

厦门宝沃美生物科技有限公司医疗废弃物院内处理消毒剂竣工环境保护验收意见

2021年6月6日，厦门宝沃美生物科技有限公司根据《厦门宝沃美生物科技有限公司医疗废弃物院内处理消毒剂竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，参加验收的有：厦门宝沃美生物科技有限公司（建设单位）、会议邀请3名专家，共计6人（名单附后）。

与会代表和专家听取了建设单位环保执行情况和项目竣工环境保护验收监测报告主要内容的介绍，对本项目现场进行了核查，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

厦门宝沃美生物科技有限公司位于厦门市海沧区翁角西路2076号厦门生物医药产业园B14号楼第7层04单元，主要从事医疗废弃物院内处理消毒剂分装。2020年5月厦门宝沃美生物科技有限公司与厦门海沧生物科技有限公司签订了《生物医药产业园厂房/写字楼租赁合同》，项目厂房租赁面积为448.35m²，分装医疗废弃物院内处理消毒剂3t/a，总投资100万元。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年6月，建设单位委托漳州市东宏环保科技有限公司编制《医疗废弃物院内处理消毒剂环境影响报告表》；2020年6月24日，建设单位获得厦门市海沧生态环境局的审批（厦海环审（2020）58号）。

（三）投资情况

本项目实际总投资100万元，其中环保投资9万元，环境保护设施投资约占总投资9%。

（四）验收范围

本次验收范围为医疗废弃物院内处理消毒剂环境影响报告表及其批复要求的环境保护设施。

二、工程变动情况

根据竣工验收现场调查，项目实际建设与环评文件内容基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目反渗透纯水机制备纯水用于消毒剂原液稀释调配，总用水量约为1.56t/a，其中稀释纯水量约为1.3t/a，进入产品中，不外排；制备纯水产生少量浓水约为0.26t/a，进入园区配套污水处理站。员工生活污水约为58.5t/a经三级化粪池处理满足《厦门市水污染物排放标准》(DB35/322-2018)中相关标准要求，即可达GB8978-1996《污水综合排放标准》表4中三级标准要求及GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表1中B级标准后，排入园区配套污水处理站处理后接入再接入市政污水管网，纳入海沧污水处理厂进行深度处理。

（二）废气

项目为医疗废弃物院内处理消毒剂分装，无化学反应，不产生生产废气。项目不设发电机组，不设食堂，无油烟废气和燃料废气产生。

（三）噪声

项目运营后主要噪声污染源为磁力搅拌器、纯水机等加工过程中设备产生的噪声。通过选用低噪声机械设备，对高噪声设备采取减振、隔声、消音等措施降低噪声对周边环境的影响。

（四）固废

项目运营期生活垃圾统一收集后由环卫部门清理；项目生产过程产生废包装袋由物质公司回收处置；分装过程中产的废原料桶收集后供应商回收利用。固体废物得到妥善处置，不会对周围环境产生大的影响。

四、验收监测结果

1.废水

项目生活污水 58.5t/a 经三级化粪池处理可达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中三级标准要求及 GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 级标准后，排入园区配套污水处理站处理后接入再接入市政污水管网，纳入海沧污水处理厂进行深度处理。

2.废气

项目为医疗废弃物院内处理消毒剂分装，无化学反应，不产生生产废气。项目不设发电机组，不设食堂，无油烟废气和燃料废气产生。

3.噪声

根据现场验收监测：本项目生产期间厂界四侧昼间噪声值为 52~58dB(A)，能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准 (昼间 \leq 65dB (A)、夜间 \leq 55dB (A))，对周边声环境影响小。

4.固体废物

项目包装过程中产生的废包装袋约为 0.05t/a，由物质公司回收处置；分装过程中产的废原料桶约为 0.005t/a，统一收集后供应商回收利用；员工生活垃圾产生量约为 0.75t/a，统一收集后由环卫部门清理。经以上措施处理后项目固体废物不会对周边环境造成二次污染。

五、工程建设对环境的影响

项目运营期间产生的废水、噪声及固废等经采取相应环保措施处置后，对周边环境影响较小。

六、验收结论

厦门宝沃美生物科技有限公司医疗废弃物院内处理消毒剂竣工环境保护验收监测报告编制较规范，基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)相关要求，与会代表和专家根据建设单位提供的竣工验收监测报告及现场核查，认为建设项目基本落实环保“三同时”制度以及环评文件批复中提出的各项污染防治措施，项目验收资料基本齐全，建议通过验收。

与会代表和专家建议该项目在完成后续要求工作后，按照建设单位自主开展竣工环境保护验收的要求，登录“全国建设项目竣工环境保护验收平台”（网址为 [http: 47.94.79.251](http://47.94.79.251)）填报相关信息。

七、后续要求

- 1.确保生产过程密闭状态；
- 2.规范原料仓库的存放与标识，做好风险防控措施。

八、验收人员信息

验收人员信息详见验收工作组名单签到表。

验收组签字：


厦门宝沃美生物科技有限公司
2021年6月6日


厦门宝沃美生物科技有限公司医疗废弃物院内处理消毒剂
竣工环境保护验收会验收组签到表



会议地点：厦门宝沃美生物科技有限公司办公室 时间：2021年6月6日

会议名称		厦门宝沃美生物科技有限公司医疗废弃物院内处理消毒剂			
会议日期		2021年6月6日			
会议地点		厦门宝沃美生物科技有限公司办公室			
成员	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
专家	王斌	福建农林大学	高工	1516203375	王斌
	刘波	厦门宝沃美生物	高工	(0592)501716	刘波
	张强	厦门宝沃美生物	高工	18905925989	张强
其他参会人员	张强	宝沃美生物	副总	13696929243	张强
	方小莫	厦门宝沃美生物	高工	18859910315	方小莫
	莫国德	厦门宝沃美生物	总经理	13606903531	莫国德