



# 两宜生物

2023 年度社会责任报告

# 报告编制说明

## 报告简介

《两宜生物科技 2023 年社会责任报告》是两宜生物报告紧密围绕“环境好、地力高、耕者富、食者安”的企业使命，系统回顾了两宜生物科技 2023 年面临的发展机遇与挑战，履行经济、安全、环境、员工、社区等责任的可持续发展理念、实践和绩效。

## 时间范围

2023 年 1 月 1 日 至 2023 年 12 月 31 日。

## 数据来源

两宜生物科技有限公司年报，其他数据来源于公司内部及相关统计数据。

## 指代说明

为了便于表述和方便阅读，本报告中“两宜生物科技有限公司”也以“两宜生物”、“公司”或“我们”表示。

## 发布周期

本报告为年度报告。

## 报告获取

本报告为中文版，您可以在两宜生物科技有限公司网站下载本报告的电子文档。

## 目 录

报告编制说明 .....	1
一、 关于两宜生物科技 .....	3
二、 履行社会责任情况 .....	3
1. 经济责任情况 .....	3
2. 安全责任情况 .....	5
3. 环境责任情况 .....	7
4. 员工责任情况 .....	10
5. 社区责任情况 .....	12

## 一、关于两宜生物科技

内蒙古两宜生物科技集团成立于2016年3月12日，总部位于内蒙古自治区呼和浩特市，是一家以“环境好、地力高、耕者富、食者安”为使命，以“酶、菌、藻”生物技术研发、应用为核心，专注于“三农三牧”面源污染治理及资源化利用，为农牧业生产提供全产业链专业化服务，致力于农牧业高质量循环发展的高新技术企业，已通过质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系、能源管理体系、知识产权管理体系、两化融合管理体系认证。

## 二、履行社会责任情况

### 1. 经济责任情况

两宜生物按照现代企业管理要求，在经济活动中遵守法律法规，履行税收义务，追求经济效益，进行公平竞争，同时对公司业务和社会化服务项目的经济、环境和社会影响全面考量，打造企业与社会的双赢局面，不断实现企业和农牧业经济可持续发展。

#### **业务快速发展：适时而动**

2023年是公司业务突飞猛进发展的一年，对于公司各部门运作能否跟上公司的发展是一个很大的考验。公司结合NCC系统和公司内部部门设置及业务发展情况，不断优化审批流程、优化财务核算模式，更新公司财务核算框架，使企业财务管控和管理

水平不断提升，增强投资者、合作伙伴和其他利益相关方对企业的信任和认可。

### **企业运作管理：规范闭环**

公司秉承依法治企、合规经营理念，全面打造依法治企的企业法人、诚实守信的经营实体、公平竞争的市场主体，模范遵守国家法律法规和政府监管规定，积极维护企业信用。根据公司的业务类型、发展阶段和业务布局的实际情况，结合外部机构的建议及规范要求，分别优化、编制出台了《存货管理制度》、《报账制度》、《询价比价制度》、《生产经营日报制度》、《应收账款管理办法》、《科研经费管理办法》等制度；建立了公司经营管理考核体系，并发布了《目标管理考核办法》，提高了公司科学化管理水平，夯实了主体责任；在劳资企管部先行推广 PDCA 管理模式，建立了人力资源及企管相关作业指导书、业务指导书、管理手册，自 2023 年 3 月试行；评审发布了《采购管理制度》、《销售管理制度》等 20 项管理制度。对重点问题予以跟踪、培训，建立涵盖业务采购、存储、研发、生产、处置、销售各业务环节的制度保障，为实现相互制约、前后衔接的闭环管理体系打下基础。

### **产品服务能力：创新优化**

内蒙古两宜生物科技集团成立于 2016 年 3 月 12 日，总部位于内蒙古自治区呼和浩特市，是一家以“环境好、地力高、耕者富、食者安”为使命，以“酶、菌、藻”生物技术研发、应用为

核心，专注于“三农三牧”面源污染治理及资源化利用，为农牧业生产提供全产业链专业化服务，致力于农牧业高质量循环发展的高新技术企业，已通过质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系、能源管理体系、知识产权管理体系、两化融合管理体系认证。

2023年公司获得了“高新技术企业”认定；完成了“创新型中小企业绩效考核及自评”；完成了市级“专精特新”中小企业绩效考核及自评；申报了两宜生物科技集团农牧业面源污染防治技术研究开发中心（自治区级）。各单位的认可，是对公司产品和服务能力的最好肯定。

## 2. 安全责任情况

2023年，公司严格遵守安全生产法等法律法规，坚持生命至上、安全第一的思想，推进安全保障能力建设，强化责任落实，实现了安全生产，安全形势持续稳定向好。

### 安全管理闭环 实现全年零重大事故

2023 全年重大伤亡责任事故为零；

2023 全年Ⅳ级以上环保事件为零；

2023 全年重大火灾事故为零。

### 安全教育落实 提升安全保障意识

2023年，公司开展三级安全教育培训、安全应急预案演练、内部日常安全培训等各类安全和职位卫生培训 223 次，参与覆盖

员工达到 774 人次。积极响应国家安全月主题活动，持续开展了“安全生产月”启动仪式、第一届“安康杯”知识竞赛、专项安全教育培训及事故案例警示教育、中毒窒息应急演练等一系列全员参与的特色安全活动，同时通过标语、宣传栏、宣传资料等方式开展安全宣传活动，营造安全浓厚氛围，让全员安全意识贯穿工作始终，提升了员工的安全意识。

在公司企业微信增加了安全知识模块，以文字、图片、视频方式每天向公司全员推送安全生产知识和事故案例警示视频。截至 2023 年 12 月 31 日，已累计推送安全知识 196 条，全员阅读率 36.10%。

### **安全责任分明 规范流程保驾护航**

在安全问题上，公司坚持“没有理由可讲，没有借口可说”，以部门或项目负责人为安全第一责任人，将安全工作层层压实。公司制定并发布了《安全奖惩制度》《危险作业管理制度》，完成了《安全管理制度汇编》修订和更新；完成了安全操作规程的修订和更新，规程涵盖病死畜禽无害化处理、生物肥生产、特种设备及车辆、后勤等 33 个机械设备和岗位；完成了达旗生物肥厂安全应急预案备案工作；组建了分子公司共计 8 个分厂的兼职安全员队伍；自 2023 年 5 月 27 日起，各分厂对本单位每日生产及隐患排查治理情况进行日汇报。各项举措保障了安全流程的规范执行，提高了工作效率和质量，确保各单位的运行安全顺畅和持续发展。

### 3. 环境责任情况

农牧业的可持续发展，驱动着两宜科技生物集团的成长进步，也是企业的核心竞争力。两宜生物科技以习近平生态文明思想为指导，认真贯彻落实国家资源节约和环境保护方针政策，自觉践行绿色发展理念，坚持以绿色战略为导向、绿色科技为支撑、绿色文化为引领，将可持续发展理念融入公司发展和生产运营中，秉持“科学创新、健康生态、智慧共赢”的经营理念，为社会和合作伙伴提供优质的产品和服务，创造最优价值，实现企业发展与社会发展、环境保护的和谐统一。

#### 公司产品理念：以生态为核心的

公司生产的有机肥生态设计理念是通过优化农业生产系统，最大限度地模仿自然生态系统运作，促进资源的循环利用，减少对环境的负面影响。生物有机肥生态设计理念则注重利用生物资源和生物过程，促进土壤生态系统的健康与平衡，实现可持续农业生产和环境保护的目标。复合微生物肥料的生态设计理念则在于通过微生物的作用促进土壤的健康和作物的生长，减少对化肥和化学农药的依赖，实现农业生产和生态环境的双赢。

#### ✓ 废弃物的循环利用

两宜生物依托国际先进的生物工程和尖端生化处理技术通过国内先进的生产工艺，通过无害化处理，将农牧业废弃物（包括但不限于病死畜禽粪尿、秸秆、秸等）资源化利用转化为生物有机肥原料，是内蒙古自治区首家实现农牧业有机废弃物无害化

处理及循环利用的企业。

有机肥利用天然有机物质和生物过程来改善土壤结构、滋养作物，同时最大限度地减少对环境的负面影响。通过利用农牧业废弃物等有机资源，经过堆肥、发酵等方法转化为有机肥料，实现资源循环利用，减少垃圾污染和资源浪费。

#### ✓ 对土壤生态系统的积极影响

我公司生产的生物有机肥富含大量有机质和微生物，能改善土壤结构，增加土壤肥力，提高土壤微生物活性，促进土壤生态系统的良性循环，有利于维持土壤生态平衡和健康。复合微生物肥料中的微生物有利于土壤生态系统中养分的循环利用，促进土壤中有机质的降解和养分的释放，增强土壤的生态功能。

#### ✓ 对植物成长的积极影响

我公司生产的生物有机肥中含有丰富的养分和微量元素，能够为作物提供全面的营养，提高植物抗逆性和产量品质，减少化肥对土壤和环境的负面影响。而复合微生物肥料中的微生物可以与植物根系形成共生关系，促进植物养分的吸收和利用效率，提高作物的产量和品质，减少化肥的使用量，降低环境污染。

#### ✓ 对农田有机质和化学农药的分解

我公司生产的生物有机肥中的有机物质和微生物能够改善土壤环境，提高作物的自身抗病虫能力，降低病虫害发生率，减少对化学农药的依赖。复合微生物肥料中的微生物能够有效降解土壤中的有机物和残留的化学农药，减少对土壤和环境的污染，

保持土壤生态系统的平衡和稳定。

### ✓ 促进土壤生态多样性

我公司生产的生物有机肥中的微生物群落丰富多样，能够促进土壤中各种微生物的繁衍，增加土壤生态系统的多样性和稳定性，有利于保护生态环境。复合微生物肥料中包含多种有益微生物，如固氮菌、磷解磷菌、溶磷细菌等，这些微生物在土壤中协同作用，促进土壤养分的释放和转化，提高土壤肥力，实现有机肥料的养分供应。

### 公司内驱力：农牧业的可持续发展

农牧业的可持续发展，驱动着两宜科技生物集团的成长进步，也是企业的核心竞争力。两宜生物在“三农三牧”面源污染有效控制、农牧业废弃物资源化利用率大幅提升、农民环境持续改善的目标下不断努力，为美丽乡村建设贡献生物技术方案。开展了玉米、枣树、葵花、乌拉特中旗浅埋滴灌玉米肥效试验及展旦召西瓜、西红柿、尖椒肥效试验，王爱召重度盐碱地上应用土壤改良产品效果试验、高标准农田测土配（有机）肥，同时承接了“鄂尔多斯沿黄灌溉区耕地质量保护与产能提升技术研究”、“规模化养殖废水高效处理与生态还田模式研究与应用”、“畜禽养殖废水高效处理与生态还田模式研究与应用”、“筛选在4度低温条件下可以对秸秆等农业废弃物进行腐熟的低温多功能微生物菌株”、“探索发酵水解动物破碎尸体生产氨基酸肥料的可行性、经济性和小试生产工艺”等10个科研项目，为形成合理高效的

配方施肥方案提供了科学基础，保证了有机肥料在农业生产过程中发挥最大作用。

#### **4. 员工责任情况**

员工是企业的基石，也是企业的未来，员工在企业中的地位是不可替代的。两宜生物一直以来都坚持以人为本和“用人所长，补人所短”的理念，维护员工合法权益，打造员工发展平台，关心员工的成长和福祉，实现员工和企业的共同成长与发展。

##### **保障员工合法权益**

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及其他法律法规和政策，坚持平等、规范雇佣，建立公平、民主、竞争、择优的选人用人机制。

2023年，公司制定并发布了《员工绩效考核制度》，充分调动了员工的积极性和创造性，有效评价和指导员工工作；并制定并发布了《员工车辆补贴管理办法》；制定并发布了《员工异地工作补贴管理办法》，激发外派员工工作热情。

##### **重视员工职业健康**

公司严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国职业病防治法》等法律法规，始终坚持“预防为主，防治结合，综合治理”的职业健康方针，持续完善体系建设，加强培训教育，保证资金投入，深化源头治理，强化监督检查，职业

健康工作一直依法合规的有效运行。

2023 年度组织开展员工岗中体检，建立并更新了员工体检台账；为了给员工提供人身安全和医疗保障，为职工投保雇主责任险；结合法规要求和工作实际调整了公休制度和加班制度。

全年职业病发病率为零。

### **畅通职业发展通道**

公司根据行业特点和员工发展需要制定了《员工晋升管理实施办法》，加强了公司人才梯队建设，建立了规范的用人机制，为员工职业晋升提供通道和多元化的发展道路。同时完善了招聘甄选体系，提高了招聘甄选效度，通过向各部门征集专业知识笔试题，建立了专业知识笔试题库，并开展了 2023 年度员工综合素质测评工作，为全面客观评价员工综合素质和岗位胜任能力提供依据。

持续推进职称评审工作，2023 年完成了社会专业技术职称和农牧民专业技术职称申报组织工作，申报初级职称 3 个，农牧农艺师 6 个。

开展内部培训师选拔活动，为员工提供更多的发展可能和发展通道。

### **提升员工综合素养**

两宜生物科技坚持“用人所长、补人所短”的用人理念，充分发挥员工的优势和长处，同时辅助员工克服不足之处。公司通过畅通员工学习通道，提供个性化的培训计划和资源支持，开展

不同内容的员工培训，营造企业积极向上的企业文化氛围，全面提升员工综合素质和个人能力，努力实现员工与公司的共同成长和发展。

2023 年公司先后开展了人力资源及财务制度宣贯培训，保障了人力资源和财务制度更好地落地执行；开展了公文规范、新闻写作及摄影技术培训，提升员工公文和新闻写作能力；开展了办公软件和信息化办公系统操作培训，帮提高员工的信息化素养和职业素养；开展法律知识培训，增强增强法治观念和职业操守。

### **营造风清气正的团队氛围**

两宜生物科技坚持打造“风清气正”的团队。良好的团队氛围能够激发员工的工作热情和积极性，员工可以得到他人的支持和鼓励，有利于个人的成长和发展，提升个人能力。在 2023 年公司组织一般管理人员及采购人员签订了廉洁自律承诺书，通过企业微信开通了信息反馈平台，提高了员工的参与度，增强了企业透明度，建立起了企业、员工之间良好的信任关系。

## **5. 社区责任情况**

公司的发展离不开运营所在地的支持和帮助。两宜生物高度重视运营所在地经济社会发展，积极主动承担社会责任，在保障自身经营发展的同时，支持地方经济建设，惠泽地方民生，开展社会公益活动，与所在地社区共同发展，实现互利共赢。