

安全评价报告信息公开表格（19-12-05-02浙江海天气体有限公司安全现状评价报告）

被评价单位名称	浙江海天气体有限公司
评价项目名称/项目编号	19-12-05-02 浙江海天气体有限公司安全现状评价报告
项目简介 (含图片)	<p>浙江海天气体有限公司创建于 1988 年，持有临海市市场监督管理局核发的《营业执照》，统一社会信用代码：913310821479937645，注册资金 1000 万元，法定代表人陈崇文，公司地址位于临海市东方大道 391 号，浙江省定点无缝钢瓶检验站、浙江省医用氧生产许可单位、浙江省工业气体协会副理事长单位、中国工业气体协会成员。产品广泛应用于医药、医疗、化工、电子、冶金、造船、食品、节日灯、工艺品等行业。</p> <p>企业厂区范围内目前项目有：①生产项目：年产 12 万吨高纯氧、氮、氩、医用氧、混合气、二氧化碳低温液体、气体项目生产装置。生产项目于 2017 年 8 月由台州万祥安全科技有限公司编制了《浙江海天气体有限公司年产 12 万吨高纯氧、氮、氩、医用氧、混合气、二氧化碳低温液体、气体项目安全现状评价报告》（编号：台万祥[评]字第 2017-0210 号），已取得安全生产许可证，证号：(ZJ)WH 安许证字（2017）-J-0395，许可内容为年产：氧气 27400 吨（含医用氧气）、高纯氮 5000 吨、氮气 4000 吨、液氧 25000 吨（含医用液氧），液氮 40000 吨、液氩 4000 吨；年充装：二氧化碳 5000 吨、氩气 5000 吨、氩-二氧化碳混合气 2000 吨、氧-氮混合气 1000 吨、氮-二氧化碳混合气 100 吨、氩-氧混合气 100 吨、氩-氮混合气 100 吨、氩-氮混合气 100 吨、氩-氟混合气 100 吨、氩-二氧化碳-氧混合气 100 吨、氩-二氧化碳-氮混合气 100 吨、二氧化碳-氧混合气 100 吨、二氧化碳-氧-氮混合气 100 吨、灯泡用氩气 200 吨、氩-氟-氩混合气 50 吨、氩-氟混合气 50 吨、氮-氮混合气 50 吨、二氧化碳-氮-氮混合气 50 吨、空气 50 吨、稀有气体混合物 50 吨、稀有气体和氧气混合物 50 吨、稀有气体和氮气混合物 50 吨、二氧化碳和氧气混合物 50 吨，有效期：2017 年 10 月 28 日至 2020 年 10 月 27 日。②经营项目：瓶库。带储存经营：工业气体（乙炔、氢气、霞普气（丙烯、丙烷的混合气）、天然气、氩气（以上为带储存经营），液氧、液氮、液氩、液体二氧化碳、液氨（以上为无储存经营）。企业带储存经营项目的经营场所和仓储地址均位于临海市东方大道 391 号。带储存经营项目于 2020 年 4 月由浙江天为企业评价咨询有限公司编制了《浙江海天气体有限公司危险化学品经营项目安全现状评价报告》（编号：19-12-05-01），已取得经营许可证，证号：临应急管[2020]4005 号，有效期：自 2020 年 6 月 23 日有效期至 2023 年 6 月 26 日。</p> <p>本次评价为企业的第四次现状评价，与 2017 年 8 月份的安全现状评价，主要变化有：①、产品数量有所减少，取消了部分混合气的充装品种，经过调整后，企业的安全生产证将变更为：年产：氧气 27400 吨（含医用氧气）、高纯氮 5000 吨、氮气 4000 吨、液氧 25000 吨（含医用液氧），液氮 40000 吨、液氩 4000 吨；年充装：</p>

二氧化碳 5000 吨、氩气 5000 吨、氩-二氧化碳混合气 2000 吨、氧-氮混合气 1000 吨、氩-氧混合气 100 吨。②、企业 2019 年 7 月委托浙江泰达安全技术有限公司编制了《浙江海天气体有限公司设备及自动化提升一企一方案》，并结合一企一方案的要求进行了整改，并委托浙江天成工程设计有限公司出具了生产车间的设备布置现状图。③、企业于 2019 年 8 月委托惠耐（北京）科技有限公司进行了年产 12 万吨高纯氧、氮、氩、医用氧、混合气、二氧化碳低温液体、气体项目 HAZOP 分析报告，并按 HAZOP 分析报告内的建议措施进行了整改落实；④、根据《国家安全监管总局关于加强化工安全仪表系统管理的指导意见》（安监总管三〔2014〕116 号）文件要求，企业于 2019 年 8 月委托惠耐（北京）科技有限公司进行了年产 12 万吨高纯氧、氮、氩、医用氧、混合气、二氧化碳低温液体、气体项目安全仪表功能的 SIL 定级报告，对项目涉及的 18 个 SIF 节点进行了分析，分析结论均为 SILO，不需要增加 SIS 系统。⑤、控制室变化：原控制室布置在空分装置的南侧，现已移至行政楼的二楼。



安全评价机构名称		浙江天为企业评价咨询有限公司
项目组长		周玉飞
技术负责人		相继园
过程控制负责人		吴芳萍
评价报告编制人		周玉飞
报告审核人		黄震
参与评价工作	安全评价师	周玉飞、陈骞、吴芳萍
	注册安全工程	周玉飞、陈骞、吴芳萍

	师	
	技术专家	葛跃君、金辉、沈更生
现场开展安全评价工作	人员	周玉飞、陈蹇、吴芳萍
	时间	2019.12 至 2020.9
	主要任务	资料收集、现场检查、编制报告
评价报告提交时间		2020.9