

公司代码：603077

公司简称：和邦生物

债券代码：113691

债券简称：和邦转债

# 四川和邦生物科技股份有限公司

## 2025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](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、本公司董事会及董事、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、四川华信（集团）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**

经四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度实现归属于上市公司股东的净利润为-536,406,669.49元，截至2025年12月31日，公司母公司报表中期末未分配利润为3,269,436,559.98元。

鉴于公司2025年度归属于上市公司股东的净利润为负，并结合《公司章程》及公司未来发展规划与资金需求，根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定，公司拟定2025年度利润分配方案为：不进行利润分配，不实施公积金转增股本。

**截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响**

适用 不适用

## 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	和邦生物	603077	和邦股份

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋思颖	袁泉
联系地址	四川省成都市青羊区广富路8号C6幢	四川省成都市青羊区广富路8号C6幢
电话	028-62050230	028-62050230

传真	028-62050290	028-62050290
电子信箱	jsy@hebang.cn	yq@hebang.cn

## 2、报告期公司主要业务简介

### （一）矿产行业

#### 1、卤水

卤水是指盐类含量大于 5%的液态矿产，属于一种矿化度极高的地下水或地表水体。公司拥有自有盐矿，从事卤水开采业务，所产卤水主要用于公司双甘磷、联碱产品生产，同时亦外供。

卤水属于地缘性资源类产品，通常采用管道运输，受运输半径及管道基础设施限制，区域市场具有较强的独占性，同区域内基本不存在同质化替代产品。

#### 2、磷矿石

磷矿石是指在经济上能被利用磷酸盐类矿物的总称。应用行业广泛，主要为农业、电子行业。基于磷矿约 80%用于农业的农肥和农药，不具有回收利用机制，为天然不可再生资源。

我国对此认识较早，自 2016 年即开始出台各种政策，并定位为“战略性非金属矿产资源”。

2026 年 2 月 18 日，美国政府援引《国防生产法》签署行政令，正式将元素磷和草甘磷列为国防关键战略物资。

磷矿石市场价格，湖北 10 年间上涨 93%，四川 4 年间上涨 155%，近两年价格的中枢小幅度波动。

图：磷矿石市场价格走势



数据来源：百川盈孚

### （二）化学行业

#### 1、草甘磷、双甘磷

##### （1）草甘磷

草甘磷是全球市场份额最大的单品农药，为除草剂，具有高效、低毒、广谱灭生性等优点，约占全球除草剂市场的 30%，占全球农药总用量的 15%。

草甘磷为玉米、大豆、棉花、小麦等主要大田作物的首选除草剂，亦适用于轮种期农业生产及果园除草。

随着农业科学技术发展，全球转基因作物的种植面积在过去 30 年实现了超过 120 倍的增长，近五年仍处于持续增长中。

从最新的行业趋势来看，草甘磷已从传统农资产品跃升为全球主要经济体高度关注的涉及粮农安全的战略地位产品。

2026 年 2 月 18 日，美国政府援引《国防生产法》签署行政令，正式将草甘磷与元素磷列为“国防关键物资”。

草甘磷行业经过十几年的行业洗牌，产能逐渐向头部企业集中。随着大型制造商的技术进步

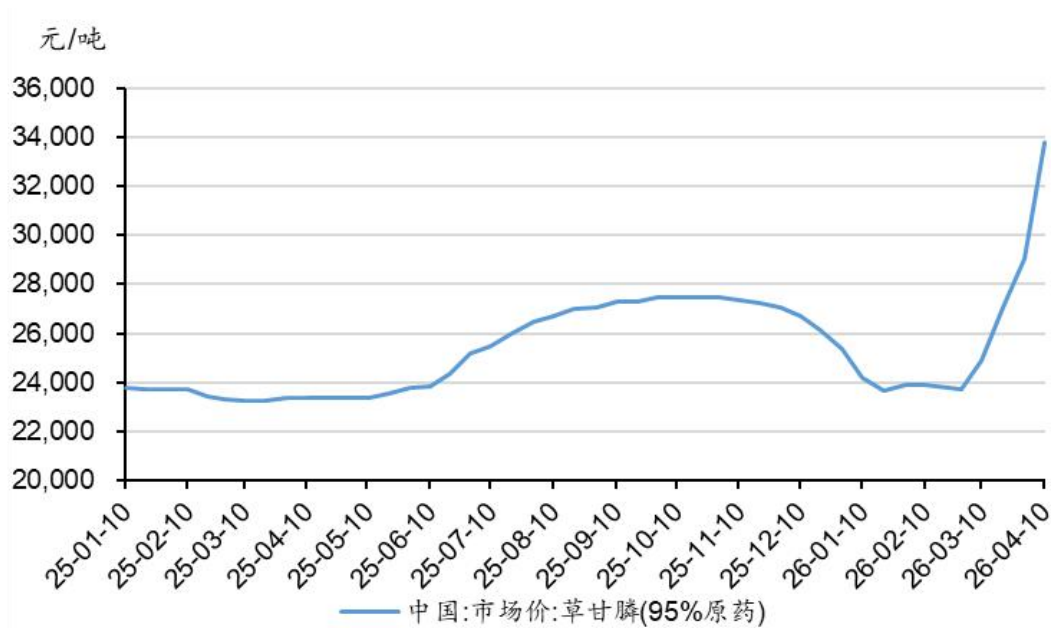
和产业链的不断优化，草甘膦行业的集中度将进一步提升，国内厂商提供全球约 70%的产能。

当前行业从原料端，主要三条技术线路：以煤化工为基础的甘氨酸法，以炼化产品二乙醇胺为原料的双甘膦法，以天然气为原料的双甘膦法。不同制备法，从原料端供应稳定性来看，在中国最优。

双甘膦法和甘氨酸法制备草甘膦，存在一定的产品质量差异。

受原料路线差异影响，以炼化产品二乙醇胺为原料的草甘膦，其成本不仅随原油价格及地缘冲突引发的高能源、高物流成本而波动，同时受黄磷等核心原料高位运行的叠加影响，导致价格震荡加剧。当前，受中东地缘冲突引发原油及炼化产品价格波动影响，截至本报告披露日，草甘膦（97%原药）成交价已达 3.50 万元/吨。

图：草甘膦市场价格走势



数据来源：Wind

## （2）双甘膦

双甘膦是草甘膦的关键中间体，通过一步氧化反应即可制得草甘膦，其与草甘膦的产出比约为 1.5:1，即约 1.5 吨双甘膦可产出 1 吨草甘膦。双甘膦的需求变动主要受下游草甘膦市场影响，价格走势与草甘膦基本保持一致。

## 2、蛋氨酸

蛋氨酸是构成蛋白质的基本单位之一，为动物必需氨基酸，无法在动物体内自行合成，须通过外部摄入补充。

公司蛋氨酸产品主要用于养殖行业。

目前市场上销售的蛋氨酸主要包括固体蛋氨酸和液体蛋氨酸。与固体蛋氨酸相比，液体蛋氨酸成本优势明显，并且还具有混合均匀、不易发生分离的良好特性。此外，由于液体蛋氨酸呈酸性，在饲料中可抑制沙门氏菌和大肠杆菌等致病菌，契合饲料行业“限抗、替抗”的发展趋势。公司是国内第二家实现液体蛋氨酸量产的企业，已与国内外多家知名饲料、养殖企业达成产业合作关系。

未来 10 年，全球蛋氨酸需求具备较明确的增长基础。

其核心驱动是中上收入和中下收入国家在巨大人口基数下，持续推进动物蛋白消费升级，尤其是禽肉消费的增长。

由于蛋氨酸是禽类饲料中的关键限制性氨基酸，未来动物蛋白消费结构向禽肉倾斜，将持续支撑蛋氨酸需求增长。

有关人均肉类消费水平的情况如下：

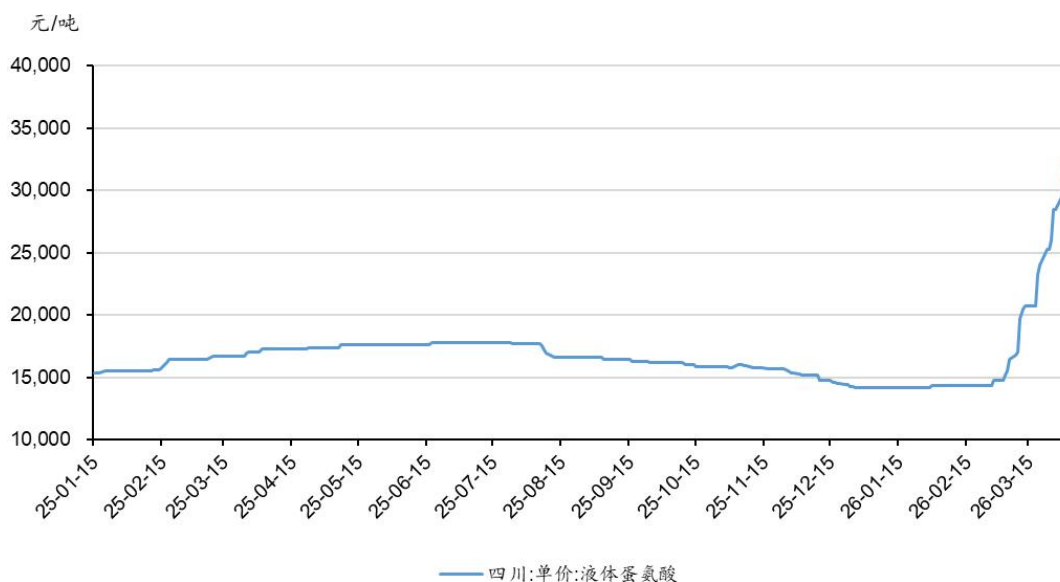
维度	人口数	人均肉类消费量	人均消费水平分析
高收入国家	约 14.18 亿	约 58kg/年	已处高位，未来更多是存量替代，不是主要新增需求来源
中上收入国家	约 28.18 亿	约 40kg/年	体量最大，是未来 10 年全球肉类消费增量的核心承接区
中下收入国家	约 31.21 亿	约 8kg/年	人口最大，当前消费基数低，未来追赶空间大
低收入国家	约 6.25 亿	约 7kg/年	短期受购买力制约，但长期仍有人口扩张支撑

资料来源：世界银行、OECD-FAO

从上述资料可以看出，相较于高收入国家，新兴市场凭借庞大的人口基数与较低的人均消费水平，在收入增长的驱动下，其动物蛋白摄入需求的提升空间广阔。

蛋氨酸主要原料同样来源于炼化产品，受原油价格波动以及炼化行业开工率影响，当前蛋氨酸的价格也呈快速上涨趋势，截至本报告披露日，公司最高成交价已接近 3.80 万元/吨。

图：液体蛋氨酸市场价格走势



数据来源：Wind

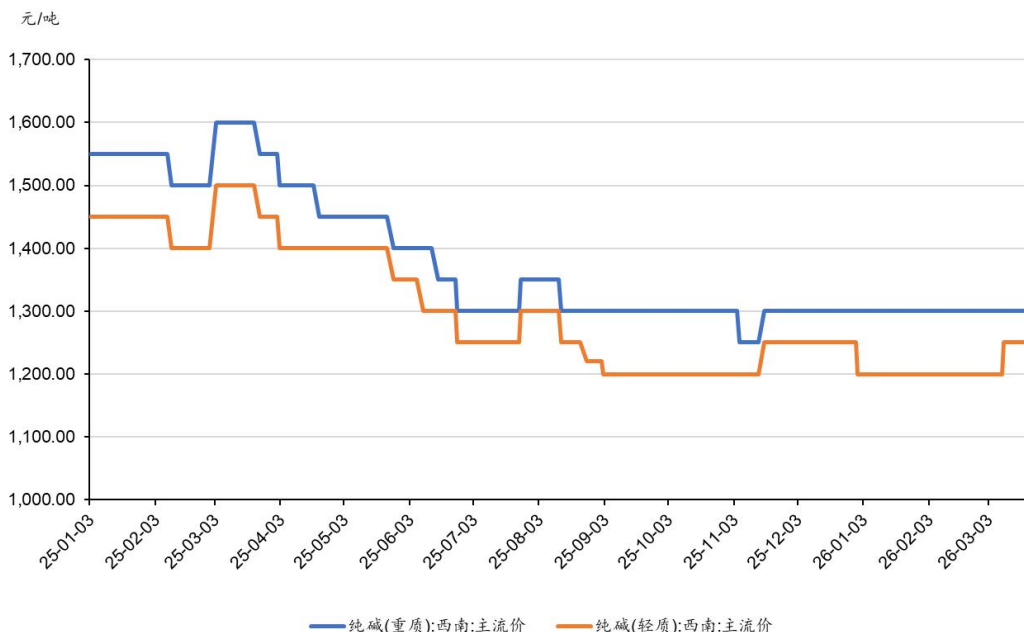
### 3、碳酸钠、氯化铵

#### (1) 碳酸钠

碳酸钠，又名纯碱，是重要的基础化工原料之一，广泛用于玻璃制造、碳酸锂生产、洗涤剂合成以及冶金、造纸、印染、食品等领域。纯碱的生产工艺主要包括氨碱法、联碱法和天然碱法。公司采用联碱法生产纯碱。

报告期内，基于下游建筑行业 and 光伏行业承压，以及天然碱成本产能投放和成本预期，纯碱价格低位承压运行。

图：纯碱市场价格走势



数据来源: Choice

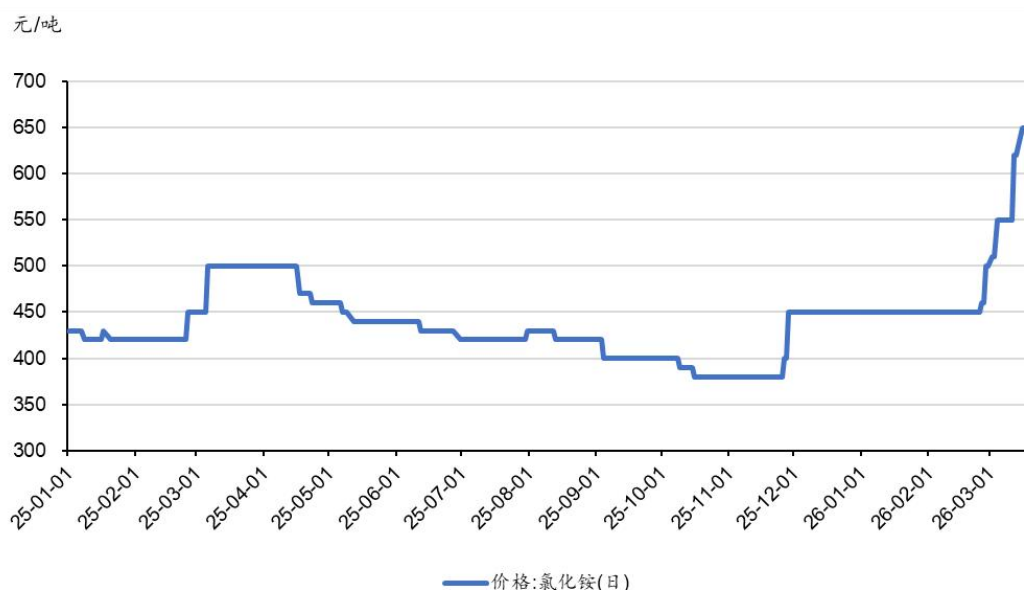
### (2) 氯化铵

氯化铵属于化学肥料中的氮肥,我国 95%以上的氯化铵用于农肥,其中 90%以上用于制造复合肥。我国是全球氯化铵主产区,目前氯化铵生产厂家基本均为联碱法生产企业,行业集中度较高。

2025 年国内联碱产能继续扩张,但受联碱装置平均开工率下降影响,氯化铵供应量有所收缩。但在需求方面,因受尿素价格较低影响,报告期内氯化铵国内需求表现偏弱。相比之下,海外市场需求增长强劲,根据海关总署数据,2025 年全年我国出口氯化铵 231.45 万吨,同比增长 50.19%。

报告期内,氯化铵市场价格震荡下行至 400 元/吨左右探底,11 月下旬起在下游复合肥企业开工提升、冬储陆续启动等利好支撑下,价格有所调涨。2026 年 3 月以来,受中东地缘冲突推高国际尿素价格、春耕需求集中释放等因素影响,国内氯化铵市场升温。

图: 氯化铵市场价格走势



数据来源: Choice

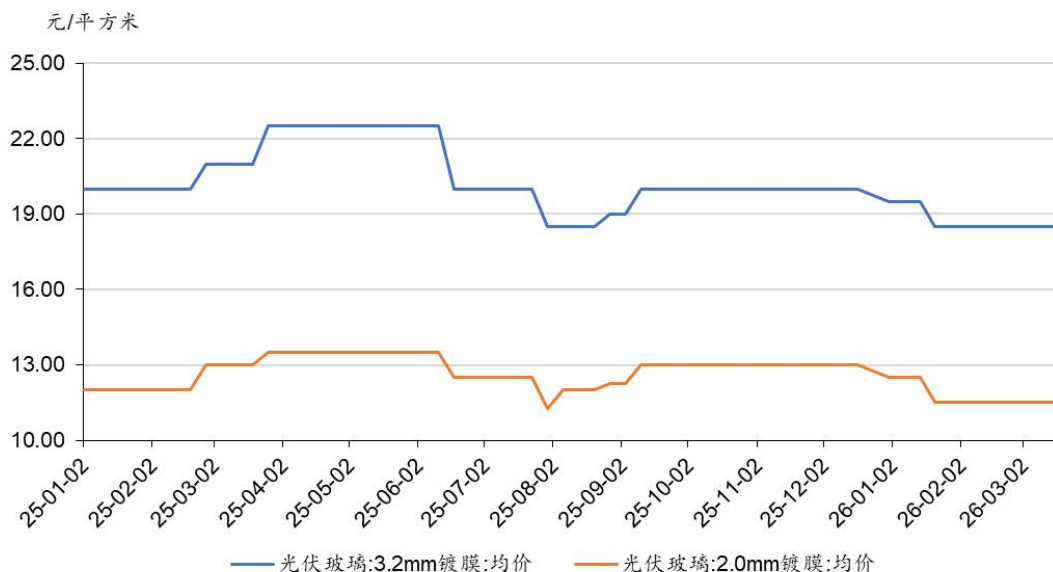
### (三) 光伏玻璃及其他玻璃行业

## 1、光伏玻璃

光伏玻璃主要用于光伏组件封装。光伏面板玻璃覆盖于太阳能电池上方，具有良好的抗风压性能及耐昼夜温差变化的能力；光伏玻璃背板是双玻组件的重要组成部分，相较于单玻组件，双玻组件在零透水率、优良机械性能、少热斑损伤、降低组件温度、低PID概率等方面优势明显。

整体而言，光伏行业仍处于增长趋势，根据国家能源局数据，2025年全国光伏新增装机3.17亿千瓦，同比增长约14%。但由于光伏制造业产能扩张速度超过市场需求，行业整体承压。报告期内，光伏玻璃行业延续主动减产态势，供应持续收缩；需求方面，上半年受下游抢装潮支撑，光伏玻璃价格出现阶段性反弹；但随着集中采购需求收尾，下半年光伏玻璃消费量回落，价格承压下行。

图：光伏玻璃市场价格走势



数据来源：Choice

短期来看，光伏玻璃行业虽仍处周期底部，但随着国内新项目启动、海外订单释放，组件排产有望回升，带动光伏玻璃需求边际改善。受益于成本支撑及旺季预期，光伏玻璃价格有望企稳回升。

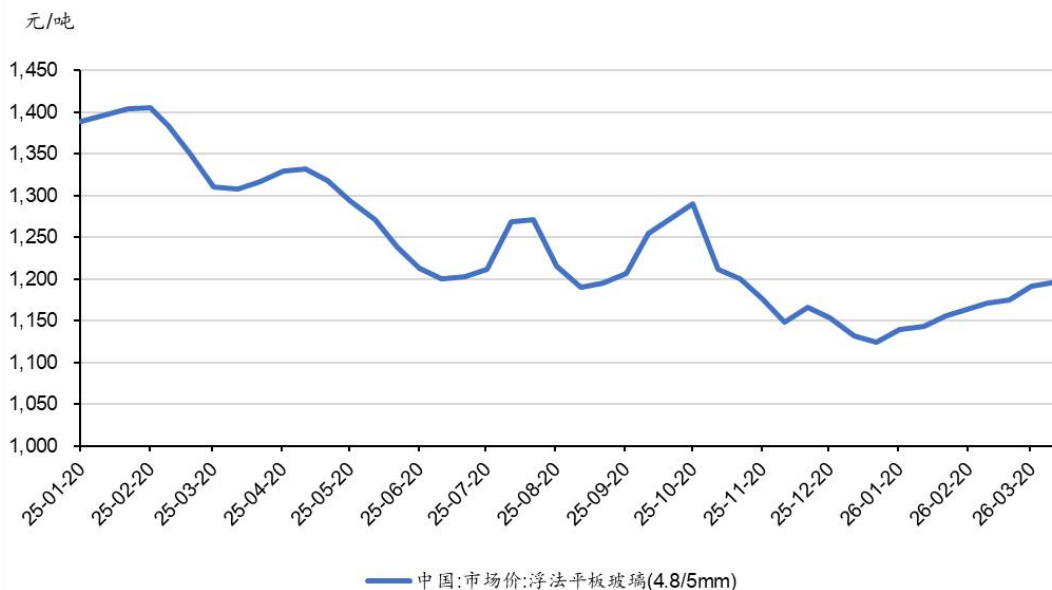
中长期来看，光伏玻璃行业正从产能过剩周期向结构优化阶段演进。2026年1月8日，财政部、国家税务总局联合发布《关于调整光伏等产品出口退税政策的公告》（2026年第2号），明确自2026年4月1日起取消光伏等产品增值税出口退税，涉及硅片、组件、逆变器等249项产品。该政策将直接抬升组件出口成本，推动产业链各环节重新定价，光伏玻璃作为组件封装核心辅材，其行业竞争逻辑亦将从“价格竞争”转向“技术竞争”和“价值竞争”，技术落后、能耗高、产品同质化的企业将面临淘汰压力。与此同时，全球能源转型方向未变，新能源占比提升的长期趋势仍将为光伏玻璃提供广阔的发展空间。随着落后产能加速出清、行业集中度持续提升、海外市场拓展及技术升级加速，行业格局有望迎来显著改善，为具备成本和技术优势的光伏玻璃企业创造新的发展机遇。

## 2、其他玻璃

除光伏玻璃外，公司其他玻璃产品包括原片玻璃以及经过深加工后的智能玻璃、特种玻璃等。平板玻璃作为基础性原材料之一，主要应用于建筑、家装、光伏发电、交通工具、家电等领域。通过着色、表面处理、复合等工艺，平板玻璃可制成具有不同颜色及特殊性能的玻璃制品，如Low-E镀膜玻璃、钢化玻璃、中空玻璃等。

报告期内，平板玻璃供需矛盾凸显，价格承压下行。供给端，尽管部分企业通过冷修减产缓解压力，但行业产能过剩问题依然存在。需求端，受地产竣工面积同比下滑影响，玻璃行业需求持续承压。整体来看，玻璃行业供需矛盾依旧较大，价格回升仍有赖于产能的进一步出清。

图：平板玻璃市场价格走势



数据来源: Wind

尽管需求和价格承压,但玻璃行业成本和供给端亦有积极信号正在显现。成本端,随着中东地缘冲突升级,作为高能耗行业,玻璃行业的成本支撑进一步增强;供给端,行业冷修加速推进,供给压力持续缓解。在成本支撑与供给收缩的共同作用下,平板玻璃价格有望筑底修复。

公司自 2024 年确立了调整产业结构,以高质量发展。

结合国家提出“找矿行动”,我们抓住这次的发展机会,积极投入布局。

截至本报告披露日,本公司已经持有矿权共计 51 宗。

结合公司现有产业高质量发展,做到技术的创新、资源的优势、成本的优势。

公司在建 50 万吨双甘磷, 35 万吨草甘磷,整个按计划在进行实施,计划 2027 年投产。

联碱自 2009 年投产至今已经运行 17 年整,本次实行技改,降低成本 15%。

武骏玻璃的技改,两条线合成一条线,规模大型化,降低能耗,减少 40% 的人员,降低成本 12%。

我们正在做可行研究贵金属的冶炼,对钽、铌、锡进行冶炼。

我们已经取得了 60 万吨蛋氨酸项目立项批文,环评已公示,土地在 2026 年 7 月份交付,占地一千亩。

我们已成立海运团队,提升物流,实现矿产、印尼双甘磷的成本控制。

我们计划实施与公司产业链相关的并购项目。

报告期内,公司主要业务情况如下:

#### (一) 矿业板块

报告期内,公司矿业板块分别实现营业收入共计 43,325.58 万元,净利润共计 18,595.40 万元。

##### 1、在产矿产运营情况

报告期内,公司直接持有的 2 宗盐矿采矿权、1 宗磷矿采矿权已投入正常生产,具体运营数据如下:

序号	资源类型	产品	销量(万标方/万吨)
1	盐矿	卤水	1,558.04
2	磷矿(烟峰)	磷矿石	68.82

注:马踏盐矿及罗城盐矿均属于公司全资子公司和邦盐矿所有,故在此将它们作为单一报告主体合并核算。

##### 2、矿产开发进展及规划

公司积极布局海外矿产资源,现有海外矿产分布于非洲及澳大利亚,涵盖磷矿、金矿、锂矿、锡矿等多种稀缺资源,为公司矿产板块发展提供重要资源支撑。各海外矿产基本情况、当前进展及 2026 年工作计划如下:

序号	资源类型	已投入金额	地理位置	权益比例	矿权类型	矿权证数量	探转采	探矿权面积	资源量(万吨)	当前进展	2026年工作计划
1	Wonarah 磷矿	1,495.52 万澳元	澳大利亚北领地州	49%	采矿权+探矿权	-	-	1,499 平方公里	53,300.00	采矿工程计划实施中,正在订购采矿设备机械	项目一期(年产70万吨)采矿工程建设,计划年内完工
2	Jundee 金矿		澳大利亚西澳大利亚州		探矿权	-	-	1,232 平方公里	-	详勘计划初步确定,待实施	启动详勘
3	锡矿区块	分期投入,截至本报告披露日,已投入1,785.73 万美元	尼日利亚夸拉州、奥约州、纳萨拉瓦州、包奇州、高原州	30% (通过 BCT 控股子公司持有); 50% (通过 BCT 持有)	探矿权	13 个	已进行 2 个探矿权证的“探转采”申请工作,其中一个申请已被受理,并已缴纳采矿权相关款项	252.2 平方公里	-	报告期后至本报告披露日,新增 7 个锡矿探矿权证;锡矿洗选用地已落实	两个锡矿已经完成了探矿,已报请政府审批,计划于 10 月份取得采矿权证;按计划实施洗选设备采购
4	锂矿区块					25 个	-	730.4 平方公里	-	已实施地表测绘,部分区域的槽探、钻探工作;报告期后至本报告披露日,新增 3 个锂矿探矿权证	分区域、分步骤继续实施勘探工作,并在高潜力区域开展详勘工作

注:本报告所列“2026年工作计划”仅为内部的控制指引指标,不构成对工作量和工作成果的承诺,公司可能根据市场变化及内部工作安排,对相应计划做出调整,请投资者注意投资风险。

除上述海外矿产资源外,公司在国内另有 8 处矿产正按计划推进开发工作,各矿产基本情况、当前进展及 2026 年工作计划如下:

序号	资源类型	已投入金额(万元)	地理位置	权益比例	矿权类型	资源量(万吨)	当前进展	2026年工作计划
1	刘家山磷矿	106,051.77	四川省雅安市汉源县	100%	采矿权	5,917.80	井下工程在建,产出工程矿	加快井下巷道工程建设进度,按计划实行
2	布尔津硅石矿	5,200.00	新疆布尔津县阔斯特克镇	40%	采矿权	1,775.00	已投产,2025年实现矿石销售25.7万吨	按计划达到年产100万吨的生产目标

3	库迪铜矿	11,037.97	新疆阿克陶县	100%	探矿权	-	勘探工作按计划进行，初勘工作进展约 50%	结束初勘工作，并确定下一步详勘计划
4	塔木铅锌矿	12,371.16	新疆阿克陶县	100%	探矿权	-	勘探工作按计划进行，初勘工作进展约 50%	对部分有成果的矿体开展详勘，其余矿体需开展进一步验证及控制工作
5	喀怕银矿	1,787.64	新疆民丰县	100%	探矿权	-	勘探工作按计划进行，初勘工作进展约 20%	继续实施初勘，并根据初勘结果确定详勘区域
6	卧龙岗铅锌矿	10,584.06	新疆民丰县	100%	探矿权	-	勘探工作按计划进行，初勘工作进展约 20%	继续实施初勘，并据初勘结果确定详勘区域
7	上屋基铜矿	4,865.74	四川省会理县	100%	探矿权	-	初勘工作实施中	完成初勘工作，确定下一步详勘计划
8	缅萨洼金矿	8,519.91	四川省冕宁县	100%	探矿权	-	初勘工作实施中	完成初勘工作，并开展进一步详勘

## （二）化学板块

公司主要化学产品包括 125 万吨/年联碱（碳酸钠、氯化铵）、20 万吨/年双甘磷、6 万吨/年草甘磷、10 万吨/年液体蛋氨酸以及天然气供气及管道输送、油品销售及燃气销售业务。

报告期内，公司化学板块各产品表现不一，呈现“液体蛋氨酸增长、双甘磷/草甘磷回升、管输及油气销售保持平稳、联碱产品承压”的差异化发展态势。报告期内公司化学板块实现主营业务收入共计 595,954.18 万元，同比减少 9.53%。

其中，液体蛋氨酸为报告期内的利润贡献核心—2025 年全年蛋氨酸产品持续维持高景气度，供需格局总体呈良好走势。生产单位与销售团队积极协作，海内外销售市场多点开花，产量、销量、客户数量均创新高，销售均价也较上一年度有明显增长。

双甘磷、草甘磷产品价格 在 2025 年第二、第三季度上涨，第四季度有所回落，总体而言草甘磷、双甘磷的毛利率逐步回升至正常水平，同时公司加大了出货量，因此本块业务盈利水平同比明显改善。

天然气管输、成品油和天然气销售业务生产经营正常，盈利水平基本保持稳定。

联碱产品在本报告期内无论是需求量还是市场价格都处于底部状态，虽然公司已通过精细化管理和各类措施降低生产成本，但基于当前低迷的市场行情，联碱产品销售价格仍低于公司制造成本，给公司带来较大亏损。

## （三）光伏玻璃及其他板块

公司该板块主要产品为 1900t/d 光伏玻璃、46.5 万吨/年玻璃、830 万 m<sup>2</sup>/年 low-E 镀膜玻璃、2GW 组件、1.5-2GW 光伏硅片及 EPC 工程业务。报告期内，前述产品实现营业收入共计 124,077.05 万元，同比降低 44.81%。

2025 年国内光伏行业虽已有部分落后产能出清，但整体而言，当前仍存在结构性的产能过剩，行业仍处于产能出清周期。下半年开始，产业链部分环节已出现毛利修复、亏损收窄的积极信号。

报告期内，除光伏玻璃受市场行情变动影响，销售价格起伏波动较大，其余产品如建筑玻璃等普通玻璃制品、硅片及组件产品的价格均低位震荡，整体呈现亏损状态。

## （四）在建项目情况

除矿业项目外（具体进展详见上文相关章节），公司主要在建项目为化学板块的 50 万吨双甘磷项目、35 万吨草甘磷项目，两个项目按计划实施。截至本报告披露日，项目的具体情况如下：

### 1、项目技术研发

研发内容	状态	达标与否	成功与否
新工艺实验装置运行	稳定运行	达标	成功
核心工艺 AI 控制	稳定运行	达标	成功
新工艺，材料验证	稳定运行	达标	成功
新型催化剂开发	完成	达标	成功

### 2、项目工艺、配置优化成功

就项目工艺、配置，报告期内公司采取以下举措：

- （1）通过反复澄清-响应梳理工艺关系；
- （2）反复与市场客户交流，优化产品定型；
- （3）推进设备大型化；
- （4）实现了工业连续化生产；

（5）50 万吨双甘磷项目，前期可研报告确定的投资总额为 167 亿元，通过技术的创新、设备大型化等手段，以及工程建设材料市场价格下降后，调整投资总额至约 70 亿元。

### 3、截至本报告披露日，项目投入情况

项目名称	已签订合同数量 (份)	已签订合同总金额 (万元)	已支付金额 (万元)
50万吨双甘磷项目	630	241,478	120,845
35万吨草甘磷项目	68	62,742	19,385

#### 4、计划工期

通过2025年对50万吨双甘磷项目工程建设的完整准备和梳理，项目整体工程进度正常，工期计划如下：

时间	工程计划进度	实际进度
2026年4月	装置工程开工	截至本报告披露日，项目装置工程已开工
2026年12月	工程进度70%	-
2027年6月	项目竣工	-
2027年10月	投料生产	-

35万吨草甘磷项目、50万吨双甘磷项目工期计划一致。

### 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

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	28,209,443,637.49	29,649,734,539.88	-4.86	24,542,434,122.85
归属于上市公司股东的净资产	17,876,970,748.79	18,626,392,431.87	-4.02	19,575,342,485.28
营业收入	7,187,510,832.55	8,547,476,550.13	-15.91	8,824,107,811.82
利润总额	-630,842,405.14	-65,683,562.06	不适用	1,535,965,520.99
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	7,076,030,910.51	8,412,366,723.35	-15.89	8,706,955,825.64
归属于上市公司股东的净利润	-536,406,669.49	31,464,685.07	-1,804.79	1,283,243,893.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-526,321,542.31	23,489,841.95	-2,340.63	1,235,467,036.66
经营活动产生的现金流量净额	1,076,236,611.15	467,931,387.17	130.00	80,331,784.33
加权平均净	-2.95	0.17	减少3.12个	6.56

资产收益率 (%)			百分点	
基本每股收益 (元/股)	-0.0672	0.0038	-1,868.42	0.1474
稀释每股收益 (元/股)	-0.0522	0.0037	-1,510.81	0.1474

### 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	1,725,715,319.77	2,195,337,126.74	2,005,467,579.31	1,260,990,806.73
归属于上市公司股东的净利润	12,517,312.95	39,254,210.42	41,337,014.44	-629,515,207.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,483,951.04	38,496,109.07	42,710,886.28	-616,012,488.70
经营活动产生的现金流量净额	-54,591,408.70	200,060,948.07	164,666,988.01	766,100,083.77

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

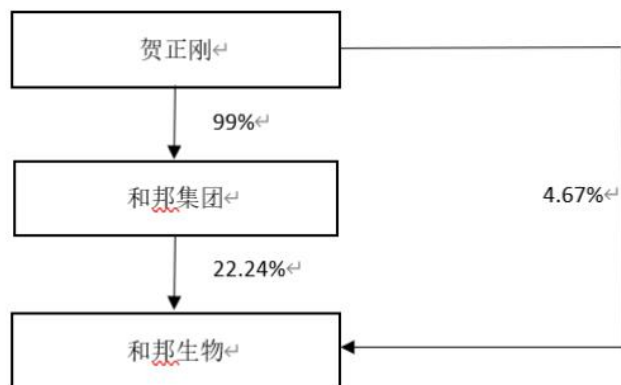
单位：股

截至报告期末普通股股东总数 (户)				201,770			
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)				275,201			
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)							
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)							
前十名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)							
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	
四川和邦 投资集团 有限公司	0	1,963,779,103	22.24	0	质押	1,069,000,000	境内非 国有法 人
四川省盐 业集团有	0	524,359,246	5.94	0	无	0	国有法 人

限责任公司							
贺正刚	0	412,632,000	4.67	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	22,138,486	100,150,128	1.13	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	3,402,025	91,263,628	1.03	0	无	0	其他
华泰证券股份有限公司—鹏华中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金	64,857,862	73,976,262	0.84	0	无	0	其他
高序磊	0	67,730,096	0.77	0	无	0	境内自然人
赵勇	0	39,035,034	0.44	0	无	0	境内自然人
曲叶丽	-1,243,800	22,237,200	0.25	0	无	0	境内自然人
王作新	-1,435,000	21,844,000	0.25	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	贺正刚先生持有和邦集团99%股权，系和邦集团的控股股东，与和邦集团存在关联关系。和邦集团持有和邦生物22.24%的股份，贺正刚先生持有和邦生物4.67%的股份，和邦集团与贺正刚先生互为一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

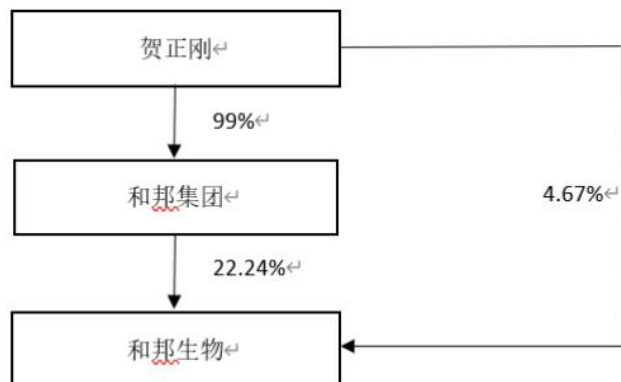
## 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

2025年，公司实现营业收入71.88亿元；实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润-5.26亿元。亏损原因主要系公司于报告期末计提了各项资产减值准备共计7.75亿元，减少2025年度归属上市公司股东净利润5.67亿元。

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