

五峰赤诚生物科技股份有限公司

2023年CSR报告

践行社会责任，推动可持续发展

汇报人：陈赤清



The top of the page features a decorative header with several overlapping blue circles of varying shades and sizes. A thick, dark blue horizontal line is positioned below the word '目录'.

目录

01 前言

02 公司概况

03 社会责任理念及战略

04 社会责任实践与成果

05 结语

01 前言

赤诚生物在追求经济效益的同时，始终牢记企业的社会责任，积极践行可持续发展理念，努力为社会、环境和利益相关者创造价值。本报告旨在向公众展示赤诚生物在 **2023** 年的企业社会责任实践与成果。

01

公司概况

赤诚生物成立于2004年，是一家专注于五倍子深加工的高新技术企业。公司以科技创新为驱动，致力于为客户提供高品质的产品。

03

社会责任理念及战略

社会责任理念

01

赤热之心

赤诚生物将“以积极向上、充满热情和生命力的状态去探索、发掘。

02

诚信为本

赤诚生物将“诚信”作为企业的核心价值观之一，通过透明、公正的商业实践，建立起与消费者、合作伙伴及社会的信任关系。

03

共赢发展

赤诚生物倡导“共赢”原则，与各方利益相关者建立长期合作关系，通过共享资源、优势互补，实现企业与社会共同繁荣。

社会责任战略

环境责任

赤诚生物通过优化生产工艺和推广废弃物回收技术，积极降低能源消耗和污染物排放，同时参与生态保护活动如植树造林，致力于实现经济、社会和环境的可持续发展。

劳工与人权

公司坚持“以人为本”的理念，严格遵守劳动法规，保障员工合法权益，提供公平薪酬和福利，重视员工培训与发展，制定完善的培训计划，提升员工的专业技能和综合素质。

社区责任

赤诚生物积极参与社区公益活动，关注弱势群体，发挥企业优势带动当地产业发展，为地方经济增长做出贡献，推动社区繁荣与和谐发展。

04

社会责任实践与成果

环境责任

01

节能减排与优化生产

五峰赤诚生物科技股份有限公司通过优化生产工艺，有效降低了能源消耗和污染物排放。2023年，公司单位产品能耗显著下降，废水、废气排放达标率均达到100%，体现了公司在节能减排方面的积极努力。

02

资源循环利用与废弃物管理

公司加强资源循环利用，推广废弃物回收和再利用技术。通过对生产过程中的废弃物进行回收处理，用于其他生产环节，实现了资源的高效利用，减少了环境污染。

03

生态保护与生物多样性维护

积极参与生态保护活动，与农户合作发展农业合作社，种植盐肤木、提高五倍子产量，同时探索林下种植药材、林下养蜂等模式，为保护生态环境贡献力量。这些举措不仅有助于维护生物多样性，还促进了生态系统的可持续发展。

能源消耗和温室气体

节能减排措施

五峰赤诚生物科技股份有限公司在2023年积极采取节能减排措施，热能回收等技术，有效降低了能源消耗和污染物排放，体现了公司在环境保护方面的努力。

废水、废气排放达标率

五峰赤诚生物科技股份有限公司的废水、废气排放达标率达到了100%，这充分展示了公司在环保方面的责任担当和成果。

01

02

03

单位产品能耗下降

公司单位产品电耗同比下降1.37%，天然气同比下降0.51%，这一成果得益于公司在生产过程中的技术创新和管理优化，为降低能源消耗做出了积极贡献。

水资源

01

水资源循环利用技术

公司通过引入先进的水处理和回收技术，将生产过程中产生的废水进行净化和再利用，有效减少了对新鲜水资源的依赖，实现了水资源的高效循环利用。

03

节水措施的实施

公司采取了一系列节水措施，如改进生产工艺减少水耗、安装节水器具、定期检查和维护水管系统以减少漏水，这些措施共同促进了水资源的节约和保护。使公司水资源单耗同比下降2.66%。

02

雨水收集与利用系统

公司建立了雨水收集系统，通过收集屋顶和场地的雨水，经过简单处理后用于绿化灌溉、清洁等非饮用目的，极大地提高了雨水资源的利用率。

生物多样性

01

生物多样性的重要性

生物多样性是生态系统健康和稳定的基石，它不仅为人类提供食物、药物和原材料，还维持着生态平衡，促进自然界的可持续发展。

02

五峰赤诚生物科技的贡献

五峰赤诚生物科技通过参与生态保护活动，如与农户合作种植经济作物，发展林下种药、林下养蜂技术，有效增加了生物多样性，为维护生态平衡做出了积极贡献。

03

发展绿色产业

公司从种植源头抓起，坚决不喷洒农药，不施化学肥料，减少对生物多样性的伤害。

环境和意外污染

固体废弃物

- 1、公司将产品废渣通过发酵等方式处理，转化为有机肥，减少排放；
- 2、废弃活性炭销售给有资质的回收公司，防止意外排放；
- 3、使用天然气替代燃煤，消除煤渣排放。

废水排放

- 1、通过优化工艺，减少水资源使用，同时减少废水排放；
- 2、工艺用水与雨水、生活用水分开收集，防止工艺废水意外污染；
- 3、每天监控废水相关指标；
- 4、自建污水处理池，污水经处理合格后排入污水处理厂再次处理。

废气排放

- 1、用天然气替代燃煤，提高燃烧效率，减少废气排放；
- 2、每天对废气监控，并做趋势分析，对废气成分预警处理；
- 3、所有废气经处理合格后才排放，确保废气排放合格率100%。

废弃物

01

工业废渣

产品废渣经处理后当做有机肥使用，变废为宝。2023年共减少废渣排放402吨。

02

回收溶剂

公司主要有机溶剂采用蒸馏方式回收再利用，减少溶剂排放。

03

垃圾分类

公司积极推进垃圾分类措施，增加废弃物的利用率。

劳工与人权

01

员工健康

公司定期为员工提供年度体检，年度旅游、人文关怀、福利物品发放、生日礼物发放、社区运动会等活动，并提供员工信箱、员工满意度问卷等沟通渠道，关注员工身心健康。

02

职业规划与培训

公司按照年度培训计划，充分结合生产要求，积极开展安全、环境、卫生、职业技能、资格认证培训项目等各种形式的线上线下培训项目，着力提升员工思想政治素质、职业素养和专业化能力，积极推荐申报各类人才称号及奖项，分类开展专业技术人才职称评审与技能人才职务评审工作，拓宽技能人才。

03

人权保护与多元性

公司坚持“以人为本”的理念，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《社会保险法》等法律法规，规范开展劳动用工管理，保障员工的合法权益。公司坚决反对使用童工、强迫劳动和人口贩卖、歧视与骚扰，确保所有合作伙伴和供应商都符合公司的人权政策和道德准则。

员工健康

01

年度体检

2023年公司组织全体员工体检，公司员工100%接受体检服务。

03

旅游及社区活动

2023年公司组织全员到襄阳旅游一次。

2023年公司派出10人参与五峰县运动会。

2023年公司派出10人参加五峰县国庆长跑活动。



福利发放及人文关怀

02

2023年每季度及重要节日均发放福利物品合计500余人次，员工100%接受了福利物品。

2023年公司组织对贫困及伤残员工和家属慰问5人次。



职业规划与培训

年度培训

2023年公司按年度培训计划为员工提供73次培训。



职业技能培训

公司组织员工参与外部培训，合计9人，其中1人取得安全生产管理证，其中2人取得焊工操作证，其中1人取得电工证，其中1人取得安全生产管理证5人取得叉车证。



专业技术人才评审

2023年，公司组织员工参与宜昌市专业技术人才评审活动，其中1人获得副高级工程师职称，8人获得中级工程师职称。



人权保护与多元性

01

坚决反对童工使用

公司严格遵守国际劳工标准，通过严格的招聘流程和年龄验证机制，确保所有员工均达到法定工作年龄，有效防止童工现象的发生。

02

零容忍强迫劳动与人口贩卖

公司建立了完善的内部监督体系，对任何形式的强迫劳动和人口贩卖行为采取零容忍政策，通过定期培训和意识提升活动强化员工的权益保护意识。

03

营造无歧视工作环境

公司致力于打造一个平等、尊重的工作环境，通过制定明确的反歧视政策和建立有效的投诉处理机制，确保每位员工都能在无骚扰和歧视的环境中工作。

社区公益活动



捐赠支持弱势群体

- 2023年公司向社会合计捐赠5次
- 1、20230609资助困难儿童
 - 2、20230717山体滑坡救灾捐款
 - 3、20230824对口帮扶困难户
 - 4、20230829暴雨救灾捐款
 - 5、20231020贫困乡建设捐款



展现社会责任担当

通过积极参与社区公益活动，赤诚生物展现了其对社会责任的承担和对社区福祉的贡献，体现了企业的社会责任感和公民意识。



提升企业形象与声誉

通过参与社区公益活动，公司不仅帮助了需要帮助的人群，也提升了自身的企业形象和社会声誉，增强了公众对企业的信任和支持。

社区公益活动

赤诚生物参与捐赠及社区扫雪活动



促进地方经济发展

01

企业优势发挥

公司利用自身地理及技术优势，推动当地产业升级，将五倍子产品深层发掘，最大化利用本地农林资源。

02

产业链协同发展

公司与本地农户及合作社建立长期合作关系，形成稳定的供应链体系，促进了上下游产业的紧密合作，实现了资源共享和优势互补。

03

经济增长贡献

通过企业的带动作用，不仅提升了当地就业率，还增加了税收收入，为地方经济的多元化发展提供了强有力的支撑。

贪污腐败

01



政策

公司制定《反贪污反贿赂程序》等政策，从公司层面传递反贪污腐败的决心。

02



措施

- 1、公司管理层签署《反商业贿赂承诺书》
- 2、组织公司管理层参加反贪污反腐败培训。

03



检查

公司建立完善的沟通渠道，促使内外部相互监督，防止贪污腐败事件发生。

反不正当竞争行为

01

混淆行为

公司反对擅自使用与他人有一定影响的商品名称、包装、装潢等相同或者近似的标识，避免引人误认为是他人商品或者与他人存在特定联系。

02

虚假宣传行为

公司反对对商品的性能、功能、质量、销售状况、用户评价、曾获荣誉等作虚假或者引人误解的商业宣传，欺骗、误导消费者。

不通过组织虚假交易等方式，帮助其他经营者进行虚假或者引人误解的商业宣传。

03

损害竞争对手信誉行为

公司反对编造、传播虚假信息或者误导性信息，损害竞争对手的商业信誉、商品声誉。。

负责任信息管理

01

数据隐私保护

公司对于数据隐私保护是核心原则之一，并采取适当措施确保个人信息的安全和保密，防止未经授权的访问、使用或泄露，以维护个人隐私权。

02

透明度与合规性

公司公开数据处理活动，并遵守相关法律法规，如GDPR等，确保信息处理活动的合法性和道德性。

供应商社会责任



供应商环境评估

公司在选择供应商时，对其环境保护措施和可持续发展实践进行系统评价的过程。包括考察供应商的能源使用、废物管理、排放控制等方面的表现。2023年度公司合格供应商100%接受公司的社会责任评价，并符合公司要求。



绿色供应链管理

公司从原材料采购到产品最终处置的每一个环节都考虑环境影响。通过优化物流、减少包装、提高资源效率等措施，旨在最小化供应链对环境的负面影响。



供应商合作与持续改进

公司供应商建立长期合作关系，并鼓励他们参与持续改进计划。

05 总结

2023年公司在社会责任方面新加入了碳排放统计、通过了Sedex和TFS的第三方认证，兑现了公司持续改进社会责任的承诺。

2024年公司将继续推进社会责任体系，完成年度目标。