

证券代码：300257

证券简称：开山股份

公告编号：2023-046

开山集团股份有限公司 2023 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	开山股份	股票代码	300257
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨建军	万诗琪，李翰林	
电话	0570-3662177	021-62261893	
办公地址	浙江省衢州市经济开发区凯旋西路9号	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区飞渡路851号	
电子信箱	yang.jianjun@kaishangroup.com	wan.shiqi@kaishangroup.com; li.hanlin@kaishangroup.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,114,577,139.74	1,812,271,428.75	16.68%
归属于上市公司股东的净利润（元）	233,207,210.15	230,822,935.68	1.03%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	220,240,191.71	219,318,671.17	0.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	340,142,252.78	149,637,206.15	127.31%
基本每股收益（元/股）	0.2347	0.2323	1.03%
稀释每股收益（元/股）	0.2347	0.2323	1.03%
加权平均净资产收益率	3.86%	4.48%	-0.62%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	14,098,624,083.05	13,112,319,825.40	7.52%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,287,437,084.90	5,788,573,799.52	8.62%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,509	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
开山控股集团股份有限公司	境内非国有法人	56.98%	566,162,342	566,162,342	质押	211,559,375
曹克坚	境内自然人	5.01%	49,800,000	12,450,000		
周永祥	境内自然人	1.60%	15,865,063	15,865,063		
孙立平	境内自然人	1.54%	15,332,691	15,332,691		
全国社保基金一一四组合	其他	1.47%	14,580,397	14,580,397		
兴业银行股份有限公司一天弘永利债券型证券投资基金	境内非国有法人	0.97%	9,640,334	9,640,334		
周奕晓	境内自然人	0.91%	9,021,506	9,021,506		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.78%	7,710,822	7,710,822		
开山集团股份有限公司第一期员工持股计划	境内非国有法人	0.65%	6,507,086	6,507,086		
钱永春	境内自然人	0.59%	5,902,300	5,902,300		
上述股东关联关系或一致行动的说明	开山控股集团股份有限公司持有本公司股份 566,162,342 股，占本公司总股本的 56.98%，是本公司的控股股东；曹克坚持有开山控股集团股份有限公司 82.34% 的股权，为本公司的实际控制人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东开山控股集团股份有限公司除通过普通证券账户持有 516,162,342 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 50,000,000 股，实际合计持有 566,162,342 股；公司股东周永祥除通过普通证券账户持有 70,000 股外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 15,795,063 股，实际合计持有 15,865,063 股；公司股东孙立平除通过普通证券账户持有 4,604,936 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,727,755 股，实际合计持有 15,332,691 股。					

公司是否具有表决权差异安排

是 否

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2023 年上半年国内经济未能如期复苏，进入二季度后经济动能明显放缓，消费潜能释放面临“就业—收入—消费”循环不畅的制约；房地产、基建市场再次探底，制造业投资盈利走弱；内部通胀数据显著低于市场预期均值，CPI 和 PPI 累计增速同步下行，制造业 PMI 连续二季度连续三个月位于收缩期间，其中 4-5 月 CPI 增速接近 0%。面临着不利的外部经营环境，公司营收仍然有一定幅度的增长，净利润也实现小幅增长。以下是 2023 年上半年公司主要经营情况。

1. 收入增幅明显（16.68%），收入来源多元化：

压缩机板块上半年收入达 13.9 亿人民币，比去年同期增长 10.91%，其中国内销售收入增长 14.94%，国外销售收入以人民币计算增长 3.83%。

地热发电业务板块上半年收入达 3.1 亿人民币，比去年同期增长 51.4%，收入增量主要来源于 SMGP 三期电站、Star Peak 电站、Sokoria 一期电站投入商业运营。同时，地热电费以美元计价、按 PPI 指数浮动，在“美元升值+高通货膨胀率”的环境下兑现双重超额增量。截至目前，印尼、匈牙利、美国电网公司均按时支付电费，未出现任何逾期支付的情况。

地热工程业务板块上半年收入达 1.74 亿人民币，比去年同期增长 36.39%。收入增量主要来源于 Sosian-Menengai 项目更多设备确认收入。截至报告日，Sosian-Menengai 项目已完成建设、并顺利通过了 72 小时热调试测试，其平均净发电容量高出 EPC 合同考核值近 2 兆瓦。目前 Sosian-Menengai 电站正在进行 30 日连续运行及可靠性测试。

公司上半年境外收入（压缩机、地热发电、地热工程）占同期营收的 45.75%，接近实现“海外收入占比达 50%”的全球化目标。海外子公司收入来源涵盖亚太、南北美、欧洲、非洲、中东等数十个国家市场，其中于今年成立的 Kaishan MEA 子公司填补了公司在中东及欧洲螺杆压缩机销售的空白。

2. 国内压缩机业务销售结构得到进一步改善

公司自 2011 年涉足工艺气体压缩机，利用自身技术研发优势，整合集团内压缩机全产业链制造资源，开山工艺气体压缩机已经在高压比、低振动、低噪声、高效等方面彰显出技术优势，凭借优异的性能广泛应用于石油、天然气、炼油、化工、煤炭、制氢、冶金、发酵、有害气体治理、碳捕集、科学实验等多个领域，先后为宝武集团、达涅利集团、河钢集团、台湾中钢等客户提供优异的特殊气体压缩解决方案。2023 年，公司与宝武集团再度合作，为其旗下宝武重工

和总承包商中钢国际承揽的八一钢厂 2500m³ 富氢碳循环高炉技术改造项目提供脱碳核心动力设备。2023 年 1-7 月份，开山不包括 LMF 的工艺气体压缩机订单已达 2.25 亿，在制订单 2.8 亿，销售收入涨幅超过 200%。

离心式压缩机也正在成为公司压缩机业务的重要增长点，2023 年上半年，开山在国内光伏、锂电等新能源领域和传统冶炼、化工、加工制造领域不断获得新订单，呈现稳步上升趋势。

3. 地热模块电站技术优越性再次得到验证，与多家公司结成战略合作伙伴

随着近年来在多个地热电站成功完成建设及运营，公司在行业中的知名度和美誉度大幅提升，受到来自诸多知名且有雄厚实力的同行的关注与信任，并与他们建立了良好的合作关系，开创了卓越高效、稳定可复制的优质地热开发新模式，顺利从“零至一”飞跃至“一至十”、“十至百”的发展新阶段。

在公司作为项目唯一设备供应商，成功完成尼国家石油公司及其下属的地热分公司 Pertamina Geothermal Energy（“PGE”）的 500 千瓦 Lahendong 盐水试点项目后，PGE 主动向公司传达了进一步深化合作的强烈意愿。PGE 多名高管曾考察 SMGP 项目现场，并在能矿部新能源总局（EBKTE）于 2023 年 7 月举办的展览会开幕仪式上与公司签署了 PGE 现有地热电站的废井和尾水发电的合作备忘录。

在东欧，公司与冰岛的地热开发公司 GEG.ehf 及其母公司 Cindrigo（伦敦证券交易所上市公司，股票代码：CINH）分别于 2023 年 2 月、4 月签署了合作框架协议。公司及其相关方将作为其首选合作伙伴和供应商提供地热模块电站的 EPF 服务。该类型合作将公司地热发电成套设备的高效率、高可用性 & 较短的建设周期与欧洲公司在全球市场的影响力有机结合，帮助公司加速成为地热发电设备的主要供应商的同时，为客户提供高效率、高性价比的地热开发系统解决方案。目前，双方在具体项目上的合作正在推进之中。

土耳其于 2023 年 5 月颁布了新的新能源固定上网电价，其中地热电电价不低于 9.45 美分/千瓦时，时长 15 年，相较此前的固定上网电价有明显提升。在新电价出台前，公司已与荷兰合作伙伴 Transmark Renewables 组成了合资公司，收购了土耳其项目公司 Transmark Turkey Gulpinar（“TTG”）49% 的股份，TTG 持有 19 兆瓦的地热资源开发及地热建设准证及资源潜力合计接近 100 兆瓦的数个勘探准证。

肯尼亚的 Sosian-Menengai 35 兆瓦模块电站于 2023 年 6 月成功并网发电、7 月完成 72 小时热调试测试。这是 Menengai 地热田业主、肯尼亚国有地热开发公司 Geothermal Development Company（“GDC”）的第一个地热电站。公司作为设备供应商和 EPC 承包商，以高效的建设效率、优越的性价比赢得了肯尼亚能源部、GDC、肯尼亚电力公司及市场的肯定——Sosia-Menengai 电站 EPC 合同金额仅为 Menengai 另一相同规模的地热电站 EPC 合同金额的 63%，且规定的建设时间至少短 9 个月。更值得注意的是，在该项目对电站热效率、年可用性要求极高的前提下，72 小时热调试测试中，电站的平均净发电功率超出 EPC 合同考核值约 2 兆瓦，又一次展示了公司地热模块电站技术的高综合效率。

2023 年初，肯尼亚新政府做出了 2030 年实现 100% 使用绿色电力的承诺，并正在大力吸引全球投资者发展制造业，以可持续发展、绿色的方式推进国家工业化进程。2023 年 8 月，在肯尼亚政府的推动下，公司与 Symbion Power Holdings LLC 签署了《Orpower Twenty Two Limited（Symbion-Menengai 项目）公司股份收购协议》，这将是公司在非洲第一个自营的地热发电项目。该项目投运后给项目公司带来稳定的、25 年共计约 4 亿美元的税前收入。建设过程中公司亦可吸收第一个 35 兆瓦 Sosian-Menengai 电站建设的经验、协同资源，让建设、运维成本更具规模效应。

4. 主营业务毛利率企稳，部分公司净利润率显著上升

本报告期公司毛利润率比去年同期稍有提升，达 30.93%。其中地热发电、地热工程业务板块毛利润率均在行业内处于较高水平。

空气压缩机业务毛利润率有明显提高，国外压缩机毛利润率较上年同期增幅约 6%，特别是美国子公司 KCA 在收入小幅度增长（以美元计价增长 13.54%）的情况下，由于销售结构优化、服务收入占比明显提升，其净利润较去年同期大幅增长。