



天津市大陆制氢设备有限公司

2024 年度社会责任报告



二零二五年一月

本报告是根据《公司法》《公司履行社会责任的报告编制指引》在履行利益相关方责任的具体情况编制的，报告真实、客观地阐述了我公司 2024 年度在履行社会责任方面做出的具体工作。公司认为在有效地利用资源创造更大价值的同时，必须秉持携手并进、共创辉煌的理念，履行回报社会、关爱雇员、维系客户的社会责任，积极参与节能减排与环境保护工作。

公司一方面积极开展生产经营工作，优化业务模式，另一方面，树立和维护诚信、守法、公正的良好形象，主动承担对自然环境、对社会和经济发展的义务；依法保护职工的合法权益，着力提升职工幸福指数，构建公司与职工之间的和谐氛围；遵循精诚合作、互惠互利和共同发展的原则，履责于行，充分保护供应商和消费者的合法权益，建立良好伙伴关系。公司已将承担社会责任融入到公司的经营发展之中，追求公司与员工、客户、消费者和社会的共同进步和发展。希望接受社会 and 各界监督和指导，促使公司更好地履行和承担社会责任。

1、公司概况

天津市大陆制氢设备有限公司始建于 1995 年，注册资金 3394.237857 万元，占地面积 19301 平方米，是从事水电解制氢技术开发与设备制造的专业厂家。公司专注于制氢技术研究近三十年，与中国科学院、中国原子能研究院、清华大学、天津大学等机构建立了长期的研发合作关系，拥有一批长期从事制氢设备、气体纯化设备的研发、设计、制造及管理的国内顶尖技术人员和著名专家学者。公司现有员工 130 多人，其中高、中级科技人员占员工总数的 20%，是一家国内外知名的、专业从事水电解制氢技术开发和设备制造的国家级高新技术企业。

公司发明的分离式循环水电解制氢技术处于国际先进水平，凭借先进的技术、优异的质量和良好的服务在市场上享有很高的声誉，产品销往世界各地。水电解制氢设备所需要的原料仅仅为水和电，非常适用于现场制气，因此广泛应用于工业生产的各行各业，包括冶金、化工、建材、电力、医药、宇航以及军工，同时由于其生产的氢气成分简单，纯度高、杂质含量少，尤其适用于对氢气品质要求高的行业，如电子、光纤等。公司主要客户包括中石化、中石油、中能建和中电建、三峡集团、林德气体、东海粮油、清华大学、恩菲中硅工程等，并已先后出口到美国、丹麦、冰岛、挪威、希腊、俄罗斯、保加利亚、韩国、埃及、科威特、阿联酋、沙特、印度尼西亚、印度、菲律宾、阿尔及利亚、巴基斯坦、坦桑尼亚等国家。

公司的企业文化为“引领绿色氢能、创建零碳世界”，企业愿景为“成为国际一流绿氢装备解决方案供应商”，并始终坚持以客户和市场为导向，秉承“技术创新，品质求精”的发展理念，致力于为客户提供优质满意的产品和服务。公司已通过 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境体系认证、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证，ASME 认证等多项认证。公司为国家级高新技术企业、天津市专精特新中小企业、企业技术中心、2023 氢能产业 50 强企业、2024 氢电产业 100 强企业、信用 A+ 级企业，拥有授权专利 15 项、软件著作权 11 项，参与制定标准 23 项，科学技术成果 5 项，此外公司获得国家火炬计划项目证书、2024 氢能观察“金鼎奖”、2024 氢能前沿“金氢奖”、新能源先锋奖、绿氢荣耀奖、卓越产品奖、中国创新创业大赛优秀奖、天津市创新创业大赛一等奖、当代科技之星荣誉奖、中国纺织工业联合会科学技术奖。

2、履行社会责任

2.1 履行社会公益情况

公司热心公益，始终坚持社会公益活动，携手相关利益方在促进社会公益事业发展和扶贫济弱方面贡献力量。

2.2 员工权益保护

公司注重员工的成长和发展，尊重员工的权力和利益，通过针对性的政策和措施，提高员工的生产效率和工作积极性。

①依法保障员工合法权益。认真落实国家政策，与员工签订劳动合同率达到 100%，建立完善的医疗、养老、工伤等保险体系，持续构建和谐劳动关系。

②定期开展员工培训。定期开展专业技术培训、管理培训等，提高员工的专业知识和管理水平。

③定期组织文娱活动，丰富员工福利。公司最重要的员工集体活动为年会，参与人数最多，活动环节丰富多彩，极大丰富员工生活，满足员工期待。

④建立员工健康定期检查制度。公司每年安排职工至少一次体检，包含肝肺功能、心电图、血常规等检查项目。定期开展职业病危害的检测和评价工作，注重职业病的防治。

2.3 供应商和消费者权益保护

①供应商权益保护

坚持合作共赢理念，致力于与供应商建立稳定良好的合作关系，对保证产品

和服务质量具有重要意义。严格把关供应商准入门槛，对供应商的资质和产品进行严格审定，合作中持续对其服务、能力、价格、质量、稳定性等方面进行监控，建立供应商信用评价体系，实施动态监管，不断优化供应商队伍。

②消费者权益保护

坚持以客户为中心，树立精益求精的服务理念，将提升客户满意度为核心，建立针对性服务机制，为客户创造差异化价值，增强客户黏性。建立科学、有效的质量管控体系，加强质量管理，提升服务水平，以质量、诚信、服务为目标，增强客户满意度。

3、节能减排与环境保护

公司坚持节约能源、优化生产流程，大力发展低能耗、高效率的清洁生产方式，最大限度降低碳排放，致力于零碳工厂的创建。将产品全生命周期的环境影响纳入企业经营决策考虑因素之中，并将环保理念融入到产品设计、生产和销售各个环节。



The screenshot displays the website for Tianjin Mainland Hydrogen Equipment Co., Ltd. (IHE). The header includes the company logo, name in Chinese and English, a search bar, and language options (Chinese and English). The main navigation menu contains: 首页 (Home), 关于我们 (About Us), 产品中心 (Product Center), 典型工程 (Typical Projects), 荣誉资质 (Honors and Qualifications), 新闻资讯 (News and Information), and 联系我们 (Contact Us). The main banner features a mountain landscape with a person on a peak, accompanied by the text: '我国生产分立式循环水电解制氢设备的专业厂家' (Professional manufacturer of our country's production of split-type circulating water electrolysis hydrogen equipment) and '公司研制开发的分立式循环水电解水制氢工艺和设备。' (The hydrogen production process and equipment developed by the company's research and development). The 'About Us' section is active, showing a sidebar menu with '公司简介' (Company Introduction), '组织结构' (Organizational Structure), and '企业文化' (Corporate Culture). The main content area for '企业文化' (Corporate Culture) features the IHE logo and the following statements: '企业使命: 引领绿色氢能, 创建零碳世界' (Corporate Mission: Leading green hydrogen energy, creating a zero-carbon world); '企业愿景: 成为国际一流绿氢装备解决方案供应商' (Corporate Vision: Becoming a first-class international green hydrogen equipment solution provider); and '企业价值观: 创新、拼搏、担当、阳光' (Corporate Values: Innovation, Struggle, Responsibility, Sunshine).

公司每年初制定当年度的环境目标、指标及管理方案，为公司本年度环境管理工作提出基本目标和明确方向。定期开展环境保护专题培训会议，从领导到基层员工，全员参与环保知识培训，并结合实际案例讲解，夯实公司环保基础管理工作。建立健全环境管理体系，签订环境责任书，层层落实环保工作责任，加强

内部环保日常自查和隐患排查整改，做好年度环境保护工作。

日常管控方面，公司每年度委托具有检测资质的第三方检测单位对公司污水总排口、废气总排口、厂界噪声进行检测，确保污染物排放符合相关环境标准。公司将在追求经济效益最大化的同时，进一步增强作为社会成员的责任意识，将在节能减排和环境保护等方面继续努力，承担更多的社会责任和义务。

4、展望

未来，公司将继续以合法合规为前提，以环保为企业生存红线，以规范化管理为重点，推进技术升级和节能改造项目，加快公司向智能化信息化的转变，实现环境保护与企业经营的持续性发展。

企业社会责任是一项系统工程，践行企业社会责任是不断完善和提高的过程。未来，公司将进一步完善企业责任管理体系建设，不断探索有效履行社会责任的着力点，将企业社会责任和可持续发展的理念融入到公司决策和生产经营的全过程，推动社会责任和企业自身发展的深度融合，用企业社会责任的担当和理念梳理公司的使命、愿景和价值观，加强与合作伙伴等利益相关方的沟通与交流，将企业对利益相关方和自然环境的责任纳入管理体系，寻求共同进步和发展。不忘初心，牢记使命。