

开山集团股份有限公司

关于 Sorik Marapi 地热能有限公司重新开启 T-11 井的公告

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

开山集团股份有限公司（以下简称“公司”）的下属公司 Sorik Marapi 地热能有限公司（以下简称“SMGP”）于 2022 年 12 月 21 日下午收到印尼能矿部新能源总局（以下简称“EBTKE”）开启 T-11 井的批准函，当天晚上位于 T 平台的 T-11 成功开井并开始放流清洁地热井。

2022 年 9 月 28 日 SMGP 开启 T-11 井时，临近村庄近百名村民以恶心、头疼为由就医，导致作业被迫中止。事发后 EBTKE 高度重视，组织专家调查组进行深入调查，EBTKE 得出的结论是：SMGP 整个开井过程符合标准工作流程。EBTKE、辖区政府、当地警局人员在现场全程监督，事发时井场及周边村庄的硫化氢探测器均未检测到任何气体外溢。（详见公告：2022-059）

上述事件发生后，EBKTE 对事件进行了全面的调查：除现场常规气体采样、审查 SMGP 公司开井标准作业流程、对各当事人进行问询外，还采集了所有受“影响人员”的人体生物样本，聘请印尼大学等独立第三方机构建立气体扩散模型。结果表明，大多数村民体内血液、尿样无法测出硫元素；少数测出含硫元素的样本其浓度并未超出北苏门答腊地区居民正常体内硫元素含量正常范围。调查报告得出的结论：9 月 28 日 T-11 井并无硫化氢泄露，开井活动与村民的不适感并无关系。在北苏门答腊省政府的协调下，EBKTE 向省长、县政府代表、省级及辖区警方、军方、SMGP 所在村村长等相关各方做了调查结果汇报。结合事故发生后警方的调查及其他地热项目发生的案例，警方怀疑 9 月 28 日现场异味为人为燃烧硫化物所致。

自该事件发生后，SMGP 在 EBTKE 的指导建议下，与县政府、议会、村民代表机构（Forum Puncak）、村长及受影响的村民展开多次对话，并获得了县会议长、各村村长、Forum Puncak 对项目的书面支持意见，并与事件相关村民达

成书面一致意见（仅补偿就医期间误工损失）。EBKTE 也正式回复函件给县长，明确其对 SMGP 的三条诉求（i）赠予部分股权给县政府（ii）将项目生产税由 0.5%提高至 1%（iii）项目监督权由能矿部移交至政府均不符合现行法令法规。



T-11 井启用后，SMGP 前三期机组可生产净输出功率在 135-140 兆瓦。根据购电协议的规定，SMGP 可通过进行 8 小时的额定容量测试，将运营中机组的额定容量进行调整。SMGP 计划于 2023 年一月份进行上述测试，将前三期机组的总发电功率由 2022 年 10 月 6 日记录的 118.568 兆瓦（详见公告：2022-059）上调至 135-140 兆瓦，实现前三期机组满负荷运营。

特此公告。

开山集团股份有限公司
董 事 会
二〇二二年十二月二十二日