

信息披露

制作:董春香 电话:010-83251716 E-mail:zqrb9@zqrb.sina.net

2025年7月9日 星期三

四川和邦生物科技股份有限公司 关于上海证券交易所《关于四川 和邦生物科技股份有限公司 2024年年度报告的信息披露监管问询函》的 回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

四川和邦生物科技股份有限公司(以下简称“公司”)于近日收到上海证券交易所上市公司监管一部下发的《关于四川和邦生物科技股份有限公司2024年年度报告的信息披露监管问询函》(上证公函【2025】0869号)(以下简称“问询函”)。公司对《问询函》高度重视，积极组织相关部门对《问询函》所提问题逐一认真核查，现就相关问题回复公告如下：

一、关于“关于业绩承诺”。年报披露，公司(包含益矿)“营业收入3.92亿元，合计利润贡献超1.89亿元，为本期主要利润来源”。截至报告披露日，公司通过自有、投资、合作等方式，获得可开发的矿产共计39处，除磷矿、萤矿外，还涉及及大量的金银铜、铂钨等多种其他类型矿产资源。

请公司补充披露：(1)投资类型显示所涉矿产的持有时间、投资方式、定价依据、投资金额及资金来源、支付安排及关联承诺、地理环境、数量总量、开发开采进度、建设规划及预期业绩、探矿权及采矿权取得时间、探矿权或采矿权是否存在障碍，并说明已履行的信息披露及披露义务；(2)对于已开采并实现销售的矿产，列示营业收入、营业利润、毛利率、销售区域、销售模式及销售对象类型、回款情况等；(3)结合公司主营业务经营情况及相关矿产的协同性，说明公司向采矿业拓展的主要背景和考虑，并结合相关采矿业市场供需与监管政策、公司人员配备和技术能力等，进一步说明公司相关投资决策是否审慎，是否影响现有主业发展和相关项目建设；(4)结合公司对相关矿产产业特征及海外矿产项目销售模式，是否存在重大合规风险与经营风险，并说明公司对相关特点项目公司风险防控措施；(5)结合海外矿产项目“先勘探后开发”的业务模式，说明公司在海外矿产的盘查方式、盘查流程等相关性评价及信息披露情况，以及对销售交易的真实性核查与产购匹配性核查等，并说明审计程序是否充分、适当，审计范围是否受限。

公司回复：一、公司有关矿产的整体经营情况说明截至本回复公告之日，公司通过收购、竞拍、股权投资、合作等方式直接或间接持有的矿权共计40宗，其中探矿权共计34宗，采矿权共计6宗。报告期内及2025年为取得上述新增矿权而发生的投资金额为0.62亿元，未超出公司的投资风险承受能力。

从目前的状况来看，公司矿业板块，已成为公司经营管理的核心，前述战略转型取得了一定的成效。

1.马边磷酸盐矿自2025年1月试生产以来，仅一季度已贡献利润0.5亿元，根据目前的磷矿石销售价格，预计全年可为公司贡献经营利润2.5亿元；

2.汉阴刘家山磷矿即将实现现工磷销售，预计下半年即可为公司贡献利润；

3. AEU磷矿，将在2025年末产出，并于2026年初实现销售并贡献利润。

公司矿业行业布局规模较大，采用探矿和探矿权相结合的发展模式，以实现在矿业板块的快速发展模式；基于探矿权本身的属性，但也存在一定投资风险，但总体而言，投资风险可控。

总体而言，公司产业战略布局采用“分期进入、滚动开发”模式；同时，部分探矿权拟定的详细计划，均以“采探结合”、“探采结合、以采养探”的方式进行开发策略。一方面通过滚动投资资金回笼，一方面也可以通过探矿权风险和投入，以避免通过扩张为公司带来运营现金流短缺风险。

截至本回复公告之日，根据公司当前拟定的矿产开发及投资计划，2025-2026年度公司在矿业板块的资金开支预计将不超过人民币8亿元。结合公司的自有资金储备及银行授信额度，公司不存在现金流短缺可能导致的经营业绩出现较大风险。具体详见下文分析。

二、披露类型显示所涉矿产的相关情况

(一)截至本回复公告之日，公司通过收购和竞拍方式直接取得的矿产资源情况如下：

序号	探矿类型	地理位置	探矿权号	探矿权人	探矿权期限	探矿权面积	探矿权范围	探矿权取得方式	探矿权取得时间	探矿权取得成本	探矿权取得资金来源	探矿权取得后是否发生权属变更	探矿权取得后是否发生用途变更	探矿权取得后是否发生其他变更
1	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830900	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
2	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830901	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
3	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830902	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
4	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830903	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
5	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830904	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
6	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830905	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
7	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830906	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
8	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830907	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
9	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830908	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
10	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830909	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
11	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830910	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
12	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830911	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
13	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830912	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
14	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830913	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
15	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830914	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
16	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830915	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
17	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830916	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
18	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830917	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
19	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830918	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
20	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830919	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
21	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830920	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
22	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830921	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
23	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830922	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
24	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830923	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
25	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830924	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
26	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830925	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
27	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830926	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
28	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830927	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
29	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830928	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
30	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830929	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
31	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830930	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
32	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830931	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
33	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830932	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
34	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830933	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
35	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830934	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
36	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830935	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
37	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830936	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
38	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830937	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
39	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830938	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否
40	磷酸盐矿	四川省凉山州会东县	5830939	四川省凉山州会东县	2020.12.30	12,000.00	四川省凉山州会东县	收购	2020.12.30	583,090.00	自有资金	否	否	否

注1：根据公司的开发计划，库道磷矿、塔木铂钨矿、哈格铂钨矿及哈格铂钨矿目前计划至初期开工，上述四项目已完成的初期投入金额约为1920万元；2025年7月2日公司召开四川省矿产资源工作会议正式签订了《探矿权出让合同》，由于尚未取得探矿权出让，故暂未计入该笔投入金额。

注2：前述各探矿权矿权，在相关主管部门进行探矿权时，就探矿权未来可涉及的“探转采”未定特定事项。

(二)除上述通过收购和竞拍方式直接取得的矿产外，公司通过合作投资或入股等方式间接取得的矿产如下：

1.澳大利亚AEV矿产资源

Woraburri磷矿位于澳大利亚北领地，资源储量5.33亿吨。该矿为露天开采，属土质层状赋存，开采难度低，建设周期短。核心资源平均品位超过30%，为高含磷、硅矿石，在黄铁矿的烧结过程中使用该磷矿石与合理配比其他材料，可明显降低磷矿石和能源消耗，有效制磷黄铁矿的生产成本。在国内外磷矿平均品位不断下降、开采成本不断抬高的背景下，Woraburri出产的磷矿石具有显著的资源优势，在国际市场上拥有良好的市场前景。目前正在开展可行性研究，预计于2025年末实现投产，届时将为公司带来稳定的现金流。

Jundera South金矿位于澳大利亚，面积约为1733平方公里，目前正在进行评估工作。

取得方式与经营情况

自2022年起，公司通过在二级市场逐步购入，定向增发获得澳大利亚上市公司Avernia Limited(以下简称“AEV”)股票。截至报告期末，公司拥有AEV的股权比例为31.73%，为第一大股东。

截至本回复公告之日，公司对AEV的股权投资金额为450万欧元，资金来源为公司自有。

根据Woraburri磷矿一期项目开发计划，项目总投入资金为1.2亿元人民币，AEV计划通过发行股份募集资金方式解决项目所需资金，公司将根据持股比例(持股比例)认购相应的新股份。

根据股交所上市规则6.1.2条规定，对AEV的股权投资金额未达到重要交易事项和披露标准，但上述投资AEV需根据适用的澳大利亚公司在澳洲证券交易所(ASX)进行披露，所以公司同步在上海证券交易所进行了信息披露，具体内容详见公司2024-079、2024-059号公告，并告知如公司继续追加对AEV的投资(包括但不限于股权投资、项目投资建设等)达到上述标准，公司将严格按照规定履行信息披露的义务和披露标准。

公司回复如下

AEV是一家澳大利亚上市公司，成立于2005年，主营业务为磷矿资源。截至本回复披露之日，注册资本为16,906.21万欧元，最近一年的主要财务指标如下：

项目	2023年7月1日至2024年6月30日(2024年6月30日)
总资产	2,189.55
净资产	1,881.08
净利润	-296.32

注1：(1)AEV的会计年度为第一年7月1日至次年6月30日；

(2)AEV2024财年财务报告经HALL CHADWICK & AUDIT PVT LTD审计，并出具标准无保留意见的审计报告；

(3)上述财务数据系公司根据AEV在股交所的公开信息披露数据取得。根据股交所披露规则，上市公司仅披露最近一期的现金流量表，故公司无法取得AEV最近一期的主要财务指标。

2.尼日利亚BULCRIST MINERAL RESOURCES LIMITED(以下简称“BCT”)当前持有矿权全部为探矿权，截至BCT持有100%权益的15个探矿权权和6个探矿权探矿权，以及通过控股(BCT持有60%的权益)“Deep Earth Mineral Resources Limited”拥有5个探矿权探矿权，“BC Mining Company Limited”拥有2个探矿权探矿权。矿权资源的具体情况如下：

13	金、铜、电气石	探矿权	2027.1.24.探矿权,可续期	
14	金、铜、电气石	探矿权	2027.1.24.探矿权,可续期	
15	金、铜、电气石	探矿权	2027.1.24.探矿权,可续期	
16	金、铜、电气石	探矿权	2027.1.24.探矿权,可续期	
17	金、铜、电气石	探矿权	2027.1.24.探矿权,可续期	
18	金、铜、电气石	探矿权	2027.1.24.探矿权,可续期	
19	金、铜、电气石	探矿权	2027.1.24.探矿权,可续期	
20	金、铜、电气石	探矿权	2027.1.24.探矿权,可续期	
21	铜、电气石、黄铜矿、石英、长石	探矿权	2026.7.16.探矿权,可续期	
22	铜、电气石、黄铜矿、石英	探矿权	2026.7.16.探矿权,可续期	
23	锡	探矿权	已缴付押票,暂未正式取得探矿权证书	
24	锡	探矿权	已缴付押票,暂未正式取得探矿权证书	
25	锡	探矿权	已缴付押票,暂未正式取得探矿权证书	
26	锡	探矿权	已缴付押票,暂未正式取得探矿权证书	