

证券代码：300631

证券简称：久吾高科

公告编号：2021-090

江苏久吾高科技股份有限公司

关于签订西藏扎布耶盐湖年产 100 吨氢氧化锂中试合同的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

近日，江苏久吾高科技股份有限公司（以下简称“公司”）与西藏日喀则扎布耶锂业高科技有限公司（以下简称“日喀则锂业”）签订了《技术开发（合作）合同》（以下简称“合同”），现将相关具体情况公告如下：

一、合同对方的主要情况

公司名称：西藏日喀则扎布耶锂业高科技有限公司

统一社会信用代码：91540232710906210U

注册资本：93,000 万元人民币

注册地址：日喀则市仲巴县宝钢大道

营业范围：锂矿、硼矿、氯化钠、氯化钾的开采、销售（以上项目涉及行政许可的、凭经营许可证或审批文件经营）。

日喀则锂业与公司不存在关联关系。

日喀则锂业是上市公司西藏矿业发展股份有限公司（以下简称“西藏矿业”）的控股子公司。

二、合同的主要内容

1、合同签订主体

甲方： 西藏日喀则扎布耶锂业高科技有限公司

乙方： 江苏久吾高科技股份有限公司

2、项目名称： 西藏矿业 100 吨/年单水氢氧化锂中试科研项目

3、技术目标

通过建设年化生产能力 100 吨/年单水氢氧化锂（工业级及以上品质）中试线（其中电池级产品比例 $\geq 50\%$ ），验证吸附耦合膜法提锂工艺小试研究结果，考察钛吸附剂在西藏扎布耶盐湖工业化提锂的性能及寿命，优化吸附耦合膜法提锂工艺，掌握关键设备及材料在西藏高海拔地区的性能参数。

通过此次中试实验的技术探索来掌握扎布耶盐湖卤水的提锂工艺，并验证制备电池级单水氢氧化锂的技术可行性，为西藏矿业扎布耶盐湖万吨工业化项目可研和设计提供依据。

4、研发技术内容

（1）碳酸盐型盐湖吸附提锂工艺研究，包括：钛系吸附剂材料稳定性研究，钛系吸附剂吸附工艺参数优化，连续离交装置用于盐湖提锂的稳定性研究；

（2）硫酸锂体系合格液的膜集成工艺研究，包括：超滤膜分离工艺研究，反渗透膜浓缩工艺研究，纳滤膜分离工艺研究，螯合树脂深度除硬工艺研究；

（3）双极膜电渗析制酸碱工艺研究，包括：双极膜电渗析运行工艺研究，双极膜的长周期稳定性研究；

（4）氢氧化锂重结晶过程研究；

（5）工业化方案评估。

5、项目总费用预算

项目总费用预算为 5,924.1 万元。

6、项目的主要合作模式

（1）甲方负责项目建设运行中需要的行政批复，包括但不限于立项批复、建设规划许可、建设施工许可、水土保持、水资源、安全及环保批复等（如有），

使得项目合法合规进行，乙方给予协助。

(2) 乙方负责项目的设计、施工、安装及运行管理，并对项目建设和运行过程中产生的安全事故和环保事件承担责任，但未由乙方负责实施的项目部分除外。

7、研究开发成果及其相关知识产权权利归属

双方确定，因履行本合同所产生的研究开发成果及其相关知识产权权利归属，按下列以下方式处理：双方享有申请专利的权利。

专利权取得后的使用和有关利益分配方式如下：（1）甲乙双方均可免费实施该专利；（2）一方转让享有的权益时，对方享优先受让权；（3）专利权为双方共有，双方各享有 50%的权益。

如本次合作取得的开发成果未取得专利权，甲乙双方对开发成果享有免费不限期使用权。

8、计划节点：2022 年 7 月 30 日完成中试技术方案确定与实施，2022 年 11 月 30 日完成中试研究开发内容，2022 年底项目结题。

9、合同生效条件

本合同经双方签字盖章后生效。

三、合同对公司的影响

本次扎布耶盐湖提锂中试装置是盐湖原卤直接生产电池级氢氧化锂的生产装置，也是钛系吸附剂首次在碳酸盐型盐湖原卤吸附法提锂生产中的应用，中试采用由公司自主研发的钛系吸附剂。公司拥有全膜法盐湖提锂工艺以及大型工业化应用案例，多年来，公司不断深入盐湖提锂解决方案及产品的研发，成功研制出铝系、钛系锂吸附剂材料并提出“吸附+膜法”原卤提锂工艺，本次中试有利于对公司“吸附+膜法”原卤提锂工艺的可行性进行验证及优化，进一步提升公司在盐湖提锂领域的研发应用水平以及业务承接能力。本合同的履行预计不会对公司业务、经营的独立性、财务状况产生重大影响。

四、风险提示

1、公司“吸附+膜法”原卤提锂工艺尚未经过大型工业化验证，本次中试最终结果以及未来公司能否获得大型工业化应用项目订单尚存在不确定性。

2、该合同双方均具有履约能力，但合同的履行存在一定周期，在实际履行过程中如遇到不可预计或不可抗力等因素的影响，可能导致合同部分内容或全部内容无法履行的风险。

敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

五、咨询方式

咨询地址：南京市浦口区园思路9号公司证券投资部

咨询电话：025-58109595转8095

特此公告。

江苏久吾高科技股份有限公司

董事会

2021年11月2日