

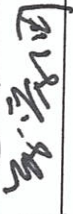




建设项目职业卫生“三同时”自行组织评审会签到表

| | | | | | |
|-------------------|---|-------|----------------|---|-------------|
| 建设单位名称 | 南京开广化工有限公司泰兴分公司 | | | | |
| 建设项目名称 | 年产 2000 吨丙烯酸/2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸/次亚磷酸钠水处理分散剂及配套加药装置等技 | | | | |
| 技术服务机构名称 | 江苏省医药设计院有限公司 | | | | |
| 评审内容 | <input type="checkbox"/> 预评价报告 <input checked="" type="checkbox"/> 防护设施设计专篇 <input type="checkbox"/> 控效评价报告 <input type="checkbox"/> 防护设施竣工验收 | | | | |
| 评审会地点 | | 评审时间 | 2022 年 5 月 3 日 | | |
| 自行组织评审专家名单 | | | | | |
| 姓名 | 工作单位 | 职称/职务 | 专家库类别 | 本人签名 | 联系方式 |
| 胡文玺 | 泰兴市安全生产协会 | 教授级高工 | 市级 |  | 13357799566 |
| 黄灵 | 泰州市疾控中心 | 主任技师 | 省级 |  | 18168165969 |
| 徐爱国 | 泰兴市疾控中心 | 副主任医师 | 省级 |  | 13852696555 |
| 王飞霞 | 泰兴市疾控中心 | 主任医师 | 省级 |  | 13852671331 |
| 孙振国 | 靖江疾控中心 | 主任医师 | 省级 |  | 18061003363 |

| 建设单位（建设项目、施工和监理单位）参加评审会人员名单 | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|-------|------|-------------|--|
| 姓名 | 单位名称 | 职称/职务 | 本人签名 | 联系方式 | |
| 郑永辰 | 南京开弘工程有限公司泰兴分公司 | 项目负责人 | 郑永辰 | 15861097898 | |
| 史国峰 | 南京开弘工程有限公司泰兴分公司 | 财务总监 | 史国峰 | 13872699578 | |
| 解厚 | 泰兴中机建设设备工程有限公司 | 项目负责人 | 解厚 | 13775730781 | |
| 杨 | 南京木集工程监理咨询有限公司 | 项目负责人 | 杨 | 13775748699 | |
| 技术服务机构/设计单位参加评审会人员名单 | | | | | |
| 姓名 | 技术服务机构/设计单位名称 | 职务/职称 | 本人签字 | 联系方式 | |
| 毕尚书 | 江苏省医药设计院有限公司 | 工程师 | 毕尚书 | 13921168852 | |
| 其他参加评审会人员名单 | | | | | |
| 姓名 | 单位名称 | 职务/职称 | 本人签字 | 联系方式 | |
| | | | | | |

备注：1、专家库类别按国家级、省级、市级、县级填写，不属于专家库的不需要填写；2、施工和监理单位参加评审会人员属验收需要时邀请参加。

建设项目职业病防护设施“三同时”建设单位评审 评审组综合意见书

(职业病防护设施设计)

| | |
|--|---|
| 建设单位名称 | 南京开广化工有限公司泰兴分公司 |
| 建设项目名称 | 年产 2000 吨丙烯酸/2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸/次亚磷酸钠水处理分散剂及配套加药装置等技改扩建项目 |
| 建设项目性质 | 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 建设项目行业类别 | 专用化学产品制造、其他专用设备制造 |
| 危害风险类别 | 职业病危害一般 <input type="checkbox"/> 职业病危害严重 <input checked="" type="checkbox"/> |
| 评审会议地点 | 函 审 |
| <p>根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》的规定，南京开广化工有限公司泰兴分公司于 2022 年 5 月 3 日对公司《南京开广化工有限公司泰兴分公司年产 2000 吨丙烯酸/2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸/次亚磷酸钠水处理分散剂及配套加药装置等技改扩建项目职业病防护设施设计》(以下简称设计)组织了五名专家进行评审。评审组在审阅了设计及相关文件资料。根据个人评审意见，经讨论形成如下评审组综合意见：</p> <p>一、总体意见</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、该设计专篇编制基本符合相关导则的要求； 2、职业病危害因素识别与分析基本全面，设计重点内容基本全面； 3、职业病防护设施设计有一定的针对性； 4、职业病危害预评价报告中的对策措施基本采纳； 5、预期效果评价正确。 <p>二、设计的修改意见及建议</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、梳理设计依据，细化设计范围； 2、完善车间建筑卫生学及机械通风设施的参数设计； 3、细化矿脂溶解釜、涂布机浸涂槽、混合机投料处及出料口职业病防护设施参数设计，明确新增与利旧内容； 4、完善应急救援设施设计，细化针对本扩建项目气体报警仪、冲淋洗眼器及事故通风、应急救援柜等设计内容； 5、补充职业病防护设施汇总表 | |

- 6、完善相关附件与附图；
- 7、其他详见专家个人意见。

三、评审结论

评审组同意该设计评审结论为整改后通过，建设单位必须要求设计单位根据上述修改意见及建议进行修改完善。修改完善后的设计应及时提请评审组全体成员确认。经确认后，建设单位方可形成《建设项目职业病防护设施设计工作过程报告》备查。

评审组长（签名）：

评审组成员（签名）：

建设单位意见：（手签“同意”）

负责人（签名）：

设计单位意见：（手签“同意”）

负责人（签名）：

2022年5月3日

建设项目职业卫生“三同时”技术性审查 整改意见确认表

(职业病防护设施设计)

| | | | |
|----------------|--|----------|---------------------------|
| 建设 项目 名称 | 南京开广化工有限公司泰兴分公司 年产 2000 吨丙烯酸/2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸/次亚磷酸钠水处理分散 剂及配套加药装置等技改扩建项目 | | |
| 序号 | 综合意见书中所列的 修改意见及建议 | 是否 采纳 | 具体修改 情况说明 |
| 专家组意见 | | | |
| 1 | 梳理设计依据，细化设计范围； | 是 | 已完善，详见第 1.4 节。 |
| 2 | 完善车间建筑卫生学及机械通风设施的 参数设计； | 是 | 详见表 3.1-2 |
| 3 | 细化矿脂溶解釜、涂布机浸涂槽、混合机 投料处及出料口职业病防护设施参数设 计，明确新增与利旧内容； | 是 | 详见 3.2.1 |
| 4 | 完善应急救援设施设计，细化针对本扩建 项目气体报警仪、冲淋洗眼器及事故通 风、应急救援柜等设计内容； | 是 | 已修改，详见正文 3.3.2 |
| 5 | 补充职业病防护设施汇总表 | 是 | 已补充完善，详见表 3.7-1. |
| 6 | 完善相关附件与附图； | 是 | 已补充完善，详见附 图。 |
| 黄灵 | | | |
| 1 | 梳理完善设计依据，确保现行有效； | 是 | 已梳理完善，详见设计 依据附件 1.2 节。 |
| 2 | 细化利旧依托部分的能力符合性分析并 明确是否纳入本次设计； | 是 | 已完善，详见表 1.4-1 注。 |
| 3 | 细化工程分析内容；分散剂、灌浆、防蚀 | 是 | 分散剂、灌浆、防蚀带 |

| | | | |
|-----|--|---|--|
| | 带等生产线的工人作业方式,接触的职业病危害因素;分散剂、灌浆的作业方式是否均为定点作业,需核实;核实是否有清釜工艺; | | 等生产线的工人作业方式均为人工进出料,自动生产。附件 2.1.6 正文 1.5。 分散剂、灌浆的作业方式是定点作业。已核实有清釜工艺。 |
| 4 | 完善职业病防护设施设计内容,细化完善高位槽废气收集、灌浆料作业点、防蚀带涂布作业点的集气罩型号、风速风量等设计参数以及后处理方式; | 是 | 详见 3.2.1 |
| 5 | 细化甲类车间、甲类仓库轴流风机、排风罩、风道、风机等设计参数,删除已在安全设计专篇中通过设计的内容;建筑物一览表补充建构筑物通风方式等内容; | 是 | 详见表 3.1-2 |
| 6 | 细化车间与仓库等作业场所事故救援柜等的设计内容; | 是 | 已完善,详见表 3.3-5、3.3-6. |
| 7 | 细化警示标识设计内容;应具体细化到哪种有毒有害物质的警示标识; | 是 | 已补充完善,详见表 3.4-1. |
| 8 | 按导则要求完善附件资料;补充该项目加药装置的“专用设备制造业”; | 是 | 已补充完善,详见第 4 章节。 |
| 9 | 补充职业病危害因素分布图、职业病防护设施分布图、应急救援设施分布图等 | 是 | 已补充完善,详见附图。 |
| 胡文玺 | | | |
| 1 | 完善项目建设内容,进一步核实建筑物、设备利旧或改造情况。 | 是 | 已完善,详见表 1.4-1 注。 |
| 2 | 完善表 2.2-2 本项目职业病危害因素接触情况汇总表,各生产车间由于产品的差异性,在作业过程中的接触方式、接触时 | 是 | 已修改。 附件 3.2 正文 2.2.1 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | 间与频度差异性也很大。如 AA/AMPS/ NaH ₂ PO ₂ 水处理分散剂生产岗位接触时 间与频度 8h/天，不可能这么长时间。 | | |
| 3 | 完善构（建）筑物，生产车间（丙类）本 次几个生产装置都放在这里，涉及利旧和 改造，应补充相关设计内容。 | 是 | 已完善建构筑物一览 表及建构筑物建筑描 述，补充说明生产车间 （丙类）已建装置为利 旧改造。详见第 3.1 章 节。 |
| 4 | 完善表 3.2-2 事故风机一览表，列出的 15 台事故风机均是甲类车间和甲类仓库 的，核实是否与 GDS 二级报警联锁。另外 生产车间（丙类）涉及粉尘和烟尘，是否 设置机械通风设施。 | 是 | 详见表 3.1-2 |
| 5 | 完善关键控制点和关键控制要素的分析， 应突出重点，明确具体作业岗位。 | 是 | 已完善，详见表 4-1. |
| 6 | 完善防尘、防毒设施。本项目生产车间（丙 类）防蚀带生产过程中有矿脂溶解石蜡 烟、涂布机浸涂槽的废气，应边强化烟气 收集罩口的设计，细化风量和管道的设计。 环氧树脂灌浆料生产时混合机投料、 出料的粉尘又不一样，同样要明确罩口、 风量、管道和除尘设施的设计。 | 是 | 详见 3.2.1 |
| 7 | 补充职业病防护设施一览表，明确防护设 施的名称、参数、规格、型号、数量、分 布及防控性能等。 | 是 | 已补充完善，详见表 3.7-1. |
| 王飞霞 | | | |
| 1 | 梳理设计依据，确保现行有效； | 是 | 已梳理完善，详见设计 依据附件 1.2 节。 |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| 2 | 明确设计范围,细化新增利旧改建内容说明,补充利旧工程内容描述; | 是 | 已完善,详见表 1.4-1 注。 |
| 3 | 细化生产车间丙类新增生产装置平面布局设计内容; | 是 | 已完善丙类车间布置说明及建筑说明。详见第 3.1 章节。 |
| 4 | 细化生产车间甲类混合机加料斗及出料口集尘罩参数设计内容;细化丙类车间矿脂溶解釜、涂布机等集气、风量和管道的设计参数内容; | 是 | 详见 3.2.1 |
| 5 | 本项目除雨水泵房为新增建筑物,核实其它建筑是否均为利托,同时补充利旧建筑机械通风是否满足本次扩建要求;补充丙类车间机械通风设计内容; | 是 | 已完善,详见表 3.1-1 及第 3.1.3 节。 |
| 6 | 细化应急救援设施设计,细化针对本项目涉及的气体报警仪冲淋洗眼器及事故通风的设计,补充新增利托说明; | 是 | 气体报警详见表 3.3-1,冲淋洗眼器详见表 3.3-3、通风详见第 3.1.3 节。 |
| 7 | 补充职业病防护设施汇总表。 | 是 | 已补充完善,详见标 3.7-1. |
| 徐爱国 | | | |
| 1 | 指导企业合理布局,防止本次技改扩建的生产线和原有生产线的职业危害因素对职工造成交叉、叠加影响; | 是 | 已完善,符合要求。 |
| 2 | 1.7.4 章节中补充打磨生产工艺过程,同时开展防护设计;核准加药装置生产中是否存在油漆环节,如存在则应补充相应的防护设计; | 是 | 经过核实,加药装置生产不涉及打磨,相关内容已去除。不涉及油漆环节。 |
| 3 | 进一步研判分析现有的机械通风装置是否能够满足本项目通风、降温及事故通风 | 是 | 经分析核实,本项目各通风、降温及事故通风 |

| | | | |
|-----|--|---|-----------------------------------|
| | 所需； | | 设施满足要求。 |
| 4 | 完善高温防护设计； | 是 | 已完善，详见第 3.2.3 节。 |
| 5 | 建议全面梳理各生产区域存在的有毒可燃气体种类，在此基础上开展相应的气体报警仪设计，并列表说明本次设计的有毒可燃气体报警仪名称、介质、规格、型号、参数及设置位置，供企业参照实施； | 是 | 已梳理，详见正文 3.3.2 及 3.3.2，和有毒气体报警平面图 |
| 6 | 核准 3.3.3 章节中喷淋洗眼器数量和设置位置； | 是 | 已核实，符合要求。 |
| 7 | 明确急救药箱设置数量；根据实际需求补充酸碱灼伤处置药品配备；明确本项目应急救援专项预案并提出演练要求；确定应急救援协作医院； | 是 | 已完善，详见第 3.3.5 节。 |
| 8 | 明确各岗位职工健康监护项目和周期；指导企业做好接害职工岗前体检工作，严防职业禁忌证者上岗； | 是 | 已完善，详见第 3.5 节。 |
| 9 | 删除 2.1.3 等章节中本项目不存在的空调、夜班作业等内容； | 是 | 已删除，详见第 2.1.3 节，。 |
| 10 | 删减 3.1.1、3.3.1 等章节中的消防内容。 | 是 | 已删除，详见第 3.1.1/3.3.1 节。 |
| 孙振国 | | | |
| 1 | 完善职业病危害因素分析及危害程度预测：完善关键控制点，补充环氧树脂骨材 C 投料及出料岗位的砂尘；根据工程分析及类比检测结果完善危害因素接触水平分析和危害程度预测； | 是 | 已修改。 附件 1.1，正文 2.2.2 |
| 2 | 完善细化防护设施设计：更新已废止的法 | 是 | 详见 3.2.1 |

| | | | |
|---|---|---|------------------------------------|
| | 规标准，如《职业病防治法》《工业企业设计卫生标准》等年号需修正；细化局部排风罩、局部吸尘罩的位置、数量、罩口大小、设置形式、控制风速等具体参数设计； | | |
| 3 | 完善细化应急救援设施设计：核实本项目车间、仓库的有毒气体报警介质，“吗啉、氨、环己胺、肼”等物质在危害因素分析章节均未出现，若为原车间已有，应在危害因素分析中进行描述；补充细化新增设的应急救援实施设计； | 是 | “吗啉、氨、环己胺、肼”等物质为原车间已有，不在本次分析设计范围内。 |
| 4 | 预期效果评价完善关键控制点描述； | 是 | 已完善，详见第4.1节。 |
| 5 | 细化防护设施、应急救援设施一览表，补充局部排风罩、吸尘罩的设计内容； | 是 | 详见表3.7-1 |
| 6 | 补充完善预评价报告中拟采取的职业病防护设施、防护措施及对策措施在设计中采纳情况； | 是 | 已完善，详见表4-1。 |
| 7 | 附件补充类比检测、类比体检资料；完善防护设施布置图、应急救援设施布置图。 | 是 | 已补充，详见附件及附图。 |

建设单位负责人签字确认：

设计单位负责人签字确认：

专家组签字确认：



李学田

王方 孙... 刘... 姜...

2022.8.27

整改确认时间：年月日