

绍兴柯桥爱尔眼科医院建设项目竣工环境保护验收意见

2023年6月10日，绍兴柯桥爱尔眼科医院有限公司召开了绍兴柯桥爱尔眼科医院建设项目竣工环境保护设施验收会议，邀请三位专家成立了验收工作组（验收组名单附后），与会专家和代表听取了建设单位关于环保执行情况的汇报、监测单位关于项目监测情况的汇报，专家和代表对本项目的环保设施进行了现场检查，查阅了项目竣工环境保护设施验收监测报告和相关验收资料，对照建设项目竣工环境保护验收暂行办法，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和指南、本项目环境影响报告表和审批部门批复的要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

绍兴柯桥爱尔眼科医院有限公司成立于2019年，租赁雄风集团有限公司位于绍兴市柯桥区金柯桥大道311-317号一层南侧的闲置商业楼，实施绍兴柯桥爱尔眼科医院建设项目。企业于2020年2月开始建设此项目，2022年8月基本建成。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年12月，医院委托中煤科工集团杭州研究院有限公司编制完成了《绍兴柯桥爱尔眼科医院建设项目环境影响报告表》，绍兴市柯桥区行政审批局出具了“绍柯审批环审（2019）151号”审批文件（2019年12月）。项目于2020年2月开工建设，2022年8月竣工，2022年9月进行试运营，目前该项目设施和配套的环保设施运行正常。绍兴柯桥爱尔眼科医院已按《排污许可证申请与核发技术规范 医疗机构》（HJ1105—2020）要求申领排污许可证，许可证编号：91330621MA2BHFUK95001X。

（三）投资情况

本项目总投资为750万元，其中环保投资15万元。

（四）验收范围

本次验收范围为“绍兴柯桥爱尔眼科医院建设项目”，验收内容为该项目主体工程以及相关的配套工程和废气、废水、固废、噪声环保治理措施。

二、工程变动情况

与环评审批相比，项目实际建设过程中不再设置病床，辅助设备数码裂隙灯

(数码)增加2台、脉动真空灭菌器(小圆柜)、抢救车分布减少1台,其余主要设备与原环评基本一致。上述变动不属于《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》情形。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生活污水经化粪池预处理后纳管排放。

设置一套5m³/d处理规模的医疗废水处理系统,采用“调节池+二氧化氯消毒”工艺;医疗废水经预处理达标后纳管排放,由绍兴水处理发展有限公司统一处理达标后排放钱塘江。

(二) 废气

根据环评资料及现场核查,本项目产生的废气主要为污水站少量的恶臭废气,主要通过地埋式设置的方式以及四周设置绿化隔离带减少恶臭废气的排放。

(三) 噪声

①禁止在医院内喧哗、吵闹;

②已选用低噪声的设备,保证厂界噪声达标,尽量减少对周边环境的影响。

(四) 固体废物

本项目产生的医疗废物委托有资质单位进行处置;职工生活垃圾由环卫部门统一清运。

医院已建有一间4m²医疗废物暂存间。

(五) 其他环境保护设施

企业已制订有《环保监测管理制度》、《环境保护监督制度》、《危险废物管理制度》等环保管理相关的规章制度,成立了较为完善的环境管理组织机构,由专人对环保工作负责。公司污水处理站已制定出相关的“污水处理站岗位职责与操作规程”等规范性文件,并按要求设立危废仓库,较好的执行了医疗废物和危废管理制度。

四、环境保护设施调试效果

浙江华标检测技术有限公司于2023年3月7日~8日开展废水、废气、噪声验收监测工作,验收监测期间,本项运营正常,各项环保治理设施均处于运行状态。并于2023年3月出具了编号为华标检(2023)H第02435号的监测报告。验收监测报告中的主要结果如下:

1、废水

医院外排口 pH、化学需氧量、悬浮物、粪大肠菌群均达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 中的预处理标准,氨氮浓度满足浙江省《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中相关标准。

2、废气

企业污水站周边无组织监控点氨、硫化氢、甲烷最大气体百分比均小于《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度;氯气、臭气浓度均未检出。

3、噪声

项目场界噪声能满足《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)中相应标准限值要求,最近敏感点声环境质量可达到《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准限值要求。

4、固废结论

本项目产生的医疗废物委托有资质单位进行处置;职工生活垃圾由环卫部门统一清运。验收项目固废产生量在环评估算量之内,其处置规范,基本符合污染控制要求。

5、排放总量

据监测结果及企业统计,废水排放量为 360t/a,小于环评和环评批复的废水总量 2028.1t/a。水污染物排放环境总量 COD_{Cr}0.018t/a、氨氮 0.002t/a,小于环评和环评批复的总量控制值:COD_{Cr}0.102t/a、氨氮 0.010t/a。符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告,项目建设对周边环境影响较小,达到验收执行标准要求。项目的建设期和试运营期间未发生环境事故,也未有公众投诉事件。

六、验收结论

绍兴柯桥爱尔眼科医院建设项目竣工环保验收监测结果,该项目在实施过程及试运行中,按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求,较好地落实了环评报告表和环评批文提出的污染防治措施,废水、噪声、废气排放能满足相关标准要求达标排放,固废处置符合技术规范 and 污染控制要求,污染物排放总量符合环评及批复文件要求,该项目基本符合环保验收条件,经验收组认真讨论,同意该项目通过竣工环保验收。

七、后续要求

1.按《建设项目竣工环境保护验收技术指南》要求进一步完善监测报告的编

制，及时向社会公开项目竣工验收信息。

2.进一步做好雨污分流、清污分流工作，加强医疗废水收集、处理和消毒工作及维护管理，确保污染物稳定达标排放。加强对污水处理站废气的污染防治工作，加强对医疗废物收集和处置管理。

3.落实环境责任制度和环境应急管理，做好环保运行台帐管理，完善标识、各类环境管理制度并上墙。

八、验收人员信息

• 参加验收的单位及人员名单、验收负责人（建设单位）的信息详见验收会议签到单。

验收组签名：



绍兴柯桥爱尔眼科医院有限公司

绍兴柯桥爱尔眼科医院建设项目环保设施竣工验收会议签到表

会议地点：绍兴柯桥爱尔眼科医院会议室

时间：2023年6月10日

验收负责人（建设单位）	姓名	单位	联系电话	备注
验收人员	俞长忠	绍兴柯桥爱尔眼科医院有限公司	18674873392	
	李利博	绍兴市环评咨询服务中心	1366738876	
	孙宇	浙江文利环保科技有限公司	13865307339	
	赵子豪	浙江翰川环保科技有限公司	13065551155	
	沈颖昕	浙江平标检测技术有限公司	18715096716	
		绍兴柯桥爱尔眼科医院有限公司	18257306099	