

【单位名称】	宁波比亚迪半导体有限公司		
【建设地址】	北仑区保税南区庐山西路 155 号	【联系人】	陈经理
【项目名称】	宁波比亚迪半导体有限公司厂房建设项目		
【评价类型】	职业病危害预评价		
【项目简介】			

表 1-1 拟建项目基本情况表

项目名称	宁波比亚迪半导体有限公司厂房建设项目
项目建设单位	宁波比亚迪半导体有限公司
项目备案机构	北仑区发展和改革委员会
项目备案代码	2409-330206-04-01-332932
备案日期	2024 年 09 月 09 日
项目性质	扩建
项目建设规模	本项目拟在厂区内现有土地上新建厂房，本项目用地面积 858.40 m ² ，拟建厂房建筑面积 277.8 m ² 。为生产提供外购的高纯大宗气体。主要气体种类：普通氮气、高纯氮气、干燥压缩空气、高纯氧气、高纯氩气、高纯氢气。
项目总投资	305 万元
项目建设地点	浙江省宁波市北仑区保税南区庐山西路 155 号
建设项目占地面积	858.40m ²
项目行业分类	C5942 危险化学品仓储

【现场调查人员】	/		
【现场调查时间】	/	【单位陪同人】	/
【采样、检测人员】	-		
【采样、检测时间】	-	【单位陪同人】	-

【主要职业病危害因素及接触水平预测结论】

评价单元	岗位/工种	接害人数	接触职业病危害因素	岗位预期接触水平（浓度或强度水平）		
				粉尘	化学物质	物理因素
生产单元	工艺工程师	1	噪声	-	-	预测<接触限值
	仪表工程师	1	噪声	-	-	预测<接触限值

【评价结论与建议】

1 评价结论：

- 该拟建项目总平面和竖向布置综合考虑职业卫生、安全、消防和环保的要求，功能分区明确，符合《工业企业设计卫生标准》GBZ1-2010和《工业企业总平面设计规范》GB50187-2012的要求。
- 该拟建项目选用成熟的生产工艺技术，项目生产工艺布局合理，流程顺畅，设备布局合理，符合《工业企业设计卫生标准》GBZ1-2010的要求。

(3) 通过对该拟建项目的工程分析与评价,在正常运行过程中可能产生职业病危害因素主要为:噪声。针对该拟建项目可能产生的职业病危害因素,拟采取的防护措施可行,再结合本报告提出的控制职业病危害补充措施建议,并在职业病防护设施设计阶段进一步完善职业卫生防护设计,使得该项目投产后工作场所对相关作业人员接触的噪声强度变化不大。本项目职业病危害因素接触水平预测详见表6-1。

(4) 该拟建项目采光与照明、通风与空调等均符合《工业企业设计卫生标准》GBZ1-2010。

(5) 该拟建项目拟根据工种、岗位及所接触的有害因素发放相应的个人防护用品,发放种类、数量和更换周期合理,其防护性能符合《个体防护装备配备规范 第1部分:总则》GB 39800.1-2020的规定要求。

(6) 该拟建项目依托建设单位现有应急救援体系,项目拟采取的应急救援措施同时在采纳本报告提出的补充措施建议后,也可以符合《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》GB/T 29639-2020的要求。

(7) 该拟建项目正式投产运行后,依托现有成立的职业卫生管理机构及配备的职业卫生管理人员,按要求拟开展职业卫生培训、职业病危害因素检测和职业健康监护,拟设置相应职业病危害警示标识,拟制定相应职业卫生管理制度和操作规程等,符合国家相关职业卫生要求。

(8) 该拟建项目依托现有的辅助用室可以符合《工业企业设计卫生标准》GBZ1-2010的要求。

(9) 该拟建项目建设单位按国家要求开展建设项目职业卫生“三同时”评价工作,符合《中华人民共和国职业病防治法》、《工业企业设计卫生标准》GBZ1-2010等法规要求。

(10) 经类比调查等分析与评价,认为本项目确保职业病防护措施到位、运转正常,正常生产时工作场所中存在的职业病危害因素浓度/强度均能够控制在国家职业卫生标准限值以内。

2 补充措施及建议:

略。

【技术审查专家组评审意见】

- 1 完善项目背景描述
- 2 细化各类槽车卸车及特殊作业过程危害识别
- 3 完善各类报警装置拟设置情况的分析与评价

【技术服务项目组人员名单】

职责	姓名	职称/职务	资质证书号
项目负责人	钟芳芳	工程师	2023(P)-01-006(甬)
报告编写人	钟芳芳	工程师	2023(P)-01-006(甬)
	王施平	高级工程师	A2015(P)00870
	姚洁丹	工程师	2024 (P) -01-003 (甬)
报告审核人	洪远成	工程师	2021 (P) -01-002 (甬)
报告签发人	姚科伟	高级工程师	2021 (J) -01-001 (甬)