

# 世界规模最大的印尼萨鲁拉地热 IPP 项目

## 第 1 号机组投入商业运转

(2017 年 3 月 22 日)

伊藤忠商事株式会社（总部：东京都港区，社长：冈藤正广，以下简称“伊藤忠商事”）参与的世界规模最大的萨鲁拉地热 IPP 项目（以下简称“该项目”）从 2017 年 3 月 18 日起第 1 号机组投入商业运转，特此通知。

该项目是通过伊藤忠与出资伙伴各自拥有的子公司及共同出资的事业公司进行地热开发的项目。开发印尼北苏门答腊省萨鲁拉地区印尼国有石油公司的子公司 PT PERTAMINA Geothermal Energy（以下简称“PGE”）拥有的地热矿区。建设输出 320.8MW 的地热发电站，并将 30 年的电力全部卖给印尼国有电力公司（以下简称“PLN 公司”）。第 1 号机组输出约 105.9MW，为了第 2 号机组在 2017 年、第 3 号机组在 2018 年顺利投入商业运转，工程建设还在继续进行。

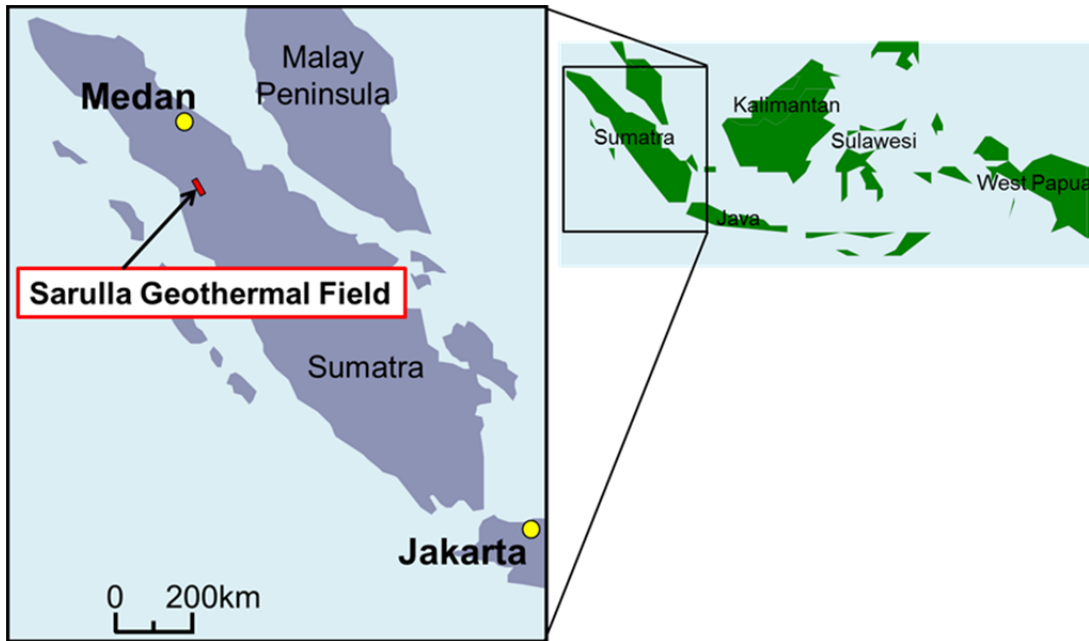
印尼拥有世界上最丰富的地热资源，该国将地热能作为战略性电力来源。作为单一开发合同的本项目是世界规模最大的地热发电 IPP(独立发电项目)合同。

包括本项目伊藤忠运营的海外及日本国内可再生能源的总发电容量达到 1960MW。伊藤忠商事通过该项目为印尼提供稳定的电力供应的同时，利用低排放和可再生电源的地热发电及风能等，积极推进可再生能源的发电项目。

萨鲁拉地热发电站首号机组



该项目的位置图



【萨鲁拉 IPP 地热项目概要】

项目	内容
计划建设用地	印尼 北苏门答腊省 萨鲁拉地区 (印尼第 4 大城市棉兰以南约 350km)
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	320.8MW (3 组)
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%
工期	2014 年融资结束 2017 年首号机组投入运转 2017 年 2 号机组、2018 年最终号机组计划投入商业运转

※1 2015 年通过国际石油开发帝石全资子公司获得 Medco 子公司 49% 的股权，参与该项目