

昆明市生态环境工程评估中心文件

昆环评估意见 官渡〔2021〕3号

关于对《义齿生产加工项目环境影响报告表》 的技术评估意见

昆明市生态环境局官渡分局：

受你局委托，2021年1月5日，我中心收到广西泰胜环保科技有限公司编制的《义齿生产加工项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》），2021年1月15日我中心对该《报告表》进行了技术审查和评估。2021年1月27日，我中心收到修改后的《报告表》。经我中心技术审查，提出如下技术评估意见：

一、原有项目概况

昆明淳玺义齿制作有限公司租用位于云南省昆明市官渡区关上街道办事处福德社区居委会福发路295号的已建房屋2楼

建设义齿生产项目，于 2015 年 9 月建成并投入运行，建筑面积为 268m²。2015 年 8 月 4 日原项目取得了原官渡区环境保护局出具的“关于对《昆明淳玺义齿制作有限公司义齿制作项目环境影响报告表》的批复”（昆官环复〔2015 年〕076 号），主要进行固定类义齿和活动类义齿的生产。生产规模为：年产固定类义齿 12000 颗、活动类义齿 700 件。

（一）存在的主要环境问题：

- 1、未按要求设置排气筒排放粉尘废气；
- 2、未设置挥发性有机物收集设施，全部呈无组织排放；

2、打磨废水经沉淀后排至东侧围墙外的空地，未进市政污水管网；废水沉淀池容积过小，不能满足收集沉淀要求；清洗金属冠桥类义齿废水含有重金属，未按原环评批复单独收集处置。

（二）拟采取的“以新带老措施”：

1、规范设置废气排放口，按要求设置两根 15m 高的排气筒，增设集气罩对挥发性有机物进行收集，收集后的挥发性有机物通过排气筒有组织排放；

2、新建 1 座废水收集沉淀池，容积 3.6m³，将项目产生的所有废水统一收集沉淀后，排入所在楼栋公共化粪池，经公共化粪池处理后外排市政污水管网，最终排入昆明市第二水质净

化厂处理；清洗金属冠桥类义齿废水单独收集，委托云南大地丰源环保有限公司的单位清运处置。

二、改扩建项目概况

建设单位：昆明淳玺义齿制作有限公司

建设性质：改扩建（补办）

建设地点：云南省昆明市官渡区关上街道办事处福德社区居委会福发路 295 号

地理坐标：北纬 25°0′33.03"，东经 102°43′32.33"。

项目投资：总投资 50 万元，环保 8.6 万元（其中废气污染防治投资 4 万元，废水污染防治投资 1.5 万元，噪声污染防治投资 2 万元，固体废弃物处置投资 1.1 万元），占总投资的 17.2%。

建设内容：建设单位在原租用的已建房屋 2 楼内新增建筑面积 1112m² 进行定制式固定义齿、定制式活动义齿项目改扩建，项目主要建设内容包括：收发室、石膏部、打磨室、铸造室、上瓷房、全瓷中心、喷砂室、质检室、空压机房和仓库等，并配套建设环保工程。主要建设内容见表 1。

表 1 项目建设内容一览表

项目组成		建设规模及内容	备注
主体工程	收发室	面积70m ² ，主要用于医生提供的假牙模型（石膏模型）及成品义齿的收发和登记。	改建
	石膏部	面积32.2m ² ，主要对提供的石膏模进行修整、倒模种钉和包埋作业，对义齿进行抛光，设有1台真空搅拌机、2台震荡器、1台烤箱、1台石膏修整机、1台种钉机、3台手持打磨机和1台水磨机。	原项目已建
	铸造室	面积23m ² ，主要对包埋后的蜡型进行烧结、并将合金熔化	改扩建

		铸造成金属义齿半成品，设有1台离心铸造机、1台高速切割机和1台马费炉。	
	质检室	面积18m ² ，主要对产品进行检验。	改扩建
	喷砂室	面积15m ² ，主要铸造后的义齿和支架进行打磨，设有3台喷砂机。	原项目已建
	空压机房	面积8m ² ，为生产中提供压缩空气，内设2台空压机。	原项目已建
固定义齿加工区	全瓷中心	面积35m ² ，主要进行固定类全瓷义齿的设计、瓷块切割等，内有2台光固化机、3台3D树脂打印机、4台氧化锆切削机、4台结晶炉、1台3D金属打印机和3台扫描仪。	改扩建
	上瓷房	面积30m ² ，主要进行固定类义齿的上瓷、烤瓷和上釉等，内设8台真空烤瓷炉。	改扩建
	修模、蜡型、车金车瓷工位	面积200m ² ，主要进行固定类义齿的修模、蜡型、车金和车瓷等加工，内设手持打磨机14台、蒸汽清洗机1台、熔蜡器2台。	改扩建
	活动义齿加工区		
	打磨室	面积31.5m ² ，主要进行活动类义齿钢托和胶托的打磨，内设高速切割机3台、手持打磨机6台。	改扩建
	排牙、蜡型工位	面积120m ² ，主要进行活动类义齿的排牙、蜡型、充胶、注塑等加工，内设熔蜡器3台、蒸汽清洗机1台、抛光机2台、抛光洗蜡器1台、烤箱1台。	改扩建
储运工程	仓库	总建筑面积234m ² ，用于的存储原材料。	改扩建
辅助工程	办公区	总建筑面积234m ² ，分设前台、接待室、客服部、行政部、办公室和会议室等。	改扩建
依托工程	卫生间	项目内无卫生间，使用位于楼栋1楼的公共卫生间。	依托
	化粪池	项目废水排入楼栋公共化粪池，公共化粪池容积36m ³ 。	依托
公用工程	给水系统	项目用水由市政公共管网引入	已建
	供电系统	项目用电由市政公共电网引入	已建
	排水系统	项目内产生的生产废水和员工办公生活污水均排入拟增加的三级废水收集沉淀池处理后排入楼栋公共化粪池（石膏部废水先进原已建的沉淀池预处理后再排入新增废水收集沉淀池），经公共化粪池处理后经市政污水管网排入昆明市第二水质净化厂处理。	石膏部沉淀池已建，总废水收集池为环评新增
环保工程	废水处理	现状：项目在石膏部设置1个0.5m ³ 的沉淀池，将石膏部产生打磨废水沉淀后由管道引致项目东侧围墙外的空地。 环评要求：集中新建一座三级收集沉淀池，总容积3.6m ³ 。将项目内产生的生产废水和办公污水统一收集后由1根管	

		道排入楼栋公共化粪池。经化粪池处理后排入市政污水管网最后进昆明市第二水质净化厂处理。	
	废气处理	现状：项目喷砂车金、钢托打磨和胶托打磨产生的粉尘由管道集中收集至1套滤筒除尘器处理后引致项目东侧地面排放；修模、车瓷和全瓷切割产生的粉尘有管道集中收集至1套中央滤筒除尘器处理，处理后废气就室内室内呈无组织排放。 环评要求：项目粉尘排放方式不符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）的要求，经除尘器处理后的废气由15m排气筒排放，设2根排气筒。	收集管道和收尘器已建，排气筒为环评要求新增。
	噪声处理	固定产噪设备安装减震垫、风机进出口安装消音器。	改扩建
	一般固废处理	1、各作业车间设塑料桶分类收集一般工业固废，能利用的自行回收利用或交由废品回收单位进行回收处理，不能利用的委托环卫部门定期清运处置； 2、生活垃圾集中收集委托环卫部门定期清运处置。	改扩建
	重金属废水	新增危废暂存间对重金属废水进行暂存，位于场地北侧中部，面积2m ² ，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18596-2001）建设，基础必需防渗，防渗层为至少1m厚粘土层（渗透系数≤10 ⁻⁷ cm/s），或2mm厚高密度聚乙烯，或至少2mm厚的其它人工材料，渗透系数≤10 ⁻¹⁰ cm/s；	环评新增

主要生产原辅材料详见表2。

表2 原辅材料消耗一览表

序号	原辅材料名称	单位	原项目年用量	扩建后整体项目年用量	最大储存量	备注
1	牙科专业金属合金（钴铬合金、钛合金）	kg	80	160	4.0	牙科烤瓷钴铬生物合金、牙科烤瓷镍铬合金、牙科用钛合金、纯钛等
2	瓷粉	kg	15	30	0.7	成分为三氧化二铝、二氧化硅等
3	全瓷锆块	kg	195	390	10.0	成分为二氧化锆
4	石膏	t	3.5	7.0	0.2	成分为半水硫酸钙
5	氧化铝砂	t	0.45	0.9	0.02	/
6	医用蜡	kg	30	60	1.5	成分为石蜡
7	成品树脂牙	颗	12000	24000	100	外购成品，主要成分树脂
8	基托粉	kg	35	70	1.8	成分为聚甲基丙烯酸甲酯
9	基托水	L	30	60	1.5	成分为甲基丙烯酸甲酯
10	藻酸盐印模材料	kg	60	120	3.0	成分为海藻酸钠、石膏粉、硅藻土
11	琼脂	kg	50	100	2.5	琼脂粉、丙三醇
12	包埋粉	kg	30	60	1.5	医用磷酸盐
13	包埋液	kg	2.0	4.0	0.1	液体，主要成分为石英、磷酸盐、氧化镁，与包埋材料配合使用

14	隐形胶	kg	5	7.0	0.1	树脂
15	模型硅橡胶	kg	70	100	1.5	/
16	不碎胶	kg	16	24	0.4	/
17	代胶粉	kg	5	8	0.15	/
18	OP 膏	kg	13	26	0.6	用于金瓷结合，保证烤瓷牙色的准确度
19	釉夜	L	0.6	1.2	0.03	成分为长石、石英、硼砂及黏土
20	氧气(铸造使用能源)	瓶	30	60	2 瓶, 即 20kg	10kg/瓶
21	液化气(铸造使用能源)	瓶	36	72	2 瓶, 即 24kg	12kg/瓶
22	水	t/a	1100	1100		市政供水管网供给
23	电	度	0.3 万	0.5 万		市政电网供给

产品方案：年产定制式活动类 1000 件（支架类、胶托类、隐形义齿），定制式固定类 24000 颗（全瓷类、烤瓷类）。

工艺流程：

①固定类——烤瓷类义齿生产工艺流程

接模→修模→蜡型→包埋→铸造→喷砂→车金→上 OP→上瓷→车瓷→上釉→抛光→消毒→质检入库

②固定类——全瓷类义齿生产工艺流程

接模→修模→电脑扫描、设计→削切→烧瓷→上瓷→车瓷→上釉→抛光→消毒→质检入库

③活动类——支架类义齿生产工艺流程

接模、设计→支架蜡型→包埋→铸造→喷砂、车金→卡环排牙→蜡型→装盒、去蜡→充胶→打磨→抛光→消毒→包装入库

④活动类——胶托类义齿生产工艺流程

接模、设计→卡环排牙→蜡型→装盒、去蜡→充胶→打磨→抛光→消毒→包装入库

⑤活动类——隐形类义齿生产工艺流程

接模、设计→处模→印模→倒模→排牙→蜡型→修模→装盒/下铸道→去蜡→注塑→抛光→消毒→包装入库

建设进度：项目已于2020年1月建成运营。

工作制度及劳动定员：劳动定员工45人，不在项目内食宿，年生产300天，一班制，每天工作8小时。

二、项目周边环境质量现状

（一）环境质量现状

1、环境空气

项目位于云南省昆明市官渡区关上街道办事处福德社区，环境空气执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。

《报告表》引用《2019年度昆明市生态环境状况公报》资料，2019年昆明市主城区SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃年评价指标均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准限值，评价区属环境空气质量达标区。

评估认为，《报告表》所引用的资料符合时效性和可比性原则，可反映项目所在区域环境空气质量现状。

2、地表水环境

项目附近主要地表水体为金汁河和滇池外海，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准要求。

《报告表》引用《2019年度昆明市生态环境状况公报》资料，金汁河水质类别为III类，满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准，滇池全湖整体水质为IV类，不满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准。

评估认为，《报告表》引用的地表水环境现状资料符合时效性和可比性原则，能反映该区域地表水环境质量现状。

3、声环境

项目位于云南省昆明市官渡区关上街道办事处福德社区，项目西侧临福德路 35m±5m 范围内及项目南侧临福发路 35m±5m 范围内执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）4a 类标准，其他区域执行 2 类标准。

建设单位委托云南升环检测技术有限公司于 2020 年 12 月 6 日至 7 日对厂界昼夜声环境质量进行了现状监测，监测结果表明：项目西侧、南侧声环境质量现状能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）4a 类标准，其他区域能满足 2 类标准要求。

评估认为，《报告表》声环境现状调查符合导则要求，能反映项目所在区域声环境质量。

4、生态环境

项目所在区域为城市建成区，人类活动频繁，受人为长期开发影响，已无天然植被分布，地表植被主要为人工植被，生物物种较少，生物多样性差。评价区域无自然保护区、风景名胜区、国家森林公园、自然遗产地等环境敏感区，亦未发现国家和地方重点保护的珍稀濒危野生动植物，也无古树名木。

(二) 环境保护目标

主要保护目标见表 3、表 4。

表 3 水环境、声环境主要保护目标一览表

类别	环境保护目标	与拟建项目相对置 (直线距离)	环境质量现状	执行标准
水环境	金汁河	东面 230m	III类	GB3838—2002《地表水环境质量标准》III类标准
	滇池外海	西南面约 7.2km	IV类	
声环境	福润苑住宅小区	北 15m、东 62m	2类	GB3096—2008《声环境质量标准》2类标准
	昆明供电局宿舍	西 35m		
	福德中心学校	西南 100m		

表 4 大气环境主要保护目标一览表

环境要素	坐标/m		保护对象	保护规模(人)	相对厂址方西	相对厂址距离(米)	环境现状	环境功能区
	东经	北纬						
大气环境	270551	2767991	福润苑住宅小区	1200	北	15	二级	GB3095-2012《环境空气质量标准》二级
	270394	2767878	昆明供电局宿舍	300	西	35		
	270351	2767796	福德中心学校	1500	西南	100		
	270192	2768075	福兴小区	4000	西北	225		
	270344	2767546	航空小区	5000	西南	245		
	270146	2767837	福德小区	600	西	250		
	270121	2767660	福德苑小区	1000	西南	250		
	270760	2767555	银苑小区	2500	东南	350		
	270887	2767898	银海国贸花园	2200	东	375		
	270113	2767610	升华小区	2400	西南	390		
	270365	2767440	世纪生活浅水湾	3000	西南	400		
	270973	2767844	双桥村	600	东	420		
	270021	2768165	昆明福兴学校	1000	西北	470		

三、主要污染防治措施及环境影响评估

(一) 施工期污染防治措施及环境影响评估

项目已于 2020 年 1 月建成。根据《报告表》分析，项目施工期产生了施工扬尘、施工废水、施工固废、施工噪声和生态破坏，施工期对环境的不利影响是短暂的，随着施工期的结束而消失。经技术编制单位调查，现场未发现施工期遗留的大气环境污染、水环境污染问题，未发生噪声扰民投诉事件，建筑垃圾已委托有资质单位清运处理。

项目新增环保设施施工内容主要为废水收集沉淀池建设及废气排气筒改造，施工过程中对施工现场进行洒水抑尘；施工人员生活污水排入所在楼栋已建公共化粪池处理后外排市政污水管网，最终进入昆明市第二水质净化厂处理；合理安排施工时间；施工人员生活垃圾集中收集后委托环卫部门进行统一清运。

经我中心评估，采取上述措施后，项目施工期对环境的影响可接受。

(二) 运营期污染防治措施及环境影响评估

1、环境空气

运营期产生的废气主要包括石膏模型修整、喷砂车金、打磨处理、车瓷打磨、瓷块切割工序产生的粉尘和挥发性有机物

(以非甲烷总烃计), 排放分为有组织排放和无组织排放两种方式。

(1) 有组织排放废气

项目设置 2 根 15m 高的排气筒, 其中 1#排气筒排放修模、喷砂车金、钢托、胶托打磨粉尘, 以及铸造、热处理、注塑有机废气, 2#排气筒排放车瓷、全瓷切割粉尘。

粉尘: 来自石膏模型修整、喷砂车金、打磨处理、车瓷打磨、瓷块切割工序, 主要污染物为颗粒物。根据《报告表》分析, 粉尘废气分别由集气罩和工作台上的吸尘口收集, 经滤筒除尘器处理后, 通过对应的 1#、2#排气筒排放。根据《报告表》核算, 1#排气筒颗粒物排放浓度为 $2.1\text{mg}/\text{m}^3$, 排放速率为 $0.0042\text{kg}/\text{h}$, 2#排气筒颗粒物排放浓度为 $0.07\text{mg}/\text{m}^3$, 排放速率为 $0.00007\text{kg}/\text{h}$, 污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准, 即: 颗粒物 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $1.75\text{kg}/\text{h}$ (排气筒高度不能达到标准要求, 排放速率严格 50% 执行)。

有机废气: 来自于各类义齿铸造、支架类义齿热处理、活动类义齿注塑等工序, 主要污染物为挥发性有机物 (以非甲烷总统计)。根据《报告表》分析, 设置集气罩对各工序产生的有机废气进行收集后由 1#排气筒排放。根据《报告表》核算, 1#

排气筒挥发性有机物（以非甲烷总烃计）排放浓度为 $1.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0022\text{kg}/\text{h}$ ，污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准，即：非甲烷总烃 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ ， $5\text{kg}/\text{h}$ （排气筒高度不能达到标准要求，排放速率严格执行 50% 执行）。

（2）无组织排放废气

粉尘：无组织排放的粉尘来自于修模、喷砂车金、打磨、车次和全瓷切割过程未有效收集的粉尘。根据《报告表》分析，颗粒物的无组织排放能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值标准，即：颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

有机废气：未有效收集的有机废气通过车间无组织排放。根据《报告表》分析，挥发性有机物（以非甲烷总烃）厂界浓度可达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值标准，即：非甲烷总烃 $\leq 4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ；厂区内无组织排放浓度可达《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019），即：监控点处 1h 平均浓度值 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ ，监控点处任意一次浓度值 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$ 。

燃烧废气：产生于使用液化石油气加热铸造工序，主要污染物为 SO_2 、 NO_x 和烟尘。根据《报告表》分析，颗粒物的无组

织排放能达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值标准,即:颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$, $\text{SO}_2 \leq 0.4\text{mg}/\text{m}^3$, $\text{NO}_x \leq 0.12\text{mg}/\text{m}^3$ 。

经我中心评估,《报告表》废气污染物核算及预测方法合理,提出的废气污染治理措施可行,废气得到合理有效的处理,废气有组织和无组织排放均达标。项目运营期废气通过采取污染防治措施后,对保护目标和区域环境空气影响可接受。

2、地表水环境

运营期废水包括生产废水和办公生活污水,生产废水包括石膏基座打磨清洗废水、车瓷清洗废水、包埋清洗废水、活动类义齿浸泡废水、车间清洁废水。

根据《报告表》核算,生产废水产生量为 $2.916\text{m}^3/\text{d}$,其中含重金属废水 $0.00078\text{m}^3/\text{d}$ (重金属废水作为危险废物交云南大地丰源环保有限公司清运处理),办公生活废水产生量为 $0.608\text{m}^3/\text{d}$ 。《报告表》提出:石膏基座打磨清洗废水经原已建沉淀池预处理后和其他生产废水及办公生活污水一起排入新增的三级废水沉淀池处理达《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中的A等级标准(即: $\text{pH}6.5 \sim 9.5$ 、 $\text{COD} \leq 500\text{mg}/\text{L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 350\text{mg}/\text{L}$ 、 $\text{SS} \leq 400\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $\leq 45\text{mg}/\text{L}$ 、总磷 $\leq 8\text{mg}/\text{L}$)后,排入所在楼栋公共化粪池处理后经市政污水管网

进入昆明市第二水质净化厂处理。

经我中心评估，《报告表》废水污染物核算方法合理，提出的废水处理排放方案可行，运营期废水对地表水环境的影响可接受。

3、声环境

运营期噪声主要来源于生产厂房内的真空搅拌机、石膏修整机、打磨机、喷砂机、蒸汽清洗机、切削机等设备运行时产生的噪声。

《报告表》提出：项目夜间不生产，对振动性声源采取基础减震措施。根据《报告表》预测，项目南、西厂界噪声值可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4类标准，即：昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ，北、东厂界噪声值可以达到2类标准，即：昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ，周边敏感点福润苑、昆明供电局宿舍、福德中心学校噪声预测值满足2类标准，即：昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

经我中心评估，《报告表》噪声预测方法合理，提出的噪声污染防治措施可行，噪声得到合理有效的控制，运营期噪声对声环境的影响可接受。

4、固体废物

运营期固体废弃物是包含生产固废及生活垃圾，其中生产

固废包括废石膏、废包埋材料、废氧化铝砂、废瓷块、废石蜡、废印模料、不合格产品、除尘器粉尘、沉淀池沉渣、重金属废水。

《报告表》提出：废石膏、废包埋材料、废氧化铝砂、废石蜡、废印模料和沉淀池沉渣、生活垃圾收集后委托环卫部门清运处置；除尘器收集的粉尘和废瓷块交兴化市圣不锈钢制品厂回收利用；不合格产品返回修复或作为样品陈列，重金属废水暂存于废暂存间，定期委托云南大地丰源环保有限公司清运处置，危险废物贮存及危废暂存间设置严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）相关规定。

经我中心评估，《报告表》固废污染物核算方法合理，提出的固废处置方案可行，固废能得到合理的处置，运营期固废对环境的影响可接受。

四、污染物总量控制指标

《报告表》根据预测的污染物排放量提出本项目的污染物总量控制指标：

有组织废气：废气量 720 万 m³/a，挥发性有机物 0.00526t/a、颗粒物 0.0102t/a。

无组织废气：挥发性有机物 0.000585t/a，颗粒物 0.00717t/a，二氧化硫 0.000066t/a，氮氧化物 0.000648t/a。

废水排放量 1057t/a，其中 COD 0.211t/a，NH₃-N 0.01t/a，TP 0.005t/a，BOD₅ 0.116t/a，SS 0.19t/a，总量纳入纳入昆明市第二水质净化厂考核。

评估认为《报告表》提出的总量指标可作为项目审批前期依据，项目最终总量指标应以主管部门核定为准。

五、选址合理性

（一）政策相符性

《报告表》分析：项目位于云南省昆明市官渡区关上街道办事处福德社区，用地性质为商业商务娱乐康体混合用地。《报告表》分析，项目符合《医疗器械生产质量管理规范附录定制式义齿》相关规定，项目位于滇池三级保护区，符合《云南省滇池保护条例》相关条款的要求。

（二）环境相容性

根据编制单位调查，项目位于楼栋的二楼，一楼为餐饮企业，项目周围为住宅小区。《报告表》分析：项目生产过程中产生的污染物较少，且有相应的治理措施，能够实现各类污染物及厂界噪声达标排放，对周边敏感目标影响较小，本项目与区域现状环境相容。

六、结论

经评估审查，《报告表》已按技术审核意见进行认真修改，

符合报批条件。在按“三同时”要求严格落实《报告表》和评估意见提出的各项污染控制措施后，从环境影响的角度评价，项目建设可行。

附件：关于对《义齿生产加工项目环境影响报告表》的技术评估意见附表

昆明市生态环境工程评估中心

2021年2月8日



抄送：昆明淳玺义齿制作有限公司，广西泰胜环保科技有限公司。

昆明市生态环境工程评估中心

2021年2月8日印发

附件: 关于对《义齿生产加工项目环境影响报告表》的技术评估意见附表:

编号	KHPG2021GY 官渡 A001		
项目名称	义齿生产加工项目		
环评类别	报告表	是否属复审项目	否
总投资	50 万元	立项部门	---
受理时间	2021.1.5	评估中心项目负责人	奚丽荷
报告审查时间	2021.1.15	评估中心项目复核人	贺晓燕
技术编制单位 项目负责人	赵寿春	---	
评估意见出具时间		2021.2.8	
评估意见领取人、领取时间			
建设单位			
名称	昆明淳玺义齿制作有限公司		
联系人	钱秀坤	电话	17387890526
编制单位			
名称	广西泰胜环保科技有限公司		
联系人	王小源	电话	15812041988