

第二轮西藏自治区生态环境保护督察报告
反馈意见（16-01）整改措施

销号申请表

牵头部门：日喀则市经济和信息化局 时间：2025年1月26日

反馈问题	十六、扎布耶盐湖锂业公司资源化利用问题整改进展缓慢。
核查情况	在扎布耶锂业高科技有限公司组织地质、采矿、国内膜技术零排放与盐湖提锂、化学工程、环保等方面专家对支撑西藏日喀则扎布耶中央环保督察反馈问题 16-01 整改措施落实情况开展自主验收基础上。市经信局于 2024 年 12 月 11 日组织市生态环境局、自然资源局、林草局、水利局和仲巴县人民政府负责人，并聘请 2 名行业专家组成联合验收组，赴扎布耶二期工程现场开展市级联合验收。
整改措施	全力推进扎布耶二期配套能源项目建设，为主体工程共伴生资源综合利用试生产提供能源保障，加快扎布耶二期工程投产运行，生产出氯化钾、铷、铯等伴生矿产品。
主要工作及成效	第二轮中央生态环境保护督察反馈“日喀则扎布耶锂业公司野蛮开采破坏生态”问题以来，我市行业部门积极落实监管责任、仲巴县落实属地责任、企业落实整改主体责任，成立专班，建立市、县、企三级联动工作机制，派专人蹲点服务，全力

	<p>推进 16-01 整改措施落实。</p> <p>一是加快推进扎布耶二期项目建成投产，实现对共生和伴生矿产的提取利用。该项目采用“盐田预浓缩+纳滤膜分离+MVR 蒸发结晶”卤水提锂工艺，并实现对共伴生资源钾、铷、铯的综合开发利用，总投资 21.82 亿元，设计年产电池级碳酸锂 9600 吨、工业级碳酸锂 2400 吨、副产氯化钾 15.6 万吨、铷铯混盐 200 吨，2024 年 6 月 30 日项目建成并进入试生产阶段。经现场确认，企业在外部电力保供基本维持在 5.5-6MW 的前提下，自 2024 年 11 月 10 日开始进入具体运营至 11 月 26 日分两次共生产出氯化钾 26.8 吨（KCL 平均含量 97.68%），自 12 月 2 日开始恢复蒸汽供应，并开始陆续间歇性开车，在前序工序运行备料的基础上，12 月 6 日起 MVR 二级蒸发装置、氯化钾装置陆续开车运行，12 月 7 日 MVR 三级蒸发装置开车，12 月 8 日沉锂装置开车，12 月 9 日沉锂装置尾盐蒸发开车。</p> <p>经 12 月 11 日现场核查，已经产出碳酸锂主产品，副产出氯化钾、铷铯混盐，二期项目投产实现了对盐湖资源锂、钾、铷和铯的综合利用。</p> <p>二是推进优化完善一期工艺，提升锂资源回收率。企业已于 2024 年 11 月完成对“一期太阳池沉淀法提锂工程技术改造项目电提锂工艺科研试验”的相关试验工作并取得阶段成果。下一步拟采取</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>“电提锂”工艺对一期工程进行技术改造，来进一步提升一期工程锂资源回收率。目前，已委托相关设计单位开展相应的可行性研究论证工作，将根据论证结果开展一期技改工作。</p> <p>经联合验收组现场验收，一致认为“西藏扎布耶就西藏日喀则扎布耶中央环保督察反馈问题16-01 整改措施落实情况，符合了西藏自治区人民政府印发的《总体整改方案》以及自治区经济和信息化厅印发的《细化方案》中‘自治区经信厅、日喀则市政府要在确保项目建设质量的前提下，加快推进扎布耶二期项目建设，二期项目建成投产后，加大对共生和伴生矿产的提取利用力度，最大限度提高资源利用率’的有关要求，同意通过 16-01 整改措施落实的初步验收”。</p>
牵头部门主要领导（签字）	由富克 1.26
市委生态文明建设领导小组办公室意见	同意盖章，报领导小组审批。 罗以
市委生态文明建设领导小组意见	同意。 市列明杰 7/2