建设单位	广东先导先进材料股份有限公司				
项目名称	广东先导先进材料股份有限公司砷化镓、磷化铟片、锗片、氧化硼、三氯化 镓、三氯化铟、红磷、高纯锑、高纯砷、锗单晶、区熔锗、硒化锌、硫化锌、 高纯镓、氮化硼建设项目				
项目地址	广东清远经济开发区百嘉工业园精细化工基地内				
项目性质	现有企业□ 新建■ 改建□ 扩建□ 技术改造□ 技术引进□				
项目联系人	秦先生				
公示信息类别	职业病危害预评价□ 职业病防护设施设计□ 控制效果评价与职业病防护设施验收■ 职业病危害现状评价□				
项目简介	项目在百嘉工业园厂区高纯砷厂房、红外车间、C厂房、A厂房、高纯A厂房、高纯B厂房部分区域建设生产线。年产60吨5N三氯化镓、14.4吨三氯化铟、10吨红磷、12吨高纯锑、0.5吨氮化硼、5吨磷化铟片、4吨锗片、60吨锗单晶、80吨区熔锗、6吨氧化硼、120吨砷化镓、60吨高纯镓、60吨高纯砷、150吨硒化锌、20吨硫化锌。公用工程、储运工程、污水处理系统、办公及生活设施将依托厂区相应内容。该建设项目总投资4亿元。				
现场调查人员	彭国庆、谢增春	调查时间	2019. 10. 15	陪同人	秦先生
检测人员	李逵、邱儒杰、王其飞	检测时间	2019. 10. 30-11. 1	陪同人	秦先生

建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果:

各生产线产生的职业病危害因素(如石墨粉尘、其他粉尘、砂轮磨尘、锑及其化合物、铟及其化合物、硒及其化合物、砷及其无机化合物、氨、氟化氢、氢氧化钠、丙酮、二氧化氮、氯、硫酸及三氧化硫、三氯化磷、乙酸、异丙醇、过氧化氢、氯化氢及盐酸、甲醇、硫化氢、噪声、高温等,具体见资料性附件表 4.1-1)。

所检职业病危害因素均低于接触限值。

评价结论与建议:

结论:本项目试运行期间职业病防护满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求。在正常生产过程中,采取了控制效果评价报告所提对策措施和建议的情况下,符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。因此,该项目能够满足防护设施验收的条件。

建议:1)车间部分岗位职业病危害因素告知卡、警示标识不完善,建议在现场增加告知卡、警示标识。2)完善职业卫生管理档案。3)按照要求设置妇女卫生室。

技术审查专家组评审意见:

1) 完善氟化氢、甲醇、氨、王水、硝酸、硫化氢、砷化氢、三氯化砷、氯气等高风险物质的装卸、生产、储存、使用等环节的防控分析; 2) 补充未检测化学物质的有害性与危害可能性分析; 3) 补充"其他粉尘"的识别理由,完善其有害性分析; 4) 专家提出的其他个人意见。

专家组同意修改后通过《控制效果评价报告》,修改后的《控制效果评价报告》须经专家组长确认。