

《河北序能生物技术有限公司年产 220 吨手性药物中间体项目 职业病危害预评价报告》修改说明及专家确认意见

Q/HBAH-IV-207

按照专家组意见，河北安华质检技术服务有限公司对《河北序能生物技术有限公司年产 220 吨手性药物中间体项目职业病危害预评价报告》进行了修改和完善，报告符合《职业病防治法》、《工业企业设计卫生标准》等法律、法规、标准和规范要求。

 专家组长（签字）：
 

日期：2019年9月22日

评价报告修改说明表

序号	修改意见	修改情况	页码	备注
一	专家组意见			
1	完善评价范围，补充依托的公辅设施职业病防护设施情况及符合性满足性评价；	完善了评价范围及依托设施分析	P7 p23	资料性附件
2	完善工艺过程分析，细化原辅料装卸、储存、加料、采样分析、包装作业过程分析及防护措施；	完善了工艺分析，细化了原辅料投料、采样、包装等过程分析及防护	P32~47	资料性附件
3	细化职业病危害防护设施调查与评价，对照设计专篇核实各防护设施具体设置情况及效果评价，核实便携式报警仪配置数量；	细化了防护设施的调查评价，核实了便携报警仪数量	P131	资料性附件
4	完善辅助用室评价，细化各作业场所通排风、集气设施情况及效果评价；	完善了辅助用室、通排风、集气设施评价	P127	资料性附件
5	补充完善评审会上专家提出的其他意见。	完善了专家提出的其他意见	见下表	资料性附件
二	王延辉专家			
1	完善项目概况，核实劳动定员和运转班制情况；	完善了项目概况及劳动制度	P15	资料性附件
2	细化企业现有的职业卫生管理情况介绍；细化、明确评价范围，完善有关依托部分的评价内容；	完善了评价范围及依托部分内容	P7 p20-22	资料性附件
3	进一步细化工艺流程描述，补充反应过程的工艺参数及人员操作方式，职业病危害辨识缺少对主要物料及中间产品危害的辨识；	细化了工艺描述，完善了物料及中间产品的辨识	P70-75	资料性附件
4	补充化验及物料储运、装卸过程的职业危害因素分析及防护措施；	完善了化验及物料储运、装卸的分析	P75-76	资料性附件
5	核实现场可燃有毒气体检测报警仪的种类和数量；	已核实有毒报警器数量和报告一致	P131	资料性附件

河北序能生物技术有限公司

年产220吨手性药物中间体项目

职业病危害控制效果评价报告评审会与会人员签到表

序号	姓名	单位	职务/职称	电话
与会 人员	王世强	沧州大化集团	副总工程师	1301980906
	范志伟	河北胜科工贸公司	工	13785780166
	胡永明	沧州大化集团	高工	13933986161
	张王书	河北序能生物技术有限公司	安全部	17732992083
	王亚	河北序能生物技术有限公司	安全部	15350998777
	张和平	河北序能生物技术有限公司	总经理	17772692832
	陈建超	河北序能生物技术有限公司	生产部	18020039176
	刘立强	河北中安质检技术服务有限公司	评价师	13933098905
	王利	河北中安质检技术服务有限公司	评价师	18332042269

专家审查意见表

建设单位	河北序能生物技术有限公司	建设项目	年产 220 吨手性药物中间体项目
专家姓名	胡玉媚	职称	高级工程师
工作单位	沧州大化集团公司	联系方式	13933986161
审查内容	职业病危害控制效果评价报告	审查时间	2019 年 3 月 21 日
审查意见			
1、补充依托的公辅设施的职业病防护设施情况及符合性满足性评价；储存（库、罐、产品、危废）报警、淋洗器等（液体库）； 2、完善车间、各仓库内部布局情况（有害与无害作业场所分开布置）及防护措施调查评价； 3、完善工艺过程分析，补充各工序产生的废气废液（溶媒回收、洗涤废水）釜残主要成分、收集回用工艺过程及措施，细化原辅料装卸（人工开桶泵输送处）、储存、采样分析、清洗、包装作业过程分析及防护措施； 4、完善辅助用室评价，核查车间卫生特征等级 2 级与 1209 车间共用浴室和更衣室？； 5、细化职业病危害防护设施调查与评价，对照设计核实各防护设施具体设置情况，核实有无变更及效果评价，核实便携式报警仪配置情况；细化各作业场所通排风设施情况及效果评价；补充气体检测报警（固定式和便携式）检测情况评价； 6、完善附图附件，有一平面布置图附错，完善总平面布置图，打斜杠本项目不包括 2013 车间。 现场问题： 1. 补充便携式气体检测报警仪汇总台账； 2. 日常监测缺少噪声监测； 3. 加料口集气罩位置和使用、集气效果需完善； 4. 临时管道多处断开未加装盲板。			
结论	修改后通过 专家签字：胡玉媚		

专家审查意见表

建设单位	河北序能生物技术有限公司	建设项目	年产 220 吨手性药物中间体项目
专家姓名	王延辉	职称	副主任医师
工作单位	沧州大化集团	联系方式	13011980904
审查内容	职业病防护设施竣工验收	审查时间	2019 年 3 月 21 日

审查意见

- 1、完善项目概况，核实劳动定员和运转班制情况；
- 2、细化企业现有的职业卫生管理情况介绍；细化、明确评价范围，完善有关依托部分的评价内容；
- 3、进一步细化工艺流程描述，补充反应过程的工艺参数及人员操作方式，职业病危害辨识缺少对主要物料及中间产品危害的辨识；
- 4、补充化验及物料储运、装卸过程的职业危害因素分析及防护措施；
- 5、核实现场可燃有毒气体检测报警仪的种类和数量；
- 6、部分辅助用室依托 1209 车间，应对其符合性进行说明。

现场：

- 1、加强现场临时开放管线的管理，减少有害物质散发；
- 2、部分废气吸收软管未连接或密封不良。

结论

合格

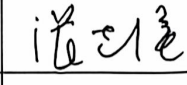
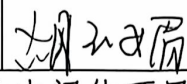
专家签字：

王延辉

专家审查意见表

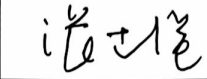
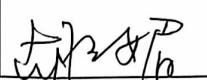
建设单位	河北序能生物技术有限公司	建设项目	年产 220 吨手性药物中间体项目
专家姓名	张志强	职称	高工
工作单位	河北胜科工贸股份有限公司	联系方式	13785780166
审查内容	职业病危害控制效果评价	审查时间	2019 年 3 月 21 日
审查意见			
1、合理调整正文与附件的内容，充实控评报告的正文部分； 2、核实劳动定员情况； 3、细化生产过程职业病危害因素分析及防护措施； 4、完善职业病危害现场警示标识的有关内容； 5、细化类比企业职业病危害因素的内容； 6、完善职业病防护设施一览表； 7、完善相关附图附件。 8. 现场紧急吸气管多处损坏，吸气效率低，须更换； 9. 现场临时管线个别线路不规范，须整改； 10. 现场管线拆卸后处理不规范，未设盲板； 11 报告中气体检测仪报警器与现场不符； 12. 完善职业卫生管理档案内容，			
结论	修改通过。 专家签字：张志强		

现场核查意见表

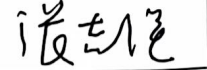
专家组名单	姓名	单位	职称/职务	签字
	王延辉	沧州大化集团公司	副主任医师	
	张志强	河北胜科工贸公司	高工	
	胡玉媚	沧州大化集团公司	高工	

专家组核查意见	河北序能生物技术有限公司年产 220 吨手性药物中间体项目完工并投入试生产运行至今，在考核生产能力等指标的同时，考核了职业病防护设施，运行情况能满足职业卫生的要求。该项目的职业病防护设施是按照防护设施设计的要求进行建设和施工的，设施齐备，运行正常。该项目总平面布置、生产工艺及设备布局、建筑物卫生设施、职业病防护设备、应急救援设施、个人使用的职业病防护用品，辅助用室及卫生设施数量等符合规范标准的要求。 企业职业卫生管理机构设置及专职管理人员配备符合相关法律、法规要求；企业建立了各岗位职业病防治责任制、职业卫生管理制度和操作规程并能贯彻执行。在各岗位配备了劳动防护用品，上岗前对职工进行了职业卫生教育和培训，建立了职业健康监护档案，编制了应急救援预案。职业病防治工作的组织管理等措施符合法律法规和规范标准的要求。 根据现场检查和档案资料查阅情况，专家组认为该项目职业病防护设施符合职业卫生条件，可通过验收。 专家组根据现场检查情况对该企业提出以下整改意见： 1. 补充便携式气体检测报警仪汇总台账； 2. 日常监测缺少噪声监测； 3. 加料口集气罩位置和使用、集气效果需完善； 4. 临时管道多处断开未加装盲板； 5. 完善职业卫生相关资料和台账。 专家组组长：（签名）  2019 年 3 月 21 日
---------	--

控制效果评价报告评审意见

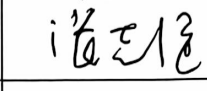
评价机构		河北安华质检技术服务有限公司		
专家组名单	姓名	单位	职称/职务	签字
	王延辉	沧州大化集团公司	副主任医师	
	张志强	河北胜科工贸公司	高工	
	胡玉媚	沧州大化集团公司	高工	
专家 组 评 审 意 见	通过听取建设单位与评价单位的介绍并进行认真论证评审，专家组认为《河北序能生物技术有限公司年产 220 吨手性药物中间体项目职业病危害控制效果评价报告》依据法律、法规、标准、规范评价了建设项目职业病防护设施的符合性，通过检测检验数据及统计分析评价了职业病防护设施的有效性。《报告》对该项目的职业病危害因素进行了分析，对职业卫生条件进行了分析评价。专家组认为《报告》内容符合相关法律、法规、标准、规范的要求，通过对《报告》的技术审查，《报告》应根据专家意见进行修改、完善，经专家组长审核后可通过评审并作为项目职业病防护设施竣工验收的依据。专家组意见如下： 1、完善评价范围，补充依托的公辅设施职业病防护设施情况及符合性满足性评价； 2、完善工艺过程分析，细化原辅料装卸、储存、加料、采样分析、包装作业过程分析及防护措施； 3、细化职业病危害防护设施调查与评价，对照设计专篇核实各防护设施具体设置情况及效果评价，核实便携式报警仪配置数量； 4、完善辅助用室评价，细化各作业场所通排风、集气设施情况及效果评价； 5、补充完善评审会上专家提出的其他意见。 专家组组长：（签名）  2019 年 3 月 21 日			

现场核查意见表

专家组名单	姓名	单位	职称/职务	签字
	王延辉	沧州大化集团公司	副主任医师	
	张志强	河北胜科工贸公司	高工	
	胡玉媚	沧州大化集团公司	高工	

专家组 核 查 意 见	河北序能生物技术有限公司年产 220 吨手性药物中间体项目完工并投入试生产运行至今，在考核生产能力等指标的同时，考核了职业病防护设施，运行情况能满足职业卫生的要求。该项目的职业病防护设施是按照防护设施设计的要求进行建设和施工的，设施齐备，运行正常。该项目总平面布置、生产工艺及设备布局、建筑物卫生设施、职业病防护设备、应急救援设施、个人使用的职业病防护用品，辅助用室及卫生设施数量等符合规范标准的要求。 企业职业卫生管理机构设置及专职管理人员配备符合相关法律、法规要求；企业建立了各岗位职业病防治责任制、职业卫生管理制度和操作规程并能贯彻执行。在各岗位配备了劳动防护用品，上岗前对职工进行了职业卫生教育和培训，建立了职业健康监护档案，编制了应急救援预案。职业病防治工作的组织管理等措施符合法律法规和规范标准的要求。 根据现场检查和档案资料查阅情况，专家组认为该项目职业病防护设施符合职业卫生条件，可通过验收。 专家组根据现场检查情况对该企业提出以下整改意见： 1. 补充便携式气体检测报警仪汇总台账； 2. 日常监测缺少噪声监测； 3. 加料口集气罩位置和使用、集气效果需完善； 4. 临时管道多处断开未加装盲板； 5. 完善职业卫生相关资料和台账。 专家组组长：（签名）  2019 年 3 月 21 日
-------------------------	--

控制效果评价报告评审意见

评价机构		河北安华质检技术服务有限公司		
专家组名单	姓名	单位	职称/职务	签字
	王延辉	沧州大化集团公司	副主任医师	
	张志强	河北胜科工贸公司	高工	
	胡玉媚	沧州大化集团公司	高工	
专家 组 评 审 意 见	通过听取建设单位与评价单位的介绍并进行认真论证评审，专家组认为《河北序能生物技术有限公司年产 220 吨手性药物中间体项目职业病危害控制效果评价报告》依据法律、法规、标准、规范评价了建设项目职业病防护设施的符合性，通过检测检验数据及统计分析评价了职业病防护设施的有效性。《报告》对该项目的职业病危害因素进行了分析，对职业卫生条件进行了分析评价。专家组认为《报告》内容符合相关法律、法规、标准、规范的要求，通过对《报告》的技术审查，《报告》应根据专家意见进行修改、完善，经专家组组长审核后可通过评审并作为项目职业病防护设施竣工验收的依据。专家组意见如下： 1、完善评价范围，补充依托的公辅设施职业病防护设施情况及符合性满足性评价； 2、完善工艺过程分析，细化原辅料装卸、储存、加料、采样分析、包装作业过程分析及防护措施； 3、细化职业病危害防护设施调查与评价，对照设计专篇核实各防护设施具体设置情况及效果评价，核实便携式报警仪配置数量； 4、完善辅助用室评价，细化各作业场所通排风、集气设施情况及效果评价； 5、补充完善评审会上专家提出的其他意见。 专家组组长：（签名）  2019 年 3 月 21 日			