

# 2022 年度社会责任报告

杭州天跃气体设备制造有限公司

2023 年 6 月

# 关于本报告

## 1 报告范围

本报告以杭州天跃气体设备制造有限公司为主体，披露了 2022 年企业履行政治、经济、社会和生态责任方面的内容。

## 2 称谓说明

为表述方便，报告把“杭州天跃气体设备制造有限公司”简称为“天跃”、“公司”。

## 3 报告时间和频次

2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，部分数据及内容超出上述范围。  
本报告为年度报告。

## 4 报告数据说明：

有关报告内所涉及数据来源于公司，数据真实、有效。

## 5 报告发布形式

本报告以电子文档形式发布，其中电子文档可在公司官方网站下载阅读。

## 目录

关于本报告 .....	2
第一章 企业概况 .....	2
1.1 公司简介 .....	2
1.2 公司最高管理者的社会责任承诺 .....	9
1.3 核心价值观和发展理念 .....	9
1.4 治理结构 .....	1 1
1.5 经济绩效 .....	1 3
1.6 社会责任负责人以及社会责任目标完成情况 .....	1 3
第二章 社会责任绩效 .....	1 4
2.1 社会责任履行情况 .....	1 4
2.2 股东权益保护 .....	1 4
2.3 员工权益保护 .....	1 5
2.4 债权人、供应商、顾客等利益相关方的权益保护 .....	2 3
2.5 环境和可持续发展 .....	2 4
2.6 道德行为 .....	2 5
2.7 公益支持 .....	2 6
第三章 总结与展望 .....	2 7

# 第一章 企业概况

## 1.1 公司简介

杭州天跃气体设备制造有限公司坐落在美丽富庶的富春江畔，位于浙江杭州市西南郊国家级经济开发区；富阳区场口经济开发区盘龙山路 18 号。天跃气体是一家集气体净化、分离、提取、纯化设备研发、制造、销售服务于一体的现代工业企业，已通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康管理体系认证。

公司已荣获浙江省科技型中小企业，国家高新技术企业，浙江省重质量守诚信双优单位。荣获国家级高新技术企业认证，富阳区专利试点企业。

天跃气体的产品分 9 大系列，共有 380 余种规格型号，主要有：PSA 制氮机及各种纯化装置、膜制氮机、PSA 医用制氧机、PSA 制氧机、无热再生干燥器、微热再生干燥器、冷冻式干燥机、精密过滤器等。

以天跃为注册商标，产品已广泛应用于冶金、电力、化工、石油、电子、生物、医疗保健、食品医药、化纤、橡胶等行业，用户已遍布全国 32 个省、市、自治区，并出口蒙古、越南等地区和国家。并已成为中石化、中海油、中储粮等国家重要石油、化工企业的优质供应商。

天跃气体具备雄厚的生产、技术力量以及产品创新能力，拥有 4 项发明专利，42 项实用新型和外观专利，并且与国家级专业设计研究院和高等院校保持紧密合作。

公司建设有齐全的焊接车间、装配设备车间、测试车间、仓库等，同时配备了现代化的办公设施。天跃气体将以科技之强势、人才之强势、产品之强势、品牌之强势，一如既往地秉持诚信、高效、专业、创新的经营理念，为客户共提供更优质、更可靠、更节能的产品。

2022 年，公司全面启动“浙江制造”认证工作，在以总经理为领导的推行团队的推动下，严格按照“浙江制造”管理标准要求进行企业管理。围绕涉及本次认证的产品的标准管理要求，公司按照 DB33/T944.1《浙江制造评价规范 通用要求》和 DB33/T944.2《浙江制造评价规范 管理要求》进行了自我评价，查找管理工作中与“浙江制造”管理标准要求的差距，通过整改将标准要求切实整合进公司的管理系

统中，在满足标准要求的同时进一步提升公司管理的系统性。

公司已根据“浙江制造”认证的要求策划了公司的管理目标和方向，通过学习并达到《“浙江制造”评价规范通用要求》在品质卓越、自主创新、产业协同、社会责任等方面的要求，同时也达到“浙江制造”管理标准的要求。

### 1.1.1 企业的产品与服务

天跃气体的产品分 9 大系列，共有 380 余种规格型号，主要有：PSA 制氮机及各种纯化装置、膜制氮机、PSA 医用制氧机、PSA 制氧机、无热再生干燥器、微热再生干燥器、冷冻式干燥机、精密过滤器等。

以天跃为注册商标，产品已广泛应用于冶金、电力、化工、石油、电子、生物、医疗保健、食品医药、化纤、橡胶等行业，用户已遍布全国 32 个省、市、自治区，并出口蒙古、越南等地区和国家。并已成为中石化、中海油、中储粮等国家重要石油、化工企业的优质供应商。

**图表 1-1 主要的产品及交付**

产品种类	性能特点	应用领域	产品的主要交付方式
制氮产品	运行成本低、结构紧凑、自动化程度高，操作简单、稳定可靠，使用寿命长	锂电池、冶金、电力、化工、石油、电子、生物、医疗保健、食品医药、化纤、橡胶等	物流公司
加碳纯化产品	工艺先进、稳定性好、氮气纯度高、安全可靠、能耗低		

天跃以制氮产品为主，这就决定了顾客的类型为制氮设备类型的市场经销商。公司主要以国内市场为主：广州、上海、江苏、华北、华南、东北；按产品种类分为制氮产品和纯化产品两大类。

### 1.1.2 公司的研发和荣誉

公司已荣获浙江省科技型中小企业，国家高新技术企业，浙江省重质量守诚信双优单位。荣获国家级高新技术企业，富阳区专利试点企业。

天跃气体具备雄厚的生产、技术力量以及产品创新能力，公司不断强化自主创新，拥有 4 项发明专利，42 项实用新型和外观专利，并且与国家级专业设计研究院和高等院校保持紧密合作。

**图表 1-2 公司已授权专利部分清单**



2022 年企业社会责任报告

序号	申请时间	专利名称	类别	专利类别	专利号/申请号	授权公告日	国别
1	2014/7/14	一种自适应节能型变压吸附分离系统	工艺	发明专利	ZL201410332772.5	2016/3/2	中国
2	2014/4/29	一种自控的粮食存储仓库	产品	发明专利	ZL201410176402.7	2016/8/31	中国
3	2020/5/20	一种具有恒温功能的阀门	产品	发明专利	ZL202010433027.5	2021/5/18	中国
4	2020/7/27	自控自校准的防失灵双向截止控制阀	产品	发明专利	ZL202010731061.0	2021/5/21	中国
5	2012/5/17	智能型制氮机控制系统	工艺	实用新型	ZL201220221034.X	2012/12/26	中国
6	2012/5/25	立体型开放式控制箱	产品	实用新型	ZL201220238490.5	2012/12/26	中国
7	2012/6/5	一种便携式露点仪	产品	实用新型	ZL201220261218.9	2013/1/16	中国
8	2012/6/13	车用空调 PSA 制氮系统	工艺	实用新型	ZL201220276532.4	2013/1/16	中国
9	2012/6/26	节能型 PSA 制氮系统用放空装置	产品	实用新型	ZL201220301183.7	2013/1/23	中国
10	2012/9/7	带有自动补偿压紧监测装置的变压吸附塔	产品	实用新型	ZL201220454206.8	2013/3/13	中国
11	2013/5/28	节能型微热再生吸附式干燥器控制系统	工艺	实用新型	ZL201320297561.3	2013/11/20	中国
12	2013/6/5	智能组合式加氢气自动配比装置	产品	实用新型	ZL201320321372.5	2013/11/20	中国
13	2013/6/5	可控气氛铝钎焊炉配套高纯氮系统	工艺	实用新型	ZL201320321263.3	2013/11/27	中国



2022 年企业社会责任报告

14	2014/7/14	一种自适应节能型变压吸附分离系统	工艺	实用新型	ZL201420386480.5	2014/12/10	中国
15	2013/9/17	一种多功能组合式低露点气体干燥装置	产品	实用新型	ZL201320575604.X	2014/4/2	中国
16	2014/4/29	一种自控的粮食存储仓库	产品	实用新型	ZL201420214183.2	2014/9/17	中国
17	2014/7/14	一种露点控制的节能型干燥系统	产品	实用新型	ZL201420386514.0	2014/12/10	中国
18	2015/6/23	PSA 工艺制氮的富氧解吸气回收装置	产品	实用新型	ZL201520431911.X	2015/10/28	中国
19	2015/6/23	环保型蒸汽热交换发生装置	产品	实用新型	ZL201520431875.7	2015/11/4	中国
20	2015/6/23	一种多功能双回路减压装置	产品	实用新型	ZL201520432327.6	2015/11/11	中国
21	2015/6/23	一种多功能单回路减压装置	产品	实用新型	ZL201520432050.7	2016/2/24	中国
22	2018/12/29	液氨汽化移动式装置	产品	实用新型	ZL201822247976.5	2019/8/20	中国
23	2018/12/29	PSA 制氮装置回收节能系统	工艺	实用新型	ZL201822247931.8	2019/9/3	中国
24	2018/12/29	一种分子筛装填工具	产品	实用新型	ZL201822247968.0	2019/9/3	中国
25	2018/12/29	PSA 工艺装置一体式消音箱	工艺	实用新型	ZL201822247970.8	2019/9/10	中国
26	2018/12/29	高效除油器	产品	实用新型	ZL201822251025.5	2019/9/10	中国



## 2022 年企业社会责任报告

27	2018/12/29	鼓风再生式干燥机	产品	实用新型	ZL201822251048.6	2019/9/10	中国
28	2018/12/29	制氧吸附塔	产品	实用新型	ZL201822251047.1	2019/9/10	中国
29	2018/12/29	组合式干燥机消音装置	产品	实用新型	ZL201822248000.X	2019/9/10	中国
30	2018/12/29	一种室外智能控制柜	产品	实用新型	ZL201822247999.6	2019/10/25	中国
31	2018/12/29	填料振动平台	工艺	实用新型	ZL201822251058.X	2019/12/3	中国
32	2019/12/18	一种方便对接的分子筛填装装置	产品	实用新型	ZL201922283493.5	2020/9/8	中国
33	2019/12/18	一种易于扩散的进气管和具有该进气管的吸附筒	产品	实用新型	ZL201922283488.4	2020/9/8	中国
34	2019/12/18	一种制氮吸附筒	产品	实用新型	ZL201922283493.5	2020/9/8	中国
35	2019/12/18	一种高效制氮机	产品	实用新型	ZL201922281933.3	2020/7/28	中国
36	2019/12/18	一种集装箱式制氮装置	产品	实用新型	ZL201922281975.7	2020/7/28	中国
37	2021/1/22	PSA 制氮制氧用消音器	产品	实用新型	ZL202120181402.1	2021/11/19	中国
38	2021/1/22	一种制氧设备	产品	实用新型	ZL202120179436.7	2021/11/19	中国
39	2021/1/22	一种加碳纯化装置	产品	实用新型	ZL202120181408.9	2021/11/19	中国



## 2022 年企业社会责任报告

40	2022/6/30	一种转鼓吸附式干燥机	产品	实用新型	ZL202221663962.1	2023/4/4	中国
41	2012/5/8	无热干燥机控制箱	产品	外观专利	ZL201230156397.5	2012/11/14	中国
42	2012/5/8	制氮机控制箱	产品	外观专利	ZL201230156392.2	2012/12/5	中国
43	2013/3/26	便携式露点仪表控制箱	产品	外观专利	ZL201330082644.6	2013/8/21	中国
44	2013/6/7	便携式露点仪 (TY-DPM)	产品	外观专利	ZL201330238332.X	2013/12/18	中国

公司以后将考虑建立知识产权保护制度，为企业的发展提供了强有力的技术资源保障。公司开展各类培训以提升技术人员的专利意识，鼓励技术人员申报专利（尤其是发明专利），专利申请数量逐年提高。

## 1.2 公司最高管理者的社会责任承诺

### 社会责任承诺书

我们承诺：

我们将不遗余力地履行对所有利益相关方的承诺，从产品研发、原料采购、生产制造，到能源资源利用和废弃物管理，始终致力于在产品全生命周期内践行可持续发展。

**遵标守法：**遵守国家及地方法律法规，国家、地方及行业的相关社会责任标准。

**职业健康：**向员工工作与生活提供健康安全的环境，关爱员工，禁止童工、反歧视、反强迫劳动、惩罚员工，尊重所有员工自愿组织并加入工会以及进行集体谈判的权力，遵守工时要求，并努力为员工提供成长空间。组织职工进行体检，做好职业病防治工作。

**安全节能环保：**遵循安全第一的思想，构建安全管理体系；遵循绿色低碳的理念，防治或整治污染，节能减废，实行清洁生产审核，为社会提供安全环保的产品与服务。

**自愿接受评估：**我方自愿接受第三方社会责任评估活动，如果公司违反上述承诺，公司愿意依法采取纠正措施，并逐步完善体系，并传达于供应商及分包商，努力达到社会责任标准的要求。

总经理签字：王国祥

## 1.3 核心价值观和发展理念

公司在多年的发展实践中，始终将企业文化作为发展的支撑点和指导思想，紧紧围绕企业经营发展壮大，逐步构建沉淀了企业使用、愿景、价值观等方面独特的企业文化。企业文化作为一种精神资源，不断推动公司持续前行。

企业文化是企业创造的物质文化和精神文化的总和，其中精神文化是基础，

它的核心体现是企业凝聚力。这种具有凝聚功能的、被广泛接受的文化体系，是企业实践发展活动的精神成果。公司高层领导意识到不同的时期、不同的产品，需要不同的价值观体系的内涵。公司的价值观应随企业发展要求，定期审视和更新。自公司成立以来，公司的核心价值观在企业成长过程中逐步凝练而成，并随着公司的发展而不断调整和提升，最终提炼形成了公司的核心价值理念体系。

**图表1-3天跃公司企业文化体系**

项目	描述	含义诠释
企业使命	“为气体制造行业提供专业、高效和人性化的加工方案及装备”	<p>使命是公司存在价值、终极目标和社会责任的总定位。</p> <p>公司以“为工业提供专业、高效的气体设备方案”为目标，以追求诚信经营为理念，把行业技术创新、社会和谐文明进步作为公司发展的根本任务，以追求企业、员工与顾客的共赢发展、实现公司经济效益和社会效益的最大化为行为准则，致力于为工业领域持续输出环保、高效的气体制造装备；致力于公司和顾客的共同成长，为用户提供安全、放心、环保的产品。</p>
企业愿景	“做国内高端气体制造设备，成为行业领跑者”为愿景	<p>愿景是公司未来发展的理想境界，犹如灯塔之于航船，对公司的全部经营活动和文化行为具有导向作用。</p> <p>公司以“服务为基础，技术为核心”为宗旨。把天跃气体设备打造成一个服务生产一体化的综合性企业，为开拓新市场，发展新蓝图奠定基础。</p> <p>公司注重以人为本，尊重人才价值，倡导营造创新为先，诚信为本的氛围，充分调动一切积极因素，齐心谋发展，同心促和谐，让员工豁达自信、充满激情，实现人生价值。</p>
核心	“以人为本、以质求存、	以人为本：

<b>价值 观</b>	<b>“不断创新”</b>	<p>企业视员工为自己的家人，我们尊重每一位家人、关爱每一位家人，同时也感谢家人为公司发展所做的一切努力，我们提供具有竞争力的薪酬、针对性的培训、完善的薪酬福利、多样化的发展通道。</p> <p>以质求存：</p> <p>公司坚持服务+产品的商务模式，为客户解决生产中的气体制造设备的所有技术问题，让客户更安全生产，缩减成本贡献专业知识。质量稳定才是我们产品和顾客永远维持良好合作，坚持高质量才是让客户认可的根本。</p> <p>不断创新：</p> <p>公司获得“浙江科技型中小企业”“国家高新企业”等多项殊荣，拥有 43 项产品专利，同时不断创新和开发新的产品，一直坚持走自主研发、品牌创新的发展道路。</p>
-----------------	---------------	---

## 1.4 治理结构

### 1.4.1 组织行为的管理责任

#### 1) 完善治理结构

公司股东大会是公司的最高权力机构。股东大会选举产生执行董事和监事；执行董事兼职总经理职务，全面负责公司生产经营管理工作；总经理提名或聘请各部门主管，组建生产经营管理班子负责公司的经营，从而实现明确所有权、经营权和监督权的职责。

#### 2) 明确经营责任

《公司章程》对董事会、监事、经理层的职责和权限都进行了明确规定，股东会批准总经理提出的工作计划、批准和审议年度预决算和执行情况、利润分配方案，决定公司的生产规划、融资、投资、收购、合并等一切重大事宜。经营管

理实行总经理负责制，总经理组织领导公司的日常生产、技术和经营管理工作。公司按年编制经营目标、指标，细化责任，公司高管、部门签定经营绩效指标，严格考核。监事按照公司章程依法行使对财务、董事、经理层管理人员的监督权。

### 3) 明确法律和道德责任

《公司章程》对董事、监事、经理层贯彻执行法律、行政法规，履行诚信和勤勉的义务等方面做了明确的规定，坚持合法经营，依法纳税，诚信为本，履行法律和道德责任。

## 1.4.2 财务责任

公司财务部直属总经理领导，接受统一管理、独立核算，且统一执行公司的财务制度。公司明确了高层管理和财务管理部门的权利和责任，以确保财务部门筹资、投资、成本控制等财务管理职能有效实施。

公司依据《企业会计准则》、《中华人民共和国会计法》及其它相关法律法规，建立健全了公司的财务管控体系和运作流程。多年来严格遵守相关财税法律法规，获得了良好的经营业绩，实现了资产的保值增值。

## 1.4.3 保持内、外部审计的独立性

公司聘请独立的第三方审计机构进行专业的财务审计。公司在每年年初进行上年度财务审计，审计范围包括公司年度财务状况、经营成果、现金流量和内部控制等有关信息，同时公司积极配合相关部门对公司开展的各项审计抽检工作，历年来，在政府部门的审计监督和财税检查中均未发现违规问题，企业形象良好；在外部机构的审计报告中，公司财务报表均按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了公司财务状况及经营成果和现金流量。

## 1.4.4 股东及其他相关方利益的保护

公司重大生产经营活动通过公司董事会审议，并由董事会通过年初生产经营目标和指标，确定盈余公积、储备基金、企业发展基金的计提比例和利润分配方案，确定股东收益分配。

公司本着“诚信、共赢”的精神，和供应商、客户等相关方进行友好协商合作，严格履行合同。

公司注重保护员工权益，发挥工会的作用，支持工会维护员工合法权益，妥善处理内部员工各类投诉事项。

公司把依法纳税、环境保护、安全生产等社会责任项目都纳入公司年度目标，责任到人。

**图表 1-4 各相关方利益保护措施表**

相关方	具体措施
股东	通过年初生产经营目标和指标，确定盈余公积等的计提比例和利润分配方案，确定股东收益分配
员工	实行收入分配公开，对各部门的绩效薪酬分配过程和结果公开实现“五险”、劳动合同、各项福利政策
顾客	对于主要客户，公司所有技术创新及成本控制的成果与顾客共享 设立客户投诉受理渠道，受理客户对服务和产品质量方面的投诉 建设完善售后服务体系，实现产品销售与售后服务的无缝对接
供应商	对主要供应商实行技术、资金和管理等方面支持； 给予主要的优秀供应商一定的政策倾斜。
政府等其他	依法纳税、按期还贷，并积极投身到公益慈善等领域。

## 1.5 经济绩效

公司 2022 年度营业收入为 5911 万元，2022 年度公司上缴税收 308 万元。

## 1.6 社会责任负责人以及社会责任目标完成情况

公司有专人分管企业社会责任，社会责任负责人为总经理王国祥。

公司每年制定社会责任目标。

**图表 1-7 天跃公司 2022 年度社会责任目标完成情况**