

证券代码：000893

证券简称：亚钾国际

公告编号：2024-015

# 亚钾国际投资（广州）股份有限公司 2023 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
郭柏春	董事长	目前被宁夏回族自治区监察委员会立案调查并实施留置。
马英军	总经理	目前被宁夏回族自治区监察委员会立案调查并实施留置。

董事、监事、高级管理人员异议声明的风险提示

公司董事长郭柏春先生和总经理马英军先生目前被宁夏回族自治区监察委员会立案调查并实施留置，未签署关于 2023 年年度报告的书面确认意见，无法保证公司 2023 年年度报告真实、准确、完整。请投资者特别关注。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
郭柏春	董事长	目前被宁夏回族自治区监察委员会立案调查并实施留置。	无

非标准审计意见提示

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	亚钾国际	股票代码	000893
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘冰燕	姜冠宇	
办公地址	广州市天河区珠江东路6号广州周大福金融中心51楼	广州市天河区珠江东路6号广州周大福金融中心51楼	
传真	020-85506216	020-85506216	
电话	020-85506292	020-85506292	
电子信箱	stock@asia-potash.com	stock@asia-potash.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）钾肥行业发展状况及总体供求趋势

钾是农作物生长三大必需的营养元素之一。钾的主要功能是参与植物的新陈代谢，促进糖和淀粉的合成；同时，钾也是60多种酶的活化剂，能促进酶的活化，增强作物抗旱、抗寒、抗倒伏、抗病虫等抗逆性并提高抵御极端天气能力。钾肥为资源性产品，主要应用于农业领域，被广泛的施用于大田作物和经济作物，被誉为“粮食的粮食”。钾肥对农作物的作用主要体现在两方面，一方面是增加农作物产量，在大豆、玉米、水稻、小麦、棉花等作物上施用可以起到很好的增产效果，另一方面是提高农作物品质，使作物籽粒饱满并更具色泽、含有更多蛋白质、油脂和维生素C，更耐储存和运输。在各国高度关注粮食安全问题的当下，更加凸显出钾肥对于农业生产的不可或缺性。钾肥的主要品种包括氯化钾、硫酸钾、硝酸钾以及硫酸钾镁，其中氯化钾由于资源丰富、养分浓度高、易吸收的特点，在钾肥产品中占比超过90%。

#### 1、全球钾肥行业发展状况

##### 供应情况：

根据USGS（美国地质勘探局）统计，2022年全球探明钾盐储量大于35亿吨（不含死海资源量，折合K<sub>2</sub>O氧化钾下同），其中加拿大、白俄罗斯、俄罗斯居前三位，分别占31%、21%和11%。从资源分布来看，加拿大、俄罗斯和白俄罗斯资源量占到全球的64%。中国钾盐储量3.5亿吨，占世界钾盐储量的10%，排名第四。根据Bloomberg（彭博）数据，加拿大、白俄罗斯和俄罗斯三国产能合计占比达到67.26%，行业产能集中度高，寡头垄断明显。近年来受到地缘政治等因素影响，全球钾肥的供应格局发生较大变化。

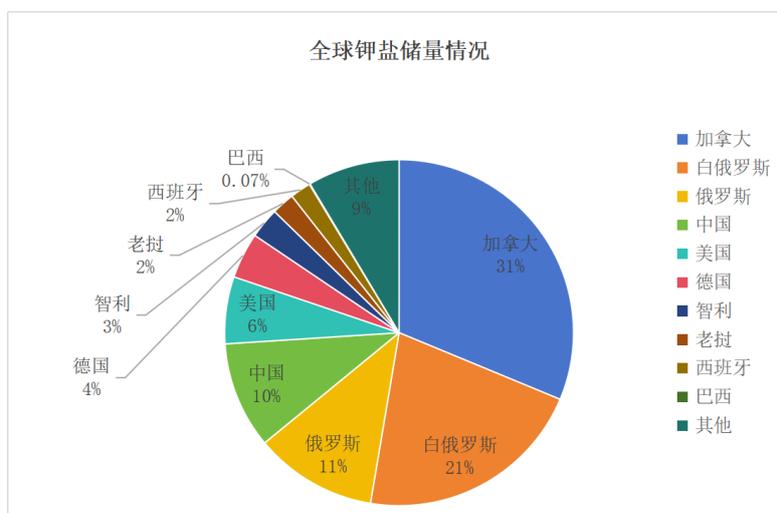
（1）加拿大方面，2023年7月，加拿大温哥华港口爆发了持续的大型罢工活动，严重限制了加拿大3季度的出口能力；Canpotex（加拿大钾肥联盟）因在西海岸港口设施遇到的物流挑战，以及对印度和东南亚客户的运输量减少，导致加拿大钾肥2023年出口量降低。

（2）白俄罗斯方面，根据2024年USGS报告，白俄罗斯2023年产量和出口量均低于2022年，受制裁影响白俄罗斯虽然转而通过铁路向中国及俄罗斯港口出口钾肥，但其出口量仍受到一定限制。

(3) 俄罗斯方面，俄乌冲突的影响虽然相较 2022 年有所减弱，但持续存在，俄罗斯仍然受欧美国制裁面临物流、基础设施发展不足、出口及结算被限制等问题。

(4) 中东地区，2023 年 10 月，巴以冲突的爆发，波及了以色列和约旦的钾肥供应商，其中包括全球第六大钾肥生产商“以色列化工集团（ICL）”，在以色列境内拥有约 400 万吨/年的钾肥产能，约占全球钾肥产能的 7%，以及全球钾肥主要供应商约旦阿拉伯钾肥公司（APC），拥有约 250 万吨/年钾肥产能，整个死海地区范围内钾肥产能共计约 650 万吨，它们是泰国、越南等东南亚重点钾肥市场的主要供应商之一。近期胡塞武装袭击商船导致地区紧张局势加剧，影响了红海的航运行动，或将加剧运输成本上升及效率下降，如巴以冲突进一步升级，中东地区的钾肥出口会进一步受到影响。

全球钾肥资源储量分布



信息来源：USGS

**需求情况：**

据 Argus（阿格斯）统计，2023 年全球钾肥（折合 KCL 氯化钾，下同）主要需求地区集中在农业产业靠前的亚洲（需求量约 3000 万吨）、拉丁美洲（需求量约 1560 万吨）、北美洲（需求量约 1130 万吨），上述地域高度依靠进口满足其自身钾肥需求。Argus（阿格斯）预计，2023 年全球钾肥需求量为 6820 万吨，2024 年全球钾肥需求量将提升至 7310 万吨。

据世界银行统计，在过去 20 年间全球人口呈现稳定增长趋势。2000 年-2022 年全球人口年复合增速为 1.18%，其中发达国家的代表如美国、英国、德国的平均复合增速仅为 0.48%，发展中国家和新兴市场国家的代表如中国、巴西的平均复合增速为 0.87%，而中低等收入国家的平均复合增速为 1.58%，新兴市场国家及中低等收入国家未来将贡献全球主要人口增量。Nutrien 表示，到 2050 年，世界人口预计将达到近 100 亿，人口将增加近 20 亿，全球谷物和油籽的年需求量预计将超过 50 亿吨。在此期间，人均耕地面积预计将减少 15%，据估计，超过 10% 的世界人口处于粮食不安全状态，这进一步扩大了各国对钾肥的需求。此外，随着中国、巴西、印度等农业大国以及东南亚等新兴市场国家着力推动现代化发展，国民生活水平持续改善饮食需求增加蛋白质摄入、对生物质燃料需求增加，将进一步带动大豆、玉米、棕榈油等农产品的需求大幅提升，叠加近年全球地缘政治、极端天气等因素影响导致粮食供给不足，在全球耕地面积减少的情况下，为保障粮食供应，将成为化肥，特别是钾肥需求量持续提升的关键因素。

## 2、亚洲钾肥行业发展状况

### 供应情况：

亚洲地区钾肥生产集中在中国、以色列、约旦、老挝、乌兹别克斯坦等国。东南亚地区钾肥生产集中在老挝，除中国企业在老挝投产的钾肥项目已释放部分产能以外，其他东南亚各国钾肥消费全部依赖于进口。2023 年，随着俄乌冲突、巴以冲突的持续升级，全球钾肥供应链受到一定影响。在这样的背景下，老挝已经成为亚洲乃至全球钾肥市场越来越重要的钾肥生产基地。与其他地域的钾肥生产商相比，老挝临近核心钾肥需求亚洲市场，具有得天独厚的区位、物流优势，并且老挝钾矿具备很好的资源禀赋，钾矿沉积较浅，成本低廉易开采，目前正加速发展，将对亚洲钾肥供应格局产生巨大影响，进而改变世界钾肥供应格局，未来钾肥市场有望形成北美、东欧、老挝三足鼎立的局面。

### 需求情况：

根据 Argus（阿格斯）预计，过去 10 年亚洲地区钾肥需求复合增速为 4.35%，随着该地区人口增加以及经济快速发展带来的消费升级，未来亚洲地区钾肥需求增速仍有望继续保持在 4-5%。亚洲地区钾肥需求主要集中在中国以及南亚地区、东南亚地区的国家，是全球传统农业大国，也是钾肥需求大国，施用钾肥的主要农作物有水稻、小麦、油棕树、水果等。

东南亚作为全球重要农业区域，生产大量棕榈油和稻米，据 UNDP（联合国开发计划署）统计，截止 2020 年，印度尼西亚和马来西亚生产全球约 85% 的棕榈油，棕榈油的生长依赖于钾肥。Argus 表示，随着区域经济的发展和农业部门的发展，东南亚一直是一个不断增长的化肥市场。区域人口持续增长刺激了国内对农产品的需求。该地区已成为全球棕榈油和大米市场的主要产地。为减少对化石燃料的依赖以实现减排目标，区域内棕榈油的使用量正在增加，水稻是支撑出口和人口持续增长主要作物。钾肥占棕榈油生产总成本的很大一部分，必须通过每年多次施用肥料来补充土壤中的养分，弥补降雨造成的大量养分流失。2023 年，厄尔尼诺现象周期性再现，印度、东南亚、中国等水稻主产国遭遇极端高温干旱暴雨天气。由于水稻生产窗口期长，加之占据全球大米供应 40% 的印度出台禁止大米出口禁令，推高全球粮食价格，种植水稻收益较高，农民种植水稻积极性有所提升，水稻生产情况将好于预期，有助于促进对钾肥的需求增长。

(1) 印度尼西亚及马来西亚是世界上最大的棕榈油生产国。其中根据印度尼西亚农业部 2017-2020 年的数据，该国的油棕种植园总面积扩大了约 54 万公顷，其中 26 万公顷将于 2023 年开始生产。当地棕榈油消费量从 2022 年的 2124 万吨增加到 2023 年的 2313 万吨，增长了 8.90%。近年来，政府大力推动将生物柴油中棕榈油的掺混比例从 35% 提高至 40% 的计划，带动棕榈油消费量提高了 17.68%，2023 年棕榈油在生物柴油的消费量超过了在当地食品的消费量。2023 年底印度尼西亚能源资源部通知，将把 2024 年棕榈基生物柴油消费目标提高到 13,406,498 千升，比 2023 年增加 1.96%。印尼国内棕榈油消费总体增长，有助于提高当地油棕种植积极性和增加钾肥的需求量。

(2) 农业是泰国和越南的传统产业。稻米、天然橡胶、木薯等是泰国重要的出口商品之一，泰国外贸司司长表示，2023 年，泰国大米的出口量达到了 876 万吨，同比增长了 13.62%，达到了 5 年来的最高水平，远远超过了原先制定的 800 万吨的出口目标同是农业出口国家的越南，2023 年大米出口量达 810 万吨，出口创汇 46.8 亿美元，出口量和出口额分别同比增长 14.4% 和 35.3%。2024 年 1 月越南全国大米出口量为 512265 吨，出口额为 3.62 亿美元，与 2023 年 12 月相比出口量和出口额分别增长 4% 和 2.8%。整体粮食种植增加，或将促进钾肥需求提升。

### 3、我国钾肥行业发展状况

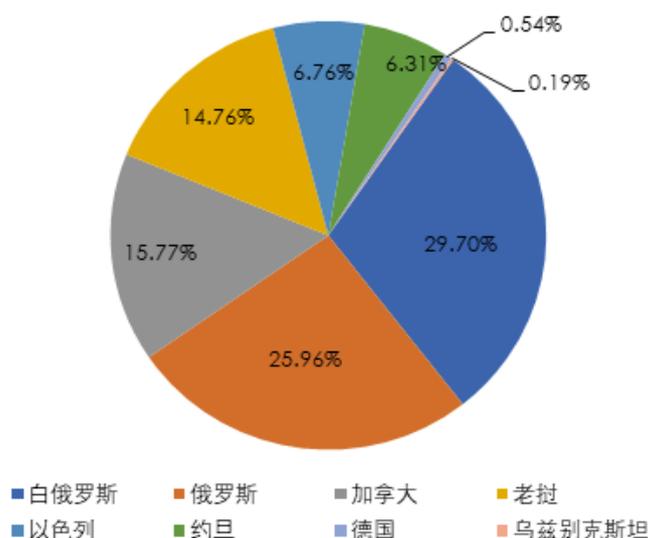
粮食是人类生存和发展的基石，也是国家安全的重要组成部分，我国高度重视粮食产能提升。2023 年中央工作会议指出，要坚持不懈抓好“三农”工作，以确保国家粮食安全；2024 年 2 月份的中央 1 号文件强调“抓好粮食和重要农产品生产”，“扎实推进新一轮千亿斤粮食产能提升行动”，把粮食增产的重心放到大面积提高单产上；2024 年 3 月，政府工作报告强调，加强粮食和重要农产品稳产保供，推动大面积提高单产；2024 年 4 月，国务院印发《新一轮千亿斤粮食产能提升行动方案(2024—2030 年)》，提出到 2030 年实现新增粮食产能千亿斤以上，全国粮食综合生产能力进一步增强，并明确了“巩固提升口粮、主攻玉米大豆、兼顾薯类杂粮”的分品种增产思路，全方位夯实国家粮食安全根基。在我国目前耕地有限的情况下，粮食增产提质的核心是化肥，尤其钾肥是氮磷钾三大化肥中唯一不能完全自给的肥料，对于我国粮食安全保障具有重要战略意义。

#### 供应情况：

我国钾资源严重匮乏，可探明的钾矿资源中基本没有可溶性沉积矿床，有少量难溶性钾矿（明矾矿）和盐湖卤水矿，95%以上钾肥由盐湖卤水生产。由于我国钾资源总体稀缺，钾盐资源储量逐年减少，服务年限逐步下降，资源型钾肥产能扩张已不可持续，钾盐后续保障形势日趋严峻。由于我国自主产能受限，钾肥进口依存度常年在 50%左右，长期依赖进口的局面难以改变。据百川盈孚数据，2023 年，中国钾肥累计进口量为 1,157.43 万吨，钾肥进口比例大幅提升至 63%。

我国往年氯化钾进口主要来源于白俄罗斯、俄罗斯和加拿大三国，近年来伴随着老挝钾盐产能持续扩产和进口量持续增加，2023 年，我国进口老挝钾肥数量 170.84 万吨，同比增加 181.45%，占比达到 14.76%。中企海外资源反哺国内市场效果显著，缓解了国内钾肥供需矛盾。

2023 年中国进口氯化钾按来源地统计



数据来源：中国海关、隆众资讯

#### 需求情况：

我国是全球钾肥消费量最大的国家之一，据卓创资讯数据显示，2023 年中国氯化钾表观消费量达 1,672 万吨，比 2022

年增加约 12%。基于我国庞大的人口基数，粮食的稳定供应对于国家发展至关重要。因此，在国家维护粮食安全的大背景下，从农业科学的施肥角度来看，市场对钾肥的需求将持续保持稳定。随着我国坚持不懈抓好“三农”工作，扎实推进新一轮千亿斤粮食产能提升，强调在耕地面积有限的情况下，要保证粮食的稳定供应，对于提高粮食单产提出了更高的要求，优化化肥施用结构、提高钾肥施用的占比是重要途径之一。由于钾肥对于油料作物的提质增量作用效果明显，国家政策层面对于推进大豆产能提升、扩大油菜面积、支持发展油茶等特色油料等措施，也将促进钾肥需求量进一步提升。此外，随着经济发展和消费模式的不断升级，人们的饮食结构将不断得到优化和改善，对肉制品和新鲜果蔬的需求日益旺盛，这将直接推动动物饲料需求的增长、果蔬种植面积的扩大、果蔬口感和品质的提升，农业生产对钾肥的依赖也将进一步加深，推动钾肥需求提升。

## （二）行业政策情况

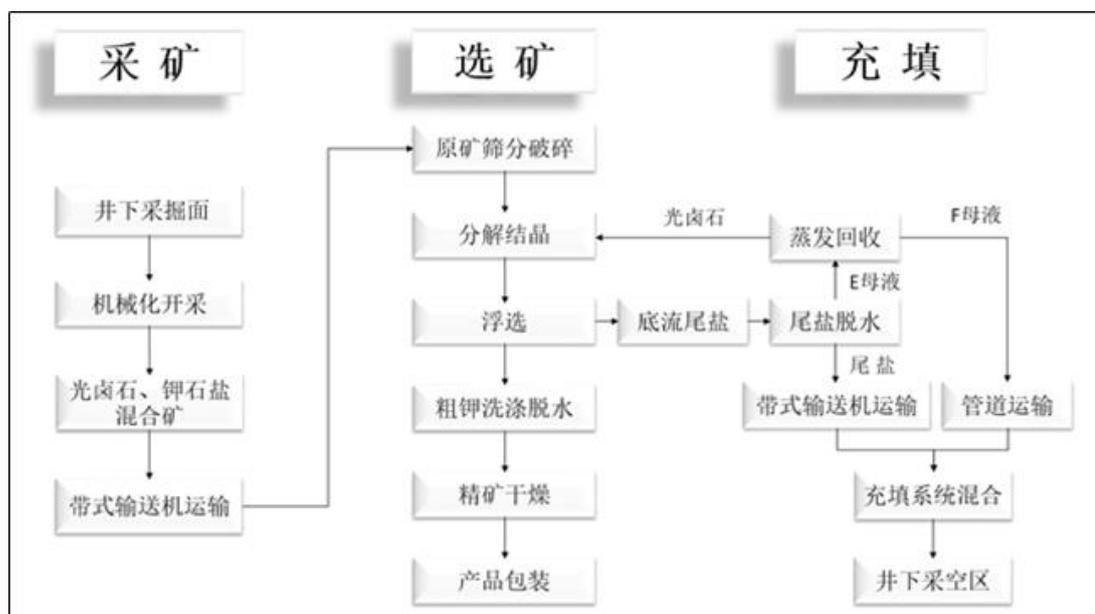
政策颁布部门	政策颁布时间	行业相关政策	政策相关内容
中共中央、国务院	2023 年 2 月 13 日	关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见	世界百年未有之大变局加速演进，我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，守好“三农”基本盘至关重要、不容有失。必须坚持不懈把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，举全党全社会之力全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化。强国必先强农，农强方能国强。要立足国情农情，体现中国特色，建设供给保障强、科技装备强、经营体系强、产业韧性强、竞争能力强的农业强国。
国家发展改革委等 14 部门	2023 年 2 月 9 日	关于做好 2023 年春耕化肥保供稳价工作的通知	文件重点指出化肥的稳定生产是保供稳价的基础和前提，各地区、各有关单位要充分认识保障国内化肥生产的重要性和紧迫性，主动落实出台的各项政策措施，督促指导重点化肥生产企业坚决落实好 2023 年最低生产计划。其中，钾肥生产大省有关部门支持钾肥企业提高钾资源利用效率，提升钾肥自主供应能力。
国家商务部	2023 年 11 月 7 日	实行进口报告的能源资源产品目录	将实施进口许可证管理的钾肥纳入《实行进口报告的能源资源产品目录》
/	2023 年 12 月 21 日-22 日	中央经济工作会议	坚持不懈抓好“三农”工作。要锚定建设农业强国目标，学习运用“千万工程”经验，有力有效推进乡村全面振兴，以确保国家粮食安全、确保不发生规模性返贫为底线。毫不放松抓好粮食等重要农产品稳定安全供给。树立大农业观、大食物观，把农业建成现代化大产业。
中共中央、国务院	2024 年 2 月 3 日	关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见	抓好粮食和重要农产品生产。扎实推进新一轮千亿斤粮食产能提升行动。稳定粮食播种面积，把粮食增产的重心放到大面积提高单产上，确保粮食产量保持在 1.3 万亿斤以上。实施粮食单产提升工程，集成推广良田良种良机良法。巩固大豆扩种成果，支持发展高油高产品种。扩大油菜面积，支持发展油茶等特色油料。树立大农业观、大食物观，多渠道拓展食物来源，探索构建大食物监测统计体系。
国家发展改革委	2024 年 2 月 5 日	关于做好 2024 年春耕及全年化肥保供稳价工作的通知	化肥是粮食的“粮食”，春耕等重点时段化肥供应充足、价格基本稳定是粮食稳产增产的重要保障。要稳定化肥生产，加强原料保障，促进化肥流通，优化化肥储备监督管理，加强化肥进出口服务管理，维护化肥市场秩序，持续推进科学施肥增效。
国务院	2024 年 3 月 5 日	2024 年政府工作报告	加强粮食和重要农产品稳产保供。稳定粮食播种面积，巩固大豆扩种成果，推动大面积提高单产。严守耕地红线，完善耕地占补平衡制度，加强黑土地保护和盐碱地综合治理，提高高标准农田建设投资补助水平。各地区都要扛起保障国家粮食安全责任。我们这样一个人口大国，必须践行好大农业观、大食物观，始终把饭碗牢牢端在自己手上。
国务院	2024 年 4 月 8 日	新一轮千亿斤粮食产能提升行动方案	讨论通过《新一轮千亿斤粮食产能提升行动方案(2024-2030 年)》。会议指出，保障粮食安全是头等大事。要按照党中央

		(2024-2030 年)	决策部署，全面实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，扎实推进藏粮于地、藏粮于技，落实分品种增产任务和分区域增产布局，谋划实施高标准农田建设、种业振兴等支撑性重大工程，牢牢掌握粮食安全主动权。行动方案明确了“巩固提升口粮、主攻玉米大豆、兼顾薯类杂粮”的分品种增产思路，提出巩固提升优势产区，挖掘其他地区潜力，调整优化粮食生产格局。
--	--	---------------	--

**(三) 公司钾肥产品工艺流程及用途**

公司老挝钾肥项目主要采用条带充填采矿法，使用综合机械化掘采采矿工艺，将开采的钾混盐矿进行破碎、分解结晶、经过筛分后，通过浮选、过滤、洗涤、脱水、干燥工序后生产成氯化钾产品；同时将分解后的母液进行蒸发浓缩，与浮选后的尾盐混合充填于井下采空区，形成安全环保的闭环式生产模式。

公司生产工艺流程图



公司主要生产产品为氯化钾，分为粉末结晶状与颗粒状，用于农业直接施用，或者用作复合肥、复混肥生产原料。

农作物施用钾肥可以增强作物的抗病、抗寒、抗旱、抗倒伏及抗盐能力，改善作物品质，提高粮食作物蛋白质的含量、油料作物的粗脂肪和棕榈酸含量、薯类和糖料作物淀粉和糖分含量；增加纤维作物及棉花的纤维长度、强度、细度；调整水果的糖酸比，增加其维生素 C 的含量；改善果菜的色泽和口感，增强其耐贮性。果蔬粮食等作物均需要钾肥的施用，其中果蔬、玉米和水稻是钾肥主要下游需求，三项作物对钾肥的需求占比分别约为 17%、15%和 12%。

**(四) 经营模式**

1、采购模式：以供应链信息管理平台为支撑，建立国际化的采购物流体系和供应商管理体系，通过招标、议标、竞争性谈判和询价等多种采购方式对机械设备、大宗材料以及备品备件等物资开展采购工作。公司专业化采购团队能够按照生产工艺不断优化的需求及时进行采购实施，严格控制成本，提升供应质量，逐步构建起货源稳定、风险可控、质优价廉、完整高效的供应链管理体系。

2、销售模式：公司钾肥产品是复合肥生产的主要原料，同时可用于农业直接施用，客户主要为复合肥生产企业及渠道分销商。从资金实力、采购偏好、渠道优势、合作习惯等多个维度对客户进行分级分类管理。对大型集采、支付能力较强

的客户，原则上直接销售；对现金流少、规模较小的客户，采用分销商进行渠道销售以控制销售风险，从而实现对不同类型客户的全面开发。公司致力于持续升级产品的品质及产品定制化服务、稳定及时的供应服务能力和具有竞争力的比价保价销售政策。

3、盈利模式：钾肥属于传统工业产品，公司依靠钾肥的销售收入与成本及费用之间的差额实现盈利。未来，公司将通过持续提升钾肥产能规模、协同开发非钾资源、打造差异化产品结构、搭建多元化销售渠道、推进工艺优化及降本增效、建立现代化的信息管理系统等切实措施，深化精细化管理，持续增强盈利能力。

4、结算模式：公司在钾肥销售合同中约定明确的价格条款，目前普遍采用前 T/T（外汇现金方式结算）或者 L/C（信用证）方式进行结算，在收到货款或信用证后，安排发运或由客户上门自提。随着产能规模扩大、产品销量增加，公司正在大力开发优质战略客户，在风险可控的原则下，根据经营发展需要灵活调整结算方式。

#### （五）公司钾肥项目的行业地位、产品市场地位

公司当前拥有老挝甘蒙省 263.3 平方公里钾盐矿权，折纯氯化钾资源储量预计超过 10 亿吨。区域内钾矿矿藏丰富，资源禀赋条件较好，适于规模化开发钾盐项目。公司是首批“走出去”实施境外钾盐开发的中国企业，2022 年 3 月，公司第一个 100 万吨/年钾肥项目达产，使其成为我国首个在境外实现百万吨级规模生产的钾肥项目。2023 年 1 月，公司第二个 100 万吨/年钾肥项目选厂投料试车成功。2024 年 4 月，公司第三个 100 万吨/年钾肥项目选厂投料试车成功。

颗粒钾方面，2023 年 11 月，公司第三期大红颗粒钾 50 万吨/年生产装置实现达产，至此，公司已合计拥有近 90 万吨/年颗粒钾产能，将有望通过产品结构优化创造新的利润增长点。

随着公司产能规模化提升，公司着力构建“国内+国际”双循环、境内外联动的销售体系，进一步增强公司的市场多元化优势，并根据钾肥市场行情，动态调整销售策略，公司加大力度布局东南亚市场，通过深耕重点市场、参加国际化肥展会等方式，加大公司推广宣传力度，增强品牌影响力与市场竞争能力。当前，公司产品主要销售至越南、马来西亚、菲律宾、缅甸、日本、韩国等多个国家，也辐射了中东、大洋洲、欧洲、非洲等地区。与此同时，公司也在持续招募有战略、有实力、有信誉的合作伙伴，共同打造产品竞争优势、共享老挝钾肥的发展成果，共创与农业农民共赢发展的新格局。报告期内，公司与泰国盐化工龙头贸易商 KC 集团签订《泰国市场供销合作框架协议》，与全球十大化肥贸易商三星集团签署《全球市场钾肥供销合作框架协议》。

### 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末
		调整前	调整后	调整后	
总资产	15,698,292,082.93	12,846,371,183.15	12,846,673,797.29	22.20%	5,559,301,520.03
归属于上市公司股东的净资产	11,227,145,888.03	10,114,234,651.77	10,114,512,005.00	11.00%	4,613,266,477.61
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年
		调整前	调整后	调整后	
营业收入	3,897,597,332.18	3,466,116,843.79	3,466,116,843.79	12.45%	839,257,644.52
归属于上市公司股东的净利润	1,235,153,163.73	2,028,673,070.02	2,028,819,824.11	-39.12%	899,295,122.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,274,035,309.92	2,027,562,144.03	2,027,708,898.12	-37.17%	293,709,294.46
经营活动产生的现金流量净额	1,860,277,546.68	1,809,956,943.78	1,809,956,943.78	2.78%	484,402,004.71
基本每股收益（元/股）	1.3486	2.4580	2.4582	-45.14%	1.1881
稀释每股收益（元/股）	1.3373	2.4374	2.4376	-45.14%	1.1881
加权平均净资产收益率	11.64%	28.39%	28.39%	-16.75%	0.22%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了“关于印发《企业会计准则解释第 16 号》的通知（财会【2022】31 号）”（以下简称“准则解释第 16 号”），明确“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”，企业应当按照准则解释第 16 号的规定进行追溯调整，自 2023 年 1 月 1 日起施行。公司于 2023 年 3 月 30 日召开第八届董事会第二次会议和第八届监事会第二次会议，批准自 2023 年 1 月 1 日起执行准则解释第 16 号的相关规定。

## （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	854,482,275.61	1,167,425,078.43	869,191,005.72	1,006,498,972.42
归属于上市公司股东的净利润	335,762,713.10	380,683,941.98	277,987,514.18	240,718,994.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	335,736,101.37	387,948,445.70	282,036,418.07	268,314,344.78
经营活动产生的现金流量净额	457,421,832.31	502,951,400.50	569,380,283.93	330,524,029.94

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	27,208	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,572	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
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	
中国农业生产资料集团有限公司	境内非国有法人	15.60%	144,913,793	0	不适用	0	
牡丹江国富投资中心（有限合伙）	其他	9.00%	83,649,277	0	不适用	0	
上海劲邦劲德股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.52%	79,210,328	31,758,604	不适用	0	
新疆江之源股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.86%	54,414,862	33,743,517	质押	9,000,000	
上海联创永津股权投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.72%	25,257,475	10,917,020	不适用	0	
上海凯利天壬资产管理有限公司	境内非国有法人	2.06%	19,165,750	15,879,302	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.96%	18,180,651	0	不适用	0	
天津赛富创业投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	1.55%	14,391,244	10,917,020	冻结	463,708	
全国社保基金一零八组合	其他	1.33%	12,333,679	0	不适用	0	
广东东凌实业投资集团有限公司	境内非国有法人	1.25%	11,648,956	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、报告期内，新疆江之源通过普通证券账户持有公司股份 46,214,862 股，通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 8,200,000 股，合计持有公司股份 54,414,862 股。 2、报告期内，凯利天壬通过普通证券账户持有公司股份 17,045,750 股，通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,120,000 股，合计持有公司股份 19,165,750 股。 3、报告期内，上海非马投资管理有限公司—非马洪策一号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 9,572,229 股，合计持有公司股份 9,572,229 股。 4、报告期内，陈贻农通过普通证券账户持有公司股份 1,915,000 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 6,503,800 股，合计持有公司股份 8,418,800 股。						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例

新疆江之源股权投资合伙企业（有限合伙）	71,803,862	7.73%	4,000,000	0.43%	54,414,862	5.86%	0	0.00%
上海联创永津股权投资企业（有限合伙）	27,898,675	3.00%	2,250,000	0.24%	25,257,475	2.72%	0	0.00%
上海凯利天壬资产管理有限公司	28,493,364	3.07%	2,000,000	0.22%	19,165,750	2.06%	0	0.00%
广东东凌实业投资集团有限公司	33,465,000	3.60%	3,365,000	0.36%	11,648,956	1.25%	0	0.00%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
全国社保基金一零八组合	新增	0	0.00%	12,333,679	1.33%
智伟至信商务咨询(北京)有限公司	退出	0	0.00%	4,024,825	0.43%

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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

不适用

## 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

基本情况	披露日期	披露索引
董事会换届选举	2023 年 1 月 10 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的相关公告
监事会换届选举	2023 年 1 月 10 日	
2023 年度日常关联交易预计	2023 年 1 月 10 日	
为控股子公司提供担保	2023 年 1 月 10 日	
2022 年度业绩预告	2023 年 1 月 30 日	
选举职工代表监事	2023 年 2 月 1 日	
选举董事长及聘任高管	2023 年 2 月 2 日	
选举监事会主席	2023 年 2 月 2 日	
关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金部分限售股份解除限售上市流通	2023 年 2 月 17 日	
持股 5% 以上股东减持股份变动超过 1%	2023 年 3 月 1 日	
签署钾肥供销合作框架协议	2023 年 3 月 4 日	
关于股东部分股份解除质押及解除冻结	2023 年 3 月 7 日	

回购公司股份的方案	2023 年 4 月 15 日
持股 5% 以上股东减持股份变动超过 1%	2023 年 4 月 15 日
回购报告书	2023 年 4 月 19 日
首次回购公司股份	2023 年 4 月 28 日
回购公司股份的进展情况	2023 年 5 月 6 日
独立董事辞职暨补选独立董事	2023 年 6 月 5 日
修订《公司章程》	2023 年 6 月 5 日
回购公司股份的进展情况	2023 年 6 月 5 日
回购公司股份的进展情况	2023 年 7 月 5 日
回购公司股份的进展情况	2023 年 8 月 3 日
回购公司股份的进展情况	2023 年 9 月 2 日
关于股东部分股份质押	2023 年 9 月 13 日
2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就	2023 年 10 月 19 日
2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就	2023 年 10 月 19 日
注销部分股票期权	2023 年 10 月 19 日
回购注销部分限制性股票	2023 年 10 月 19 日
部分股票期权注销完成	2023 年 10 月 27 日
2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第一个行权期采用自主行权模式	2023 年 10 月 30 日
回购公司股份的进展情况	2023 年 11 月 4 日
回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人	2023 年 11 月 4 日
向不特定对象发行可转换公司债券等相关公告	2023 年 11 月 24 日
回购公司股份的进展情况	2023 年 12 月 5 日
完成收购控股子公司少数股东股权暨关联交易	2023 年 12 月 8 日
拟变更会计师事务所	2023 年 12 月 13 日