

建设单位	东亚电力（阳江）有限公司				
项目名称	阳江高新区天然气热电联产项目				
项目地址	阳江高新区港口工业园海港四横路 2 路				
项目性质	现有企业 <input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	吴工				
公示信息类别	职业病危害预评价 <input type="checkbox"/> 职业病防护设施设计 <input type="checkbox"/> 控制效果评价与职业病防护设施验收 <input checked="" type="checkbox"/> 职业病危害现状评价 <input type="checkbox"/>				
项目简介	东亚电力（阳江）有限公司（以下简称“该公司”）成立于 2020 年 10 月 13 日，项目所在地位于阳江高新区港口工业园海港四横路 2 路，法定代表人为蒋跃军。经营范围许可项目为发电业务、输电业务、供（配）电业务，燃气经营。该公司总投资 136185 万元在阳江市高新区港口工业园建设阳江高新区天然气热电联产项目（以下简称“该项目”），建设 2×120MW 级燃气-蒸汽联合循环燃气热电机组和一台 15t/h 启动应急燃气锅炉；项目建成达产后，年供电量约 9.88 亿 kWh，年供热量约 206 万 GJ。				
现场调查人员	谢繁华、林良盈	调查时间	2025 年 12 月 23 日	陪同人	吴工
检测人员	冯智巧、林良盈	检测时间	2026 年 1 月 22 日~24 日	陪同人	吴工
<p>建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果：</p> <p>该项目存在的主要职业病危害因素有：甲烷、丙烷、一氧化碳、氮氧化合物、戊烷、正己烷、环己烷、庚烷、其他粉尘、工频电磁场、噪声、高温等危害。</p> <p>根据工作场所检测结果，在正常生产过程中，该项目所测岗位/工种接触一氧化碳、戊烷、正己烷、环己烷、庚烷、其他粉尘、工频电磁场、噪声、高温等危害符合职业接触限值要求。</p>					
<p>评价结论与建议：</p> <p>结论：综上所述，该项目试运行期间针对职业病危害因素采取了职业病防护措施，取得较好的效果，职业病防护满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求。在正常生产过程中，采取了控制效果评价报告所提出对策措施和建议的情况下，符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。因此，该项目能够满足验收条件。</p> <p>建议：</p> <p>1) 建议该项目定期对应急救援设施进行检查，正压式空气呼吸器、应急冲淋装置及洗眼器、正压式空气呼吸器等设施定期检测，查看是否能正常使用，并设置药品清单，定期更换过期应急药品等，定期进行应急救援演练，并保留记录。</p> <p>2) 建议该项目为化水车间技术员配备符合要求的防尘口罩，如 KN90 的防尘口罩，为化验员配备符合要求的防毒口罩（指定防护因数（APF）为 10），并加强管理，指导、督促作业人员作业时正确佩戴个人防护用品，定时更换。</p> <p>3) 建议该项目严格按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》（原国家安全生产监督管理总局令 49 号）和《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）的规定，组织从事职业病危</p>					

害作业的劳动者进行上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查；并进一步完善职业健康档案。

4) 对职业健康检查时, 如果发现职业禁忌证劳动者应及时做调岗处理, 疑似职业病病例应及时给予进一步明确诊断, 对明确诊断的职业病患者, 应给予相应的治疗和生活保障, 同时上报当地职业卫生监管部门。

5) 建议该项目于本次控评验收后 30 日内进行职业病危害项目申报;

6) 加强职业卫生管理:

(1) 建议该公司按照《职业卫生档案管理规范》(原安监总厅安健〔2013〕171 号) 的要求持续完善职业卫生档案。

(2) 对职业卫生制度执行台账, 年度职业病防治计划等做好记录和存档工作; 用人单位应完善年度职业卫生培训宣传计划, 把氨气、高温水蒸气、夏季高温作业中暑等列入培训计划;

(3) 加强劳动者上岗前及在岗期间职业卫生培训工作, 切实提高劳动者个人职业健康防护意识, 劳动者职业卫生培训课时应不少于 8 课时/年, 需保存培训记录、签到表和培训照片等内容;

(4) 建议用人单位建立健全职业卫生管理制度和操作规程:

①针对氨气作业制定专门的安全管理制度和岗位操作规程(包括日常检查、泄漏预防、应急处置等);

②针对高温季节制定防暑降温管理制度(包括作业时间调整、健康监护、防暑药品供应等);

③针对四班三倒和夜班作业制定健康管理方案;

④针对雷雨和恶劣天气制定应急预案和停工标准。

技术审查专家组评审意见:

一、评价报告修改意见

(1)补充表 4.5-1 六氟化硫分解产物的毒性描述;(2)完善工艺设备与生产应用的原/辅材料分析评价内容;(3)补充对策建议措施内容;(4)专家提出的其他个人意见。

二、工作场所现场的整改意见:

四、工作场所职业病防护设施的整改意见

(1)完善氨水加药操作规程, GIS 室安全巡检、通风作业规程;(2)加强工人职业健康监护管理(对职业禁忌证人员的调岗管理);(3)完善职业卫生档案;(4)专家提出的其他个人意见。

专家组同意修改后通过《控制效果评价报告》, 修改后的《控制效果评价报告》须经专家组确认。