

证券代码：603399

证券简称：永杉锂业

锦州永杉锂业股份有限公司
2024 年度可持续发展报告摘要

目 录

一、	编制说明.....	4
二、	公司基本信息（必填）.....	4
三、	议题重要性评估.....	4
1.	双重重要性分析.....	4
2.	尽职调查、利益相关方沟通.....	4
3.	议题重要性分析结论.....	5
四、	公司 ESG 治理安排.....	5
五、	环境.....	5
1.	应对气候变化.....	5
2.	污染物排放.....	5
3.	废弃物处理.....	5
4.	生态系统和生物多样性保护.....	6
5.	环境合规管理.....	6
6.	能源利用.....	6
7.	水资源利用.....	6
8.	循环经济.....	6
六、	社会.....	6
1.	乡村振兴.....	6
2.	社会贡献.....	7
3.	创新驱动.....	7
4.	科技伦理.....	7
5.	供应链安全.....	7
6.	平等对待中小企业.....	7
7.	产品和服务安全与质量.....	7
8.	数据安全与客户隐私保护.....	7
9.	员工.....	7
七、	可持续发展相关治理.....	8
1.	尽职调查.....	8
2.	利益相关方沟通.....	8
3.	反商业贿赂及反贪污.....	8
4.	反不正当竞争.....	8
八、	ESG 数据表和附注（必填）.....	8
1.	应对气候变化.....	9
2.	污染物排放.....	10
3.	废弃物管理.....	10
4.	生态系统和生物多样性保护.....	10
5.	环境合规管理.....	10
6.	能源利用.....	10
7.	水资源利用.....	11
8.	循环经济.....	11
9.	乡村振兴.....	11
10.	社会贡献.....	11

11.	创新驱动.....	11
12.	科技伦理.....	11
13.	供应链安全.....	12
14.	平等对待中小企业.....	12
15.	产品和服务安全与质量.....	12
16.	数据安全与客户隐私保护.....	12
17.	员工.....	12
18.	尽职调查.....	12
19.	利益相关方沟通.....	13
20.	反商业贿赂及反贪污工作.....	13
21.	反不正当竞争工作.....	13
九、	第三方鉴证/审验报告（必填）.....	13
附录.	14

一、 编制说明

锦州永杉锂业股份有限公司（以下简称“永杉锂业”、“上市公司”），证券简称“永杉锂业”，股票代码“603399”，2012年于A股主板上市，主营业务为钼业务。2022年，上市公司向新能源锂盐业务战略转型，收购湖南永杉锂业有限公司（以下简称“湖南永杉锂业”、“公司”），持股90%。湖南永杉锂业是一家专注于高品质锂盐的研发、生产及销售的高新技术企业，自成立以来，便致力于成为全球领先的高品质锂供应商，为新能源电动汽车、消费性电子产品、工业应用及储能领域提供关键原材料支持。

在业务范畴内，湖南永杉锂业以锂盐为核心产品，涵盖了碳酸锂、氢氧化锂等多种高品质、高纯度的电池级锂盐。通过自主设计的第四代矿法锂盐生产制造装置，公司不仅实现了大规模、高效率的生产，还确保了产品质量的稳定性和可靠性。同时，公司还注重环保和可持续发展，通过回收利用固废、废液以及实现废气超低排放等措施，积极践行绿色生产理念。

此外，湖南永杉锂业还具备强大的技术研发和创新能力。公司拥有一支由行业专家和资深技术人员组成的研发团队，致力于不断优化生产工艺、提升产品性能以及开发新型锂盐产品。通过与上下游企业的紧密合作，湖南永杉锂业能够及时了解市场需求和技术趋势，为客户提供更加定制化和专业化的解决方案。

根据战略规划，上市公司已将锂盐业务视为核心业务，全力发展。湖南永杉锂业拥有上市公司全部年产45,000吨锂盐项目工厂，系锂盐业务核心子公司。作为永杉锂业的第一份可持续发展报告，本报告将聚集于湖南永杉锂业及锂盐业务。

二、 公司基本信息（必填）

股票代码	603399
公司简称	永杉锂业
公司名称	锦州永杉锂业股份有限公司
报告主体是否属于强制披露范围	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告范围与年度财务报告合并报表范围是否一致	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期间与年度报告是否一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告是否经过董事会审议	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

三、 议题重要性评估

1. 双重重要性分析

不适用

2. 尽职调查、利益相关方沟通

湖南永杉锂业重视利益相关方沟通，通过常态化沟通机制了解利益相关方的意见与期待、开展针对性交流与回应，与各相关方建立长期互信的合作关系，确保实质性议题管理的包容性与平衡性。同时，我们及时快速有效地回应利益相关方的诉求和期望，并对公司可持续发展规划及实践进行更新及调整。

3. 议题重要性分析结论

高实质性议题有：经济绩效、合规管理、风险管理、商业道德、可持续供应链、产品质量与安全、科技创新、环境管理体系与合规、废弃物管理、应对气候变化、合法用工、职业健康安全。

四、公司 ESG 治理安排

公司可持续发展治理架构、可持续发展相关信息报告、监督与考核机制

是否设置负责管理、监督可持续发展相关影响、风险和机遇的治理机构：

是 否 如勾选是，该治理机构名称为可持续发展委员会

是否建立可持续发展信息内部报告机制：是 否 如勾选是，报告方式及频率为_____

是否建立可持续发展监督机制：是 否 如勾选是，相关制度及措施为_____

五、环境

应对气候变化、污染物排放、废弃物处理、生态系统和生物多样性保护、环境合规管理、能源利用、水资源利用、循环经济等议题的治理，战略，影响、风险和机遇管理，指标与目标等内容的披露（根据企业自身的议题重要性评估情况，按照《上市公司可持续发展编制指南》第一章“议题的披露要求”采用不同的披露框架；下述议题既不具有财务重要性，也不具有影响重要性的，可仅解释说明）

1. 应对气候变化

公司参考《上海证券交易所上市公司自律监管指南第 4 号——可持续发展报告编制（征求意见稿）》和《国际财务报告可持续披露准则第 2 号可持续相关财务信息披露气候相关要求》（IFRS Sustainability Disclosure Standards 2 Climate Related Disclosures, IFRS S2）框架，计划从治理、战略、风险管理、指标和目标四个方面出发，应对气候变化，践行价值链低碳转型。

2. 污染物排放

不适用

3. 废弃物处理

湖南永杉锂业遵照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的相关规定，对经营所在地产生的固体废弃物进行分类、监控、控制和处理。

为加强固体废弃物的全过程管理，确保所有固体废弃物妥善处理，减少对环境的影响，我们特制定《固体废物管理制度》以及《危险废物出入库管理规定》，对危险废物、一般固体废物管理

制度进行规范化管理；按照管理要求建设了危险废物、一般固体废物暂存场所，做到专库专用，符合“防风、防雨、防泄漏”要求，建立过程台账，专人管理。

4. 生态系统和生物多样性保护

不适用

5. 环境合规管理

公司充分认识到保护环境、污染预防、以人为本的社会责任，重视对环境合规的管控，根据 GB/T24001:2016/ISO14001:2015 标准，建立环境管理体系。我们严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，制定公司制度，指导 HSE 工作。

我们建立《环境因素识别与评价控制程序》，对公司的活动、产品或服务中能够控制及可对其施加影响的环境因素进行识别，并从已识别的环境因素中判定对环境具有重大影响或可能具有重大影响的因素。

6. 能源利用

湖南永杉锂业自觉遵守节能法律法规标准及相关要求，定期开展合规性评价，建立节能遵法贯标机制。公司主要消耗能源包括外购电力、蒸汽、天然气、柴油及汽油。

7. 水资源利用

湖南永杉锂业认识到水资源管理对企业可持续发展及环境可持续性有着深远的影响。我们借助 WRI (World Resource Institute 世界资源研究所) 开发的工具 Aqueduct™ Tools 来评估公司所在地的年度水风险，涵盖了物理风险数量（如基线水压力、气象灾害影响），物理风险质量（水质影响）以及监管和声誉风险。湖南永杉锂业关注企业所在区域/水域的水风险变化，根据水风险分析结果，公司运营地水风险等级为中低风险。截至本报告期末，公司运营地不在或邻近水资源保护区，且生活污水及生产废水按要求处理后达标排放，未因取水给当地水源带来负面影响。

8. 循环经济

不适用

六、 社会

员工、产品和服务安全与质量、数据安全与客户隐私保护、创新驱动、科技伦理、供应链安全、平等对待中小企业、乡村振兴、社会贡献议题的治理，战略，影响、风险和机遇管理，指标与目标等内容的披露（要求与环境维度相同）

1. 乡村振兴

不适用

2. 社会贡献

2024年7月26日，湖南永杉锂业为铜官消防队全体官兵送去了夏日防暑物资。

2024年7月13日，湖南永杉锂业开展了首次家庭参观日活动，让家属们走进湖南永杉。

2024年12月10日，湖南永杉锂业联合望城红十字会一起前往望城区靖港敬老院开展“永杉公益行”系列公益活动，给老人们在寒冬中增添一份暖意。

3. 创新驱动

湖南永杉锂业重视科技创新工作，将创新视为产业高质量发展的内在要求，配备具有丰富项目经验的高技能专业人才，使其拥有持续的创新能力和良好的团队协作沟通能力，构筑高效的工作流程和管理体系。

4. 科技伦理

不适用

5. 供应链安全

践行价值链 ESG 风险管理，践行负责任采购。

6. 平等对待中小企业

不适用

7. 产品和服务安全与质量

公司坚持以客户需求为中心，搭建研发、生产、销售体系，秉持“全员参与、研发创新、持续改善，竭力提供卓越质量的产品及服务来满足客户需求，致力成为全球领先的高端锂化学品供应商”的质量方针，不断强化全员质量意识和成果体现，竭尽全力为客户提供更加优质的产品和服务，致力成为全球领先的高端锂化学品供应商。公司于2023年成功获得汽车行业质量管理体系 IATF 16949:2016 的认证，并持续有效运行。公司还通过了中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书 CNAS 17025, 具备国际认可的实验室管理水平和检测能力，进一步保障公司产品质量，提升公司的竞争力。

8. 数据安全与客户隐私保护

湖南永杉锂业运营的稳定性和高效性离不开公司关键信息系统和数据的安全传输。信息安全及数据保护是我们公司重点关注的领域，我们致力于提供既稳定又高效的产品和服务，并在运营活动中尊重及保护数据隐私权。为了实现这一承诺，我们不断优化公司信息系统，密切监视潜在的信息安全风险，能够快速识别并有效应对可能出现的安全事件和数据泄露问题，确保各类数据在传输过程中的安全性，不遗余力地守护客户与合作伙伴的信息数据安全。

9. 员工

员工是企业价值的真正创造者，公司应创造合规与公平的职场环境，保障员工福利待遇。为了保障员工权益，公司给所有员工购买了人寿保险、社会保险、住房公积金、雇主责任险等；根据公司招聘管理制度和薪酬管理制度，员工除法定的节假日之外，还享有育儿假、产假、陪产假、哺乳假、产检假等假期，充分体现了公司的人文关怀。为了激励和留住核心人才，公司还对做出重大贡献者进行上市公司股权激励。

公司遵守《联合国工商企业与人权指导原则》，严格遵守《中华人民共和国劳动法》，制定一系列的人权保护相关制度，确保公司业务不会发生强迫劳动、童工、歧视等问题，创造公平、和谐的就业环境。

公司重视企业人才价值，在为员工提供安全健康的工作环境同时，为员工提供职业职能培训及晋升通道，助力员工发展。公司重视培训工作，成立杉学院，一方面畅通人才发展通道，规范人才晋升评价标准和手段，分层级、分类别构建能力素质模型和学习地图，另一方面针对性推出雏鹰、精英、雄鹰培养计划，以提升员工能力，促进员工成长，形成人才梯队。

七、 可持续发展相关治理

反商业贿赂及反贪污、反不正当竞争议题的治理，战略，影响、风险和机遇管理，指标与目标等内容的披露（要求与环境维度相同）

1. 尽职调查

公司制定了锂供应链尽责管理政策，采纳并广泛传播《经济合作与发展组织关于来自受冲突影响和高风险区域的矿石的负责任供应链尽职调查指南》及《国际经合组织对最恶劣的童工的保护》等相关政策，承诺一经发现任何政策中的风险，将立即采取对应的行动。该政策已向供应商、客户、员工等利益相关方广泛传递，并公布在公司官方网站上。

2. 利益相关方沟通

湖南永杉锂业重视利益相关方沟通，通过常态化沟通机制了解利益相关方的意见与期待、开展针对性交流与回应，与各相关方建立长期互信的合作关系，确保实质性议题管理的包容性与平衡性。同时，我们及时快速有效地回应利益相关方的诉求和期望，并对公司可持续发展规划及实践进行更新及调整。

3. 反商业贿赂及反贪污

湖南永杉锂业将商业价值与企业社会责任相融合，致力于以高水平的商业道德标准开展业务。我们坚持诚信经营，严格遵循运营地适用的所有法律法规与商业道德准则，持续完善商业道德体系与企业廉洁文化，引领良好商业生态构建。

4. 反不正当竞争

公司倡导诚信经营，致力于营造公平透明的商业环境，与合作伙伴共同推动行业的可持续发展。湖南永杉锂业严格遵守《中华人民共和国公司法》《反不正当竞争法》等法规，已制定并不断完善多项内部制度，强化廉洁从业教育，组织形式多样的廉洁教育活动。

八、 ESG 数据表和附注（必填）

1. 应对气候变化

是否采用情景分析法评估气候适应性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
披露主体设定的气候相关目标	计划在 2025 年设定公司组织层级碳目标

指标 (单位：二氧化碳当量公吨)	本期	上期
温室气体范围 1 排放量	34,362.09	
温室气体范围 2 排放量	82,104.74	
是否披露温室气体范围 3 排放量	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
温室气体范围 3 排放量	16,988.08	
核算温室气体排放量所依据的方法，如排放因子法、物料平衡法等	排放因子法、物料平衡法	
核算温室气体排放量所依据的标准，如国家重点行业企业温室气体排放核算和报告指南或其他标准	ISO14064-1	
是否聘请第三方机构对公司温室气体排放等数据进行核查或鉴证	是	

是否涉及使用碳信用额度：是 否 如勾选是，填写下表：

所使用碳信用额度的来源	
所使用碳信用额度的数量（二氧化碳当量公吨）	

是否参与碳排放权交易：是 否 如勾选是，填写下表：

是否完成碳排放配额清缴	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否因碳排放权清缴问题，被有关部门要求整改、立案调查或处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

指标	本期	上期
温室气体减排资金投入（万元）	不适用	
温室气体减排措施	不适用	
温室气体减排量（二氧化碳当量公吨）	不适用	
披露交易的 CCER 项目减排量（二氧化碳当量公吨）	不适用	

参与其他减排机制的项目和减排量交易情况 (如有)	
-----------------------------	--

2. 污染物排放

指标	本期	上期
氮氧化物年排放量 (吨)	不适用	
硫氧化物年排放量 (吨)	不适用	
挥发性有机物 (VOC) 年排放量 (吨)	不适用	
颗粒物 (PM) 年排放量 (吨)	不适用	
化学需氧量 (COD) 年排放量 (吨)	不适用	
氨氮年排放量 (吨)	不适用	
总氮年排放量 (吨)	不适用	

3. 废弃物管理

指标	本期	上期
产生的有害废弃物总量 (吨)	18.22	
产生的无害废弃物总量 (吨)	199,458.66	

4. 生态系统和生物多样性保护

不适用

5. 环境合规管理

是否发生重大环境事件	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否因环境事件受到生态环境等有关部门重大行政处罚或被追究刑事责任	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

6. 能源利用

指标	本期	上期
直接能源总消耗量 (吉焦)	481,268.67	

间接能源总消耗量（吉焦）	654,398.61	
能源消费总量（吉焦）	1,135,667.27	
其中：清洁能源使用量（吉焦）	不适用	

7. 水资源利用

指标	本期	上期
总耗水量（吨）（包括新鲜水等取水量和重复利用水量）	不适用	
重复利用率（%）（重复利用水量占总耗水量的比率）	不适用	

8. 循环经济

指标	本期	上期
废弃物循环利用率（吨）	199,458.66	

9. 乡村振兴

指标	本期	上期
乡村振兴总投入金额（万元）	不适用	
乡村振兴惠及人数	不适用	

10. 社会贡献

指标	本期	上期
慈善公益投入金额（万元）	不适用	

11. 创新驱动

是否设置科技创新的战略和目标：是 否 如勾选是，该战略和目标为_____。
 报告期内发明专利的申请数量为 8、授权数量为 3、有效专利数量为 13。

12. 科技伦理

不适用

13. 供应链安全

公司致力于通过负责的采购活动，推动供应链的环境友好、社会责任和良好治理，确保供应链的长期稳定和可持续发展。

有效的采购管理是公司能够及时、高质量地满足客户需求的关键。我们建立了健全的供应链管理流程，从准入评估、风险识别、绩效考核、定期评审到发现项整改实施，对供应商进行全流程管理，最大限度地控制供应链风险，确保产品质量得到有效保障。

14. 平等对待中小企业

报告期末应付账款（含应付票据）余额是否超过 300 亿元或占总资产的比重是否超过 50%：

是 否

逾期未支付中小企业款项金额（万元）	不适用
-------------------	-----

15. 产品和服务安全与质量

是否获得质量管理相关认证：是 否 如勾选是，获得认证名称为 IATF16949

报告期内是否发生产品和服务相关的安全与质量重大责任事故：是 否 如勾选是，造成的影响及损害涉及的金额为_____

16. 数据安全与客户隐私保护

是否建立数据安全管理制度体系：是 否 如勾选是，该体系运行情况与具体措施为《客户与供方财产管理程序》《信息化管理制度》

报告期内是否发生数据安全事件或泄露客户隐私事件：是 否 如勾选是，涉及的金额为_

17. 员工

职业健康安全管理体系的建立及实施情况	湖南永杉锂业重视职业健康与安全，严格遵守《中华人民共和国安全生产法》等法律法规，建立完善的安全生产管理体系，构建健康安全的工作环境。
--------------------	--

是否获得职业健康与安全相应资质认证：是 否 如勾选是，获得认证名称为 ISO45001

指标	本期	上期
员工流失率（%）（剔除适龄退休）	23	
员工培训覆盖率（%）	100	
年度培训支出金额（万元）	不适用	

18. 尽职调查

是否针对可持续发展相关负面影响或风险开展尽职调查：是 否

19. 利益相关方沟通

是否开展利益相关方沟通：是 否 如勾选是，沟通频率为 1 次/1 年

20. 反商业贿赂及反贪污工作

是否建立举报者保护制度：是 否

是否建立反商业贿赂及反贪污风险管理制度体系：是 否 如勾选是，该制度体系运行情况为湖南永杉锂业将商业价值与企业社会责任相融合，致力于以高水平的商业道德标准开展业务。我们坚持诚信经营，严格遵循运营地适用的所有法律法规与商业道德准则，持续完善商业道德体系与企业廉洁文化，引领良好商业生态构建。

报告期内是否发生商业贿赂及贪污事件：是 否 如勾选是，涉及金额为_____

指标	本期	上期
接受反商业贿赂及反贪污培训董事及管理层百分比 (%)	100	
接受反商业贿赂及反贪污培训员工百分比 (%)	100	

21. 反不正当竞争工作

报告期内是否因不正当竞争行为导致诉讼或重大行政处罚：是 否 如勾选是，涉及金额为__

九、 第三方鉴证/审验报告（必填）

报告是否经鉴证或审验：是 否 如勾选是，填写下表：

鉴证或审验机构名称	南德认证检测（中国）有限公司
鉴证或审验机构独立性情况	独立鉴证
鉴证或审验机构经验和资质情况	作为一家安全、可靠和可持续发展解决方案等方面值得信赖的合作伙伴，TÜV 南德意志集团提供测试、认证、审核及知识服务。自 1866 年以来，集团始终致力于通过保护人类、环境和资产免受相关技术风险的影响，从而实现进步。总部位于德国慕尼黑的 TÜV 南德意志集团在全球设立了 1,000 多个办事处，并拥有超过 26,000 名员工，通过实现市场准入和控制风险，为客户和合作伙伴增加价值。
鉴证或审验范围	鉴证的范围限于“报告”涵盖的湖南永杉锂业及其运营控制权下所有公司的数据和信息。
鉴证或审验范围依据的标准	《国际鉴证业务准则第 3000 号（修订版）——除历史财务信息审核或复核之外的鉴证业务》（“ISAE3000”），鉴证类型为“有限保证”《可持续发展报告鉴证/审验方案实施规则（CCB_EIV_GR_002E Rev02）》

<p>鉴证或审验的主要程序</p>	<p>鉴证前对相关信息进行前期调研活动；确认高实质性议题及绩效已呈现在该报告中；现场鉴证湖南永杉锂业所提供的的支持性文件、数据和其他信息，对关键绩效信息数据执行抽样鉴证；对湖南永杉锂业管理层代表进行专访，与披露信息的收集、整理和汇报有关的员工进行访谈；其他经鉴证团队认定为必要的程序。</p>
<p>鉴证或审验的方法</p>	<p>现场抽样鉴证</p>
<p>鉴证或审验的局限性</p>	<p>此次鉴证过程是在上述范围内地点进行的，鉴证过程中 TÜV SÜD 对报告中的数据和信息采用了抽样鉴证的方式，仅对公司内部的利益相关方进行了抽样面谈；公司的立场、观点、前瞻性声明、预测性信息及 2024 年 01 月 01 日以前的历史数据资料均不在本次鉴证工作的范围内。TÜV SÜD 的鉴证结论是基于其采集的数据和信息的分析，可能不会发现所有的问题和状况，也不构成对鉴证对象信用或者状况的保证。</p>
<p>鉴证或审验的意见或结论</p>	<p>经鉴证，我们认为湖南永杉锂业报告中呈现的数据和信息客观、真实可靠，无系统性问题，可为利益相关方使用。</p>
<p>鉴证或审验报告签署日期</p>	<p>2025 年 3 月 13 日</p>

附录

附加说明：