

项目信息

项目名称	山东恒源石化干气热电联产	
减排类型	工业废气利用项目	
所在地	山东	
进展情况	拟申请	
估计年减排量	52,627 (tCO ₂ e)	
国外合作方	(无)	
开发机构	日本超越对中环境商务咨询株式会社	
业主信息	业主名称	山东恒源石油化工股份有限公司
	企业类型	国有企业
	所在地	山东
	注册资本	
	法人代表	
	联系人	
	联系电话	
	传真	
	通讯地址	
	邮政编码	
	业主网站	
电子邮箱		
项目概况	<p>山东恒源石化干气热电炼厂项目是利用炼油过程中的干气，建设1*5.5MW燃气轮发电机组发电和1*12t/h余热锅炉回收低压蒸汽。项目位于山东省临邑县临邑镇三里庄北，县城104国道北侧。项目符合国家产业政策，资源组合利用和循环经济要求。</p> <p>本项目装机容量为5.5MW，在燃机尾部增加一台12t/h的余热锅炉，生产低温低压蒸汽。本项目预计年发电4419万kWh，所发电量供炼油厂内部消化，无需上网；年产蒸汽9.84万吨，为炼油厂生产生活用汽，不足部分由当地热电厂提供。</p> <p>本项目每年预计消耗干气2000Nm³，所发电量将替代部分炼油厂原从华北电网的购入电量；所产蒸汽将替代部分炼油厂原有工业燃油锅炉及当地热电厂锅炉所产蒸汽。预计本项目每年实现温室气体减排量为52,627tCO₂e。</p>	