

关于美国宾夕法尼亚州 大型天然气火力发电项目事宜

(2017年8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”）通过伊藤忠全资美国子公司 Tyr Energy, Inc.（总部：堪萨斯州陆上公园市，以下简称“Tyr Energy 公司”）已经开始建设美国宾夕法尼亚州 Hickory Run 发电站。Tyr Energy 公司出资 50%、关西电力株式会社（社长：岩根 茂树）及 Siemens Financial Services, Inc.（总部：新泽西州 Iselin，以下简称“Siemens 公司”）分别出资 30%和 20%。

该发电站位于宾夕法尼亚州匹兹堡近郊，是总输出功率 1,000MW 的天然气联合循环发电站，预计 2020 年 4 月投入商业运转。我们期待该项目作为高效且环境负荷小的电力源为该地区的电力稳定供应做出巨大贡献。建设工程由拥有丰富经验的 Kiewit Power Constructors co.承担，采用 Siemens 生产的 2 座 H 型燃气轮机发电机及 1 座蒸汽轮机发电机。

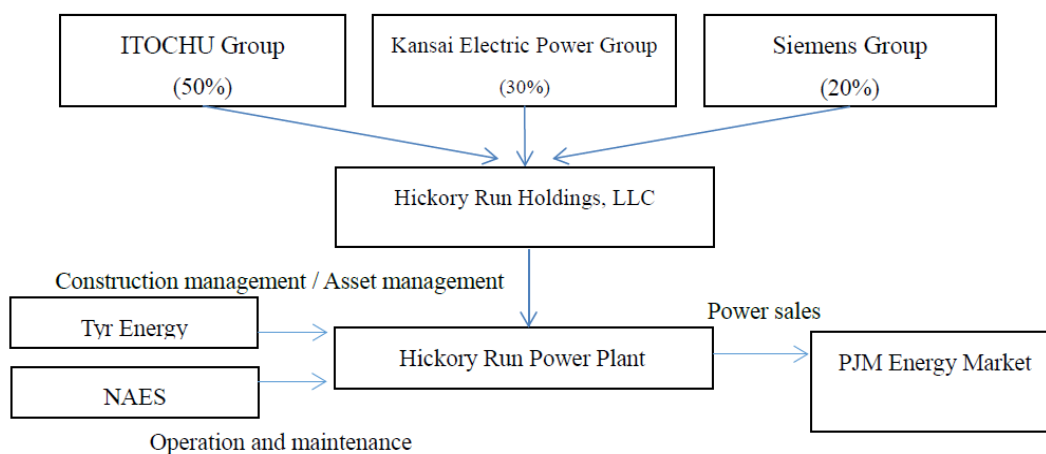
Tyr Energy 公司拥有该发电站 100%的开发权益，推进完成了各项许可、认可的取得、主要设备及建设工程承包商的选定和谈判、参与美国 PJM 电力容量市场、签订燃料供应合同及融资相关合同等一系列开发业务。该发电站由 BNP Paribas、Bank of America Merrill Lynch、Crédit Agricole 3 家银行及三菱东京 UFJ 银行、日本政策投资银行、三井住友银行、ABN AMRO、National Australia Bank、新韩银行联合牵头进行融资。

此外，通过该发电站的建设，预计将创造出大约 500 个工作岗位，开始商业运转后，将向美国最大的电力市场 PJM 市场供应相当于大约 100 万户家庭的用电量的电力。该发电站的建设、资产管理及运营业务由 Tyr Energy 公司承担，而运转及维修保养业务则由同为伊藤忠商事的全资美国子公司 NAES Corporation（总部：华盛顿州，以下简称“NAES 公司”）负责。

伊藤忠商事在世界各地积极致力于扩大发电事业。特别是在北美通过 Tyr Energy 公司参与拥有超过 9,000MW 总容量的 15 个发电站的运营及管理。同时，通过 NAES 公司开展发电站的运营及维护服务业务，以全美为中心在全世界超过 150 个地区运营维护总计超过 39,000MWd 发电站，独立开展世界最大规模的事业。伊藤忠商事将通过发电及服务业务两个方面继续开展多元化电力事业，旨在进一步提升业务价值。

【美国宾夕法尼亚州天然气火力发电事业概要】

发电站名称	Hickory Run 发电站
项目位置	美国宾夕法尼亚州劳伦斯
发电方式	天然气联合循环发电
输出功率	100 万 KW
开始运转时间	2020 年 4 月（预计）
合资公司	Hickory Run Holdings, LLC
购电方	PJM 电力市场
出资公司	伊藤忠集团：50% 关西电力集团：30% Siemens 集团：20%



【Hickory Run 发电站所在地】

