

宁国久天化工有限公司

环境报告书

2020 年度

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.....	8
5. 环保守法情况.....	8
6. 环境风险管理体系建立和运行情况.....	9
7. 员工培训与教育.....	9
8. 社会公益活动.....	9
9. 编制说明.....	9
10. 结束语.....	10

一、董事长致辞

作为环境参与者，我深切感受到肩负的社会责任和历史使命。作为企业的责任，严格落实企业主体责任，坚持走节能环保、绿色发展、清洁生产道路，是本公司永恒的理念。

我公司依靠科技创新，以降低能源消耗为目标，严格落实节能减排措施，并组织员工开展各种培训和活动，提升全体员工环境保护意识，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。

2020 年度我公司在环境保护方面做了以下一些工作：一是进一步完善环境保护管理制度；二是提升工艺技术和设备水平，进一步降低污染物排放量；三是推进环境信息化管理；四是强化环保设施的运行管理；五是推进循环经济，促进资源的综合利用；六是注重员工队伍建设，强化环境保护理念；七是优化环境管理体系，提升管理水平。

我们竭诚希望通过 2020 年度环境报告书，将公司的环境信息透明、真实、系统的传达给公众，树立公司绿色形象，让公司的全体利益相关者理解、支持我们的理念和行动，为实现水清岸绿、美丽长江这一目标而共同努力。

董事长签名：



2021 年 1 月 7 日

1. 公司概况

公司现有产品：15000 吨/年三氯化磷、10900 吨/年三氯氧磷、1500 吨/年磷酸二酯、2900 吨/年副产盐酸、800 吨/年二氯乙烷等。2020 年度，公司实现销售收入 2.亿元。

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

1.1 环保目标：杜绝环境污染事件，所有污染物达标排放；

1.2 环保方针：保护环境、保护健康、科学发展。

2、环境管理主要内容

2.1 严格执行国家环境政策

严格遵守国家环境保护法律、法规及标准。

2.2 牢固树立环境保护理念

在生产活动中，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 进一步完善环保管理台账

公司设立了安环科，制定了环境保护管理制度以及各类环保管理台账，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 积极参与社会公益事业

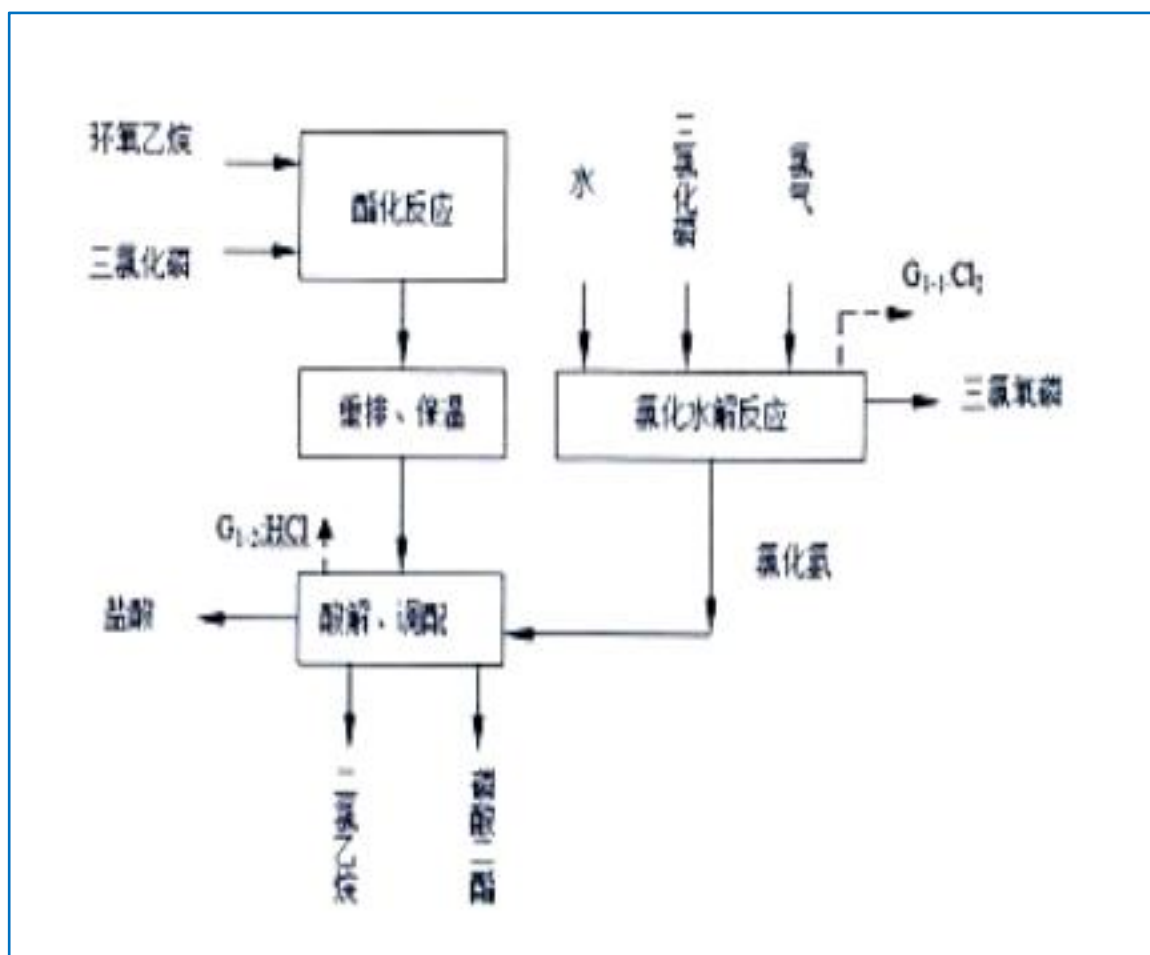
2.7 主动接受社会监督

按照环境信息公开管理办法要求，以积极主动的态度接受社会公众、媒体舆论的监督。

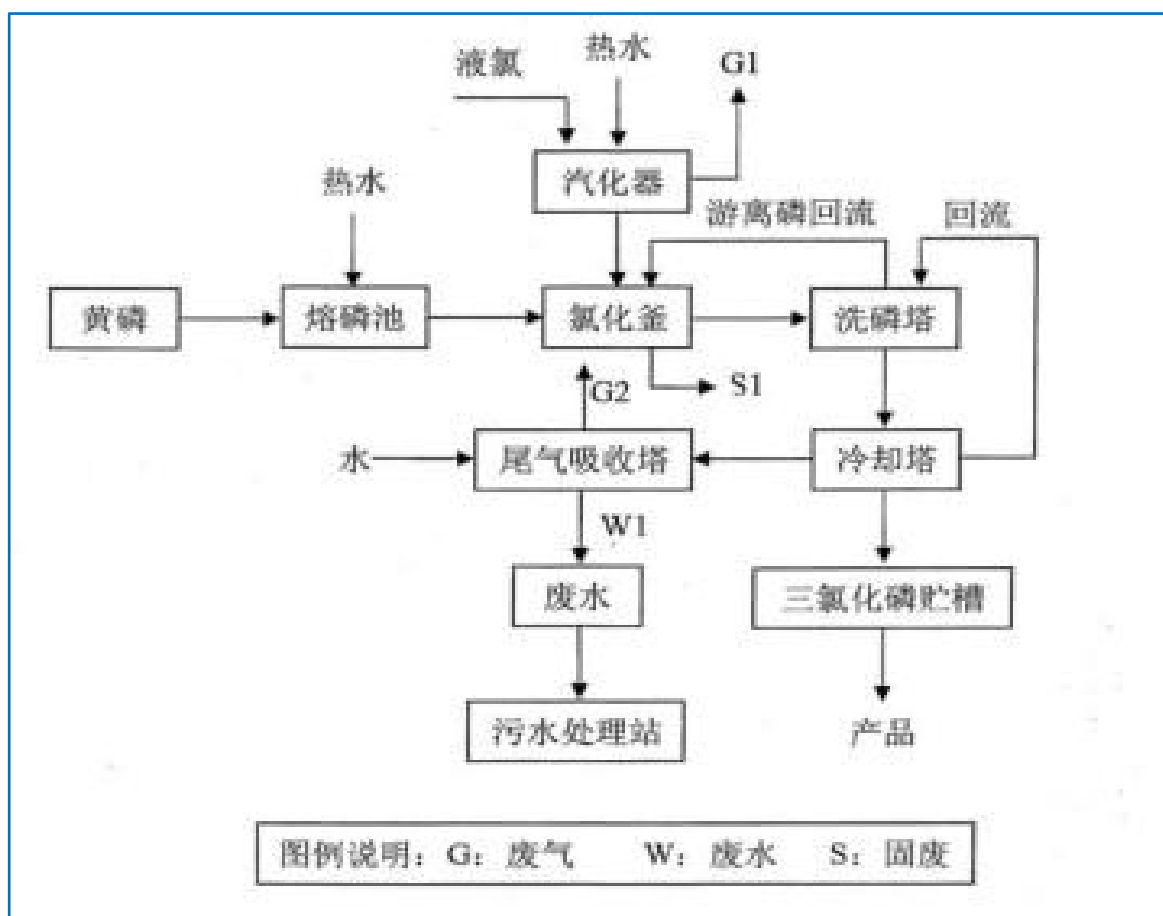
3. 主要产污环节、污染物治理设施情况

3.1 生产工艺流程及产污节点

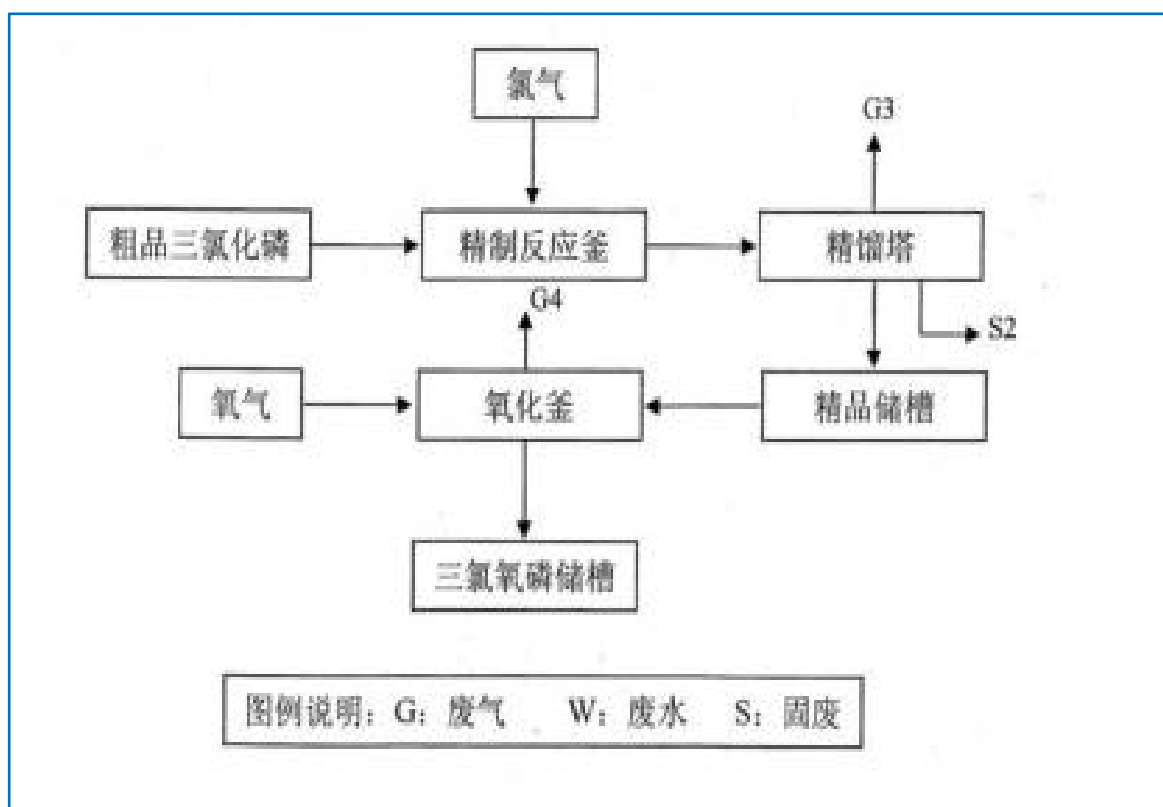
3.1.1 磷酸二酯项目生产工艺流程及产污节点图



3.1.2 三氯化磷生产工艺流程及产污节点图



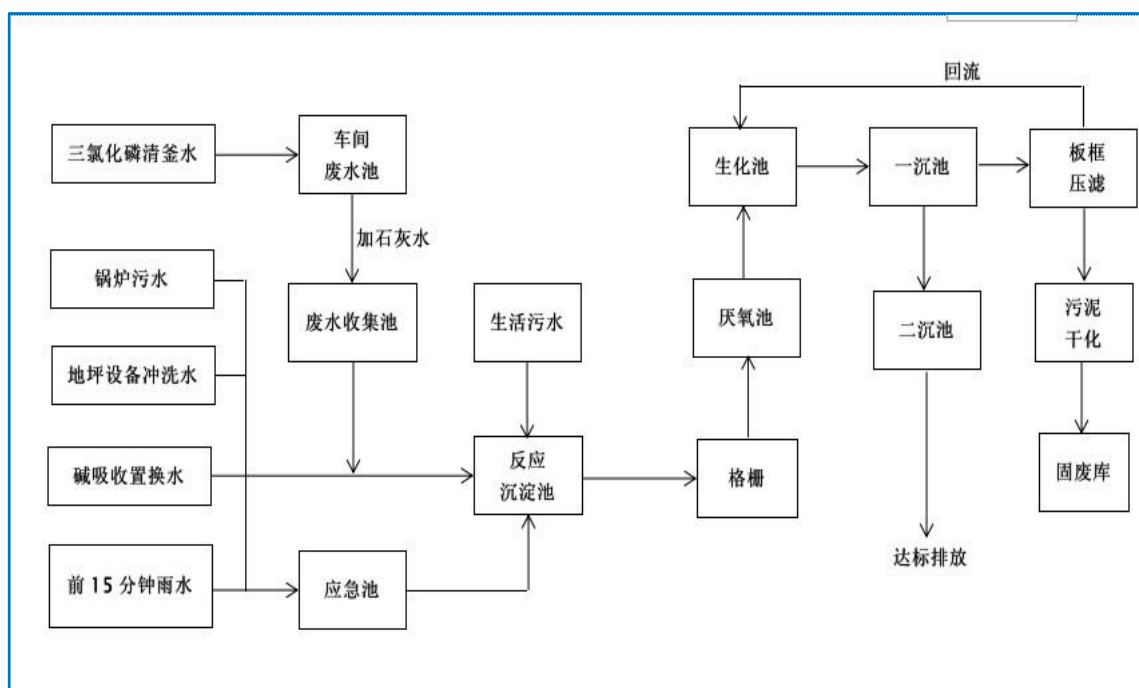
3.1.3 三氯氧磷生产工艺流程及产污节点图



3.2 污染治理设施

名称	规格型号	数量	备注
废水储存池	289M ³	1 座	
废水处理装置	/	1 套	化学处理+生物接触氧化
危废库	60M ²	3 间	涉及 4 种危废，分类分区存放
废水处理泵	IHF65-50-125	6 台	
应急池	1000M ³	1 座	
压滤机	XYM 50/800	1 台	
压滤机	XYM20/6 30	1 台	
曝气泵	SSR15398	2 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 ₃ -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	
在线视频监控系统		1 套	
布袋除尘系统	/	1 套	锅炉废气处理设施
水膜除硫系统	/	1 套	锅炉废气处理设施
磷酸二酯废气吸收装置	/	1 套	
三氯化磷废气吸收装置	/	1 套	
三氯氧磷废气吸收装置	/	1 套	
VOCs 治理设施	/	1 套	

3.3 污水处理工艺流程图



3.4 环保投资情况

历年来，久天化工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，2020 年度，公司主要环保投资项目为：环保设施运行费、排污费、培训费、检测费、环保基础设施维护费、在线监测设施运营费，危险废物处置费等。

四、环境管理认证及清洁生产开展情况

1. 环境管理体系认证情况

证书有效期：2020 年 1 月 17 日至 2023 年 1 月 16 日，见下图：



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 等污染因子排放量。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，公司始终将清洁生产理念与生产、管理、经营紧密结合起来，现新一轮清洁生产审核工作正在开展中。

五、环保守法情况

1. 环境影响评价和“三同时”制度执行情况

公司暂无新扩建项目。

2. 2020 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限值：基准排水量 25005 吨，COD 排放量限值 1.648 吨，氨氮排放量限值 0.375 吨，总磷<4mg/L，PH 值 6-9。

2020 年度，我公司废水排放量 18518.69 吨，COD 排放量 0.24872 吨，氨氮排放量 0.003675 吨，总磷 1.82mg/L，PH 值 7.51。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 12.064 吨，氮氧化物排放量 12.064 吨，颗粒物排放量 2.413 吨。

2020 年度，我公司废气污染因子二氧化硫排放量 1.323 吨；氮氧化物排放量 2.777 吨；颗粒物排放量 0.483 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

按照规定依法缴纳排污费。

4. 2020 年度，本公司无环境问题发生。

六、环境风险管理体系建立和运行情况

- 1、年初制定各项环境管理计划，按照计划有序开展各项环境管理工作。
- 2、定期组织开展突发环境事件应急演练活动，规范各类突发环境事件的应急处置措施，提高全员突发环境事件的应急处置技能，预防或减少可能伴随的环境影响、伤害或损失。
- 3、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。
- 4、与利益相关者进行环境信息交流情况
 - 4.1 在公司公示栏上向公众进行环保交流与宣传；
 - 4.2 公司网站上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；
 - 4.3 在安徽省排污单位自行监测信息发布平台发布、公开自行监测情况及检测数据，接受环境监管部门与社会公众的监督。

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。在公司宣传栏设立环境保护宣传专栏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。

九、编制说明

1. 本环境报告书报告期限为 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，于 2020 年 1 月 7 日发布。
2. 编制单位：宁国久天化工有限公司（环境报告书编制组）
3. 电话：0563-4825972 传真：0563-4825972
4. 电子邮箱：jiutianhuagong@126.com
5. 公司网址：www.shengli-chem.com
www.longdaychem.com

十、结束语

宁国久天化工有限公司十分注重您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，我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。