

# 湖北盛大纸业有限公司年产 30 万吨高强瓦楞原纸异地改扩建项目竣工环境保护验收监测报告其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

项目排水实行雨污分流制。生活污水、生产废水设置单独的排水系统。工程废水处理工艺根据生产用水的要求分为纤维回收、生化处理和深度处理三个过程。主要包括高效一体化净化设备、生化处理、高级氧化塔，其中高效一体化净化设备处理能力设计为 30000m<sup>3</sup>/d，生化处理系统设计处理能力为 6000m<sup>3</sup>/d。

根据项目的生产特点，项目锅炉废气通过低氮燃烧+炉内 SNCR 脱硝+脱硫塔（石灰石石膏法）并增加炉内石灰脱硫工艺+涡流微湿电除尘除雾器+布袋除尘器处理后通过 55m 高排气筒排放；制浆过程中会有少量的恶臭气体，通过车间通风设施无组织排放；污水处理站的调节水池、生化系统产生的恶臭气体，通过对污水处理池加盖收集后扩散到环境中，厌氧产生的沼气进入沼气燃烧器处理后经 8 米高排气筒排放。

项目设有危险废物暂存间 1 处，主要暂存废机油；一般固废堆场包括废塑料堆场、脱硫石膏库和煤渣堆场等。

项目已将建设项目的环境保护设施纳入了施工设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

### 1.2 施工简况

本项目环保设施已纳入施工合同，建设进度和资金都已得到保证。项目建设过程已按报告书和环评批复要求实施了环保对策措施。已经建设完成环评批复要求的污水处理系统、废气治理、噪声防治和固体废物贮存场所等环保设施。

### 1.3 验收过程简况

本工程于 2017 年 3 月开工建设，2020 年 9 月扩建工程各项工程均建设完成并开始设备调试。湖北盛大纸业有限公司委托湖北迅捷检测有限公司开展年产 30 万吨高强瓦楞原纸异地改扩建项目的竣工环境保护验收监测工作，本次验收监测内容为二期工程 2 条 10 万吨/年高强瓦楞原纸生产线和 1 台 65t/h 循环流化床锅炉的主体工程、公用辅助工程、储运工程及配套、环保工程等等。根据验收监测结果、现场检查/调查情况，编制了《湖北盛大纸业有限公司年产 30 万吨高强瓦楞原纸异地改扩建项目竣工验收监测报告》。

2021 年 4 月 8 日湖北盛大纸业有限公司在仙桃市组织召开了《湖北盛大纸业有限公司年产 30 万吨高强瓦楞原纸异地改扩建项目竣工验收监测报告》评审会。会议提出了现场检查存在的环保问题及整改要求，最终形成如下验收结论：湖北盛大纸业有限公司年产 30 万吨高强瓦楞原纸异地改扩建项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，竣工验收监测条件符合《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的相关规定。《验收监测报告》结果表明，主要污染物实现了达标排放。建设单位在严格落实验收工作组意见并符合验收合格条件后，可以按正常程序予以公示。

### 1.4 公众反馈意见及处理情况

本工程在设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

### 2.1 施工期环境保护措施

本项目施工期严格按照环评要求，采取相应治理措施，确保施工粉尘、噪声和污水不对周围环境产生不良影响；建筑废弃物已按规定进行处理，未造成污染影响；通过制定施工计划，夜间不进行施工等措施合理安排施工时间，使得施工期场界噪声均满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)的要求，未对周边居民生产、生活造成不良影响。

### 2.2 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

公司建立了专门环保机构，按省、市生态环境主管部门的要求建立健全企业的环保监督、管理制度。主要负责即时制定全公司的环境方针、环境管理措施及

一系列作业指导书以促进全公司的环境保护工作，使环境保护工作规范化和程序化，通过重要环境因素识别、提出持续改进措施，将全公司环境污染的影响逐年降低。公司制定了定期报告制度、污染处理设施的管理制度、排污情况报告制度等管理制度，保证环境保护设施调试及日常正常运行，做好环境管理台账记录。

#### (2) 环境风险防范措施

湖北盛大纸业有限公司已经制定突发环境事件应急预案并提交仙桃市生态环境局进行备案，并按计划开展应急演练。

#### (3) 环境监测计划

已按环评报告书内容及环评批复要求制定了自行监测计划，并定期委托第三方进行废水、废气、噪声及土壤和地下水的环境现状监测。

### **2.2 配套措施落实情况**

#### (1) 区域削减及淘汰落后产能

无

#### (2) 防护距离控制及居民搬迁

根据环评报告书及批复的要求，在 100 米的卫生防护距离内，不得新建任何环境敏感目标。该卫生防护距离内无学校、居民区等环境敏感点。

### **2.3 其他措施落实情况**

项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设，无需落实。

### **3 整改工作情况**

根据《湖北盛大纸业有限公司年产 30 万吨高强瓦楞原纸异地改扩建项目竣工验收监测报告》和验收组现场检查意见，我单位制订了整改方案，落实了整改措施。

主要整改落实情况如下：

1、完善碎浆车间废水收集系统，完善厂区雨污分流系统建设；



本公司在碎浆车间打浆系统渣浆收集池加高进行围挡，避免废水撒漏。



梳理全厂雨污管线走向，完善雨污管网分流图；污水总排口加装提升泵，便于厂区污水泵入张沟镇污水处理厂。

## 2、规范固废堆场建设及管理。



废纸堆场会在雨天，因雨水的冲刷，产生的地表径流可能会渗入地下，对地下水水质产生一定的污染。目前，项目在部分废纸堆场设置雨棚，在降雨期间对露天废纸堆场进行防雨篷布遮盖，地面做了硬化、防腐处理，同时在废纸堆场周围设置导流沟。

本公司严格废纸堆场管理，进场废纸均要求入库周转，避免废纸露天堆放。



废塑料均委托仙桃市发顺再生资源有限公司进行处置，未及时处置的废塑料在仙桃市发顺再生资源有限公司北侧(本公司场地内)临时堆存，堆放期间对废塑料堆场进行防雨篷布遮盖，减少遗散、避免雨水冲刷。