

厦门优迈科医学仪器有限公司全自动化学发光免疫分析仪等 检验设备生产厂区建设竣工环境保护验收意见

2021年7月12日，厦门优迈科医学仪器有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》组织召开全自动化学发光免疫分析仪等检验设备生产厂区建设竣工环境保护验收会。参加会议的有应邀的三名专家（名单附后）组成验收组。与会代表和专家听取建设单位对验收监测报告主要内容的介绍，以及对项目环境保护设施的现场踏勘，经充分讨论，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

厦门优迈科医学仪器有限公司全自动化学发光免疫分析仪等检验设备生产厂区建设位于厦门市海沧区翁角西路2056号厦门生物医药产业园B4号楼202、302单元用于扩建建设全自动化学发光免疫分析仪等检验设备生产厂区建设，主要从事医学仪器组装生产，环评和设计规模均为年增产医疗器械7000台，其中全自动化学发光免疫分析仪等2000台，荧光仪、CPCR扩增检测仪等5000台。员工108人，年生产天数约250天，每天工作8小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年6月，我司委托厦门华和元环保科技有限公司编制了《全自动化学发光免疫分析仪等检验设备生产厂区建设环境影响报告表》；2020年8月4日，本项目环评通过厦门市海沧生态环境局审批（厦海环审〔2020〕74号）；本项目已于2021年6月23日申请变更排污许可证。

（三）投资情况

项目实际总投资200万元，其中环保投资2.5万元，占总投资的1.25%。

（四）验收范围

本次验收范围为厦门优迈科医学仪器有限公司年全自动化学发光免疫分析仪等检验设备生产厂区建设及其配套建设的环境保护设施。

二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环评及其批文基本相符，不存在重大变动情形。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水



项目运营期废水主要为生活污水（含清净下水，1636t/a）、生产废水（154.56t/a）。项目生产废水依托厦门生物医药产业园内污水处理站处理后，生活污水（含清净废水）经化粪池处理后，分别通过市政污水管网接入海沧污水处理厂进行深度处理。

（二）废气

本项目生产过程中所使用的试剂直接注入仪器中的试剂管内，然后对仪器进行检测，检测完成，试剂直接进入封闭的试剂桶。激发液和预激发液中含有约0.4%的可挥发物料，因生产为间歇性，时间短且用量少，检测工序均在密闭中进行，对周边环境影响不大。企业对此采取通风处理，保持车间的良好通风，并定期监测上下风向的挥发性气体无组织废气。

（三）噪声

本项目噪声主要来源于设备运行产生的噪声，采取建筑墙体和门窗隔声等方式进行适当隔声；加强设备维护，防止突发噪声的产生。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾、一般工业固废及危险废物。其中，一般固废包括原料、设备包装废弃材料，由物资公司回收；危险废物主要为原料空瓶（含预激发液、激发液及清洗液等），以及沾染到化学品的一次性耗材（如枪头、反应杯、试剂盒、试纸）和手套等，暂存于危废间，委托厦门东江环保科技有限公司统一处置；生活垃圾分类收集后由环卫部门定期清运处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1.废气治理设施

根据监测结果，项目厂界非甲烷总烃排放浓度能够满足环评及其批复要求。

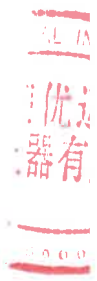
2.厂界噪声治理设施

根据监测结果，项目噪声治理设施效果能够满足环评及其批复要求。

（二）污染物排放情况

1.废水

项目生活污水经园区化粪池处理达标后、生产废水经园区污水处理设施处理达标后，分别排入市政污水管网进入海沧污水处理厂进行深度处理，对周围水环境影响较小。



2.废气

根据厂界非甲烷总烃无组织排放检测结果，项目正常生产情况下，厂界非甲烷总烃浓度满足《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表3规定的限值。

3.厂界噪声

根据厂界噪声监测结果，项目正常生产情况下，各厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中的3类区标准（即昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ）。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、噪声达标排放，固废得到妥善处置，对周边环境的影响较小。

六、验收结论

厦门优迈科医学仪器有限公司全自动化学发光免疫分析仪等检验设备生产厂区建设基本落实了环境影响报告表及其批复提出的各项污染防治措施。根据项目竣工环境保护验收监测报告，废水、废气和噪声实现了污染物的达标排放，固体废物得到妥善处置。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形，不存在不合格项，本项目符合验收条件，建议通过项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

完善危废间规范建设，并做好危险废物标识标牌、台账管理。

八、验收人员信息

验收人员信息详见附件签到表。

厦门优迈科医学仪器有限公司
2021年7月12日

