

# 北京市化工职业病防治院

## 应急救援楼建设工程职业病危害预评价

评价单位：北京燕山石化职业病防治所

建设单位：北京市化工职业病防治院

地理位置：北京市海淀区香山一棵松 50 号

联系人：可钰晨

### 项目简介：

(1) 本项目主要建设应急救援楼、液氧站共两栋建筑，总建筑面积 8233.51m<sup>2</sup>，配套建设给水、雨污水、热力、电力、天然气等室外管线和室外绿化、道路广场等红线内室外工程和红线外市政配套工程。同时拟拆除 2 座现有污水站共计 236.73 m<sup>2</sup>，并在现有锅炉房地下一层新建一座污水处理站，污水站规模日处理量 250m<sup>3</sup>/d。本次对该项目在投产后运行期间的职业病危害及防治内容等进行预评价，并包括拟建项目建设施工和设备安装调试过程。

现场调查人员：胡敏、张倩

现场调查时间： 2020.3.18

建设单位陪同人：可钰晨

### 建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果：

本项目在正常生产情况下可能存在的主要的职业病危害因素包括：二硫化碳、苯、甲苯、二甲苯、丙酮、盐酸、磷酸、氢氟酸、硫酸、硝酸、氨、甲醇、乙酸、硫化氢、次氯酸钠、噪声等。

类比项目职业病危害因素检测结果均未超标。

### 评价结论与建议：

对照《国家安全监管总局关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012 年版）的通知》，本项目属“五. 科学研究和技术服务业（一）研究和试验发展”类，结合类比检测结果，综合分析本项目属于职业病危害一般的建设项目。本项目应按照职业病危害一

般建设项目进行职业卫生管理。

根据可行性研究报告及现场职业卫生调查等资料分析,该项目基本执行了我国职业病危害预防控制的有关规定,在采取可行性研究报告和本评价报告所提防护措施的前提下,各主要接触职业病危害作业岗位的职业病危害因素预期浓度或强度预计符合国家职业卫生接触限值的要求,能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。

**技术审查专家组评审意见:**

专家组同意通过该《预评价报告》,《预评价报告》应按照专家组意见修改。