

附件 4 建设项目专家意见

建设项目职业病危害控制效果评价 与防护设施验收专家评审和验收意见

建设单位	广州市净水有限公司		
项目名称	沥滘污水处理厂三期工程、沥滘污水厂提标改造工程		
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进		
评价单位	华测检测认证集团股份有限公司		
危害类别	<input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 严重		
评审地点	广州市净水有限公司沥滘分公司	评审时间	2021 年 07 月 02 日
<p>根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第 90 号）及《国家安监总局办公厅关于贯彻落实<建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法>的通知》（安监总厅安健〔2012〕37 号）的有关规定，广州市净水有限公司沥滘分公司于 2021 年 07 月 02 日组织 3 名广东省职业卫生库专家组成专家组（名单附后），对《大坦沙污水处理厂提标改造职业病危害控制效果评价报告》（以下简称《控制效果评价报告》，报告编号：CTI-OSDSZZKN06004）进行了技术评审，并对建设项目职业病防护设施进行了验收，评审和验收会议由建设单位主持。专家组听取了建设单位对该项目的介绍和评价单位对《控制效果评价报告》的汇报，现场查看了职业病防护设施运行情况，审阅了《控制效果评价报告》等相关文件资料，并进行了质询，经过充分讨论形成如下评审意见：</p> <p>一、《控制效果评价报告》编制的基本评价</p> <p>（一）建设项目概况描述清晰；</p> <p>（二）对职业病防护设施设计执行情况进行了分析与评价；</p> <p>（三）对职业病防护设施检测和运行情况进行了分析、评价；</p> <p>（四）对工作场所职业病危害因素检测结果进行了分析、评价；</p> <p>（五）对职业病危害因素对劳动者健康危害程度进行了分析、评价；</p> <p>（六）对职业病危害防治管理措施分析与评价全面；</p> <p>（七）对职业健康监护状况进行了分析与评价；</p> <p>（八）对职业病危害应急预案和控制措施进行了分析、评价；</p> <p>（九）对正常生产后建设项目职业病防治效果预期分析与评价准确；</p> <p>（十）对职业病危害防护补充措施及建议具有针对性；</p> <p>（十一）对建设项目职业病危害风险类别判定准确，评价结论正确。</p> <p>二、建设项目工作场所职业病防护设施运行基本情况</p> <p>（一）设置了职业卫生管理机构，配备了专职的职业卫生管理人员；</p> <p>（二）建立了职业病防治责任制度，并判定了职业病防治计划和实施方案；</p> <p>（三）建立了职业卫生管理制度和操作规程；</p> <p>（四）建立了职业卫生档案和劳动者健康监护档案；</p> <p>（五）建设单位开展了职业病防护设施“三同时”等前期预防工作；</p> <p>（六）对工作场所进行职业病危害因素进行了检测、评价；</p> <p>（七）对职业病防护设施定期开展管理与维护，运转正常；</p> <p>（八）为劳动者配备了符合要求的职业病防护用品；</p> <p>（九）主要负责人和职业卫生管理人员经过培训并考试合格，对接触职业病危害因素的劳动者进行了上岗前和在岗期间的职业卫生培训；</p>			

(十) 组织从事接触职业病危害作业的劳动者进行了职业健康检查，并将检查结果书面告知劳动者；

(十一) 在部分位置设置了警示标识和中文警示说明；

(十二) 制定了职业病危害事故应急救援预案，并定期开展演练。

三、《控制效果评价报告》的修改意见

(一) 进一步细化污泥干化工艺自动化、管道化程度描述；

(二) 完善应急救援风险分析及应急救援评价；

(三) 细化职业健康监护的评价内容；

(四) 专家提出的其他个人意见。

四、建设项目工作场所职业病防护措施的整改意见

(一) 完善作业场所职业卫生警示标识、告知卡和公告栏的设置；

(二) 在污泥干化加药间设置冲淋洗眼设施。

五、技术评审结论

专家组同意修改后通过《控制效果评价报告》，修改后的《控制效果评价报告》须经专家组确认。

专家组同意整改后通过该项目职业病防护设施验收。

专家组组长（签名）：

专家组组员（签名）：

建设单位负责人（签名）：

评价单位负责人（签名）：

2021年7月2日

沥滘污水处理厂三期工程、沥滘污水厂提标改造工程

职业病防护设施验收评审专家组人员名单

姓名	职称	岗位	工作单位
邓颖聪	副主任医师	组长	广州市职业病防治院
谢万力	主任医师	副组长	广东省卫生监督所
肖晓琴	高级工程师	副组长	广州市职业病防治院

建设项目职业卫生“三同时”技术审查会议签到表

建设单位	广州市净水有限公司			
项目名称	沥滘污水处理厂三期工程、沥滘污水厂提标改造工程			
评价单位	华测检测认证集团股份有限公司			
审查内容	沥滘污水处理厂三期工程、沥滘污水厂提标改造工程职业病危害控制效果评价			
审查地点	广州市净水有限公司沥滘分公司分公司会议室	审查时间	2021年07月02日	
技术审查专家名单				
姓名	单位	职称/职务	本人签字	联系方式
肖晓琴	广州市职业病防治院	高级工程师	肖晓琴	1375298869
谢万力	广东省职业病防治院	主任医师	谢万力	13902200332
邓颖聪	广州市职业病防治院	副主任医师	邓颖聪	13560329238
施工单位参加人员名单				
姓名	单位	职称/职务	本人签字	联系方式
监理单位参加人员名单				
评价单位代表名单				
姓名	单位	职称/职务	本人签字	联系方式
黄振涛	华测检测认证集团股份有限公司	评价师	黄振涛	13537556021
项目建设单位参加人员名单				
姓名	单位	职称/职务	本人签字	联系方式
周健斌	沥滘分公司	项目部	周健斌	13926496208
关倩欣	沥滘分公司	生产部	关倩欣	18120266036
郑军	沥滘分公司	环保	郑军	1525017826
曾永权	沥滘分公司	副部长	曾永权	13570290695


职业病危害评价报告技术评审会专家意见

报告名称	沥滘污水处理厂三期工程、沥滘污水厂提标改造工程 职业病危害控制效果评价报告
评审会议 组织单位	广州市净水有限公司沥滘分公司分公司
评审地点	广州市净水有限公司沥滘分公司分公司会议室
<p>报告. 1. 进一步细化污泥干化工艺自动化、机械化程度措施¹</p> <p>2. 完善应急救援合理性与可行性评价</p> <p>3. 细化职业健康监护的评价内容</p> <p>4. 细化有限空间作业操作规程管理的折</p> <p>同意修改后通过</p> <p>现场 1. 进一步完善作业场所职业卫生警示标识和告知卡的 设置</p> <p>2. 在污泥干化加药间设置应急冲淋洗眼设施</p> <p>3. 加强外包作业人员的职业生管理</p> <p>同意整改后通过</p> <p>专家签名: 肖志平</p> <p>日期: 2021. 7. 2</p>	

职业病危害评价报告技术评审会专家意见

报告名称	沥滘污水处理厂三期工程、沥滘污水厂提标改造工程 职业病危害控制效果评价报告
评审会议 组织单位	广州市净水有限公司沥滘分公司分公司
评审地点	广州市净水有限公司沥滘分公司分公司会议室
<p>一) 报告书</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 该项目环境风险评价应参照其他标准(除《危险化学品重大危险源辨识》外)进行评价。但在该评价中未参照其他标准进行评价。 2. 危险源辨识应参照《危险化学品重大危险源辨识》标准进行评价。本项目在评价中未参照该标准进行评价。 3. 危险源辨识应参照《危险化学品重大危险源辨识》标准进行评价。本项目在评价中未参照该标准进行评价。 <p>二) 建议书</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 危险源辨识应参照《危险化学品重大危险源辨识》标准进行评价。 2. 危险源辨识应参照《危险化学品重大危险源辨识》标准进行评价。 3. 危险源辨识应参照《危险化学品重大危险源辨识》标准进行评价。 <p style="text-align: right;">专家签名: 谢万力 日期: 2021.7.2</p>	

职业病危害评价报告技术评审会专家意见

报告名称	沥滘污水处理厂三期工程、沥滘污水厂提标改造工程 职业病危害控制效果评价报告
评审会议 组织单位	广州市净水有限公司沥滘分公司分公司
评审地点	广州市净水有限公司沥滘分公司分公司会议室
<p>1. 明确职业病危害因素分类；</p> <p>2. 应分别对电、噪声、振动、粉尘、有害气体、化学因素、物理因素、生物因素、辐射因素等进行分析，重点分析粉尘、噪声、振动、有害气体、化学因素；</p> <p>3. 应分别对应急救援设施、职业卫生设施进行分析；</p> <p>4. 补充有限空间作业防护措施分析内容。</p> <p>专家签名: </p> <p>日期: 2021.7.2</p>	

《沥滘污水处理厂三期工程、提标改造工程职业病危害控制效果评价报告》修改说明

广州市净水有限公司于2021年07月02日组织3名技术人员组成专家组对《沥滘污水处理厂三期工程、提标改造工程职业病危害控制效果评价报告》（以下简称评价报告）进行了技术评审。专家组听取了建设单位对该项目的介绍和评价单位对《评价报告》的介绍，审阅了《评价报告》等相关文件资料，并进行了质询，经过充分讨论形成了如下评审意见，评价机构依据专家意见对《评价报告》作出如下修改：

专家组修改意见	报告书修改内容	修改页码
1.进一步细化污泥干化工艺自动化、管道化程度描述；	污泥干化工艺均在密闭设备、管道中进行，自动化程度高。	附件 P20 正文 P6
2.完善应急救援风险分析及应急救援评价；	删除加药间氯气中毒风险分析；完善污泥浓缩池硫化氢、氨中毒风险分析。	附件 P29 正文 P13
3.细化职业健康监护的评价内容；	补充 2021 年在岗体检情况。	附件 P45
4.专家的其他个人意见。	--	--
专家其他个人意见		
谢万力专家修改意见		
1.该项目污泥干化的粉尘识别是其他粉尘，游离二氧化硅含量 6.7%，但在污泥干化工艺分析却是矽尘，前后应保持一致；	污泥干化工艺分析将矽尘修改为“其他粉尘”。	附件 P20 正文 P6
2.完善应急救援风险分析，本项目加药间不可能发生氯气中毒，只能考虑污泥浓缩池硫化氢、氨中毒；	删除加药间氯气中毒风险分析；完善污泥浓缩池硫化氢、氨中毒风险分析。	附件 P29 正文 P13
3.完善职业健康监护评价，补充 2021 年在岗体检情况。	补充 2021 年在岗体检情况。	附件 P45
肖晓琴专家修改意见		
1.进一步细化污泥干化工艺自动化、机械化程度描述；	污泥干化工艺均在密闭设备、管道中进行，自动化程度高。	附件 P20 正文 P6
2.完善应急救援合理性与符合性评价；	完善应急救援合理性与符合性评价。	附件 P72
3.细化职业健康监护的评价内容；	补充 2021 年在岗体检情况。	附件 P45
4.细化有限空间作业操作规程管理分析。	补充有限空间作业操作规程管理分析。	附件 P29
邓颖聪专家修改意见		
1.细化劳动定员岗位分类；	污水处理工细分为：水区班污水处理工、泥区班污水处理工。	附件 P18 正文 P7

专家组修改意见	报告书修改内容	修改页码
2.完善防尘、防毒设施的调查和分析，重点分析加药间、污泥间等工作场所；	完善加药间、污泥干化间及走廊通道均设置轴流风机进行机械通风。 加药间设置密闭化、自动化加药；粗格栅、细格栅、生化池、接触消毒池等各类水池均采取了自动化、密闭化，工人以巡检为主。污泥间污泥车装载区设置柜式离心风机进行机械通风，工人仅作巡检。	附件 P26 正文 P9
3.细化应急救援设施调查和分析；	删除加药间氯气中毒风险分析；完善污泥浓缩池硫化氢、氨中毒风险分析。	附件 P29 正文 P13
4.补充有限空间作业防护分析内容。	补充有限空间作业防护分析内容。	附件 P29

CEI

专家组意见： 张守波

专家组签名： 张守波 邵明 海标力

2021 年 7 月 31 日