

证券代码：300257

证券简称：开山股份

公告编号：2023-053

开山集团股份有限公司

关于全资子公司开山可再生能源发展有限公司承建 Sosian Menengai 地热项目投入商业运营的公告

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。

2023 年 11 月 20 日，开山集团股份有限公司（以下简称“公司”）收到 Sosian Menengai Geothermal Power Limited 公司（Sosian Menengai 地热能有限公司，以下简称“SMGPL”或“业主”）转来的肯尼亚电力和照明公司（简称“KPLC”）总经理兼 CEO Dr. (ENG.) Joseph Siror 11 月 15 日签署的致 SMGPL 公司董事总经理 Mr. Venugopala S. Varanasi 的信函，KPLC 确认 SMGPL 电站的全面商业运营日期为 2023 年 11 月 6 日。

这份信函同时宣告了公司为 SMGPL 以 EPC 方式建设的 Sosian 地热电站圆满成功。业主 SMGPL 和购电方 KPLC，以及地热资源开发商和提供方、肯尼亚国家地热开发公司（“GDC”）分别聘请了来自意大利、菲律宾等国的第三方专业公司在项目实施过程中对建设和调试按照最高标准进行了监理和验收，KPLC 宣布电站全面商业运营标志着公司地热井口模块电站技术和成套设备全面成熟并被市场接受。

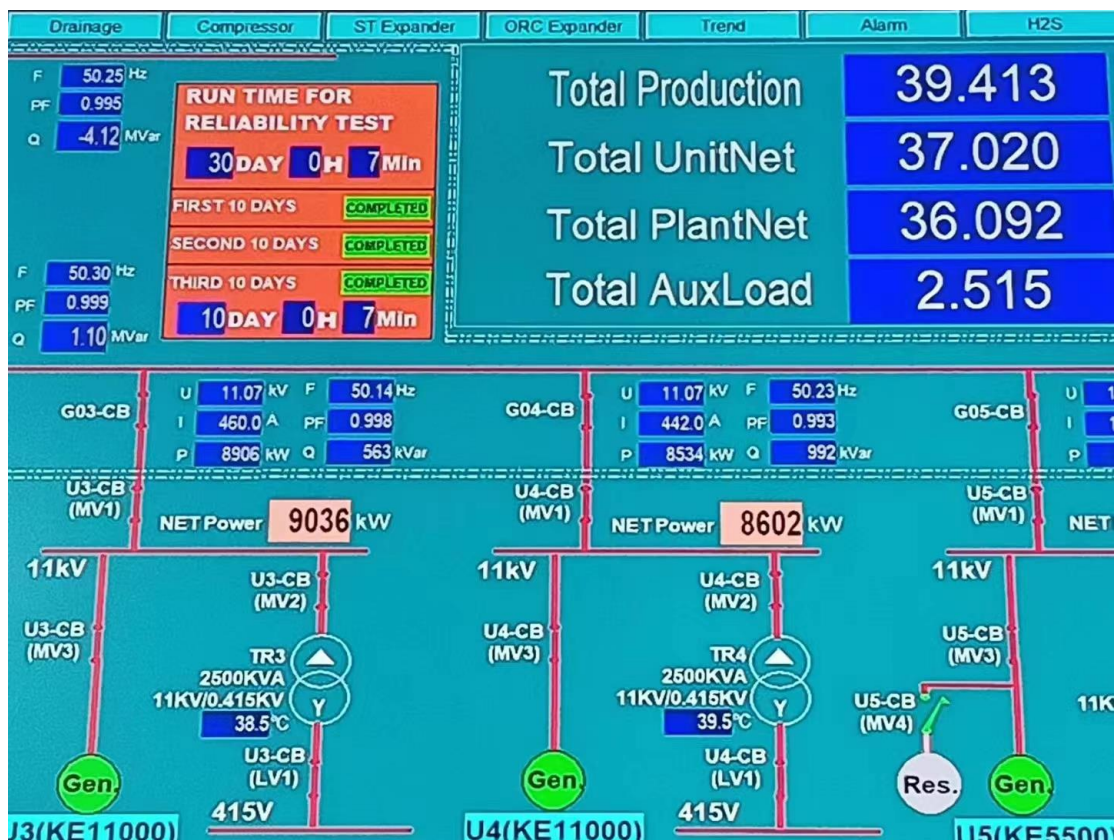
2019 年 4 月，公司全资子公司 Kaishan Renewable Energy Development Pte Limited（开山可再生能源发展有限公司，以下简称“KRED”或“承包商”）与 SMGPL 签署了《肯尼亚 Nakuru, Menengai 区域的地热项目发电厂工程、采购与施工合同》（以下简称“EPC 合同”），为业主承建 35 兆瓦的地热电厂，合同总价为 6500 万美元，详见巨潮资讯网公告：2019-008。

2020 年 8 月，KRED 收到 SMGPL 开出的 1,000 万美元信用证贴现资金 9,869,008.09 美元（贴现利息及手续费 130,991.91 美元），详见巨潮资讯网公

告：2020-050。2020 年以来，受全球公共卫生事件影响，业主与肯尼亚电力公司的购电协议一直未能正式生效，故其未能及时向 KRED 发出开工令。

2021 年 10 月 28 日，KRED 收到了 SMGPL 的开工令通知，项目正式启动建设。双方同时签署了 EPC 合同的修改文件，规定项目应在开工令发出之日后 18 个月内竣工，详见巨潮资讯网公告：2021-095。

到合同规定期限的 2023 年 4 月 28 日，Sosian Menengai 地热项目各机组已经完成安装，可以进入调试阶段。由于有关方面未能及时完成蒸汽系统调试验收，无法供应蒸汽，以致于电站设备调试延后。到 2023 年 6 月，Sosian Menengai 地热项目各机组陆续并网，9 月 21 日，Sosian Menengai 地热项目一次性通过了每期 10 天，总计三个 10 天的的可靠性测试，电站机组调试圆满结束。电站的平均净发电功率维持在 36 兆瓦以上。



公司在肯尼亚承建的 35 兆瓦 Sosian Menengai 项目是公司第一个出售给第三方的规模较大的 EPC 工程项目，该项目充分展现了井口模块电站技术和成套装备行业领先的性价比、发电效率和建设时长，引来了行业内的高度关注和正面评价，对公司成长为地热行业主要设备供应商具有重要意义。

特此公告。

开山集团股份有限公司

董 事 会

二〇二三年十一月二十一日