

附件 4

用人单位职业病危害综合风险评估报告



单位名称： 林德气体（漳州）有限公司

单位注册地址： 漳州台商投资区龙池工业园

工作场所地址： 漳州台商投资区龙池工业

法定代表人或主要负责人： 赖建春 联系电话： 13459024341

填表人： 刘文洪 联系电话： 13386972224

填表日期： 2023 年 8 月 16 日

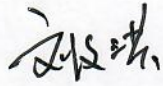


单位名称	林德气体（漳州）有限公司		组织机构代码 (或统一社会信用代码)	913506005917360279					
单位注册地址	漳州台商投资区龙池工业园								
工作场所地址	漳州台商投资区龙池工业园								
单位规模	大 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 小 <input type="checkbox"/> 微 <input checked="" type="checkbox"/>		行业分类	其它基础化学原料制造业 C2619					
上级单位	无		注册类型	有限责任公司 (港澳台法人独资)					
法定代表人	张昊		联系电话	13917319160					
职业卫生 管理机构	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>		职业卫生 管理人数	专职	1	兼职	0		
职工总人数 (含劳务派遣等)	15人		接触职业病 危害总人数 (含劳务派遣等)	8人		职业病 累计人数	目前在岗	0	
							历年累计	0	
职业健康 检查人数 (含劳务派遣等)	上 岗	应检	0	在 岗	应检	8	离 岗	应检	0
		实检	0		实检	8		实检	0
主要职业病 危害因素	物理因素：噪声、工频电场。								
职业病危害 接触水平	一般职业病 危害因素	不符合人数	0	符合人数	8				
	严重职业病 危害因素	不符合人数	0	符合人数	0				
职业卫生管理 状况等级	A级		职业病危害 风险等级	I级		职业病危害 综合风险类别	甲类		
本次评估情况概述									
(主要包括单位职业病防治工作概况、综合风险评估过程、存在问题及改正措施方案等情况。)									
<p>我司建有职业卫生管理制度，人员建有职业卫生监护档案，每年进行职业危害因素检测，进行岗前、岗中、离岗的职业健康体检，落实职业病防治相关法规要求。</p> <p>结合我司实际情况，通过核对法规标准和2023年度我司职业病危害现状评价报告完成职业病危害风险等级评估。通过查阅文件、资料和现场核实等方法完成职业卫生</p>									



管理状况等级评估。最后依据《漳州市卫生健康委员会关于开展职业卫生分类监督执法试点工作的通知》附件 3，查表得出我司职业病危害综合风险类别为甲类。

自查和评估人员签字：



日期：2023 年 8 月 16 日

法定代表人或主要负责人签字：



日期：2023 年 8 月 18 日

用人单位盖章：

内容真实、准确、有效。如有不实，本单位愿意承担由此产生的一切法律责任。



日期：2023 年 8 月 18 日





林德气体（漳州）有限公司 附表 1-2 职业病危害因素接触情况一览表

序号	车间	工种/岗位	定员	职业病危害因素名称	职业病危害因素检测结果						接触水平	职业病危害因素性质	
					C _{TWA}	C _{STE}	C _{ME}	C _{PE}	噪声等效声级	其他因素			
1	空分车间	倒班工程师 操作人员	7	噪声	/	/	/	/	/	81.2~82.5	/	符合	一般
2	空分车间	安全工程师 生产工程师 电气工程师 仪表工程师	4	噪声	/	/	/	/	/	79	/	符合	一般
3	35kV 配电室	电气工程师	1	工频电场	/	/	/	/	/	/	8h 时间加权 平均值 E8 (V/m) 头部: 0.074 胸部: 0.071 腹部: 0.072	符合	一般

注：①职业病危害因素名称和检测结果根据有效期内用人单位职业病危害现状评价报告或定期检测与评价报告填写。

②C_{TWA} 为时间加权平均接触浓度；C_{STE} 为短时间接触浓度；C_{ME} 为最高浓度；C_{PE} 为峰接触浓度。

当同一岗位或地点具有多个检测结果时，应填报最高值。

填报人：刘文洪

填报时间：2023 年 8 月 16 日



填报单位：林德气体（漳州）有限公司



附表 1-3 用人单位职业病危害风险等级判定表

职业病危害因素性质	接触水平	接触人数	风险等级	风险等级判定
一般	符合	8	I 级	I 级
	不符合	0	0	
严重	符合	0	0	
	不符合	0	0	



林德气体（漳州）有限公司

2023 年 8 月 16 日



林德气体（漳州）有限公司 附件 2 用人单位职业卫生管理自查表



单位名称：林德气体（漳州）有限公司

职业卫生管理状况等级：A 级

类别	自查项目	自查内容	自查方法	判定依据			分值	自查结果	得分
				符合	基本符合	不符合			
一、职业 病治 理措 施	1. 制 度 和 操 作 规 程	建立健全职业卫生管理制度和操作规程，内容包括职业病危害防治责任、警示与告知、职业病危害项目申报、职业病防治宣传教育培训、职业病防护设施维护检修、评价管理、建设项目职业病危害监测及危害评价管理、建设项目职业病防护设施“三同时”管理、劳动者职业健康监护及其档案管理等、职业危害事故处置与报告、职业危害应急救援与管理、岗位职业卫生操作规程等。	查阅制度、操作规程等文制度齐全；职责清 晰；符合单位自身 特点，具有可操作 性 性	制度基本齐全 (缺少 1~3 项)； 职责较清晰；具 有一定的可操作 性	制度不齐全(缺少 4 项及以上)；或 职责不清晰，或 不具有可操作性	15	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 基本符合 <input type="checkbox"/> 不符合	7.5	
	2. 管 理 机 构 和 人 员	配备专职或者兼职职业卫生管理人员。职业卫生管理人员应配备职业卫生管理人员；其他存在职业病危害的用人单位应当配备专职或者兼职职业卫生管理人员。	查阅相关文件，文件应明 确设置或指定职业卫生管 理机构或者组织，并检查 机构或组织开展工作清 晰，且能够按 件，并核实管理人员的工 作情况	有职业卫生管理 机构和机构成立文件或 管理任命文件，职 责清晰，且能够按 分工开展工作	有职业卫生管理 机构和机构成立文件或 管理任命文件，职 责清晰，且能够按 分工开展工作	15	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 基本符合 <input type="checkbox"/> 不符合	15	
	3. 职 业 卫 生 档 案	建立健全职业卫生档案和劳动者健康监护档案，包括建设项目职业病防护设施“三同时”档案；职业卫生管理档案；职业卫生宣传培训档案；职业病危害因素监测与检测评价档案；用人单位职业健康监护管理档	检查档案内容的完整性和 符合性	档案种类齐全、内 容完整，符合职业 卫生档案管理要求	档案种类基本齐 全(缺少 1~2 项) 档案种类不齐 全(缺少 3 项及以 上)	档案种类不齐 全(缺少 3 项及以 上)	20	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 基本符合 <input type="checkbox"/> 不符合	20





林德气体（漳州）有限公司 附件 2 用人单位职业卫生管理自查表

类别	自查项目	自查内容	自查方法	判定依据			分值	自查结果	得分
				符合	基本符合	不符合			
二、职业危害项目申报	4. 职业危害项目申报	劳动者个人职业健康监护档案等 工作场所存在职业病目录所列职业病的危害因素的，应当及时、如实向所在地卫生健康主管部门申报危害项目，接受监督。 重要事项变化时及时进行变更申报。	查看申报回执或查询申报内容与实际相符 系统；查看申报内容与实际相符 是否相符	-	未进行申报；或申报内容与实际严重不符	-	★ <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
三、建设项目职业病防护设施“三同时”	5. 职业防护设施	对于新建、改建、扩建建设项目和技术改造、技术引进项目，建设单位要依法开展职业病危害预评价、职业病防护设施设计、职业病危害控制效果评价与防护设施验收等工作。	查阅近两年建设项目清单，查看评价报告、评审材料及工作过程书面报告等	未完全按要求开展职业病防护设施“三同时”工作；或评审、工作过程报告等基本要求	未按要求编制职业病危害预评价报告、防护设施设计、控制效果评价报告及验收；或评审、工作过程报告等基本要求	近两年不涉及建设项目	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 基本符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/> 合理缺项	20	
四、工作场所职业病危害因素浓度或强度	6. 职业病危害因素浓度或强度	职业病危害因素强度或者浓度符合国家职业卫生标准和行业标准的要求。	查阅检测报告(关注检测时段与气象条件)，重点检查矽尘、石棉粉尘、高毒物品和放射性物质浓度或强度达标情况	职业病危害因素全部达标	重点职业病危害因素全部达标；个别其他职业病危害因素存在超标情况	-	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 基本符合 <input type="checkbox"/> 不符合	20	
五、工作场所职业病危害因素浓度或强度	7. 有害和无害作业分开；工作场所与生活场所分开	有害与无害作业分开，工作场所与生活场所分开，工作场所不得住人。	现场检查，主要检查接触矽尘、石棉粉尘、高毒物质岗位是否与其他岗位隔离，接触有毒有害岗位与无害岗位是否分开布置；有毒物品和粉尘的污染源是否布置在操作岗位	有毒有害作业与无害作业分开布置，且工作场所与生活场所分开	有毒有害作业与无害作业未分开布置，或工作场所与生活场所未分开	-	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	10	



林德气体（漳州）有限公司 附件 2 用人单位职业卫生管理自查表

类别	自查项目	自查内容	自查方法	判定依据			分值	自查结果	得分
				符合	基本符合	不符合			
五、职业 病危害 因素检 测、评价	8. 定期检测	职业危害严重的用人单位，应当委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构，每年至少进行一次职业危害因素检测。 职业危害一般的用人单位，应当委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构，每三年至少进行一次职业危害因素检测。	下风侧 查阅年度职业危害因素检测报告，核对是否覆盖所有产生职业危害的场所，检测因素全面	符合	基本符合	不符合 未进行定期检测；或检测点未覆盖所有产生职业危害的场所；或检测因素不全	★	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	9. 现状评价	(1) 职业危害严重的用人单位，委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构，每三年至少进行一次职业危害现状评价。 (2) 发生职业危害事故应及时委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构进行职业危害现状评价。	重点检查职业危害严重且未开展过职业卫生“三同时”的用人单位，按照《工作场所职业卫生管理规定》开展现状评价；查看危害现状评价以及是否按要求开展职业危害现状评价	符合	基本符合	不符合 不属于职业危害严重的用人单位且未发生职业病危害事故	10	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 合理缺项	10
	10. 治理措施	在定期检测、现状评价过程中，发现工作场所职业危害因素不符合国家职业卫生标准和卫生要求时，应当立即采取相应治理措施，确保其符合职业卫生环境和条件的要求。	已按要求采取相应治理措施，治理效果良好，职业危害因素超标场强符合国家职业卫生标准的要求	符合	基本符合	不符合 未按要求采取相应治理措施；或定期检测、现状评价均不符合职业危害因素强度或者浓度未得到有效控制	20	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 合理缺项	20
六、职业 病防护 设施配 备	11. 防护设施	职业防护设施配备齐全、有效。	重点检查粉尘、石棉粉尘、高毒或放射性工作场所的	符合	基本符合	不符合 职业防护设施配备不全；或无	20	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 基本符合	20



林德气体（漳州）有限公司 附件 2 用人单位职业卫生管理自查表

类别	自查项目	自查内容	自查方法	判定依据			分值	自查结果	得分
				符合	基本符合	不符合			
设施和 个人防 护用品		应 根据 工作 场所 的职 业病 危害 因素 的种 类、 危害 程度 、对 人体 的影 响途 径以 及现 场生 产条 件、 职业 病危 害因 素的 接触 水平 以及 个人 的生 理和 健康 状况 等特 点， 为劳 动者 配备 适宜 的符 合国 家或 行业 标准 的个 人职 业病 防护 用品。	防 护设 施配 备情 况， 是否 正 常运 行	基本 正常 运行	法 正 常 运 行		<input type="checkbox"/> 不符合		
	12. 防 护用 品配 备		查 阅防 护用 品的 采购 合同 和计 划， 查 阅发 放登 记账 目、 个人 职业 病防 护用 品领 取记 录， 现 场 查 查 防 护用 品维 护、 更 换情 况	为 劳 动 者 个 人 提 供 的 职 业 病 防 护 用 品 个 人 防 护 用 品 配 未 配 备 个 人 防 护 符 合 防 治 职 业 病 要 求 ； 或 个 别 用 品 ； 或 配 备 的 用 品 未 及 时 维 护 、 更 换 等			20	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 基本符合 <input type="checkbox"/> 不符合	20
七、生 产工 艺、 设 备 和 材 料	13. 明 令禁 止的 设备 和材 料。	查 阅 最 新 国 家 产 业 政 策 文 件 《 国 家 发 改 委 公 布 的 《 产 业 结 构 调 整 指 导 目 录 》 和 工 信 部 相 关 行 业 准 入 条 件 》 等 文 件	未 生 产 、 经 营 、 进 口 和 使 用 国 家 明 令 禁 止 使 用 的 可 能 产 生 职 业 病 危 害 的 设 备 或 者 材 料	-	-		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
	14. 职 业病 危害 作 业 转 移	(1) 不 得 将 产 生 职 业 病 危 害 的 作 业 转 移 给 不 具 备 职 业 病 防 护 条 件 的 单 位 和 个 人。 (2) 不 具 备 职 业 病 危 害 防 护 条 件 的 单 位 和 个 人 不 得 接 受 产 生 职 业 病 危 害 的 作 业。	针 对 生 产 工 艺 流 程 外 包 环 节 和 岗 位 ， 查 阅 承 包 职 业 卫 生 协 议 书 、 职 业 病 危 害 防 护 协 议 书 、 职 业 病 危 害 防 护 监 督 外 包 单 位 落 实 等 内 容 ， 对 外 包 作 业 现 场 职 业 病 防 护 措 施 进 行 检 查	与 外 包 （ 外 协 ） 单 位 无 相 关 职 业 健 康 协 议 ； 未 督 促 职 业 病 危 害 防 护 措 施 的 落 实				<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 合理缺项	
八、职 业病 危害 告知	15. 合 同告 知	与 劳 动 者 订 立 或 变 更 劳 动 合 同 时 ， 将 工 作 过 程 中 可 能 产 生 的 职 业 病 危 害 及 其 后 果 、 职 业 病 防 护 措 施 和 待 遇 等 如 实 告 知 劳 动 者 ， 并 在 职 业 病 危 害 附 加 合 同 告 知 书 中 写	按 要 求 进 行 职 业 病 危 害 告 知 ， 告 知 内 容 包 括 岗 位 接 触 的 职 业 病 危 害 及 其 后 果	-	-		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		



林德气体（漳州）有限公司 附件 2 用人单位职业卫生管理自查表

类别	自查项目	自查内容	自查方法	判定依据			分值	自查结果	得分
				符合	基本符合	不符合			
		明,不得隐瞒或者欺骗。		果、防护措施等					
	16. 公告栏、警示标识和告知卡	(1)在醒目位置设置公告栏,公布有关职业病防治的规章制度、操作规程、职业病危害事故应急救援措施。 (2)存在或者产生职业病危害的工作场所、作业岗位、设备、设施,按照《工作场所职业病危害警示标识》(GBZ158)的规定,在醒目位置设置图形、警示线、警示语句等警示标识和中文警示说明。 (3)产生严重职业病危害的作业岗位,应在醒目位置设置职业病危害告知卡。	现场检查核实公告栏; 现场重点检查存在矽尘、石棉粉尘、高毒和放射性物质的岗位警示标识和告知卡设置情况	设置有公告栏,且内容齐全; 现场按规范要求设置警示标识和告知卡,但不规范;	设置有公告栏,但内容不规范; 或现场设置有警示标识和告知卡,但不规范	未设置公告栏; 或现场未按要求设置警示标识、告知卡	10	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 基本符合 <input type="checkbox"/> 不符合	10
九、职业卫生教育	17. 主要负责人和职业卫生管理人员	主要负责人和职业卫生管理人员应当具备与本单位所从事的生产经营活动相适应的职业卫生知识和管理能力,并接受职业卫生培训。	查看培训证书或相关培训证明材料	主要负责人和职业卫生管理人员均有培训证明材料	-	主要负责人或职业卫生管理人员无培训证明材料	★	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
18. 培训	18. 劳动者	(1)对劳动者进行上岗前和在岗期间定期的职业卫生培训。 (2)对存在矽尘、石棉粉尘、高毒物品以及放射性危害等职业病危害严重岗位的劳动者,进行专门的职业卫生培训,经培训合格后方可上岗作业。	按照规定对上岗前、在岗期间的劳动者进行职业卫生培训	按照规定对上岗前、在岗期间的劳动者进行职业卫生培训	-	未按照规定对上岗前、在岗期间的劳动者进行职业卫生培训	★	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
十、职业健康监护	19. 职业健康检查	按照有关规定组织上岗前、在岗期间、离岗时的职业健康检查。	查阅职业健康检查报告	按要求组织劳动者进行职业健康检查,且体检项目齐全	-	未按要求组织劳动者进行职业健康检查; 或体检	★	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	



林德气体（漳州）有限公司 附件 2 用人单位职业卫生管理自查表

类别	自查项目	自查内容	自查方法	判定依据			分值	自查结果	得分
				符合	基本符合	不符合			
				进行维护, 正常运营, 但种类不全或个别设施维护不到位					
十二、职业病人22.	发生职业病和行政处罚情况	近三年内发生3人以上职业病, 发生急性职业病。且工作场所相关职业病危害因素查阅职业病报告表; 查阅急性职业病; 三年内未发生职业病; 三年内未发生职业病且工作场所相关职业病危害因素不符合职业卫生标准和要求。年度内监督检查意见已全部落实; 且上年度内职业健康方面无停止作业、罚款等行政处罚情况。		三年内未发生3人及以上职业病	三年内未发生3人以上职业病或三年内发生急性职业病且工作场所相关职业病危害因素不符合职业卫生标准和要求; 年度内监督检查意见已全部落实; 且上年度内职业健康方面无停止作业、罚款等行政处罚	三年内发生3人以上职业病或三年内发生急性职业病且工作场所相关职业病危害因素不符合职业卫生标准和要求; 年度内监督检查意见未落实; 或上年度内职业卫生方面受到停止作业、罚款等行政处罚	★	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	

合理缺项后满分: 170

合理缺项后实际得分: 162.5

最终得分 (标准化得分=实际得分/满分×100): 95.5

合理缺项情况说明

项目 (编号和项目名)	合理缺项情况说明
5. 职业病防护设施“三同时”	近两年不涉及建设项目



林德气体（漳州）有限公司 附件 2 用人单位职业卫生管理自查表

类别	自查项目	自查内容	自查方法	判定依据			分值	自查结果	得分
				符合	基本符合	不符合			
自查人员签字:		刘文涛							
用人单位盖章:			日期: 2023 年 8 月 16 日						日期: 2023 年 8 月 16 日
<p>法定代表人或主要负责人签字: </p> <p>林德气体（漳州）有限公司 LINDE GASES (ZHANGZHOU) CO., LTD. 3600180001720</p> <p>日期: 2023 年 8 月 16 日</p> <p>此材料内容均真实、准确、有效。如有不实，本单位愿意承担由此产生的一切法律责任。</p>									



林德气体（漳州）有限公司

用人单位职业病危害综合风险评估方法

职业卫生管理状况 等级	职业病危害风险等级		
	I 级	II 级	III 级
A 级	甲类	甲类	乙类
B 级	甲类	乙类	丙类
C 级	乙类	丙类	丙类

依据漳州市卫生健康委员会关于开展职业卫生分类监督执法试点工作的通知附件 3，查表得知林德气体（漳州）有限公司职业病危害综合风险评估等级为甲类。



林德气体（漳州）有限公司

2023 年 8 月 16 日