

台州市佰德卫浴年产 3 万套浴缸建设项目

环境影响评价公示

一、建设项目基本情况

项目名称：台州市佰德卫浴年产 3 万套浴缸建设项目

主要建设内容及规模：拟投资 3511 万，在该地块新建厂房(规划总建筑面积 13665m²)，并购置自动成型机、缸体切边机等生产设备。项目生产能力为年产 3 万套浴缸，年销售收入 6000 万元，预计年创税收 330 万元。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

本项目评价范围内主要敏感目标分布详见表 1 和图 1。

表 1 主要环境保护目标一览表

环境要素	名称	坐标/m		保护对象	保护内容	环境功能区	方位	与厂界距离/km
		X	Y					
环境空气	规划居住用地	352722	3169634	居民	—	二类环境功能区	东南	0.56
	建设村	352722	3169634	居民	—			2.41
	湾海城	351231	3169602	居民区	—		南	2.08
	郭家村	351320	3169289	居民	588 人			2.39
	东辉小区	351240	3171022	居民	2430 人		西南	0.529
	东丰村	350691	3170997	居民	2108 人			0.713
	嘉和名苑	350103	3170987	居民	约 600 户			1.52
	飞龙村	350476	3170246	居民区	2287 人			1.73
	碧水东苑	349976	3170642	居民区	—			1.80
	海景名苑	349654	3171076	居民	2045 户			1.90
	朝晖小区	349349	3171274	居民	约 200 户			2.14
	高闸村	350509	3169691	居民区	2856 人			2.20
	民辉小区	349595	3170649	居民区	2640 人			2.238
	荟萃苑小区	349194	3169256	居民区	—			3.31
	三甲街道中心小学	350625	3169456	学校	2118 人		2.38	
	群辉村	349632	3171585	居民	2445 人		西	1.82
	太和小区	348981	3171831	居民	约 150 户			2.47
	岩头村	350848	3172419	居民	1883 人		西北	0.96
	岳头小区	349159	3171966	居民	约 500 户			2.30
	东港人才公寓	349118	3172215	居民	316 户			2.40

	岳头村	349120	3172534	居民	1438 人			2.48
	半坦村	349729	3169271	居民区	—			2.96

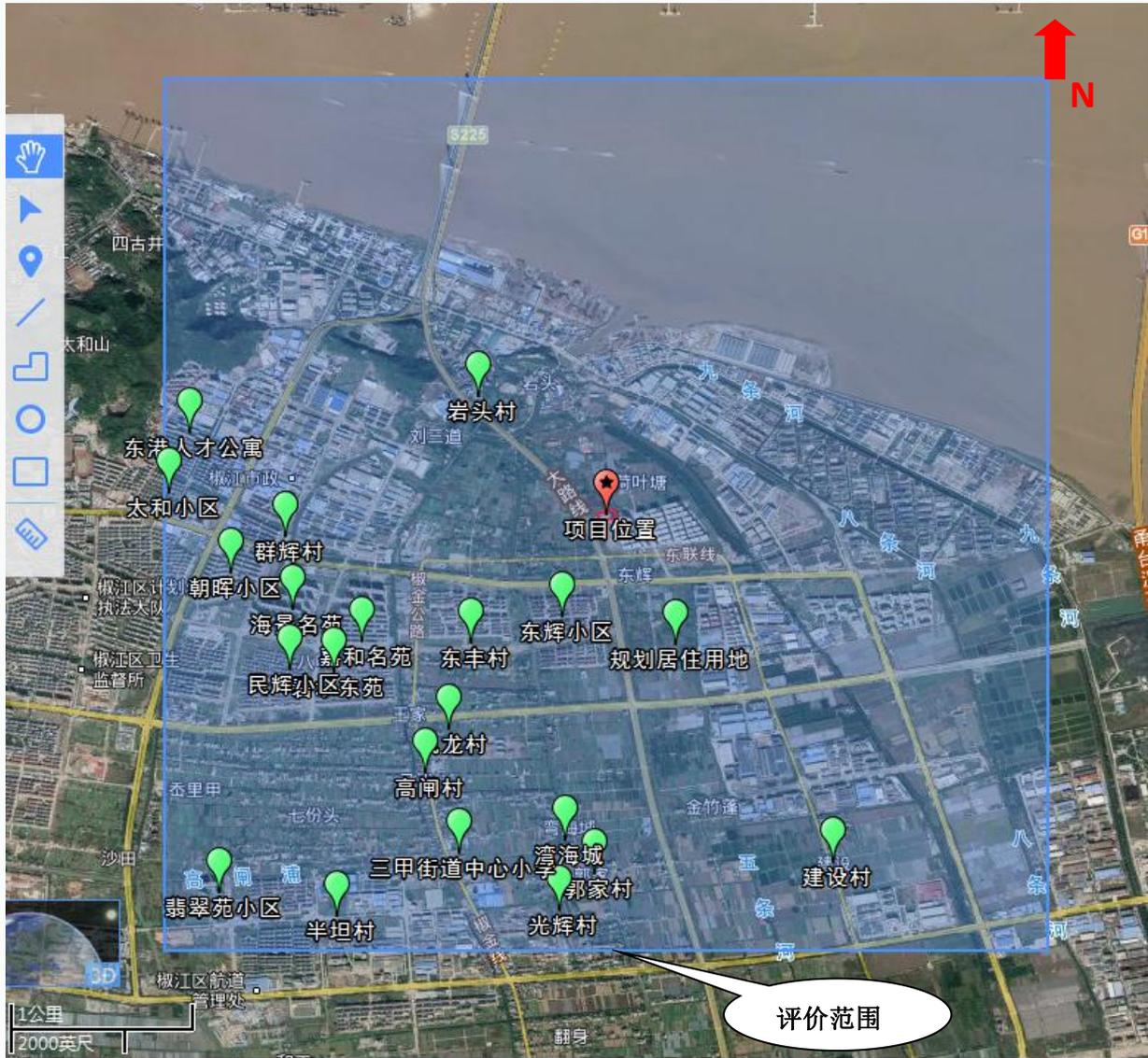


图 1 敏感点位分布图

三、主要环境影响预测情况

1、废气

根据预测结果可知，本项目废气污染因子颗粒物、苯乙烯、非甲烷总烃、乙酸乙酯、乙酸丁酯的排放最大落地贡献浓度均满足相应环境标准限值要求。

2、废水

本项目生产废水经厂区废水处理设施处理，生活污水化粪池预处理，餐饮废水经隔油沉渣池预处理，三股经处理后废水汇总纳入市政污水管网，最终经台州市水处理发展有限公司处理达标后排放。同时，厂区严格实施清污分流和雨污分流，不会对周边地表水造成不良影响。

3、噪声

项目做好噪声防治措施，厂界噪声可达标，不会改变区域声环境功能。

4、固废

项目对固废分类采取措施后，固废处置不会对周围环境产生明显影响。

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

本项目废气主要为软化、吸塑工序废气、树脂挥发废气(含投料、调浆、喷浆、滚平、加固、加厚、晾干、对接工序)、切边工序粉尘、打磨工序粉尘、涂装工序(含调漆、喷漆、晾干)废气、抛蜡工序粉尘、焊接工序烟尘、下料工序粉尘和食堂油烟。

软化、吸塑工序废气经“复合式低温等离子(等离子+活性炭)”处理后通过不低于15m排气筒(DA001)高空排放；树脂挥发废气经“二级水喷淋+过滤器+吸附脱附催化燃烧”处理后通过不低于15m排气筒(DA002)高空排放；切边工序粉尘经“袋式除尘器”处理后通过不低于15m排气筒(DA003)高空排放；打磨工序粉尘经“滤筒”处理后通过不低于15m排气筒(DA004)高空排放；涂装工序废气经“水喷淋+过滤器+吸附脱附催化燃烧”处理后通过不低于15m排气筒(DA005)高空排放；抛蜡工序粉尘经“袋式除尘器”处理后通过不低于15m排气筒(DA006)高空排放；焊接工序烟尘经“移动式焊接烟尘净化器”处理后排放；下料工序粉尘经“袋式除尘器”处理后通过不低于15m排气筒(DA007)高空排放；食堂油烟经“静电式油烟净化器”处理后通过专用烟道(DA008)屋顶排放。企业应加强生产过程的环保管理，杜绝突发性事故发生，并严格物料存贮条件，减少存贮环节无组织排放。

2、废水

厂区内做好雨污分流、清污分流、污污分流，严禁废水直接排放总排放口。本项目生产废水经厂区废水处理设施处理，生活污水化粪池预处理，餐饮废水经隔油沉渣池预处理，三股经处理后废水汇总纳入市政污水管网，最终经台州市水处理发展有限公司处理达标后排放。

3、噪声

选用低噪声设备，对高噪设备进行消声减震，降低噪声对厂界的影响，加强噪声设备的维护管理，避免因不正常运行所导致的噪声增大。

4、固废

本项目固废主要为废混合树脂、浴缸边角料、漆渣、板材边角料、废过滤棉、废催化剂、废活性炭、抛蜡工序粉尘集尘灰、打磨、切边工序粉尘集尘灰、木工粉尘集尘灰、污泥、废包装材料、废桶、废润滑油、生活垃圾和餐厨垃圾。按固废储存堆放的环境污染控制要求建设固废堆场。浴缸边角料、板材边角料、打磨、切边工序粉尘集尘灰、木工粉尘集尘灰、废包装材料可分类收集后外售综合利用；废混合树脂、漆渣、废过滤棉、废催化剂、废活性炭、抛蜡工序粉尘集尘灰、污泥、废桶和废润滑油委托有资质单位处置；生活垃圾

经厂内垃圾筒(箱)收集后由当地环卫部门统一清运。餐厨垃圾委托有资质单位综合利用。妥善处理各类固废。

5、风险防范

本项目无重大危险源，但是涉及的有毒有害物料具有潜在事故风险，企业要从建设、生产、储运等多方面积极采取防范措施，加强风险管理，通过相应的技术手段降低风险发生概率，并在风险事故发生后，及时采取风险防范措施及应急预案，将事故风险控制在可以接受的范围内。

五、环境影响评价初步结论

本项目符合国家和地方产业政策，具有良好的经济效益。项目选址符合区域用地规划及环境功能区划等。项目工艺技术及装备水平符合清洁生产要求，污染物经处理后可达标排放，建成后周围环境可以维持当地环境质量现状。本评价认为只要严格落实本报告提出的各项污染防治措施、严格执行“三同时”制度，从环保角度分析本项目在所选厂址建设是可行的。

六、征求公众意见的对象、范围、期限和反馈途径

1、对象和范围

主要针对项目建设地周边的居民、街道等。

2、期限

2021年3月8日~2021年3月19日，共10个工作日。

3、反馈途径

本次公众参与采取网上公示和敏感点张贴公示等形式。

在此期间，公众可通过公示制定地址发送信函、传真或电话等方式，发表对该项目建设及环评工作的意见看法。建设单位将对公众意见进行整理、归纳和分析，并将公众意见留存备查。

七、联系方式

1、建设单位情况

单位名称：台州市佰德卫浴有限公司

单位地址：浙江省台州市椒江区海门街道太和二路以北、G228国道以东 JHM061-0105-2 地块

联系电话：13665772978

2、环评单位情况

单位名称：浙江杜金环境科技有限公司

单位地址：浙江省杭州市富阳区富春街道北环路399号8楼

联系电话：13867699595

邮箱：641196535@qq.com

传真：0576-88551693

3、当地环保局和审批部门联系电话

审批单位名称：台州市生态环境局椒江分局

单位地址：台州市椒江区建设路7号

联系电话：0576-88836730

台州市佰德卫浴有限公司

2021年3月7日