

证券代码：301500

证券简称：飞南资源

公告编号：2026-012

广东飞南资源利用股份有限公司 2025 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 561,952,003 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.55 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	飞南资源	股票代码	301500
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李晓娟	张丽师	
办公地址	广东省佛山市南海区里水镇桂和路大冲路段 3 号之六飞南研究院	广东省佛山市南海区里水镇桂和路大冲路段 3 号之六飞南研究院	
传真	0757-85638008	0757-85638008	
电话	0757-85638008	0757-85638008	
电子信箱	ir_feinan@163.com	ir_feinan@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

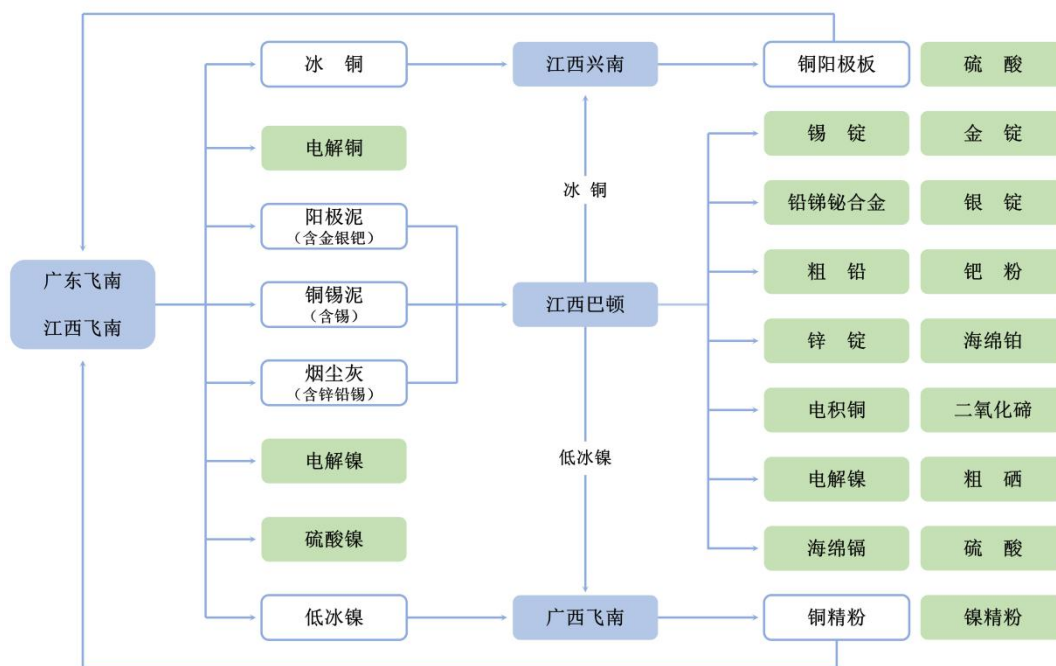
公司主要从事有色金属类危险废物处置及再生资源回收利用业务，是一家覆盖危险废物收集、无害化处置、资源回收利用的环保企业。

公司采用危固废协同处置的技术，在动态平衡的生产过程中，通过配比不同品质、重量的金属物料，提高危废处置效率和有色金属回收率，降低危废处置成本及产品加工成本，并将危废无害化与资源化融为一体，同步实现危废处置与再生资源回收利用。截至报告期末，公司经许可的危废经营资质达到 111.06 万吨/年。此外，广东飞南 10 万吨/年的废线路板处置资质于 2026 年 1 月获准续期，控股子公司赣州飞南于 2026 年 3 月取得 5.5 万吨/年的危废处置资质。截至本报告披露日，公司经许可的危废经营资质具体如下：

公司名称	核准经营规模 (万吨/年)	核准经营内容
广东飞南	45	有机树脂类废物 (HW13 中的 900-015-13, 仅限固态) 1000 吨/年、感光材料废物 (HW16 类中的 266-009~010-16、231-001~002-16、398-001-16、873-001-16、806-001-16、900-019-16, 仅限固态) 1000 吨/年、表面处理废物 (HW17 类中的 336-050-17、336-052-17、336-054~060-17、336-062~064-17、336-066~069-17、336-100-17, 仅限固态) 205000 吨/年、含铬废物 (HW21 类中的 398-002-21) 3000 吨/年、含铜废物 (HW22 类中的 304-001-22、398-005-22、398-051-22, 仅限固态) 200000 吨/年、含镍废物 (HW46 类中的 261-087-46、384-005-46、900-037-46) 20000 吨/年、有色金属采选和冶炼废物 (HW48 类中的 091-001-48、321-002~003-48、321-027-48、321-035~038-48、323-001-48) 10000 吨/年、其他废物 (HW49 类中的 900-039-49、900-041-49, 仅限固态) 5000 吨/年、废催化剂 (HW50 类中的 251-016~019-50、261-165-50、900-049-50) 5000 吨/年, 共 45 万吨/年。
广东飞南	10	其他废物 (HW49 类中的 900-045-49, 不含元器件的废电路板 7 万吨/年、含元器件的废线路板 3 万吨/年) 10 万吨/年。
江西飞南	6.5	表面处理废物 (HW17: 336-054-17、336-055-17、336-058-17、336-062-17、336-063-17、336-064-17、336-066-17)。含铜废物 (HW22: 304-001-22、398-005-22、398-051-22)。含镍废物 (HW46: 261-087-46、384-005-46、900-037-46)。有色金属采选和冶炼废物 (HW48: 321-002-48、321-008-48、321-013-48、321-027-48)。 备注: (1) 限接收以含铜为主的危险废物, 不可接收液态危险废物; (2) 336-063-17、336-064-17、336-066-17 和 321-002-48 仅限省内转移。
江西兴南	10	表面处理废物 (HW17: 336-054-17、336-055-17、336-056-17、336-057-17、336-058-17、336-062-17、336-063-17、336-064-17、336-066-17)。含铜废物 (HW22: 304-001-22、398-005-22、398-051-22)。有色金属采选和冶炼废物 (HW48: 321-002-48、321-008-48、321-013-48、321-027-48)。 注: 限接收以铜为主的固态危险废物原料, 处置利用方式为 R4。
江西巴顿	19.56	表面处理废物 (HW17: 336-051-17、336-052-17、336-058-17、336-062-17、336-063-17、336-066-17)。含铜废物 (HW22: 398-051-22)。含锌废物 (HW23: 336-103-23、900-021-23、312-001-23、900-000-23)。有色金属采选和冶炼废物 (HW48: 321-002-48、321-003-48、321-008-48、321-009-48、321-010-48、321-011-48、321-013-48、321-014-48、321-019-48、321-021-48、321-027-48、321-028-48、321-029-48)。 注: 不可接收液态危险废物。
广西飞南	30	收集、贮存、利用、处置 HW02 医药废物 (271-004-02、272-003-02、275-005-02、276-004-02) 4000 吨/年, HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物 (900-405-06、900-407-06、900-409-06) 9000 吨/年, HW08 废矿物油与含矿物油废物 (251-002-08、251-003-08、251-006-08、900-199-08、900-200-08、900-204-08、900-210-08、900-213-08、900-215-08、900-221-08、900-249-08) 63000 吨/年, HW11 精 (蒸) 馏残渣 (309-001-11、900-013-11) 7000 吨/年, HW12 染料、涂料废物 (264-012-12) 2000 吨/年, HW13 有机树脂类废物 (265-104-13、900-451-13) 5000 吨/年, HW17 表面处理废物 (336-050-17、336-051-17、336-052-17、336-053-17、336-054-17、336-055-17、336-056-17、336-057-17、336-058-17、336-059-17、336-060-17、336-061-17、336-062-17、336-063-17、336-064-17、336-066-17、336-067-17、336-068-17、336-069-17、336-101-17) 120000 吨/年, HW22 含铜废物 (304-001-22、398-005-22、398-051-22) 25000 吨/年, HW48 有色金属采选和冶炼废物 (091-001-48、321-002-48、321-008-48、321-027-48、321-031-48) 36000 吨/年, HW49 其他废物 (900-039-49、900-045-49、900-046-49) 29000 吨/年, 合计 10 大类 54 小类危险废物 30 万吨/年。

<p>赣州飞南</p>	<p>5.5</p>	<p>医药废物（HW02：271-001-02、271-002-02、271-005-02、272-001-02、275-004-02、276-001-02、900-000-02）；农药废物（HW04：263-004-04、263-005-04、263-008-04、263-011-04、900-000-04）；废有机溶剂与含有机溶剂废物（HW06：900-401-06、900-402-06、900-404-06、900-407-06）；废矿物油与含矿物油废物（HW08：900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08）；精（蒸）馏残渣（HW11：261-009-11、261-010-11、261-011-11、261-012-11、261-016-11、261-017-11、261-018-11、261-019-11、261-020-11、261-026-11、261-029-11、261-033-11、261-115-11、900-013-11、900-000-11）；染料、涂料废物（HW12：264-011-12、900-000-12）；焚烧处置残渣（HW18：772-003-18）；含有机卤化物废物（HW45：261-082-45、261-085-45、900-000-45）；其他废物（HW49：772-006-49、900-042-49、900-046-49、900-000-49）。备注：经营规模为 55000 吨/年，其中 HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物经营规模为 500 吨/年，利用方式为 R1[作为燃料（直接燃烧除外）或以其他方式产生能量]，仅限来源于集团内部的废有机溶剂及含有机溶剂废物，氯含量不得超过入厂标准控制要求（≤0.5%）；HW08 废矿物油与含矿物油废物经营规模为 4500 吨/年，利用方式为 R1[作为燃料（直接燃烧除外）或以其他方式产生能量]，仅限来源于集团内部废矿物油及含矿物油废物；其余类别经营规模为 50000 吨/年，利用方式为 R5（再循环/再利用其他无机物），仅限以氯化钠、硫酸钠、氯化钾为主的废盐。</p>
-------------	------------	---

2023 年以前，公司生产基地以广东飞南（即肇庆基地）、江西飞南、江西兴南为主，主要处置含铜危废，资源化产品以电解铜为主。2023 年至今，随着江西巴顿和广西飞南项目的投产，公司能够实现铜、镍、锌、锡、金、银、钯等多金属深度资源化，新增产出镍精粉、锌锭、锡锭、金锭、银锭、钯粉等彻底资源化产品，构建多金属资源综合利用的产业闭环，进一步提升核心竞争力。



注：蓝色指生产基地，绿色指彻底资源化产品，其他为中间品。

2025 年，在全球资源变局下，关键矿产资源成为全球竞争的工具，循环经济超越传统环境保护范畴，成为资源安全屏障、产业升级引擎和国际竞争新高地，再生金属行业正经历从“边缘补充”到“主流替代”的历史性跨越。作为循环经济的核心载体，再生金属不仅承载着降低碳排放、缓解资源约束的使命，更成为全球产业链重构中的战略制高点。报告期内，工业和信息化部等十一部门联合发布《铜产业高质量发展实施方案（2025—2027 年）》，鼓励矿产资源综合利用，强化再生资源回收利用，支持绿色化改造升级；国家发展改革委、财政部发布《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》，明确要求加强回收循环利用能力建设，支持废弃电器电子产品回收处理，并推动资源回收利用行业高质量发展。同时，经国务院同意，生态环境部、最高人民法院、最高人民检察院等 8 部门联合启动全国非法倾倒处置固体废物专项整治行动，计划用 3 年左右时间，在全国范围内开展集中整治，遏制非法转移倾倒处置固体废物高发态势。系列政策的发布和专项行动的开展，持续推动废弃资源综合利用行业的高质量发展。

在金属市场价格高涨的背景下，公司加强对金属价格的跟踪和金属物料的周转管理，以缩短资源化产品的变现周

期，增加盈利水平。报告期内，公司加大对国内国外原料市场拓展力度，全面统筹各基地生产安排，重点提升了江西巴顿和广西飞南项目产线运行效率，运行指标不断优化。江西兴南方面，公司根据原料市场状况调整经营思路，同时二季度内完成年度检修，并利用检修间隙完成工艺装备的优化，检修完成开启后持续保持平稳、高效运转，亏损收窄。新建项目方面，公司全力推进控股子公司赣州飞南工业废盐资源化利用项目（一期）建设，项目于 2026 年 3 月取得江西省生态环境厅核发的 5.5 万吨/年的危废（工业废盐）处置资质；肇庆基地废弃电器电子产品和报废汽车拆解项目已取得环评批复。

2025 年，公司共收运各类危险废物约 35.88 万吨（不含内部转运），其他金属物料 43.18 万吨（不含内部转运），实现营业收入 14,840,459,747.73 元，同比上升 18.07%，归属于上市公司股东的净利润 287,258,765.97 元，同比上升 123.74%，主要是由于资源化产品产出同比增长以及金属价格上涨。2025 年公司各金属的产销情况如下：

序号	金属名称	单位	生产量	销售量	产销率
1	铜	吨	126,169.15	125,638.56	99.58%
2	金	克	1,183,907.48	1,174,641.09	99.22%
3	银	千克	77,907.58	81,598.78	104.74%
4	铂	克	141,326.74	139,629.60	98.80%
5	钯	克	657,317.53	670,157.09	101.95%
6	镍	吨	14,508.37	14,348.54	98.90%
7	锡	吨	6,915.34	6,820.87	98.63%
8	铅	吨	11,981.32	11,609.00	96.89%
9	锌	吨	35,288.71	35,339.79	100.14%
10	铋	吨	523.94	503.16	96.03%
11	铊	吨	197.18	191.72	97.23%
12	铟	千克	32,130.63	31,469.85	97.94%
13	钴	吨	281.88	279.77	99.25%
14	硒	吨	29.48	-	0.00%
15	碲	吨	4.53	6.96	153.66%
16	钨	克	45,110.04	44,590.61	98.85%
17	铱	克	17,147.27	16,949.83	98.85%
18	铑	克	8,005.60	7,913.42	98.85%

（二）主要服务及产品

1、危废处置服务

公司主要为金属电镀、电器电子生产、有色金属冶炼等产废企业提供危废处置服务。公司肇庆基地危废处置资质达 55 万吨/年，单体处置能力在广东省内位居前列。公司较早进入危废处置行业，顺应环保严监管的趋势、依托强大的处置能力、适应性高的处置技术、长期积累的危废收集网络，与广东、江西、江苏等地区的金属电镀、电器电子加工等各类产废企业建立了长期合作关系，形成了稳定的收废网络。

2、资源化产品

公司将不同批次金属品位低、杂质含量不同的危险废物，配合含铜等金属物料，富集危固废中的金属，产出电解铜、阳极泥、铜锡泥、烟尘灰、硫酸镍等资源化产品，其中阳极泥、铜锡泥、烟尘灰等产品通过江西巴顿进一步深加工，产出铋锭、锡锭、金锭、银锭、钯粉等彻底资源化产品。公司的资源化产品主要销售至下游金属加工、金属制品制造等行业，包括铜材加工、金银等贵金属加工企业。公司资源化产品为电解铜等大宗商品，市场需求旺盛、价格透明、流动性高，能够及时在市场上寻找到交易对手。

（三）经营模式

上游，公司危废来源包括金属电镀、电器电子生产、有色金属冶炼等各类产废单位，其他含金属物料来源包括企业及家庭产出的废旧电子产品、家电产品、含金属部件、废杂铜、含金属炉渣、生产型企业边角料等。下游，公司通过危固废协同处置产出的资源化产品又可广泛用于各类工业生产。

1、收集/采购模式

公司所需原材料由采购中心统一收集/采购，主要包括含铜镍污泥、有色金属冶炼废物和铜粉、铜块、杂铜、氧化铜、碳酸铜、含金属炉渣等各类含金属物料及残极碳块、煤等辅助材料。公司综合考虑资质许可情况、市场情况、产废单位需求、生产经营状况等要素制定采购计划，形成了“按月计划、按日汇报”的灵活采购机制。

由于危废处置单位只能处置利用其资质范围内的危险废物，公司在选择危险废物供应商时，首先审核危险废物供应商的资质文件，经审核通过后，公司再根据危险废物供应商的资信状况、信用政策、危险废物价格等，并结合自身的资质利用率、生产计划等因素，择优选择合作。公司采购的其他含金属物料、辅料市场供应充足，不存在监管限制，公司综合对比含金属物料、辅料供应商的资信状况、信用政策、产品价格、产品质量、采购便利程度等，并结合自身的生产需求等因素，择优选择合作。

2、生产模式

公司综合考虑原材料充沛情况、产能情况、生产设备运转需求制定生产计划，由生产部门执行。公司生产部门下设生产条线及质量控制条线，其中，生产条线按照生产工序设置备料、熔炼、精炼、电解、酸浸等生产车间，生产部门按年度、季度、月度制定生产计划，各生产车间根据生产计划进行一线生产工作；质控条线则从安全、环保、化验、仓务管理等多角度负责日常生产的质量控制，保证生产流程的顺畅进行。

3、销售模式

公司收集的危废主要为含铜镍锌锡等金属危废，可回收利用价值与金属含量相关。根据危废可回收利用价值的高低，公司采取付费、免费、收费方式收集危废。公司资源化产品定价与所含金属的价值直接相关。由于有色金属市场价格透明度高，同时为避免价格波动带来的风险，公司通常根据客户需求、库存货量等情况，按单与客户签订销售合同。但是，针对合作稳定的客户，公司按年、月签订合同，并根据客户下达的订单进行交易。公司资源化产品通常采用现款现货的结算方式。

（四）主要业绩驱动因素

1、宏观经济发展及环保监管持续趋严

一方面，随着我国经济发展以及工业化水平的提高，危废作为工业生产的副产物，产生量随工业发展而变动，如公司总部所在地广东省，在珠三角经济高速发展的带动下，危废产废量位居全国前列，且受电子电器元器件加工产业集中的影响，广东省产出危废以有色金属类危废为主；另一方面，国家持续开展非法倾倒处置固体废物专项整治行动，在环保监管趋势下，企业环保意识加强，非法倾倒、排放、处置的危险废物量减少，合法处置意愿增强。

2、危废处置资质规模和种类

根据相关法规，处置企业需在《危险废物经营许可证》许可的规模、种类范围内，收集并处置危险废物。公司长期专注有色金属类危废处置利用业务，形成了危废处置及再生资源回收利用协同发展的业务格局。

截至报告期末，公司经许可的危废经营资质达到 111.06 万吨/年，其中广东飞南危废资质规模 45 万吨/年，单体处置能力在广东省内位居前列。此外，广东飞南 10 万吨/年的废线路板处置资质于 2026 年 1 月获准续期；赣州飞南于 2026 年 3 月取得江西省生态环境厅核发的 5.5 万吨/年的危废（工业废盐）处置资质，公司危废经营资质总量和种类进一步增加。

3、危固废深度资源化利用能力

公司原材料及产成品均富含各类金属，通过富集、提炼实现资源回收后，资源化产品中的金属购销价差是公司盈利主要来源。通常，产成品中金属含量越高、杂质含量越低，则折价系数高，购销价差会扩大。

经过十余年生产实践，公司将成熟的冶金工艺运用于有色金属类危废处置行业，对于不同批次金属品位不同、杂质不同的危险废物，配比含铜物料，通过危固废协同处置工艺实现有色金属回收，克服了含铜危废处置领域内普遍存在的铜金属资源化程度低的难题，能够将铜金属深度资源化至电解铜，从而实现较好的经济效益。2023 年至今，随着江西巴顿和广西飞南项目的陆续建成投产，公司能够实现铜、镍、锌、锡、金、银、钯等多金属深度资源化，新增产出镍精粉、锌锭、锡锭、金锭、银锭、钯粉等彻底资源化产品，构建多金属资源综合利用的产业闭环，进一步提升核心竞争力。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	13,384,575,325.58	12,576,778,316.41	6.42%	10,605,512,802.45
归属于上市公司股东的净资产	4,772,335,482.66	4,517,398,772.42	5.64%	4,381,598,461.89

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	14,840,459,747.73	12,569,153,441.75	18.07%	8,668,336,592.67
归属于上市公司股东的净利润	287,258,765.97	128,390,500.48	123.74%	180,053,458.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	428,076,477.82	212,610,472.59	101.34%	109,265,656.54
经营活动产生的现金流量净额	19,179,936.50	565,543,052.10	-96.61%	-701,184,413.52
基本每股收益（元/股）	0.5129	0.2293	123.68%	0.3476
稀释每股收益（元/股）	0.5129	0.2291	123.88%	0.3476
加权平均净资产收益率	6.19%	2.89%	3.30%	4.97%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,042,738,347.63	3,500,093,431.11	4,164,330,133.19	4,133,297,835.80
归属于上市公司股东的净利润	5,055,433.33	154,200,776.75	41,058,647.46	86,943,908.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,416,589.70	141,347,922.77	39,780,754.02	196,531,211.33
经营活动产生的现金流量净额	-26,354,789.14	49,692,546.08	44,544,676.88	-48,702,497.32

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,612	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,106	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
孙雁军	境内自然人	35.87%	201,600,000.00	201,600,000.00	不适用	0.00			
何雪娟	境内自然人	35.87%	201,600,000.00	201,600,000.00	不适用	0.00			
宁波启飞投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.00%	11,257,848.00	11,257,848.00	不适用	0.00			
潘颖	境内自然人	1.53%	8,605,788.00	0.00	不适用	0.00			
王安邦	境内自然人	1.50%	8,439,996.00	0.00	不适用	0.00			
王琼	境内自然人	1.16%	6,545,448.00	0.00	冻结	6,545,448.00			
宁波启南投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.09%	6,122,000.00	1,505,484.00	不适用	0.00			
宁波正业宏源投资有限公司	境内非国有法人	0.67%	3,745,448.00	0.00	不适用	0.00			
潘国忠	境内自然人	0.57%	3,209,060.00	0.00	不适用	0.00			
董怡江岭	境内自然人	0.55%	3,085,700.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动	孙雁军先生、何雪娟女士为夫妻关系，孙雁军、何雪娟夫妇之子孙启航先生持有启飞投资								

的说明	55.23%的出资额并担任执行事务合伙人，可实际支配启飞投资所持有的公司 2.00%的股份表决权。除此以外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。
-----	--

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

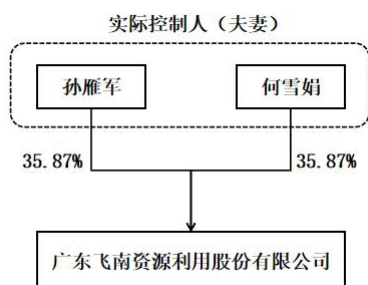
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、公司提请公司股东会授权公司董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关情况

经公司第二届董事会第二十八次会议、第二届监事会第二十二次会议和 2024 年度股东大会审议通过，公司股东会授权公司董事会办理以简易程序向特定对象发行股票，本项授权自 2024 年度股东大会通过之日起至 2025 年度股东会召开之日内有效。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 12 日在巨潮资讯网披露的《关于提请公司股东大会授权公司董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的公告》。截至本报告披露日，公司未实施以简易程序向特定对象发行股票事项。

2、全资子公司广西飞南投资建设新能源材料项目相关情况

经公司第三届董事会第三次会议审议通过，公司全资子公司广西飞南拟投资建设新能源材料项目，以广西飞南自产或外购的高冰镍生产硫酸镍、电积镍，预计项目总投资约 8.8 亿元。具体内容详见公司于 2025 年 10 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司广西飞南投资建设新能源材料项目的公告》。

更多重要事项详见公司同日在巨潮资讯网披露的《2025 年年度报告》。