

证券代码：300257

证券简称：开山股份

公告编号：2018-005

浙江开山压缩机股份有限公司

关于美国内华达 Wabuska 地热电站和匈牙利 Turawell 地热电站 项目的进展公告

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。

一、概述

浙江开山压缩机股份有限公司（以下简称“公司”或“开山股份”）的控股孙公司OPEN MOUNTAIN ENERGY, LLC(美国开山能源公司，以下简称“OME”)下属子公司Whitegrass No. 1, LLC与Homestretch Geothermal 2010, LLC于2017年4月签订了《资产收购、项目开发和提成协议》，收购了美国内华达Wabuska地热电站项目，公司公告了相关事宜（公告编号：2017-013）。

公司控股合资公司KS ORKA RENEWABLES PTE. LTD. 与Turawell地热公司股东于2016年7月签署了《Sale and Purchase Agreement》，收购了匈牙利Turawell地热公司51%股权，公司公告了相关事宜（公告编号：2016-049）。

近期，公司接到美国内华达Wabuska地热电站项目（以下简称“Wabuska地热电站项目”）和匈牙利Turawell地热电站项目进展的现场报告，上述两个地热电站都已建成投入发电运行，运行情况良好。

二、进展情况

（一）Wabuska 地热电站项目

Wabuska地热项目现有生产井深度为152米，水温99℃。电站第一期共有2套串接有机朗肯循环（ORC）螺杆膨胀发电机组。

日前，根据Wabuska地热电站项目现场报告，两套发电系统均已经成功并网发电。第一套机组于2018年2月16日发电并网，截止公告日前一天，已经稳定运行18天。第二套机组于2018年2月24日发电并网，截止公告日前一天，已经稳定运行10天。两套机组目前发电功率已达到4.4 MW，运行稳定。

Wabuska项目地热发电机组目前刚发电并网，尚处于试运行阶段，在此阶段将进行调试、优化，试运行阶段按照惯例大约需进行3个月时间，试运行结束后，预计发电功率能够在现有基础上再提高20%左右，能够达到设计值。



（二）匈牙利 Turawell 地热电站项目

公司投资控股的匈牙利国家首座地热发电站——Turawell已于2017年11月29日完成调试并网发电，经过3个月时间调试、优化，电站运行良好，目前发电功率已稳定在2.2MW，已达到设计值的86%，超过了贷款银行的最低考核要求。

电站发电功率目前未能达到设计值，是由于第三方设计、采购的水泵偏小，造成目前热水流量只能达到设计要求流量的77%。水泵的整改预计在今年7月份之

前完成，预计水泵流量达到设计值后，Turawell地热电站发电功率可以保证达到设计值。



三、对公司的影响

美国Wabuska及匈牙利Turawell地热电站项目能够在较短时间内顺利建成投入运营，充分验证了公司地热发电技术及地热发电成套装备的先进性、可靠性、高效性和独创推出的“一井一站”地热发电全新技术路径的可行性。鉴于公司地热发电技术、装备和“一井一站”地热发电技术路径与传统“集中式”地热发电模式比较，具有大幅降低地热发电项目的投资强度、缩短投运工期、降低废井率、减少地热资源浪费等优越性，使得大规模开发利用地热新能源成为可能，预示着公司地热发电技术及装备在地热发电领域将拥有极大的竞争力和广阔的舞台。

美国Wabuska及匈牙利Turawell地热电站项目顺利建成投入运营，标志着公司转型为地热新能源运营商和地热发电成套设备提供商已经取得了阶段性成果，标志着地热行业迎来以“一井一站”全新地热发电技术路径为基础的分布式地热

电站的发展新模式。可以预见，不久的将来公司将在全球地热行业拥有举足轻重的重要地位。

四、风险提示

公司将积极推动后续工作，并按相关规则及时披露后续进展情况，请投资者注意投资风险。

浙江开山压缩机股份有限公司

二〇一八年三月六日