

广州环投福山环保能源有限公司 2023 年度社会责任报告



2024年3月26日



2023 年度社会责任报告

（一）环境保护与可持续发展

自建厂以来公司就非常重视环境保护及管理问题，严格执行“三同时”制度，在进行各项技术改造项目之前，按照环境保护的法律法规，对项目做环境评价报告，并将报告交当地的环保部门批准。公司遵守国家和地方政府的法规和要求，执行“三同时”制度，具有完善的环保审批手续和文件。

公司严格按照政府环保部门及法律、法规要求，制定了环境自行监测方案并向社会公开，每月定期组织进行环境检测，建立健全了公司自行监测档案。公司环保部门根据实时的检测数据，对环保治污设施、排放设施进行梳理自查，确保公司生产过程中产生的废气、废水、噪声等污染物，监控处置有效，合格达标排放。

公司 2023 年共处置固废 221.03 万吨。为响应广州市“无废城市”建设号召，切实落实《广州市关于鼓励企业自建固体废物利用处置设施的意见》文件精神，补足广州市一般工业固体废物处置缺口，公司积极探索生活垃圾焚烧项目开展低值一般工业固体废物的协同利用处置模式。通过编制掺烧试验方案、开展掺烧期间污染物及环境质量监测、编制论证报告、组织专家评审等方式论证了掺烧的可行性，并取得广州市城市管理和综合执法局、广州生态环境局工业固废掺烧意见批复，提升了项目每日 2400 吨的一般工业固废处置能力，2023 年共计掺烧处置一般工业固体废物约 10.15 万吨。公司将一般工业固体

废物与生活垃圾混合后掺烧并发电，实现“点废成金”，推动广州进入由“垃圾处理”转向“固废治理”的生态保护新阶段。

为落实“无废工厂”建设精神，积极响应依法自建固体废物处置利用设施举措，广州市第三资源热力电厂与生活垃圾应急综合处理项目在保证污染物达标排放、手续合法合规的基础上，实现废布袋、废活性炭、废弃的含油抹布和劳保用品、实验室废液自行合规处置，2023年实现自行处置危险废物24.55吨，通过企业内部无害化处置，实现固体废物源头减量，切实减少了危险废物运输环境风险。

此外，公司积极响应国家节能减排工作号召，全力建设节能环保型企业，加强对全体员工进行节能降耗教育培训，积极开展节约用电等新技术、新工艺的研究和使用，调整和优化生产工艺，重点对高耗能工段进行技术改进。

（二）供应商、客户和消费者权益

公司始终致力于构建和优化高效、稳健的供应链网络。我们与众多供应商建立了深厚的友谊和坚实的合作基础，坚持互利共赢的原则，充分保障双方的权益。我们重视每一位合作伙伴，以诚信和尊重为基石，共同推动业务的持续发展与进步。

为了确保供应链的流畅与高效，公司对供应商的筛选与评估实施了严格的标准。我们建立了一套完善的供应商准入机制，对供应商的资质、技术实力、生产能力等方面进行全面考察。同时，在合作过程中，我们密切关注供应商的交货准时率、产品质量、售后服务等关键环节，确保供应链的稳定性和可靠性，为客户提供优质的产品和服务。

（三）公共关系和社会公益事业

1. 生态环境科普教育基地

第三资源热力电厂生态环境科普教育基地精心设计、科学布局，展示区域主要包括垃圾分类知识科普区、电厂介绍区、项目展示区、企业介绍区、环保低碳互动体验区等。同时，为增加参观者的体验感和互动性，基地特设计开发了垃圾分类互动游戏、互动装置墙、主题形象墙、沉浸式环保卡通科教片等科普展示项目，营造现代化科技体验式科普宣教氛围，让市民更加直观的了解生活垃圾处理知识，使绿色低碳环保意识在公众心中深深扎根，提高公众爱护环境的意识和正确分类垃圾的能力。2023年共计接待489批次，共235129人次。与海南广播电视总台一同举办了“海的那边是家乡”线上直播活动，累计观看人数超过21万人。在首个“全国生态日”，开展“大自然是最好的老师，绿美云台碳循环”研学活动；在“六五环境日”举办“与童行 爱环境”主题活动。

福山循环经济产业园入选第一批广州网红打卡地，成为“广州现代都市游——新能源工业一日游”路线中的推荐景点。园区及第三资源热力电厂先后获得中共广州市委党校广州行政学院教学基地、电力科普教育基地、国家AAA级旅游景区、生活垃圾终处理设施安全生产先进单位、“北极星”杯“公众开放优秀电厂”奖、广东省环境教育基地称号、广东省十佳环保设施开放先进单位、中国科协2021-2025年第一批全国科普教育基地等荣誉。

2. 积极参与公益事业

1) 深入联系基层，开展春节、中秋等节日慰问活动，前往福洞村、福山村、金坑村慰问困难群众 2412 人次，使周边群众进一步感受到组织的关怀和温暖。公司持续积极为群众办实事、解难题，不断推动村企共建取得新成效。

2) 2023 年公司与政府部门、社会组织在园区内合作开展义务植树活动，共栽种树苗约 200 棵。活动不仅体现了公司对社会责任的积极承担，更彰显了对生态文明建设的深度参与和坚定支持。

3) 2023 年 10 月 23 日下午，公司党团员代表前往广州市老人院镇龙院区开展“我们的节日·重阳节”活动。让老人们真切感受到公司的关爱、真情与温暖。一句句简单的问候，一个个温暖的笑容，一个个小小的举动，不仅营造了浓厚的节日氛围，传承了敬老爱老的传统美德，同时也是公司为群众服务，回应群众需求，扎实开展“我为群众办实事”实践活动的又一生动实践。