

关于全球规模最大的印度尼西亚萨鲁拉地热 IPP 项目 的最后一台机组开始商业运转事宜

(2018 年 5 月 9 日)

伊藤忠商事株式会社（总部：东京都港区，社长 COO：铃木善久，以下简称“伊藤忠商事”）参与的全球规模最大的萨鲁拉地热 IPP 项目（以下简称“该项目”），自 2018 年 5 月 4 日起最后一台机组 3 号机组开始商业运转，特此通知。

该项目从 2004 年印度尼西亚国有电力公司的经营权中标开始，到 2007 年前的售电协议，已与出资伙伴一起长期致力于该项目的发展。随着此次 3 号机组的完工，按照最初计划正式开始商业运转，3 号机组合计总输出约 330MV（相当于印度尼西亚 210 万个家庭的用电量）。该项目是全球规模最大的单一合同地热 IPP（独立发电项目）。同时，该项目是株式会社国际协力银行、亚洲开发银行及市中银行首次共同针对一个新开发的地热 IPP 提供基于项目融资的贷款，贷款总额约为 11.7 亿美元，这对于以项目融资为主的地热 IPP 来说，是一个前所未有的规模。

印度尼西亚拥有世界上最丰富的地热资源，该国将地热能作为战略性电力能源。预计萨鲁拉地区可以开发更多的地热资源，因此，伊藤忠正在探讨今后将继续扩大该项目的开发。

包括该项目伊藤忠商事运营的海外及国内可再生能源的总发电容量超过 2,000MW。伊藤忠商事通过该项目为印度尼西亚提供稳定的电力供应的同时，利用地热能及风能等可再生能源积极推进可再生能源的发电项目。

该项目的投资公司在发电站周边地区积极开展 CSR 活动，伊藤忠商事今后将通过该项目积极实现与地球社会的共生，为实现可持续发展的社会做出贡献。

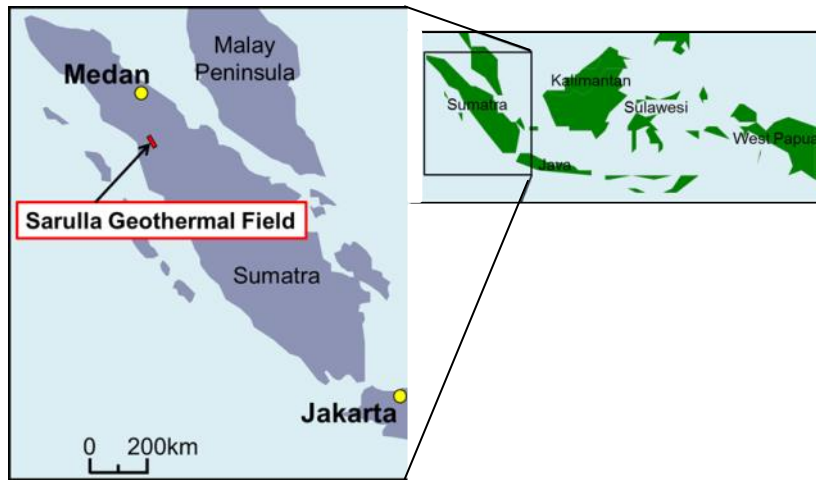
■ 萨鲁拉地热发电站（2、3号机组）



■ 投资公司的员工与发电站周边居民开展 CSR 活动的现场（为中小學生提供免费教育）



■ 该项目的位罝图



■ 萨鲁拉 IPP 地热项目概要

建设用地区	印度尼西亚共和国 北苏门答腊省 萨鲁拉地区
项目内容	从地热资源开发到发电的系统开发 30 年的电力出售给 PLN
输出	约 330MW (3 组)
投资公司	Sarulla Operations Ltd (社长: 油屋 真一 (从伊藤忠商事出向))
出资方	九州电力株式会社 25% 伊藤忠商事株式会社 25% PT Medco Power Indonesia 18.9975% 国际石油开发帝石株式会社 18.2525% ※1 Ormat Technologies, Inc. 12.75%

※1 2015 年国际石油开发帝石株式会社通过全资子公司收购了 Medco 子公司 49% 的股份，并参与了该项目。

■ 该项目的发展历程

- 2004 年 : PLN 进行项目招标
- 2007 年 : 获得该项目的经营权
- 2014 年 : 金融危机
- 2017 年 3 月 : 1 号机组开始商业运转
- 2017 年 10 月 : 2 号机组开始商业运转