

张家口安和医院扩建项目竣工环境保护验收意见

张家口安和医院（以下简称医院）根据《建设项目环境保护管理条例》，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等要求组织本项目竣工验收，验收小组由建设单位、环评单位、施工单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成验收组（名单附后）。

2021年8月10日，医院组织召开验收会议。与会专家和代表踏勘了现场，听取了编制单位对项目竣工环境保护验收报告和检测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

张家口安和医院扩建项目位于张家口经开区胜利中路249号凯地广场C座，项目在原有建筑的基础上租赁负二、六、七、八，四层楼，总面积为3167.29m²，建设病房、手术用房、康复兴用房、体检中心、会议室、库房，增加床位31张。扩建后医院总营业面积增加至8067.29m²，总床位增加至130张。

项目于2021年4月由石家庄常丰环境工程有限公司完成环境影响报告表编制，并于2021年6月18日由张家口经开区行政审批局进行审批，批文号：张经审表字[2021]7号。

项目于2021年6月开工建设，于2021年7月竣工。总投资1300万元，其中环保投资25万元，占总投资的1.92%。

二、工程变动情况

经现场调查与建设单位核实，该项目建设内容存在以下变更：

项目环评及批复中规定污水处理站消毒剂使用次氯酸钠，实际使用消毒粉（主要成分单过硫酸氢钾）；项目环评及批复中规定污水处理站臭气使用除臭剂除臭，实际安装光氧催化处置设施进行除臭。其他建设内容与环评报告及批复要求建设内容一致。

代秀玲 张杰 张杰 张杰 张杰 张杰

根据环办环评函[2020]688号《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》，项目建设变更内容不属于重大变动。

三、环保措施落实情况

1、废水

项目新增废水与医院现有废水全部经化粪池处理后排入新建污水处理站处理达标后排入市政污水管网。

2、废气

项目废气主要是污水处理站臭气，项目新购置污水处理系统为地埋式一体化污水处理设施，臭气经管道收集至设备间经光氧催化装置处置后外排。

3、噪声

本项目噪声主要来自医疗设备、污水处理系统泵类、风机运行产生的噪声。通过选用低噪声的设备，采用基础减振，建筑隔声等降噪措施。

4、固废

本项目产生的固体废物主要有新增医护人员及住院患者产生的生活垃圾、诊疗过程中产生的医疗废物以及污水处理污泥。

医疗废物暂存于医疗废物暂存间，定期由张家口城洁医疗废物处置有限公司转运处理。污水处理站污泥定期消毒、清掏，由张家口城洁医疗废物处置有限公司转运处理。生活垃圾使用袋装收集，由保洁人员定期清运，统一由环卫部门清理。

四、验收监测结论

张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司和张家口翼华环境检测技术有限责任公司分别于2021年7月9日—7月10日、7月13日—7月14日对项目进行了环保竣工验收监测，并分别出具了检测报告（报告编号BTYS2021029、翼华环检字（2021）第H0310号）。监测期间，医院正常运营，满足验收监测技术

代秀玲 张杰 张杰 张杰 张杰 张杰

要求。

1、废气

项目无组织废气均符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度。

2、废水

经检测，医院废水总排口各污染物排放均符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 预处理标准限值，同时满足张家口市鸿泽排水有限公司进水水质要求。

3、噪声

根据监测结果，院界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 1 类标准限值要求。

五、总量控制

项目污染物排放量满足污染物总量控制指标要求。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、进一步完善验收相关的技术报告，补充与验收相关的资料。

2、加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

3、按照政府相关要求，及时完善、提升相关环保设施的建设。

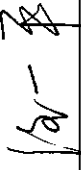

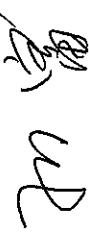
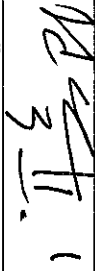
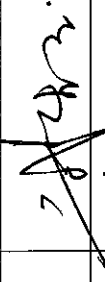
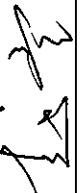
张家口安和医院

2021年8月10日

代秀玲 张杰 张杰 张杰 张杰 张杰

张家口安和医院扩建项目

竣工环境保护验收工作组签字表

验收组	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	任一平	张家口安和医院	院长	
	南国英	河北建筑工程学院	教授	
验收专家	孙富	崇礼区环境保护局	高工	
	闫会民	河北省环境科学学会	高工	
	武生玉	张家口凯业环保科技有限公司	经理	
成员	赵童	石家庄常丰环境工程有限公司	工程师	
	代秀玲	张家口博浩威特环境检测技术有限公司	工程师	代秀玲
	张杰	张家口泰洁环境科技有限公司	工程师	张杰