

证券代码：000893

证券简称：亚钾国际

亚钾国际投资（广州）股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2022-005

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	见附件
时间	2022 年 12 月 15 日至 2022 年 12 月 20 日
地点	线上、线下交流
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理、董事会秘书：刘冰燕女士 投资者关系部经理：杨希辰先生、张显婷女士 证券事务代表：姜冠宇先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;">问题 1：公司数字化矿山的进展？</p> <p>答：2022 年 10 月 9 日，公司与华为技术有限公司签署《战略合作协议》，共同推动亚钾国际钾矿开采业务的数字化和智能化。签约后，双方加快组织人马进驻老挝现场，经过 2 个多月的奋战，公司再次以“亚钾速度”完成矿区无线专网井上井下全覆盖，这标志着公司与华为公司合作的智能化矿山建设首战告捷，实现井下数据业务的实时回传，为优化部署井下人员和车辆实时定位、井下巷道 3D 数字孪生、掘采设备远程运行参数实时检测、设备故障预测及远程诊断维修、智能传感器的自动数据采集和 AI 分析，最终实现自动化远程控制和</p>

无人化矿山奠定基础。

问题 2：请问公司数字化矿山发展的意义？

答：随着公司产能规模不断扩大，对公司管理提升的要求越来越高，自动化、数字化、智能化的发展势在必行。智能化矿山建设是公司发展战略的重要组成部分，公司钾盐矿为井工矿，相比煤矿综采方式，钾盐矿开采更为复杂，其采矿方式为首次条带式机采、采空区充填、再进行二次回采，对采矿过程的实时掌控及设备操作精准性要求较高，对巷道相关数据采集的全面性和数据分析的实时性要求更高。充分利用华为公司在 4G/5G 通信技术、万兆工业承载网、物联网、矿鸿操作系统、人工智能、3D 数字孪生等先进技术和研发实力，公司可以快速实现钾盐矿开采过程的智能感知、智能分析、智能调度、智能远程控制和智能决策，有效提高矿山资源综合利用率和精细化经营管理水平，实现降本增效，确保公司核心竞争力的持续提升。

问题 3：目前公司各个区域的公司定位是什么？

答：广州上市公司定位：发展战略、资金募集、品牌宣传、数字亚钾等；北京中农国际定位：制定销售策略、产品销售、采购、技术研发等；老挝现场定位：负责钾肥产品生产运营及产能扩建。这种架构分工有利于保证公司从战略规划到战略执行的有效落地，为公司持续、稳健发展提供支持。

问题 4：请问公司新申请的 48.5 的探矿权到采矿权预计时间多久？

答：常规的勘探期 2 年+可研及环评期 1 年，但在老挝政府授予公司 48.52km² 钾盐矿前，公司预先启动了勘探筹备工作，将满足探矿阶段勘探钻孔标准的 37 个增加至超过开采阶

段首采区勘探钻孔标准的 46 个。目前，已聚集 23 台以上钻机，预计每台钻机 25 天可完成一个钻孔，50 天左右完工全部野外勘探工作。这一系列的提速，预计勘探期+可研及环评期可调整为 1 年+1 年，但公司也在力争按照 0.5 年+0.5 年去完成，将勘探工作再次压缩时间提前 1 年。

问题 5：请问目前公司国际化发展的特征是？

答：公司作为成功实现海外找钾并规模化生产的少数钾肥企业，在老挝地区营商环境、市场空间、矿产资源、能源价格及劳动力成本上都独具国际化特征及优势。老挝作为重要的海外钾盐矿山富集地区，其钾资源丰富且开采成本较低，为公司提供了持续产能扩张的低成本资源。老挝电力和人力成本优势显著，本国政局稳定，政府为积极发展经济因而当地营商环境较为宽松，为公司在当地的钾肥稳定生产和销售提供基础条件。正是这些优势，才诞生了“亚钾速度”。公司充分利用市场国际化的优势，深耕东南亚、南亚市场，布局国内市场，成为双循环样板。在实现资产国际化、市场国际化后，公司开始通过与东方证券合作力推资本国际化，进一步丰富融资渠道，避免一国金融政策调整所带来的融资难风险。公司正在走出一条资产、市场、资本三位一体国际化的道路，完善国际化战略布局，进而发挥出更多国际化企业的优势。

附件：参与人员单位名称及姓名

序号	公司	姓名
1	华安基金	辛大伟
2	中金资管	李梦遥
3	碧云资本管理有限公司	柯伟、Kevin Ke
4	中庚基金管理有限公司	孙伟
5	度势投资	顾宝成
6	浙商证券资产管理有限公司	王圆
7	北京源闾投资基金管理有限公司	张毅
8	睿新（北京）资产管理有限公司	杨湘云
9	北京联创投资集团股份有限公司	甄荣军
10	华宝兴业基金管理有限公司	肖扬
11	福建豪山资产管理有限公司	蔡再行
12	深圳兴亿投资有限公司	梁悦芹
13	福建豪山	洪嘉蓉
14	凡兴资本	陈晨
15	澄怀投资	王敏
16	大成基金管理有限公司	廖书迪
17	红土创新基金管理有限公司	栾小明
18	天弘基金	王林
19	财达证券股份有限公司上海资管部	徐凯
20	东兴证券股份有限公司	苑博洋
21	中邮理财	陶俊
22	太平基金管理有限公司	田发祥
23	深圳中天汇富基金管理有限公司	许高飞
24	尚近投资	万朋杰
25	中邮证券有限责任公司	刘意纯
26	华宝基金管理有限公司	蔡目荣
27	鹏华基金管理有限公司	李韵怡
28	太平资产	郑伟
29	望正资产	张金贵
30	进门财经	张蓉
31	每市转播	每市转播
32	信达证券	洪英东
33	淳厚基金	田文天
34	国投瑞银	王鹏
35	恒越基金管理有限公司	陈凯茜
36	泰达宏利基金管理有限公司	代星

37	财通证券资产管理有限公司	林伟
38	银华基金	石磊
39	信诚	姚思洲
40	国寿养老	马志强
41	太平养老	仝栋材
42	大家资产	钱怡
43	信达澳亚基金	郭敏
44	华宝	杜舟
45	国泰基金管理有限公司	钱晓杰