

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《福建鑫钰新材料有限公司年加工 10 万吨锆英中矿项目环境影响评价报告书》中提出各项环境保护设施的建设实施情况。

1.2 施工简况

我司年加工 10 万吨锆英中矿项目于 2023 年 8 月经漳州市长泰区发展和改革局备案（闽发改备〔2023〕E070115 号），于 2023 年 05 月委托漳州博鸿环保科技有限公司承担本项目的环评工作，并于 2023 年 12 月 27 日获得漳州市生态环境局审批（漳泰环评审〔2023〕书 6 号）。

项目于 2023 年 12 月开工，于 2024 年 6 月年产蓝晶石 4.5 万吨、锆英砂 1 万吨、石榴子石 3 万吨、金红石 0.8 万吨、石英砂 0.5 万吨对应的主体工程及环保设施竣工，并于 2024 年 6 月进入试机调试阶段。

1.3 验收过程简况

我司于 2024 年 07 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阶段性验收条件。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，我司于 2024 年 07 月着手验收事宜，验收范围主要为年加工 10 万吨锆英中矿项目对应主体工程及其配套环保设施，于 2024 年 07 月委托漳州海岩环境工程有限公司进行验收监测，漳州海岩环境工程有限公司于 2024 年 07 月 16 日~2024 年 07 月 17 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、环境监测、环境保护措施实施情况等资料，于 2024 年 09 月编制完成《福建鑫钰新材料有限公司年加

工 10 万吨锆英中矿项目竣工环境保护验收监测报告》，以作为福建鑫钰新材料有限公司年加工 10 万吨锆英中矿项目对应主体工程及其配套环保设施竣工环境保护验收的依据。

2024 年 09 月 21 日，我司根据《福建鑫钰新材料有限公司年加工 10 万吨锆英中矿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及其审批部门审批决定等要求对福建鑫钰新材料有限公司年加工 10 万吨锆英中矿项目进行自主验收。

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《福建鑫钰新材料有限公司年加工10万吨锆英中矿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2024年07月进行公参调查，此次调查主要为夫坊村、欧山村等村民，建设单位共发出公众调查调查表10份，收回10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：100%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						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

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	0	0
		有所了解	10	100
		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	10	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	10	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	废水	10	100
		废气	0	0

序号	调查内容	选择内容	所占人数	所占百分比(%)
	题? (可多选)	噪声	0	0
		固体废物	0	0
		环境卫生	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	10	100
		影响很小	0	0
		影响一般	0	0
		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	0	0
		较满意	10	100
		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	10	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

我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

3.1 项目建设过程、竣工整改情况

项目建设及竣工过程无整改情况，不做描述。

3.2 竣工验收环保会议

2024年09月21日，我司根据《福建鑫钰新材料有限公司年加工10万吨铅英中矿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及其审批部门审批决定等要求对福建鑫钰新材料有限公司年加工10万吨铅英中矿项目进行自主验收，形成验收意见，并提出企业现场整改及文本修改的建议及后续要求：

一、企业现场整改及文本修改的建议

1. 雨水全部进入沉淀池，暴雨时有可能引发沉淀池水位超高导致至少生产废水外流，建议修建三通阀门控制雨水汇入量或者拦截雨水。
2. 雨水排放口阀门密封性不够，建议加强。
3. 生产工艺实际增加振动过筛，补充完善相关工艺流程图。
4. 补充项目应急预案备案表作为文本附件。

二、后续要求

- (1) 公司应继续加强设备维护保证各项环保设施的正常运转，进一步完善废水和废气的规范化管理。
- (2) 加强污染源的日常监测工作，发现问题及时采取措施，并按程序上报环保行政主管部门。
- (3) 严格规范固废管理，进一步完善固废的收集、分类和处置，做好固废的后续管理处置。

3.3 企业现场整改及验收报告修改意见

项目于2024年10月17日完善资料并修改完成形成最终报告，具体修改情况详见下表。

表 3-1 企业整改及修改意见一览表

序号	修改建议和要求	修改情况
1.	雨水排放口阀门操作较为不便，建议整改，确保突发事件能及时有效收集事故水，阻止事故水外排	已完善整改，详见验收监测报告中附图 1 现场踏勘及环保设施图片（附件 1 现场整改报告）
2.	雨水排放口阀门密封性不够，建议加强	已完善整改，详见验收监测报告中附图 1 现场踏勘及环保设施图片（附件 1 现场整改报告）
3.	生产工艺实际增加振动过筛，补充完善相关工艺流程图	已完善修改，详见验收监测报告中 3.4 工艺流程
4.	补充项目应急预案备案表作为文本附件	应急预案于 2024 年 10 月 17 日备案，已补充项目应急预案备案表作为附件，详见验收监测报告附件 10。