

深圳市博敏电子有限公司改扩建项目 (微电子新材料产业化项目) 竣工环境保护验收 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本公司将建设项目的环境保护设施纳入了施工设计中，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防止污染和生态破坏的措施。项目总投资 25000 万元，环保投资共计 15000 万元。环保投资占总投资比例的 6%。

1.2 施工简况

本公司将环境保护设施纳入了厂区施工建设中，环境保护设施的建设进度和资金得到了有效保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

本次验收内容为《深圳市博敏电子有限公司改扩建项目(微电子新材料产业化项目)改扩建项目环境影响报告表》及环评批复的建设内容。

本项目于 2023 年 8 月开工建设，2024 年 5 月竣工，2024 年 6 月开始对环境保护设施进行调试。

本项目委托深圳市兴远检测技术有限公司于 2024 年 07 月 18 日—2024 年 07 月 19 日、2024 年 07 月 30 日—2024 年 07 月 31 日对项目废水、废气、厂界噪声进行验收监测。

2024 年 8 月，深圳市博敏电子有限公司根据《深圳市博敏电子有限公司改扩建项目（微电子新材料产业化项目）改扩建项目竣工环境保护验收验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号），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、《深圳市博敏电子有限公司改扩建项目（微电子新材料产业化项目）改扩建项目环境影响报告表》及审批部门审批决定等要求，对深圳市博敏电子有限公司改扩建项目（微电子新材料产业化项目）进行竣工环境保护验收。验收工作组包括建设单位、环保设施设计单位、环保设施施工单位、验收监测单位、环评单位、环境保护专家、验收监测报告编制单位。验收工作组经现场校核及开会研讨后形成了竣工验收意见，验收意见的结论为：根据《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，项目环保审批手续齐全，按有关要求落实了环保措施，经过验收工作组会议集中讨论，同意项目通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或建议。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

企业制定了环保管理制度，明确了环境管理的职责、工作原则及污染事故管理等方面的要求。

(2) 环境风险防范措施

企业编制了突发环境事件应急预案，并进行了备案（备案编号为：440306-2024-0171-M）

项目严格按照规范进行，站场内进行分区，将生产区及生活区分开；生产车间及储罐区进行防渗并设置围堰、导流槽等；整个厂区设计有完整、高效的消防报警系统，整个系统包括感烟系统、应急疏散系统、室内外消防装置系统、排烟系统和应急照明及疏散指示系统；设置了应急池。

项目对生产厂房、化学品仓库、固体废物仓库地面部分采取铺设水泥混凝土加环氧树脂防渗处理；生产废水处理站、事故应急池采取水泥硬化涂环氧树脂防渗处理。

(3) 环境监测计划

以下为企业日常环境监测计划：

表 1 项目污染源监测计划

监测类别	监测布点	监测项目	监测频率	
污染源监测	废水	生产废水总排口 (DW001)	流量	自动监测
		生产废水总排口 (DW001)	pH 值、化学需氧量、氨氮、总铜、总氮、总磷、总氰化物	自动监测
			总有机碳、阴离子表面活性剂、悬浮物、硫化物、石油类	1 次/月，应委托有资质单位监测
	第一类污染物出口 (DW002)	流量	自动监测	
		总镍	自动监测	
	废气	厂界无组织监控点 (上风向 1 个，下风向 3 个)	苯、甲醛、硫酸雾、氯化氢、氮氧化物、颗粒物、硫化氢、氨气、臭气浓度、VOCs	1 次/年
		厂内无组织监测点	非甲烷总烃	1 次/年
		DA010	硫酸雾、氮氧化物	1 次/半年

监测类别	监测布点	监测项目	监测频率
	DA011	氯化氢、硫酸雾	
	DA012	颗粒物	
	DA013	非甲烷总烃、苯、挥发性有机物	
	DA014	颗粒物	
	DA015	臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢	
	DA016	氨（氨气）、氮氧化物、氯化氢、甲醛、硫酸雾	
	DA017	氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	
	DA018	氰化氢	
	DA019	非甲烷总烃、苯、挥发性有机物	
	DA020	氰化氢	
	DA021	氰化氢	
	DA022	氮氧化物、氯化氢、硫酸雾	
	DA023	非甲烷总烃、苯、挥发性有机物	
	DA024	氨（氨气）、氮氧化物	
	DA025	氯化氢、硫酸雾	
	DA026	氯化氢、硫酸雾	
噪声	厂界	等效连续 A 声级	每季一次，每次分昼间和夜间进行

3 整改工作情况

本项目无相应整改要求。验收意见中后续要求为：

- （1）企业应定期对员工进行环境安全等的培训和演练，加强自身检查力度，以防突发事件的产生。
- （2）企业进一步健全完善环保工作管理制度，确保日常环保工作落到实处。
- （3）企业及时处理生产、生活产生的固体废弃物，防止对周围环境的影响。
- （4）企业定期对废水、废气等环保设施进行维护，确保各类污染物能稳定达标排放。