

威远维康医院

威远维康医院项目竣工环境保护验收意见

2021年6月15日，威远维康医院在威远县连界镇组织召开“威远维康医院项目”竣工环境保护自主验收会。参加会议的有威远维康医院、监测单位（四川洁承环境科技有限公司）、环评单位（重庆两江源环境影响评价有限公司）以及特邀3位专家组成。验收组现场查阅并核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，认为本项目符合环保验收条件，根据《建设项目环境保护管理条例》以及企业自行验收相关要求，现将本项目验收意见公示如下：

一、工程建设基本情况

威远维康医院（原威远贤龙医院）成立于2007年，原址位于连界镇云钢街1幢1号，主要诊疗科目设置有预防保健科、内科、外科、妇产科、耳鼻咽喉科、医学影像科、中医科、麻醉科、骨伤科等专业，床位30张，为一级综合类医院。由于原址房屋年代久远，房屋内部结构及面积均不能满足现代医院的医疗和发展。随着连界镇人民群众对医疗条件的需求增长，现有条件不足以满足患者的需求。医院选址威远县连界镇连兴路191号，威远医院投资595.6万元，将现有医院由连界镇云钢街1幢1号全部搬迁至威远县连界镇连兴路191号。

威远维康医院设置床位30张，牙椅2张，诊疗科目设置预防保健科/内科/外科/妇产科/；妇科专业/耳鼻咽喉科/口腔科/麻醉科/医学检验科/医学影像科/中医科；内科专业；骨伤科专业；针灸科专业；推拿科专业等，同时配套建设医疗废水、医疗废物暂存间等相关设施。

目前，该项目主体设备和环保设施运行正常，具备验收监测条件。四川洁承环境科技有限公司于2020年11月对威远维康医院“威远维康医院项目”进行了现场勘察，并查阅了相关技术资料，在此基础上编制了该工程竣工环境保护验收监测方案。在按照验收方案的前提下，四川洁承环境科技有限公司2021年3月29日至30日开展了现场监测及检查，在综合各种资料数据的基础上编制完成了该工程竣工环境保护验收监测报告表。

本次验收范围：主体工程（不包含核磁共振室）、附属设施、公用工程、环保工程。

二、工程变动情况

本次验收变动情况参照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号），本项目的规模、性质、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施均未发生重大变动。

三、环境环保设施建设情况

1、废气污染防治措施

（1）门诊区产生的浑浊空气

消毒措施：紫外线灯管采用 C 波紫外线，其波长范围 200~275nm，单次照射时间不少于 30min。在医院紫外灯不能照射处辅以药剂消毒，本项目采用过氧乙酸、优氨净，能大大降低空气中的含菌量，同时在室内安装排气扇加强机械通风，确保给病人与医护人员一个清新卫生的环境。

（2）医疗垃圾暂存点臭气

项目通过做好对医疗垃圾的密封、清运和消毒工作，同时加强管理，做好暂存间的防渗漏、防鼠、防蚊蝇措施，定期进行医疗垃圾暂存间的清洁和消毒工作，医疗垃圾做到日产日清，可有效防止异味的产生，避免对周围大气环境产生不利影响。

（3）医疗废水处理设施臭气

废水管网为封闭管道；预处理池、格栅、调节池、水解池、生化反应池、二沉池和消毒池均设置为埋地式，各池顶部设置可密封的移动式盖板，防止恶臭扩散；在移动式盖板上设置排气孔，并通过抽风管道将排气孔与抽排风系统相连，将废水处理系统废气引至楼顶排放，排放口应高于紧邻楼顶排放，不朝向人员活动集中的地方；院区种植绿色植物，改善环境。

2、废水污染防治措施

项目污水经预处理池+一级强化处理+二氧化氯消毒，埋地式处理后排入项目场镇污水管网，进入污水处理站厂，经污水处理厂处理达标，最终排入宝溪河。

3、噪声污染防治措施

（1）人员活动噪声：张贴禁止大声喧哗标识，加强流动人员管理。

（2）医疗设备噪声：墙体隔声。

（3）污水处理设施设备：选用低噪设备，风机设置消声器。

4、固体废物污染防治措施

（1）医疗废物：暂存于医疗废物暂存间，交由内江市城环环保科技有限公司处置。

(2) 生活垃圾：生活垃圾由垃圾桶收集后由市政环卫清运。

(3) 预处理池及医疗废水处理设施的污泥和格栅渣：交由内江市城环环保科技有限公司处置。

四、环境保护设施检测结果

1、废水监测结果

监测期间，本项目废水总排口所测悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、动植物油、石油类、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂、挥发酚、总氰化物、总余氯、pH 值满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）中预处理标准；氨氮、色度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB 31962-2015）表 1 污水排入城镇下水道水质控制项目限值。

2、废气监测结果

监测期间，本项目厂界四周所测无组织氨、硫化氢、臭气浓度满足《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。

3、噪声监测结果

监测期间，本项目所测工业企业厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间各项污染物经监测均达标排放，所有固废均得到妥善处理处置。

总量控制指标对照见下表。污染物实际排放量低于环评批复总量值。

表 1 环评总量控制指标对照表

类别	项目	环评建议值		实际排放总量
废水	化学需氧量	污水处理厂建成后	1.06t/a	0.87t/a
	氨氮	污水处理厂建成后	0.11t/a	0.10t/a

备注：本项目废水于 2020 年 9 月接入连界镇生活污水处理厂

六、验收总体结论

“威远维康医院项目”在建设过程中，执行了“环境影响评价法”和“三同时”制度，环保审查、审批手续完备，各项环保设施、设备基本按照环评要求落实。该项目总投资为 595.6 万元，其中环保投资 17.84 万元，占项目总投资的 3.00%。验收监测期间，各项污染物经监测均达标排放；所有固废均得到妥善处理处置。项目制定了相应的环境管理制度；公众意见调查被调查者均支持项目建设。

综上，同意“威远维康医院项目”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强生产装置和环保设施的日常管理和维护，确保各项污染物长期稳定达标排放，同时做好危险废物台账管理工作。
- 2、委托有资质的环境监测单位按要求定期开展环境监测。

专家组签字： 邵纪合 田晓刚 刘伟

年 月 日

威远维康医院

威远维康医院项目竣工环境保护验收验收组签到表

项目名称	威远维康医院项目			
委托单位	威远维康医院			
现场验收时间	2021.6.15.			
验收组 成员	姓名	单 位	职务/职称	联系电话
	肖琦	威远维康医院	股东	08328838006
	陈宇	重庆两江源环境影响评价有限公司	业务经理	15184442298
	邱红玲	成都信息工程大学	教授	1521352807
	田晓刚	四川省生态环境科学研究院	高工	15828528139
	刘伟	成都信息工程大学	副教授	13880129019
	曾新瑞	四川浩森环境科技有限公司	高工	1840205987