

浙江开山压缩机股份有限公司

关于获得肯尼亚能源&石油部颁发的地热资源许可证的公告

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。

2017 年 10 月 23 日，浙江开山压缩机股份有限公司（以下简称“公司”或“开山股份”）收到肯尼亚能源&石油部颁发的《SUSWA SOUTH-MAGADI-SHOMPOLE 地区地热资源许可》（地热资源许可证 NO. 4/2017）。该许可证给予了浙江开山压缩机股份有限公司勘探、开发肯尼亚 SUSWA SOUTH-MAGADI-SHOMPOLE 地区地热项目（以下简称“Magadi 地热项目”）所需的权利和特权，并诚挚祝愿公司成功进行项目开发，实现公司地热发电的承诺，以促进肯尼亚的社会经济发展。

现将有关情况介绍如下：

一、肯尼亚能源&石油部颁发给公司的 Magadi 地热项目《地热资源许可证 NO. 4/2017》主要内容

1、持证人拥有以下独家权利：

（a）准入，勘探，钻井，提取，生产，利用和处置许可区域土地里的地热蒸汽和相关的地热资源的权利和特权；

（b）在许可区域内，包括进入和离开土地，进行建设及使用，运营，维护所有井，泵，管道，管道线，房屋，工厂，水坑，盐水塘，资源，筒，水道设备，泵站，道路，电力发电站，输电线，工业设施；电力，电报或者电话线/电缆以

及其他相关的工作并使用许可区域内地表以进行生产，利用，处理地热资源的权利，以在符合相关法律法规的范围内享受持证人拥有的权利和特权。

(c) 需要及与许可描述的运营工作相关的权利，包括：

(i) 钻井、建设所有需要的地上井道；

(ii) 建立和维护相关持证人自用或者其雇员所用的房屋；

(iii) 建立和维护所需工厂，机械设备等；

(iv) 利用地热资源；

(v) 在符合 2002 年水法案的情况下，回收再利用和利用任何水源，以及

(vi) 建设和维护道路及其他交通方式；

(d) 获得，使用，出售或申请地热资源以用来在任何资源区域内部发电站进行发电的权利，其购电协议由持证人和/或持证人关联公司（由内阁大臣批准）以及 KPLC 签署。在此条里，“关联公司”指和持证人直接或者间接拥有或者和持证人所有权相同的公司。“拥有”指直接或者间接拥有实体的资本金利益和投票权。

2、 批准的许可时长应为 30 年，从许可证颁布之日开始生效。持证人可以申请延期 5 年。持证人应符合所有条约且内阁大臣应批准许可，允许给予不超过 3 年的勘探期。

3、 持证人应：

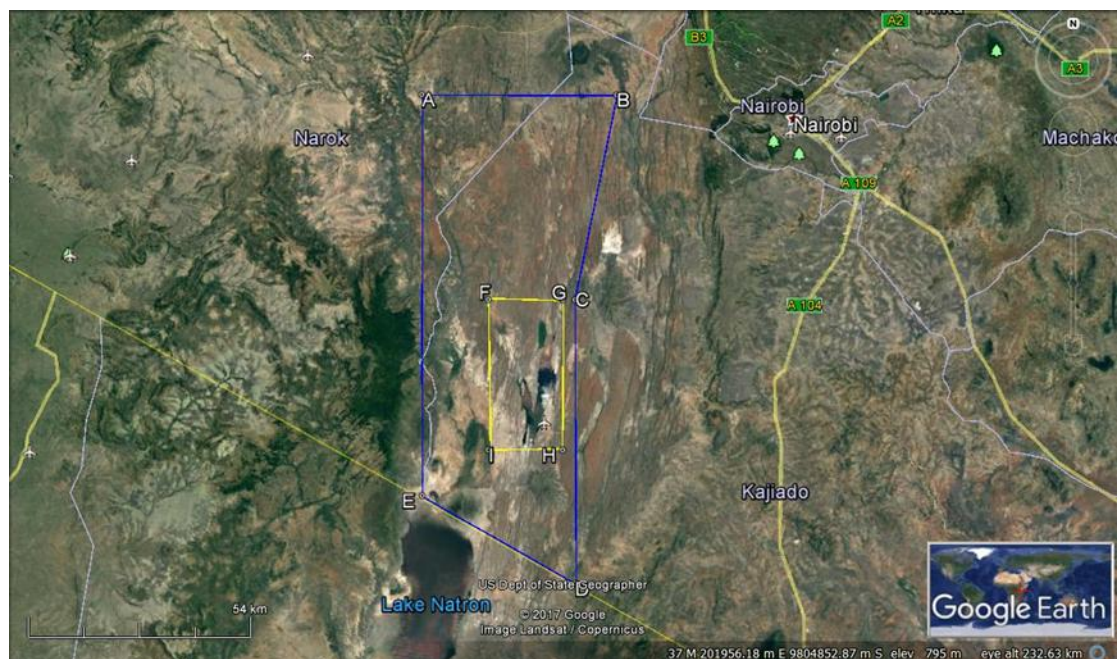
(a) 在许可区域进行地热地表勘探，时间为 3 年，从许可证颁发颁布之日开始计算。

(b) 进行电站开发，为期 3 年，包括建设，试运营，从 3 (a) 地热勘探结束期开始。

(c) 执行第一期开发计划，其目标为 300MW 电力或者经济上可行的最大范围。

4、许可区域

许可区域面积约为 3543km²，主要位于 Kajiado 县，部分位于 Narok 县东部，从 Suswa 南部，到 Magadi，到 Shompole 及肯尼亚、坦桑尼亚边境（南部）。



（注：A、B、C、D、E 坐标点之间的总面积为 4175 km²，不包括 F、G、I、H 坐标点之间的面积 632 km²，许可面积为 3543 km²）。

二、Magadi 地热项目介绍

Magadi 地热项目地处东非大裂谷，离内罗毕西南方向约 106 公里，靠近肯尼亚和坦桑尼亚边境。项目所在地土地平坦，生活设施、道路交通等基础设施比较完善，对地热项目开发较为有利。

Magadi 地热项目目前是一处未经开发的处女地热田，肯尼亚有关部门已在部分区域做过地表勘探，预计地热资源潜力有 800MW。根据肯尼亚能源&石油部颁发给公司的《地热资源许可证 NO. 4/2017》，第一期开发计划的目标为 300MW

电力或者经济上可行的最大范围。

三、肯尼亚地热资源概况介绍

肯尼亚位于非洲东部，东非大裂谷纵贯南北，是非洲地热资源最为丰富的国家之一。肯尼亚地热资源已探明储量为 3000MW，估计总储量为 10000MW，目前仅开发利用了约 500MW，地热资源开发利用潜力较大。

肯尼亚当前是电力进口国，电力缺口较大，肯尼亚政府为解决电力需求与供应之间的缺口，通过多种形式鼓励投资者进入电力行业，特别鼓励对地热发电等清洁能源的投资。

四、对公司的影响

此次公司获得肯尼亚能源&石油部颁发的地热资源许可证，是公司开发东部非洲地热资源取得的里程碑进展，标志着公司“一井一站”地热发电全新技术路径和成套发电设备的技术、装备能力获得了主要地热资源国家的认可，对公司开发全球地热市场和公司转型发展影响深远。

公司获得地热资源许可证的 Magadi 地热项目区域面积大，地热资源规模潜力大，对公司地热业务长远发展的前景具有重要意义。Magadi 地热项目在短期内对公司业绩没有显著影响，项目如有任何阶段性里程碑进展，公司将及时公告。

请广大投资者注意投资风险。

浙江开山压缩机股份有限公司

二〇一七年十月二十五日