

评价机构	广东汇成安全健康环境咨询有限公司	资质证号	APJ-(粤)-015
项目名称	阳西滨海电力发展有限公司脱硝系统氨区安全现状评价报告		
委托单位	阳西滨海电力发展有限公司		
项目类别	安全现状评价报告		

**项目简介:**

阳西滨海电力发展有限公司（以下或称“阳西电厂”）是一家火力发电企业。该公司通过燃煤锅炉产生水蒸气，驱动机组进行发电。燃煤锅炉产生的烟气中含有氮氧化物等有害气体需要脱除，氮氧化物脱除过程中要使用氨。为此专门设立了氨区，用于储存液氨。氨属于《危险化学品目录（2015年版）》中列名的危险化学品，具有易燃、有毒等危险特性。

阳西滨海电力发展有限公司共有6套发电机组，每套发电机组配套1套脱硫、脱硝装置，厂区设有2个氨区。氨区一负责供应1#-4#机组脱硫、脱硝系统所需氨气，主要设有1个储罐棚（150m<sup>3</sup>地上卧式液氨储罐2个）、1个泵棚（氨气制备）和配电控制室，由北京博奇电力科技有限公司阳西分公司负责日常安全生产及管理；氨区二负责供应5#-6#机组脱硫、脱硝系统所需氨气，主要设有1个储罐棚（150m<sup>3</sup>地上卧式液氨储罐3个，其中1个停用）、1个泵棚（氨气制备）和配电控制室，由阳西滨海电力发展有限公司负责日常安全生产及管理。

项目组长	林毅峰
项目组成人员	饶望冬、邱儒杰
报告审核人	游海
过程控制负责人	谢雄英
技术负责人	刘海军
现场调查情况	查勘了该项目的自然环境、周边环境，场地选址、设备设施的符合情况。

**评价结论:**

综上所述，阳西滨海电力发展有限公司脱硝系统氨区达到了国家安全生产相关法规和标准的要求，液氨储存、使用的安全现状符合要求，其风险程度可以接受。

**现场照片:**

