

宁国久天化工有限公司

2021 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	8
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. 2021 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. 2021 年度，本公司无环境问题发生。	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 2021 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：



2022 年 2 月 7 日

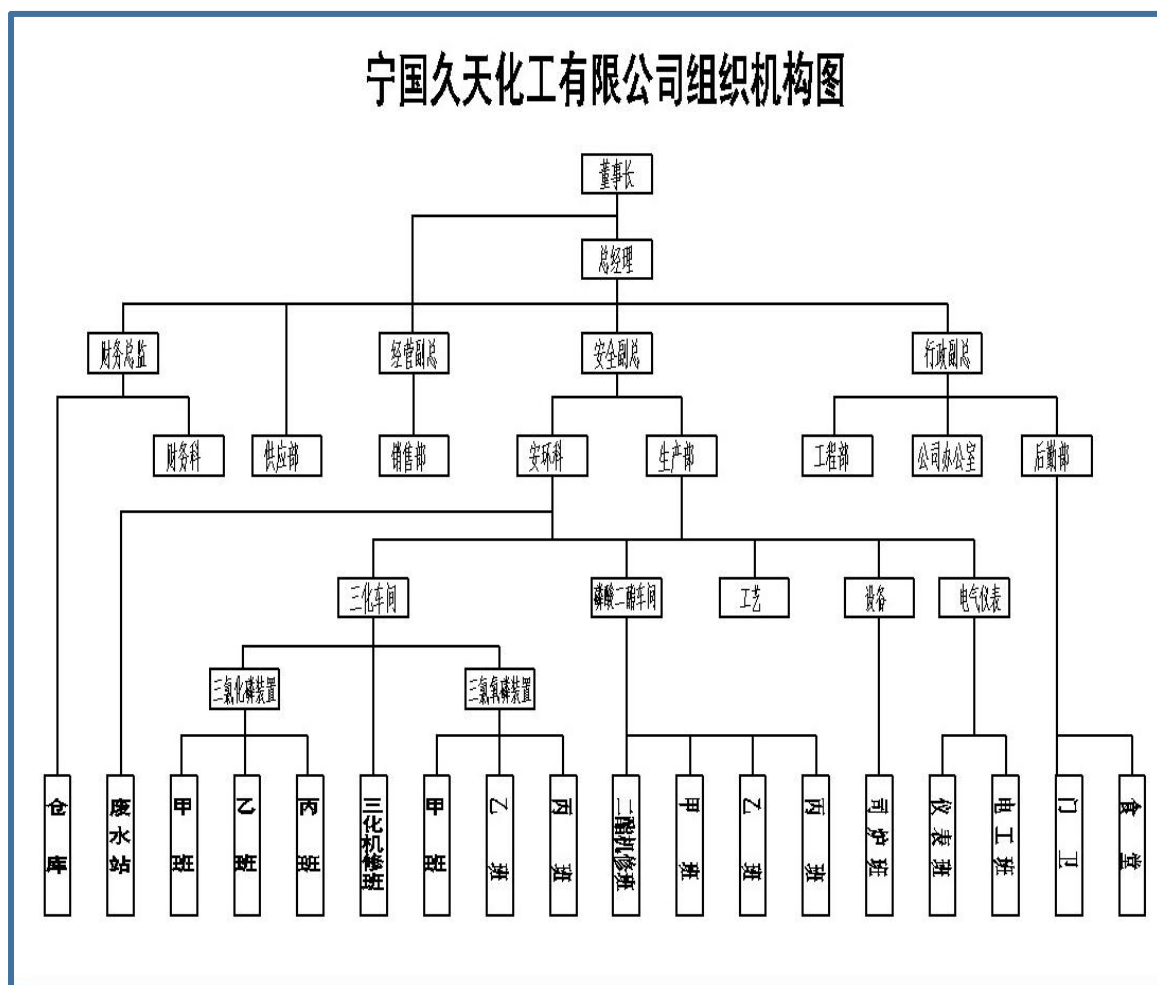
二、公司基本情况

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 80 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。2021 年度,公司产值 1.84 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

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。

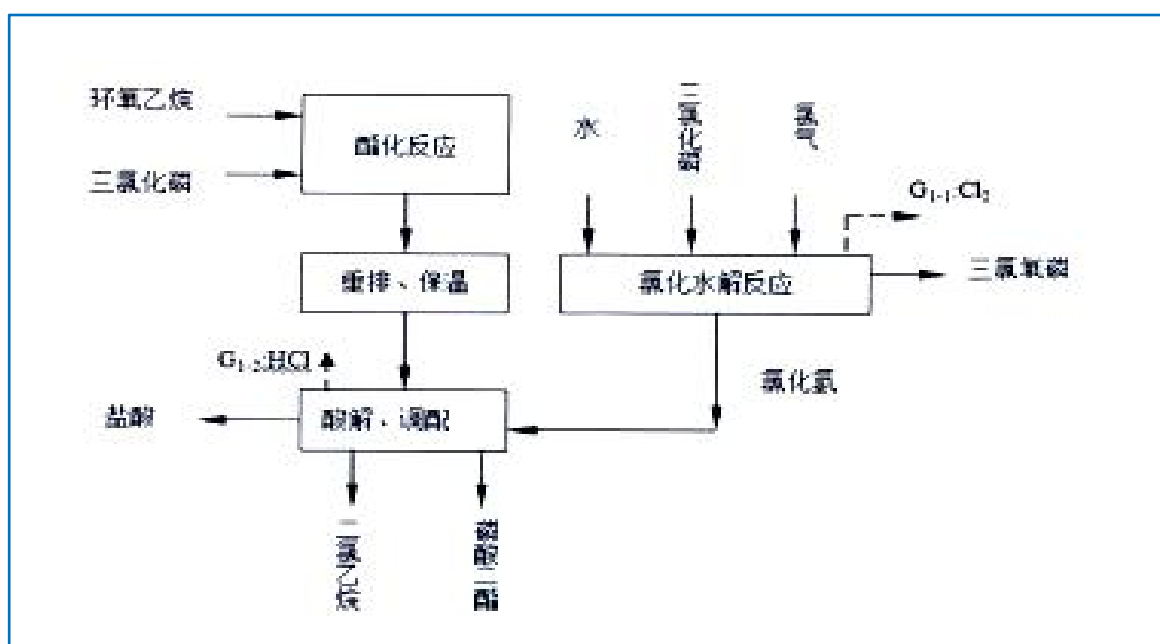
2.6 主动接受社会监督

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。

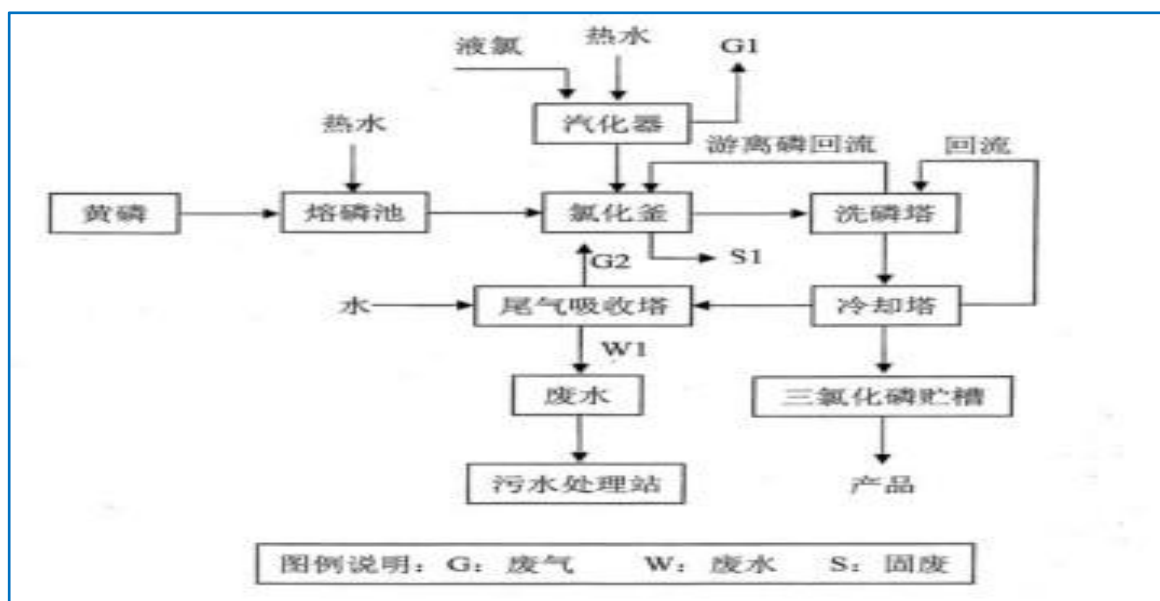
3. 主要产污环节、污染物治理设施情况

3.1 生产工艺流程及产污节点

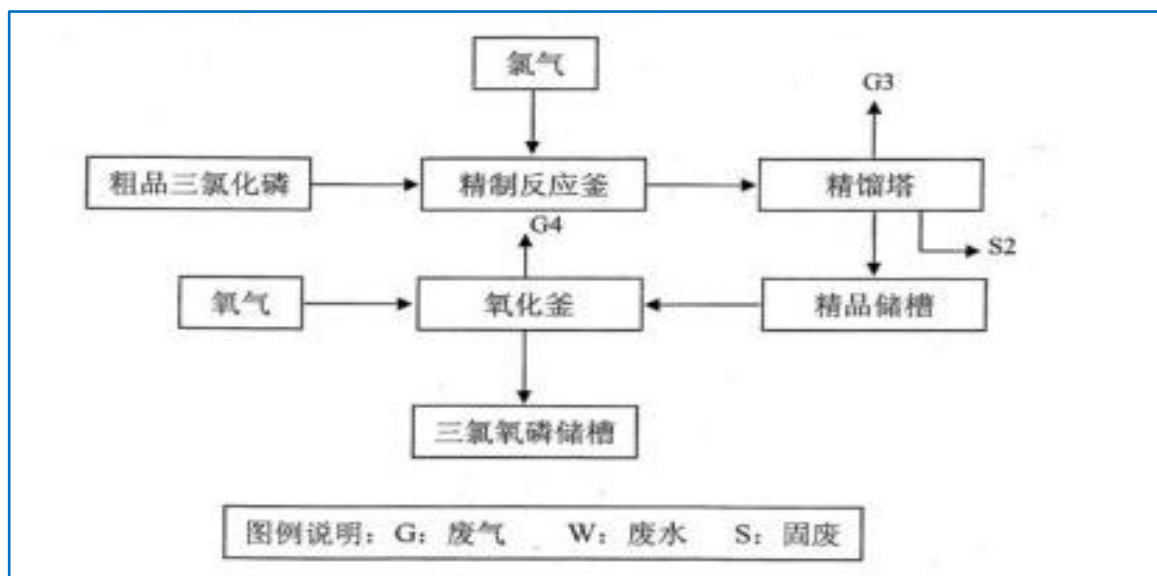
3.1.1 磷酸二酯生产工艺流程及产污节点图



3.1.2 三氯化磷生产工艺流程及产污节点图



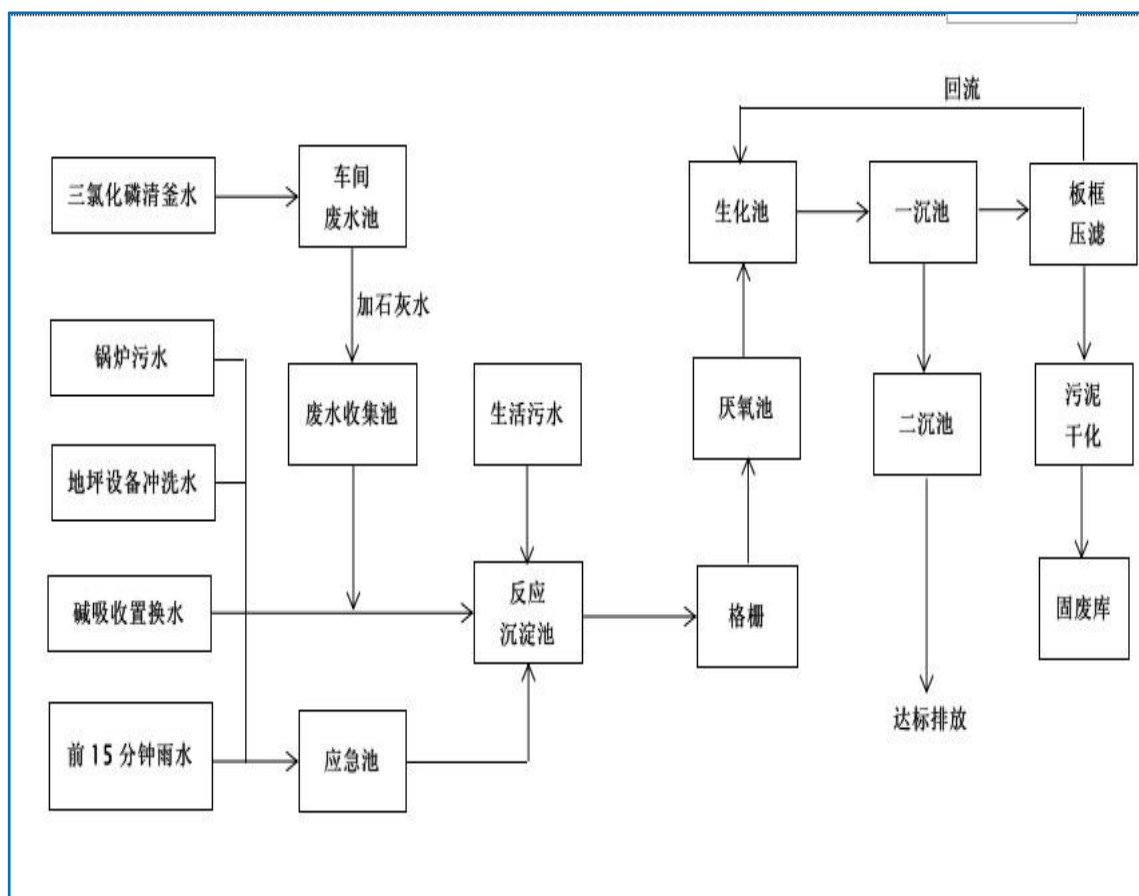
3.1.3 三氯氧磷生产工艺流程及产污节点图



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 6 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

历年来，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，2021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，新增自动采样器等费用。

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：2020 年 1 月 17 日至 2023 年 1 月 16 日，见下图：

	
北京航协认证中心有限责任公司	
环境管理体系认证证书	
宁国久天化工有限公司	
注册号：	03420E30044R0M
统一社会信用代码：	91341881674240393B
注册地址：	中国安徽省宁国市汪溪办事处工业集中区 P.C 242300
审核地址：	中国安徽省宁国市汪溪办事处工业集中区石村/中国安徽省宁国市汪溪办事处工业集中区联合村 P.C 242300
管理体系符合：	GB/T 24001-2016 idt ISO14001:2015
证书覆盖范围：	磷酸二酯、三氯化磷、三氯氧磷、磷酸三乙酯的生产及相关的环境管理活动
颁证日期：	2020 年 01 月 17 日
初次颁证日期：	2020 年 01 月 17 日
证书有效期至：	2023 年 01 月 16 日
	
	
中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C034-M	
总经理： 	北京航协认证中心有限责任公司
本证书颁发后，3年有效期内至少接受2次监督审核，证书即时有效性可通过网站查询 www.bhxce.com.cn 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（ www.cnca.gov.cn ）上查询。也可扫描右下角的二维码查询。	
地址：北京市朝阳区京顺路七号	
	

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，2021 年度企业无新扩建项目。

2. 2021 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。

2021 年度，我公司废水排放量 18456.27 吨，COD 年排放量 0.29523 吨，氨氮年排放量 0.00364 吨，总磷平均排放浓度 1.28mg/L、年排放量 0.02472 吨，PH 值 7.35。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。

2021 年度，我公司废气污染因子二氧化硫排放量 1.39 吨，氮氧化物排放量 3.514 吨，颗粒物排放量 0.624 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

公司依法领取排污许可证，按照规定缴纳排污费。

4. 2021 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。
 - 3.3 按照环保部门要求在安徽省污染源自行监测信息公开平台发布公司环境自行监测信息。

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 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，于 2022 年 2 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。