

广东省发展和改革委员会

粤发改能电函〔2012〕3246号

广东省发展改革委关于惠州天然气电厂 扩建热电联产工程项目核准的批复

惠州市发展改革局，广东省粤电集团有限公司：

惠州市发展改革局《关于上报惠州 LNG 电厂热电联产扩建工程核准的请示》（惠市发改〔2012〕519号）和广东省粤电集团有限公司《关于请求核准惠州 LNG 电厂热电联产扩建工程的请示》（粤电发展〔2012〕90号）及有关材料收悉。经审查，现就该项目核准事项批复如下：

一、为优化调整电源结构，提高惠州市电力供应能力，满足惠州大亚湾石油化学工业区工业企业集中供热需求，促进节能减排，同意建设惠州天然气电厂扩建热电联产工程项目。项目建设单位为广东惠州天然气发电有限公司。

二、项目建设地点位于惠州市大亚湾石油化学工业区惠州天然气电厂厂区内，不新征用土地。

三、本工程建设 3 台 46 万千瓦燃气蒸汽联合循环天然气热电联产机组，配套建设供热管道工程。项目达产后实际热电比应不低于 58%，项目建成后，关停惠州天然气电厂两台现役 130 吨/小时供热锅炉，本项目供热范围内不得再建设分散供热锅炉。

项目采用单元制海水直流冷却方式，冷却水取自大亚湾海域。项目达产后，年需天然气约 13.9 亿标准立方米，所需天然气由中海石油气电集团有限责任公司广东贸易分公司负责销售的进口液化天然气以及海上天然气等气源供应，并通过省天然气主干管道等管网输送到电厂。

电厂以 220 千伏电压等级接入系统，3 回出线分别接入 220 千伏惠州变电站和 220 千伏千帆变电站，送出工程由电网企业投资建设，具体方案另行核准。电厂同步安装热力负荷实时在线监测装置，并与发电调度机构联网。

四、项目总投资为 424314 万元，其中项目资本金 84870 万元，约占动态总投资的 20%，由广东省粤电集团有限公司、广东电力发展股份有限公司和中海石油气电集团有限责任公司分别按 35%、32%和 33%的比例出资。资本金以外的投资由项目建设单位向中国农业银行等贷款解决。

五、本工程采用干式低氮燃烧器，预留烟气脱硝条件，安装烟气在线监控装置，各项排放指标要满足国家和省对环保的规定要求。

六、项目建设单位要优化工程设计，选用节能设备，加强节

能管理，项目投产后供电、供热能耗等各项能耗指标应控制在设计水平。

七、请进一步优化设计和运营管理，切实做好燃料成本控制，合理分摊发电、供热（冷）等运营费用。认真做好天然气资源稳定供应工作，项目建成后不得使用天然气之外的其他燃料发电。

八、工程建设和设备招标按照国家和省有关规定执行，工程招标核准意见附后。

九、核准项目的相关文件分别是《关于广东惠州 LNG 电厂热电联产扩建工程环境影响报告书的批复》（粤环审〔2012〕291号）、《关于批准广东惠州液化天然气电厂二期工程水土保持方案的函》（粤水农〔2006〕72号）、《关于广东惠州液化天然气电厂二期工程规模变更的函》（粤水水保〔2011〕90号）、广东省住房城乡建设厅《建设项目选址意见书》（选字第 440000201200233号）、《国有土地使用证》（惠湾国用（2004）第 1321020036号）、《关于广东惠州液化天然气电厂二期工程水资源论证报告的批复》（惠湾社管复〔2012〕1号）、《关于广东省惠州 LNG 电厂热电联产扩建工程场地地震安全性评价报告的批复》（粤震安评〔2012〕31号）、《广东省发展改革委关于惠州 LNG 电厂天然气热电联产扩建工程项目节能评估报告的审查意见》（粤发改能电〔2012〕3078号）、《关于广东惠州 LNG 电厂热电联产扩建工程接入系统方案的复函》（广电办函〔2012〕42号）、《关于同意惠州市热电联产规划（大亚湾石化工业园区）（2011年版）的批复》

(惠府函〔2011〕250号)等。

十、如需对本项目核准文件所规定的有关内容进行调整，请及时以书面形式向我委报告，并按照有关规定办理。

十一、请项目单位根据本核准文件，办理相关城乡规划、土地使用、资源利用、安全生产等手续。

十二、本核准文件有效期限为2年，自发布之日起计算。在核准文件有效期内未开工建设的，应在核准文件有效期届满30日前向我委申请延期。项目在核准文件有效期内未开工建设也未申请延期的，或虽提出延期申请但未获批准的，本核准文件自动失效。

附件：广东省工程招投标核准意见表



公开方式：主动公开

抄送：省国土资源厅、环境保护厅、住房城乡建设厅、水利厅、安监局，银监会广东监管局、南方电监局，中国农业银行广东省分行，广东电网公司，中海石油气电集团有限责任公司，广东电力发展股份有限公司。

附件：

(2012)粤发改招核 号

广东省工程招标核准意见表

建设项目名称：惠州LNG电厂天然气热电联产扩建工程项目

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标	
勘 查	核准			核准	核准		
设 计	核准			核准	核准		
建筑工程	核准			核准	核准		
安装工程	核准			核准	核准		
监 理	核准			核准	核准		
主要设备	核准			核准	核准		
重要材料	核准			核准	核准		
其 他							

审批部门核准意见说明：

审批部门盖章

2012年12月4日

专用章

注：审批部门在空格注明“核准”或者“不予核准”

