

# 建设项目职业病防护设施设计审查意见表

组织单位：金能化学（青岛）有限公司

建设单位	金能化学（青岛）有限公司
项目名称	新材料与氢能源综合利用项目 45 万吨/年高性能聚丙烯装置
项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>
职业病危害 预评价报告编制单位	山东华安检测技术有限公司
职业病防护设施设计专 篇设计单位	大庆石化工程有限公司
<p>专家组审核意见：</p> <p>2020 年 6 月 20 日，金能化学（青岛）有限公司组织有关专家（专家名单附后）对《新材料与氢能源综合利用项目 45 万吨/年高性能聚丙烯装置项目职业病防护设施设计专篇》（以下简称《设计专篇》）进行了评审。会议由金能化学（青岛）有限公司安全总监张国甫主持，建设单位、设计单位其他相关同志参加了会议。专家组听取了建设单位对项目的基本介绍、专篇编制单位对《设计专篇》的汇报，通过讨论形成如下评审意见：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 《设计专篇》采用的设计依据较全面；</li><li>2. 《设计专篇》对建设项目概况描述清晰，对可能产生职业病危害因素的工作场所、工艺设备、原辅材料等描述完整、准确，包括施工方案描述；</li><li>3. 《设计专篇》对职业病危害因素的种类、来源、理化性质、毒理特征、浓度、强度、分布、接触人数及水平、潜在危害性和发生职业病的危险程度分析全面、客观、准确；</li><li>4. 《设计专篇》中职业病防护设施和有关防控措施及其控制性能合理、可行；</li><li>5. 《设计专篇》对辅助用室及卫生设施的设置情况的分析评价符合相关要求；</li><li>6. 《设计专篇》提出的职业病防治管理措施较全面、合理；</li><li>7. 《设计专篇》对预评价报告中职业病危害控制措施、防治对策及建议部分采纳；</li><li>8. 《设计专篇》的职业病防护设施投资预算满足要求；</li><li>9. 《设计专篇》对可能出现的职业病危害事故的预防及应急措施给出了设计建议；</li><li>10. 《设计专篇》对可以达到的预期效果及评价较客观。</li></ol> <p>专家组建议：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 补充各类催化剂充分调查，完善原辅材料、辅助生产装置中职业病危害因素识别，</li></ol>	

完善添加剂、催化剂等添加、废旧回收过程职业病防护设施的设计；

2. 按建筑物规范送风、排风等通风设施位置、数量、换气次数的计算过程等设计；
3. 细化放射源种类、位置及防护设施、个人防护设施的设计；
4. 细化防尘设施、防噪声设施设计，补充防尘设施、防噪声设施性能表；
5. 确定应急救援目标及岗位，规范应急救援设施的设计；
6. 落实专家提出的其它意见。

评审结论：

专家组建议修改后通过《设计专篇》，《设计专篇》按专家组意见修改完善；建设单位应当形成职业病防护设施设计工作过程书面报告备查，并通过公告栏、网站等方式及时公布《设计专篇》编制单位、评价结论、评审时间及评审意见等信息。

建设项目职业病危害分类

一般  较重  严重

专家签名：张永慧 郑培生

专家组组长：李正军

2020年6月20日