

## 美国最大的生物质发电厂开发项目（2009年10月23日）

由伊藤忠商事株式会社通过在北美的 IPP 事业 Tyr Energy 公司，出资 49% 设立的生物质发电事业开发的 American Renewables (AR) 公司（总部：波士顿），此次，在得克萨斯州东部正在开发的美国最大级别的 100MW 木屑焚烧生物质发电厂 Nacogdoches Power 项目，本项目在开发阶段<sup>※1</sup>（取得发电厂用地，取得批准许可，电力销售合同，燃料采购合同，发电厂建设承包合同等相关合同）都已取得完毕，全部开发的权益都转让给美国大型电力公司 Southern Company 子公司的 Southern Power Company (SPC) 公司。

通过此次的权益转让，项目进入建设阶段，预计到 2012 年夏季前后开始启动商业运作，此后，根据电力销售合同，发电厂将向当地政府所有的电力企业 Austin Energy 公司提供 20 年的电力销售。

在美国加速引进可再生能源的背景下，伊藤忠商事通过 Tyr Energy 公司，在 2008 年 8 月，同合作伙伴 BayCorp Holdings 公司及 Energy Management, Inc. 公司共同设立 AR 公司，并共同推进包括可再生能源在内的，能够稳定供应电力的生物质发电厂开发事业。

AR 公司通过第一个开发项目所取得的成果，继续专注生物质发电事业的开发，目标成为全美同行业的领头企业。

本项目是伊藤忠商事在美国初次开发可再生能源发电事业所取得的第一次事业。未来，伊藤忠商事还将利用 Tyr Energy 公司的事业投资·事业运营功能，以及 NAES Corporation 公司的发电厂运营·维护功能等，通过实际业绩的锻炼，最大限度的灵活运用伊藤忠集团的技术能力，在美国不仅参与传统型发电厂的收购、事业运营、项目开发，而且还积极地参与可再生能源项目的开发事业，为保护地球环境作出贡献。

※1 发电厂【开发阶段】的意思是指，取得发电厂用地，取得批准许可，电力销售合同，燃料采购合同，发电厂建设承包合同等相关合同的签订。

### **Southern Power Company 公司概况（总部：亚特兰大，乔治亚州）**

以亚特兰大为总部、美国东南部为中心，拥有 42000MW 的发电能力和配送电网，全美最大规模的电力公司 Southern Company 集团，是东南部最大的电网公司，国营电力公司，从事电力合作以及对私营电力公司的电力批发事业。拥有以东南部为中心的阿拉巴马州、乔治亚州、佛罗里达、北卡罗来纳州等 7500MW 的发电资产，还有目前在北卡罗来纳州、德克萨斯州等地正在新开发的 820MW 的发电厂。

### **BayCorp Holdings, Ltd. 公司概况（总部：朴次茅斯，新罕布什尔州）**

BayCorp 公司是 1996 年成立的，2005 年成为全球性投资公司（The Tavistock Group）的集团公司。The Tavistock Group 是 30 年前由投资家乔·路易斯创办，目前在 15 个国家，对 170 家公司进行投资。

BayCorp 公司是一家拥有天然气、石油生产、电力方面开发资产的能源企业，电力方面曾经是西布鲁克核电站（新罕布什尔州）的股东。目前，拥有在佛蒙特州的水力发电厂和德克萨斯州的石油、天然气开发·生产事业，同时还是从事原油、精炼石油产品贸易的 Houston Street 公司的主要股东。

### **Energy Management, Inc. 公司概况（总部：波士顿，马萨诸塞州）**

EMI 公司在成立后，公司拥有 30 年以上 IPP 事业开发业绩。1986 年 EMI 公司在新罕布什尔州开发建设了 15MW 的木屑焚烧火力发电厂（Alexandria Power Associates 公司），之后在 6 个地方共开发建设了 860MW 的燃气火力发电厂（商业发电厂<sup>※2</sup>包括第一个议案）。现在在马萨诸塞州正在开发建设 470MW 的海上发电厂项目。

※2:特定的电力公司之间在不签订电力销售合同的情况下，直接将发电量销售给电力批发市场的一种商业模式。

### **Tyr Energy, Inc. 公司概况（总部：欧弗兰帕克，堪萨斯州）**

法人代表：宇佐美 薰（CEO）

主要事业概要：伊藤忠商事株式会社和伊藤忠美国现地法人共同出资的 IPP 事业公司（主要出资方是伊藤忠商事株式会社），目前通过 Tyr Capital 公司在加利福尼亚州建有 5 处（250MW），分别在弗吉尼亚州及威斯康星州各建 1 处（共 915MW），总共 7 处所持容量 665MW 的发电厂。同时，Tyr Energy 公司在保有资产及向第三方提供的资产管理服务上取得成果。

### **NAES Corporation 公司概况：（总部：西雅图，华盛顿）**

法人代表：Thomas A. DeNova（CEO）

主要事业概要：世界最大型的发电厂运营和维护服务公司<sup>※3</sup>。目前由伊藤忠美国现地法人和伊藤忠商事株式会社共同出资（主要出资方是伊藤忠美国现地法人）。

目前在北中南美 10 个国家，对总共 105 个发电厂（发电厂容量约 30GW）提供发电厂运营和维护服务。同时，拥有 10 家生物质发电厂/269MW，在同类发电厂中占最大市场份额。除发电厂运营和维护服务业务以外，同时还提供涡轮、锅炉等发电厂用设备的维修服务。

※3：在向外部提供发电厂运营和维护服务公司中占最大市场份额。

项目所在地

