

证券代码：300257

证券简称：开山股份

公告编号：2022-048

## 开山集团股份有限公司

### 关于 Star Peak 项目并网发电的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，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”）于2017年7月28日通过其全资子公司Open Mountain Energy, LLC（以下简称“OME”）收购了位于内华达州潘兴县的Rye Patch-Humboldt House地热项目（以下简称“Star Peak项目”）（详见公告2017-038）。公司已于2021年完成Star Peak项目一期12.5兆瓦（净）的开发建设工作。

Star Peak项目接入内华达公用事业公司NV Energy的电网，电力最终出售至加利福尼亚。此前，因为NV Energy一直未能安排其建设、调试团队完成Star Peak接入点电路及通讯线路的互联测试，Star Peak项目迟迟无法投入运营。NV Energy的团队于2022年7月10日入场，并于8月初完成了电路、保护、继电、通讯等测试工作。

内华达时间2022年8月10日上午10点，在NV Energy完成升压站测试工作后，Star Peak项目成功同步并入NV Energy电网，开始生产电力；根据购电协议，生产的电力可按70.25美元/兆瓦时足额出售。在成功并网后，Star Peak电站会在较短时间内完成有关税收权益投资及项目融资所需的满负荷可靠性测试、连续运营测试。



美国加州公用事业委员会在2021年批准中期能源可靠性采购要求，规定2025年前需采购至少1000兆瓦的地热能装机电力。2022年7月27日美国国会发布了关于《2022年通胀削减法案》的声明，其中的能源和气候条款计划在10年内向清洁能源和气候变化项目投资3,690亿美元。上述能源政策促使公司将美国作为地热投资开发的重点市场，OME董事会已经批准管理团队提交的到2025年至少建成净输出电力100MW的投资、建设的计划。目前OME已自购钻机并动员至内华达Fish Lake现场，即将开钻项目生产井。



开山集团股份有限公司

董 事 会

二〇二二年八月十一日