

树兰（衢州）医院建设项目环境影响评价公众参与信息公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（省政府令第364号）和《浙江省大气污染防治条例》（浙江省人大常委会公告第41号）的相关要求规定，现就《树兰（衢州）医院建设项目》环境影响评价初步结论的信息进行公示，并进一步征求公众意见：

一、建设项目概况

1. 项目名称：树兰（衢州）医院建设项目

2. 建设性质：新建

3. 建设地点：主院位于浙江省衢州市柯城区钟楼底 2 号，体检中心位于柯城区下街 36 号

4. 建设内容：本项目拟选址于原衢州市人民医院（钟楼院区），按三级甲等医院标准要求装修改造及新购医疗设备，规划床位 800 张。总建筑面积约 68415 平方米，其中主院区建筑面积 65833 平方米，体检中心建筑面积约 2582.7 平方米。主要设有急诊部、门诊部、住院部、医技科室、食堂、行政管理等。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

本项目大气评价范围内主要环境敏感目标为：居民小区、医院、文保单位等，详见下表。

本项目声环境评价范围内主要敏感目标位：赵抃祠、世通华府、衢州人民医院眼科医院、悦府书香门第、香溢湖畔苑、衢州市实验学校、府邸景苑、新衢苑等，详见下表。

本项目地表水评价范围内主要敏感目标为：衢江、南湖、乌溪江。

表 1 评价范围内主要环境敏感目标

名称	坐标		保护对象	与主院相对位置		与体检中心相对位置		规模	保护级别
	X/m	Y/m		相对厂址方位	相对厂界距离	相对厂址方位	相对厂界距离		
文物 保护	3205961.000	389721.500	小区/学校/医院 赵抃祠 钟楼 北门街历史文化街区 衢州人民医院眼科医院 世通华府、孔氏民居、孔府小区、 衢州博物馆等	E	紧邻	NE	145	文保单位	(GB3095-2012)二级
	3205941.000	389751.500		E	35	NE	160		
	3205941.000	389771.500		E	20	NE	140		
	3205818.000	389640.300		S	100	N	15		
环境 空气	3205820.822	389792.276	钟楼社区	SE	150	E	100	约 4317 户, 12023 人	(GB3095-2012)二级
				S	220	S	10		
				S	120	N	8		
				S	105	NE	90		
	3206071.584	390151.971	北门社区	SE	260	SE	160	约 2670 户, 6980 人	(GB3095-2012)二级
				NE	350	NE	500		
				NE	530	NE	680		
				NE	150	NE	330		
	3206125.043	389511.100	天皇巷社区	W	90	NW	210	约 2580 户, 6400 人	(GB3095-2012)二级
				W	175	NW	270		
	3205792.402	389391.215	县学街社区	SW	200	W	115	约 186 户, 670 人	(GB3095-2012)二级
				SW	240	SW	60		
			杨家巷 4 号院、住建局小区等	SW	275	W	200	约 2657 户, 6300 人	(GB3095-2012)二级

3205269.358	389450.3204	蛟池街社区	龙池苑、百岁苑、兴衢苑等	SW	670	SW	470	约 4066 户, 9300 人
3205484.291	389204.5607	坊门街社区	芳锦苑、梧桐巷小区、鹿鸣小区等	SW	595	SW	495	约 4650 户, 11500 人
3205270.900	389650.768	府山社区	牡丹苑、府山别墅、南湖府苑、南湖晓苑、南苑小区等	SE	370	SE	270	约 4596 户, 11900 人
3204762.042	389568.5659	城站社区	世通经贸苑、南湖碧苑、南湖世家、清明新村等	S	1165	S	960	约 3637 户, 9100 人
3206577.811	389512.0598	斗潭社区	斗潭家园、青禾里等	N	490	N	700	约 4096 户, 11200 人
3206396.657	389907.6675	紫荆社区	紫荆花苑、世通华庭等	N	350	N	620	约 5387 户, 14800 人
3205985.073	390374.282	迎和社区	迎和小区等	E	670	E	700	约 3350 户, 9160 人
3206901.214	390130.0319	书院社区	书院小区、城北伊甸苑二区等	N	900	N	1180	约 3919 户, 11700 人
3206872.244	389931.3672	恬静苑社区	城北恬静苑、金桥翰林苑等	N	800	N	1080	约 4821 户, 14000 人
3206942.612	392150.017	沙湾村委会	沙湾村等	NE	2570	NE	2710	约 208 户, 500 人
3207108.988	390274.2358	北门村委会	渔村小区、学苑新村等	N	1370	N	1520	约 382 户, 1000 人
3206396.657	389907.6675	金河湾社区	金叶新村、万华金河湾等	NE	710	NE	830	约 1599 户, 3500 人
3203698.239	391737.2853	金桂社区	金都花园、世嘉花园等	SE	3000	SE	2890	约 1727 户, 3000 人

3204221.145	391490.6234	丹桂社区	莲都嘉园、丹桂小区、 体育花苑、花园前新村、蓝天名苑 等	SE	2470	SE	2350	约 612 户, 1300 人
3203997.908	391015.8655	三衢社区	五环新村、润城自由港、衢苑风荷 人家等	SE	2340	SE	2180	约 1500 户, 4500 人
3204404.881	391329.0137	五环社区	银桂小区、紫桂云居等	SE	2210	SE	2120	约 980 户, 3130 人
3203565.585	391845.4873	银桂社区	凤朝空中花园、芳芯花苑等	S	3180	SE	3050	约 800 户, 2550 人
3203889.081	390232.5208	荷东苑社区	清莲苑、中澳五福家园、泉井垄新 村、祥生悦海棠等	S	2120	S	1930	约 3303 户, 6770 人
3204040.857	390089.9349	清莲里社区	兴华苑、兴华东区、通和家园等	S	1950	S	1750	约 3374 户, 10100 人
3203632.953	389167.4948	兴华社区	龙城花苑、中都和家园、鑫世康家 园、锦城大院等	S	2350	S	2155	约 3818 户, 8830 人
3204345.176	389562.4492	通荷社区	江西山新区、通和名都等	S	1600	S	1380	约 6500 人
3203991.618	389098.7541	大南门村委会	维多礼湾-翡翠园、双桥人家等	SW	2030	S	1840	约 255 户, 456 人
3205073.844	388780.6392	双水桥社区	锦绣家园、程方家园等	SW	1190	SW	1080	约 3162 户, 7900 人
3203787.108	388767.8933	锦绣社区		SW	2325	SW	2140	约 3126 户, 7800 人

3207705.16	387610.9538	白云社区	西江月、亭川小区、西城之恋、白云小区、月亮湾小区、幸福家园、天和家园、春江月苑等	NW	2550	NW	2760	约 8226 户, 18000 人
3206841.108	387665.3556	玉龙社区	玉龙湾、文奕苑等	W	2065	W	2220	约 3126 户, 7800 人
3205282.194	387108.9801	新潮社区	新潮郁玺、新潮郁金香郡、新潮景城等	SW	2520	SW	2530	约 1727 户, 3000 人
3208574.478	387774.5394	亭川村委会	盈川小区、天和家园等	NW	3010	NW	3310	约 268 户, 790 人
3207935.407	391951.7273	徐家坞村委会	衢州花园、浮石花苑、杭长时代花园、博纳雅苑等	NE	2790	NE	3080	约 612 户, 1302 人
3206519.883	390187.437	/	衢州柯城实验小学	N	600	N	860	约 1800
3206562.033	390324.708	/	衢州市柯城区书院中学	N	645	N	980	约 2000
3207646.855	390117.659	/	浙江省衢州第二中学	N	1415	N	1670	约 3000
3207546.403	390363.707	/	衢州博文中学	N	1560	N	1850	约 1400
3207657.483	389123.796	/	衢州职业技术学院	NW	1375	NW	1710	约 6800
3208355.384	388750.279	/	浙江省衢州第一中学	NW	2130	NW	2500	约 2600
3208292.642	387812.486	/	衢州市白云学校	NW	2685	NW	2990	约 2790

声环境	3203815.447	389268.801	/	兴华中学	S	1960	S	1795	约 2200
	3204073.116	391375.748	/	浙江省衢州市仲尼中学	SE	2330	SE	2395	约 1400
	3203767.959	391360.882	/	衢州新星小学	SE	2590	SE	2450	约 3000
	3204562.923	388926.037	/	衢州市柯城区鹿鸣小学	SW	1550	SW	1315	约 2300
	3206100.127	389995.285	/	衢州市实验学校	E	90	NE	330	约 2200 人
	3205331.900	389796.768	/	尼山小学	SE	590	SE	410	约 1500
	3206242.161	389170.624	/	新华小学	W	430	NW	650	约 1000 人
	3206703.210	390554.062	/	衢州明州医院	NE	1000	NE	1200	医院
	3205961.000	389721.500		赵抃祠	E	紧邻	NE	145	文保单位
	3205820.822	389792.276		世通华府	SE	150	E	100	约 144 户, 500 人
	3205818.000	389640.300		衢州市人民医院眼科医院	S	100	N	15	医院
	3205730.166	389789.654	钟楼社区	悦府	SE	260	SE	160	约 280 户, 1000 人
	3205755.166	389689.654		县后街 1 号	S	220	S	10	约 18 户, 54 人
	3205808.166	389694.654		下街 38 号	S	120	N	8	约 12 户, 36 人
	3205860.166	389739.654		三桥街 15 号院	S	105	NE	90	约 30 户, 90 人
	3205641.225	389572.955		书香门第	SW	240	SW	60	约 196 户, 780 人
	3205762.231	389497.192	县学街社区	新衢苑	SW	200	W	115	约 96 户, 346 人
	3206125.043	389511.100		香溢湖畔苑	W	90	NW	210	约 136 户, 544 人
	3206123.319	389335.476	天皇巷社区	府邸景苑	W	175	NW	270	约 186 户, 670 人
	3206100.127	389995.285	/	衢州市实验学校	E	90	NE	330	约 2200 人
/	/		衢江	W	585	W	600	/	
/	/		南湖	S	1020	S	810	/	
/	/	/	乌溪江	N	2000	N	2120	/	
地表水									(GB3838-2002) III 类

(GB3096-2008) 2 类

三、主要环境影响预测情况

1. 大气环境影响分析

根据预测分析，在正常工况下，本项目所排放的大气污染物浓度均能达标排放，对周围环境空气不会造成明显的影响，符合各自的环境标准限值要求。对无组织排放的大气污染物，其大气环境防护距离计算结果为“无超标点”。

2. 水环境影响分析

一般医疗废水经化粪池预处理，普通生活污水经化粪池，食堂废水经隔油池预处理，上述废水分别经预处理后排入院区污水处理站，通过“格栅渠+调节池+水解酸化池+接触氧化池+二沉池+接触消毒池”处理达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的“表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值”中的预处理标准后排入市政污水管网，最终接入衢州市城市污水处理厂，处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排放。因此，项目废水对周边水环境影响不大。

3. 声环境影响分析

通过分析结果可得：厂界噪声值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。由预测结果可知投产后对厂界噪声贡献不大，能够做到厂界达标排放。

4. 固废环境影响分析

根据工程分析可知，本项目分类收集、回收、处置固体废物的措施安全有效，去向明确。本项目产生的医疗废物均委托有资质的单位进行处理，生活垃圾委托环卫部门统一处置。因此，固废对环境的影响不大。

5. 环境风险影响分析

根据风险评价结果，本项目环境风险潜势为I。在采取一系列防治措施的情况下，可使投入营运后的风险事故隐患将至最低，因此，本项目的建设在环境风险方面，其风险水平可接受的。在加强风险管理措施后，本项目风险水平在可接受范围内，对周围环境影响较小。

四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

1. 废气

食堂油烟废气均经过油烟净化器处理后通过专用烟道引至高空排放，可满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的最高允许排放浓度；地下车库内设置机械通风设施，经通风竖井在建筑物屋顶高空排放，地下车库废气经通风竖井在建筑物屋顶高空排放，污染物 NO_x 、NMHC排放速率和排放浓度能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准要求。CO排放浓度满足《工业场所有害因素职业接触限值》（GBZ2-2007）

中的所规定浓度限值要求（时间加权平均容许浓度 $20\text{mg}/\text{m}^3$ ）； 本项目污水处理设施为地埋式，恶臭废气通过风机经处理后 15m 高空排放，可满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中恶臭污染物排放限值（ H_2S $0.33\text{kg}/\text{h}$ ， NH_3 $4.9\text{kg}/\text{h}$ ，臭气浓度 2000）； 医疗废物暂存间及生活垃圾站废气较少，对周边大气环境影响较小；实验、检验室废气经排风系统引至楼屋顶高空排放；锅炉废气通过排气筒引至楼顶高空 15 米高空排放，颗粒物、二氧化硫排放浓度能满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中污染物特别排放浓度限值，氮氧化物排放浓度满足《燃气锅炉低氮改造工作技术指南（试行）》中超低排放限值要求。

2. 废水

一般医疗废水经化粪池预处理，普通生活污水经化粪池，食堂废水经隔油池预处理，上述废水分别经预处理后排入院区污水处理站，通过“格栅渠+调节池+水解酸化池+接触氧化池+二沉池+接触消毒池”处理达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的“表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值”中的预处理标准后排入市政污水管网，最终接入衢州市城市污水处理厂，处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放，最终排入衢江。

3. 噪声

安装减振垫，增强机房的密闭性，风机出风口安装消声器；配电设备设置于设备机房，设置通风隔声板，并配有隔振降噪基座等。各噪声源经采取相应的控制措施后，对厂界噪声贡献不大，也不会对周边环境造成大的影响。

4. 固废

分类、分区存放各类固体废物，院区设有生活垃圾站、医疗废物暂存间。医疗废物委托有资质单位处理；生活垃圾委托环卫部门及时清运。

五、环境影响评价初步结论

树兰（衢州）医院于浙江省衢州市柯城区钟楼底2号，符合衢州市城市总体规划，且项目的建设符合国家产业政策以及衢州市“三线一单”的要求。本项目落实各项污染防治措施后污染物均能稳定达标排放；符合总量控制原则；根据预测，本项目实施后污染物排放对周围环境及敏感点影响贡献较小，环境质量可以维持在现有等级。同时建设单位开展了项目公众参与调查并单独编制了公众参与调查报告，符合公众参与相关文件要求，本环评采纳建设单位针对公众参与调查的结论。建设单位应切实落实各项污染治理措施，加强环保管理，确保污染物稳定达标排放，将项目对周边环境的影响降至最低。从环保角度而言，本项目在选定地址内实施是可行的。

六、公众查阅进一步索取补充信息的方式和期限

公众如需要查阅其他进一步资料，可以致电、致信建设单位。

查阅期限为2023年4月6日~2023年4月20日。

七、征求公众意见的范围和主要事项

此次征求公众意见的范围主要为项目周边的企事业单位和周边居民区等敏感点。请各单位和个人就项目相关的环保问题、建议发表看法。

八、征求公众意见的形式和公众提出意见的主要方式

公示形式：1、在企业网站公示。2、在建设项目环境影响评价区域范围内的事业单位、社区的信息公告栏（显示屏）公示。

公众可通过向公示指定地址发送信函、发送电子邮件、拨打电话等方式，发表对项目的建设及环评工作的意见看法。

九、环境影响报告书全文公开方式及时间

本项目环境影响报告书在报送当地环保部门审批前进行全文公示，报告书全文公示版可在企业网站公开下载查阅，全文公示时间由环评报告报送审批的进度而定，公示时间不少于10个工作日。

十、联系方式

建设单位：树兰（衢州）医院有限公司

联系人：赵老师 联系方式：17305706899

联系地址：浙江省衢州市柯城区钟楼底2号

十一、环评单位联系方式

环境影响评价单位：浙江环龙环境保护有限公司

地址：杭州市余杭区联创街77号汇银中心3号楼一单元

联系人：郑工 联系电话：18892335135

树兰（衢州）医院有限公司

2023年4月6日

