	25,148.52	17,736.61	7,411.90	41.79%
财务费用	545.31	205.22	340.09	165.72%
净利润	2,684.48	2,697.98	-13.49	-0.50%
归属于母公司股东的净利润	2,758.70	2,847.15	-88.45	-3.11%
归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,491.79	2,542.42	-50.63	-1.99%

（一）主要原因分析

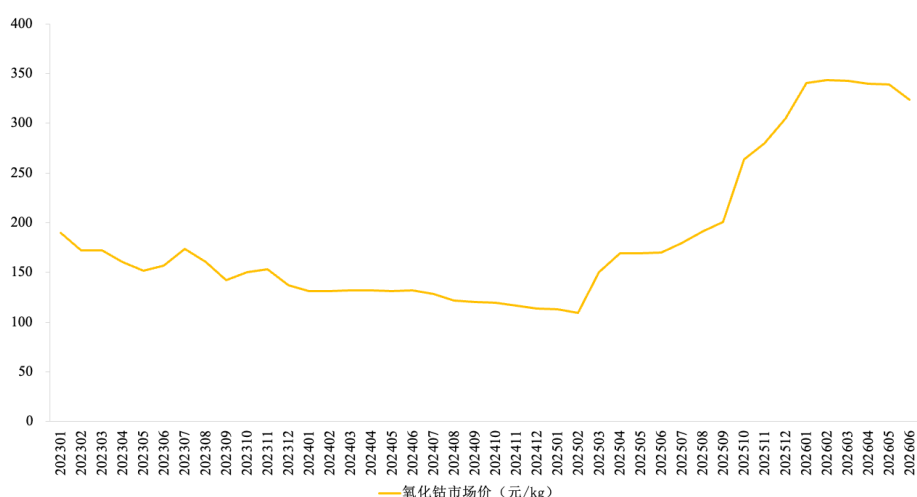
发行人 2026 年第一季度业绩下滑主要系原材料价格上涨引起的成本上升以及财务费用同比增加导致。具体分析如下：

1、主要原材料价格上涨引起的生产成本上升，毛利率下降

受宏观经济、供需关系、主要出口国严格出口配额、国际大宗商品走势等多重因素影响。公司生产所需主要原材料包括氧化钴、铜等，采购价格自 2025 年下半年以来不断上涨，使得 2026 年一季度公司主要产品生产成本上升、毛利率下降，对业绩造成不利影响。

2023 年以来公司主要原材料氧化钴、铜市场价格及变动趋势如下：

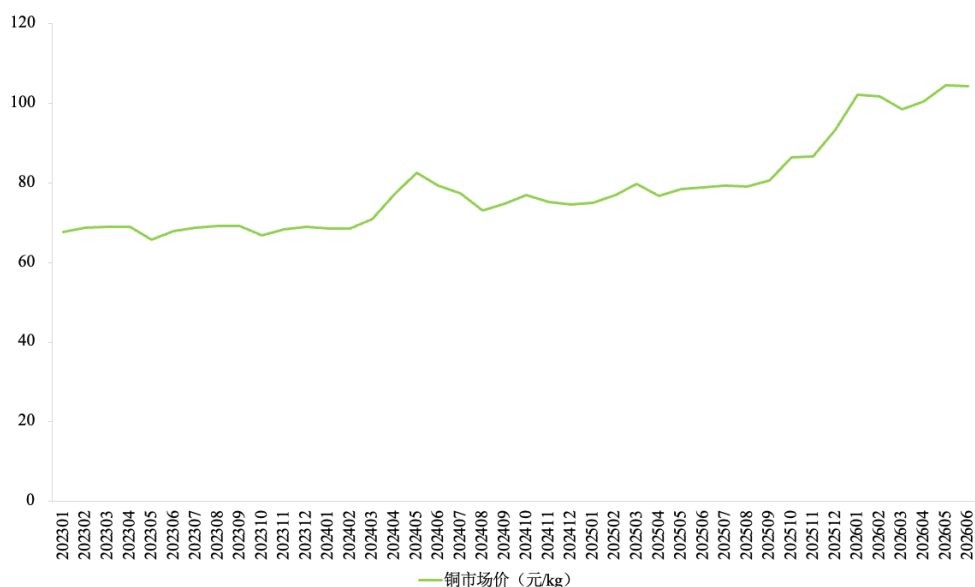
1、氧化钴



数据来源：Wind

2026 年 1-3 月，公司主要原材料中氧化钴价格保持高位，主要系刚果（金）占全球 75%-76% 钴矿产量，2025 年 2 月起刚果（金）实施钴全面出口禁令，2 次延长至 10 月；10 月起转为严格出口配额，2025 年剩余时间仅允许出口 1.81 万吨，较 2024 年 22 万吨出口量降幅超 90%，全球可流通钴原料直接锐减，2025 年氧化钴采购价格不断快速上涨并于 2026 年 1-3 月继续保持高位。

2、铜材



数据来源：iFinD

2023 年以来受铜矿供给持续收缩、新能源与 AI 需求结构性增长、美国关税政策引发全球贸易抢购等多重因素影响，铜材价格持续上涨。

综上，公司部分主要原材料价格持续上涨，使得 2026 年第一季度公司产品毛利率下降，对公司业绩造成不利影响。

2、财务费用同比增加

2026 年第一季度，公司财务费用 545.31 万元，较去年同期增长 340.09 万元，主要因公司利息费用增加以及汇兑损失引起。一方面，随着公司经营业务规模持续扩大，对营运资金和建设资金的需求也随之增长，公司主要通过金融机构借款融资，使得利息支出增加。另一方面，由于一季度人民币兑美元及欧元汇率出现较快升值，使得公司产生较大规模的汇兑损失。

（二）对未来持续经营状况的影响

1、2026 年第一季度，公司主营业务依旧保持持续增长，营业收入同期增长 30.43%。得益于磁性材料下游主要应用领域汽车工业、节能家电等需求整体呈现不断增长趋势，公司稳步提高主要产品出货规模和市场竞争力，实现了营业收入的稳步增长。同时，受生产成本上升的影响，公司已与客户协商沟通，逐步调整产品的销售价格，改善产品盈利能力。

2、公司利息费用增加以及汇兑损失是短期阶段性影响 2026 年第一季度业绩的因素。其中，汇兑损失受外汇市场波动的影响较大，容易造成公司阶段性业绩

波动，但上述事件不会对公司的日常生产经营、现金流产生较大不利影响，不改变公司主营业务盈利能力。

综上，发行人 2026 年第一季度业绩下滑情形不会对发行人长期的经营业绩和持续经营能力造成重大不利影响。

十、报告期内发行人违法违规情况

报告期内，发行人不存在重大违法违规事项。

第三节 本次证券发行概要

一、本次发行的背景和目的

（一）本次向特定对象发行股票的背景

1、国家政策支持磁性材料及电子元件行业发展

磁性材料与电子元件行业在汽车、电子设备、环保节能、储能、AI 等传统和新兴领域都发挥着极其重要的作用，是我国长期鼓励和支持的产业。自 2006 年工信部出台《信息产业科技发展“十一五”规划和 2020 年中长期规划》将磁性材料列入电子材料技术领域重点发展的技术以来，国家层面陆续出台多部政策推动磁性材料行业标准化、高性能化，并加强行业与上下游主体之间的联系，形成磁性材料产业集群。同时，近年来《中国制造 2025》《“十四五”数字经济发展规划》等政策文件的出台也为我国电子元件行业的技术突破、产业升级和集群发展提供了强有力的政策支持与良好的发展环境。

自 2011 年以来，我国针对磁性材料及电子元件行业出台的政策及规划，请参见本募集说明书“第二节 发行人基本情况”之“三、所处行业的主要特点及行业竞争情况”之“（二）行业监管体制和主要法律法规及政策”之“2、行业主要法律法规及政策”。

在上述行业政策的支持鼓励下，我国磁性材料与电子元件行业均取得了长足进步，确立了全球磁性材料与电子元件生产大国和产业中心的核心地位。

2、公司产品下游相关应用领域需求旺盛

根据 Precedence Research 数据，2025 年全球磁性材料市场规模已达到 337.40 亿美元，预计 2035 年将达到 630.20 亿美元，2025 年至 2035 年年均复合增长率达 6.45%，市场前景广阔。磁性材料行业的蓬勃发展，得益于近年来汽车、节能家电、AI 等下游产业需求的强劲拉动。

汽车、节能家电、AI 等下游产业相关情况，请参见本募集说明书“第二节 发行人基本情况”之“三、所处行业的主要特点及行业竞争情况”之“（三）行业发展现状和发展趋势”之“3、下游产业应用需求”。

（二）本次向特定对象发行股票的目的

1、扩大永磁铁氧体产能规模，满足日益增长的市场需求，提升公司盈利水平

公司专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售，是全球高性能磁性材料主要生产企业之一。近年来，在行业政策引导与下游市场需求持续增长的驱动下，公司稳步推进产能扩张与产品结构升级。最近三年，公司主要产品永磁铁氧体湿压磁瓦的产销率皆在 90%以上，始终维持在较高水平，产销情况良好。

境外市场是公司重要的收入和盈利来源，近年来国际贸易形势动荡叠加政策环境不确定性提高，各国均开始重视供应链安全问题，产业链多元化配置成为国际客户在选择供应商时的重要考量，公司海外收入规模不断增长。在当前海外优质永磁产能相对稀缺、供应趋紧的背景下，越南龙磁产品呈现供不应求的状态。因此，公司亟需通过进一步提高越南生产基地产能，有效释放产能压力，从而与更多境内外客户建立合作关系，获取更多优质订单。占据更多市场份额，全面提升公司综合竞争力。

此外，越南凭借其独特的地理区位、丰富且相对廉价的劳动力资源、具有吸引力的税收优惠政策以及稳定的政治社会环境，已成为全球制造业布局的重点区域之一。越南龙磁二期工程建设完成后，可新增 1 万吨永磁铁氧体湿压磁瓦和 2.5 万吨预烧料产能。其中，预烧料产能不仅能够满足本项目年产 1 万吨永磁铁氧体湿压磁瓦的原材料供应，还可为越南龙磁现有永磁铁氧体湿压磁瓦产能供应原材料，实现原材料供应本地化，从而进一步降低公司生产成本和保障原材料质量的可靠性及供应的稳定性。本次募投项目实施后，将有力提升公司资产质量和主业规模，增厚业绩，从而提升公司产品毛利率与持续盈利能力。

2、充分把握市场机遇，优化产品结构，培育新的利润增长点

作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，人工智能正与实体经济全方位深度融合，孕育了大量新产品、新业态和新模式。芯片电感是 AI 产业发展中为满足高算力芯片对供电系统极致苛刻要求，催生出的关键电子元件，解决了 AI 算力升级在电力供应环节的瓶颈。

公司在持续巩固永磁材料优势的基础上，积极完善芯片电感产品的技术布局。芯片电感起到为 GPU、CPU、ASIC、FPGA 等半导体芯片前端供电作用，行业壁垒高、市场前景广阔，是公司顺应产业发展趋势而重点培育的产品。公司凭借在磁性材料领域近三十年的技术积累，为芯片电感研发提供了底层技术支撑，采用自主研发的磁性材料，通过模压成型等技术，实现了电感产品的高效率、小型化与高可靠性。

2025 年是公司芯片电感的客户开发与验证元年，公司资源集中投向产品研发与市场开拓，部分客户的认证与导入也逐步取得成效。芯片电感智造项目建成后，公司将形成从材料到器件的战略闭环，构筑竞争壁垒。该募投项目的实施有助于公司抓住当前 AI 产业爆发带动的旺盛市场需求，优化公司产品结构，培育新的利润增长点，为股东创造长期价值。

3、优化公司资本结构，提高公司盈利水平

公司所处的磁性材料行业具有较强的资本密集、技术密集特征。随着业务的高速发展，公司产能建设、技术研发、原材料采购、薪酬支出、生产运营及市场推广等日常经营需要大量、持续的资金投入。2023 年末、2024 年末、2025 年末，公司合并报表资产负债率分别为 48.09%、51.69%和 50.63%，资产负债率整体处于较高水平。除依靠自身经营积累外，公司主要依靠债务融资扩大生产规模，增加了财务成本，导致资产负债率攀升，影响公司整体盈利水平。本次募集资金部分用于补充流动资金及偿还银行贷款将有利于优化公司资本结构、降低偿债风险、减轻财务压力，从而提升整体盈利能力。

二、本次发行的方案概要

（一）发行股票的种类和面值

本次发行的股票种类为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

（二）发行方式和发行时间

本次发行采用向特定对象发行股票的方式，在经深圳证券交易所审核通过并获得中国证监会同意注册文件后，公司将在规定的有效期内择机发行。

（三）发行对象及认购方式

本次发行的发行对象不超过 35 名（含 35 名），为符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、保险机构投资者、信托公司、财务公司、合格境外机构投资者，以及符合中国证监会规定的其他法人、自然人或其他合格的投资者。证券投资基金管理公司、证券公司、合格境外机构投资者、人民币合格境外机构投资者以其管理的二只以上产品认购的，视为一个发行对象；信托公司作为发行对象的，只能以自有资金认购。

最终发行对象由董事会根据股东会授权在本次发行经深圳证券交易所审核通过并获得中国证监会同意注册的批复后，按照中国证监会、深交所的相关规定，根据申购报价情况与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。若国家法律、法规对本次向特定对象发行股票的发行对象有新的规定，公司将按新的规定进行调整。

本次向特定对象发行股票的所有发行对象均以现金的方式并以相同的价格认购本次发行的股票。

（四）定价基准日、定价方式和发行价格

本次发行的定价基准日为发行期首日，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%。

定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日股票交易总量。

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，本次发行价格将进行相应调整，调整公式如下：

派发现金股利： $P1=P0-D$

送红股或转增股本： $P1=P0/(1+N)$

两项同时进行： $P1=(P0-D)/(1+N)$

其中， $P0$ 为调整前发行价格， D 为每股派发现金股利， N 为每股送红股或转增股本数， $P1$ 为调整后发行价格。

本次发行的最终发行价格将在本次发行经深交所审核通过并获得中国证监会同意注册的批复后，由董事会根据股东会授权，按照相关法律、法规的规定和监管部门的要求，根据申购报价情况与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。

若国家法律、法规或其他规范性文件对向特定对象发行股票的定价原则等有最新规定或监管意见，公司将按最新规定或监管意见进行相应调整。

（五）发行数量

本次向特定对象发行股票的数量按照募集资金总额除以发行价格确定，同时本次向特定对象发行股票的数量不超过本次发行前公司总股本的 30%，即不超过 35,774,262 股（含本数），并以中国证监会关于本次发行的注册批复文件为准。在前述范围内，最终发行数量将在本次发行经过深交所审核通过并获得中国证监会同意注册的批复后，由股东会授权公司董事会根据发行时的实际情况与保荐机构（主承销商）协商确定。若本次发行的股份总数因监管政策变化或根据发行批复文件的要求予以调整的，则本次发行的股票数量届时将相应调整。

若公司在本次董事会决议公告日至发行日期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项或因其他原因导致本次发行前公司总股本发生变动及本次发行价格发生调整的，则本次向特定对象发行股票的发行数量及发行数量上限将作相应调整。

（六）限售期

本次发行完成后，发行对象所认购的股票自本次发行结束之日起六个月内不得转让。法律法规、规范性文件对限售期另有规定的，依其规定。限售期结束后，发行对象减持本次认购的向特定对象发行的股票按中国证监会及深交所的有关规定执行。

本次发行结束后，发行对象所认购的公司股份因送股、转增股本等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述股份限售安排。

若国家法律、法规及其他规范性文件对向特定对象发行股票的限售期等有最新规定或监管意见，公司将按最新规定或监管意见进行相应调整。

（七）本次发行符合理性融资，融资规模确定合理

经中国证监会《关于核准安徽龙磁科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕742号）批复同意，发行人于深圳证券交易所创业板首次公开发行人民币普通股（A股），于2020年5月通过深圳证券交易所发行A股1,767万股，发行价格为每股人民币20元，募集资金总额为35,340.00万元，扣除发行费用后实际募集资金净额为27,945.60万元。发行人首次公开发行股票的募集资金到账日期为2020年5月。发行人于2026年2月11日召开第六届董事会第二十二次会议审议通过本次向特定对象发行股票方案，本次发行董事会决议日距离前次募集资金到位日不少于18个月。

截至2022年12月31日，公司前次募集资金已使用完毕。公司本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过76,000.00万元（含本数），本次发行涉及的募集资金建设项目越南龙磁二期工程和芯片电感智造项目，符合国家政策要求及产业发展趋势，并且拥有较为可观的市场前景。募集资金建设项目是在公司现有主营业务基础上，结合市场发展趋势以及公司未来发展战略，对公司现有业务的进一步提升，项目的实施有利于公司把握行业增长态势、适应市场需求变化，巩固公司现有行业地位，保持竞争优势。本次募集资金部分用于补充流动资金及偿还银行贷款将有利于优化公司资本结构、降低偿债风险、减轻财务压力，从而提升整体经营绩效。

三、募集资金金额及投向

公司本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过76,000.00万元（含本数），并以中国证监会关于本次发行的注册批复文件为准。本次发行的募集资金在扣除发行费用后，将用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	投资金额	拟使用募集资金金额
1	越南龙磁二期工程	35,845.65	31,000.00
2	芯片电感智造项目	33,561.80	25,000.00
3	补充流动资金及偿还银行贷款	20,000.00	20,000.00
合计		89,407.45	76,000.00

若本次募集资金净额少于上述项目拟使用募集资金金额，公司将根据募集资金净额，按照项目的轻重缓急等情况，调整并最终决定募集资金的具体投资项目、优先级及各项的具体投资额，募集资金不足部分由公司以自有资金或通过其他融资方式解决。

募集资金到位之前，公司将根据项目进度的实际需要以自筹资金先行投入，并在募集资金到位之后按照相关法规规定的程序予以置换。

四、本次发行是否构成关联交易

截至本募集说明书出具日，公司尚未确定本次发行的发行对象，最终是否存在因关联方认购本次发行的股票而构成关联交易，将在发行结束后公告的《发行情况报告书》中予以披露。

五、本次发行是否将导致公司控制权发生变化

截至报告期末，熊永宏先生持有上市公司股权 34,865,240 股，持股比例为 29.24%，熊咏鸽先生持有上市公司股权 11,893,700 股，持股比例为 9.97%，两人合计持有本公司 39.21%的股权，系上市公司的控股股东及实际控制人。以本次发行股票数量上限测算，本次向特定对象发行股票不会导致公司控制权发生变化，也不会导致公司股权分布出现不符合上市条件的情形。

六、本次发行方案取得有关主管部门批准的情况以及尚需呈报批准的程序

（一）已履行的批准程序

本次向特定对象发行股票相关事项已经公司第六届董事会第二十二次会议、第七届董事会第二次会议、2026 年第一次临时股东会审议通过。

（二）尚需履行的批准程序

根据《证券法》《注册管理办法》等有关法律、法规和规范性文件的规定，发行人本次发行尚需深交所发行上市审核并报经中国证监会履行发行注册程序。

在获得中国证监会同意注册的批复后，公司将向深交所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理股票发行、登记和上市事宜，履行本次向特定

对象发行股票的相关程序。

第四节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析

一、本次募集资金使用概况

（一）本次募集资金用途及金额

公司本次向特定对象发行股票募集资金总额不超过 76,000.00 万元（含本数），并以中国证监会关于本次发行的注册批复文件为准。本次发行的募集资金在扣除发行费用后，将用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	投资金额	拟使用募集资金金额
1	越南龙磁二期工程	35,845.65	31,000.00
2	芯片电感智造项目	33,561.80	25,000.00
3	补充流动资金及偿还银行贷款	20,000.00	20,000.00
合计		89,407.45	76,000.00

若本次募集资金净额少于上述项目拟使用募集资金金额，公司将根据募集资金净额，按照项目的轻重缓急等情况，调整并最终决定募集资金的具体投资项目、优先级及各项的具体投资额，募集资金不足部分由公司以自有资金或通过其他融资方式解决。

募集资金到位之前，公司将根据项目进度的实际需要以自筹资金先行投入，并在募集资金到位之后按照相关法规规定的程序予以置换。

（二）募投项目符合国家产业政策及投向主业

1、本次募投项目符合国家产业政策

报告期内，公司专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售。根据国家发改委发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》明确将“高端专用材料如磁性材料、功能性金属粉末材料、软磁复合材料”列入指导目录，公司产品属于战略性新兴产业重点产品。公司所处行业不属于《产业结构调整指导目录》中规定的限制类、淘汰类行业，不涉及高耗能高排放行业。

本次募集资金投向“越南龙磁二期工程”、“芯片电感智造项目”和补充流动资金及偿还银行贷款，均围绕公司主营业务开展，符合国家产业政策要求，不存在需要取得主管部门意见的情形。

2、本次募集资金投向符合板块定位（募集资金主要投向主业）

发行人本次募集资金投资项目与公司主营业务方向一致，系对公司现有产品进行扩产或延伸。“越南龙磁二期工程”有利于提升越南龙磁现有永磁铁氧体湿压磁瓦和主要原材料预烧料产能，满足下游客户需求。“芯片电感智造项目”有利于完善产品布局，升级产品结构，夯实公司综合核心竞争力，符合公司发展战略；补充流动资金及偿还银行贷款有助于降低公司资产负债率，提升资金实力，有助于公司可持续发展。

本次发行募集资金投向与主业的关系如下：

项目	越南龙磁二期工程	芯片电感智造项目	补充流动资金及偿还银行贷款
1、是否属于对现有业务（包括产品、服务、技术等，下同）的扩产	是。通过该项目建设，提升现有永磁铁氧体湿压磁瓦和原材料预烧料产能，满足市场需求。	否	不适用
2、是否属于对现有业务的升级	否	否	不适用
3、是否属于基于现有业务在其他应用领域的拓展	否	否	不适用
4、是否属于对产业链上下游的（横向/纵向）延伸	否	是。磁性材料是公司主营业务产品，通过热压、组装等工艺将磁材与电极进行结合，制作成芯片电感。磁材的性能直接影响芯片电感的产品性能，并进而影响下游产品的性能和稳定性。	不适用
5、是否属于跨主业投资	否	否	不适用
6、其他	-	-	补充流动资金及偿还银行贷款

二、本次募集资金投资项目的的基本情况

（一）越南龙磁二期工程

1、基本情况

本项目建设地点位于越南同塔省新福三社龙江工业园，实施主体为全资子公司龙磁科技（越南）有限公司。

该项目将建设 1 万吨永磁铁氧体湿压磁瓦产能和 2.5 万吨预烧料产能，其中预烧料产能主要为本项目 1 万吨永磁铁氧体湿压磁瓦产能和越南龙磁现有永磁铁氧体湿压磁瓦产能配套原材料供应。在建设期内将完成厂房建设、配套设施建设、设备购置安装及完善人员配置等。

2、项目投资概算

本项目总投资 35,845.65 万元，拟使用募集资金投资 31,000.00 万元，具体投资安排如下：

单位：万元

序号	投资构成	投资金额	占比
1	建设性投资	32,694.44	91.21%
1.1	工程建筑费用	10,593.00	29.55%
1.2	设备购置及安装费用	17,726.93	49.45%
1.3	土地投资及其他费用	4,374.51	12.20%
2	基本预备费	1,151.21	3.21%
3	铺底流动资金	2,000.00	5.58%
合计		35,845.65	100.00%

其中，募集资金投入情况如下：

单位：万元

序号	项目	项目总投资	募集资金投入金额	是否资本性支出
1	建设性投资	32,694.44	31,000.00	是
2	基本预备费	1,151.21	-	否
3	铺底流动资金	2,000.00	-	否
合计		35,845.65	31,000.00	-

本项目建设性投资包括工程建筑费用 10,593.00 万元、设备购置及安装费用 17,726.93 万元、土地投资及其他费用 4,374.51 万元，合计金额为 32,694.44 万元，均为资本性支出，本次拟用募集资金投入金额为 31,000.00 万元，剩余 1,694.44 万元建设性投资缺口由公司以自筹资金解决；本次基本预备费 1,151.21 万元及铺底流动资金 2,000.00 万元，均为非资本性支出，均由公司以自筹资金解决，不使用本次募集资金。

因此，本次越南龙磁二期工程以募集资金投入金额为 31,000.00 万元，均为资本性支出。

3、项目效益测算

(1) 测算假设

本次募投项目效益测算假设：1) 公司所处的国内及国际宏观经济、政治、法律和社会环境处于正常发展的状态；2) 公司各项业务所遵循的法律、法规、行业政策、税收政策无重大不利变化；3) 募投项目主要经营所在地及业务涉及地区的社会、经济环境无重大变化；4) 行业未来发展趋势及市场情况无重大变化，行业技术路线不发生重大变动；5) 在项目计算期内上游原材料供应商不会发生剧烈变动，下游用户需求变化趋势遵循市场预测；6) 公司能够继续保持现有管理层、核心技术团队人员的稳定性和连续性；7) 募投项目未来能够按预期及时达产；8) 无其他不可抗力及不可预见因素造成的重大不利影响。

(2) 测算过程

1) 收入测算

本项目的销售收入根据主要产品的销售价格和数量进行测算，根据项目计划进度和谨慎性考虑，假设本项目于运营期第 2 年能完全达产销售。

本项目建设投产后可形成 1 万吨永磁铁氧体湿压磁瓦产能和 2.5 万吨预烧料产能，其中预烧料产能主要为本项目 1 万吨永磁铁氧体湿压磁瓦产能和越南龙磁现有永磁铁氧体湿压磁瓦产能配套原材料供应。假设运营期第 1 年销量达到设计产能的 50%，第 2 年达到设计产能的 100%。

本项目永磁铁氧体湿压磁瓦单价主要参考报告期内越南龙磁永磁铁氧体湿压磁瓦单价等因素综合确定。

本项目 2.5 万吨预烧料产能主要为本项目 1 万吨永磁铁氧体湿压磁瓦产能和越南龙磁现有永磁铁氧体湿压磁瓦产能配套原材料供应，不对外销售，全部用于内部供应，不会新增上市公司的营业收入。其中，为越南龙磁现有永磁铁氧体湿压磁瓦配套的预烧料产能，对于上市公司整体而言可以节约预烧料对外采购成本，参考市场价格，测算假设本项目建成后将会减少的预烧料采购金额。

2) 成本测算

材料成本方面：原辅材料费按工艺提供的年消耗量，以及近年来市场价格为

基础进行预估计算。水电费用按工艺提供的年消耗量，按现行市场价格计算。

直接人工方面：人工成本根据需要使用的人员数量、公司同类岗位员工工资水平进行测算。

制造费用方面：固定资产折旧、无形资产摊销综合考虑公司现有折旧摊销政策进行谨慎估算。

3) 期间费用

期间费用率参考越南龙磁历史期费用情况进行测算。

4) 税费测算

各项税费以当地政府现行税率及公司历史经验数值为基础，合理考虑未来情况进行测算。

(3) 测算结果

经测算，本项目完全达产后，预计年均营业收入为 25,060.00 万元，年均税后利润为 6,030.70 万元；本项目税后内部收益率为 15.61%，所得税后静态投资回收期为 7.97 年，项目预期效益良好。

4、项目建设期及进度安排

本项目建设期为 36 个月，包括建筑工程、设备采购、设备安装调试、人员招聘培训等内容。公司将按照项目建设进度合理安排募集资金使用进度，本次募集资金使用不包含董事会前投入的资金。

5、项目用地及报批事项

本项目建设地点位于越南同塔省新福三社龙江工业园，本项目已取得安徽省发展和改革委员会出具的《境外投资项目备案通知书》（皖发改外资备[2026]224 号）及安徽省商务厅签发的《企业境外投资证书》（N3400202600314 号）。

2025 年越南龙磁已经与龙江工业园发展有限责任公司（Long Jiang IPD）签订了《土地使用权租赁合同》，越南龙磁承租 Long Jiang IPD 拥有的位于越南同塔省新福三社龙江工业园第 103A3、103A4 地块土地使用权，土地面积合计 33,952.6 平方米。租赁期限自 2025 年 10 月 1 日起至 2057 年 11 月 26 日止。

Long Jiang IPD 所拥有龙江工业园的土地使用权年限至 2057 年 11 月 26 日结束，若越南政府允许 Long Jiang IPD 延长使用期限，且承租方需要续租合同项下地块，承租方应提前一年向 Long Jiang IPD 提交续签申请书。经 Long Jiang IPD 同意，双方可根据市场情况，重新协商确定土地租金及其他相关费用，并签订新的土地租赁合同。在同等条件下，承租方可以优先继续租用该地块。

（二）芯片电感智造项目

1、基本情况

本项目建设地点位于六安市金寨县金寨现代产业园区龙磁金属厂区，实施主体为全资子公司安徽龙磁金属科技有限公司。

该项目利用公司现有土地、厂房，通过完善厂房及基础设施建设，购置先进生产设备、测试设备等，年产 18,000 万片芯片电感。本次芯片电感智造项目的实施，是公司顺应 AI 产业浪潮、把握市场需求增长机遇的关键举措，有利于公司创造新的业绩增长点。芯片电感智造项目建成后，将丰富公司产品结构，增强在磁性材料板块的综合布局能力，构筑竞争壁垒，深化自身专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售的主业定位。

2、项目投资概算

本项目总投资 33,561.80 万元，拟使用募集资金投资 25,000.00 万元，具体投资安排如下：

单位：万元

序号	投资构成	投资金额	占比
1	建设性投资	28,905.58	86.13%
1.1	工程建筑费用	5,442.70	16.22%
1.2	设备购置及安装费用	23,134.96	68.93%
1.3	其他费用	327.92	0.98%
2	基本预备费	1,156.22	3.45%
3	铺底流动资金	3,500.00	10.43%
合计		33,561.80	100.00%

其中，募集资金投入情况如下：

单位：万元

序号	项目	项目总投资	募集资金投入金额	是否资本性支出
1	建设性投资	28,905.58	25,000.00	是
2	基本预备费	1,156.22	-	否
3	铺底流动资金	3,500.00	-	否
合计		33,561.80	25,000.00	-

本项目建设性投资包括工程建筑费用 5,442.70 万元、设备购置及安装费用 23,134.96 万元、其他费用 327.92 万元，合计金额为 28,905.58 万元，均为资本性支出，本次拟用募集资金投入金额为 25,000.00 万元，剩余 3,905.58 万元建设性投资缺口由公司以自筹资金解决；本次基本预备费 1,156.22 万元及铺底流动资金 3,500.00 万元，均为非资本性支出，均由公司以自筹资金解决，不使用本次募集资金。

因此，本次芯片电感智造项目以募集资金投入金额为 25,000.00 万元，均为资本性支出。

3、项目效益测算

（1）测算假设

本次募投项目效益测算假设：1）公司所处的国内及国际宏观经济、政治、法律和社会环境处于正常发展的状态；2）公司各项业务所遵循的法律、法规、行业政策、税收政策无重大不利变化；3）募投项目主要经营所在地及业务涉及地区的社会、经济环境无重大变化；4）行业未来发展趋势及市场情况无重大变化，行业技术路线不发生重大变动；5）在项目计算期内上游原材料供应商不会发生剧烈变动，下游用户需求变化趋势遵循市场预测；6）公司能够继续保持现有管理层、核心技术团队人员的稳定性和连续性；7）募投项目未来能够按预期及时达产；8）无其他不可抗力及不可预见因素造成的重大不利影响。

（2）测算过程

1）收入测算

本项目的销售收入根据主要产品的销售价格和数量进行测算，根据项目计划进度和谨慎性考虑，假设本项目于运营期第 3 年能完全达产销售。

本项目完全投产后可年产 18,000 万片芯片电感。其中，假设运营期第 1 年销量达到设计产能的 30%，第 2 年达到设计产能的 70%，第 3 年达到设计产能的 100%。本项目芯片电感单价主要参考市场价格（即本募投项目产品预计未来市场行情预估平均单价）进行测算。

2) 成本测算

材料成本方面：原辅材料费按工艺提供的年消耗量，以及近年来市场价格为基础进行预估计算。水电费用按工艺提供的年消耗量，按现行市场价格计算。

直接人工方面：人工成本根据需要使用的人员数量、公司同类岗位员工工资水平进行测算。

制造费用方面：固定资产折旧、无形资产摊销综合考虑公司现有折旧摊销政策进行谨慎估算。

3) 期间费用

期间费用率参考龙磁科技历史期费用情况进行测算。

4) 税费测算

各项税费以当地政府现行税率及公司历史经验数值为基础，合理考虑未来情况进行测算。

(3) 测算结果

经测算，本项目达产后，预计年营业收入为 54,000.00 万元，年税后利润为 8,067.67 万元；本项目税后内部收益率为 19.76%，所得税后静态投资回收期为 6.92 年，项目预期效益良好。

4、项目建设期及进度安排

本项目建设期为 2 年，包括建筑工程、设备采购、设备安装调试等内容。公司将按照项目建设进度合理安排募集资金使用进度，本次募集资金使用不包含董事会前投入的资金。

5、项目用地及报批事项

本项目建设地点位于六安市金寨县金寨现代产业园区龙磁金属厂区内，已取

得相关用地的不动产权证。

截至本募集说明书出具日，本项目已取得安徽金寨经济开发区管理委员会出具的《安徽金寨经济开发区管理委员会备案表》（金经开审批备[2026]94号），及六安市生态环境局出具的《六安市金寨县生态环境分局关于安徽龙磁金属科技有限公司芯片电感智造项目环境影响报告表的批复》（金环审[2026]25号）。

（三）补充流动资金及偿还银行贷款

1、项目基本情况

公司拟将本次募集资金中的 20,000.00 万元用于补充流动资金及偿还银行贷款，满足公司资金需求，降低公司财务风险，增强公司持续盈利能力。

2、补充流动资金及偿还银行贷款的必要性

（1）为公司业务稳定发展提供资金保障

公司上市以来经营情况良好、业务规模整体呈稳定增长态势。2023 年度、2024 年度和 2025 年度，公司分别实现营业收入 107,024.68 万元、117,011.64 万元和 128,918.84 万元，2023 年度至 2025 年度复合增长率达 9.75%。随着业务规模的不断扩大，公司在人才、管理、技术、研发等方面的资金需求日益增加。本次募集资金部分用于补充流动资金及偿还银行贷款将为公司经营规模的扩大、持续的技术研发投入等提供充足的流动资金支持，为公司战略布局提供充足的资金保障。

（2）优化公司财务结构、增强抗风险能力

报告期末，公司合并口径的资产负债率为 50.63%。本次募集资金部分用于补充流动资金及偿还银行贷款将有利于优化公司资本结构、降低偿债风险、减轻财务压力，从而提升整体经营绩效。

3、规模测算

由于流动资金占用金额主要来自于公司经营过程中产生的经营性流动资产及经营性流动负债，假设公司经营模式及各项资产、负债的周转情况长期保持稳定，利用销售百分比法测算公司未来由营业收入增长导致的相关经营性流动资产及经营性流动负债的变化，进而测算其经营资金需求缺口。

2023 年度至 2025 年度，发行人营业收入复合增长率为 9.75%。考虑公司产能投产情况，基于谨慎性，假设未来三年发行人营业收入增长率为 10%，2026-2028 年公司经营性流动资产销售百分比及经营性流动负债销售百分比与 2025 年保持一致，发行人流动资金缺口测算如下：

单位：万元

项目	2025 年度	占营业收入的比例	2026 年度	2027 年度	2028 年度
营业收入	128,918.84	-	141,810.73	155,991.80	171,590.98
应收票据	1,593.99	1.24%	1,753.39	1,928.73	2,121.61
应收账款	42,611.12	33.05%	46,872.23	51,559.46	56,715.40
应收款项融资	2,286.23	1.77%	2,514.85	2,766.34	3,042.97
预付款项	1,063.79	0.83%	1,170.17	1,287.19	1,415.91
存货	51,040.01	39.59%	56,144.01	61,758.41	67,934.25
经营性流动资产合计	98,595.14	76.48%	108,454.66	119,300.13	131,230.14
应付票据	5,903.35	4.58%	6,493.68	7,143.05	7,857.35
应付账款	18,601.07	14.43%	20,461.18	22,507.30	24,758.03
合同负债	335.18	0.26%	368.70	405.57	446.13
经营性流动负债合计	24,839.60	19.27%	27,323.56	30,055.92	33,061.51
经营性流动资产-经营性流动负债	73,755.54	-	81,131.10	89,244.21	98,168.63
新增运营资金金额	-	-	7,375.55	8,113.11	8,924.42
运营资金需求合计	-	-	24,413.09		

经测算，至 2028 年末，公司因营业收入增长导致的经营资金需求为 24,413.09 万元，本次向特定对象发行拟使用募集资金 20,000.00 万元用于补充流动资金及偿还银行贷款，在公司未来经营资金需求缺口范围内，用于补充流动资金和偿还债务的比例未超过募集资金总额的百分之三十，符合《证券期货法律适用意见第 18 号》的规定，具备合理性。

三、本次募集资金投资项目的必要性及可行性

（一）越南龙磁二期工程

1、项目实施的必要性

（1）符合公司发展战略，建设全球化生产基地，提升国际竞争力

公司始终秉持“亚洲制造，服务全球”的发展战略，将海外市场拓展列为战略重点，一直以来海外业务都是公司业务的重要组成部分。2023 年度至 2025 年度，公司外销收入分别为 45,447.25 万元、47,820.38 万元和 54,741.45 万元，海外业务规模持续扩张。经过近三十年的发展，公司已开拓 BOSCH（博世）、DY（东洋机电）、VALEO（法雷奥）、NIDEC（尼得科，原日本电产）、LG 集团等一批国际知名企业客户，客户遍布全球多个国家和地区。海外市场的蓬勃发展，不仅为公司业绩注入了持续增长动力，也对公司的全球产能布局提出了更高要求。

越南龙磁自 2016 年 12 月设立以来，通过逐步的产能扩建和依托稳定优质的订单资源，实现了营业收入的快速增长。2023 年度至 2025 年度，越南龙磁分别实现销售收入 9,802.16 万元、14,629.17 万元和 20,072.07 万元，年复合增长率达 43.10%，是公司外销收入增量部分的重要贡献主体。2023 年度至 2025 年度，越南龙磁分别实现净利润 2,840.96 万元、4,419.90 万元和 6,185.99 万元，净利润稳步增长，是公司业绩提升的关键组成部分。本次越南龙磁二期工程的实施将强化公司海外核心产能、完善全球制造网络，助力公司业绩提升。并借助越南的区位优势与政策红利，降低国际贸易摩擦、关税壁垒等外部风险。随着海外业务的持续增长与全球化布局的不断完善，公司将更深度地投身于全球竞争与合作，进一步提升产品的国际品牌影响力，为实现长期可持续发展注入强劲动力。

（2）扩大生产规模，释放产能压力，满足客户旺盛需求，为未来业绩持续增长奠定基础

永磁铁氧体湿压磁瓦因其电阻率高、耐高温性好、稳定性好、耐环境变化强、原料来源丰富、性价比高、工艺成熟且不存在氧化问题等，系最理想的永磁材料之一，市场空间广阔。公司最近三年永磁铁氧体湿压磁瓦的产销率始终维持在 90%以上的高位，产销情况较好。

当前海外优质永磁铁氧体湿压磁瓦产能相对稀缺、供应趋紧，公司越南生产基地的永磁铁氧体湿压磁瓦需求旺盛，多家海外核心客户已明确提出增加越南龙磁供货能力、保障供应稳定性的合作诉求。因此，公司亟需通过越南龙磁二期工程进一步提高海外产能，有效释放产能压力。本次越南龙磁二期工程建设完成后有利于公司在深化现有客户合作的基础上扩大新的客户群体，占据更多市场份额，全面提升公司综合竞争力，为未来业绩持续增长奠定基础。

2、项目实施的可行性

（1）融入国家“一带一路”战略布局

我国积极融入经济全球化趋势，鼓励部分企业“走出去”开展投资，参与国际化市场竞争，提升企业行业地位。“一带一路”倡议是我国“走出去”战略中的重要一步，是加快构建新发展格局、推动产业链、供应链国际合作的重要措施。该倡议自提出以来，极大带动了我国对共建“一带一路”国家的对外投资及进出口贸易。近年来，越南凭借其独特的地理区位、丰富且相对廉价的劳动力资源、具有吸引力的税收优惠政策以及稳定的政治社会环境，不断吸引世界各地的投资者。随着越南 2018 年加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协议》与 2020 年《欧盟越南自由贸易协定》正式生效，越南出口关税大幅降低。

2022 年，中国与越南发布的《关于进一步加强和深化中越全面战略合作伙伴关系的联合声明》，提出“越方愿为两国加强经贸投资合作创造便利条件。中方鼓励符合条件的中国企业按照市场化、商业化原则赴越投资”。2023 年，中国与越南签署了《中华人民共和国政府与越南社会主义共和国政府推进共建“一带一路”倡议与“两廊一圈”框架对接的合作规划》，为双方深入推进共建“一带一路”合作提供了总体指导，推动双方在政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通等重点领域开展互利合作，更好增进两国人民福祉。2025 年，中国与越南共同发布《关于持续深化全面战略合作伙伴关系、加快构建具有战略意义的中越命运共同体的联合声明》，提出“加强中越经济战略对接和粤港澳大湾区、长三角地区及将“两廊一圈”经济走廊拓展至重庆等两国区域发展战略对接。双方鼓励和支持有实力、有信誉、具备先进技术的企业赴对方国家投资，将为此营造公平便利的营商环境。”

越南正处于人口红利时期，年轻劳动力资源丰富且劳动力成本较低，同时铁红等原材料采购成本较低，为公司在越南开展生产活动提供有利条件。在中国持续推动“一带一路”建设的背景下，公司在越南的产能布局不仅契合两国发展战略，同时可凭借越南在投资环境、人力成本、原材料等方面的显著优势，为项目顺利实施提供重要保障。

（2）成熟的海外项目建设和运营经验为项目实施提供坚实保障

积极拓展海外市场是近年来的公司战略，公司积极推进海外生产及市场布局，在越南、泰国设立了生产基地，在德国法兰克福、日本大阪等地设立了销售中心，并在持续扩展中。目前公司已建立了完善的全球化运营体系，并针对全球化运营建立了完善的内部控制制度。

此外，经过越南、泰国海外生产基地项目的建设经验积累，公司已建立了成熟的海外项目管理和运营团队，并形成可复制的海外项目管理范式，具备海外全流程生产供应能力，为本项目提供了有效的经验支持。尤其越南龙磁一期工程的建设运营，经过多年的深耕，公司在越南已建立一支成熟的本地化运营管理团队，他们熟悉当地法律、风俗、习惯，能够以高度贴近本地运营管理需求的方式，有效推动业务发展，为本项目的顺利实施提供有力保障。

（3）公司拥有较强的技术研发实力，技术层面具有可行性

公司在永磁铁氧体领域具备全球领先的技术实力，自主研发的高性能磁瓦性能水平和加工精度处于行业前列，可满足汽车、家电等领域的高质量、标准化、一致性严格需求。截至报告期末，公司研发人员超 200 人，已拥有 300 余项国家专利，覆盖了永磁铁氧体原料制备、磁路优化、高温烧结、模压制造等全产业链核心环节，构建了深厚的技术护城河。凭借工艺技术创新能力和装备自动化水平不断提升，公司实现了快速高效的产品开发，能够及时满足市场“高质量、标准化、一致性”的产品需求。

公司及主要子公司均为高新技术企业，注重技术创新，并多次承担国家及省市级科技创新、科技攻关项目。同时，公司设有博士后工作站、省级企业技术中心等科技研发平台，获得过国家知识产权示范企业，国家级专精特新“小巨人”企业等荣誉。公司先进及扎实的技术储备为本项目的实施提供了有力的保障。

（4）公司具备稳定的客户基础与高效的市场拓展能力，为新增产能消化提供有力支撑

磁性材料行业具有定制化需求、认证周期长的特点，下游客户对产品质量、交付能力、响应速度、技术支持等均有较高要求，认证周期较长，因而客户是行业竞争关键壁垒。公司深耕磁性材料领域近三十年，通过持续的自主技术创新、不断提升的产品品质、专业化的技术和销售服务，积累了大量优质客户资源，与 BOSCH（博世）、DY（东洋机电）、VALEO（法雷奥）、NIDEC（尼得科，原日本电产）、LG 集团等全球知名厂商建立了长期稳定的合作关系。公司在与主要客户合作过程中获得了良好的口碑和广泛的认可。同时，公司始终坚持市场领先战略，重视客户的培养、开发和维护，已培养一支优秀稳定的销售团队，核心销售人员均具有 20 年以上的行业经验，全面覆盖欧美、亚太、大中华区等主要市场区域，具备卓越的市场开拓水平。为公司新增永磁铁氧体湿压磁瓦产能的消化奠定了坚实的基础。

（二）芯片电感智造项目

1、项目实施的必要性

（1）持续优化公司产品结构，深化公司主营业务发展

磁性材料是公司长期深耕的核心业务之一，在技术积累和产能规模上已建立明显的行业优势。为开拓新的业绩增长空间并完善产业布局，公司在深耕磁性材料的同时，积极布局电感元件开发的全流程。芯片电感主要服务于 GPU、CPU、ASIC、FPGA 等半导体芯片的前端供电，具有高技术壁垒、高产品附加值的特点，是公司顺应 AI 产业发展趋势而重点培育的产品。

芯片电感智造项目建成后，公司将不断丰富产品组合，增强在磁性材料板块的综合布局能力，构筑竞争壁垒，深化自身专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售的主业定位。

（2）顺应市场趋势，把握发展机遇，创造新增长点

人工智能技术的迅猛发展，正在以前所未有的速度推动算力需求的增长。2025 年 9 月，华为发布的《智能世界 2035》认为未来算力将和电力一样成为社会运行的基础设施。《智能世界 2035》预测 2035 年全社会的算力需求与 2025 年

相比将增长 10 万倍，达到 10^{27} FLOPS，这一增长速度远超传统摩尔定律，充分体现了 AI 技术驱动下算力需求的空前爆发。算力需求的激增带动了 AI 服务器出货量及市场规模的快速增长。2025 年，IDC 和浪潮信息联合推出的《2025 年中国人工智能算力发展评估报告》显示，2024 年全球 AI 服务器市场规模为 1,251 亿美元，2025 年将增至 1,587 亿美元，2028 年有望达到 2,227 亿美元。AI 产业的快速发展直接拉动了 GPU 等 AI 服务器核心算力芯片的销量激增和迭代加速，进而对芯片电源的核心元件芯片电感也提出了更高的用量和性能需求。

公司芯片电感具有体积小、效率高、散热好等特性，可以更好适应芯片低电压、大电流、大功率场景，耐受大电流冲击，更加适用于 AI 服务器、AI PC、AI 手机、AI 机器人、DDR 等大算力应用场景。芯片电感智造项目的实施，是公司顺应 AI 产业浪潮、把握市场需求增长机遇的关键举措，有利于公司创造新的业绩增长点，并使公司在应对算力爆发带来的能源与硬件挑战中发挥重要作用。

2、项目实施的可行性

（1）国家产业规划和产业政策有力支持芯片电感行业发展

近年来《中国制造 2025》《关于印发“十四五”数字经济发展规划的通知》《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》《产业结构调整指导目录（2024 年本）》《电子信息制造业 2025—2026 年稳增长行动方案》等政策文件的出台为我国电子元件行业的技术突破、产业升级和集群发展提供了强有力的政策支持与良好的发展环境。

芯片电感是公司顺应产业发展趋势而重点培育的产品，本项目建设内容符合国家产业政策导向，良好的产业规划和政策环境为项目实施提供了强力保障。

（2）AI 产业的爆发性增长为芯片电感提供广阔的市场空间

随着自然语言处理、图像识别及数据分析等人工智能技术迈向规模化应用，全球科技巨头在 AI 大模型领域的竞争日趋白热化，推动算力需求呈指数级攀升。根据华为发布的《智能世界 2035》预测，2035 年全社会的算力需求与 2025 年相比将增长 10 万倍，达到 10^{27} FLOPS。芯片电感是 AI 产业发展中为满足高算力芯片对供电系统极致苛刻的要求而催生出的关键新型电子元件，解决了 AI 算力升级在电力供应环节的瓶颈，具备广阔的市场空间。根据灼识咨询的统计及预测，

2025 年-2030 年全球 AI 芯片电感行业市场规模年均复合增长率超过 30%，人工智能快速发展将为芯片电感带来强劲需求。

（3）丰富的技术积累和人才储备为项目提供了坚实保障

作为全球主要高性能磁性材料供应商之一，公司凭借在磁性材料领域近三十年的深厚积累，已构建了完善的技术体系与专业化人才梯队。

公司在持续巩固磁性材料优势的基础上，积极完善芯片电感产品的技术布局，通过自主培养与外部引进相结合，组建了高水平的技术及管理团队，为芯片电感研发提供了底层技术支撑。在芯片电感制备方面，公司通过发挥磁性材料的生产优势，结合热压、组装等工艺将磁性材料与电极结合，有效推动了产品向高效率、大功率、小型化与高可靠性方向提升。产品具有低阻抗、低功耗，大电流、稳定性好，抗电磁干扰强等优异特点。研发队伍建设上，公司已组建了一支经验丰富的技术专家和高素质科技人才组成的研发团队，覆盖粉体制备、电子元件产品设计与开发、高精度模具设计、新技术探索、产品应用及延伸研究等多领域，为芯片电感的持续创新与市场竞争力的提升提供了有力支撑。

综上，丰富的技术积累与人才储备将为芯片电感智造项目的实施提供有力保障。

（三）补充流动资金及偿还银行贷款

1、项目实施的必要性

（1）为公司业务稳定发展提供资金保障

公司上市以来经营情况良好、业务规模整体呈稳定增长态势。2023 年度、2024 年度和 2025 年度，公司分别实现营业收入 107,024.68 万元、117,011.64 万元和 128,918.84 万元，2023 年度至 2025 年度复合增长率达 9.75%。随着业务规模的不断扩大，公司在人才、管理、技术、研发等方面的资金需求日益增加。本次募集资金部分用于补充流动资金及偿还银行贷款将为公司经营规模的扩大、持续的技术研发投入等提供充足的流动资金支持，为公司战略布局提供充足的资金保障。

（2）优化公司财务结构、增强抗风险能力

报告期末，公司合并口径的资产负债率为 50.63%。本次募集资金部分用于补充流动资金及偿还银行贷款将有利于优化公司资本结构、降低偿债风险、减轻财务压力，从而提升整体经营绩效。

2、项目实施的可行性

（1）本次向特定对象发行股票募集资金用于补充流动资金及偿还银行贷款符合法律法规的规定

本次向特定对象发行募集资金部分用于补充流动资金及偿还银行贷款符合相关政策和法律法规，具有可行性。

募集资金到位后，公司净资产和营运资金将有所增加，一方面有利于增强公司资本实力，有效缓解经营活动扩展的资金需求压力，确保业务持续、健康、快速发展，符合公司及全体股东利益；另一方面可改善资本结构，降低财务风险。

（2）公司已建立完善的募集资金使用管理制度并有效运行

公司已按照上市公司的治理标准，建立健全了法人治理结构、股东会、董事会和管理层的独立运行机制，并通过不断改进与完善，形成了较为规范、标准的公司治理体系和较为完善的内部控制环境。在募集资金管理方面，公司按照监管要求建立了《募集资金管理制度》，对募集资金的存储、使用、投向及监督等进行了明确规定。本次向特定对象发行募集资金到位后，公司董事会将持续监督公司对募集资金的存储及使用，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险，保护投资者权益。

四、本次募集资金投资项目与现有业务或发展战略的关系

公司专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售，是全球高性能磁性材料主要生产企业之一。

本次向特定对象发行股票募集资金在扣除发行费用后拟用于越南龙磁二期工程、芯片电感智造项目和补充流动资金及偿还银行贷款。募集资金投资项目围绕公司磁性材料与器件主业，加强永磁铁氧体湿压磁瓦及预烧料海外产能布局，同时进一步建设芯片电感产能，有利于公司加强构筑竞争壁垒，符合公司长远发展目标和股东利益。公司将部分募集资金用于补充流动资金及偿还银行贷款，将

进一步增强公司资本实力，加大研发投入，提升市场占有率，灵活应对行业未来的发展趋势，同时有效优化资本结构，提升抗风险能力。总体而言，本次募集资金投资项目具有良好的市场前景，有助于公司提升核心竞争能力，巩固行业地位，亦有利于公司长期盈利能力的提升。本次发行完成后，公司的业务范围、主营业务不会发生重大变化。

五、本次募集资金投资项目可行性分析结论

本次募集资金投资项目符合国家相关的产业政策以及公司发展战略，具有良好的市场前景和社会效益，有利于增强公司的未来竞争力和持续经营能力。因此，本次募集资金投资项目合理、必要和可行，符合公司及公司全体股东的利益。

第五节 董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析

一、本次发行后公司的业务及资产、公司章程、股权结构、高管人员结构、业务收入结构的变动情况

（一）对公司业务及资产的影响

本次向特定对象发行股票募集资金在扣除发行费用后拟用于越南龙磁二期工程、芯片电感智造项目和补充流动资金及偿还银行贷款。本次发行完成后，公司的主营业务保持不变，不涉及对公司现有业务及资产的整合。

（二）对公司章程的影响

本次发行完成后，公司股本将相应增加，公司将对章程中关于注册资本、股本等与本次发行相关的条款进行调整，并办理工商变更登记。

（三）对股权结构的影响

本次发行完成后，公司股本将相应增加，公司的股东结构将发生变化，公司原股东的持股比例也将相应发生变化。本次发行不会导致公司控股股东与实际控制人发生变化。

（四）对高级管理人员结构的影响

截至本募集说明书出具日，公司暂无因本次发行对高级管理人员进行调整的计划。本次发行完成后，公司的高级管理人员结构不会发生除正常人事变动外的其他变化。若公司未来拟对高级管理人员结构进行调整，将根据有关规定履行必要的程序和信息披露义务。

（五）业务收入结构的影响

本次募集资金投资项目围绕公司主营业务开展，项目实施后将提高公司主营业务的收入规模与盈利能力，优化产品结构以及主营业务收入结构。

二、本次发行后公司财务状况、盈利能力及现金流量的变动情况

（一）对公司财务状况的影响

本次向特定对象发行股票募集资金到位后，公司总资产与净资产将同时增

加，公司资本结构更加优化，公司的资金实力将得到有效提升，为公司后续发展提供有力的保障。

（二）对公司盈利能力的影响

本次发行完成后，公司总股本及净资产将较大幅度增加，本次募投项目将新增折旧与摊销，短期内公司的每股收益可能会被摊薄，每股收益和净资产收益率等财务指标可能会有所下降。为保障中小投资者的利益，公司就本次向特定对象发行事项对即期回报摊薄的影响进行了认真分析，并制定填补被摊薄即期回报的具体措施。本次募集资金投资项目系依据公司业务需求及发展战略等因素综合考虑确定，具有良好的市场前景，有助于公司提升核心竞争能力，巩固行业地位，亦有利于公司长期盈利能力的提升。

（三）对公司现金流量的影响

本次向特定对象发行完成后，由于发行对象以现金认购，公司的筹资活动现金流入将大幅增加；在募集资金具体投入募投项目后，公司经营活动、投资活动现金流出量预计将增加；随着募投项目的实施和效益产生，公司盈利能力不断增强，经营活动产生的现金流入金额将逐步增加。

三、公司与实际控制人及其关联人之间的业务关系、管理关系、关联交易及同业竞争等变化情况

公司经营管理体系完善、人员机构配置完整，具有自主的独立经营能力。本次发行前，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立运行。本次向特定对象发行完成后，公司仍保持在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立运行，公司与控股股东、实际控制人及其关联人之间的业务关系、管理关系以及不存在同业竞争的状况不会发生变化，在合并报表层面也不会产生新的关联交易和同业竞争。

四、本次发行完成后，公司是否存在资金、资产被实际控制人及其关联人占用的情形，或上市公司为实际控制人及其关联人提供担保的情形

本次发行完成后，公司不存在资金、资产被控股股东及其关联人占用的情形，

也不存在为控股股东及其关联人提供担保的情形。

五、本次发行对公司负债情况的影响

本次向特定对象发行完成后，公司的净资产和总资产将显著提升，财务结构将更加稳健，抗风险能力将进一步加强。本次发行不会导致公司出现负债比例过低、财务成本不合理的情况，也不存在通过本次发行大量增加负债（包括或有负债）的情况。

第六节 最近五年内募集资金运用的基本情况

一、最近五年内募集资金运用的基本情况

根据《监管规则适用指引——发行类第7号》的有关规定：“前次募集资金使用情况报告对前次募集资金到账时间距今未满五个会计年度的历次募集资金实际使用情况进行说明，一般以年度末作为报告出具基准日，如截至最近一期末募集资金使用发生实质性变化，发行人也可提供截至最近一期末经鉴证的前募报告”。

发行人前次募集资金行为系2020年首次公开发行股票并上市，前次募集资金到账时间距今已超过五个完整的会计年度，且发行人最近五个会计年度不存在通过配股、增发、可转换公司债券等方式募集资金的情况。鉴于上述情况，发行人本次向特定对象发行股票无需编制前次募集资金使用情况报告，也无需聘请会计师事务所出具前次募集资金使用情况鉴证报告。

二、前次募集资金变更及履行的审议程序

公司于2022年3月14日召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十次会议，并于2022年4月7日召开2021年度股东大会，审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资项目“年产8,000吨高性能永磁铁氧体湿压磁瓦项目”结项，并将节余募集资金永久补充流动资金。截至2022年12月31日，公司募集资金专户均已注销，公司已将节余募集资金转出永久补充流动资金，包括尚未支付的项目尾款、理财收益、存款利息等，实际转出募集资金余额为7,342.10万元。

上述节余募集资金永久补充流动资金，已履行相应的决策程序。

第七节 与本次发行相关的风险因素

一、与发行人相关的风险

（一）主要原材料及产品价格波动风险

报告期各期，在公司主营业务成本结构中，直接材料占成本的比例超过 50%，占比较高。公司产品的主要原材料为铁红、碳酸锶等材料，原材料价格随行就市，有一定波动。公司按照成本加成的定价原则来确定产品对外销售基准报价，主要原材料价格的波动会对公司主营产品的销售定价产生一定影响。公司可以通过调整产品价格转移主要原材料价格波动的风险，但由于公司产品价格变动较主要原材料价格变动在时间上可能存在一定的滞后性，且在变动幅度上也可能存在一定差异。如果未来原材料价格大幅上涨，受市场竞争等因素影响，公司产品销售价格未能同幅度上涨或上涨时间严重滞后，公司未能将原材料上涨的成本压力顺利传导并反应至产品销售价格，则可能会对公司的经营业绩产生不利影响。

（二）经营业绩下滑风险

近年来，不断出台的行业鼓励政策和旺盛的市场需求，共同推动了磁性材料及电子元件行业的持续发展。公司受益于良好的行业政策和市场环境，报告期内营业收入分别为 107,024.68 万元、117,011.64 万元和 128,918.84 万元，归属于上市公司股东净利润分别为 7,388.62 万元、11,105.79 万元和 16,848.64 万元，营业收入和盈利能力整体处于增长趋势。但宏观经济震荡下行，产业政策、市场需求发生重大不利变化，公司业务开拓与销售订单交付不达预期，全球贸易摩擦、关税壁垒等不利因素制约公司出口销售，原材料成本上升、产品售价下降，固定资产新增折旧增加，产能利用率发生重大不利变化，公司成本费用管控不善，产品研发失败等不利因素，皆会对公司经营业绩产生不利影响。

（三）毛利率下滑风险

报告期内，公司综合毛利率分别为 28.91%、28.85%和 29.42%。宏观经济情况、行业政策、上游原材料价格、产品售价、下游市场需求、产品结构、国际贸易摩擦、固定资产投资折旧摊销增加等因素均会影响公司毛利率水平。如果未来

上述因素发生重大不利变动，可能导致公司毛利率下滑，进而对公司盈利能力产生不利影响。

（四）存货跌价风险

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 42,925.33 万元、44,797.00 万元和 51,040.01 万元，占流动资产的比例分别为 41.27%、40.92%和 40.77%。公司主要采取订单模式组织生产，由于客户采购品种多为非标准定制件，且规格多，供货频次高，为保证及时供货，公司通常根据客户订单情况，合理准备生产，安排生产批次，并适量保持一定规模的库存。未来若市场供需情况发生变化、行业竞争加剧，公司存货可能存在不能及时变现或跌价的风险，并对公司经营业绩产生不利影响。

（五）应收账款回收风险

报告期各期末，公司应收账款账面价值分别为 33,954.68 万元、37,803.24 万元和 42,611.12 万元，占流动资产的比例分别为 32.64%、34.53%和 34.04%。未来，若客户经营状况或资信情况恶化，出现推迟支付或无力支付款项的情形，公司将面临应收账款不能按期收回或无法收回从而发生坏账损失的风险，将对公司经营业绩造成不利影响。

（六）相关债务还款风险

报告期内，公司经营规模持续增长，持续盈利能力较强，不存在对正常生产经营活动有重大影响的或有负债。但随着公司经营业务的快速发展，公司不断加大外部融资的力度，资产债务规模不断增长。报告期各期末，公司资产负债率分别为 48.09%、51.69%和 50.63%，处于较高水平。若公司所处的宏观政策、经营环境等发生重大不利变化或公司不能对现金流进行有效管控，则可能存在公司无法按期偿还借款的风险，从而对公司资金周转产生不利影响，影响公司的经营情况。

（七）技术研发和新产品开发风险

公司专注于高性能磁性材料与器件的新品研发和工艺提升，经过多年技术积淀和市场积累，已为下游行业内众多企业提供产品配套。目前磁性材料应用场景广泛，技术进步较快，客户对品质和性能的要求日益提升。若公司的新品研发和

工艺提升不能持续高效地满足多元且快速变化的市场需求，则公司在未来的市场竞争中将处于不利地位，经营业绩将会受到不利影响。此外，公司芯片电感产品当前主要应用于 AI 服务器等领域，肩负为 GPU 等半导体芯片提供高效、稳定的供电职责，但下游半导体行业具有高频迭代特性，公司仍需要持续不断地进行前沿布局、技术升级、产品优化。一旦公司未能及时把握下游半导体行业的技术和产品发展趋势，不能持续及时、高效地完成技术研发和新产品开发，客户需求改变、验证进度不及预期，或量产后产品质量不稳定等，将对公司市场竞争力、持续盈利能力产生不利影响。

（八）汇率波动风险

报告期内，公司海外业务采用美元、欧元等外币结算，因此汇率波动会影响公司汇兑损益，各期汇兑损益分别为-541.27 万元、-322.54 万元和-220.71 万元（负数代表汇兑收益）。汇率波动影响因素众多，近年来国家根据国内外经济金融形势和国际收支状况，不断推进人民币汇率形成机制改革，增强了人民币汇率的弹性。但汇率随国内外政治、经济环境变化而波动，具有较大的不确定性，且近年来因全球政治经济波动，汇率变动较为剧烈。若公司境外经营规模持续扩大，外币结算量可能进一步增加。如果未来公司主要结算外币在较长时间内发生单边大幅波动，导致汇率出现大幅不利变动，而公司又未能采取有效对冲措施，将可能导致公司外币资产出现汇兑损失，对公司境外销售产生不利冲击，进而影响公司经营业绩。

（九）境外子公司经营风险

为了建立全球化配套能力，更好地服务客户，公司在境外设立了越南龙磁、泰国龙磁、日本龙磁、德国金龙等子公司。公司境外投资规模的进一步扩大，对公司境外子公司的管理能力提出更高的要求。境外子公司所在国在政治、经济、文化、法律、语言及意识形态方面与我国存在较大差异。若海外公司所在地的招商政策、用工政策、政治、经济与法律环境发生对公司不利的变化，或公司无法建立与当地法律、风俗、习惯所适应的管理制度并予以有效实施，将可能导致境外子公司经营不善，进而影响公司业绩。

（十）商誉减值风险

截至报告期末，公司商誉账面价值为 5,184.33 万元，系收购恩沃新能源股权形成的商誉。若未来由于外部环境或内部经营发生重大不利变化，恩沃新能源不能较好地实现预期收益，则对应的资产组或资产组组合的可回收金额将可能低于其账面价值，将会导致商誉减值，从而对公司经营业绩产生不利影响。

二、与行业相关的风险

（一）宏观经济周期性波动风险

公司专注于高性能磁性材料与器件的研发、生产和销售，产品应用在汽车、家电、光伏、储能、AI、电动工具等领域。公司主要下游行业的发展与宏观经济整体发展趋势基本一致，经济环境变化对公司产品的市场需求影响较大。当宏观经济发展良好的时候，将会带动下游行业需求增加；而当宏观经济发展出现下行时，则会导致下游行业增速放缓。目前，全球宏观经济发展的有利条件和制约因素相互交织，增长潜力和下行压力同时并存，若未来上述行业出现大幅度衰退，且公司经营策略不能很好地应对宏观经济周期性变化，公司将会面临一定的系统性风险。

（二）市场竞争风险

随着下游人工智能、新能源汽车、家电等行业的需求不断增长，磁性材料行业的市场前景将更加广阔，但潜在竞争者的加入和原有企业的扩张，将引起市场竞争加剧的风险。若市场需求的增长不及行业产能的增长，行业内竞争加剧可能导致公司产品价格下降、毛利率下降等，公司将处于不利的市场竞争地位。

（三）贸易摩擦及境外销售业务风险

近年来，国际贸易领域的摩擦与争端日益频繁且激烈，部分国家采取了包括但不限于大幅提高关税、限制进出口活动以及将相关企业或机构列入“实体清单”等方式。

报告期内，公司境外销售收入占营业收入的比例约 40%，公司外销收入占比较高。若未来相关国家的国际贸易政策进一步发生不利变化，或主要进口国对公司的产品实施贸易封锁、进口限制或实施加征关税比例等，可能导致公司下游行

业需求和竞争格局发生较大变化，下游客户可能对产品加征关税承担方式及产品价格提出调整，进而对公司境外业务开拓和盈利能力造成不利影响。

（四）税收政策风险

1、出口退税率下调的风险

我国实行出口商品退税的政策，根据财税[2002]7号《关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》，公司出口产品增值税执行“免、抵、退”办法，退税率为13%；根据财税[2006]139号《关于调整部分商品出口退税率和增补加工贸易禁止类商品目录的通知》，自2006年9月15日起，公司部分产品出口退税率由13%提高到17%；根据财税[2009]88号《关于进一步提高部分商品出口退税率的公告》，自2009年6月1日起，公司产品出口退税率为17%；根据财税[2018]32号《关于调整增值税税率的通知》，自2018年5月1日起，公司产品出口退税率为16%；根据财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，2019年4月1日起，公司产品出口退税率为13%。如果今后国家调整公司相关产品出口退税政策，将会对公司经营业绩造成一定影响。

2、所得税税收优惠政策变化风险

公司注重技术积累和自主创新，发行人、将军磁业、龙磁精密、恩沃新能源、龙磁新材料、龙磁新能源属于“高新技术企业”。根据《高新技术企业认定管理办法》规定，高新技术企业资格自颁发证书之日起有效期为三年，可以享受《中华人民共和国企业所得税法》的规定，减按15%的税率计缴企业所得税。若发行人及上述子公司未来不能满足高新技术企业重新认定的条件或未来国家关于高新技术企业税收政策发生变化，发行人及子公司享受的所得税税收优惠存在被取消的风险，可能对公司业绩产生一定影响。

三、其他风险

（一）募集资金投资项目风险

1、募集资金投资项目无法实施、无法达到预期效益的风险

公司本次向特定对象发行股票募集资金部分拟用于越南龙磁二期工程、芯片电感智造项目。该等投资决策已经过市场调研、论证，符合国家产业政策和行业发展趋势，具备良好的发展前景。但在项目的实施过程中，可能会受到贸易政策、行业政策、市场需求放缓、竞争加剧、技术迭代更新、原材料价格波动等不确定或不可控因素的影响；此外，越南龙磁二期工程实施地点位于越南同塔省，亦可能面临境外投资政策收紧、当地税收政策不利变动、国际贸易摩擦等不利情形。

因此，虽然本次募投项目产品市场空间广阔，同时公司针对本次募投项目进行了相应的人才、技术和市场储备，但若公司面临前述不确定或不可控因素的影响，本次募集资金投资项目存在不能完全实现预期目标或效益的风险。

2、募集资金投资项目新增产能无法消化的风险

本次发行相关的募集资金投资项目均紧密围绕公司的主营业务开展，是公司依据当前的产业政策导向、行业发展趋势及市场需求情况，经过审慎评估与论证后确定的，具备较强的可行性和实施的必要性。然而，本次发行的募集资金投资项目的实施和效益的实现均需一定时间，因此从项目的启动、实施、完工、达产以至最终产品的销售均存在不确定性。若在项目实施期间，宏观经济形势、贸易政策、产业政策导向或市场环境遭遇重大且不利的变动，或终端需求的增速未达预期，公司开拓市场未能取得显著成效，或所处行业竞争加剧，都可能导致公司新增产能面临无法消化的风险。

3、固定资产折旧、无形资产摊销增加的风险

根据公司本次募投项目使用计划，募投项目涉及规模较大的设备采购和建设工程等资本性支出，项目达产后预计公司将新增年折旧摊销费用合计 4,808.55 万元，并可能在一定时间内对公司业绩水平产生影响。公司已对本次募集资金投资项目进行了较为充分的可行性论证，预计本次募投项目实现的利润规模以及公司未来盈利能力的增长能够消化本次募投项目新增折旧和摊销。但鉴于募投项目从开始建设到产生效益需要一段时间，且如果未来市场环境发生重大不利变化或者

项目经营管理不善等原因，使得募投项目产生的效益水平未能达成原定目标，则公司存在因固定资产折旧和无形资产摊销增加而导致经营业绩下滑的风险。

（二）与本次股票发行相关的风险

1、审批风险

本次向特定对象发行股票方案尚需经深圳证券交易所审核通过并获得中国证监会同意注册批复以及其他可能涉及的批准程序。本次发行能否通过、取得上述审议、审核和注册，以及通过、取得上述审议、审核和注册的时间均存在不确定性，提请广大投资者注意审批风险。

2、发行风险

公司将在取得证监会注册批复后向特定对象发行股票，发行结果将受到证券市场整体情况、公司股票价格走势、投资者对本次发行方案的认可程度等多种内外部因素的影响。本次向特定对象发行存在发行募集资金不足的风险。

3、本次发行摊薄即期回报的风险

本次募集资金到位后，发行人的总股本和净资产将有所增加。虽然募投项目的实施将给公司带来良好的回报，但需要一定的过程和时间，短期内公司的盈利水平能否保持同步增长具有不确定性，若公司净利润增长幅度低于总股本和净资产的增长幅度，每股收益和加权平均净资产收益率等财务指标将出现一定幅度的下降，股东即期回报存在被摊薄的风险。

4、股市波动风险

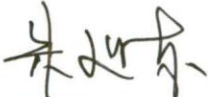
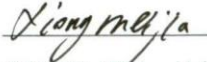
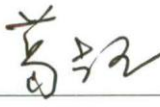
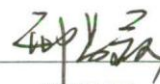
股票市场价格波动的影响因素复杂，股票价格不仅受公司经营环境、财务状况、经营业绩等因素的影响，同时还将受到国家宏观政策和经济形势、行业环境、股票市场供求变化以及投资者心理预期及其他不可预见因素的影响。因此，即使公司在经营状况稳定良好的情况下，公司股票价格仍可能出现波动的风险。投资者在考虑投资公司股票时，应预计到前述各类因素可能带来的投资风险，并做出审慎判断。

第八节 与本次发行相关的声明

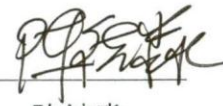
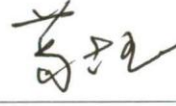
一、发行人及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员声明

本公司及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

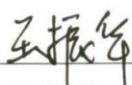
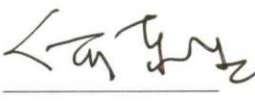
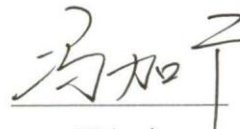
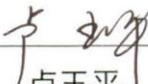
董事：

 熊永宏	 熊咏鸽	 朱旭东
 熊言傲	 XIONG MEI JIA (熊美嘉)	 葛志玉
 陈结淼	 周建斌	 邢昌磊

审计委员会成员：

 邢昌磊	 陈结淼	 葛志玉
--	---	--

除董事外的高级管
理人员：

 王振华	 何东生	 冯加广
 卢玉平		

安徽龙磁科技股份有限公司

2020年8月17日

二、发行人控股股东、实际控制人声明

本公司或本人承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

控股股东、实际控制人：



熊永宏



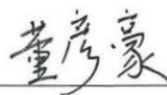
熊咏鸽



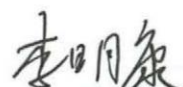
三、保荐人声明

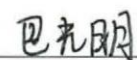
本公司已对募集说明书进行了核查，确认本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

项目协办人：


董彦豪

保荐代表人：


李明康


巴光明

法定代表人（或授权代表）：


江禹



本人已认真阅读安徽龙磁科技股份有限公司募集说明书的全部内容，确认募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对募集说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

保荐机构总经理：



马骁

保荐机构董事长（或授权代表）：



江禹

华泰联合证券有限责任公司

2026年8月17日



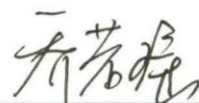
四、发行人律师声明

本所及经办律师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的法律意见书不存在矛盾。本所及经办律师对发行人在募集说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

经办律师：



许 航

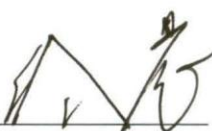


乔若瑶



夏园强

律师事务所负责人：



徐 晨



国浩律师（上海）事务所

2026年 8 月 17 日



审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读《安徽龙磁科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行股票并在创业板上市募集说明书》（以下简称募集说明书），确认募集说明书内容与本所出具的《审计报告》（天健审（2024）1-423 号、天健审（2025）1-481 号、天健审（2026）1-685 号）不存在矛盾之处。本所及签字注册会计师对安徽龙磁科技股份有限公司在募集说明书中引用的上述报告的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

签字注册会计师：

薛志娟 郭倩 蒋贵成
薛志娟 郭倩 蒋贵成

王振宇 吴楠
王振宇 吴楠
(已离职)

天健会计师事务所负责人：

金敬玉 金敬玉

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

二〇二六年八月十七日





关于签字注册会计师离职的说明

深圳证券交易所：

本所作为安徽龙磁科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行股票并在创业板上市的审计机构，出具了《审计报告》（天健审〔2024〕1-423 号、天健审〔2025〕1-481 号审计报告），签字注册会计师为王振宇、蒋贵成和吴楠。

吴楠已于 2025 年 9 月从本所离职，故无法在《安徽龙磁科技股份有限公司 2026 年度向特定对象发行股票并在创业板上市募集说明书》之“审计机构声明”中签字。

专此说明，请予察核。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

负责人：


金敬玉



二〇二六年八月十七日

六、董事会声明

（一）关于除本次发行外未来十二个月内是否有其他股权融资计划的声明

根据公司未来发展规划、行业发展趋势，并结合公司的资本结构、融资需求以及资本市场发展情况，除本次向特定对象发行股票外，公司董事会将根据业务情况确定未来十二个月内是否安排其他股权融资计划。若未来公司根据业务发展需要及资产负债状况需安排股权融资时，将按照相关法律法规履行相关审议程序和信息披露义务。

（二）本次向特定对象发行股票摊薄即期回报情况和采取措施及相关主体的承诺

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110号）《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发〔2014〕17号）和中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告〔2015〕31号）等文件的相关要求，为保障中小投资者知情权、维护中小投资者利益，公司就本次发行对即期回报可能造成的影响进行了分析，并制定了具体的填补回报措施，相关主体对公司填补回报措施能够得到切实履行作出了承诺。详见公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《关于2026年度向特定对象发行A股股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺的公告（修订稿）》。

安徽龙磁科技股份有限公司董事会

2026年8月17日

附件一 公司及子公司拥有的不动产权情况

序号	所有权人	不动产证号	土地面积 (平方米)	建筑面积 (平方米)	终止日期	他项 权利
1	龙磁科技	皖（2018）庐江县不动产权第 0000652 号	77,019	6,796.52	2060/1/14	否
2	龙磁科技	皖（2018）庐江县不动产权第 0000653 号	77,019	2,926.33	2052/1/21	否
3	龙磁科技	皖（2018）庐江县不动产权第 0000654 号	77,019	2,984.87	2060/1/14	否
4	龙磁科技	皖（2018）庐江县不动产权第 0000655 号	77,019	2,471.78	2060/1/14	否
5	龙磁科技	皖（2018）庐江县不动产权第 0000656 号	77,019	4,800.48	2060/1/14	否
6	龙磁科技	皖（2018）庐江县不动产权第 0000657 号	77,019	1,586.91	2060/1/14	否
7	龙磁科技	皖（2018）庐江县不动产权第 0000665 号	77,019	2,834.72	2052/1/21	否
8	龙磁科技	皖（2023）庐江县不动产权第 0004805 号	66,238	16,632	2064/8/18	否
9	龙磁科技	皖（2022）合肥市不动产权第 1177874 号	62,806.67	325.75	2050/9/20	否
10	龙磁科技	皖（2022）合肥市不动产权第 1177875 号	62,806.67	137.17	2050/9/20	否
11	龙磁科技	皖（2022）合肥市不动产权第 1177876 号	62,806.67	137.17	2050/9/20	否
12	龙磁科技	皖（2022）合肥市不动产权第 1177880 号	62,806.67	325.8	2050/9/20	否
13	龙磁科技	皖（2022）合肥市不动产权第 1177881 号	62,806.67	284.45	2050/9/20	否
14	龙磁科技	皖（2022）合肥市不动产权第 1177877 号	62,806.67	103.31	2050/9/20	否
15	龙磁科技	皖（2022）合肥市不动产权第 1177878 号	62,806.67	103.31	2050/9/20	否
16	龙磁科技	皖（2022）合肥市不动产权第 1177879 号	62,806.67	284.36	2050/9/20	否
17	龙磁科技	合包河国用（2008）第 0290 号	35.48	-	2048/4/1	否
18	龙磁科技	房地权合产字第 105955 号	-	963.64	-	否
19	龙磁科技	皖（2020）合肥市不动产权第 11119092 号	62,883.65	26.85	2079/9/1	否
20	龙磁科技	皖（2020）合肥市不动产权第 11119093 号	62,883.65	538.53	2079/9/1	否
21	龙磁科技	皖（2021）庐江县不动产权第 0007088 号	66,238	3,696	2064/8/18	否

序号	所有权人	不动产证号	土地面积 (平方米)	建筑面积 (平方米)	终止日期	他项 权利
22	龙磁科技	皖（2021）庐江县不动产权第 0002861 号	5,931	95.99	2085/3/17	否
23	龙磁科技	皖（2021）庐江县不动产权第 0002860 号	5,931	97.44	2085/3/17	否
24	龙磁科技	皖（2021）庐江县不动产权第 0002859 号	5,931	95.99	2085/3/17	否
25	龙磁科技	皖（2021）庐江县不动产权第 0002858 号	5,931	95.99	2085/3/17	否
26	龙磁科技	皖（2021）庐江县不动产权第 0002857 号	5,931	95.99	2085/3/17	否
27	龙磁科技	皖（2018）庐江县不动产权第 0001884 号	66,238	3,602.15	2067/12/21	否
28	龙磁科技	皖（2016）庐江县不动产权第 0002041 号	66,238	3,102.11	2060/1/14	否
29	龙磁精密	皖（2017）庐江县不动产权第 0005073 号	32,212	10,832.8	2064/1/26	否
30	龙磁精密	皖（2025）庐江县不动产权第 0009721 号	32,212	11,241.39	2064/1/26	否
31	将军磁业	皖（2019）金寨县不动产权第 0004355 号	43,436.8	18,816	2063/6/17	是
32	将军磁业	皖（2018）金寨县不动产权第 0000490 号	44,771	16,788.55	2055/9/13	否
33	将军磁业	皖（2022）金寨县不动产权第 0016775 号	46,640.7	126.27	2058/10/20	否
34	将军磁业	皖（2022）金寨县不动产权第 0016771 号	46,640.7	126.53	2058/10/20	否
35	将军磁业	皖（2022）金寨县不动产权第 0016776 号	46,640.7	126.27	2058/10/20	否
36	将军磁业	皖（2022）金寨县不动产权第 0016774 号	46,640.7	126.27	2058/10/20	否
37	将军磁业	皖（2022）金寨县不动产权第 0016773 号	46,640.7	126.53	2058/10/20	否
38	将军磁业	皖（2022）金寨县不动产权第 0016772 号	46,640.7	126.53	2058/10/20	否
39	将军磁业	皖（2023）金寨县不动产权第 0000792 号	46,640.7	78.56	2058/10/20	否
40	将军磁业	皖（2023）金寨县不动产权第 0000794 号	46,640.7	78.56	2058/10/20	否
41	将军磁业	皖（2023）金寨县不动产权第 0000788 号	46,640.7	78.56	2058/10/20	否
42	将军磁业	皖（2023）金寨县不动产权第 0000791 号	46,640.7	78.56	2058/10/20	否
43	将军磁业	皖（2023）金寨县不动产权第 0000795 号	46,640.7	78.56	2058/10/20	否
44	将军磁业	皖（2023）金寨县不动产权第 0000786 号	46,640.7	81.51	2058/10/20	否
45	将军磁业	皖（2023）金寨县不动产权第 0000790 号	46,640.7	78.56	2058/10/20	否

序号	所有权人	不动产证号	土地面积 (平方米)	建筑面积 (平方米)	终止日期	他项 权利
46	将军磁业	皖（2023）金寨县不动产权第 0000793 号	46,640.7	78.56	2058/10/20	否
47	将军磁业	皖（2023）金寨县不动产权第 0000787 号	46,640.7	81.51	2058/10/20	否
48	将军磁业	皖（2023）金寨县不动产权第 0000789 号	46,640.7	78.56	2058/10/20	否
49	将军磁业	皖（2025）金寨县不动产权第 0013861 号	44,771	1,694.08	2055/9/13	否
50	将军磁业	皖（2025）金寨县不动产权第 0013862 号	44,771	986	2055/9/13	否
51	龙磁新能源	皖（2025）合肥市不动产权第 1054482 号	30,425.07	28,691.65	2072/2/12	否
52	龙磁新能源	皖（2025）合肥市不动产权第 1054483 号	30,425.07	17,938.56	2072/2/12	否
53	龙磁新能源	皖（2025）合肥市不动产权第 1054484 号	30,425.07	7,086.45	2072/2/12	否
54	龙磁金属	皖（2024）金寨县不动产权第 0014496 号	25,245.3	-	2063/6/17	否
55	龙磁金属	皖（2022）金寨县不动产权第 0011798 号	46,640.7	126.53	2058/10/20	否
56	龙磁金属	皖（2022）金寨县不动产权第 0011799 号	46,640.7	126.53	2058/10/20	否
57	龙磁金属	皖（2022）金寨县不动产权第 0011800 号	46,640.7	126.27	2058/10/20	否
58	龙磁金属	皖（2022）金寨县不动产权第 0011801 号	46,640.7	126.53	2058/10/20	否
59	龙磁金属	皖（2022）金寨县不动产权第 0011802 号	46,640.7	126.53	2058/10/20	否
60	龙磁金属	皖（2022）金寨县不动产权第 0011803 号	46,640.7	126.27	2058/10/20	否
61	龙磁金属	皖（2020）金寨县不动产权第 0019351 号	36,139	5,000	2067/2/19	否
62	龙磁金属	皖（2024）金寨县不动产权第 0003996 号	36,139	5,035.44	2067/2/19	否
63	龙磁金属	皖（2024）金寨县不动产权第 0003997 号	36,139	11,108.31	2067/2/19	否
64	龙磁电子	沪房地金字（2009）第 006865 号	57,089	11,568.57	2058/1/22	否
65	龙磁电子	沪（2020）闵字不动产权第 053894 号	50,585.05	496.51	2063/12/17	否
66	越南龙磁	CT08252	30,000	18,347.8	2057/11/26	否
67	泰国龙磁	40143	33,755.6	22,918.2	-	否
68	日本龙磁	土地：1413001186108 建筑物： 1413001211561	229.68	125.49	-	否

附件二 公司及子公司拥有的专利情况

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
1	龙磁科技	磁瓦自动翻转装置	ZL201010553719.X	发明	2012/7/4
2	龙磁科技	一种低成本烧结钙永磁铁氧体及其制备方法	ZL201210162394.1	发明	2013/9/11
3	龙磁科技	一种六角晶 M+W 混合型烧结永磁铁氧体磁体及其制备方法	ZL201210428332.0	发明	2014/2/5
4	龙磁科技	一种高性能烧结永磁铁氧体磁铁的制备方法	ZL201210453891.7	发明	2014/7/2
5	龙磁科技	一种具有交换耦合的双相复合硬磁铁氧体的制备方法	ZL201310415239.0	发明	2014/9/3
6	龙磁科技	一种适于低温烧结的 M 型锶铁氧体 $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$ 的制备方法	ZL201410446644.3	发明	2016/1/20
7	龙磁科技	一种高磁能积铁氧体磁芯材料	ZL201510019968.3	发明	2016/6/1
8	龙磁科技	一种快速测量永磁铁氧体磁瓦特殊拱高的检具	ZL201621425825.9	实用新型	2017/6/23
9	龙磁科技	一种永磁铁氧体径向均匀取向磁环的模具	ZL201621426656.0	实用新型	2017/6/30
10	龙磁科技	一种线切割可调节丝架	ZL201621426659.4	实用新型	2017/6/30
11	龙磁科技	一种上下表面场无差异的方块模具结构	ZL201621425832.9	实用新型	2017/6/30
12	龙磁科技	一种磁瓦推送整平装置	ZL201621427388.4	实用新型	2017/7/7
13	龙磁科技	一种双工位高精度方块切割机	ZL201621425824.4	实用新型	2017/7/14
14	龙磁科技	一种铁氧体磁芯材料	ZL201510019800.2	发明	2017/10/17
15	龙磁科技	一种用于检测磁瓦拱高的装置	ZL201821052117.4	实用新型	2019/1/8
16	龙磁科技	一种用于铁氧体小方块的包装夹具	ZL201821052087.7	实用新型	2019/2/1
17	龙磁科技	一种半自动过通规后自动收瓦装置	ZL201821052074.X	实用新型	2019/3/19
18	龙磁科技	一种磁瓦自动划线机	ZL201821831242.5	实用新型	2019/6/11
19	龙磁科技	一种小型送进箱	ZL201821831368.2	实用新型	2019/6/25
20	龙磁科技	一种全自动生产线联动控制装置	ZL201821831209.2	实用新型	2019/6/25
21	龙磁科技	一种基于物联网控制的磁瓦炉窑	ZL201821831370.X	实用新型	2019/7/5
22	龙磁科技	一种瓦形磁体中心磁场测试夹具	ZL201821831213.9	实用新型	2019/7/5
23	龙磁科技	一种用于磁瓦生产线的收瓦机	ZL201821831397.9	实用新型	2019/7/26

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
24	龙磁科技	一种具有圆弧型排水槽的永磁铁氧体磁瓦模具的上模结构	ZL201822224602.1	实用新型	2019/9/13
25	龙磁科技	一种研磨铁氧体原料的球磨机间歇式钟摆出料控制电路	ZL201822224594.0	实用新型	2019/10/8
26	龙磁科技	一种高速分选产品轴高尺寸超负荷的检具	ZL201920889995.X	实用新型	2020/2/21
27	龙磁科技	一种自动测量磁瓦中部壁厚的检测机	ZL201921063385.0	实用新型	2020/4/7
28	龙磁科技	一种永磁铁氧体加工用预热设备	ZL201922423830.6	实用新型	2020/6/23
29	龙磁科技	一种可连续成型切割生产多个磁瓦的装置	ZL201922424420.3	实用新型	2020/6/23
30	龙磁科技	一种磁瓦轴高自动划线同时过弦长通规的装置	ZL201922424338.0	实用新型	2020/6/30
31	龙磁科技	一种便于使用的铁氧体检测装置	ZL201922423912.0	实用新型	2020/8/18
32	龙磁科技	一种用于软磁铁氧体芯体拆卸取料机构	ZL201922425324.0	实用新型	2020/8/25
33	龙磁科技	一种永磁铁氧体磁片表面打磨装置	ZL201922423760.4	实用新型	2020/8/25
34	龙磁科技	一种软磁铁氧体芯体快速输送设备	ZL201922423786.9	实用新型	2020/9/4
35	龙磁科技	一种倒角机收瓦机构	ZL201920889981.8	实用新型	2020/9/8
36	龙磁科技	一种铁氧体永磁料浆过滤设备	ZL201922423769.5	实用新型	2020/9/15
37	龙磁科技	一种磁瓦磨 R 角的辅助装置	ZL201922425265.7	实用新型	2020/9/29
38	龙磁科技	一种同心圆弧面磁瓦模具的设计方法	ZL201811617721.1	发明	2020/10/9
39	龙磁科技	一种软磁铁氧产品加工用分拣机构	ZL201922425487.9	实用新型	2021/1/5
40	龙磁科技	一种可准确快速检测产品垂直度的检具	ZL202022055012.8	实用新型	2021/4/2
41	龙磁科技	一种产品充磁装置	ZL202022051910.6	实用新型	2021/4/2
42	龙磁科技	一种倒角机送进机构	ZL202022055080.4	实用新型	2021/5/4
43	龙磁科技	一种拱高面磨床	ZL202022055039.7	实用新型	2021/5/4
44	龙磁科技	一种车床六角定位夹具	ZL202022051960.4	实用新型	2021/5/4
45	龙磁科技	一种磁瓦轴高超正检测及包装辅助装置	ZL202023214449.8	实用新型	2021/7/27
46	龙磁科技	一种用于检测磁瓦承重强度的装置	ZL202023213009.0	实用新型	2021/8/20
47	龙磁科技	一种磨加工磁瓦小瓦自动称重移动装置	ZL202023213276.8	实用新型	2021/8/20

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
48	龙磁科技	一种开放式磁钢磁通测试夹具	ZL202023252649.2	实用新型	2021/9/7
49	龙磁科技	一种可连续成型切割生产多个磁瓦的成型装置	ZL202023214387.0	实用新型	2021/9/7
50	龙磁科技	永磁铁氧体湿压异形三角形磁瓦（W469）	ZL202130333553.X	外观设计	2021/9/10
51	龙磁科技	一种磁瓦磨加工研磨导轨装置	ZL202023214445.X	实用新型	2021/9/17
52	龙磁科技	一种用于磁瓦模具穿丝孔加工的辅助定位装置	ZL202023214217.2	实用新型	2021/9/17
53	龙磁科技	一种承烧板自动下板设备	ZL202023213132.2	实用新型	2021/9/17
54	龙磁科技	一种可避免瓦形铁氧体倾倒的打磨设备	ZL202023213277.2	实用新型	2021/9/17
55	龙磁科技	一种用于铁氧体磁芯废料的循环利用装置	ZL202023214521.7	实用新型	2021/9/21
56	龙磁科技	一种用于软磁铁氧体粉末的精细化研磨设备	ZL202120003747.8	实用新型	2021/10/15
57	龙磁科技	一种软磁铁氧体原料的筛选设备	ZL202023213178.4	实用新型	2021/10/15
58	龙磁科技	一种湿压磁瓦封料阀	ZL202023214331.5	实用新型	2021/10/15
59	龙磁科技	一种永磁铁氧体磁瓦多功能导轨	ZL202023214243.5	实用新型	2021/11/12
60	龙磁科技	一种铁氧体薄片加工用成型设备	ZL202023213149.8	实用新型	2021/11/26
61	龙磁科技	一种干式球磨机自动加料系统	ZL202023214397.4	实用新型	2021/11/26
62	龙磁科技	永磁铁氧体湿压磁瓦（异形方块，f016）	ZL202130333554.4	外观设计	2021/11/30
63	龙磁科技	一种具有防凸面磨损功能的瓦形铁氧体侧边打磨装置	ZL202121057136.8	实用新型	2021/12/3
64	龙磁科技	一种关于磨床磨头锁紧螺母的改进	ZL202121545041.0	实用新型	2021/12/3
65	龙磁科技	永磁铁氧体湿压磁瓦（w457）	ZL202130333544.0	外观设计	2021/12/3
66	龙磁科技	一种用于永磁铁氧体磁瓦生产的合金镶嵌中模结构	ZL202121114723.6	实用新型	2021/12/31
67	龙磁科技	一种永磁铁氧体产品的磨削装置	ZL202121057109.0	实用新型	2021/12/31
68	龙磁科技	一种防粘附铁氧体片材加工的切割机	ZL202121056662.2	实用新型	2021/12/31
69	龙磁科技	一种关于成型油压机充磁时自动保护装置	ZL202121545305.2	实用新型	2022/1/28
70	龙磁科技	一种能提高锶铁氧体磁特性的研磨钢球及方法	ZL202110681670.4	发明	2022/1/28
71	龙磁科技	一种成型压机寸动不稳改进用阀块	ZL202121948519.4	实用新型	2022/3/25

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
72	龙磁科技	一种改进型烧结铁氧体回转自动进料装置	ZL202121057139.1	实用新型	2022/4/8
73	龙磁科技	一种用于铁氧体磁环的去毛刺定位装置	ZL202121056661.8	实用新型	2022/4/8
74	龙磁科技	一种磁瓦自动过通规装置	ZL202123279975.7	实用新型	2022/5/31
75	龙磁科技	一种永磁铁磁瓦垂直度检测装置	ZL202123415071.2	实用新型	2022/5/31
76	龙磁科技	一种全自动硬脆材料分切机	ZL202011578957.6	发明	2022/6/3
77	龙磁科技	一种挤沟模加工切角装置	ZL202123279999.2	实用新型	2022/6/28
78	龙磁科技	一种铁氧体磁瓦表磁万能测试夹具	ZL202123279998.8	实用新型	2022/7/26
79	龙磁科技	一种薄瓦防变形模具	ZL202123279022.0	实用新型	2022/7/26
80	龙磁科技	一种湿压磁瓦脱模剂喷雾阀	ZL202123279035.8	实用新型	2022/7/26
81	龙磁科技	一种磨加工磨床导轨	ZL202121646809.3	实用新型	2022/8/2
82	龙磁科技	一种高性能锶永磁铁氧体及其制备工艺	ZL202110681667.2	发明	2022/8/9
83	龙磁科技	一种检测磁瓦承重强度的装置	ZL202110002017.0	发明	2022/9/2
84	龙磁科技	一种湿压磁瓦的制备方法	ZL202111596305.X	发明	2022/9/2
85	龙磁科技	一种高磁锶铁氧体、其制备方法及应用	ZL202110681674.2	发明	2022/9/30
86	龙磁科技	一种改进的倒角机过渡导轨	ZL202221363347.9	实用新型	2022/12/6
87	龙磁科技	一种改进的磁瓦内弧压块磨削装置	ZL202221363698.X	实用新型	2022/12/6
88	龙磁科技	一种改进的关于倒角磨床的电机	ZL202221362891.1	实用新型	2022/12/6
89	龙磁科技	一种磁瓦自动磨加工一体化生产线	ZL202222057267.7	实用新型	2023/1/24
90	龙磁科技	一种含硬硼钙石的铁氧体浆料及其制备方法	ZL202111595540.5	发明	2023/2/28
91	龙磁科技	一种锶永磁铁氧体及制备方法和该制备方法所用的一种分散剂	ZL202010653937.4	发明	2023/4/7
92	龙磁科技	一种用于磁瓦中模型腔线切割分中夹具	ZL202222801529.6	实用新型	2023/5/23
93	龙磁科技	一种快速定位打点装置	ZL202222801542.1	实用新型	2023/5/23
94	龙磁科技	一种油泵同步电子感应控制装置	ZL202223007139.8	实用新型	2023/5/23
95	龙磁科技	一种检测磁瓦垂直度的检具	ZL201710408635.9	发明	2023/5/26

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
96	龙磁科技	一种防护网罩	ZL202222816924.1	实用新型	2023/5/30
97	龙磁科技	一种湿压磁瓦防回料的压力补偿装置	ZL202222925004.3	实用新型	2023/5/30
98	龙磁科技	一种清理辊棒表面污垢的装置	ZL202223103025.3	实用新型	2023/5/30
99	龙磁科技	一种研磨磨头的调节结构	ZL202223032720.5	实用新型	2023/5/30
100	龙磁科技	一种皂化油混合装置	ZL202222939979.1	实用新型	2023/5/30
101	龙磁科技	一种湿压磁瓦生产用筛选装置	ZL202223046423.6	实用新型	2023/5/30
102	龙磁科技	一种湿压磁瓦成型中模排水模具	ZL202222816223.8	实用新型	2023/6/2
103	龙磁科技	一种湿法球磨工艺免拆卸脱料盖板	ZL202222978813.0	实用新型	2023/6/6
104	龙磁科技	一种湿压成型液压机	ZL202223187930.1	实用新型	2023/6/6
105	龙磁科技	一种湿压磁瓦成型排水控制装置	ZL202223007161.2	实用新型	2023/6/6
106	龙磁科技	多路输出超声波发生器的智能保护装置	ZL202223083116.5	实用新型	2023/6/6
107	龙磁科技	一种取坯机的安全保护装置	ZL202320030055.1	实用新型	2023/6/27
108	龙磁科技	一种油缸活塞密封件	ZL202320035596.3	实用新型	2023/6/27
109	龙磁科技	一种用于磁瓦加工生产线的自动连续给料装置	ZL201710408193.8	发明	2023/7/4
110	龙磁科技	一种微波磁模具的下冲模	ZL202222939169.6	实用新型	2023/8/25
111	龙磁科技	一种基于位移控制的磁瓦模具注料量控制方法	ZL202110563483.6	发明	2023/11/10
112	龙磁科技	一种基于物联网控制的磁瓦炉窑	ZL201811322374.X	发明	2023/11/10
113	龙磁科技	一种高磁特性永磁铁氧体材料及其制备方法	ZL202211385942.7	发明	2023/11/10
114	龙磁科技	一种湿压磁瓦的制备方法	ZL202211363701.2	发明	2023/11/28
115	龙磁科技	湿压永磁铁氧体磁瓦成型和烧结自动流转生产线	ZL202111296220.X	发明	2024/1/26
116	龙磁科技	一种气隙间距可调的软磁铁氧体磁芯	ZL202322502928.7	实用新型	2024/5/28
117	龙磁科技	一种铁氧体磁芯加工用研磨设备	ZL202322502912.6	实用新型	2024/7/9
118	龙磁科技	一种自动码放机	ZL202323168829.6	实用新型	2024/7/9
119	龙磁科技	一种红外线平面度检测装置	ZL202323155233.2	实用新型	2024/7/9

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
120	龙磁科技	一种永磁铁氧体湿压磁瓦检具	ZL202323383839.1	实用新型	2024/7/16
121	龙磁科技	一种湿压磁瓦成型模具防回料装置	ZL202323433894.7	实用新型	2024/8/23
122	龙磁科技	一种磁瓦存放转移标准盘	ZL201811322273.2	发明	2024/8/27
123	龙磁科技	一种磁环用排列供料装置	ZL202323433893.2	实用新型	2024/8/27
124	龙磁科技	一种基于空压机的散热板降温设备	ZL202323383842.3	实用新型	2024/8/27
125	龙磁科技	一种用于检测异形磁瓦的检具	ZL202323415835.7	实用新型	2024/8/27
126	龙磁科技	一种塑胶颗粒铁销分离机构	ZL202323155253.X	实用新型	2024/9/27
127	龙磁科技	一种用于批量模具镶件的慢走丝加工结构	ZL202323400770.9	实用新型	2024/12/6
128	龙磁科技	一种瓦形永磁铁通规及表磁场测试夹具	ZL202323415833.8	实用新型	2024/12/6
129	龙磁科技	一种半封闭式循环喷雾装置	ZL202323648713.2	实用新型	2024/12/10
130	龙磁科技	一种永磁铁氧体磁瓦端面清洗装置	ZL202323400768.1	实用新型	2024/12/10
131	龙磁科技	一种湿压磁瓦研磨加工防碎屑工装	ZL202323502880.6	实用新型	2024/12/10
132	龙磁科技	一种永磁铁氧体球磨甩料装置	ZL202323566308.6	实用新型	2025/1/14
133	龙磁科技	一种环磁产品的磁模具下冲模	ZL202323452173.0	实用新型	2025/1/14
134	龙磁科技	一种搬运旋转机构	ZL202323648715.1	实用新型	2025/1/14
135	龙磁科技	一种新型全自动磁粉脱水机保护装置	ZL202323431421.3	实用新型	2025/1/14
136	龙磁科技	一种铁磁瓦成型倒角模具	ZL202323431422.8	实用新型	2025/1/14
137	龙磁科技	一种磁环清洗一体式轨道	ZL202323168836.6	实用新型	2025/1/14
138	龙磁科技	立式预烧铁氧体料冷却塔的顶部进料组件	ZL202520702524.9	实用新型	2025/6/13
139	龙磁科技	立式预烧铁氧体料冷却塔的塔身	ZL202520702538.0	实用新型	2025/6/17
140	龙磁科技	立式预烧铁氧体料冷却塔的底座组件	ZL202520702629.4	实用新型	2025/6/17
141	龙磁科技	一种提高 M 型永磁铁氧体磁性能的制造方法	ZL202411994164.0	发明	2025/11/4
142	龙磁科技	一种高性能永磁铁氧体的生产工艺	ZL202411994168.9	发明	2025/11/28
143	龙磁科技	一种可编程控制的全自动金钢砂轮开刃机	ZL202423314598.X	实用新型	2025/12/26

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
144	龙磁科技	一种高性能永磁铁氧体的制备方法	ZL202311837689.9	发明	2026/1/30
145	龙磁科技	一种用于金钢砂轮开刃机的控制系统	ZL202411994140.5	发明	2026/1/30
146	龙磁科技	一种整体式磁块粘接设备	ZL202411953131.1	发明	2026/2/3
147	龙磁科技	一种铁氧体磁瓦磨削台阶设备	ZL202311693322.4	发明	2026/4/28
148	龙磁科技	一种方便独立调节的双向同步螺杆机构	ZL202311762373.8	发明	2026/7/3
149	龙磁科技	一种永磁铁氧体湿压磁瓦模具	ZL202411994165.5	发明	2026/7/7
150	龙磁新能源	一种电感线圈夹持机构	ZL202123387586.6	实用新型	2022/7/29
151	龙磁新能源	一种磁环电感测试固定装置	ZL202220170194.X	实用新型	2022/8/2
152	龙磁新能源	一种电感线圈脱漆旋转工作台	ZL202220193659.3	实用新型	2022/8/2
153	龙磁新能源	一种共模电感底座	ZL202123454525.7	实用新型	2022/8/2
154	龙磁新能源	一种电感线圈绕线装置	ZL202220202187.3	实用新型	2022/8/2
155	龙磁新能源	一种共模电感的限位底座及共模电感	ZL202222923813.0	实用新型	2023/6/6
156	龙磁新能源	一种变压器与电感的集成模块	ZL202222978535.9	实用新型	2023/6/9
157	龙磁新能源	一种电流逆变器的骨架结构	ZL202222968012.6	实用新型	2023/6/9
158	龙磁新能源	一种环型共模电感底座	ZL202222831108.8	实用新型	2023/6/13
159	龙磁新能源	一种车载共模电感校正的防呆工装	ZL202223021160.3	实用新型	2023/6/13
160	龙磁新能源	一种漆包线的脱皮治具及脱皮设备	ZL202222954585.3	实用新型	2023/6/13
161	龙磁新能源	一种电感线的焊锡成型治具	ZL202222939171.3	实用新型	2023/6/13
162	龙磁新能源	一种电感线头防护装置	ZL202210129750.3	发明	2023/9/12
163	龙磁新能源	一种线圈脱漆上锡装置	ZL202111655314.1	发明	2023/9/12
164	龙磁新能源	一种电感线圈整形切角气动装置	ZL202210124579.7	发明	2024/4/19
165	龙磁新能源	一种线圈脱漆上锡控制方法	ZL202210122301.6	发明	2024/12/17
166	龙磁新材料	一种用于回转窑挡轮拆装的运载装置	ZL201821052157.9	实用新型	2019/2/1
167	龙磁新材料	一种用于回转窑助燃风机取风的节能装置	ZL201921063912.8	实用新型	2020/4/7
168	龙磁新材料	一种新型的回转窑进料器	ZL202023213044.2	实用新型	2021/9/17
169	龙磁新材料	一种高性能铁氧体的制备方法	ZL202011578997.0	发明	2023/2/3

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
170	龙磁新材料	一种铁氧体的制备方法	ZL202211294694.5	发明	2023/11/14
171	龙磁新材料	一种立式气流筛筛网装置	ZL202323466551.0	实用新型	2024/8/27
172	龙磁新材料	一种物料快速冷却装置	ZL202323466484.2	实用新型	2024/8/27
173	龙磁新材料	一种新型的回转窑托轮	ZL202323485849.6	实用新型	2024/8/27
174	龙磁新材料	一种永磁铁氧体的制备方法	ZL202411994170.6	发明	2025/11/4
175	龙磁新材料	一种永磁铁氧体的制备方法	ZL202311809388.5	发明	2025/11/4
176	龙磁新材料	一种新型球磨机研磨粉碎系统	ZL202311809384.7	发明	2026/4/28
177	龙磁精密	一种直列式多工位自动抛光机	ZL201620918186.3	实用新型	2017/2/8
178	龙磁精密	一种双通道网带式自动清洗烘干机	ZL201621403158.4	实用新型	2017/7/14
179	龙磁精密	一种用于换向器的自动铰孔机	ZL201720633408.1	实用新型	2018/2/9
180	龙磁精密	一种用于换向器生产的自动侧翻滚动送料装置	ZL201820754565.2	实用新型	2019/1/1
181	龙磁精密	一种换向器钩脚检测装置	ZL201820754027.3	实用新型	2019/1/1
182	龙磁精密	一种用于换向器压制成型工序的进圈模具	ZL201821052158.3	实用新型	2019/2/1
183	龙磁精密	一种用于冲床的直条排自动送料装置	ZL201821052085.8	实用新型	2019/3/19
184	龙磁精密	一种气动夹持机械手	ZL201921242529.9	实用新型	2020/4/17
185	龙磁精密	一种单动力定子周向整理定形装置	ZL201922430802.7	实用新型	2020/6/23
186	龙磁精密	一种锯片刀降温润滑自动打蜡装置	ZL201921241953.1	实用新型	2020/8/25
187	龙磁精密	一种用于换向器生产的冲贴片模具	ZL201922427707.1	实用新型	2020/9/15
188	龙磁精密	一种用于换向器压制成型工序的成型模具	ZL201922427619.1	实用新型	2020/9/15
189	龙磁精密	一种单向间隔等距离转动的驱动装置	ZL202123280095.1	实用新型	2022/5/31
190	龙磁精密	一种防装反夹具挡板工装	ZL202123280087.7	实用新型	2022/5/31
191	龙磁精密	一种无云母换向片结构	ZL202123282052.7	实用新型	2022/5/31
192	龙磁精密	一种与换向器成型主模配套的进圈脱模一体膜结构	ZL202123280093.2	实用新型	2022/6/28
193	龙磁精密	一种磁钢检测一次性装配装置	ZL202123280139.0	实用新型	2022/6/28
194	龙磁精密	一种换向器整钩模具	ZL202223015193.7	实用新型	2023/5/26

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
195	龙磁精密	适用换向器的外圆加工机构	ZL202223111223.4	实用新型	2023/5/30
196	龙磁精密	一种用于换向器钩脚检验的工装	ZL202223067345.8	实用新型	2023/6/2
197	龙磁精密	一种换向器冲压前钩定位校正装置	ZL202223087346.9	实用新型	2023/6/13
198	龙磁精密	一种用于换向器压制成型工序的进圈模具	ZL201810723328.4	发明	2023/7/4
199	龙磁精密	一种用于换向器生产的冲云母模具	ZL201810487261.9	发明	2024/2/6
200	龙磁精密	一种防装反夹具挡板工装	ZL202111598025.2	发明	2024/5/31
201	龙磁精密	一种用于换向器生产的冲贴片模具	ZL201911391053.X	发明	2025/8/8
202	龙磁精密	一种换向器铜壳自动化加工装置	ZL202211547742.7	发明	2026/1/6
203	龙磁精密	一种换向器铜壳级进模加工模具	ZL202311772579.9	发明	2026/6/26
204	龙磁精密	一种具有矫正功能的换向器制备装置	ZL202311732343.2	发明	2026/7/14
205	龙磁金属	一种金属粉芯用真空含浸设备	ZL202220601181.3	实用新型	2022/7/12
206	龙磁金属	一种金属粉芯加工用粉料包覆装置	ZL202220621865.X	实用新型	2022/7/12
207	龙磁金属	磁性材料制品用成型液压机	ZL202220586529.6	实用新型	2022/9/2
208	龙磁金属	用于磁环产品生产的储料装置	ZL202220889961.2	实用新型	2022/12/16
209	龙磁金属	软磁粉体生产用废水处理装置	ZL202220907604.4	实用新型	2022/12/16
210	龙磁金属	金属粉芯加工用粉料筛选装置	ZL202220914733.6	实用新型	2022/12/16
211	龙磁金属	金属软磁异形凸模垂直度平磨夹具	ZL202222645028.3	实用新型	2022/12/20
212	龙磁金属	一种金属软磁干压定型模具	ZL202222742038.9	实用新型	2023/5/12
213	龙磁金属	正激式变压器用高饱和磁通密度低损耗锰锌铁氧体材料	ZL202211304954.2	发明	2023/7/18
214	龙磁金属	一种软磁铁氧体智能化生产控制方法	ZL202210371596.0	发明	2023/7/18
215	龙磁金属	一种金属磁粉芯质量检测方法	ZL202210363112.8	发明	2023/9/29
216	龙磁金属	一种高稳定性网带式烧结炉	ZL202210248736.5	发明	2023/11/28
217	龙磁金属	一种软磁金属加工制造方法	ZL202210387227.0	发明	2024/1/9
218	龙磁金属	一种软磁铁氧体智能化质量检测方法	ZL202210382563.6	发明	2024/2/13
219	龙磁金属	一种网带式脱蜡炉	ZL202210288384.6	发明	2024/3/15

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
220	龙磁金属	金属粉芯生产用液压成型设备	ZL202210261712.3	发明	2024/3/19
221	龙磁金属	一种板状锤式粉碎机	ZL202210909322.2	发明	2024/7/16
222	龙磁金属	一种宽温低损耗锰锌铁氧体及其制备方法	ZL202411972478.0	发明	2025/11/11
223	龙磁金属	一种高居里温度高频高阻抗锰锌铁氧体材料及其制备方法	ZL202410388542.4	发明	2026/3/17
224	龙磁金属	一种铁硅铝粉料退火装置	ZL202311783035.2	发明	2026/3/17
225	将军磁业	高中心场磁瓦模具的磁路结构	ZL201010247626.4	发明	2012/2/1
226	将军磁业	磁瓦自动包装机	ZL201310008209.8	发明	2015/4/29
227	将军磁业	永磁铁氧体磁瓦自动注料模具注料口的设计方法	ZL201310613241.9	发明	2016/9/21
228	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦自动注料模具单孔注料口的加工方法	ZL201310612895.X	发明	2017/3/29
229	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦模具上模和中模工作面的配合方法	ZL201410830198.6	发明	2017/6/27
230	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦硬质合金模具合金镶嵌的加工方法	ZL201410830169.X	发明	2018/1/2
231	将军磁业	永磁铁氧体湿压磁瓦模具浮动套平磨夹具	ZL201410828763.5	发明	2018/7/13
232	将军磁业	自动清洗、干燥、收瓦一体机	ZL201820224337.4	实用新型	2019/1/18
233	将军磁业	一种永磁铁氧体湿压磁瓦凹模	ZL202121115795.2	实用新型	2021/12/14
234	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦湿压磁瓦通规结构	ZL202121761712.7	实用新型	2022/1/11
235	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦模具下冲头结构	ZL202120204861.7	实用新型	2022/2/8
236	将军磁业	一种永磁铁氧体湿压磁瓦合金凹模的合金修补结构	ZL202121647674.2	实用新型	2022/2/8
237	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦湿压磁场成型模具的防倒料凸模	ZL202121648231.5	实用新型	2022/2/8
238	将军磁业	一种取坯装盘提升机构	ZL202121761702.3	实用新型	2022/2/8
239	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦湿压成型模具的多段弧四楞角凹模	ZL202121647685.0	实用新型	2022/2/8
240	将军磁业	一种永磁铁氧体湿压成型磁瓦凸模	ZL202121117508.1	实用新型	2022/2/8
241	将军磁业	一种双线圈磁瓦成型压机	ZL202122752386.X	实用新型	2022/4/5
242	将军磁业	一种双重轴承线切割导轮	ZL202122953440.7	实用新型	2022/5/13
243	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦烧结窑炉辊棒限位结构	ZL202220059919.8	实用新型	2022/8/19
244	将军磁业	一种磨床夹具结构	ZL202222665831.3	实用新型	2023/2/28

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
245	将军磁业	铁氧永磁体磨削料精细添加设备	ZL202222923777.8	实用新型	2023/2/28
246	将军磁业	超薄磁瓦槽式专用高效清洗设备	ZL202222780840.7	实用新型	2023/2/28
247	将军磁业	一种磁瓦清洗喷头	ZL202222742184.1	实用新型	2023/2/28
248	将军磁业	一种电力变压器超温自动控制装置	ZL202222844589.6	实用新型	2023/5/5
249	将军磁业	一种磨削永磁铁氧体磁瓦辅助送进压轮装置	ZL202223366156.0	实用新型	2023/5/9
250	将军磁业	一种检测磁瓦产品夹角位移尺寸的装置	ZL202223355216.9	实用新型	2023/5/9
251	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦成型磁场的保护装置	ZL202222862958.4	实用新型	2023/5/9
252	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦双水槽清洗机	ZL202222662152.0	实用新型	2023/5/9
253	将军磁业	一种在线磁瓦强度检验机	ZL202222772128.2	实用新型	2023/5/9
254	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦成型模具的凹模	ZL202222939166.2	实用新型	2023/8/22
255	将军磁业	一种提高永磁铁氧体磁瓦中心磁场的成型模具设计方法	ZL202111613839.9	发明	2023/11/28
256	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦合金模具圆弧面加工方法	ZL202111613837.X	发明	2024/2/27
257	将军磁业	一种防止永磁铁氧体磁瓦产生暗裂纹的反压模具凸模	ZL202322994000.5	实用新型	2024/7/5
258	将军磁业	铁氧永磁体湿压磁场成型压机专用自动注料泵	ZL202322994886.3	实用新型	2024/7/16
259	将军磁业	一种铁氧体磁瓦清洗包装设备	ZL202322963990.6	实用新型	2024/7/16
260	将军磁业	一种铁氧永磁体磁瓦的高效清洗装置	ZL202323007085.X	实用新型	2024/8/2
261	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦模具	ZL202323433431.0	实用新型	2024/8/6
262	将军磁业	一种高速磁瓦倒角机的压瓦机构	ZL202323415980.5	实用新型	2024/10/29
263	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦模具的上模	ZL202323431538.1	实用新型	2024/10/29
264	将军磁业	一种检查永磁铁氧体磁瓦生坯隐形裂纹的方法	ZL202211414277.X	发明	2025/4/11
265	将军磁业	一种永磁铁氧体反压磁瓦模具	ZL202211357956.8	发明	2025/10/3
266	将军磁业	磁瓦辊道电窑的智能温控系统	ZL202211312379.0	发明	2025/11/11
267	将军磁业	一种磁瓦模具的凹模和吸水板的校正装置及其使用方法	ZL202411994153.2	发明	2025/11/11
268	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦合金凹模的加工方法	ZL202211321184.2	发明	2025/12/16

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
269	将军磁业	一种高速磁瓦倒角机的压瓦机构	ZL202311722071.8	发明	2026/1/23
270	将军磁业	一种连线磁瓦标记机	ZL202311822890.X	发明	2026/3/27
271	将军磁业	一种永磁铁氧体磁瓦镶嵌模具	ZL202311480746.2	发明	2026/4/14
272	恩沃新能源	一种 MPPT 计算策略及控制方法以及光伏阵列发电系统	ZL201310539251.2	发明	2015/8/19
273	恩沃新能源	基于双基准双比较零点的通用变频器低速性能死区补偿方法	ZL201310290103.1	发明	2016/8/24
274	恩沃新能源	一种光伏发电系统的监控设备	ZL201720893507.3	实用新型	2018/1/30
275	恩沃新能源	一种微型光伏并网逆变器	ZL201720897062.6	实用新型	2018/3/30
276	恩沃新能源	一种微型光伏并网逆变器	ZL201720895516.6	实用新型	2018/3/30
277	恩沃新能源	一种智能家庭供电系统	ZL201721866602.0	实用新型	2018/8/10
278	恩沃新能源	一种智能水表系统	ZL201820269139.X	实用新型	2018/9/18
279	恩沃新能源	一种智能光伏水泵系统	ZL201820478684.X	实用新型	2018/11/20
280	恩沃新能源	一种微型光伏逆变器	ZL201920072757.X	实用新型	2019/8/13
281	恩沃新能源	核基对抗网络光伏离网逆变器环流抑制系统	ZL201811044482.5	发明	2021/6/25
282	恩沃新能源	一种增大线缆约束面积的电流互感器	ZL202221618596.8	实用新型	2023/5/12
283	恩沃新能源	一种 BCM 反激逆变器的多抽头变压器电感分段配置和控制方法	ZL202111084433.6	发明	2023/5/23
284	恩沃新能源	一种电子继电器用检测装置	ZL202222944620.3	实用新型	2023/5/23
285	恩沃新能源	一种拼接式散热器	ZL202222993366.6	实用新型	2023/5/23
286	恩沃新能源	一种用于集成电路板安装过程的校正装置	ZL202320005410.X	实用新型	2023/5/23
287	恩沃新能源	逆变器	ZL202320023516.2	实用新型	2023/5/23
288	恩沃新能源	一种基于断路器的充电电路	ZL202320100252.6	实用新型	2023/5/23
289	恩沃新能源	一种通风防尘结构及逆变器	ZL202223337947.0	实用新型	2023/5/26
290	恩沃新能源	一种逆变器机箱换气排湿装置	ZL202222158202.1	实用新型	2023/6/13
291	恩沃新能源	一种电子工程用外部电源保护机构	ZL202222950048.1	实用新型	2023/6/13
292	恩沃新能源	一种铝电解电容器	ZL202223403628.5	实用新型	2023/6/13

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
293	恩沃新能源	壁挂式光伏逆变器	ZL202223254705.5	实用新型	2023/6/16
294	恩沃新能源	一种太阳能板抗风的安装支架	ZL202223193094.8	实用新型	2023/6/27
295	恩沃新能源	一种电路板维修的元器件拆卸用热风枪	ZL202320113049.2	实用新型	2023/6/27
296	恩沃新能源	一种电感线圈测试治具	ZL202223278668.1	实用新型	2023/7/4
297	恩沃新能源	一种定向警示弱电工程智能检测设备	ZL202223337166.1	实用新型	2023/7/7
298	恩沃新能源	微型逆变器	ZL202223254732.2	实用新型	2023/7/11
299	恩沃新能源	一种用于断路器的接线结构	ZL202223120349.8	实用新型	2023/8/4
300	恩沃新能源	一种方便检修的熔断器	ZL202223420892.X	实用新型	2023/8/4
301	恩沃新能源	光伏逆变器	ZL202320220858.3	实用新型	2023/10/27
302	恩沃新能源	数据监控仪（EVB-S）	ZL202330348812.5	外观设计	2023/12/5
303	恩沃新能源	一种微型逆变器	ZL202321705692.0	实用新型	2023/12/5
304	恩沃新能源	具备高效散热功能的壁挂式逆变器	ZL202321893344.0	实用新型	2024/2/9
305	恩沃新能源	一种太阳能光伏逆变器	ZL202310560663.8	发明	2024/4/2
306	恩沃新能源	一种微型逆变器电路	ZL202322443026.0	实用新型	2024/4/12
307	恩沃新能源	一种 EMC 滤波电路	ZL202322443071.6	实用新型	2024/4/19
308	恩沃新能源	一种 EMC 滤波电路	ZL202322443099.X	实用新型	2024/5/3
309	恩沃新能源	具有防拆功能的逆变器	ZL202321884400.4	实用新型	2024/5/14
310	恩沃新能源	一种具有电网电压采样电路的微型逆变器	ZL202322969714.0	实用新型	2024/6/4
311	恩沃新能源	一种改变微型逆变器功率的方法及系统	ZL202310874642.3	发明	2024/6/7
312	恩沃新能源	一种微型变压器	ZL202322780313.0	实用新型	2024/6/14
313	恩沃新能源	采集器与微型逆变器之间的通讯方法及监控系统	ZL202310957338.5	发明	2024/8/9
314	恩沃新能源	一种监控器装置	ZL202323557943.8	实用新型	2024/8/30
315	恩沃新能源	一种微型逆变器直流模块电路	ZL202323557940.4	实用新型	2024/8/30
316	恩沃新能源	一种具有电力线载波通讯滤波的微型逆变器	ZL202323557938.7	实用新型	2024/9/6

序号	专利权人	专利名称	专利号	类型	授权公告日
317	恩沃新能源	一种微型逆变器散热外壳	ZL202420474938.6	实用新型	2024/11/5
318	恩沃新能源	一种用于将微型逆变器稳定安装在光伏电源支架上的辅助稳固支架	ZL202421083831.5	实用新型	2025/1/14
319	恩沃新能源	一种用于将微型逆变器稳定安装在光伏电源支架上的加固支架	ZL202421083836.8	实用新型	2025/1/14
320	恩沃新能源	一种用于提高微型逆变器安拆安全性的接地齿轮	ZL202421083841.9	实用新型	2025/1/14
321	恩沃新能源	微型逆变器（EVT800_WIFI）	ZL202430716883.0	外观设计	2025/6/24
322	恩沃新能源	一种微型逆变器 PCBA 印刷电路板结构	ZL202421959976.7	实用新型	2025/6/27
323	恩沃新能源	微型逆变器散热外壳（EVT800挂耳一体式）	ZL202430716884.5	外观设计	2025/7/8
324	恩沃新能源	导光柱	ZL202422499504.4	实用新型	2025/7/22
325	恩沃新能源	一种微型逆变器 PCBA 印刷电路板结构	ZL202422769992.6	实用新型	2025/9/26
326	恩沃新能源	一种微型逆变器电路及其滤波控制方法	ZL202311157962.3	发明	2025/12/16
327	恩沃新能源	一种微型逆变器副边过流保护电路	ZL202423225028.3	实用新型	2025/12/16
328	恩沃新能源	一种双路低电网电压大功率并网逆变器	ZL202520108487.9	实用新型	2026/1/6
329	恩沃新能源	微型逆变器异型散热外壳（EVT1000D）	ZL202530525819.9	外观设计	2026/3/27
330	恩沃新能源	数据监控器（EVB300）	ZL202530525820.1	外观设计	2026/3/31
331	龙磁科技	一种镶有不导磁材料的磁瓦压型模具	ZL201721193654.6	实用新型	2018/4/6
332	龙磁科技	一种用于磁瓦生产线的气动转向导轨	ZL201721193117.1	实用新型	2018/5/1
333	龙磁科技	一种确保被检测磁瓦保持直立方位的限位装置	ZL201721853358.4	实用新型	2018/7/27
334	龙磁科技	一种磁瓦检测的夹持装置	ZL201721853373.9	实用新型	2018/7/27
335	龙磁科技	一种磁瓦存放转移标准盘	ZL201821831399.8	实用新型	2019/6/7

注：截至本募集说明书签署日，上述第 331-335 项专利处于“未缴年费专利权终止，等恢复”状态，该等专利取得时间较早，目前已被新技术所取代，因此公司主动放弃专利所有权，未再继续缴纳专利年费。

附件三 公司及子公司房屋土地租赁情况

序号	承租方	出租方	坐落	面积 (平方米)/ 数量	租赁期限	租金
1	龙磁科技	王月琴	安徽省合肥市庐江县郭河镇社区街道铁路以西，主路南侧第一、二间（铁路桥下穿处）	2 套	2024/10/8-2026/10/7	48,000 元/年
2	龙磁科技	陆业生	安徽省合肥市庐江县郭河镇社区街道红绿灯北侧	1 套	2026/3/6-2027/3/5	14,400 元/年
3	龙磁科技	陆业生	安徽省合肥市庐江县郭河镇社区街道红绿灯北侧	1 套	2026/4/27-2027/4/26	4,800 元/年
4	龙磁科技	金香兰	安徽省合肥市庐江县郭河镇社区街道	1 套	2026/4/28-2027/4/27	6,000 元/年
5	龙磁科技	吴明章	安徽省合肥市庐江县郭河镇郭河镇马槽河畔 11 栋 2 单元 502 室	90	2026/5/25-2027/5/24	12,000 元/年
6	龙磁新能源	王薇	安徽省合肥市蜀山区怀宁路 268 号置地广场栢悦公馆 6 幢 1002	115.86	2025/12/20-2026/12/19	62,400 元/年
7	龙磁新能源	合肥高新国有房屋租赁经营有限公司	安徽省合肥市长宁公寓 3-2504、6-2503	2 套	2025/12/27-2026/12/26	4,200 元/月
8	龙磁新能源	合肥高新国有房屋租赁经营有限公司	安徽省合肥市长宁公寓 6-702	1 套	2025/12/15-2026/12/14	2,050 元/月
9	龙磁新能源	合肥高新国有房屋租赁经营有限公司	安徽省合肥市长宁公寓 6-403	1 套	2025/12/21-2026/12/20	2,050 元/月
10	龙磁新能源	陆骏	安徽省合肥市庐江县郭河镇龙磁科技斜对面	1 套	2026/4/5-2027/4/4	13,000 元/年
11	龙磁精密	朱吉华	安徽省合肥市庐江县汤池镇柏井小区 3 栋 202 室	120	2026/4/1-2029/4/1	11,000 元/年
12	龙磁精密	徐超华	安徽省合肥市庐江县汤池镇军二路金凤凰小区	1 套	2026/3/1-2029/3/1	5,730 元/年
13	龙磁精密	严从兵	安徽省合肥市庐江县汤池镇军二路边（汤池加油站东路）	120	2023/8/31-2026/8/31	10,000 元/年
14	龙磁精密	张玉道	安徽省巢湖市庐江县汤池镇军二路旁	190	2025/10/12-2028/10/12	9,000 元/年
15	龙磁精密	朱吉华	安徽省合肥市庐江县汤池镇凤凰小区 6 栋 132 室	100	2026/5/10-2029/5/10	10,000 元/年
16	龙磁精密	王玉翠	安徽省合肥市庐江县汤池镇杨庄小区 27 栋二单元 231 室	1 套	2026/5/1-2027/5/1	10,000 元/年
17	龙磁精密	陈友林	安徽省合肥市庐江县汤池镇凤凰村二里半小区 6 栋 232 室	1 套	2025/11/1-2028/11/1	10,000 元/年

序号	承租方	出租方	坐落	面积 (平方米)/ 数量	租赁期限	租金
18	龙磁精密	时其林	安徽省合肥市庐江县汤池镇凤凰村二里半小区 6 栋 121 室	100	2026/5/1-2027/5/1	10,000 元/年
19	龙磁精密	谈正泉	安徽省合肥市庐江县汤池镇杨庄小区 27 栋二单元 252 室	1 套	2026/1/1-2027/12/31	5,000 元/年
20	龙磁精密	柏枝	安徽省合肥市庐江县汤池镇幸福东苑 40 栋 2 单元 103 室	100	2026/3/10-2028/3/10	10,200 元/年
21	龙磁金属	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区安置一区 3#209、311、312 房间	120	2026/8/15-2027/8/14	11,520 元/年
22	龙磁金属	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区安置一区 3#305 房间	40	2026/8/1-2027/7/31	3,840 元/年
23	龙磁金属	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区安置一区公租房 3 栋 613 房间	40	2026/1/1-2026/12/31	3,840 元/年
24	龙磁金属	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区金梧桐创业园公租房 3 栋 1407 房间	60	2026/4/1-2027/3/31	11,520 元/年
25	龙磁金属	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区金园学府小区 15#1304 房间	59	2026/7/15-2027/7/14	11,328 元/年
26	龙磁金属	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区安置一区公租房 2 栋 609, 开发区安置一区公租房 2 栋 614、安置一区 3#206、1#703 房间	190	2026/2/22-2027/2/21 (2 栋 609、2 栋 614); 2026/3/1-2027/2/28 (3#206、1#703)	21,840 元/年
27	龙磁金属	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区金梧桐创业园公租房 4 栋 710 房间	57	2026/6/25-2027/6/24	10,944 元/年
28	龙磁金属	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区金梧桐创业园公租房 4 栋 1607、1805 房间	117	2026/6/3-2027/6/2	22,464 元/年
29	龙磁金属	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区金梧桐创业园公租房 4 栋 303、509 房间	118	2026/5/12-2027/5/11	22,656 元/年

序号	承租方	出租方	坐落	面积 (平方米)/ 数量	租赁期限	租金
30	龙磁金属	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区安置一区公租房 3 栋 204、210、211、212、304 房间	200	2026/5/1-2027/4/30	19,200 元/年
31	将军磁业	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区安置一区公租房 3 栋 401, 安置一区公租房 3 栋 402 房间	80	2026/8/15-2027/8/14	7,680 元/年
32	将军磁业	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区安置一区公租房 1 栋 304、501-503、802、902、1005、1102; 3 栋 201、205、207、208、301、302、307-310、403-412、501-514、601-612、614-615 房间	2,320	2026/1/1-2026/12/31	232,320 元/年
33	将军磁业	安徽金园资产运营管理有限公司	安徽省六安市金寨经济开发区金梧桐创业园公租房 6 栋 1808 房间	58	2026/3/16-2027/3/15	11,136 元/年
34	龙磁贸易	韩明兴	上海市闵行区宁虹路 1101 弄 75 号 702 室	84	2025/9/3-2026/9/2	2025/9/3-2026/3/2 为 6,200 元/月; 2026/3/3-2026/9/2 为 5,800 元/月
35	龙磁电子	沈宇超	上海市漕廊公路 6825 弄 326 号 802 室	136	2026/6/17-2027/6/16	2,200 元/月
36	越南龙磁	Long Jiang IPD	越南前江省新福县新立第一社龙江工业园第 131A2 和 131B1 号地块	30,000	2017/1/10-2025/11/26	32,133,900,000 越盾
37	越南龙磁	Long Jiang IPD	越南同塔省新福县新立第一社龙江工业园第 103A3 和 103A4 号地块	33,952.6	2025/10/1-2025/11/26	132,721,202,317.4 越盾
38	德国金龙	Eberhard Gumbrecht	Schwalbacher Str. 8, 65760 Eschborn, 2. OG	65	自 2007/12/1 起 (不定期租赁)	350 欧元/月
39	日本龙磁	アジア太平洋トレードセンター株式会社	大阪市住之江区南港北二丁目 1 番 10 号 5 楼	93.62	2020/4/1-2023/3/31 (初始期限届满后, 合同自动逐年续期 1 年)	254,880 日元/月 (含管理费, 不含消费税)
40	日本龙磁	株式会社アイオス (AIOS 五反田 Annex)	东京都品川区东五反田 1 丁目 7 番 11 号 602 室	38.12	2025/7/14-2028/7/13 (初始期限届满后, 合同自动续期 3 年)	269,500 日元/月

序号	承租方	出租方	坐落	面积 (平方米)/ 数量	租赁期限	租金
41	泰国龙磁	Bangkok Office 3 Co., Ltd.	Unit 2034/71, 15th floor, ItalThai Tower, located at 2034, New Petchburi Road, Bangkapi Sub-district, Huaykwang District, Bangkok 10310	146	2026/5/1-2027/4/30	75,920 泰铢/月
42	泰国龙磁	Ms. Sawaeng Jiram	Room 502,Chin Residence, 46/7 Uthai–Nong Khae Road, Moo 3, Sam Bandit Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13210, Thailand	1 套	2026/2/11-2026/8/11 (首期租期届满后, 租赁自动转为不定期租赁)	3,800 泰铢/月
43	泰国龙磁	Ms. Sawaeng Jiram	Room 305,Chin Residence, 46/7 Uthai–Nong Khae Road, Moo 3, Sam Bandit Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13210, Thailand	1 套	2026/2/11-2026/8/11 (首期租期届满后, 租赁自动转为不定期租赁)	3,800 泰铢/月
44	泰国龙磁	Ms. Sawaeng Jiram	Room 202,Chin Residence, 46/7 Uthai – Nong Khae Road, Moo 3, Sam Bandit Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13210, Thailand	1 套	2026/2/16-2026/8/16 (首期租期届满后, 租赁自动转为不定期租赁)	3,800 泰铢/月
45	泰国龙磁	Ms. Sawaeng Jiram	Room 306,Chin Residence, 46/7 Uthai – Nong Khae Road, Moo 3, Sam Bandit Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13210, Thailand	1 套	2026/4/2-2026/10/2 (首期租期届满后, 租赁自动转为不定期租赁)	3,800 泰铢/月
46	泰国龙磁	Bangkok Office 3 Co., Ltd.	Room 209,Chin Residence, 46/7 Uthai – Nong Khae Road, Moo 3, Sam Bandit Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13210, Thailand	1 套	2026/3/16-2026/9/16 (首期租期届满后, 租赁自动转为不定期租赁)	3,800 泰铢/月
47	泰国龙磁	Ms. Sawaeng Jiram	Room 407,Chin Residence, 46/7 Uthai – Nong Khae Road, Moo 3, Sam Bandit Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13210, Thailand	1 套	2025/1/2-2025/7/2 (首期租期届满后, 租赁自动转为不定期租赁)	6,000 泰铢/月
48	泰国龙磁	Ms. Sawaeng Jiram	Room 512,Chin Residence, 46/7 Uthai – Nong Khae Road, Moo 3, Sam Bandit Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13210, Thailand	1 套	2026/1/8-2026/7/8 (首期租期届满后, 租赁自动转为不定期租赁)	3,800 泰铢/月

序号	承租方	出租方	坐落	面积 (平方米)/ 数量	租赁期限	租金
49	泰国龙磁	Ms. Sawaeng Jiram	Room 307,Chin Residence, 46/7 Uthai – Nong Khae Road, Moo 3, Sam Bandit Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13210, Thailand	1 套	2025/11/4-20 26/5/4 (首期 租期届满后, 租赁自动转 为不定期租 赁)	6,000 泰铢/ 月
50	泰国龙磁	Ms. Sawaeng Jiram	Room 308,Chin Residence, 46/7 Uthai – Nong Khae Road, Moo 3, Sam Bandit Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13210, Thailand	1 套	2025/11/4-20 26/5/4 (首期 租期届满后, 租赁自动转 为不定期租 赁)	6,000 泰铢/ 月
51	泰国龙磁	Ms. Sawaeng Jiram	Room 301,Chin Residence, 46/7 Uthai – Nong Khae Road, Moo 3, Sam Bandit Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13210, Thailand	1 套	2025/11/24-2 026/5/24 (首 期租期届满 后, 租赁自动 转为不定期 租赁)	6,000 泰铢/ 月
52	泰国龙磁	Ms. Sawaeng Jiram	Room 208,Chin Residence, 46/7 Uthai – Nong Khae Road, Moo 3, Sam Bandit Sub-district, Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13210, Thailand	1 套	2026/2/3-202 6/8/3 (首期租 期届满后, 租 赁自动转为 不定期租赁)	6,000 泰铢/ 月
53	泰国龙磁	A.K. Property Co., Ltd.	52 Soi Thonglor 25, Sukumvit 55 (Thonglor) Road, Klong Tan Nuea Sub-district, Wattana District, Bangkok 10110	1 套	2026/3/4-202 7/3/3	55,000 泰铢/ 月