延长石油集团加快推进油田伴生气资源循环利用项目

由延长石油集团炼化公司承建的延长油田伴生气资源循环利用项目已完成工艺包审查、土地征用、行政批复以及基础工程设计招标等工作，气体分离、乙二醇和BDO（1,4-丁二醇）等三项专利技术的工艺包审查也已完工，实质性工作有了重大进展。

该项目选取油田伴生气（天然气）制乙炔路线，建设4万吨/年乙炔、22万吨/年甲醛（37%）、10万吨/年BDO（1,4-丁二醇）、10万吨/年合成气经草酸酯生产乙二醇、4.6万吨/年PTMEG（聚四氢呋喃）、49000Nm3/h（标准立方米每小时）气体分离、21000Nm3/h空分装置以及配套的公用工程、辅助设施等。

项目主要原料为2.34亿Nm3/年的天然气和10万吨/年的外购甲醇，主要产品有5.08万吨/年BDO、4.85万吨/年PTMEG和10.59万吨/年乙二醇。

据悉，该项目于日前召开了基础工程设计开工会暨第一次设计协调联络会，会上发布了项目统一规定以及专业统一规定，确定了协调联络机制，划分了设计范围，明确了界区条件，约定了进度控制，并就总图布置、有机废液焚烧等方案进行了讨论。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/95579.html