

安徽生力农化有限公司

2019 年度

环境报告书

# 目 录

1. 董事长致辞.....	1
2. 公司基本情况.....	2
2.2. 公司组织机构.....	2
2.3. 企业文化.....	3
3. 环境管理情况.....	3
3.1. 环境保护目标与方针.....	3
3.2. 环境管理主要内容.....	3
3.3. 主要产污环节及污染物治理设施情况.....	4
4. 环境管理认证及清洁生产开展情况.....	7
4.1. 环境管理体系认证.....	7
4.2. 环境绩效与清洁生产开展情况.....	9
5. 环保守法情况.....	10
6. 环境风险管理体系建立和运行情况.....	11
7. 员工培训与教育.....	11
8. 社会公益活动.....	11
9. 编制说明.....	12
10. 结束语.....	12

## 一、董事长致辞

随着经济社会的快速发展，环境保护已成为人类社会共同面临的重大课题。由于长期的粗放经济增长方式导致的资源过度开发和自然资源及生态环境综合承载能力极限的步步逼近，加剧了环境保护与经济矛盾的矛盾。因此，经济发展与环境保护和谐共存已日益成为社会关注的焦点，绿色低碳发展已成为全社会的共识。

安徽生力农化有限公司一直坚持走绿色发展、清洁生产的道路。公司依靠科技创新，以降低单位能源消耗为目标，制定了节能减排措施，并组织员工进行各种培训和竞赛，强化员工环保节能意识，逐级分解节能减排目标，持续推进清洁生产工作，构建资源节约型和环境友好型企业。为实现这一战略目标，公司采取了以下措施：一是建立健全环境保护管理制度；二是完善技术创新机制，进一步提升工艺技术和设备水平；三是进一步加强环保设施的运行管理；四是推进循环经济，促进资源的综合利用；五是注重员工队伍建设，强化环境保护理念，开展专业技术培训；六是引进先进的管理理念。通过优化环境管理体系，提升管理水平。

我们竭诚希望通过 2018 年度环境报告，将公司的环境信息系统、透明、真实地传达给公众，树立绿色久天形象，让公司的全体利益相关者理解、支持我们的理念和行动，进一步推动久天化工的绿色事业。

董事长签名：



2020 年 5 月 29 日

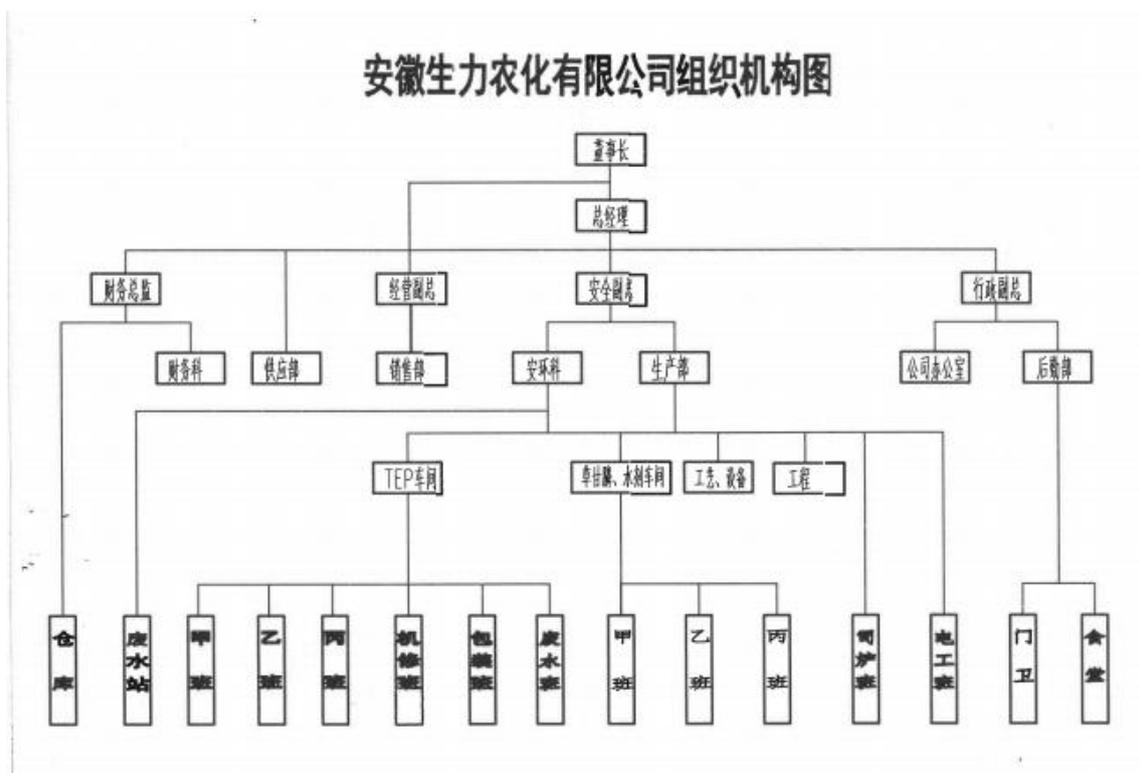
## 二、公司基本情况

### 1. 公司概况

安徽生力农化有限公司始创于 2004 年 11 月，系国家发改委农药定点生产企业，是集科研、开发、生产、经营于一体的综合性农药化工企业。公司地处宁国市汪溪办事处工业集中区。公司占地面积 102 亩，员工 75 余人。安徽生力农化有限公司为三级安全标准化达标企业，于 2018 年 2 月取得三级安全标准化证书。公司自 2017 年 5 月取得危险化学品安全生产许可证至今没有发生生产安全事故。

公司现有产品：5000 吨/年磷酸三乙酯、1000 吨/年草甘膦颗粒剂、10000 吨/年副产盐酸。2019 年公司销售收入 4039.05 万元。

### 2. 公司组织机构图



### 3. 企业文化

核心：以人为本、创新进取

特色：全体职工参与、活动丰富、活力四射

目标：和谐发展，绿色发展

层次：物质文化、制度行为文化、价值观精神文化

企业文化是在最外层物质文化的基础上形成一系列制度行为文化，最终上升为最深层的精神文化。精神文化的核心是价值观，价值观的核心是敬业、奋进、包容、创新。通过观念创新带动制度创新实现技术创新。最后达到“和谐发展，绿色发展”的最终目标。

## 三、环境管理情况

### 1、环境保护目标与方针

环保目标：所有污染物达标排放

环保方针：改善环境、保护健康、科学管理、持续发展。

### 2、环境管理主要内容

#### 2.1 严格执行国家环境政策

建设项目严格执行环境影响评价和“三同时”制度，生产经营活动严格遵守国家环保法律、法规及标准。

#### 2.2 牢固树立环境保护理念

在生产实践中，坚持把环境保护的理念贯彻到从工程设计、项目建设到产品研发、生产销售等各个环节，把绿色低碳的理念融入到日常生产经营的全过程。

#### 2.3 建立健全环保管理制度

公司专门设立了安环科，制定了环保管理规范、制度和各类记录，对环保管理职责做出了明确规定并进行责任追究和处罚，强化公司内部的环境保护责任制，确保公司各项环境保护措施得到有效落实。

#### 2.4 努力实施清洁生产

将清洁生产理念与企业的生产经营紧密结合起来，开展清洁生产审核，提高资源利用率，从源头削减污染。坚持在环境保护方面的投入，确保工艺更新和装备水平的不断提升。

#### 2.5 积极推进循环经济

以节能降耗为目标，采用先进的工艺技术和设备，大幅降低资源消耗水平和有毒有害物质排放总量。

#### 2.6 积极参与新农村建设工程

#### 2.7 主动接受社会监督

按照环境信息公开管理办法要求，积极主动的态度接受社会公众、媒体舆论

的监督。

### 3. 主要产污环节、污染物治理设施情况

#### 3.1 生产工艺流程及产污节点

##### 3.1.1 磷酸三乙酯生产工艺流程及产污节点图

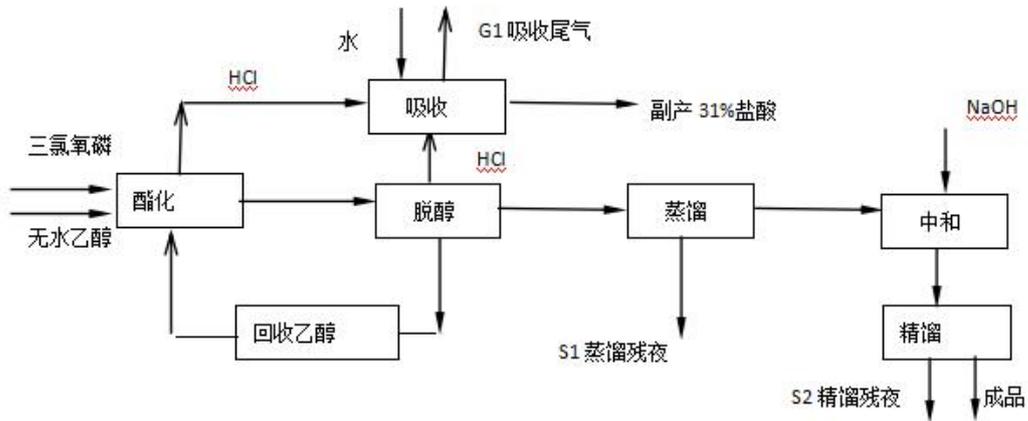
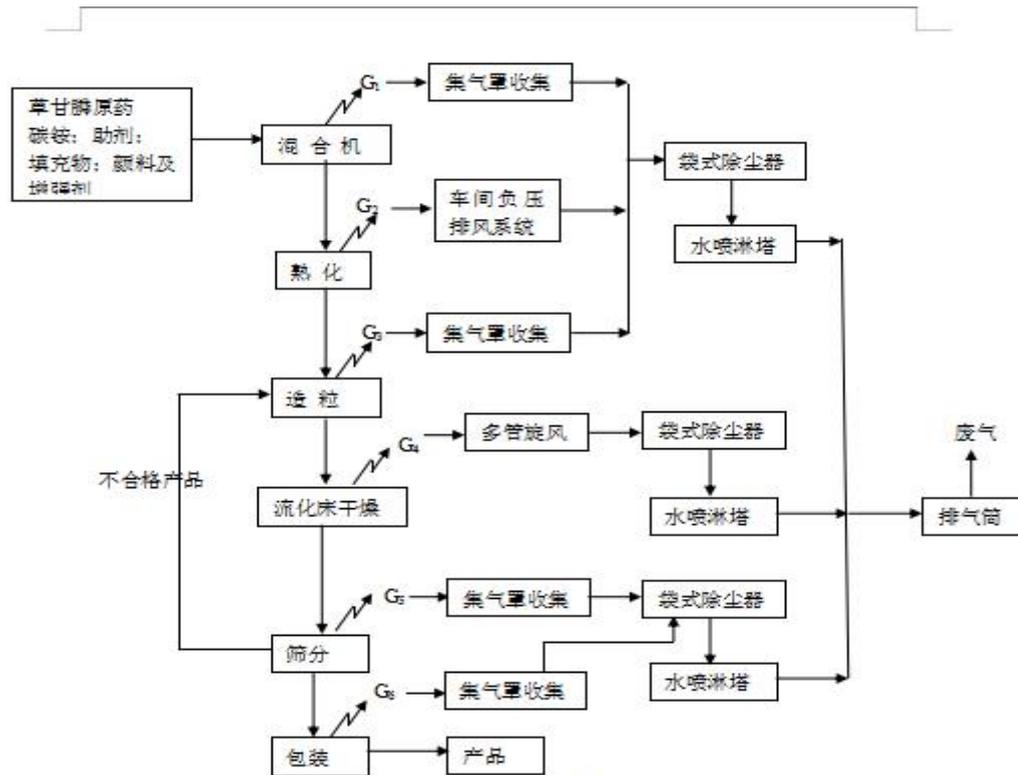


图 1 磷酸三乙酯工艺流程简图

##### 3.1.2 草甘膦生产工艺流程及产污节点图



注: G1--投料混合过程产生的废气, 主要成分为粉尘、氨、CO<sub>2</sub>;  
 G2--熟化过程中产生的废气, 主要成分为氨、CO<sub>2</sub>;  
 G3--造粒投料过程中产生的粉尘;  
 G4--干燥系统废气, 主要成分为粉尘;  
 G5--筛分过程产生的粉尘;  
 G6--包装投料过程产生的粉尘。

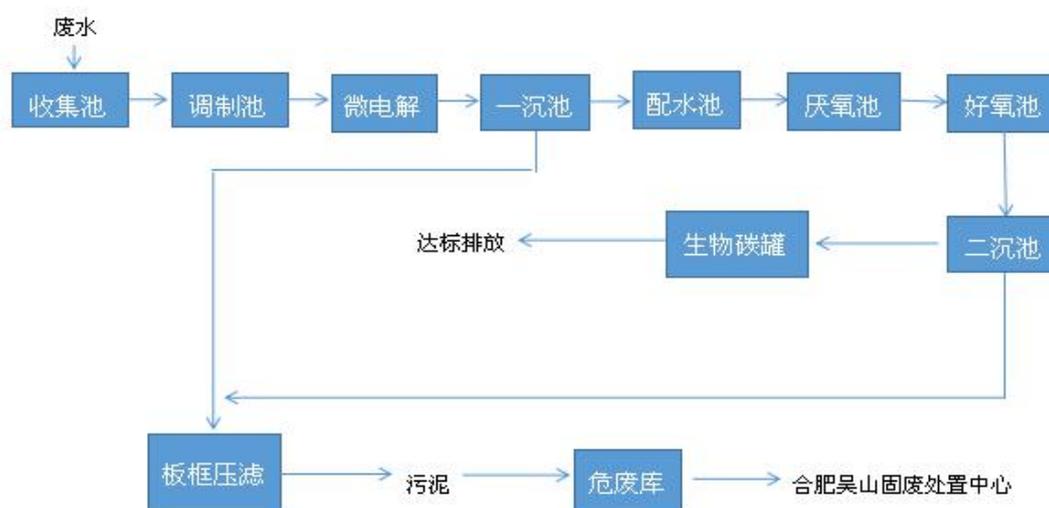
图 3.3-4 74.7%草甘膦颗粒剂生产工艺流程图

### 3.2 污染物治理设施

名称	规格型号	数量	备注
废水储存池	200M <sup>3</sup>	1 座	
废水处理装置	800MM*4500MM	1 套	化学处理+生物接触氧化
危废库	20M <sup>2</sup>	2 间	2 种危废分类存放
废水处理泵	50-32-125	6 台	
压滤机	XA-16-32/30	1 台	
曝气泵	SSR-65	1 台	
PH 在线监测仪	PH/ORP-8500A	1 台	
总磷在线分析仪	BS-TP	1 台	
CODcr 在线分析仪	BS-CODcr	1 台	
NH 在线分析仪	BS-NH <sub>3</sub> -N	1 台	
超声波明渠流量计	WL-1A1	1 台	
数采仪	WHJJ	1 台	
总氮在线分析仪	BS-TN	1 台	
布袋除尘系统	/	4 套	锅炉、草甘膦废气处理设施
旋风除尘系统	/	2 套	锅炉、草甘膦废气处理设施

水膜除硫系统	/	1套	锅炉废气处理设施
草甘膦废气吸收装置	/	3套	
VOCs 治理设施	/	2套	TEP 车间、污水站废气设施

### 3.3 污水处理工艺流程图



### 3.4 环保投资情况

历年来，安徽生力农化有限公司始终坚持持续对环境保护基础设施及环保管理的资金投入，2019年度，公司主要环保投资项目为：环保设施运行费、排污费、环保培训费、监测费、VOCs治理、环保基础设施维护费、新增在线监控设备费等。

## 四、环境管理认证及清洁生产开展情况

### 1. 环境体系认证情况

安徽生力农化有限公司与2016年11月4日通过ISO14001环境管理体系认证评审，证书如下：



## 2. 环境绩效与清洁生产开展情况

公司环境绩效评价内容包括：单位产值能耗、单位产值水资源使用量、单位产值废水产生量、单位产值 COD 排放量。通过计算，可以量化公司的生产活动对环境的影响，便于对污染严重的相关项目进行完善。

依据《中华人民共和国清洁生产促进法》，本着对社会负责任的态度，公司将清洁生产理念与生产、管理和经营紧密结合起来，按要求开展了清洁生产审核工作。于 2015 年 5 月 7 日通过清洁生产审核验收，本轮清洁生产投入 70.73 万元，每年可节约用煤 205 吨，减少煤颗粒物排放 5 吨，减少溶剂废气排放 0.9 吨，减少盐酸废水排放 43 吨，减少废水排放 1410 吨，减少乙烷废气排放约 0.15 吨，减少磷酸钙泥产生约 0.04 吨，增加乳油产品回收 0.15 吨，回收粉剂物料 1 吨，年产生经济效益约 90.7852 万元。

## 五、环保守法情况

### 1. 环境影响评价和“三同时”制度执行情况

公司所有新扩建项目均严格执行环境影响评价制度和“三同时”制度。

### 2. 2019 年度公司主要污染物达标排放情况

2.1 废水污染因子排放量及浓度限值：COD 排放量限值 3.937 吨，氨氮排放量限值 0.59 吨，总磷浓度 $<4\text{mg/L}$ ，总氮浓度 $<20\text{mg/L}$ ，PH 值 6-9。

2019 年度，我公司废水排放量 10588.33 吨，COD 排放量 0.228 吨，氨氮排放量 0.00196 吨，总磷浓度为  $2.164\text{mg/L}$ ，总氮浓度为  $1.777\text{mg/L}$ ，PH 值 7.73。所有废水污染因子排放量均控制在许可排放限值范围内。

2.2 废气污染因子排放量限值：二氧化硫排放量 15.915 吨，氮氧化物排放量 15.915 吨，颗粒物排放量 17.439 吨。

2019 年度，我公司废气污染因子二氧化硫排放量 5.56 吨，氮氧化物排放量 6.194 吨，颗粒物排放量 1.724 吨。所有废气污染因子排放量均控制在许可排放限值范围内。

### 3. 排污费缴纳情况

公司已经依法领取排污许可证，依法按照规定期限缴纳排污费。

4. 2019 年度，本公司无重大环境问题发生。

## 六、环境风险管理体系建立和运行情况

1、为及时有效处置公司区域内发生的突发性环境事件，规范各类突发环境事件的应急处置工作，确定潜在事故或紧急情况突发时的应急措施，以便及时响应，预防或减少可能伴随的环境影响、伤害或损失，公司制定了《突发环境事件应急预案》并开展了事故应急演练。

2、公司成立了以总经理为组长的突发环境事件应急处理领导小组，领导小组下设办公室，与各成员及现场负责人形成了完整的信息网络

3、与利益相关者进行环境信息交流情况

3.1 在汪溪街道和公司附近的村委会公示栏上面向公众进行环保交流与宣传；

3.2 公司网站上设有环境专栏，公布企业的环境年度报告书，将自身环境表现公布于众，同时接受社会监督。

## 七、员工培训与教育

公司年初制定环保培训计划，按计划对员工进行环保培训和突发环境事件应急演练。积极组织人员参加外部环保培训班和上级环保部门的培训。

公司积极致力于对员工的环保宣传教育，提高整体环境保护意识。在公司宣

专栏设立环境保护宣传专窗并组织员工观看环境保护相关宣传片。

## 八、社会公益活动

公司自成立以来，积极支持社会福利事业，企业富了不忘回报社会，承担社会责任是公司的一贯追求，公司自成立伊始，就自觉承担起了经济、环境和社会三方面的责任，获得了各级政府的肯定。根据市政府“新农村建设”的指导精神，公司与汪溪街道石村结对，形成了“企业反哺农村，农村支持企业，村企携手共建”的发展机制。

## 九、编制说明

1. 本环境报告书报告期限为 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，于 2019 年 5 月 29 日发布。
2. 编制单位:安徽生力农化有限公司（环境报告书编制组）
3. 电话：0563-4308915 传真：0563-4308915
4. 电子邮箱：ahslnh2008@sina.com
5. 公司网址：[www.shengli.isitecenter.cn](http://www.shengli.isitecenter.cn)

## 十、结束语

安徽生力农化有限公司十分注重您对这份企业环境报告书的意见。请就本报告书提出您的宝贵意见和建议并反馈给我们，以便对以后的报告书持续改进。

本报告参照中华人民共和国环境保护标准《企业环境报告书编制导则》HJ617-2011 编制，为公司首次发布。公司会尽力保证披露内容的真实、准确、完整。希望以此报告为契机，共同推进环境保护，建设生态文明，促进人与自然的和谐发展。