

青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司

2022年度社会责任报告



2023年3月8日



青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司（以下简称“青岛双瑞”）隶属于中国船舶集团第七二五研究所，成立于 2003 年，是专门从事腐蚀控制、水处理、气体处理领域的技术研发、产品设计、生产施工、售后服务、试验检测及工程总承包的高科技产业公司。

公司总部位于青岛市崂山区，下设上海分公司、厦门子公司、香港子公司、新加坡子公司、德国子公司、日本东京和今治办事处、菲律宾培训中心等 8 个分支机构。公司拥有的全球销售服务网络覆盖亚洲、美洲、欧洲和中东等的 30 多个国家和 100 多个港口，面向全球客户提供优质高效服务。公司员工总数近 600 余人，本科以上学历占 65%以上；其中研究员 8 人，高级工程师 86 人；博士 7 人，硕士 158 人；国务院特殊津贴专家、泰山产业领军人才 1 名；美国 NACE CP4 专家 1 名。

公司目前有船舶压载水处理、船舶废气处理、腐蚀控制、电解制氯、船用 LNG 双燃料供气系统（FGSS）、海水淡化、市政饮用水消毒等产业板块。

公司拥有国家企业技术中心、国家地方联合工程技术中心等国家级创新平台，是国家火炬计划重点高新技术企业，荣获国家科技进步一等奖、国家优质工程金质奖、国家制造业单项冠军产品、国家战略性创新产品等奖项，具有国家防腐保温工程专业承包壹级资质。

一、安全生产情况

公司全面贯彻落实中央、国务院、山东省、青岛市及主管部门的工作部署和《安全生产法》，按照集团公司、上级主管部门

关于安全生产工作要求，以人为本，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，扎实落实安全生产责任，认真执行安全生产制度，强化安全隐患排查整改，实现了零伤亡、零火灾、零事故的安全生产目标。

公司设立了质量安全环保部，配备了专职安全管理人员，安全规章制度和操作规程健全，对各危险源采取了相应的控制措施，应急救援体系完整，公司生产安全事故风险可控。2021年公司被山东省应急管理厅核准为安全生产标准化二级单位。

二、产品质量情况

公司一直将产品质量视为公司生存和发展的根本，为了保证能持续向顾客提供质量稳定的产品，公司建立了完善的质量管理体系，于2020年通过了质量体系认证并获得证书，并结合公司实际情况予以实施。公司交付的产品均能满足国家法律法规与相关标准规范的要求。

公司每年下达质量管理目标，对产品一次交检合格率、质量问题反馈及时率等进行统计、分析、考核。近年来产品一次交检合格率达100%以上，产品质量稳定，公司无重大质量事故和重要用户投诉事件发生。

公司推行质量精益管理，努力培养全体员工的质量意识，严格执行质量“三级检验”、“三不五不放过”原则，施工过程中倡导“一次做对、持续改进”的质量理念，不断降低质量损失和能源（材料）消耗，大幅度提高工作效率，确保质量管理体系有效运行和产品质量的稳定与提升。

三、环境保护与能源节约

1.环境保护

公司全体员工每年签署安全环保责任制，对公司从上至下所涉及岗位需承担的环保职责进行了明确的要求。明确责任人，加强公司内部环境保护管理，做到污染物“源头控制，过程管理，末端治理”的整体布局。

公司对新、改、扩建项目开展环保“三同时”，制定环境“三废”治理措施计划并开展监督管理工作，减少环境污染和生态破坏。建立了ISO14000环境管理体系并于2020年通过了相关认证，执行国家相关环保法律法规要求以及标准，依法履行企业环保的义务，承担环保责任。开展环境监测工作，作为公司污染物排放的浓度及总量有效控制的重要依据，按照国家污染物排放相关标准进行管理考核。建立公司《突发环境事件应急预案》，按要求开展应急演练。

公司环境保护管理部门设在质量安全环保部，负责公司环境保护工作的监督管理，有效控制各种有害环境的工业污染；配合政府环保部门搞好企业环境监测、环境保护宣传教育和监测协调工作；加强生产过程中的“三废”监督管理，参加环境污染事件的调查、分析和处理；督促、检查企业有关部门的环境保护工作，对违反“环保法”的行为提出批评和处理意见；负责企业环保工作的建档工作，填报有关环境报表材料。

2.能源节约

青岛双瑞在生产用能方面有严格的管理制度，一直致力于节能减排和降低能耗，实现清洁生产。公司建立了相关的能源管理制度，对能源消耗进行了相应规定，提升公司能源综合利用率，逐步降低公司单位产品的能耗和万元产值综合能耗，提高公司能源综合利用率。

综合部作为能源归口管理部门，负责指导各部门合理用能，监督检查各单位能源消耗情况，定期开展能源设施的巡查工作，做好能源设施的维修、维护工作，降低能源损耗；及时、准确填写各种能源统计报表，做好用能及能耗分析，为进一步节能降耗提供可靠地数据支撑；对公司节能改造项目进行立项、审查，并对已经实施的节能改造项目进行验收、评估，并定期开展节能宣传活动，普及节能知识，增强节能减排意识，减少能源浪费。

2022年公司万元产值综合能耗6.84千克标准煤/万元，较2021年10.15千克标准煤/万元下降32.6%。

四、绿色采购

公司围绕企业经营战略和绿色低碳发展目标制定了相关的绿色采购制度，制度中提出了与原材料采购与环境保护相关的要求，体现绿色低碳环保理念。在采购过程中公司要求供应商在产品设计过程中更多采用生态设计技术，充分考虑环境保护、资源节约、安全健康、循环低碳和回收促进，

优先采购和使用节能、节水、节材等有利于环境保护的原材料、产品和服务。以减少环境污染和能源资源消耗，使产品和零部件能够回收循环利用。

公司通过积极宣传树立了较为牢固的绿色采购与低碳发展理念，并将相关理念融入到公司的经营战略中，并贯穿原材料、产品和服务采购的全过程，不断改进和完善采购标准和制度，积极推动供应商共同构建绿色供应链。

五、促进就业与员工权益

1.促进就业。青岛双瑞有着完善的人事管理制度，制定了平等的员工录用条件，实行公开招聘、公开录用的方式。实现了人才管理工作的规范化、科学化、制度化，为公司发展壮大提供人才保障。

2.员工权益。员工的劳动报酬根据国家、地市和中国船舶重工股份有限公司的有关规定执行；员工的基本养老、医疗、失业等社会保险费用，由公司和员工双方按照国家 and 青岛市的有关规定及时足额缴纳。员工享受国家和公司规定的各种福利待遇。青岛双瑞的工会代表各级别员工的声音，积极维护员工合法权益。公司全停员工定期进行健康体检，对于特殊工种的职工每年提供特殊体检。

六、社会公益行动与企业荣誉

2022年公司积极承担央企社会责任，深入开展各种公益活动。在六一儿童节、九九重阳节等节日期间开展各种活动

和慰问。在2020年疫情期间，向青岛市慈善总会开展捐款活动，为抗击疫情贡献一份力量；2021年公司向中国海洋大学捐款60万元人民币，支持高等教育事业发展；未来公司也会不断扩大公益活动范围面，积极承担企业社会责任。

2022年公司在生产管理和科技创新方面继续前行，获得了相关荣誉如下所示：

- (1) 2022年度山东省智能工厂；
- (2) 2022年度山东省高端品牌培育企业；
- (3) ISO卓越贡献奖（付洪田总经理）；
- (4) 两化融合管理体系AAA级贯标认证；
- (5) 山东省科技领军企业；
- (6) 中国船舶集团管理创新成果一等奖；
- (7) 中国工业经济联合会中国工业大奖表彰奖；
- (8) 中国材料研究学会科学技术奖一等奖。

七、展望未来

青岛双瑞积极承担社会责任，并将履行社会责任当成企业的使命和经营理念，为履行社会责任的实践活动创造了良好的氛围。青岛双瑞在职工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、环境保护、社会公益事业等方面有效地履行了自身应承担的社会责任。企业社会责任的履行是伴随企业整个生命周期的活动，青岛双瑞将继续努力和探索，不断提高履行社会责任的能力和水平，继续加强企业社会责任理念的

宣传，开展有关社会责任的学习、交流和培训，同时对公司社会责任的履行情况进行全面的总结，从中发现问题和不足，并及时予以纠正和改善，在巩固社会责任履行方面取得的成绩的同时，巩固成果，继往开来，使履行社会责任与企业发展更好地融合，创造更大的社会价值！

报告单位：青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司

2022年3月8日

