

广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨
生活用纸项目三期工程（7500 吨）竣工
环境保护验收其他需要说明的事项



编制单位：广宁县南宝纸业有限公司

编制日期：2022 年 9 月

目录

1、 污染物治理设施设计、 施工过程简介	1 -
2、 验收过程简况	2 -
2.1 建设项目建设过程	2 -
2.2 生产调试过程	3 -
2.3 验收工作过程	3 -
3、 其他环境保护措施的实施情况	4 -
3.1 环境管理台账记录要求	4 -
3.2 监测计划	4 -
3.3 排污口、 环保标识牌规范化	4 -
3.4 风险防范措施	4 -
3.5 环境保护设施日常运行维护制度	4 -
4、 整改工作情况	5 -

1、污染物治理设施设计、施工过程简介

广宁县南宝纸业有限公司（以下称“公司”）位于广宁县石涧镇竹园工业聚集区，2011年5月，公司委托原肇庆市环境科学研究所编制了《广宁县南宝纸业有限公司年产20000吨生活用纸项目环境影响报告书》，并于同月取得原肇庆市环境保护局《关于广宁县南宝纸业有限公司年产20000吨生活用纸项目环境影响报告书的审批意见》（肇环建[2011]132号）。2013年11月，公司再次委托原肇庆市环境科学研究所编制了《广宁县南宝纸业有限公司年产20000吨生活用纸项目分期建设补充报告》，并于2013年12月取得原肇庆市环境保护局《关于广宁县南宝纸业有限公司年产20000吨生活用纸项目分期建设补充报告的审批意见》（肇环建[2013]156号），项目分两期建设，其中一期项目已建成并正式投产，于2014年4月取得原肇庆市环境保护局《广宁县南宝纸业有限公司年产20000吨生活用纸（一期5000吨）建设项目竣工保护验收的意见》（肇环建[2014]53号），二期工程年产15000吨生活用纸。由于项目建设进度有所变动，公司将原项目二期工程再分为两次建设，分别为二期工程和三期工程，建设规模均为年产生活用纸7500吨。针对再次分期建设和部分设备调整的情况，公司于2020年5月委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制了《广宁县南宝纸业有限公司年产20000吨生活用纸项目二期工程变更环境影响分析报告》，并于2020年7月3日组织了专家组进行技术评审，并取得专家技术评审意见，分期后的二期工程已于2018年11月开工建设，2020年9月建成投入试运行，并于2020年11月6日通过了项目竣工环境保护验收，

公司三期工程于2020年12月开工建设，2022年6月建成投入试运行，主体工程及其配套建设的环境保护设施运行正常，具备环境保护设施竣工验收条件，且公司已于2022年6月16日重新申请了国家排污许可证，三期工程主要污染物治理设施建设情况如下：

（1）废水

①锅炉废水回用不外排；②生活污水和造纸生产废水依托已有污水处理站处理后，尾水经石涧排渠排入绥江。

（2）废气

①燃生物质锅炉产生的废气收集后经多管陶瓷除尘器+布袋除尘器+水膜除

尘装置处理后经一根 45 米高，内径为 0.8 米的排气筒排放。②食堂厨房油烟经油烟处理装置处理后引至排气筒高空排放。

(3) 噪声

通过采用低噪声设备、减振、限速、禁止鸣笛等措施降低项目噪声对周边环境的影响。

(4) 固体废物

员工生活垃圾收集后由环卫部门清运处理；产生的锅炉炉渣及布袋除尘灰渣外卖到制砖厂，污泥交由相关单位处理，浆渣交资源回收商回收利用，损纸回用于生产中，包装固废收集后外卖，在线监测废液交由有资质的单位处理。

2、验收过程简况

2.1 项目建设过程

公司于 2011 年 5 月委托原肇庆市环境科学研究所编制了《广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨生活用纸项目环境影响报告书》，并于同月取得原肇庆市环境保护局《关于广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨生活用纸项目环境影响报告书的审批意见》（肇环建[2011]132 号）。2013 年 11 月，公司再次委托原肇庆市环境科学研究所编制了《广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨生活用纸项目分期建设补充报告》，并于 2013 年 12 月取得原肇庆市环境保护局《关于广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨生活用纸项目分期建设补充报告的审批意见》（肇环建[2013]156 号），项目分两期建设，其中一期项目已建成并正式投产，于 2014 年 4 月取得原肇庆市环境保护局《广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨生活用纸（一期 5000 吨）建设项目竣工保护验收的意见》（肇环建[2014]53 号），二期工程年产 15000 吨生活用纸。由于项目建设进度有所变动，公司将原项目二期工程再分为两次建设，分别为二期工程和三期工程，建设规模均为年产生活用纸 7500 吨。针对再次分期建设和部分设备调整的情况，公司于 2020 年 5 月委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制了《广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨生活用纸项目二期工程变更环境影响分析报告》，并于 2020 年 7 月 3 日组织了专家组进行技术评审，并取得专家技术评审意见，分期后的二期工程已于 2018 年 11 月开工建设，2020 年 9 月建成投入试运行，并于 2020 年 11 月 6 日通过了项目竣工环境保护验收，

公司三期工程于 2020 年 12 月开工建设，2022 年 6 月建成投入试运行，主体工程及其配套建设的环境保护设施运行正常，具备环境保护设施竣工验收条件。

2.2 生产调试过程

公司三期工程于 2020 年 12 月进行了生产设备的组装及治理设施配套建设，于 2022 年 6 月竣工，2022 年 6 月竣工主体工程及配套治理设施进入调试阶段。调试期间，公司无环境污染事故发生，没收到附近居民或企业的投诉。

2.3 验收工作过程

调试期间，公司三期工程一直严格执行环保治理工作和完善各项环保手续，污染物排放稳定达标，经自查核实后认为基本符合竣工环保验收的条件，随后就开始启动三期工程的竣工环境保护验收工作。公司委托广东智行环境监测有限公司对三期工程进行验收监测，广东智行环境监测有限公司接受委托后于 2022 年 8 月 12 日-13 日对三期工程进行了现场验收监测采样。公司对三期工程的建设概况、生产工艺与污染物治理工艺、污染物排放监测结果等进行了调查、分析、评价，并编制了验收监测报告。根据验收监测报告结果，三期工程排放的污染物均满足相应排放标准要求，固废处置方式合理，各方面环保治理措施执行良好。

2022 年 9 月 28 日，公司在会议室组织召开了“广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨生活用纸项目三期工程（7500 吨）”竣工环境保护验收会。会议邀请了技术专家、验收监测单位代表、技术服务单位代表与公司代表组成验收组，对三期工程展开环境保护设施验收审查和评价。验收会上专家及其他验收组成员审阅了《广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨生活用纸项目环境影响报告书》及其审批意见（肇环建[2011]132 号）、《广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨生活用纸项目分期建设补充报告》及其审批意见（肇环建[2013]156 号）、《广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨生活用纸项目二期工程变更环境影响分析报告》及其技术评审意见、《广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨生活用纸项目三期工程（7500 吨）竣工环境保护验收监测报告》等材料，并察看了现场，未提出现场整改意见。

公司综合考虑各验收组成员意见，结合三期工程建设现场情况以及验收监测报告的内容，提出了《广宁县南宝纸业有限公司年产 20000 吨生活用纸项目三期工程（7500 吨）竣工环境保护验收意见》，意见中验收结论为：本工程根据国

家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度，本工程主要建设内容和主要污染物的治理措施基本符合环评及其批复文件要求，主要污染物能够实现达标排放，验收组同意本工程通过竣工环境保护验收。

3、其他环境保护措施的实施情况

3.1 环境管理台账记录要求

三期工程各营运日记录生产设施以及污染治理设施的运行状况。

3.2 监测计划

公司按排污许可证的管理要求，开展三期工程污染物排放监测，掌握三期工程污染物的排放情况。

3.3 排污口、环保标识牌规范化

公司依据国家标准《环境保护图形标志——排放口（源）》和国家环保局《排污口规范化整治要求（试行）》的技术要求，遵循“便于采样、便于计算监测、便于日常现场监督检查”的原则和规范化要求，设置了主要生产设备、主要环保治理设施的环境保护图形标志牌，以及雨水、废水、废气和噪声排污口标识牌。

3.4 风险防范措施

为更好消除环境风险事故隐患，公司自行制定有环保管理制度，特委托环保公司编制《广宁县南宝纸业有限公司突发环境事件应急预案》并于肇庆市生态环境局广宁分局完成了备案。公司按照应急预案要求加强职工对风险意识和事故自救能力的教育和培训，严格规范风险物质、风险源的管理，定期组织至少一年一次的应急演练。

3.5 环境保护设施日常运行维护制度

序号	周期安排	维护项目
1	每个生产日	(1) 废水、废气治理设施是否正常运行； (2) 废气收集和排气管道是否破损或漏风； (3) 各种生产辅料油类是否有渗漏或溢出隐患。
2	每周	检查危险废物入库与出库登记情况。
3	发生突发环境事件后	清理雨水渠、事故应急池中的杂物，应急闸门是否有效性。

4、整改工作情况

验收组在召开验收会议过程中并没有提出三期工程需要进行整改的内容。