

公司代码：603906

公司简称：龙蟠科技

江苏龙蟠科技股份有限公司

2023 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2023年度财务报告的审计，截至2023年12月31日，公司2023年度实现归属于上市公司股东的净利润-1,233,323,456.08元，母公司报表中期末未分配利润为人民币443,265,475.01元。经公司第四届董事会第十九次会议决议、第四届监事会第十六次会议决议，公司2023年度归属于上市公司股东的净利润为负数，不满足《公司章程》规定的现金分红条件，综合考虑公司经营情况、行业现状、发展战略等因素，为保障公司持续稳定经营，稳步推动后续发展，更好地维护全体股东的长远利益，公司2023年度拟不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。本次分配预案还须经股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	龙蟠科技	603906	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张羿	殷心悦
办公地址	南京经济技术开发区恒通大道6号	南京经济技术开发区恒通大道6号
电话	025-85803310	025-85803310
电子信箱	lpkj@lopal.cn	lpkj@lopal.cn

2 报告期公司主要业务简介

(1) 主营业务

报告期内，公司主要从事磷酸铁锂正极材料和车用环保精细化学品的研发、生产和销售。磷酸铁锂正极材料主要应用于新能源汽车动力电池和储能电池等领域；车用环保精细化学品业务已建立了涵盖集润滑油、柴油发动机尾气处理液、冷却液、车用养护品等于一体的产品体系，产品广泛应用于汽车整车制造、汽车后市场、工程机械等领域。

(2) 主要产品

①磷酸铁锂正极材料

公司目前有四种具备不同特点的磷酸铁锂正极材料产品系列。其中，第三代 S 系列磷酸铁锂正极材料产品，具有高压实高容量、低温高容量、低成本长循环等特点，是公司目前的主打产品；T 系列铁锂一号产品采用了纳米球形压实技术，可以提高锂电池于低温环境下的充电效率及电容；Z 系列磷酸铁锂正极材料产品是使用回收原材料制成的高性价比选择；此外，公司正在积极开发 M 系列磷酸锰铁锂正极材料，已对客户进行送样测试。

②车用环保精细化学品

公司车用环保精细化学品主要包括润滑油、柴油发动机汽车处理液、冷却液、车用养护品。其中润滑油当前拥有汽机油、柴机油、变速箱油、齿轮油、润滑脂、摩油、工程机械专用油、农用机械专用油、工业油等多个品类；柴油发动机尾气处理液拥有智蓝、省畅、洁劲、净芯、冰畅、可兰素 1 号等多个系列产品；冷却液包含新能源 E 系列冷却液、C31 长效冷却液、C05 轿车冷却液、C08 柴油冷却液等产品；车用养护品包括玻璃水、燃油添加剂、动力提升剂等，可以满足不同车型及工况下发动机养护需求。

(3) 主要经营模式

①生产模式

公司磷酸铁锂正极材料产品主要采取“以销定产”的生产模式，主要依托自身生产能力自主生产。公司主要依据销售预测和未来下游市场需求情况制定生产计划，同时根据公司产成品库存和客户实际订单情况对生产计划进行灵活调整，以保证销售与生产的匹配与衔接，保障公司库存高效周转。

公司车用环保精细化学品业务生产包括自主品牌产品生产模式和 OEM 产品生产模式。公司自主品牌产品生产，需要考虑大宗原料采购周期、外包装材料送货时长、产成品库存、历年业绩与市场需求、客户订单量及订单交付及时性、运输时效及运输费用等问题，由智慧运营中心统一制定生产计划，协调产能资源，下达生产计划，各子公司负责产品的生产制造，严格按照作业指导书开展标准化流程生产作业；OEM 产品生产主要根据代工客户的订单需求，以订单需求为口径测算所需原辅材料，按需备货，避免出现原料或成品库存呆滞，同时严格按照客户要求的工艺及质量标准，及时交付订单。

②采购模式

公司磷酸铁锂正极材料业务采购的原材料主要包括碳酸锂、磷酸铁等，车用环保精细化学品业务采购的原料主要包括基础油、乙二醇、尿素粒子、润滑油添加剂等。公司借助 ERP、OA 等信息系统，建立了供方管理程序、采购管理程序及采购流程管理制度等一套严格的采购管理程序，严格执行供应商管理制度，对供应商的经营许可证、资金能力、质量认证、历史业绩及主要客户等进行综合考虑，各项大宗原料均要经过小批量试用采购且合格后，方可将其列入合格供应商名录；在实际采购活动中，智慧运营中心根据订单计划，结合原辅料库存、生产计划等情况编制采购计划，由采购部与合格供应商洽谈签订采购合同，有效管控采购成本，避免盲目采购。

③销售模式

公司磷酸铁锂正极材料业务主要采用直销模式，下游客户主要为国内外知名动力及储能电池厂商，根据客户的采购合同及具体订单需求，公司向客户提供相应产品及售后服务。由于锂离子电池正极材料是锂离子电池的关键材料之一，其产品性能直接影响锂离子电池的性能，锂离子电池厂商需要对锂离子电池正极材料供应商进行严格的筛选，以便最大程度确保锂离子电池的产品性能和质量，因此上述合作关系达成后通常较为稳定。

公司车用环保精细化学品业务的销售渠道主要包括集团客户渠道、经销商渠道和电子商务渠道。公司营销平台负责开展销售工作，下设销售中心、客户开发部、营销支持部、市场中心等部门，贯穿渠道准入、合作洽谈、合同签订、售后服务等一系列流程，积极推动销售模式从单纯销售产品到销售“产品+服务”的转变。公司针对不同的渠道客户，制定不同的促销政策，旨在积极拓宽市场。公司还上线了 CSS 渠道云协作系统，经销商可登录账户在系统中实时下单，同时与 ERP 系统实现精准嫁接，客户可以选择性参与各项月度促销优惠政策，拥有良好的合作体验。

④研发模式

公司磷酸铁锂正极材料业务拥有完善的技术研发体系与创新机制，通过自主创新驱动的研发模式，引领企业快速发展。紧跟市场和客户的需求，预测行业和客户未来的发展趋势及方向，通过新产品的研发、新技术的应用以及生产工艺的升级改进，不断优化磷酸铁锂正极材料的性能和质量，解决行业技术难题，占据领先地位。

公司在车用环保精细化学品业务领域持续聚焦行业相关政策，紧跟行业发展步伐，不断进行产品的创新开发，以满足客户以及市场的多元化需求。公司产品研发可分为可行性研究阶段、设计与开发阶段、工艺设计阶段、样品和生产过程的确认阶段、投放市场及持续改进阶段等阶段。

（4）市场地位

①磷酸铁锂正极材料

公司于 2021 年完成对全球领先锂电池材料企业贝特瑞旗下磷酸铁锂正极材料业务的并购，与贝特瑞合资组建常州锂源，正式切入磷酸铁锂正极材料业务，此后公司磷酸铁锂正极材料产能进一步扩张，产能规模得到提升，报告期内磷酸铁锂出货量位居行业前列。目前公司与全球主流锂电池制造商已建立起长期稳定的合作关系，其中包括宁德时代、瑞浦兰钧、欣旺达、武汉楚能、LGES 等国内外主流的电池生产制造商。凭借在技术开发、生产经营、产业建设、管理运作等方面的积累和创新，公司已经具备较强的技术创新能力、客户服务能力和产品供应能力，综合竞争力处于行业前列。

②车用环保精细化学品

公司是国内民营润滑油具有较强竞争力的企业之一，公司高端系列产品“龙蟠 1 号”的发布，有望改变行业和消费者忽视国产高品质润滑油的现状，促进民族品牌的发展。此外，公司在柴油发动机尾气处理液产品领域拥有十余年的产品研发和生产经验，在汽车尾气处理液市场拥有较强的竞争力。自公司成立以来，公司紧跟行业发展步伐，以节能减排政策为导向，不断进行产品研发和技术创新，建设起“龙蟠”与“可兰素”等自主品牌，通过大规模品牌推广，提高作为优秀国民品牌的影响力，建立起以经销商渠道为脉络、集团渠道为市场基石的全国销售网络，产品销售规模居前，市场占有率在行业中处于领先地位。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年	本年比上年 增减(%)	2021年
总资产	17,226,826,558.48	14,690,671,466.98	17.26	6,105,089,676.59
归属于上市公司股东的净资产	3,452,174,101.30	4,722,640,242.61	-26.90	1,994,128,320.15
营业收入	8,729,478,556.11	14,071,642,953.77	-37.96	4,053,505,420.73
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	8,675,626,957.06	14,004,686,648.73	-38.05	3,995,567,261.25
归属于上市公司股东的净利润	-1,233,323,456.08	752,923,904.90	-263.80	350,839,426.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,239,872,549.54	693,351,582.04	-278.82	328,287,556.71
经营活动产生的现金流量净额	885,625,773.54	-3,249,144,279.47	不适用	-408,571,099.18
加权平均净资产收益率(%)	-30.24	21.12	减少51.36个百分点	17.24
基本每股收益(元/股)	-2.18	1.42	-253.52	0.73
稀释每股收益(元/股)	-2.19	1.42	-254.23	0.73

)				
---	--	--	--	--

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,083,647,355.13	1,730,557,002.65	2,678,228,137.52	2,237,046,060.81
归属于上市公司股东的净利润	-222,743,444.40	-431,377,084.07	-72,549,925.48	-506,653,002.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-255,895,753.53	-423,561,107.71	-113,525,723.35	-446,889,964.95
经营活动产生的现金流量净额	-460,297,535.13	-358,077,232.54	353,425,995.33	1,350,574,545.88

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

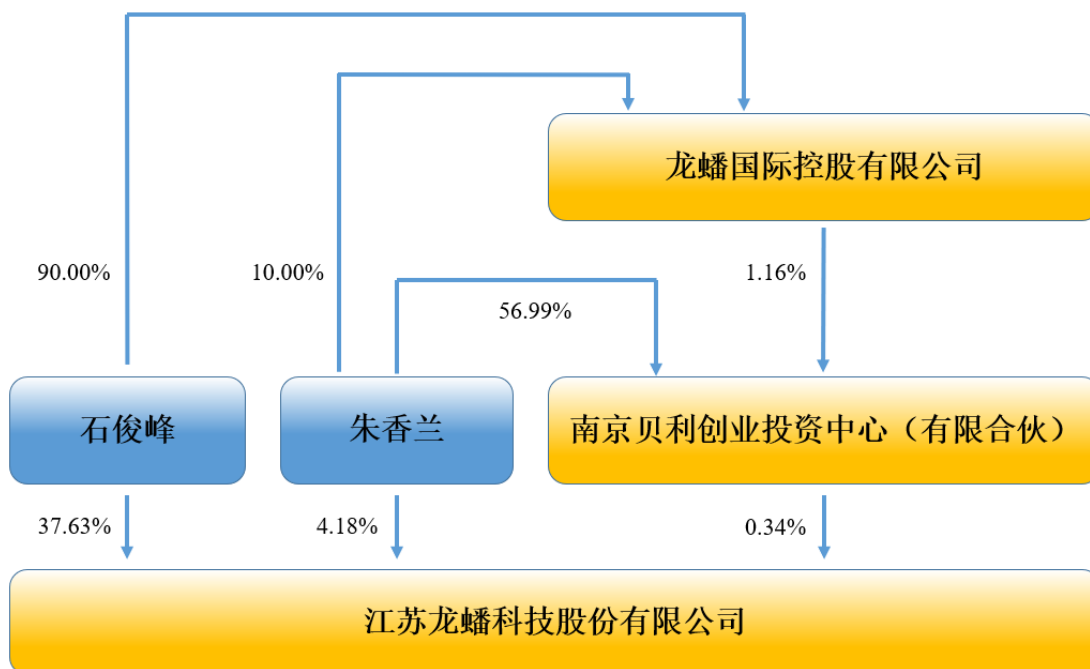
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					62,383		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					59,285		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
石俊峰	0	212,662,195	37.63	0	质押	44,098,502	境内自然人
朱香兰	0	23,618,649	4.18	0	无	0	境内自然人
成都丝路重组股权投资 基金管理有限公司—成 都振兴嘉业贰号股权投 资中心（有限合伙）	0	5,658,242	1.00	0	未知	0	其他
共青城胜恒投资管理有 限公司—胜恒九重风控 策略 2 期私募股权投资 基金	0	4,526,593	0.80	0	未知	0	其他

建投嘉驰（上海）投资有限公司	0	4,449,487	0.79	0	未知	0	国有法人
香港中央结算有限公司	1,304,827	4,258,382	0.75	0	未知	0	其他
上海迎水投资管理有限公司—迎水日新9号私募证券投资基金	0	3,225,220	0.57	0	未知	0	其他
中信证券股份有限公司	2,221,145	2,945,826	0.52	0	未知	0	国有法人
上海迎水投资管理有限公司—迎水日新8号私募证券投资基金	0	2,567,300	0.45	0	未知	0	其他
湖南轻盐创业投资管理有限公司—轻盐智选13号私募证券投资基金	0	2,376,461	0.42	0	未知	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	石俊峰与朱香兰系夫妻关系，为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

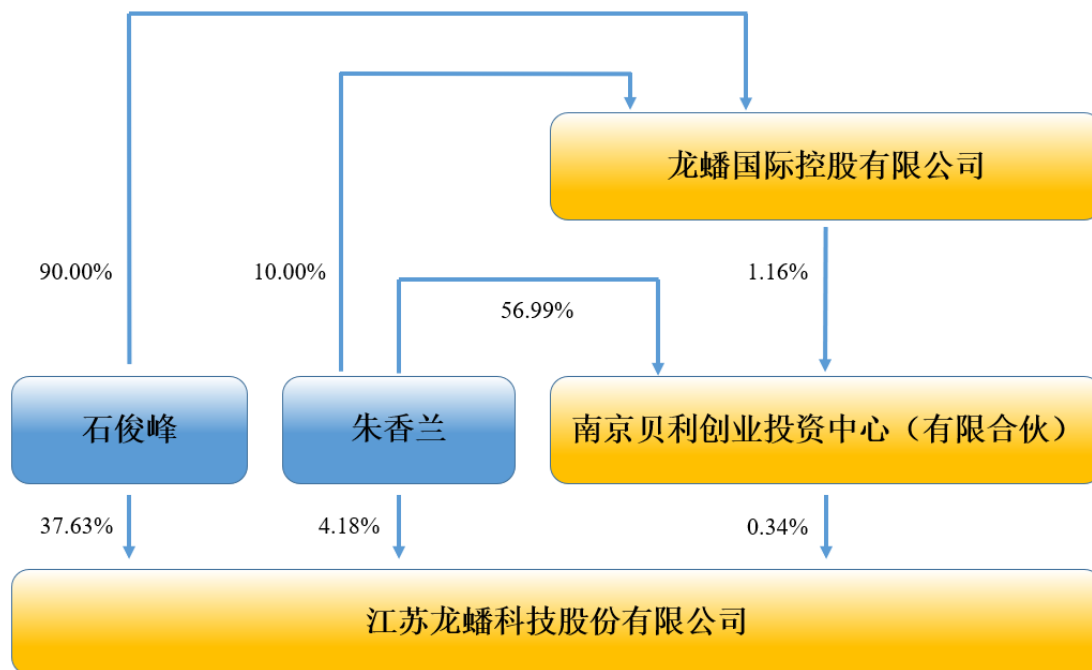
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业总收入 872,947.86 万元，较上年同期减少 37.96%；实现归属于上市公司股东的净利润-123,332.35 万元，较上年同期减少 263.80%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用