



江西雨帆
JIANGXI YUFAN

江西雨帆生物能源有限公司

2024 年度社会责任报告



企业名称：江西雨帆生物能源有限公司

日期：2025 年 3 月 19 日



一、前言

江西雨帆生物能源有限公司自 2005 年成立以来，始终秉持“雨润万物，帆扬四海”的理念，在生物能源领域不断深耕。作为行业内的重要一员，我们深知企业发展与社会责任紧密相连。本报告旨在全面展示公司在经济、环境、社会等多方面积极履行社会责任的实践与成果，与各利益相关方分享我们的努力与担当，也借此机会接受公众的监督与建议，持续改进与提升。

二、公司概况

江西雨帆生物能源有限公司坐落于抚州市东乡区，是雨帆农业旗下专注于生物能源制造的企业。公司拥有员工 260 余人，注册资本达 23000 万元。凭借先进的生产工艺和设备，我们以木薯（鲜木薯、干木薯）和陈化粮为主要原料，具备年产 10 万吨燃料乙醇的生产能力，同时还生产有机肥料、液态二氧化碳、DDGS 饲料等系列产品。目前，公司处于稳健的存续状态，是江西及毗邻湖南、湖北、浙江、福建五省唯一一个已建成投产的大型燃料乙醇生产基地，是国家能源局燃料乙醇保供单位。

三、社会责任履行情况

（一）经济责任

推动产业发展：作为江西省首家生物新能源“燃料乙醇”生产制造商，我们积极引入先进的生产工艺技术，不断提升自动化程度，满

足国家最新清洁生产标准要求。公司的项目总投入 4.11 亿元，占地面积近 500 亩，年销售收入可达 10 亿元，创利税超 1 亿元。这不仅为公司自身发展奠定了坚实基础，也为当地生物能源产业发展注入了强大动力，带动上下游产业链协同发展，吸引相关企业聚集，形成产业集群效应。

公司 2024 年度社会责任指标情况一览表

利益相关者	关注点	关键业绩指标
1、国家和社会	工业总产值	当年完成产值 5.48 亿元
	劳动就业	在职员工人数 230 人
2、职工	劳动合同	签订率 100%，及时续签率 100%
	安全生产	杜绝了重大事故和人身伤亡事故
	职业病发病率	无
	劳动争议案件	无
3、供应商	管理制度	供方评定制度、招投标制度
	供应商关系	合作共赢、稳定供需、共降成本
	供应商起诉	无
	商业贿赂和腐败事件	无,公司与供应商签订廉洁供应责任书
4、客户	质量保证体系	通过第三方复审
	营销政策	实施精品工程，特色化服务
	顾客满意度	98.5%
	商业贿赂和腐败事件	无
	顾客投诉	无
	产品质量查处	无
	产品质量赔偿	无
5、环境保护和节能减排	公司政策	绿色生产，持续发展
	环境管理体系	通过第三方复审
	环境污染事件	无

利益相关者	关注点	关键业绩指标
	“三废”排放	符合有关要求
6、社区/园区	公司政策	本着与社区和谐相处的原则,积极推行社会公德、家庭美德教育,加强各类不稳定因素排查,确保企业一方平安。
	社区稳定	未发生重大违法刑事案件,未重大火灾事故、无重大群体性事件、无职工及其家属集体到政府上访事件。

创新驱动发展：企业高度重视科技创新，持续投入研发资源。截至目前，公司在知识产权方面拥有 16 条专利信息。例如，我们研发的“一种提高固液分离效能的助滤装置”以及“一种消除粉碎大颗粒提高液化效果的过滤装置”等专利技术，有效提升了生产效率和产品质量，降低了生产成本，增强了公司在市场中的竞争力，也推动了行业技术进步。

市场拓展与合作：以“互利共赢、精诚合作”为基础，与众多中外优秀战略合作伙伴保持良好合作关系。其中包括中国石化、中国石油、香港雅和、浙江华立、中粮集团、上港集团、中集集团、中远海、中谷物流、厦门外代、越南琼中、越南红娥等。通过与这些企业的合作，我们不断拓展市场份额，产品不仅畅销国内，还远销海外，提升了公司的品牌知名度和国际影响力，为国家的对外贸易做出积极贡献。

（二）环境责任

清洁生产与节能减排：在生产过程中，严格遵循国家清洁生产标准要求，采用先进的生产装备和工艺技术，最大限度减少能源消耗和污染物排放。以燃料乙醇生产为例，我们通过优化生产流程，提高原料转化率，降低单位产品能耗。同时，对生产过程中产生的废气、废

水、废渣进行有效处理和综合利用。如将废气中的二氧化碳进行回收提纯，制成液态二氧化碳产品，既减少了温室气体排放，又创造了新的经济价值；对废水进行深度处理后达标排放，并将处理后的中水用于厂区绿化灌溉，实现水资源的循环利用；将废渣加工制成有机肥料，用于农业生产，实现资源的再利用。

可再生能源利用：公司专注于生物能源领域，以木薯可再生资源为原料生产燃料乙醇。燃料乙醇作为一种清洁的高辛烷值可再生燃料，与传统汽油按一定比例混合成乙醇汽油供汽车使用，可有效降低碳排放。据测算，使用乙醇汽油可使汽车尾气中的一氧化碳排放量降低 30% 以上，碳氢化合物排放量降低 10% 以上，为缓解能源危机和减少环境污染发挥了积极作用。

绿色环保理念传播：在公司内部，积极开展环保培训和宣传活动，提高员工的环保意识。通过组织环保知识讲座、举办环保主题竞赛等形式，让每一位员工深刻认识到环保的重要性，自觉将环保理念融入到日常工作中。同时，我们还积极参与社会环保公益活动，向公众宣传绿色能源、低碳生活的理念，呼吁更多人关注环境保护，共同为建设美丽家园贡献力量。

制度与认证：公司按照 GB/T24001 要求建立了《环境管理制度手册》，明确污染物排放标准及环境事故应急预案，公司通过了 ISO 14001 环境管理体系认证。

公司 2024 年新增环保专项预算 1200 万元，用于设备升级与监测系统完善，实现生产全流程数字化监管

▾污染物防控

公司废水处理：采用“厌氧+膜技术”工艺，COD 排放浓度低于 50mg/L，达到国家一级排放标准；中水回用率达 75%。

废气治理：投资 800 万元建设生物质锅炉烟气净化系统，颗粒物排放浓度 $<10\text{mg}/\text{m}^3$ ，远低于行业标准。

▾资源高效利用

能源管理：通过余热回收系统减少电力、煤、蒸汽的消耗，年节约能源成本约 300 万元，减少碳排放 1.2 万吨。

水资源管理：实施雨水收集和分级用水制度，单位产品水耗同比下降 18%。

（三）供应链管理责任

（1）严谨的供应商选择

高标准的物料供应和严格的品控程序是打造高质量产品的重要保障。严谨的供应商选择，对于新供应商的选择和引入，公司建立了一套严谨透明的工作体系来实现。

供应商管理程序

阶段	具体动作
供货渠道信息收集	除满足新物料引入触发的供应商认证需求外，采购部门认证及管理人员应主动、多渠道地搜集信息。信息收集的渠道可以来自于行业内顶尖企业、同行对手供应商，研发部门推荐，互联网络，展会，专业的期刊杂志或者供应商主动与公司联系表达合作意愿。
供应商资料收集与分析	供应商必须向公司采购管理中心递交真实准确的档案资料，填写《供应商调查表》，提供的资料包括：供应商简介、三证、生产许可证或质量体系认证信息、人员联系信息等，并表达与我公司合作的意愿。
供方初步评审	采购部门评审《供应商调查表》时要考虑到所处地区、供货风险、供方的实力、合作意愿、业界表现、物料的符合性等因素，选出待认证的候选供应商。
供方认证	新供方审厂认证由采购部门牵头组织，品质、研发/工程按规定安排对口人员参与，相关人员共同组成审厂小组，审核组长全权负责整个审核过程，审核小组各成员服从组长统一工作安排，通过现场的认真考察、资料查阅或访谈等，并在“《供应商现场评审表》”上进行评分。评分高低决定认证是否通过。
送样检测及小试、中试、批试试用	采购员负责组织新供方送样并报检。采购员向供应商发出图纸等技术资料，并要求供应商在指定的日期内完成送样，样件送到后，PMC负责填写样件检测申请单，品质中心和技术研发中心负责进行样件检测和确认；样品经过小试、中试、批试评价合格后，由技术研发中心出具试产报告后可实施采购。
签署协议	现场审核通过、样件检测及小试、中试、批试试用合格的供应商，即由采购部列入合格供方名单，同时签订《采购合同》、《廉洁协议》、《技术协议》和《质量协议》等。

(2) 供应商分类分级策略及供方资源优化

为了有效控制供方数量，在保证同供方长期合作的基础上，对供方进行精细化和差异化管理，公司对供方按照供应商业绩交付考核和年度稽核两方面进行了供应商分级，分为A、B、C、D级供应商。按产品材料的重要性分为关键供应商、重要供应商、一般供应商。

供应商分级管理

供应商级别	重点管理措施
A 级	优先采购，年采购份额可占 50%以上。
B 级	维持正常采购，要求供应商持续改善。
C 级	减少其采购订单，对其重点辅导，要求其在 1 周内提出改善计划；要求 1 个月内解决主要问题，三个月内升至 B 级。
D 级	停止采购，辅导两次以上仍无改善，取消其合格供方资格。

（四）社会责任

员工权益保障：高度重视员工权益，为员工提供良好的工作环境和发展空间。公司严格遵守国家劳动法律法规，依法签订劳动合同，按时足额发放工资，并为员工缴纳五险一金。积极开展员工培训，提升员工的专业技能和综合素质。通过内部培训、外部进修、岗位练兵等多种方式，帮助员工不断提升自我，实现个人职业发展目标。此外，公司还注重员工的身心健康，定期组织员工体检，开展丰富多彩的文体活动，如篮球比赛、歌唱比赛、户外拓展等，增强员工的归属感和凝聚力。

参与社会公益：积极履行企业社会责任，参与社会公益事业。2018 年 11 月，公司为抚州市东乡区第一中学 6 名贫困高中学生每人送去 6000 元爱心善款，帮助他们解决学习和生活中的困难，助力贫困学生完成学业。在抗击新冠肺炎疫情期间，公司积极响应政府号召，迅速调整生产计划，加班加点生产医用酒精等抗疫物资，并向当地医疗机构、社区等捐赠抗疫物资，为疫情防控工作贡献力量。

助力乡村振兴：公司以木薯种植为切入点，积极参与乡村振兴战略。通过与当地农户合作，建立木薯种植基地，为农户提供种植技术指导和农资支持，带动农户增收致富。同时，公司优先收购当地农户种植的木薯，保障农户的销售渠道和收益，促进了农村经济发展。此外，我们还积极参与农村基础设施建设和公共服务提升，改善农村生产生活条件，为乡村振兴注入新的活力。

四、未来展望

未来，江西雨帆生物能源有限公司将继续坚持“雨润万物，扬帆四海”的理念，在履行社会责任的道路上不断前行。我们将持续加大在科技创新、绿色环保、员工发展、社会公益等方面的投入，努力实现企业经济效益与社会效益的双赢。在经济发展方面，我们将加快推进主板上市进程，进一步扩大生产规模，提升市场竞争力，为行业发展做出更大贡献；在环境责任方面，我们将积极探索更加环保、高效的生产技术和工艺，不断降低能源消耗和污染物排放，为实现碳达峰碳中和目标贡献力量；在社会责任方面，我们将继续关注员工成长与发展，积极参与社会公益事业，助力乡村振兴，为社会和谐发展贡献更多力量。

我们真诚地希望与各利益相关方携手共进，共同创造更加美好的未来。同时，我们也欢迎社会各界对我们的社会责任履行情况进行监督和评价，提出宝贵的意见和建议，帮助我们不断改进和提升。

