

其他需要说明的事项

1.环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

项目设计阶段提出的废水、废气、噪声、固体废物各项污染物的环保设施的初步设计，并在《五金园区日处理 2500 吨废水生化处理设施技术改造项目环境影响报告书》中提出各项环境保护设施的建设实施情况。

1.2 施工简况

我司于 2021 年 6 月取得环评批复后，公司立即着手对原有污水处理设施启动了改造，主要污水处理设施系统的建（构）筑物（包括调节池、芬顿氧化池、水解酸化池、好氧池、沉淀池、污泥浓缩池、应急池、风机房、药剂仓库等）均使用原有工程已建成投入使用的建（构）筑物，并在此原有建（构）筑物基础上改建了危险废物暂存间、液体罐区、标准排放口及在线监控房等。同时为，为满足日处理 2500m³/d 废水规模和提标改造的工艺要求，技改工程在现有设施基础上增加 1 套高级催化氧化、1 套高效离子气浮、1 套高效反硝化生物脱氮、1 套高效脱磷等工艺装置，并同步更新和配套了相关污水泵、加药设施及配套输送管道、电气控制系统，使项目污水处理规模由日处理 1500m³/d 扩容至 2500m³/d，同时进一步提高了污水处理设施的处理效率，可确保处理后的尾水排放符合《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 2 标准，其中氨氮、总氮、总磷符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准要求。项目于 2021 年 7 月 1 日开工建设，于 2022 年 7 月 30 日主体工程竣工并进入试生产。

1.3 验收过程简况

我司已于 2021 年 09 月 09 日获得排污许可（证书编号：91350623MA3488FE14001R）。项目于 2021 年 7 月 1 日开工建设，于 2022 年 7 月 30 日主体工程竣工并进入试生产。因此，漳浦县赤湖众城污水处理有限公司于 2022 年 08 月进行验收自查，根据自查结果，项目不存在重大的环境影响问题，环境影响报告书及其批复的环保措施基本得到落实，具备工程竣工环境保护验收条件。同时，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合

格情形对项目逐一对照核查，该项目的环保设施不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017年）第八条所规定的九种不符合竣工验收情形之一的情况。

因此，漳浦县赤湖众城污水处理有限公司于2022年08月开始着手验收事宜，验收范围主要为五金园区日处理2500吨废水生化处理设施技术改造项目主体工程及其配套环保设施，于2022年08月委托漳州市科环检测技术有限公司进行验收监测，漳州市科环检测技术有限公司经过现场勘查后，编制《漳浦县赤湖众城污水处理有限公司五金园区日处理2500吨废水生化处理设施技术改造项目竣工环境保护验收监测方案》，并于2022年09月08日~09日进行采样监测。

通过对工程现场踏勘和资料收集，调查收集了大量的工程施工、环境检测、环境保护措施实施情况等资料，于2022年10月编制完成《漳浦县赤湖众城污水处理有限公司五金园区日处理2500吨废水生化处理设施技术改造项目竣工环境保护验收监测报告》，以作为漳浦县赤湖众城污水处理有限公司五金园区日处理2500吨废水生化处理设施技术改造项目及其配套环保设施竣工环境保护验收的依据。

2022年10月22日，漳浦县赤湖众城污水处理有限公司根据《五金园区日处理2500吨废水生化处理设施技术改造项目竣工环境保护验收监测报告》，严格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、本项目环境影响评价报告书及其审批部门审批决定等要求对五金园区日处理2500吨废水生化处理设施技术改造项目进行验收。

1.4 公众参与

1.4.1 公众参与调查目的

为了能够真实反映项目所在地附近的公众对五金园区日处理2500吨废水生化处理设施技术改造项目的了解、认识和要求，让更多的公众参与，并关心项目的建设，可以了解本项目的建设及运行期间对当地的社会、经济和环境所带来的影响，尤其是建设项目生产过程对周边环境的影响，并评价其所采取的环保措施的有效性和实用性，并且有利于公众在各方面提出的良好建议和宝贵意见，本次验收监测开展了公众参与调查工作。

1.4.2 公众参与调查内容

根据该项目的特点，项目可能影响的对象，和厂址周围公众的文化水平、生活方式等，项目采用发放调查表的形式，通过向被调查者说明建设项目的概况、环保治理措施及调查内容，组织公众填写《五金园区日处理2500吨废水生化处理设施技术改造项目竣工验收公众参与调查表》。调查过程汇总充分听取公众意见，调查结束后对结果进行整理统计、归纳分析。

调查内容主要针对建设项目对社会、公众影响比较敏感的问题，调查问题如下：1、您是否了解本项目的建设情况；2、您认为本项目建成是否有利于当地的环境状况；3、本项目运营期是否有对您的生活造成不利影响；4、您认为本项目运营期对环境可能产生的环境问题；5、您认为该项目在运营期间对周围环境的影响程度；6、您对该项目所采取的环保污染防治措施是否满意；7、从当地经济发展及环境保护的全局考虑，您对本项目建设的态度是；8、除上述问题外，您对该项目有何其他意见或建议。

1.4.3 公众参与调查对象

本次公众参与调查根据本工程建设特点及受影响范围，本次公众调查对象主要是可能受项目直接影响或间接影响的地区公众。建设单位于2022年9月进行公参调查，此次调查主要为东城村、沙园村、前湖村的村民、周边的企业以及管委会等，建设单位共发出公众调查调查表20份，收回20份，回收率达到100%。从回收的公众参与调查表中可以看出，被调查的公众能够充分自由的发表个人意见、建议和想法，公众对环保的意识有一定的提高，对本项目建设产生的环境等方面的影响表现出应有的关心。调查结果显示：98.2%的被调查者对本项目的环

保工作表示满意。

1.4.4 公众参与调查结果统计

项目公众参与调查对象见表 1-1、表 1-2。

表 1-1 项目个人公众参与调查对象统计表

序号	姓名	性别	年龄	职业	联系电话	住址
1	陈文国	男	51	村民	13850588184	东城村
2	陈有仁	男	57	村民	13656094688	东城村
3	徐瑞林	男	54	村民	13605025162	东城村
4	陈文贵	男	45	农民	15059659482	北桥村
5	陈阿玲	女	27	村民	18760654069	东城村
6	陈桂香	女	43	村民	18965217994	沙园村
7	陈心馨	女	20	村民	19835210523	东城村
8	陈敏环	女	45	农民	13400912262	东城村
9	谢平辉	男	51	村民	13959602013	前湖村
10	陈赵魏	男	56	农民	13959644561	东城村
11	陈春香	女	32	村民	18250229264	北桥村
12	陈子辉	男	20	村民	15805934426	前湖村

项目公众参与调查统计结果见表 1-2。

表 1-2 项目公众意见结果调查一览表

序号	调查内容	选择内容	所占人数	所占百分比 (%)
1	您是否了解本项目的建设情况？（单选）	了解	1	8.3
		有所了解	11	91.7
		不了解	0	0
2	您认为本项目建成是否有利于当地的环境状况？（单选）	有利	12	100
		不利	0	0
		不知道	0	0
3	本项目运营期是否有对您的生活造成不利影响？（单选）	没有	12	100
		有	0	0
4	您认为本项目运营期对环境可能产生的环境问题？（可多选）	废水	12	100
		废气	0	0
		设备运行产生的噪声影响	0	0
		固体废物	0	0
		其他	0	0
5	您认为该项目在运营期间对周围环境的影响程度？（单选）	没有影响	12	100
		影响很小	0	0
		影响一般	0	0

序号	调查内容	选择内容	所占人数	所占百分比 (%)
		影响严重	0	0
6	您对该项目所采取的环保污染防治措施是否满意？（单选）	很满意	1	8.3
		较满意	11	91.7
		不满意	0	0
		不表态	0	0
7	从当地经济发展及环境保护的全局考虑，您对本项目建设的态度是？	支持	12	100
		有条件支持	0	0
		不关心	0	0
		不支持	0	0

1.4.5 公众参与调查结果分析

根据调查结果可知，受调查群众均表示项目未对生活造成不利影响，可见项目对周边环境及群众的影响较小。对于项目运营期所采取的环保措施，大部分群众表示比较满意，其中废水和废气污染防治措施是群众最关注的地方。从社会经济发展、环境保护和个人利益的全局考虑，受调查对象均支持项目的建设，未发现反对意见。

综上所述，被调查公众均支持本项目建设运营，对本项目所采取的环保污染防治措施表示基本满意。建设单位会继续加强环保防治工作，以尽可能减少项目运行中对当地环境产生负面影响。

2.其他环境保护措施的落实情况

公司重视档案管理工作，管理规范，环保档案采用专盒专柜管理。项目立项、环评、环保管理等环保资料齐全。废水处理、固体废物等环保设施均建立了环保设施运行台帐。

公司制定了管理制度，并根据制度建立了环保组织机构。公司环境保护管理机构，由公司领导和管理部组成，共同督导公司各部门严格按照环保要求做好环境保护工作。把环境保护工作作为生产管理的一个重要组成部分，纳入到日常生产中去，实行生产环保一起抓；并主要负责各环保设施建设及运行管理、危险废物管理、排污申报及日常环境监测等工作。

3.整改工作情况

公司突发环境风险应急预案于 2022 年 5 月 21 日通过专家审查，根据专家审查意见及上级生态环境主管部门的检查指导意见，因公司现有污水处理工艺系统中，对上游电镀企业事故超标排放进入污水处理厂的重金属等特征污染物的处理

能力不足，应配套建设重金属事故废水收集池和应急处理工艺装置。目前该重金属事故废水收集池和应急处理工艺装置正在建设整改中。

2022年10月22日，漳浦县赤湖众城污水处理有限公司区根据《五金园区日处理2500吨废水生化处理设施技术改造项目竣工环境保护验收监测报告》，严格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、本项目环境影响评价报告书及其审批部门审批决定等要求对五金园区日处理2500吨废水生化处理设施技术改造项目进行验收，并形成了《五金园区日处理2500吨废水生化处理设施技术改造项目竣工环境保护验收意见》。