职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	中石油昆仑燃气有限公司江苏分公司昆仑燃气通州湾临港产业园燃气管道项目			
项目性质	■新建 □改建 □扩建 □技术改造 □技术引进□已建			
项目地理位置	江苏省通州湾江海联动开发示范区自南通中裕综合站接出,沿通海大道向东敷设至蓝海 新材料项目用气点			
行业类别	燃气供应业(D4500)	投资金额	2217.8万元	
占地面积	/	岗位定员	14 人	
评价单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司			
报告编号	泰洁职评(2025)0097 号			
评价类别	■预评价 □控效评价 □现状评价			
项目概况	天然气销售江苏公司是由中国石油天然气股份有限公司天然气销售江苏分公司、中			
	石油昆仑燃气有限公司江苏分公司整合设立,实行合署办公、"一套人马,两块牌子",			
	是股份公司在江苏省天然气销售业务的市场开发主体和生产经营管理主体,负责江苏省			
	天然气资源配置及销售、市场开发、支线建设、终端利用项目投资建设、对外协调,以			
	及项目公司管理等工作。			
	天然气销售江苏公司是内部简称,根据业务开展需要分别使用"中国石油天然气股			
	份有限公司天然气销售江苏分公司""中石油昆仑燃气有限公司江苏分公司"牌子。批发			
	分销业务在天然气销售分公司项下运营,终端零售业务在昆仑能源有限公司项下运营。			
	批发分销和终端零售业务实行"分别经营、分账核算"。			
	中石油昆仑燃气有限公司江苏分公司(以下简称:建设单位)是昆仑能源有限公司			
	在江苏省的省级管理平台,负责中国石油在江苏省的天然气终端零售业务。公司机关位			

于南京市,下设11个业务单元、4个附属机构,用工总量1919人。省内天然气市场份额保持在70%,2024年实现销量245亿方,资产总额17亿元,是江苏省最大的天然气资源供应商。

中石油昆仑燃气有限公司江苏分公司成立于 2011 年 2 月 28 日,注册地址位于南京 江宁区胜利路 88 号 3 幢 7 层、8 层、9 层(江宁开发区),负责人为李伟,经营范围:销 售化工产品(危险化学品除外)、轻工材料、燃气产品的技术开发、技术咨询、技术服务、 技术转让;自有设备租赁。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动) 许可项目:危险化学品经营(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动) 许可项目:危险化学品经营(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。

2024年7月26日,南通市下发《南通市碳达峰实施方案》,方案中要求"严控化石能源消费。合理控制煤炭消费增长,有序淘汰煤电落后产能。大力推动煤电节能降耗改造、灵活性改造、供热改造"三改联动"。推动重点用煤行业减煤限煤,不断提高煤炭清洁高效利用水平。科学控制成品油消费,合理引导工业用气和化工原料用气,保持天然气适度增长。推进终端能源消费电气化,创新电能在农业、工业、交通、社区、家庭的应用场景,远期通过电力供应脱碳化,持续削减化石能源消费。到2025年,煤炭消费占比下降到55%左右,煤电装机占比下降到50%以内,煤电机组供电煤耗下降完成省定目标。"

通州湾江海联动开发示范区是我国唯一以江海联动开发为特色的国家战略平台,是"一带一路"和长江经济带两大国家战略的战略支点。于 2012 年 1 月成立,行政代管面积 585 平方公里,其中陆域 292 平方公里、海域 293 平方公里。内含 6 个园区,其中:现代纺织产业园、绿色新材料临港产业园、高端装备临港产业园属于南通中裕能源有限公司特许经营区域,目前主要用气企业位于现代纺织产业园,该园区建设相对较早,入驻企业不断增加,大多为印染、纺织等高耗能企业,截至 2024 年底,通州湾江海联动开发示范区常驻人口约 10 万人,年增长 1000 人以上。已入驻规模以上工业企业 130 余家,初步形成以高端装备制造、光伏能源、特种车辆制造、新型装配式建材、高端纺织等六大产业集群;全年实现地区生产总值 94.2 亿元,地区生产总值、规上工业增加值、外贸进出口总额分别同比增长 8.7%、25.4%、155.2%,均列南通市第一。

2024年9月26日,蓝海新材料(通州湾)有限责任公司新材料项目在通州湾江海联

动开发示范区绿色新材料临港产业园开工。总投资 500 亿元,是中石油集团在亚洲投资建设的体量最大的单体项目,是中国石油贯彻落实国家新兴产业和未来产业战略部署,加快推进高端化工新材料产业发展的重点项目。将建设 100 万吨/年乙烷蒸汽裂解及 25 万吨/年乙烷氧化脱氢装置,计划生产高端聚烯烃新材料产品,广泛应用于航空航天、医疗卫生、汽车、光伏和高档包装膜等领域。计划于 2026 年 5 月点火试车,要求 2025 年 12 月具备通气条件,急需天然气供应。为此蓝海新材料公司多次找到中石油昆仑燃气有限公司江苏分公司磋商天然气供气事宜,并提供了《关于供应中国石油南通新材料基地项目天然气有关参数的函》,详见附件部分。

为提高通州湾江海联动开发示范区内天然气供应量,提高南通市天然气供应保障能力,降低企业用气成本,保障南通新材料基地(备注:)发展需求,填补能源空缺,满足省、市各级政府淘汰过剩产能、压减燃煤指标的要求,南通市政府及通州湾江海联动开发示范区管委会能源替代产业发展规划要求,推动地方政府更好的加快招商引资步伐,为南通新材料基地提供用气保障,对用气企业项目落地具有积极意义,中石油昆仑燃气有限公司江苏分公司拟建昆仑燃气通州湾临港产业园燃气管道项目(以下简称:本项目)。建设单位已于 2025 年 5 月 12 日取得本项目登记信息单,项目代码为: 2505-320692-89-01-599645。

本项目主要工程内容:管道接自南通中裕有限公司通海大道综合站,敷设 DN400 压力 2.5MPa 高压 B 天然气管道 6.2 公里至中国石油南通新材料基地,沿线设置阀门井 5 个。

经初步识别,本项目在运行过程中存在甲烷、四氢噻吩等职业病危害因素,根据《中华人民共和国职业病防治法》和《建设项目职业病防护设施"三同时"监督管理办法》(安监总局令第90号)的要求:对可能产生职业病危害的建设项目,建设单位应当在建设项目可行性论证阶段进行职业病危害预评价,编制预评价报告。

受建设单位的委托,江苏泰洁检测技术有限公司(以下简称:本机构)承担了本项目的职业病危害预评价工作。

主要职业病危 害因素

生产工艺过程中的职业病危害因素:天然气(组分包括:甲烷、乙烷、丙烷、正丁烷、异丁烷、氮气等);

劳动过程中的职业病危害因素: 倒班及夜班作业、视屏作业;

生产环境中的职业病危害因素: 夏季高温、冬季低温。

TJJC-04-39-02 修订:第0次修订 启用日期:2021-2-1

职业病危害风 险分类		■一般 □	严重
评价报告结论	建设项目在可行性研究阶段执行了我国职业卫生方面的法律、法规和标准,针对可能产生的职业病危害,提出了相应的防护措施。通过综合分析和评估,建设项目应能够将工作场所的职业病危害进行有效控制。 总体来说,建设项目能够满足国家和地方对职业病防治的有关要求。从职业病危害防护角度考虑,建设项目的建设是可行的。		
自评审专家	杨泽云、顾志锋、卞力锋	评审时间	2025年6月13日
评审结论		■通过 □	不通过