

宁国久天化工有限公司

2023 年度

环境报告书

目 录

一、董事长致辞 1

二、 公司基本情况 2

 1. 公司概况 2

 2. 公司组织机构图 2

 3. 企业文化 3

三、 环境管理情况 3

 1、环境保护目标与方针 3

 2、环境管理主要内容 3

 3. 主要产污环节、污染物治理设施情况 4

四、环境管理认证及清洁生产开展情况 7

 1. 环境体系认证情况 7

 2. 环境绩效与清洁生产开展情况 7

五、环保守法情况 8

 1. 环境影响评价和“三同时”制度执行情况 8

 2. 2023 年度公司主要污染物达标排放情况 8

 3. 排污费缴纳情况 8

 4. 环境事件 8

六、环境风险管理体系建立和运行情况 9

七、员工培训与教育 9

八、社会公益活动 9

九、编制说明 10

十、结束语 10

一、董事长致辞

宁国久天化工有限公司一直坚持走绿色发展、清洁生产道路。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 2023 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，推动经济发展与环境保护和谐共存。

董事长签名：



2024 年 1 月 18 日

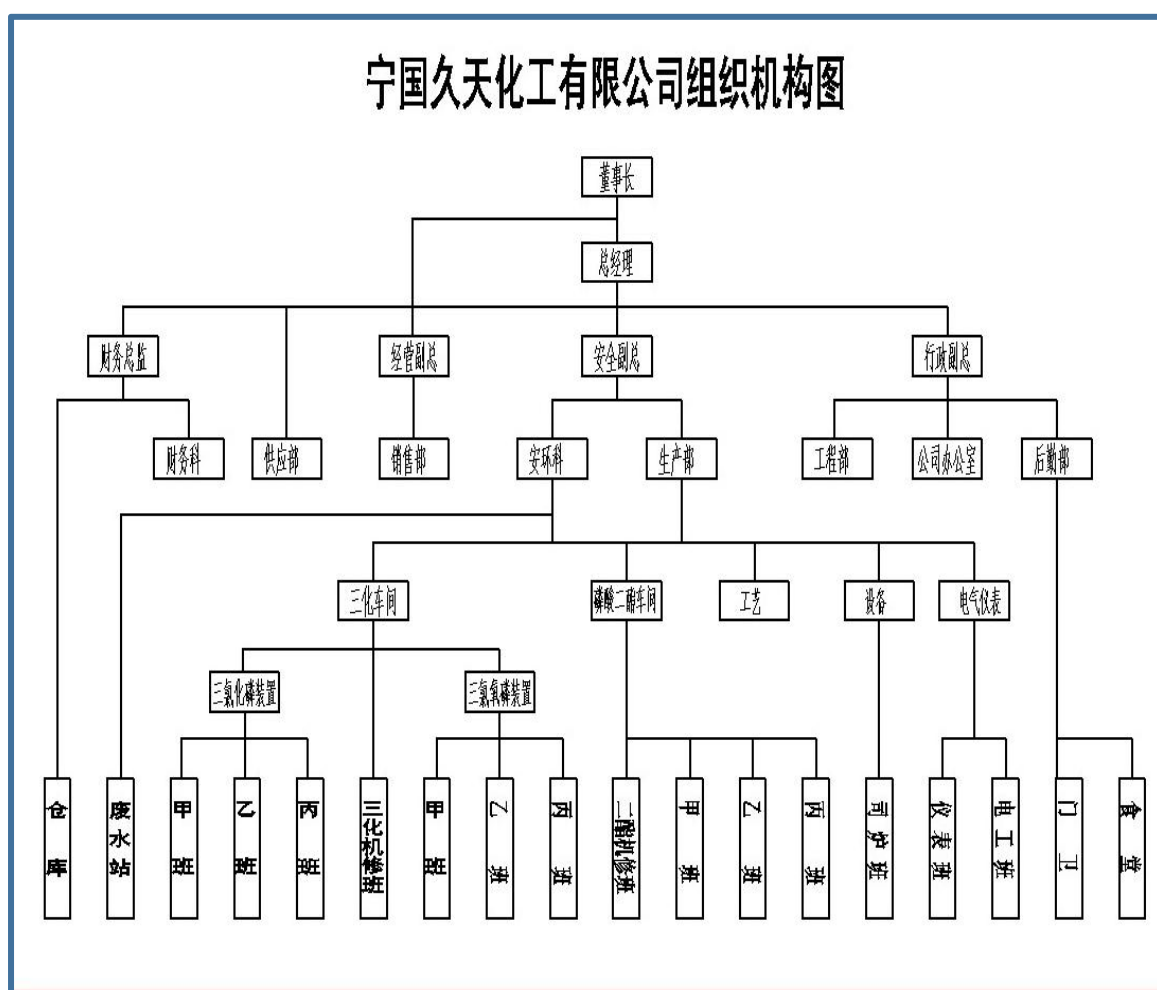
二、公司基本情况

1. 公司概况

宁国久天化工有限公司始创于 2008 年,属安徽生力农化有限公司全额子公司。地处宁国市经济开发区汪溪园区安徽生力久天化工集中区。公司占地面积 220 多亩,员工 90 余人,厂区内公用工程齐全,水电能源充足。公司重视技术研发,拥有完善的检测体系和售后服务,并与华东交通大学化工研究所、上海华谊集团建立了长期稳定的合作关系,工艺装备、生产规模、产品质量及技术创新和产品研发能力均已达到同行业先进水平。

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。

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、持续改进。

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，制定了环境保护管理规范、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，定期开展清洁生产审核，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。

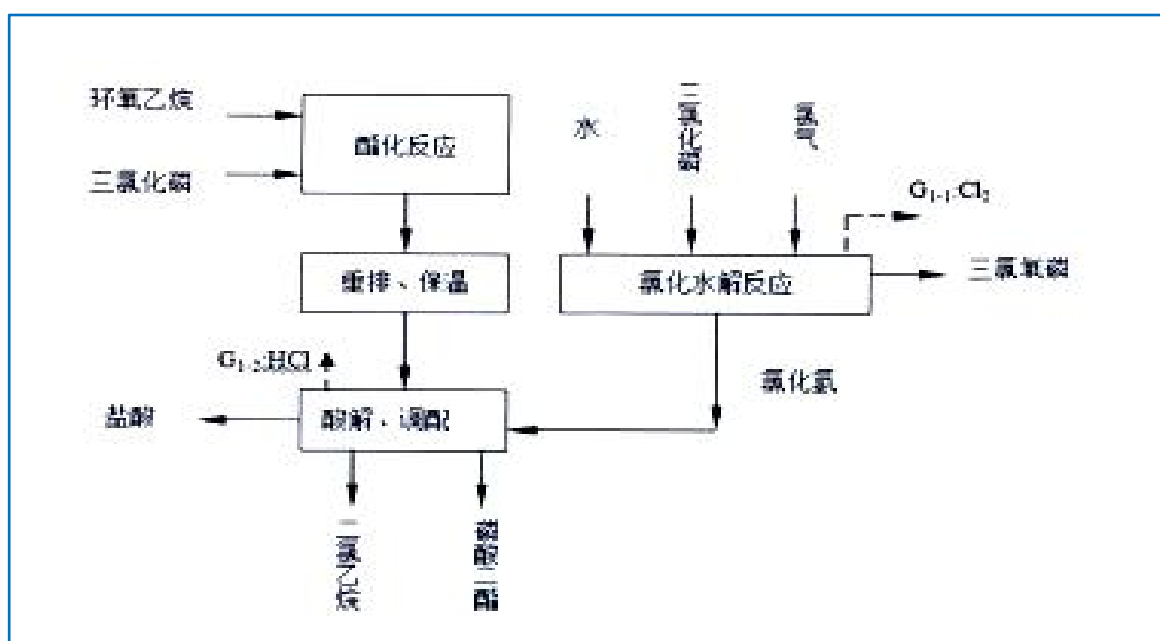
2.6 主动接受社会监督

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。

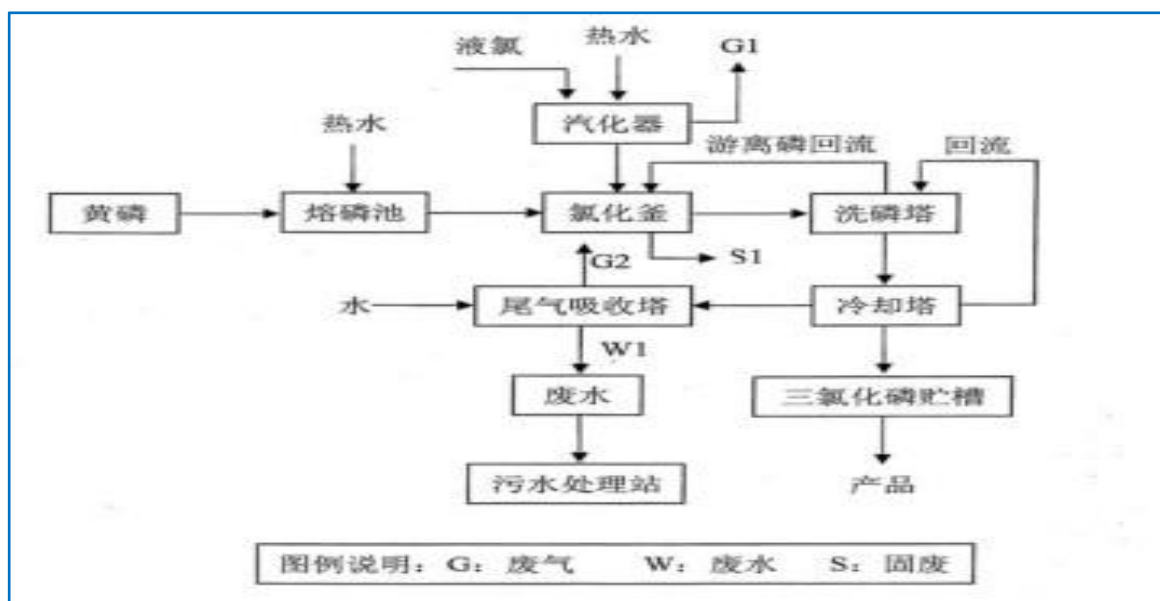
3. 主要产污环节、污染物治理设施情况

3.1 生产工艺流程及产污节点

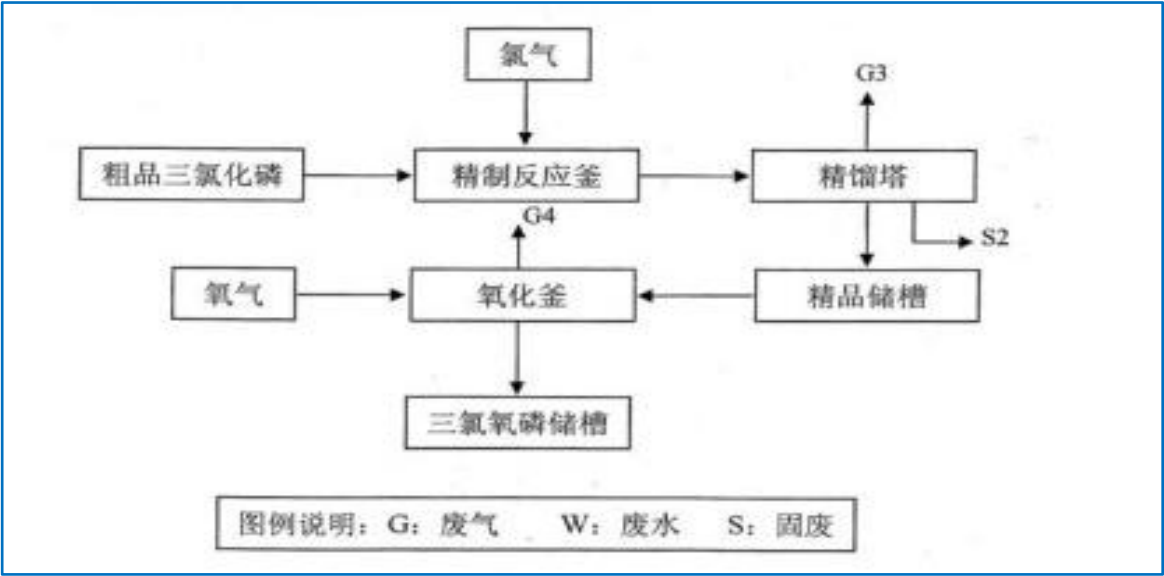
3.1.1 磷酸二酯生产工艺流程及产污节点图



3.1.2 三氯化磷生产工艺流程及产污节点图



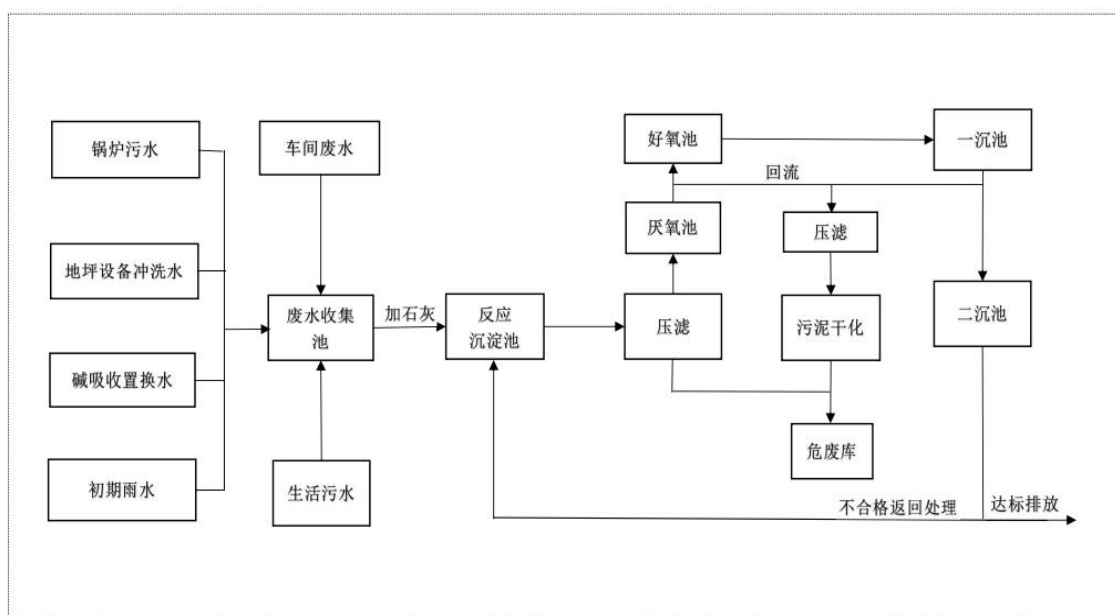
3.1.3 三氯氧磷生产工艺流程及产污节点图



3.2 污染物治理设施

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	54M ²	2 间	涉及 7 种危废，分类分区存放
废水处理泵	IHF65-50-125	5 台	
应急池	1000M ³	1 座	
压滤机	XMY 50/800	1 台	
压滤机	XMY20/6 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	
等比例自动采样器	BS-2000	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	
事故氯吸收装置	/	1 套	

3.3 污水处理工艺流程图



3.4 环保投资情况

公司始终坚持对环境保护基础设施及环保管理的资金投入，2023 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、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. 环境体系认证情况

证书有效期：2026 年 1 月 15 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 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 29 日通过清洁生产审核验收，2020 年开展了新一轮清洁生产审核工作。

五、环保守法情况

1. 环境影响评价和“三同时”制度执行情况

严格执行环境影响评价制度和“三同时”制度，2023 年度企业无新扩建项目。

2. 2023 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 $\leq$ 4mg/L，PH 值 6-9。

2023 年度，我公司废水排放量 8494.124 吨，COD 年排放量 0.1051 吨，氨氮年排放量 0.00126 吨，总磷平均排放浓度 0.829mg/L、年排放量 0.006845 吨，PH 值 7.121。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 6.032 吨，氮氧化物排放量 6.032 吨，颗粒物排放量 0.9048 吨。

2023 年度，我公司废气污染因子二氧化硫排放量 0.736 吨，氮氧化物排放量 2.348 吨，颗粒物排放量 0.181 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。

2.3 危险废物产生及处置情况

危险废物名称	废物代码	产生量（吨）	处置量（吨）	处置单位
滤泥	263-011-04	5.9305	4.1955	宁国海螺环保科技有限公司
磷渣	263-008-04	0.865	0.415	
废活性炭	900-039-49	0.205	0.399	
废包装桶	900-041-49	0.04	0	
实验室废液	900-047-49	0.3582	0.5219	
试剂空瓶	900-041-49	0.12874	0.1986	
废矿物油	900-214-08	0.09	0	

3. 排污费缴纳情况

公司依法领取排污许可证，按照规定缴纳排污费。

4. 环境事件

2023 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、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》并定期组织开展应急演练。
- 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 在公司的公示栏向公众进行环保交流与宣传。
 - 3.2 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。
 - 3.3 在全国污染源监测数据管理与共享系统发布公司环境自行监测信息。

七、员工培训与教育

每年年初制定环保培训计划，按计划组织员工开展环境保护法律法规、规章制度、环境管理等方面的培训，以及开展突发环境事件应急演练。并积极组织人员参加外部环保培训班和上级环保部门组织的培训。

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。在公司宣传栏设有环境保护宣传专窗，并经常性组织员工观看环境保护宣传片。

八、社会公益活动

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 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，于 2024 年 1 月 18 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。