

评价机构	广东汇成检测技术股份有限公司	资质证号	APJ-(粤)-015
项目名称	广东粤电惠新热电有限公司惠州新材料产业园热电冷联产项目安全预评价		
委托单位	广东粤电惠新热电有限公司		
项目类别	安全预评价		
项目简介:			
<p>项目名称: 惠州新材料产业园热电冷联产项目。</p> <p>建设单位: 广东粤电惠新热电有限公司。</p> <p>项目性质: 新建。</p> <p>建设地点: 惠东新材料产业园的化工新材料区内。</p> <p>项目投资额: 本工程估算静态投资 247061 万元 (不含热网), 单位造价 2494 元/kW; 动态投资 256468 万元, 单位造价元 2589 元/kW。</p> <p>项目建设内容及规模: 项目建设地点位于惠东新材料产业园的化工新材料区内, 本工程围墙内建设用地面积 7.48hm²; 项目建设规模为 2×460MW 级(F 级改进型)燃气-蒸汽联合循环热电联产机组。</p> <p>主要建设内容为: 燃机主厂房、余热锅炉、烟囱、余热锅炉辅助间、燃机前置模块、集控楼及空压机房、天然气调压站、启动锅炉、危废储存间、供热首站、循环水冷却塔、循环水泵房、综合水泵房、工业及消防水池、斜管沉淀池、事故油池、化水车间、循环水零排放及工业污水处理站、供氢站、机组排水槽、主变压器、厂变压器、220kV GIS 升压站、尿素站、综合办公楼、食堂、检修车间及材料库、门卫室。</p> <p>本工程的热电联产机组采用省管网管线的天然气作为气源, 本工程主要采用天然气燃烧制取蒸汽, 部分蒸汽进行发电, 一部分蒸汽用于工园区供热, 工艺流程图具体见附图原则性热力系统图。</p>			
项目组长	潘杰		
项目组成人员	何小荣、张立志		
报告审核人	谢雄英		
过程控制负责人	韩效栋		
技术负责人	曹胜强		
现场调查情况	查勘了该公司的平面布置、原辅材料、工艺及设备、配套公用设施和安全生产管理情况。		
评价结论:			
<p>广东粤电惠新热电有限公司惠州新材料产业园热电冷联产项目的选址和总平面布置符合安全要求, 工艺生产方案可行, 该公司应在后续项目设计、安装以及试运行过程中, 落实本安全预评价报告所提出的安全对策措施, 确保该项目竣工投产后符合《中华人民共和国安全生产法》(中华人民共和国主席令第八十八号)、《燃气-蒸汽联合循环电厂设计规范》(DL/T 5174-2020) 等现行国家和地方法律法规及标准的要求。</p> <p>综上所述, 广东粤电惠新热电有限公司惠州新材料产业园热电冷联产项目在落实本报告提出的安全对策措施后, 符合国家和地方安全生产有关法律、法规、标准、规章、规范的要求。</p>			
现场照片:			
			