

# 河北萌帮水溶肥料股份有限公司

## 2023 年社会责任报告



2023 年 12 月 30 日

## 一、公司发展

河北萌帮水溶肥料股份有限公司是一家集研发、生产、销售、技术服务为一体的新型肥料企业，全球专业的水溶肥料制造商和服务商。2018年2月同行业中率先新三板上市（代码872623）。经过新三板上市的洗礼，公司研发、生产、销售、财务、后勤保障方面制度更加完善，流程更加顺畅高效，计划控制与协调紧跟客户与公司战略走。

公司注重人才培养与项目合作，与河北科技大学、北京市农林科技学院、河北农林科学院等多所高等院校建立了产、学、研战略合作关系。开展多次广泛的技术合作，包括技术、学生实习等多项合作，近年来，公司累计申请发明专利件二十多项，授权12件，具有自主知识产权的高新技术产品，具有领先的市场竞争力，是公司主要的利润来源。科技创新是企业的生命力，公司引进了当今国际上先进的生产设备，工艺成熟，专业的技术、科学的管理、完美的追求创造卓越的品牌；一流的设计、精良的设备、敬业的员工缔造优质的产品。2023年达到25734万元，是国内新型肥料行业中品种较齐全的肥料制造企业之一。

## 二、产品管理

公司作为专业研究、生产水溶肥料的厂家，拥有省级企业技术中心、水溶肥料外贸公共技术研发平台等创新平台，已掌握了水溶肥料的核心技术。为国内外农资企业、大农场提供个性化产品定制服务。成功案例如：中国化工集团产品委托方面的定制服务--飞防液体肥料的委托研发；安徽六国化工公司--稻田生态液体肥的委托研发；中粮集团安徽丰原公司--海外基地水溶肥料的委托研发，并已批量出口巴

西；DOFLtd.（韩国德富公司）--无土栽培水溶肥料的委托研发、生产。通过“研发设计+智能制造+增值服务”带动水溶肥销量的增长，促进了行业发展。

《河北省粮食主产区耕地质量提升与养分精准管理技术》获河北省科学技术进步奖一等奖；《设施菜田有机肥增效机制与肥水精准管理技术》获河北省科学技术进步奖二等奖；省级企业技术中心建设成绩突出，2022年评价结果为“优秀”；取得了国家高新技术企业，河北省制造业单项冠军企业，河北省专精特新企业，河北省专精特新示范企业，河北省科技型中小企业，海关高级认证企业，先进制造业和现代服务业融合发展企业等多项荣誉。

### 三、环境保护

#### 1、废水

现有工程无生产废水产生和外排；仅有少量生活污水经化粪池处理后外排，外排水符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准，同时满足赵县清源污水处理厂进水水质要求。

#### 2、废气

生产中破碎、筛分、混合、造片工序产生粉尘，采取治理措施为对产尘点安装集气罩，通过引风机将收集的粉尘废气引入布袋除尘器内进行除尘，除尘后再经水浴除尘器处理后经15米烟囱排出。造粒工序布袋除尘器排气筒出口、水溶肥配制工序布袋除尘器+喷淋塔排气筒出口、掺混肥工序除尘器排气筒出口、水溶肥颗粒包装工序布袋除尘器+喷淋塔排气筒出口废气中的低浓度颗粒物均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996表2二级大气污染物排放限值要求

(即颗粒物 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ 、排放速率 $\leq 3.5\text{kg}/\text{h}$ )。

### 3. 噪声

现有工程噪声主要来源于破碎、筛分、混合、造片等设备，噪声值在 75~85dB(A) 之间，对这些设备采取降噪措施后，降噪值 15~20dB(A) 以上。厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准，即昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。

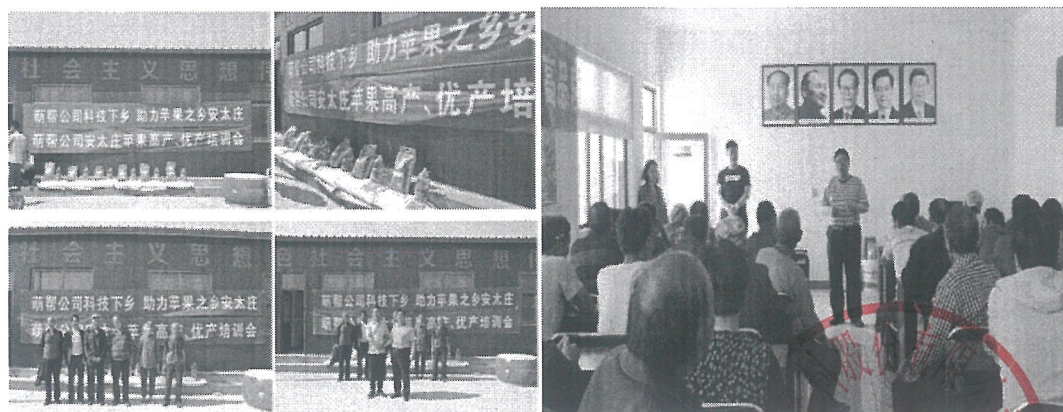
### 4. 固废

现有工艺中无废料产生，收集的粉尘等均回收添加入产品利用，不外排。其它固体废物主要为原料的废包装编制袋，属于一般废物，外售物资回收站。生活垃圾送垃圾填埋场处理。

## 四、社会公益

萌帮以履行社会责任为荣，积极参与各类社会公益活动，以实际行动回馈社会。

2023 年，与石家庄市行唐县安太庄村党支部合作，进行苹果栽培管理培训，并建立示范点



河北萌帮水溶肥料股份有限公司

2023 年 12 月 30 日