

上海金捷能源有限公司投资建设亚东石化LNG气化站项目职业病危害预评价报告

2017-07-25

上海赛源环境检测技术有限公司

职业病危害评价报告网上公开信息表

评价项目名称 上海金捷能源有限公司投资建设亚东石化LNG气化站项目职业病危害预评价报告

评价类型 职业病危害预评价

项目基本情况:

上海金捷能源有限公司是中国石油昆仑能源公司下属企业,公司注册资金1000万元人民币;公司以中国石油昆仑能源公司所属如东LNG接收站的LNG(液化天然气)资源为依托,进行下游天然气利用及项目开发、为实现终端用户节能减排、降本增效的专业天然气运营企业。

上海金捷能源有限公司租赁亚东石化(上海)有限公司工厂内调整出空地约7129.64m²建设一座LNG气化站(以替代原水煤浆燃料)。内设LNG150m³低温立式储罐6台(一期先上4台,二期再上2台),相配套的工艺装置若干。

上海金捷能源有限公司公司已建立了完善的安全管理体系,成立了安全生产委员会,设置了安全生产管理部门及专业人员,已取得《危险化学品从业单位安全标准化达标证书》、《生产经营单位生产安全事故应急预案备案登记表》。公司已组织各级各岗位人员参加相关部门的安全培训考核,并有效持证上岗。

地理位置及周边环境描述:

项目租赁使用上海市奉贤区星火开发区白沙路133号亚东石化(上海)有限公司厂区内预留空地建设,项目所在地块四周由厂区内道路包围,站内采用分区布置,主要分为卸车区、储罐区、工艺区和仪表控制撬:

(1) LNG运输车辆出口设置在南侧道路上,站区东侧设LNG卸车区,2台卸车增压器,1台压缩机撬;

(2) 储罐区位于加气区西侧,布置有6台150m³立式LNG低温储罐、3台储罐增压器;

(3) 工艺装置区位于站区西侧,布置有12台空温式气化器、2台蒸汽热水浴式复热器、1台空温式BOG(蒸发气)气化器、1台空温式EAG(放散气)气化器、1套调压计量加臭撬。

(4) 工艺装置区西北侧设10m高独立放散塔一座。

(5) 仪表控制撬位于站区东南侧大门围墙处。

评价项目组长	王磊	技术负责人	谷丰
过程控制负责人	王磊	报告编制人	刘东晓
审核人	谷丰	项目组成员	戴永光、谢泽陶

现场调查的目的和任务:

目的:现场调查企业周边情况,了解企业总体布局、平面布置、物料、设备、工艺流程、防护设施等相关信息,并与企业进行沟通。

现场调查 任务:现场调查,资料收集。

结果:收集部分资料。

现场调查人员:王磊、刘东晓 时间:2016年12月13日

评价报告完成时间:2017年6月26日