

嘉兴市新华云纸业有限公司
年产纸类印刷品 1100t 建设项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：嘉兴市新华云纸业有限公司

二〇二二年三月



嘉兴市新华云纸业有限公司
年产纸类印刷品 1100t 建设项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：嘉兴市新华云纸业有限公司（盖章）

法人代表：张友良

联系人：张友良

电话：13867377709

邮编：314000

地址：嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼



目 录

1、验收项目概况	1
2、验收依据	2
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范	2
2.3 建设项目环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定	3
2.4 其他相关资料	3
3、工程建设情况	4
3.1 地理位置及平面布置	4
3.2 建设内容	6
3.3 主要原辅材料及能源消耗	6
3.4 建设项目主体生产设备	7
3.5 生产工艺	7
3.6 水源及水平衡	9
3.7 项目变动情况	9
4、环境保护设施工程	10
4.1 污染物治理/处置设施	10
4.2 其他环保设施	17
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况	17
5. 建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定	19
5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议	19
5.2 审批部门审批决定	19
6. 验收执行标准	22
6.1 废水执行标准	22
6.2 废气执行标准	22
6.3 噪声执行标准	23
6.4 固（液）体废物参照标准	23
6.5 总量控制	23
7. 验收监测内容	24
7.1 环境保护设施调试效果	24
7.2 环境质量监测	24
8. 质量保证及质量控制	25
8.1 监测分析方法及仪器设备	25
8.2 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制	25
8.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制	25
8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制	25

9. 验收监测结果	26
9.1 生产工况	26
9.2 环境保护设施调试效果	26
10、环境管理检查	34
10.1 环保审批手续情况	34
10.2 环境管理规章制度的建立及其执行情况	34
10.3 环保设施运转情况	34
10.4 环境管理规章制度的建立及其执行情况	34
10.5 排污许可证	34
11. 验收监测结论.....	35
11.1 环保设施调试运行效果	35
11.2 污染物排放监测结果	35
11.3 结论	36
附件	
附件 1 环评批复	
附件 2 营业执照	
附件 3 企业验收相关数据材料	
附件 4 验收期间生产工况	
附件 5 验收检测方案	
附件 6 危废处置合同	
附件 7 污水入网证明	
附件 8 排污登记回执	
附件 9 检测报告	
附件 10 验收意见	
附图	
附图 1 周边环境图	
附图 2 监测点位图	

1、验收项目概况

嘉兴市新华云纸业有限公司成立于 2006 年 1 月，租用嘉兴市宏景无纺面料有限公司位于嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼作为生产车间，租用面积为 1600m²，主要从事纸类印刷品的生产。公司于 2021 年 12 月委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目环境影响报告表》，2022 年 1 月 14 日嘉兴市生态环境局以“嘉环秀建[2022]3 号”文出具了该项目环境影响报告表批复，审批产能为年产纸类印刷品 1100 吨。

目前本项目已投入运营并达到相应生产工况且主要生产设施和环保设施运行正常，已具备环保设施竣工验收条件，因此对其进行整体验收。项目概况详见表 1-1。

表 1-1 项目基本情况表

建设项目名称	年产纸类印刷品 1100t 建设项目		
建设单位名称	嘉兴市新华云纸业有限公司		
建设项目性质	新建		
建设地点	嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼		
主要产品名称	纸类印刷品		
设计生产能力	纸类印刷品 1100 吨		
实际生产能力	纸类印刷品 1100 吨		
建设项目环评时间	2021 年 12 月	开工建设时间	2021 年 2 月
调试时间	2021 年 2 月	验收现场监测时间	2022 年 2 月 28 日、3 月 1 日
环评报告表 审批部门	嘉兴市生态环境局 秀洲分局	环评报告表 编制单位	浙江环耀环境建设有限公司
环保设施设计单位	湖州博创环保工程 有限公司	环保设施施工单位	湖州博创环保工程有限公司

根据中华人民共和国环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年 11 月 22 日印发）和中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）等有关技术规定和要求，我公司委托浙江企信检测有限公司承担了本项目竣工环境保护验收监测工作。我公司依据本项目实际情况编制了竣工环境保护验收监测方案，并委托浙江企信检测有限公司于 2022 年 2 月 28 日、3 月 1 日对本项目进行了现场采样和监测。我公司根据监测报告，同时对该项目“三同时”执行情况、环境保护设施建设、环境保护管理、绿化等方面进行了检查，在综合分析监测报告和相关资料的基础上，编写了《嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目竣工环境保护验收监测报告》。

2、验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- 1、《中华人民共和国环境保护法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议，2015.1.1 施行；
- 2、《建设项目环境保护管理条例》，国务院令第 682 号，2017.10.1 施行；
- 3、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年修订），2018 年 10 月 26 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修正；
- 4、《中华人民共和国水污染防治法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议，2017.6.27 修订，2018.1.1 施行；
- 5、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订，2018.12.29 施行；
- 6、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订），第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议 2020.4.29 修订，2020.9.1 实施；
- 7、《中华人民共和国土壤污染防治法》，十三届全国人大常委会第五次会议，2019.1.1 施行；
- 8、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2021 年修正）；
- 9、《浙江省大气污染防治条例》2020 年 11 月 27 日修改，浙江省第十三届人民代表大会常务委员会第二十五次会议通过，2020 年 11 月 27 日施行；
- 10、《浙江省水污染防治条例》2020 年 11 月 27 日修改，浙江省第十三届人民代表大会常务委员会第二十五次会议通过，2020 年 11 月 27 日施行；
- 11、《浙江省固体废物污染环境防治条例》（2017 年修正），第十二届浙江省人大常委会，2017.9.30 施行。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- 1、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号；
- 2、《关于切实加强建设项目环保“三同时”监督管理工作的通知》(浙环发[2014]26 号)，2014 年 4 月 30 日；
- 3、浙江省环境保护厅《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》；

4、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》生态环境部 2018 年第 9 号。

2.3 建设项目环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定

1、浙江环耀环境建设有限公司《嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目环境影响报告表》；

2、嘉兴市生态环境局秀洲分局“嘉环秀建[2022]3 号”《关于嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目环境影响报告表的批复》。

2.4 其他相关资料

1、《嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目竣工环境保护验收监测方案》；

2、浙江企信检测有限公司《嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目检测报告》（报告编号：HJ220025）。

3、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

本项目位于嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼，租用嘉兴市宏景无纺面料有限公司的厂房作为生产车间，经纬度：E120.765199°，N30.823501°，周边环境为：

东侧为厂区道路，隔路为兴港创业园 8 号厂房；

南侧为厂区道路，隔路为兴港创业园 4 号厂房；

西侧为厂区道路，隔路为茶园北路，再隔路为空地（规划工业用地）；

北侧为厂区道路，隔路为兴港创业园 2 号厂房。

地理位置见图 3-1，车间平面布置见图 3-2。

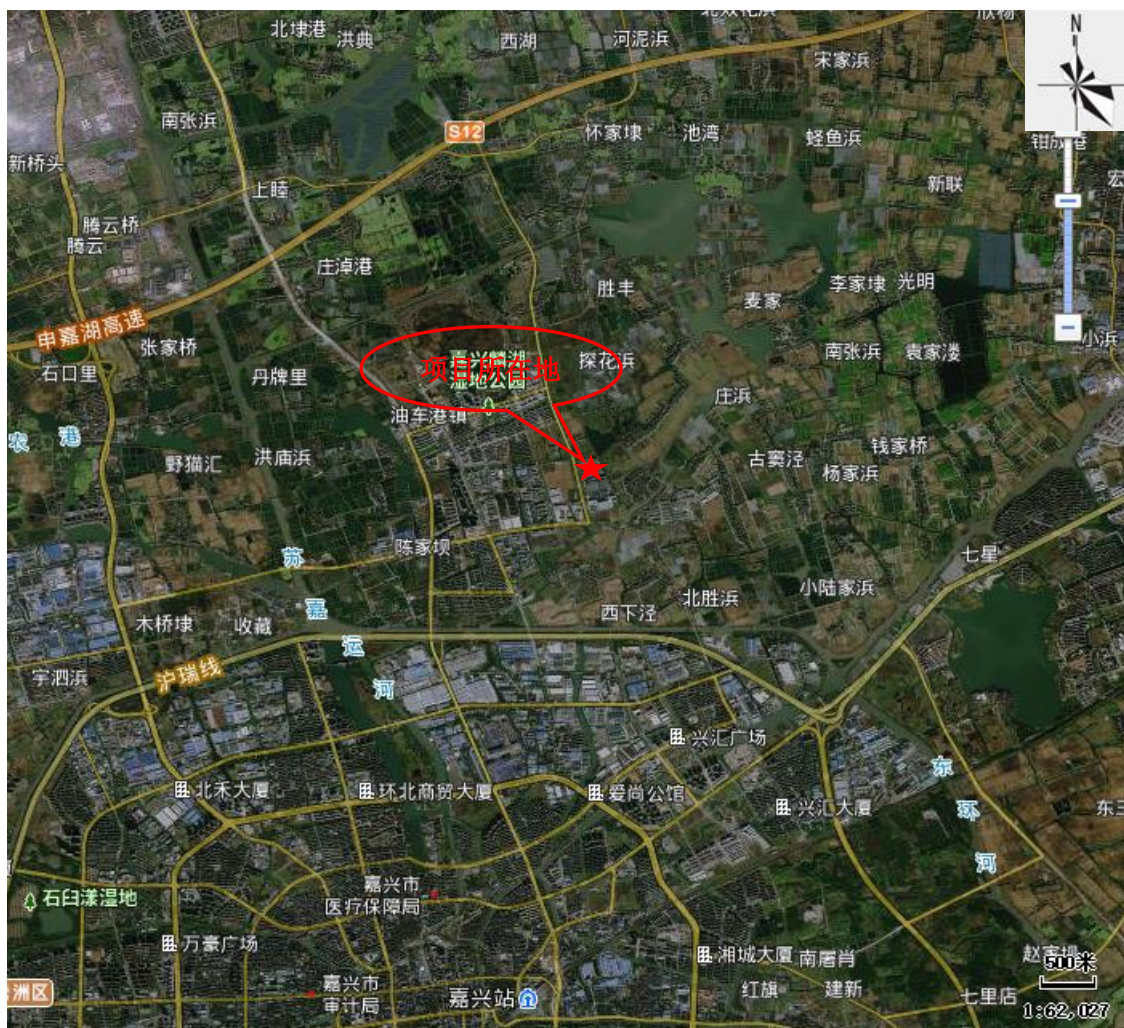


图 3-1 项目地理位置图

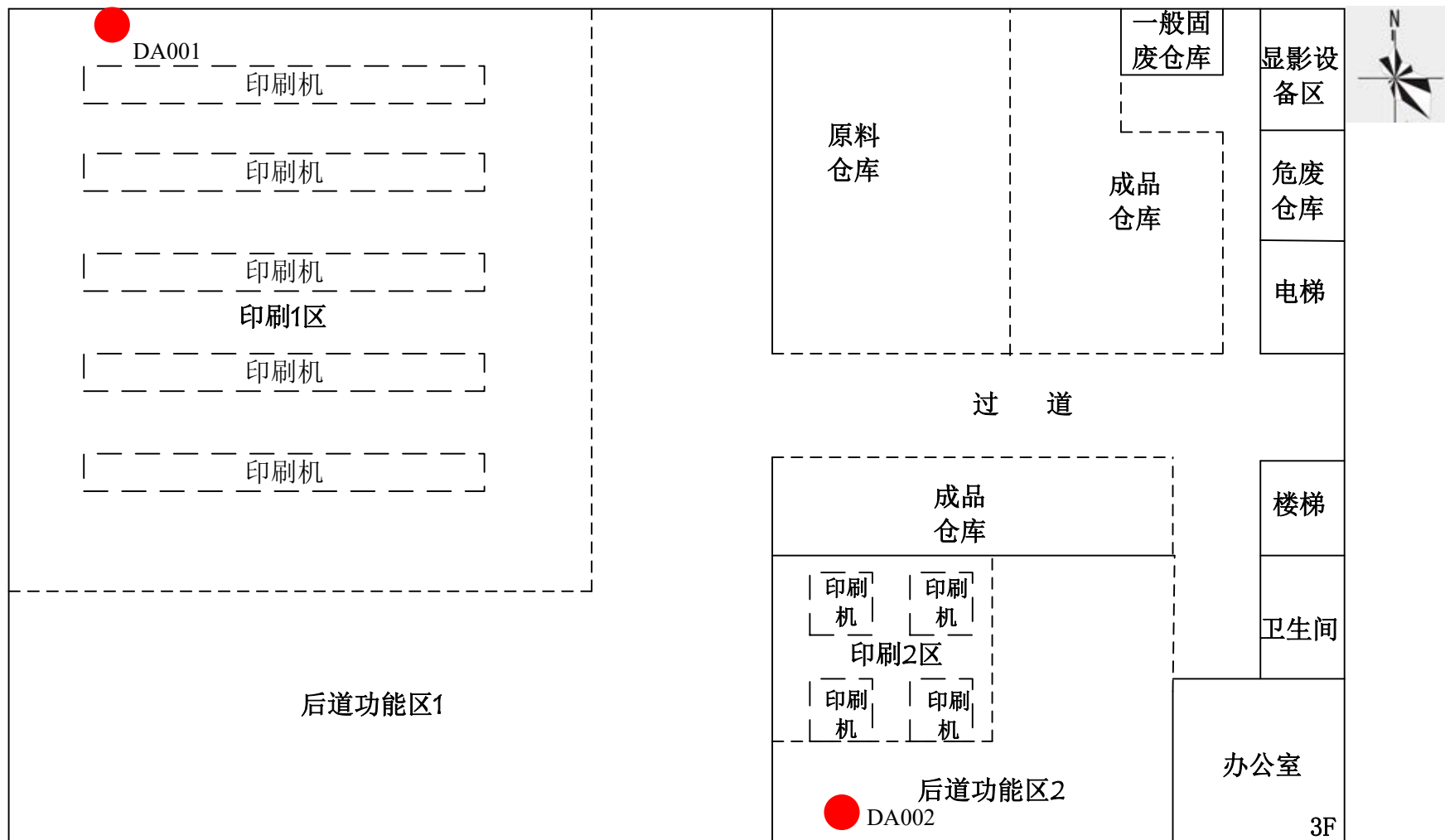


图 3-2 生产车间平面布置

3.2 建设内容

本项目实际总投资 1000 万元，租用嘉兴市宏景无纺面料有限公司位于嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼作为生产车间，租用面积为 1600 m² 并购置印刷机、压痕机、配页机、撕页机、切纸机、装订机、打包机等设备。预计形成年产 1100 吨纸类印刷品的生产能力。本项目劳动定员 35 人，实行单班制，工作时间 8h/d，年工作日为 260 天。本项目实际产品产量统计见表 3-1，统计时间为 2021 年 2 月-2022 年 1 月，共计 12 个月。

表 3-1 企业产品概况统计表

产品名称	环评设计产量	2021 年 2 月-2022 年 1 月实际产量
纸类印刷品	1100 吨	1000 吨

注：实际产量由企业提供，验收监测期间产能需达设计产能的 75% 以上后进行监测。

3.3 主要原辅材料及能源消耗

本项目主要原辅材料及能源消耗量见表 3-2。

表 3-2 主要原辅料消耗一览表

序号	名称	单位	环评年用量	2021 年 2 月-2022 年 1 月 实际消耗量	备注
1	无碳复写纸	t	500	500	外购
2	双胶纸	t	100	100	外购
3	热敏纸	t	300	200	外购
4	平板纸	t	200	200	外购
5	胶印油墨	t	0.25	0.25	植物油基型， 2.5kg/桶
6	润版液	t	0.5	0.5	20kg/桶
7	洗车水	t	0.5	0.4	20kg/桶
8	显影液	t	0.5	0.4	20kg/桶
9	纸箱	个	50000	45000	用于产品包装
10	塑料袋	个	50000	48000	用于产品包装
11	白胶浆	t	0.1	0.1	20kg/桶
12	PS 版	t	0.1	0.1	100 张/盒， 10 盒
13	水	m ³	463	424	/
14	电	KWh	12 万	11 万	/

3.4 建设项目主体生产设备

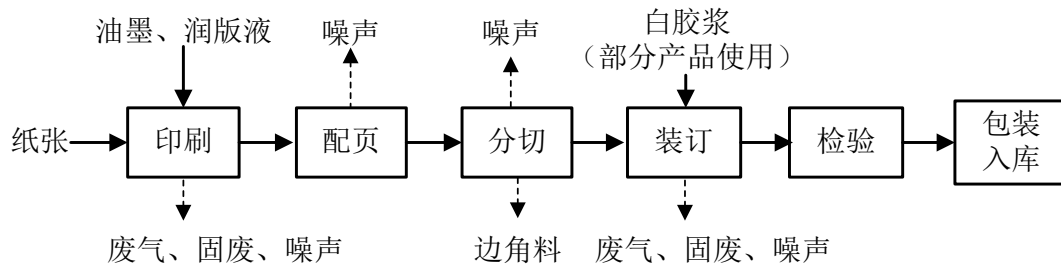
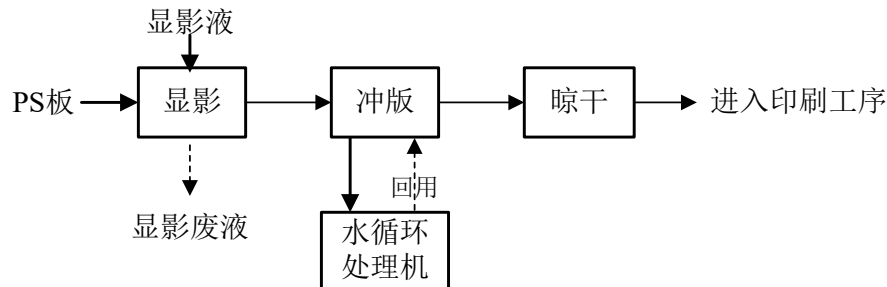
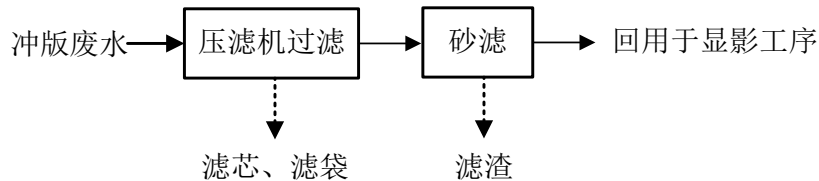
本项目主要生产设备见表 3-3。

表 3-3 建设项目生产设备一览表

序号	设备名称	环评数量（台）	实际安装数量（台）	型号
1	轮转票据印刷机	2	2	BATCH
2	印刷机	1	1	BST
3	印刷机	1	1	UKITA KOGYO CO.LTD
4	印刷机	1	1	TEVSION
5	打孔折页机	1	1	JB500DK-4E
6	配页机	1	1	FORM-COVSUCTA
7	配页机	1	1	JB450PY-4T
8	配页机	1	1	C-02A
9	撕页机	1	1	FQ-500
10	切纸机	3	3	QZYX920D
11	装订机	2	2	/
12	打包机	1	1	/
13	热收缩模机	1	1	/
14	复卷机	1	1	/
15	印刷机 (小型自动胶印机)	4	4	FJ47-III
16	水循环处理机	1	1	/
17	880 显影机	1	1	/
18	压痕机	1	1	/

3.5 生产工艺

本项目实际生产工艺流程与原环评一致，其工艺流程及产污环节见图 3-3。

生产工艺流程:**显影工序工艺流程:****水循环处理机工艺流程:****图 3-3 生产、显影工序、水循环处理机工艺流程及产污环节图****主要工艺流程说明:**

工艺流程说明: 根据建设单位提供的资料, 本项目 PS 板为外购成品板, 只需进行显影即可使用, 项目 PS 版循环使用放置于仓库内。本项目显影工序中显影液兑水比例为 1: 3, 显影完成之后需用清水冲去表面残留的显影液, 废水经过水循环处理机处理后循环使用, 自动添加以补充使用过程损耗量, 过滤产生的杂质作为危废处置, 显影液定期更换作为危废处置。

本项目为平板印刷, 印刷使用胶印油墨, 用 PS 板传递胶印油墨至承印物上, 对图文载体进行印刷加工。印刷过程中先用水辊润湿版面, 再由墨辊对图文部分上墨印刷, 水辊中添加按 1 (润版液): 10 (水) 稀释的润版液, 主要作用为在印版空白部分形成均匀的水膜, 以抵制图文上的油墨向空白部分的浸润, 还起到降温的作用, 印刷过程产生的大部分热量通过水辊中的水蒸发散热, 润版液随印刷消耗后添加, 因此不产生润版废水。

使用油墨印刷的印刷机在印刷过程中换色时需要对墨辊表面进行清洁，本项目利用抹布浸洗车水擦拭进行清洁，部分洗车水随抹布清洁消耗，部分洗车水通过废气收集处理系统处理，因此无废洗车水产生。

印刷后进行配页、分切、装订（项目部分产品需要使用白胶浆进行装订）、检验、包装入库即可。

3.6 水源及水平衡

本项目外排废水仅为职工生活污水，冲版废水经水循环处理机处理后循环使用，不外排。

根据企业提供，验收期间，本项目自来水用量约为 $1.631\text{m}^3/\text{d}$ ，即 $424\text{m}^3/\text{a}$ ；其中生活用水约 416m^3 ；冲版水年用量约 1.8m^3 ；生产过程中显影液需 1:3 兑水稀释，即年用水 1.2m^3 ；润版液需 1:10 稀释，即年用水 5m^3 ；本项目外排废水仅为生活污水，外排量约为 $1.44\text{m}^3/\text{d}$ ，即 $374.4\text{m}^3/\text{a}$ 。据此，企业实际运行的水量平衡简图如下：

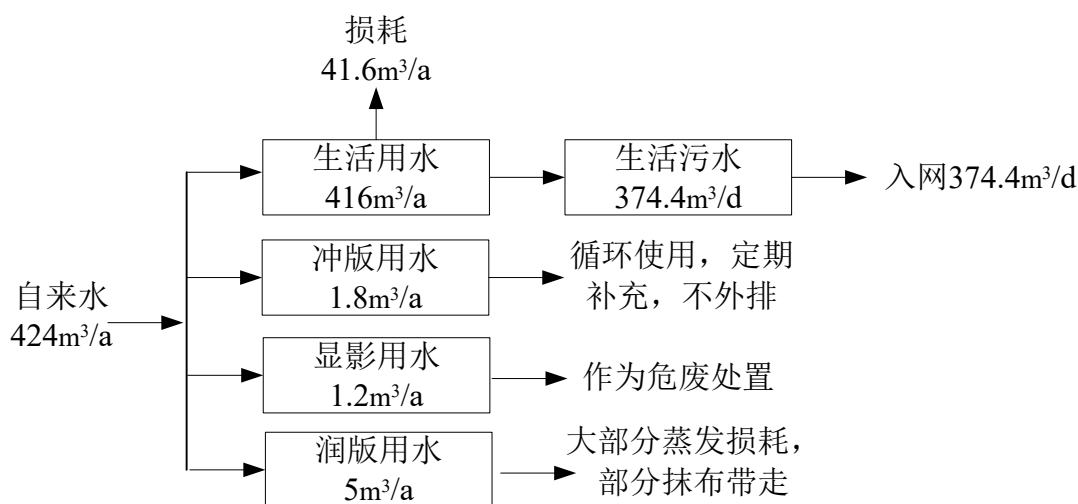


图 3-4 项目水平衡图

3.7 项目变动情况

本项目自投产以来，企业建设地点、建设内容、生产班制、污染防治措施、总量控制等基本与环评批复一致，尚未有过变动情况。

4、环境保护设施工程

4.1 污染治理/处置设施

4.1.1 废水

本项目排水采用雨污分流制，雨水系统经雨水管汇集后，排入市政雨水管网。

本项目所排废水仅为生活污水，冲版废水经水循环处理机处理后循环使用，补充消耗，不排放，显影液定期更换作为危废处置。生活污水经化粪池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准，其中 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、总磷达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）标准后排入区域污水收集管网，最终由嘉兴市联合污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准（即 $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 50\text{mg/L}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N} \leq 5\text{mg/L}$ ）后排入杭州湾海域。废水来源及处理方式见表 4-1。

表 4-1 废水来源及处理方式一览表

污水来源	主要污染因子	排放方式	处理设施	排放去向
生活污水	pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、总磷	间歇	化粪池	杭州湾

废水治理设施概况：

企业废水处理设施主要为化粪池、水循环处理机，与环评报告一致，具体工艺如下：

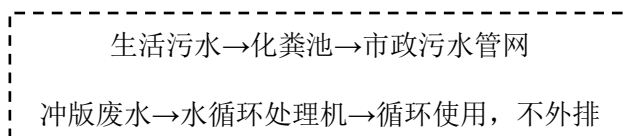


图 4-1 废水处理工艺流程



图 4-2 冲版废水处理装置

4.1.2 废气

本项目工艺废气主要为印刷工序产生的非甲烷总烃，非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级排放标准。由于本项目租赁工业厂房进行生产，厂区内监测点位和企业边界重叠，因此企业厂区内非甲烷总烃（NMHC）无组织排放监控点处 1 小时平均浓度限值从严执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准，任意一次浓度值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822—2019）附录 A 中特别排放限值。废气来源及处理方式见表 4-2。

表 4-2 废气来源及处理方式

废气来源	污染源	污染因子	排放方式	处理设施	排气筒高度	排气筒高度内径	排放去向
印刷	DA001	非甲烷总烃	有组织	UV 光氧化+活性炭吸附	20m	60cm	大气
印刷	DA002		有组织	UV 光氧化+活性炭吸附	20m	40cm	大气
印刷、装订	印刷机、装订机	非甲烷总烃	无组织	/	/	/	环境

废气治理设施概况：



图 4-3 印刷 1 区废气收集装置

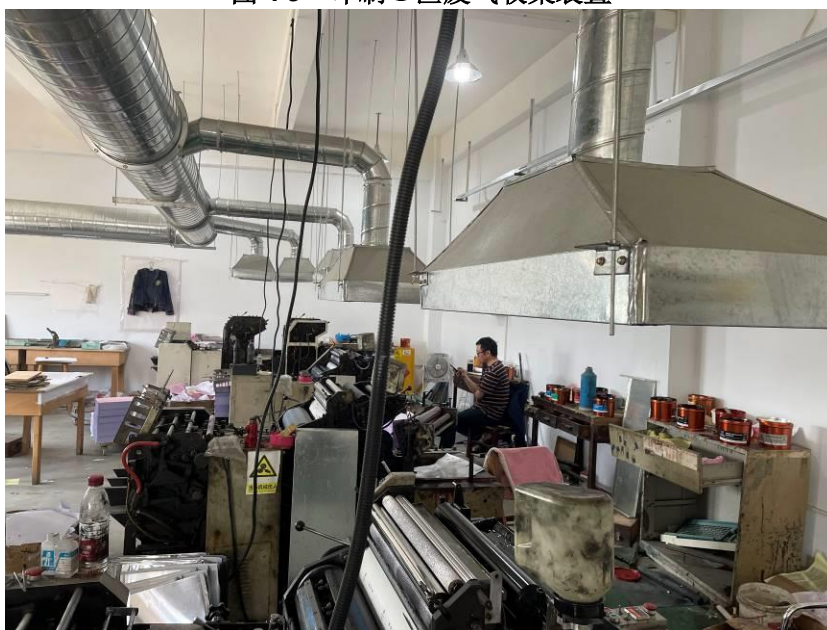


图 4-4 印刷 2 区废气收集装置



图 4-5 印刷 2 区废气处理装置



图 4-6 印刷 1 区废气处理装置

4.1.3 噪声

本项目生产过程中的噪声源主要为印刷机、打孔折页机、配页机、撕页机、切纸机、装订机、压痕机、打包机等设备，具体治理措施如下：

表 4-3 噪声来源及治理措施

序号	设备名称	数量 (台)	噪声源强 (dB(A))	位置	运行方式	治理措施
1	印刷机	9	85	生产车间	连续	室内、减振
2	打孔折页机	1	85	生产车间	连续	室内、减振
3	配页机	3	65	生产车间	连续	室内、减振
4	撕页机	1	70	生产车间	连续	室内、减振
5	切纸机	3	70	生产车间	连续	室内、减振
6	装订机	2	80	生产车间	连续	室内、减振
7	压痕机	1	70	生产车间	连续	室内、减振
8	打包机	1	70	生产车间	连续	室内、减振
9	风机	2	90	车间楼顶	连续	室外、隔声罩
10	水泵	1	80	生产车间	连续	室内、减振
11	气泵	1	85	生产车间	连续	室内、减振

4.1.4 固（液）体废物

4.1.4.1 种类和属性

表 4-4 固体废物种类和汇总表

序号	环评预测种类 (名称)	实际产生种类 (名称)	实际产生情况	属性	废物代码
1	废边角料	废边角料	已产生	一般工业固体 废物	231-009-04
2	废印刷品	废印刷品	已产生		231-009-04
3	一般废包装材料	一般废包装材料	已产生		231-009-07
4	废油墨	废油墨	已产生	危险固废	900-299-12
5	废显影液	废显影液	已产生		231-002-16
6	水处理滤芯、滤袋、 滤渣	水处理滤芯、滤袋、 滤渣	已产生		900-041-49
7	沾染危废的废包装桶	沾染危废的废包装桶	已产生		900-041-49
8	废抹布、废手套	废抹布、废手套	已产生		900-041-49
9	废 UV 灯管	废 UV 灯管	已产生		900-023-29
10	废活性炭	废活性炭	已产生		900-039-49
11	生活垃圾	生活垃圾	已产生	一般固废	/

本项目目前产生的一般固体废物主要是边角料、废印刷品、一般废包装材料和生活垃圾，危险废物主要是废油墨、废显影液、水处理滤芯滤袋滤渣、沾染危废的废包装桶、废抹布、废手套、废 UV 灯管、废活性炭。

4.1.4.2 固体废物产生情况

固体废物产生情况见表 4-5。

表 4-5 固体废物产生情况汇总表

序号	固废名称	产生工序	属性	环评预估 产生量（t/a）	2021 年 2 月-2022 年 1 月产生量 （t）
1	废边角料	切纸工序	一般工业固 体废物	33.00	26
2	废印刷品	检验工序		5.50	3.2
3	一般废包装材料	原料使用		2.00	1.7
4	废油墨	原料使用	危险固废	0.005	0.002
5	废显影液	显影工序		1.80	1.2
6	水处理滤芯、滤 袋、滤渣	废水处理		0.10	0.06
7	沾染危废的废包 装桶	原料使用		0.13	0.12
8	废抹布、废手套	印刷工序		1.00	0.8
9	废 UV 灯管	废气处理		0.11	0.09
10	废活性炭			1.088	0.86
11	生活垃圾	职工生活	一般固废	9.10	5.0

注：各固体废物产生量均由企业所提供，目前在厂区暂存，定期外运。

4.1.4.3 固体废物利用与处置

固体废物利用与处置见表 4-6。

表 4-6 固体废物利用与处置情况汇总表

序号	种类	产生工序	属性	环评利用 处置方式	实际利用处置方式	接受单位 资质情况
1	废边角料	切纸工序	一般工 业固体 废物	收集后外卖处理	收集后外卖	/
2	废印刷品	检验工序				/
3	一般废包装材料	原料使用				/
4	废油墨	原料使用	危险 固废	委托有资质单位 处置	委托嘉兴市云景环保 科技有限公司进行收 集、贮存、转移和运输， 再由嘉兴市固体废物 处置有限责任公司安 全处置。	具有危废 处置资质
5	废显影液	显影工序				
6	水处理滤芯、滤 袋、滤渣	废水处理				
7	沾染危废的废包 装桶	原料使用				
8	废抹布、废手套	印刷工序				
9	废 UV 灯管	废气处理				
10	废活性炭					
11	生活垃圾	职工生活	一般 固废	环卫部门统一清运	委托环卫部门统一清运	/

本项目产生的废边角料、废印刷品、一般废包装材料收集后外卖处理；生活垃圾委托环卫部门定期清运；废油墨、废显影液、水处理滤芯滤袋滤渣、沾染危废的废包

装桶、废抹布、废手套、废 UV 灯管、废活性炭委托嘉兴市云景环保科技有限公司进行收集、贮存、转移和运输，再由嘉兴市固体废物处置有限责任公司安全处置。

4.1.4.4 固废污染防治配套工程

企业目前在车间东侧建有危废仓库，面积约 20m²。危废仓库门口贴有警告等标志标识，并由专人管理。目前危废仓库基本已做到防风、防雨、防晒措施，地面已做好硬化处理，并涂有高密度的环氧树脂。



图 4-7 企业危险废物暂存场所照片

4.1.5 卫生防护距离

根据《嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目环境影响报告表》，本项目无需设置卫生防护距离。

4.1.6 辐射

本项目主要从事纸类印刷品的生产，不涉及辐射污染。

4.2 其他环保设施

4.2.1 环境风险防范设施

结合现场调查，企业已基本配备应急防范措施。

4.2.2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

无要求。

4.2.3 其他设施

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定中对其他环保设施无要求，仍按原生产项目环评及批复执行。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目实际总投资 1000 万元，目前环保总投资为 14 万元，占总投资的 1.4%。项目环保投资情况见表 4-7。

表 4-7 工程环保设施投资情况

项目	内容	环保投资
废气处理	集气罩、废气处理设施、车间通风换气	10 万元
废水处理	水循环处理机、依托厂区现有化粪池	1 万元
固废处置	固废收集系统、垃圾箱、危废处置等	2 万元
噪声治理	各种隔声、维护设备等	1 万元
合计		14 万元

嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。本项目环保设施环评、实际建设情况见表 4-8。

表 4-8 环评及批复要求和实际建设情况对照表

类型	环评及批复要求		实际建设落实情况
废水	生活污水	项目实行雨污分流制，雨水经厂区雨水管道收集后排入市政雨水管网；本项目生活污水经化粪池预处理后纳入嘉兴市污水处理工程管网，经嘉兴市联合污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 标准后排入杭州湾海域。	厂区采用雨污分流制，雨水系统经雨水管汇集后，排入市政雨水管网。生活污水经化粪池处理后达标排入污水收集管网，最后由污水处理厂处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级标准的 A 标准后排杭州湾。与原环评一致。
	冲版废水	冲版废水经水循环处理机处理后循环使用，不外排。	冲版废水经水循环处理机处理后循环使用，不外排。
废气	印刷 1 区	加强车间通风换气。印刷机上方安装集气罩，经收集后采用一套“UV 光氧化+活性炭吸附”装置处理后，通过 20 米高排气筒 DA001 排放	加强车间通风换气。印刷机上方安装集气罩，经收集后采用一套“UV 光氧化+活性炭吸附”装置处理后，通过 20 米高排气筒 DA001 排放
	印刷 2 区	加强车间通风换气。印刷机上方安装集气罩，经收集后采用一套“UV 光氧化+活性炭吸附”装置处理后，通过 20 米高排气筒 DA002 排放	加强车间通风换气。印刷机上方安装集气罩，经收集后采用一套“UV 光氧化+活性炭吸附”装置处理后，通过 20 米高排气筒 DA002 排放
固废	废边角料	外卖综合利用	外卖综合利用
	废印刷品		
	一般废包装材料		
	废油墨	委托有资质单位进行处置	委托嘉兴市云景环保科技有限公司进行收集、贮存、转移和运输，再由嘉兴市固体废物处置有限责任公司安全处置。
	废显影液		
	水处理滤芯、滤袋、滤渣		
	沾染危废的废包装桶		
	废抹布、废手套		
	废 UV 灯管		
	废活性炭		
	生活垃圾	委托环卫部门统一清运	委托环卫部门统一清运
噪声		对强声源设备采用防震、消声、隔声等降噪措施；加强生产设备以及废水、废气治理设施的维修保养，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转而产生的高噪声现象；加强车间管理和对操作工人的培训，合理安排高噪声作业时间，文明操作，轻拿轻放；在水泵、风机外安装隔声罩，设备下方加装橡胶减振垫，配置消声器；加强厂区绿化，在厂界种植高密度树木，车间周围加大绿化力度。	企业在设备选型上选择低噪声设备；在设备安装时对高噪声设备采取局部隔声、减震措施。加强车间管理和对操作工的培训，在水泵、风机外安装隔声罩，设备下方加装橡胶减振垫，配置消声器，加强各设备的维护保养。

5. 建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目位于嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼。项目总投资 1000 万元，投产后可形成年产纸类印刷品 1100 吨的生产能力。经环评分析认为：项目位于秀洲区油车港镇产业集聚重点管控单元（环境管控单元编码：ZH33041120004）范围内，符合环境功能区规划的要求；落实各项环保措施后，各污染物可实现达标排放，符合空间布局约束、污染物排放管控、环境风险防控和资源开发效率要求；项目实施地址用地为工业用地，符合当地总体规划 and 用地规划；符合国家和地方产业政策要求；符合“三线一单”要求。因此本项目从环保角度来说说是可行的。

5.2 审批部门审批决定

嘉兴市生态环境局秀洲分局于 2022 年 1 月 14 日以“嘉环秀建[2022]3 号”对本项目出具了审查意见。具体如下：

嘉兴市新华云纸业有限公司：

你公司《关于要求对嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目环境影响报告表进行审批的函》及其它相关材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》等相关环保法律法规，经研究，现将我局审查意见函告如下：

一、根据你公司委托浙江环耀环境建设有限公司编制的《嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目环境影响报告表》（以下简称《环境影响报告表》）和其它上报的材料，以及本项目环评行政许可公示意见反馈情况，在项目符合产业政策与产业发展规划、选址符合区域土地利用等相关规划的前提下，原则同意《环境影响报告表》结论。项目经投资主管部门依法审批后，你公司须严格按照《环境影响报告表》所列建设项目的性质、规模、地点、环保对策措施及要求实施项目建设。

二、项目总投资 1000 万元，租赁嘉兴市宏景无纺面料有限公司位于嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼厂房，租用面积为 1600m²，购置印刷机、压痕机等设备，形成年产纸类印刷品 1100t 的生产能力。

三、项目须采用先进工艺、技术和装备，提高自动化控制水平。实施清洁生产，加强生产全过程管理，强化综合利用，降低能耗物耗，减少各种污染物产生量和排放

量，并重点做好以下工作：

（一）加强废水污染防治。项目实行清污分流、雨污分流；生活污水经化粪池处理后排入嘉兴市污水处理工程管网，最终经嘉兴市联合污水处理厂处理达标后深海排放。污染物入网标准执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准，其中氨氮入网标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。不得另设排污口。

（二）加强废气污染防治。严格按照《环境影响报告表》要求，根据废气特点采取针对性污染防治措施，确保废气达标排放。非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级排放标准。企业厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点处 1 小时平均浓度限值从严执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准，任意一次浓度值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822—2019）附录 A 中特别排放限值。

（三）加强噪声污染防治。合理设计厂区平面布局，选用低噪声设备。采取各项噪声污染防治措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准。

（四）加强固废污染防治。按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台账制度，规范设置废物暂存库，危险废物和一般固废分类收集、堆放、分质处置，实现资源的综合利用。需委托处置的危险废物必须委托有相应危废处理资质且具备处理能力的单位进行处置。对委托处置危险废物的必须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，严格执行危险废物转移联单制度。危险废物厂内暂存严格按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其标准修改单中的有关规定执行。严禁委托无危险货物运输资质的单位运输危险废物，严禁委托无相应危废处理资质的个人或单位处置危险废物，严禁非法排放、倾倒、处置危险废物。

四、严格落实污染物排放总量控制措施及排污权交易制度。按照《环境影响报告表》结论，本项目实施后，企业主要污染物总量控制指标为：VOCs0.091 吨/年。

五、根据《中华人民共和国环境影响评价法》等相关法律法规的规定，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环评文件。自批准之日起超过 5 年方决定该项目开工建设

的，其环评文件应当报我局重新审核。在项目建设、运行过程中产生不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。

以上意见和《环境影响报告表》中提出的各项污染防治和风险防范措施，你公司应在项目设计、建设、运行和管理中认真予以落实，确保项目建设运营过程中的环境安全和社会稳定。遵守《排污许可管理条例》，在启动生产设施或者发生实际排污之前取得排污许可证或者填报排污登记表，并按规定排污。严格执行环保“三同时”制度，落实法人承诺，建设项目竣工后，建设单位应当按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，并依法向社会公开验收报告（国家规定需要保密的除外）。建设项目配套建设的环境保护设施经验收合格，方可投入生产或者使用。

6. 验收执行标准

6.1 废水执行标准

本项目外排废水仅为生活污水。冲版废水经水循环处理机处理后循环使用，补充消耗，不排放，显影液定期更换作为危废处置。本项目生活污水经化粪池处理后排入嘉兴市污水处理工程管网，最终经嘉兴市联合污水处理厂处理达标后深海排放，入网标准执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，其中 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、总磷入网标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。上述污水经嘉兴市联合污水处理厂集中处理后，排海标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入杭州湾。详见表 6-1。

表 6-1 水污染物入网及排放标准 单位：除 pH 外，mg/L

指标	pH	COD_{Cr}	BOD_5	$\text{NH}_3\text{-N}$	SS	总磷
入网标准值	6-9	500	300	35*	400	8*
排海标准值	6-9	50	10	5（8）**	10	0.5

*注：*执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的限值。

**括号外数值为水温 $>12^\circ\text{C}$ 时的控制温度，括号内数值为水温 $\leq 12^\circ\text{C}$ 时的控制温度。

6.2 废气执行标准

本项目废气主要为印刷工序产生的非甲烷总烃，非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级排放标准。由于本项目租赁工业厂房进行生产，厂区内监测点位和企业边界重叠，因此企业厂区内非甲烷总烃（NMHC）无组织排放监控点处 1 小时平均浓度限值从严执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准，任意一次浓度值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822—2019）附录 A 中特别排放限值。具体标准限值见表 6-2 和表 6-3。

表 6-2 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

污染物	最高允许排放浓度（ mg/m^3 ）	最高允许排放速率（ kg/h ）		无组织排放监控浓度限值	
		排气筒（m）	二级	监控点	浓度限值
非甲烷总烃	120	20	17	周界外浓度最高点	4.0

表 6-3 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）

污染物	限值（ mg/m^3 ）	限值含义	无组织排放监控位置
非甲烷总烃	20	监控点处任意一次浓度值	在厂房外设置监控点

6.3 噪声执行标准

本项目厂界四周噪声均执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。详见表 6-4。

表 6-4 噪声执行标准

监测对象	项目	单位	昼间限值	夜间限值	执行标准
厂界噪声	等效 A 声级	dB(A)	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中的 3 类标准

6.4 固（液）体废物参照标准

企业产生的一般工业废物贮存参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)中的相关规定。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单(2013 年第 36 号)相关内容。

6.5 总量控制

根据浙江环耀环境建设有限公司《嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目项目环境影响报告表》以及嘉兴市生态环境秀洲分局出具的“嘉环秀建[2022]3 号”环境影响报告表批复,确定本项目污染物总量控制指标为: COD_{Cr}0.021t/a, NH₃-N0.002t/a, VOC_S0.091t/a。

7. 验收监测内容

7.1 环境保护设施调试效果

通过对各类污染物达标排放及各类污染治理设施去除效率的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

7.1.1 废水

废水监测内容及频次见表 7-1。

表 7-1 废水监测内容及频次

监测点位	类别	监测因子	监测频次
总排口	生活污水	pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、总磷	监测 2 天，每天 4 次

7.1.2 废气

废气监测主要内容频次详见表 7-2。

表 7-2 废气监测内容频次

监测对象	污染物名称	监测点位	监测频次
有组织废气	非甲烷总烃	DA001 排气筒（进口、出口）	监测 2 天，每天 3 次
		DA002 排气筒（进口、出口）	
无组织废气	非甲烷总烃	四周厂界各 1 个监测点位	监测 2 天，每天 4 次

7.1.3 厂界噪声监测

厂界四周各设 1 个监测点位，监测 2 天，昼间一次，详见表 7-3。

表 7-3 噪声监测内容及监测频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	四周厂界各 1 个监测点位	监测 2 天，昼间一次

7.1.4 固（液）体废物监测

调查项目产生的固体废弃物的种类、属性、年产生量 and 处理方式。

7.2 环境质量监测

本项目不涉及环境敏感目标，报告表及审批决定中对环境敏感目标环境质量监测无要求。

8. 质量保证及质量控制

8.1 监测分析及仪器设备

表 8-1 监测分析及仪器设备一览表

检测项目	分析及依据	仪器设备
pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	SX751 便携式 pH/ORP/电导率/溶解氧仪 (2020015)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50ml 酸式滴定管 (2020080)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	U-T1810 紫外可见分光光度计 (2020006)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SHX-150 生化培养箱 (2020019) JPB-605 溶解氧仪 (2020010)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	AE224 电子天平 (2020018)
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GC126N 气相色谱仪 (2020004)
	环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	
工业企业噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 (2020050)

8.2 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《环境水质监测质量保证手册》(第四版)的要求进行。采样频次参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》进行。

8.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 气样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《空气和废气监测分析方法》(第四版)的要求进行。

(2) 尽量避免被测排放物中共存污染物分析的交叉干扰。

(3) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围(即 30%~70%之间)。

(4) 采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测(分析)仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计(标定),在测试时应保证采样流量的准确。

8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准发声源进行校准,测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB,若大于 0.5 dB 测试数据无效。

9. 验收监测结果

9.1 生产工况

验收监测期间，嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目生产负荷根据实际情况核算。监测期间工况详见表 9-1。

表 9-1 建设项目竣工验收监测期间产量核实

监测日期	产品类型	实际产量/吨	设计产量/吨	生产负荷(%)
2022 年 2 月 28 日	纸类印刷品	3.76	4.23	88.8
2022 年 3 月 1 日	纸类印刷品	3.84	4.23	90.8

9.2 环境保护设施调试效果

9.2.1 环保设施去除效率监测结果

9.2.1.1 废水治理设施

本项目冲版废水经水循环处理机处理后循环使用，补充消耗，不排放，显影液定期更换作为危废处置。外排废水仅为员工生活污水。

9.2.1.2 废气治理设施

企业在印刷 1 区共设置 5 台印刷机，印刷机上方均安装固定式集气罩，印刷废气经集气罩收集后采用一套“UV 光氧化+活性炭吸附”装置处理后，通过 20m 高排气筒 DA001 高空排放；企业在印刷 2 区共设置 4 台印刷机，印刷机上方均安装固定式集气罩，印刷废气经集气罩收集后采用一套“UV 光氧化+活性炭吸附”装置处理后，通过 20m 高排气筒 DA002 高空排放。

9.2.1.3 噪声治理设施

企业在采取生产车间合理布局，设计中尽可能选用低噪声设备，并对强声源设备采用防震、消声、隔音措施；文明操作；加强设备的日常维护、保养，确保所有设备尤其是噪声污染防治设备处于正常工况等降噪措施后，东、南、西、北厂界噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

9.2.1.3 固废治理设施

目前企业废边角料、废印刷品、一般废包装材料收集后进行外卖综合利用，生活垃圾委托环卫部门定期清运；废油墨、废显影液、水处理滤芯滤袋滤渣、沾染危废的废包装桶、废抹布、废手套、废 UV 灯管、废活性炭委托嘉兴市云景环保科技有限公司进行收集、贮存、转移和运输，再由嘉兴市固体废物处置有限责任公司安全处置。

9.2.2 污染物排放监测结果

9.2.2.1 废水

验收监测期间，嘉兴市新华云纸业有限公司废水入网口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量检测值均达到《污水综合排放标准》(GB8978—1996)表 4 三级标准；氨氮、总磷浓度检测值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/877-2013)表 1 标准限值的要求。具体见表 9-2。

表 9-2 废水监测结果统计表

单位: mg/L (除注明外)

采样日期	采样位置	采样时间	样品编号	样品性状	pH 值 (无量纲)	化学需 氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	五日生化需 氧量(mg/L)	悬浮物 (mg/L)
2022.02.28	生活污水 总排口	09:30	HJ220025-A01-001	淡黄微浑	7.4	118	10.3	1.53	32.6	67
		11:15	HJ220025-A01-002	淡黄微浑	7.6	128	10.4	1.50	32.6	66
		13:07	HJ220025-A01-003	淡黄微浑	7.3	127	10.6	1.49	32.0	68
		15:11	HJ220025-A01-004	淡黄微浑	7.5	123	10.4	1.52	31.0	67
2022.03.01	生活污水 总排口	09:15	HJ220025-A01-005	淡黄微浑	7.5	126	10.4	1.54	30.2	65
		11:07	HJ220025-A01-006	淡黄微浑	7.7	129	10.5	1.55	32.6	67
		13:02	HJ220025-A01-007	淡黄微浑	7.5	134	10.3	1.56	32.0	65
		15:04	HJ220025-A01-008	淡黄微浑	7.4	136	10.4	1.54	31.0	68

9.2.2.2 废气

(1) 有组织排放

验收监测期间，嘉兴市新华云纸业有限公司印刷废气处理设施出口的非甲烷总烃检测值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的排放限值。有组织排放监测结果见表 9-3。

表 9-3 有组织废气监测结果

采样日期	采样位置	采样时间	样品编号	非甲烷总烃		
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (Kg/h)
2022.02.28	DA002 排气筒进口	10:15	HJ220025-A02-001	12.2	5774	7.0×10^{-2}
		13:30	HJ220025-A02-002	11.9	5545	6.6×10^{-2}
		15:42	HJ220025-A02-003	12.3	5934	7.3×10^{-2}
	DA002 排气筒出口	10:16	HJ220025-A03-001	2.00	6093	1.2×10^{-2}
		13:31	HJ220025-A03-002	2.10	5669	1.2×10^{-2}
		15:43	HJ220025-A03-003	1.99	5986	1.2×10^{-2}
	DA001 排气筒进口	10:19	HJ220025-A04-001	12.1	15669	0.19
		13:40	HJ220025-A04-002	12.2	12852	0.16
		15:53	HJ220025-A04-003	12.1	13192	0.16
	DA001 排气筒出口	10:20	HJ220025-A05-001	1.64	12687	2.1×10^{-2}
		13:41	HJ220025-A05-002	1.73	13265	2.3×10^{-2}
		15:54	HJ220025-A05-003	1.80	13328	2.4×10^{-2}
2022.03.01	DA002 排气筒进口	10:13	HJ220025-A02-004	11.8	6050	7.1×10^{-2}
		13:25	HJ220025-A02-005	12.2	5850	7.1×10^{-2}
		15:38	HJ220025-A02-006	12.2	5858	7.1×10^{-2}
	DA002 排气筒出口	10:14	HJ220025-A03-004	1.96	6035	1.2×10^{-2}
		13:26	HJ220025-A03-005	1.93	5882	1.1×10^{-2}
		15:39	HJ220025-A03-006	2.09	5848	1.2×10^{-2}
	DA001 排气筒进口	10:24	HJ220025-A04-004	11.5	13477	0.15
		13:36	HJ220025-A04-005	12.3	13321	0.16
		15:49	HJ220025-A04-006	12.5	13380	0.17
	DA001 排气筒出口	10:25	HJ220025-A05-004	2.06	13340	2.7×10^{-2}
		13:37	HJ220025-A05-005	1.95	13711	2.7×10^{-2}
		15:50	HJ220025-A05-006	1.99	13377	2.7×10^{-2}

(2) 无组织排放

验收监测期间，嘉兴市新华云纸业有限公司厂界无组织废气非甲烷总烃检测值低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准。监测期间气象情况见表 9-4，无组织排放监测结果见表 9-5。

表 9-4 监测期间气象情况

测试日期	测试时间	测试地点	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (KPa)	天气情况
2022.02.28	09:31	厂界东	东南风	2.1	14.5	101.1	晴
	11:17		东南风	1.7	17.1	101.2	晴
	13:10		东南风	1.5	17.5	101.1	晴
	15:13		东南风	2.0	19.4	101.1	晴
	09:33	厂界南	东南风	2.1	14.5	101.2	晴
	11:20		东南风	1.7	17.1	101.3	晴
	13:14		东南风	1.5	17.5	101.2	晴
	15:16		东南风	2.0	19.4	101.2	晴
	09:36	厂界西	东南风	2.1	14.5	101.1	晴
	11:25		东南风	1.7	17.1	101.1	晴
	13:19		东南风	1.5	17.5	101.2	晴
	15:20		东南风	2.0	19.4	101.2	晴
	09:40	厂界北	东南风	2.1	14.5	101.3	晴
	11:27		东南风	1.7	17.1	101.3	晴
	13:24		东南风	1.5	17.5	101.1	晴
	15:24		东南风	2.0	19.4	101.2	晴
2022.03.01	09:17	厂界东	西北风	1.7	15.1	101.3	晴
	11:09		西北风	1.5	15.4	101.3	晴
	13:04		西北风	1.7	16.7	101.2	晴
	15:06		西北风	2.1	17.1	101.2	晴
	09:20	厂界南	西北风	1.7	15.1	101.2	晴
	11:12		西北风	1.5	15.4	101.2	晴
	13:07		西北风	1.7	16.7	101.3	晴
	15:10		西北风	2.1	17.1	101.2	晴
	09:22	厂界西	西北风	1.7	15.1	101.3	晴
	11:14		西北风	1.5	15.4	101.3	晴
	13:10		西北风	1.7	16.7	101.2	晴
	15:12		西北风	2.1	17.1	101.2	晴
	09:25	厂界北	西北风	1.7	15.1	101.2	晴
	11:17		西北风	1.5	15.4	101.3	晴
	13:12		西北风	1.7	16.7	101.2	晴
	15:15		西北风	2.1	17.1	101.2	晴

表 9-5 无组织废气监测结果

单位: (mg/m³)

采样日期	采样位置	采样时间	样品编号	非甲烷总烃 (mg/m ³)
2022.02.28	厂界东	09:31	HJ220025-A06-001	0.41
		11:17	HJ220025-A06-002	0.46
		13:10	HJ220025-A06-003	0.59
		15:13	HJ220025-A06-004	0.45
	厂界南	09:33	HJ220025-A06-005	0.50
		11:20	HJ220025-A06-006	0.48
		13:14	HJ220025-A06-007	0.48
		15:16	HJ220025-A06-008	0.54
	厂界西	09:36	HJ220025-A06-009	0.50
		11:25	HJ220025-A06-010	0.45
		13:19	HJ220025-A06-011	0.43
		15:20	HJ220025-A06-012	0.43
	厂界北	09:40	HJ220025-A06-013	0.48
		11:27	HJ220025-A06-014	0.46
		13:24	HJ220025-A06-015	0.46
		15:24	HJ220025-A06-016	0.42
2022.03.01	厂界东	09:17	HJ220025-A06-017	0.47
		11:09	HJ220025-A06-018	0.49
		13:04	HJ220025-A06-019	0.52
		15:06	HJ220025-A06-020	0.49
	厂界南	09:20	HJ220025-A06-021	0.44
		11:12	HJ220025-A06-022	0.52
		13:07	HJ220025-A06-023	0.43
		15:10	HJ220025-A06-024	0.52
	厂界西	09:22	HJ220025-A06-025	0.43
		11:14	HJ220025-A06-026	0.57
		13:10	HJ220025-A06-027	0.45
		15:12	HJ220025-A06-028	0.42
	厂界北	09:25	HJ220025-A06-029	0.39
		11:17	HJ220025-A06-030	0.48
		13:12	HJ220025-A06-031	0.43
		15:15	HJ220025-A06-032	0.43

9.2.2.3 噪声

验收监测期间，嘉兴市新华云纸业有限公司东、南、西、北厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。厂界噪声监测结果见表 9-6。

表 9-6 厂界噪声监测结果

单位：dB (A)

采样日期	监测地点	发声设备	昼间检测 dB(A)	
			测量时间	测量结果
2022.02.28	厂界东	机械	10:04	57.8
	厂界南	机械	10:14	56.9
	厂界西	机械、交通	10:25	57.1
	厂界北	机械	10:35	58.3
2022.03.01	厂界东	机械	10:05	58.1
	厂界南	机械	10:15	56.2
	厂界西	机械、交通	10:24	57.5
	厂界北	机械	10:35	57.2

9.2.2.4 总量核算

1、废水

本项目外排废水仅为员工生活污水。企业废水总排口未设置流量计，因此无法统计流量，故根据企业提供的资料，2021 年 2 月至 2022 年 1 月实际生活用水量为 416 吨，污水产生系数按 0.9 计，则生活污水排放量为 374.4 吨，再根据企业废水排海浓度（该污水处理厂排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准，即化学需氧量 $\leq 50\text{mg/L}$ ，氨氮 $\leq 5\text{mg/L}$ ），计算得出该企业废水污染因子排入环境的排放量。废水监测因子排放量见表 9-7。

表 9-7 废水监测因子年排放量

监测项目	化学需氧量	氨氮
核定入环境排放量 (t/a)	0.019	0.002

2、废气

根据企业的废气处理设施年运行时间（废气处理设施年运行 2080 小时）和监测期间废气排放口排放速率监测结果的平均值，计算得出该企业废气污染因子的年排放量。

废气监测因子排放量见表 9-8。

表 9-8 废气监测因子年排放量

序号	污染源/工序	污染因子	入环境排放量 (t/a)
1	印刷	VOCs	0.076

3、总量控制

本项目外排废水仅为员工生活污水。企业废水污染物实际排放量 COD_{Cr}0.019 t/a, NH₃-N0.002 t/a, 符合环评审批的总量控制要求: COD_{Cr}0.021 t/a, NH₃-N0.002 t/a。

企业废气中 VOCs 实际排放量为 0.076t/a, 符合环评审批的总量控制要求: VOCs0.091t/a。

10、环境管理检查

10.1 环保审批手续情况

嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目于 2021 年 12 月委托浙江环耀环境建设有限公司编制完成了该项目环境影响报告表,2022 年 1 月 14 日嘉兴市生态环境局秀洲分局以“嘉环秀建[2022]3 号”文出具了该项目环境影响报告表审查意见。

10.2 环境管理规章制度的建立及其执行情况

嘉兴市新华云纸业有限公司已建立相应的《环境管理制度》，并严格按照公司环境管理制度执行。明确危险废物的处置管理等制度，并严格按照公司环境管理制度执行。

10.3 环保设施运转情况

监测期间，企业各环保处理设施均运转正常。

10.4 环境管理规章制度的建立及其执行情况

项目产生的生活污水经化粪池处理后排入嘉兴市污水处理工程管网，冲版废水经水循环处理机处理后循环使用，不排放。

印刷 1 区：印刷废气经集气罩收集后采用一套“UV 光氧化+活性炭吸附”装置处理后，通过 20m 高排气筒 DA001 高空排放。

印刷 2 区：印刷废气经集气罩收集后采用一套“UV 光氧化+活性炭吸附”装置处理后，通过 20m 高排气筒 DA002 高空排放。

项目产生的边角料、废印刷品、一般废包装材料收集后进行外卖综合利用；废油墨、废显影液、水处理滤芯滤袋滤渣、沾染危废的废包装桶、废抹布、废手套、废 UV 灯管、废活性炭，委托嘉兴市云景环保科技有限公司收集、贮存、转移、运输危险废物，委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司安全处置。生活垃圾由环卫部门统一清运。

10.5 排污许可证

本项目排污许可证实行登记管理，目前已完成排污登记。登记回执详见附件 8。

11. 验收监测结论

11.1 环保设施调试运行效果

11.1.1 环保设施处理效率监测结果

监测期间，企业废水、废气、噪声等环保处理设施基本运转正常。冲版废水经水循环处理机处理后循环使用，不排放；生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网。印刷 1 区废气经集气罩收集后采用一套“UV 光氧化+活性炭吸附”装置处理后，通过 20m 高排气筒 DA001 高空排放；印刷 2 区废气经集气罩收集后采用一套“UV 光氧化+活性炭吸附”装置处理后，通过 20m 高排气筒 DA002 高空排放。项目危废包括废油墨、废显影液、水处理滤芯滤袋滤渣、沾染危废的废包装桶、废抹布、废手套、废 UV 灯管、废活性炭，委托嘉兴市云景环保科技有限公司收集、贮存、转移、运输危险废物，委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司安全处置；边角料、废印刷品、一般废包装材料收集后外卖综合利用；生活垃圾委托环卫部门统一清运处置。企业将高噪声设备安装于车间中央，定期对各设备进行维修保养。企业实际各污染防治措施符合环评及批复要求。

11.2 污染物排放监测结果

1、废水

验收监测期间，企业废水入网口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量检测值均达到《污水综合排放标准》(GB8978—1996)表 4 中三级标准；氨氮、总磷浓度检测值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/877-2013)表 1 标准限值的要求。

2、废气

有组织废气：验收监测期间，企业印刷废气处理设施出口的非甲烷总烃检测值均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的大气污染物排放限值。

无组织废气：验收监测期间，企业厂界无组织废气非甲烷总烃检测值均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的无组织排放浓度监控限值。

3、噪声

验收监测期间，企业厂界东、南、西、北侧昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

4、固废

企业一般固废贮存及处理管理符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）等相关规定；危险废物贮存及处理符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）等相关规定。

5、总量控制

本项目外排废水仅为员工生活污水，冲版废水经水循环处理机处理后循环使用，不外排。环评总量控制指标为：COD_{Cr}0.021 t/a，NH₃-N0.002 t/a，VOC_S0.091t/a。企业污染物实际排放量 COD_{Cr}0.019 t/a，NH₃-N0.002 t/a，VOC_S0.076t/a，符合环评审批的总量控制要求。综上所述，监测期间，企业废气污染物均能达标排放，符合总量控制的要求。

11.3 结论

该项目主要生产设施和环保设施运行正常，根据对该项目的验收监测和调查结果可得，该项目在验收监测期间，废水、废气、噪声及固废排放均达到验收执行标准。按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了本项目《环境影响报告表》及“嘉环秀建[2022]3号”环境影响报告表批复中提及的环境保护措施，因此本项目符合建设项目环境保护设施竣工验收条件。

建设项目竣工环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：嘉兴市新华云纸业有限公司
填表人（签字）：张永平
项目经办人（签字）：张永平

项目名称	嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目				项目代码	2103-330411-04-01-349305				建设地点	嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼			
行业类别（分类管理名称）	C2319 包装装潢及其他印刷				建设性质	新建				环评单位	浙江环瀚环境建设有限公司			
设计生产能力	年产纸类印刷品 1100t/年				实际生产能力					环评文件类型	浙江环瀚环境建设有限公司			
环评文件审批机关	嘉兴市生态环境局秀洲分局				审批文号	嘉环秀建(2022)13 号				环评文件类型	浙江环瀚环境建设有限公司			
开工日期	2021 年 2 月				竣工日期	2021 年 2 月				排污许可证申领时间	2021 年 7 月			
环保设施设计单位	湖州博创环保工程有限公司				环保设施施工单位	湖州博创环保工程有限公司				本工超排污许可证编号	9133041178438421N001W			
验收单位	嘉兴市新华云纸业有限公司				环保设施监测单位	浙江企信检测有限公司				验收监测时间	75%以上			
投资总额（万元）	1000				环保投资总额（万元）	10				验收监测时所占比例（%）	1			
实际总投资	1000				实际环保投资（万元）	14				所占比例（%）	1.4			
废水治理（万元）	1				固体废物治理（万元）	1				绿化及生态（万元）	/			
新增废水处理设施能力	/				噪声治理（万元）	2				年平均工作时	2080h			
运营单位	嘉兴市新华云纸业有限公司				运营单位统一社会信用代码/组织机构代码	9133041178438421N				验收时间	2022 年 2 月 28 日、3 月 1 日			
污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放量(2)	本期工程允许排放量(3)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程自身削减量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放量(9)	全厂核定排放量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)			
废水				0	0.03744	0.041		0.03744	0.041	/	0.03744			
化学需氧量				0.120	0.019	0.021		0.019	0.021	/	0.018			
氨氮				0.013	0.002	0.002		0.002	0.002	/	0.002			
石油类														
废气														
二氧化硫														
烟尘														
工业粉尘														
挥发性有机物														
工业固体废物														
与项目有关的 VOCs				0.400	0.076	0.091		0.076	0.091	/	0.076			
其他特征污染物														

注：1、排放削减量：（+）表示增加，（-）表示减少，2、(12)=(6)-(11)，(9) = (4)-(5)-(11) + (1) + 3、计量单位：废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放量——毫克/升；水污染排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

附件 1 环评批复

嘉兴市生态环境局 函件

嘉环秀建[2022]3号

关于嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类 印刷品1100t 建设项目环境影响报告表的 审查意见

嘉兴市新华云纸业有限公司：

你公司《关于要求对嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品1100t 建设项目环境影响报告表进行审批的函》及其它相关材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》等相关环保法律法规，经研究，现将我局审查意见函告如下：

一、根据你公司委托浙江环耀环境建设有限公司编制的《嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品1100t 建设项目环境影响报告表》（以下简称《环境影响报告表》）和其它上报的材料，以及本项目环评行政许可公示意见反馈情况，在项目符合产业政策与产业发展规划、选址符合区域土地利用等相关规划的前提下，原则同意《环境影响报告表》结论。项目经投资主管部门依法审批后，你公司须严格按照《环境影响报告表》所列建设项目的性质、规模、地点、环保对策措施及要求实施项目建设。

二、企业总投资1000万元，租赁嘉兴市宏景无纺面料有限公司位于嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路333号3号楼3楼厂房，租赁面积1600m²，购置印刷机、压痕机等设备，形成年产纸类印刷品1100t 的生产能力。



三、项目须采用先进工艺、技术和装备，提高自动化控制水平。实施清洁生产，加强生产全过程管理，强化综合利用，降低能耗物耗，减少各种污染物产生量和排放量，并重点做好以下工作：

（一）加强废水污染防治。项目实行清污分流、雨污分流；生活污水经化粪池处理后排入嘉兴市污水处理工程管网，最终经嘉兴市联合污水处理厂处理达标后深海排放。污染物入网标准执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准，其中氨氮、总磷入网标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。不得另设排污口。

（二）加强废气污染防治。严格按照《环境影响报告表》要求，根据废气特点采取针对性污染防治措施，确保废气达标排放。非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级排放标准；企业厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点处1小时平均浓度限值从严执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准，任意一次浓度值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822—2019）附录 A 中特别排放限值。

（三）加强噪声污染防治。合理设计厂区平面布局，选用低噪声设备。采取各项噪声污染防治措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类区标准。

（四）加强固废污染防治。按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台账制度，规范设置废物暂存库，危险废物和一般固废分类收集、堆放、分质处置，实现资源的



综合利用。需委托处置的危险废物必须委托有相应危废处理资质且具备处理能力的单位进行处置。对委托处置危险废物的必须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，严格执行危险废物转移联单制度。危险废物厂内暂存严格按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其标准修改单中的有关规定执行。严禁委托无危险货物运输资质的单位运输危险废物，严禁委托无相应危废处理资质的个人或单位处置危险废物，严禁非法排放、倾倒、处置危险废物。

四、严格落实污染物排放总量控制措施及排污权交易制度。按照《环境影响报告表》结论，本项目实施后，企业主要污染物总量控制指标为：VOCs0.091吨/年。

五、根据《中华人民共和国环境影响评价法》等相关法律法规的规定，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环评文件。自批准之日起超过5年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。在项目建设、运行过程中产生不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。

以上意见和《环境影响报告表》中提出的各项污染防治和风险防范措施，你公司应在项目设计、建设、运行和管理中认真予以落实，确保项目建设运营过程中的环境安全和社会稳定。遵守《排污许可管理条例》，在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或者填报排污登记表，并按规定排污。严格执行环保“三同时”制度，落实法人承诺，建设项目竣工后，建设单位应当按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，并依法向社会公开验收报告（国


家规定需要保密的除外）。建设项目配套建设的环境保护设施经验收合格，方可投入生产或者使用。

你单位对本审批决定有不同意见，可在接到本决定书之日起六十日内向嘉兴市人民政府申请行政复议，也可在六个月内依法向所在地人民法院起诉。



抄送：嘉兴市秀洲区油车港镇人民政府，浙江环耀环境建设有限公司

附件 2 营业执照



营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 91330411784438421N (1/1)

名 称 嘉兴市新华云纸业有限公司

类 型 有限责任公司

住 所 嘉兴市秀洲区油车港镇汇源路 53 号北幢 2 楼


法定代表人 张友良

注 册 资 本 壹佰伍拾万元整


成 立 日 期 2006 年 01 月 26 日

营 业 期 限 2006 年 01 月 26 日 至 2026 年 01 月 25 日止

经 营 范 围 其他印刷品印刷（不含出版物、包装装潢印刷品印刷）；纸张加工、销售（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登 记 机 关



2016 年 05 月 04 日

应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

企业信用信息公示系统网址：

<http://gsxt.zjafc.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件3 企业验收相关数据材料

企业产品统计表

产品名称	环评设计年产量	2021年2月-2022年1月实际产量
纸类印刷品	1100吨	1000吨

生产设备统计表

序号	设备名称	环评数量(台)	实际安装数量(台)	型号
1	轮转票据印刷机	2	2	BATCH
2	印刷机	1	1	BST
3	印刷机	1	1	UKITA KOGYO CO.LTD
4	印刷机	1	1	TEVSION
5	打孔折页机	1	1	JB500DK-4E
6	配页机	1	1	FORM-COVSU CTA
7	配页机	1	1	JB450PY-4T
8	配页机	1	1	C-02A
9	撕页机	1	1	FQ-500
10	切纸机	3	3	QZYX920D
11	装订机	2	2	/
12	打包机	1	1	/
13	热收缩模机	1	1	/
14	复卷机	1	1	/
15	印刷机(小型自动胶印机)	4	4	FJ47-III
16	水循环处理机	1	1	/
17	880显影机	1	1	/
18	压痕机	1	1	/

主要原辅料消耗统计表

序号	名称	单位	环评年用量	2021年2月-2022年1月实际消耗量	备注
1	无碳复写纸	t	500	500	外购
2	双胶纸	t	100	100	外购
3	热敏纸	t	300	200	外购
4	平板纸	t	200	200	外购
5	胶印油墨	t	0.25	0.25	植物油基型, 2.5kg/桶
6	润版液	t	0.5	0.5	20kg/桶
7	洗车水	t	0.5	0.4	20kg/桶

8	显影液	t	0.5		
9	纸箱	个	50000	0.4	20kg/桶
10	塑料袋	个	50000	45000	用于产品包装
11	白胶浆	t	0.1	48000	用于产品包装
12	PS 版	t	0.1	0.1	20kg/桶
13	水	m ³	463	0.1	100 张/盒, 10 盒
14	电	KWh	12 万	424	/
			12 万	11 万	/

固体废物产生量统计表

序号	固废名称	产生工序	属性	环评预估 产生量 (t/a)	2021 年 2 月-2022 年 1 月 产生量 (t)
1	废边角料	切纸工序	一般固废	33.00	26
2	废印刷品	检验工序	一般固废	5.50	3.2
3	一般废包装材料	原料使用	一般固废	2.00	1.7
4	废油墨	原料使用	危险废物	0.005	0.002
5	废显影液	显影工序	危险废物	1.80	1.2
6	水处理滤芯、滤袋、滤渣	废水处理	危险废物	0.10	0.06
7	沾染危废的废包装桶	原料使用	危险废物	0.13	0.12
8	废抹布、废手套	印刷工序	危险废物	1.00	0.8
9	废 UV 灯管	废气处理	危险废物	0.11	0.09
10	废活性炭		危险废物	1.088	0.86
11	生活垃圾	职工生活	生活垃圾	9.10	5.0

用水量统计表

时间	用水量/t
2021 年 2 月	28
2021 年 3 月	36
2021 年 4 月	34
2021 年 5 月	35
2021 年 6 月	38
2021 年 7 月	35
2021 年 8 月	40
2021 年 9 月	38
2021 年 10 月	34
2021 年 11 月	36
2021 年 12 月	38
2022 年 2 月	32
合计	424

附件 4 验收期间生产工况

项目竣工验收监测期间产量表

监测日期	产品类型	实际产量/吨	设计产量/吨	生产负荷(%)
2022.02.28	纸类印刷品	3.76	4.23	88.8
2022.03.01	纸类印刷品	3.84	4.23	90.8

附件 5 验收监测方案

嘉兴市新华云纸业有限公司
年产纸类印刷品 1100t 建设项目
环保竣工验收监测方案

1 废水

废水监测内容及频次见表 1。

表 1 废水监测内容及频次

监测对象	监测点位	监测因子	监测频次
生活污水	总排口	pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、总磷	监测 2 天，每天 4 次

2 废气

废气监测内容及频次见表 2。

表 2 废气监测内容及频次

监测对象	监测点位	处理设施名称	监测内容	监测频次
有组织废气	DA001 排气筒 (进口、出口)	UV 光氧化+活性炭吸附	非甲烷总烃	监测 2 天，每天 3 次
	DA002 排气筒 (进口、出口)	UV 光氧化+活性炭吸附	非甲烷总烃	监测 2 天，每天 3 次
无组织废气	四周厂界各 1 个监测 点位	无	非甲烷总烃	监测 2 天，每天 4 次



3 厂界噪声监测

厂界四周各设 1 个监测点位，详见表 3。

表 3 噪声监测内容及监测频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	四周厂界各 1 个监测点位	监测 2 天，昼间一次

附件 6 危废处置合同

	嘉兴市云景环保科技有限公司 Yun Jing Environmental Protection Technology CO., LTD	
---	---	---

工业企业危险废物收集贮存服务 合 同

合同编号: jxyj2021-06A-0562

本合同于2021年6月18日由以下三方签署:

(1) 甲方: 嘉兴市新华云纸业有限公司
地址: 嘉兴市秀洲区油车港镇汇源路53号北幢2楼

(2) 乙方: 嘉兴市云景环保科技有限公司
地址: 浙江省嘉兴市城北路1888号2幢底部及部分场地

(3) 丙方: 嘉兴市固体废物处置有限责任公司
地址: 嘉兴港区瓦山路159号

鉴于:

(1) 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关环境保护法律、法规规定有关规定, 甲方在生产经营过程中产生的(沾染危废的废包装桶、废油墨、废显影液、废抹布、废手套、废活性炭、水处理滤芯、滤袋、滤渣)等危险废物, 不得随意排放、弃置或者转移, 应当依法集中合法合规处置。

(2) 乙方作为浙江省嘉兴市获政府有关部门批准的专业收集、贮存服务资质的合法企业, 根据(嘉环函[2021]20号, 浙小危收集第14号), 具备提供小微产废企业危险废物收集、贮存、转移和运输全过程服务的能力。

(3) 丙方为具备处置相应危险废物能力的危险废物经营单位。

(4) 根据甲乙丙三方合作关系, 乙方负责收集贮存甲方产生的危险废物, 并将依托丙方进行对该等危险废物进行相应的安全处置。

甲方、乙方、丙方在本合同中单独成为“一方”, 合并称为“三方”。

经三方友好协商, 甲方愿意委托乙方收集相关危险废物并由乙方委托丙方对该等危险废物进行相应的安全处置。三方就此委托服务达成如下一致意见, 以供三方共同遵守:

地址: 浙江省嘉兴市城北路1888号2幢底部及部分场地

第 1 页 共 5 页



嘉兴市云景环保科技有限公司

Yun Jing Environmental Protection Technology CO. LTD



序号	废物名称	废物代码	包装方式	总价(含税) 元/年	签约方式	备注
1	沾染危废的废包装桶	900-041-49	桶装	7000	包年合同(合同期内包0.5吨)	超出部分按6元/kg 结算
2	废油墨	900-299-12	桶装			
3	废显影液	231-002-16	桶装			
4	废抹布、废手套	900-041-49	袋装			
5	废活性炭	900-039-49	袋装			
6	水处理滤芯、滤袋、滤渣	900-041-49	桶装			

四、开票及支付方式:

1) 甲方:

户名: 嘉兴市新华云纸业有限公司

税号: 91330411784438421N

地址: 嘉兴市秀洲区油车港镇汇源路53号北幢2楼

电话: 0573-82212511

开户行: 中国建设银行股份有限公司嘉兴勤俭路支行

帐号: 33050163805200000350

2) 乙方:



嘉兴市云景环保科技有限公司

Yun Jing Environmental Protection Technology CO. LTD



三、废物处置清单和处置费用:

序号	废物名称	废物代码	年预计量 (吨)	包装方式	签约方式	废物单价 (元/公斤)	废物处置
1	废UV灯管	900-023-29	0.01	袋装	按量计价	22	(含增值税 用发票)

四、开票及支付方式:

1) 甲方:

户名: 嘉兴市新华云纸业有限公司

税号: 91330411784438421N

地址: 嘉兴市秀洲区油车港镇汇源路53号北幢2楼

电话: 0573-82212511

开户行: 中国建设银行股份有限公司嘉兴勤俭路支行

帐号: 33050163805200000350

2) 乙方:

户名: 嘉兴市云景环保科技有限公司

税号: 9133 0401 MA2C W4JU 3N

地址: 浙江省嘉兴市城北路1888号2幢



嘉兴市云景环保科技有限公司

Yun Jing Environmental Protection Technology CO. LTD



- 27、本合同有效期自2021年06月18日至2022年06月17日止。
28、本合同一式叁份，甲方壹份，乙方壹份，丙方壹份。
29、本合同经三方签字盖章后生效。

甲方：嘉兴市新华云纸业有限公司 (盖章)

联系人：张友良

联系电话：13867377709



2021年6月18日

乙方：嘉兴市云景环保科技有限公司 (盖章)

联系人：梅惠杰

联系电话：15657330095



2021年6月18日

丙方：嘉兴市固体废物处置有限责任公司 (盖章)

联系人：戴欢

联系电话：15857423579




2021年6月18日



小微收集业务章
(2)

附件 7 污水入网证明

建设项目污水入网证明	
项目名称	嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目
建设地点	嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼
产品及生产规模	年产纸类印刷品 1100t
项目投产时间	2022 年 1 月
污水性质及排放量	生活污水 1.58t/d
污水纳入收集管网的形式	直接纳入 √经预处理达标后纳入
污水收集管网能否与建设项目同时投入运行	√能 不能
污水预计进网时间	年 月
污水管网公司意见	该项目污水进入菜园路管网 

注：本证明一式三份，污水管网公司、环评单位、建设单位各一份。
编制单位：浙江环耀环境建设有限公司 联系人：徐晨旭 联系电话：13819332238
建设单位联系人：张友良 联系电话：13867377709

附件 8 排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91330411784438421N001W

排污单位名称：嘉兴市新华云纸业有限公司	
生产经营场所地址：嘉兴市秀洲区油车港镇兴港路333号3号楼3楼	
统一社会信用代码：91330411784438421N	
登记类型： <input type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input checked="" type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2021年07月22日	
有效期：2020年08月13日至2025年08月12日	

注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 9 检测报告



201112342722

项目号: HJ220025

检 测 报 告

Testing Report

报 告 编 号: HJ2022105

Report No.

项 目 名 称: 嘉兴市新华云纸业有限公司

Project name 废水、废气、噪声检测

委 托 单 位: 嘉兴市新华云纸业有限公司

Client

受 检 单 位: 嘉兴市新华云纸业有限公司

Inspected unit

检 测 类 别: 委托检测

Test Type

签 发 日 期: 2022 年 03 月 07 日

Date of issue

浙江企信检测有限公司

Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.

第 1 页 共 12 页

地址: 浙江省嘉兴市南湖区大桥镇汇信路 153 号 2 号楼 1201 室 电话: 0573-82087085
Add: Room 1201, building 2, No. 153, Huixin Road, Daqiao Town, Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang Province
TEL: 0573-82087085

声 明

- 1、本公司保证检测的公正性、独立性和诚实性，对检测的数据负责，对委托方所提供的检测样品保密和保护所有权。
- 2、检测报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、报告未加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 4、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、送样委托检测仅对来样负责。
- 7、若对检测结果有异议的，在收到报告之日起十五天内向本公司提出。

Declaration

- 1.The company shall guarantee the impartiality, independence and honesty of the test, be responsible for the test data, keep confidential and protect the ownership of the test samples provided by the entrusting party.
- 2.The test report is invalid if it is not prepared, reviewed and signed by the issuer.
- 3.The report is invalid without the "special seal for inspection and testing" or the official seal of the testing unit.
- 4.The duplicate report is invalid without the "special seal for inspection and testing" or the official seal of the testing unit.
- 5.The report is invalid if altered.
- 6.The entrusted testing of samples is only responsible for the samples.
7. If there is any objection to the test results, it shall be submitted to the company within 15 days from the date of receiving the report.

浙江企信检测有限公司
Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: HJ2022105

项目名称 Entry name	嘉兴市新华云纸业有限公司废水、废气、噪声检测		
项目号 Project No	HJ220025	检测日期 Testing date	2022.02.28~2022.03.06
样品类别 Sample category	废水、无组织废气、有组织 废气、噪声	样品性状 Sample state	详见下页
检测类别 Testing type	委托检测	接样日期 Received Date	2022.02.28~2022.03.01
委托单位 Client	嘉兴市新华云纸业有限公司	委托日期 Commission date	2022.02.14
委托单位地址 Add. of client	嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼		
受检单位 Inspected unit	嘉兴市新华云纸业有限公司	采样单位 Sampled by	浙江企信检测有限公司
受检单位地址 Address of inspected unit	嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼		
采样日期 Date of sampling	2022.02.28~2022.03.01	采样数量/样品数量 Amount of sample	80
采样地点 Place of sampling	嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼		
采样标准 Sampling standard	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019; HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范; HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范		
评价标准 Evaluation criterion	/		
检测结论 Testing conclusion	所检项目实测结果见后页		
备注 Notes	/		

浙江企信检测有限公司
Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: HJ2022105

表 1、检测方法依据及仪器设备

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	SX751 便携式 pH/ORP/电导率/溶解氧仪 (2020015)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50ml 酸式滴定管 (2020080)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	U-T1810 紫外可见分光光度计 (2020006)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SHX-150 生化培养箱 (2020019) JPB-605 溶解氧仪 (2020010)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	AE224 电子天平 (2020018)
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GC126N 气相色谱仪 (2020004)
	环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	
工业企业噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 (2020050)

表 2、烟气参数

采样日期	采样时间	采样地点	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	含湿量 (%)	含氧量 (%)
2022.02.28	10:15	DA002 排气筒进口	16.5	13.8	5774	1.04	/
	13:30		20.6	13.2	5545	1.07	/
	15:42		20.9	14.2	5934	1.09	/
	10:16	DA002 排气筒出口	19.1	14.5	6093	1.07	/
	13:31		20.8	13.5	5669	1.08	/
	15:43		20.9	14.3	5986	1.10	/
	10:19	DA001 排气筒进口	17.5	16.6	15669	1.04	/
	13:40		20.8	13.7	12852	1.07	/
	15:53		20.9	14.0	13192	1.09	/

浙江企信检测有限公司
Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.
检 测 报 告

Testing report

报告编号: HJ2022105

表 2、烟气参数 (续)

采样日期	采样时间	采样地点	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	含湿量 (%)	含氧量 (%)
2022.02.28	10:20	DA001 排气筒 出口	20.0	13.4	12687	1.05	/
	13:41		20.8	14.1	13265	1.08	/
	15:54		21.0	14.2	13328	1.09	/
2022.03.01	10:13	DA002 排气筒 进口	21.1	14.4	6050	1.04	/
	13:25		21.2	14.0	5850	1.05	/
	15:38		21.3	14.0	5858	1.07	/
	10:14	DA002 排气筒 出口	21.1	14.4	6035	1.07	/
	13:26		21.2	14.1	5882	1.05	/
	15:39		21.3	14.0	5848	1.07	/
	10:24	DA001 排气筒 进口	21.1	14.3	13477	1.05	/
	13:36		21.2	14.2	13321	1.04	/
	15:49		21.3	14.2	13380	1.05	/
	10:25	DA001 排气筒 出口	21.1	14.2	13340	1.07	/
	13:37		21.2	14.6	13711	1.05	/
	15:50		21.3	14.2	13377	1.06	/

表 3、气象条件

测试日期	测试时间	测试地点	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (KPa)	天气情况
2022.02.28	09:31	厂界东	东南风	2.1	14.5	101.1	晴
	11:17		东南风	1.7	17.1	101.2	晴
	13:10		东南风	1.5	17.5	101.1	晴
	15:13		东南风	2.0	19.4	101.1	晴

浙江企信检测有限公司
Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.
检测报告

Testing report

报告编号: HJ2022105

表 3、气象条件 (续)

测试日期	测试时间	测试地点	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (KPa)	天气情况
2022.02.28	09:33	厂界南	东南风	2.1	14.5	101.2	晴
	11:20		东南风	1.7	17.1	101.3	晴
	13:14		东南风	1.5	17.5	101.2	晴
	15:16		东南风	2.0	19.4	101.2	晴
	09:36	厂界西	东南风	2.1	14.5	101.1	晴
	11:25		东南风	1.7	17.1	101.1	晴
	13:19		东南风	1.5	17.5	101.2	晴
	15:20		东南风	2.0	19.4	101.2	晴
	09:40	厂界北	东南风	2.1	14.5	101.3	晴
	11:27		东南风	1.7	17.1	101.3	晴
	13:24		东南风	1.5	17.5	101.1	晴
	15:24		东南风	2.0	19.4	101.2	晴
2022.03.01	09:17	厂界东	西北风	1.7	15.1	101.3	晴
	11:09		西北风	1.5	15.4	101.3	晴
	13:04		西北风	1.7	16.7	101.2	晴
	15:06		西北风	2.1	17.1	101.2	晴
	09:20	厂界南	西北风	1.7	15.1	101.2	晴
	11:12		西北风	1.5	15.4	101.2	晴
	13:07		西北风	1.7	16.7	101.3	晴
	15:10		西北风	2.1	17.1	101.2	晴
	09:22	厂界西	西北风	1.7	15.1	101.3	晴
	11:14		西北风	1.5	15.4	101.3	晴
	13:10		西北风	1.7	16.7	101.2	晴
	15:12		西北风	2.1	17.1	101.2	晴

浙江企信检测有限公司
Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: HJ2022105

表 3、气象条件 (续)

测试日期	测试时间	测试地点	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (KPa)	天气情况
2022.03.01	09:25	厂界北	西北风	1.7	15.1	101.2	晴
	11:17		西北风	1.5	15.4	101.3	晴
	13:12		西北风	1.7	16.7	101.2	晴
	15:15		西北风	2.1	17.1	101.2	晴

浙江企信检测有限公司
Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.

检测报告
Testing report

报告编号: HJ2022105

表 4、废水样检测结果

采样日期	采样位置	采样时间	样品编号	样品性状	pH 值 (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	五日生化需 氧量(mg/L)	悬浮物 (mg/L)
2022.02.28	生活污水 总排口	09:30	HJ220025-A01-001	淡黄微浑	7.4	118	10.3	1.53	32.6	67
		11:15	HJ220025-A01-002	淡黄微浑	7.6	128	10.4	1.50	32.6	66
		13:07	HJ220025-A01-003	淡黄微浑	7.3	127	10.6	1.49	32.0	68
		15:11	HJ220025-A01-004	淡黄微浑	7.5	123	10.4	1.52	31.0	67
2022.03.01	生活污水 总排口	09:15	HJ220025-A01-005	淡黄微浑	7.5	126	10.4	1.54	30.2	65
		11:07	HJ220025-A01-006	淡黄微浑	7.7	129	10.5	1.55	32.6	67
		13:02	HJ220025-A01-007	淡黄微浑	7.5	134	10.3	1.56	32.0	65
		15:04	HJ220025-A01-008	淡黄微浑	7.4	136	10.4	1.54	31.0	68

表 5、废水平行样检测结果

采样日期	样品编号	pH 值 (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)
2022.02.28	HJ220025-A01-001	7.4	118	10.3	1.53	32.6
	HJ220025-A01-001P	7.4	125	10.5	1.52	29.0

浙江企信检测有限公司
Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.
检测报告
Testing report

报告编号: HJ2022105

表 5、废水水平行样检测结果 (续)

采样日期	样品编号	pH 值 (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)
2022.03.01	HJ220025-A01-005	7.5	126	10.4	1.54	30.2
	HJ220025-A01-005P	7.5	124	10.2	1.54	29.0



浙江企信检测有限公司

Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: HJ2022105

表 6、有组织废气检测结果

采样日期	采样位置	采样时间	样品编号	非甲烷总烃		
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (Kg/h)
2022.02.28	DA002 排气筒 进口	10:15	HJ220025-A02-001	12.2	5774	7.0×10 ⁻²
		13:30	HJ220025-A02-002	11.9	5545	6.6×10 ⁻²
		15:42	HJ220025-A02-003	12.3	5934	7.3×10 ⁻²
	DA002 排气筒 出口	10:16	HJ220025-A03-001	2.00	6093	1.2×10 ⁻²
		13:31	HJ220025-A03-002	2.10	5669	1.2×10 ⁻²
		15:43	HJ220025-A03-003	1.99	5986	1.2×10 ⁻²
	DA001 排气筒 进口	10:19	HJ220025-A04-001	12.1	15669	0.19
		13:40	HJ220025-A04-002	12.2	12852	0.16
		15:53	HJ220025-A04-003	12.1	13192	0.16
	DA001 排气筒 出口	10:20	HJ220025-A05-001	1.64	12687	2.1×10 ⁻²
		13:41	HJ220025-A05-002	1.73	13265	2.3×10 ⁻²
		15:54	HJ220025-A05-003	1.80	13328	2.4×10 ⁻²
2022.03.01	DA002 排气筒 进口	10:13	HJ220025-A02-004	11.8	6050	7.1×10 ⁻²
		13:25	HJ220025-A02-005	12.2	5850	7.1×10 ⁻²
		15:38	HJ220025-A02-006	12.2	5858	7.1×10 ⁻²
	DA002 排气筒 出口	10:14	HJ220025-A03-004	1.96	6035	1.2×10 ⁻²
		13:26	HJ220025-A03-005	1.93	5882	1.1×10 ⁻²
		15:39	HJ220025-A03-006	2.09	5848	1.2×10 ⁻²
	DA001 排气筒 进口	10:24	HJ220025-A04-004	11.5	13477	0.15
		13:36	HJ220025-A04-005	12.3	13321	0.16
		15:49	HJ220025-A04-006	12.5	13380	0.17

浙江企信检测有限公司

Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: HJ2022105

表 6、有组织废气检测结果 (续)

采样日期	采样位置	采样时间	样品编号	非甲烷总烃		
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (Kg/h)
2022.03.01	DA001 排气筒出口	10:25	HJ220025-A05-004	2.06	13340	2.7×10 ⁻²
		13:37	HJ220025-A05-005	1.95	13711	2.7×10 ⁻²
		15:50	HJ220025-A05-006	1.99	13377	2.7×10 ⁻²

表 7、无组织废气检测结果

采样日期	采样位置	采样时间	样品编号	非甲烷总烃 (mg/m ³)
2022.02.28	厂界东	09:31	HJ220025-A06-001	0.41
		11:17	HJ220025-A06-002	0.46
		13:10	HJ220025-A06-003	0.59
		15:13	HJ220025-A06-004	0.45
	厂界南	09:33	HJ220025-A06-005	0.50
		11:20	HJ220025-A06-006	0.48
		13:14	HJ220025-A06-007	0.48
		15:16	HJ220025-A06-008	0.54
	厂界西	09:36	HJ220025-A06-009	0.50
		11:25	HJ220025-A06-010	0.45
		13:19	HJ220025-A06-011	0.43
		15:20	HJ220025-A06-012	0.43
	厂界北	09:40	HJ220025-A06-013	0.48
		11:27	HJ220025-A06-014	0.46
		13:24	HJ220025-A06-015	0.46
		15:24	HJ220025-A06-016	0.42

浙江企信检测有限公司

Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: HJ2022105

表 7、无组织废气检测结果 (续)

采样日期	采样位置	采样时间	样品编号	非甲烷总烃 (mg/m ³)
2022.03.01	厂界东	09:17	HJ220025-A06-017	0.47
		11:09	HJ220025-A06-018	0.49
		13:04	HJ220025-A06-019	0.52
		15:06	HJ220025-A06-020	0.49
	厂界南	09:20	HJ220025-A06-021	0.44
		11:12	HJ220025-A06-022	0.52
		13:07	HJ220025-A06-023	0.43
		15:10	HJ220025-A06-024	0.52
	厂界西	09:22	HJ220025-A06-025	0.43
		11:14	HJ220025-A06-026	0.57
		13:10	HJ220025-A06-027	0.45
		15:12	HJ220025-A06-028	0.42
	厂界北	09:25	HJ220025-A06-029	0.39
		11:17	HJ220025-A06-030	0.48
		13:12	HJ220025-A06-031	0.43
		15:15	HJ220025-A06-032	0.43

表 8、工业企业噪声检测结果

采样日期	监测地点	发声设备	昼间检测 dB(A)	
			测量时间	测量结果
2022.02.28	厂界东	机械	10:04	57.8
	厂界南	机械	10:14	56.9
	厂界西	机械、交通	10:25	57.1
	厂界北	机械	10:35	58.3

浙江企信检测有限公司
Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: HJ2022105

表 8、工业企业噪声检测结果 (续)

采样日期	监测地点	发声设备	昼间检测 dB(A)	
			测量时间	测量结果
2022.03.01	厂界东	机械	10:05	58.1
	厂界南	机械	10:15	56.2
	厂界西	机械、交通	10:24	57.5
	厂界北	机械	10:35	57.2

编制 Compiled by:

审核 Checked by:

签发人 Issue by:

签发日期 Date of issue: 2022 年 3 月 7 日



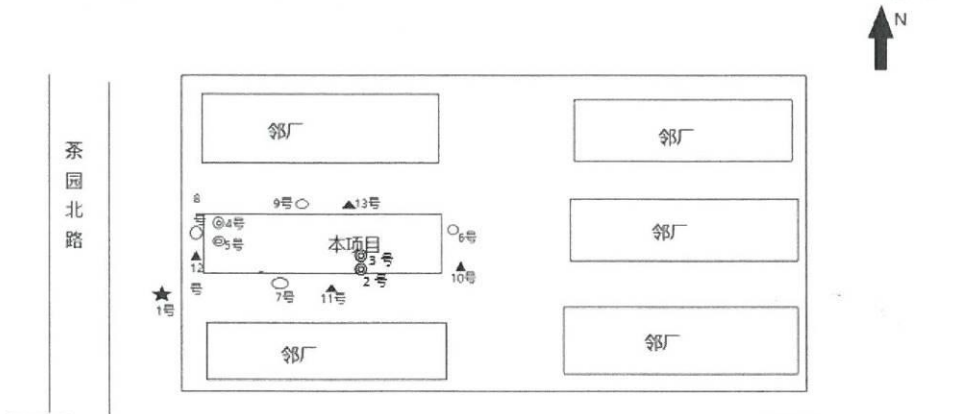
浙江企信检测有限公司
Zhejiang Qixin Testing Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: HJ2022105

附件一: 检测点分布示意图



备注: ★ 废水采样点: 1号
◎ 有组织废气采样点: 2号~5号
○ 无组织废气采样点: 6号~9号
▲ 噪声采样点: 10号~13号

-----报告结束-----

附件 10 验收意见

嘉兴市新华云纸业有限公司 年产纸类印刷品 1100t 建设项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 3 月 24 日，嘉兴市新华云纸业有限公司严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目”竣工环境保护验收现场检查会。参加会议的成员有建设单位（验收报告编制单位）嘉兴市新华云纸业有限公司、验收监测单位浙江企信检测有限公司、环评单位浙江环耀环境建设有限公司等单位代表，与会代表听取了建设单位关于项目概况、所做工作介绍，并现场检查了该项目主要环保设施运行情况。经认真讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设单位为嘉兴市新华云纸业有限公司，建设地点为嘉兴市秀洲区油车港镇茶园北路 333 号 3 号楼 3 楼，建筑面积约 1600 平方米，设计年产纸类印刷品 1100 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 12 月，公司委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目环境影响报告表》。2022 年 1 月 14 日，嘉兴市生态环境局秀洲分局以嘉环秀建[2022]3 号文予以审查意见。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，已基本具备

竣工环境保护验收条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 1000 万元，其中实际环保投资 14 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《嘉兴市新华云纸业有限公司年产纸类印刷品 1100t 建设项目环境影响报告表》所涉及的环境设施。

二、工程变更情况

经核查，本项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行雨污分流。雨水经厂区内雨水管网收集后直接排入市政雨水管网；冲版废水经水循环处理机处理后循环使用，不排放；生活污水经化粪池等处理后纳入区域污水管网，废水最终经嘉兴市联合污水处理厂集中处理达标后排入杭州湾。

（二）废气

企业在印刷 1 区共设置 5 台印刷机，印刷机上方均安装固定式集气罩，印刷废气经集气罩收集后采用一套“UV 光氧化+活性炭吸附”装置处理后，通过 20m 高排气筒 DA001 高空排放。

企业在印刷 2 区共设置 4 台印刷机，印刷机上方均安装固定式集气罩，印刷废气经集气罩收集后采用一套“UV 光氧化+活性炭吸附”装置处理后，通过 20m 高排气筒 DA002 高空排放。

（三）噪声

企业选用低噪声设备；厂区内合理布局，高噪声设备设置在远离厂界的位置，安装部位基础加固；加强生产车间隔声，正常生产时关闭车间门窗；加强设备维护保养。

（四）固废

项目危废包括废油墨、废显影液、水处理滤芯滤袋滤渣、沾染危废的废包装桶、废抹布、废手套、废 UV 灯管、废活性炭，并与嘉兴市云景环保科技有限公司、嘉兴市固体废物处置有限责任公司签订了三方协议，委托嘉兴市云景环保科技有限公司收集、贮存、转移、运输危险废物，委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司安全处置；边角料、废印刷品、一般废包装材料收集后外卖综合利用；生活垃圾委托环卫部门统一清运处置。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业目前已有一定的环境风险防范措施，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

2、在线监测装置

目前企业未安装在线监测设施（无要求）。

3、其他设施

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

2022 年 2 月，嘉兴市新华云纸业有限公司对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案并委托浙江企信检测有限公司实施验收监测；依据监测方案，浙江企信检测有限

公司于 2022 年 2 月 28 日、3 月 1 日对企业开展了现场验收监测，主要结论如下：

1、验收监测期间，项目废水入网口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、氨氮、总磷检测值均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准；氨氮、总磷浓度检测值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/877-2013)表 1 标准限值的要求。

2、验收监测期间，项目印刷 1 区和印刷 2 区废气处理设施出口的非甲烷总烃检测值均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的大气污染物排放限值。

3、验收监测期间，项目厂界东、南、西、北侧昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

4、项目废油墨、废显影液、水处理滤芯滤袋滤渣、沾染危废的废包装桶、废抹布、废手套、废 UV 灯管、废活性炭委托嘉兴市云景环保科技有限公司收集、贮存、转移、运输危险废物，委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司安全处置；边角料、废印刷品、一般废包装材料收集后外卖综合利用；生活垃圾委托环卫部门统一清运处置。

5、本项目总量控制指标主要为 COD_{Cr} 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、VOCs。经核算，本项目实施后 COD_{Cr} 排放量为 0.019 t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 排放量为 0.002 t/a，VOCs 排放量为 0.076t/a。综上，项目实际排放量低于项目总量控制指标（ COD_{Cr} 0.021t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 0.002t/a、VOCs0.091t/a），符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排

放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，该项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。本验收监测报告结论可信，验收组认为项目已基本具备竣工环境保护验收条件，可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、后续要求和建议

1、严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，强化从事环保工作人员业务培训，完善各项环境保护管理和监测制度，重点加强对废气、噪声污染治理设施的维护、管理及正常运行，确保各项污染物长期稳定达标排放。

2、按竣工验收规范将竣工验收的相关内容和结论进行公示、公开。

八、验收单位信息

嘉兴市新华云纸业有限公司（盖章）

2022年3月24日



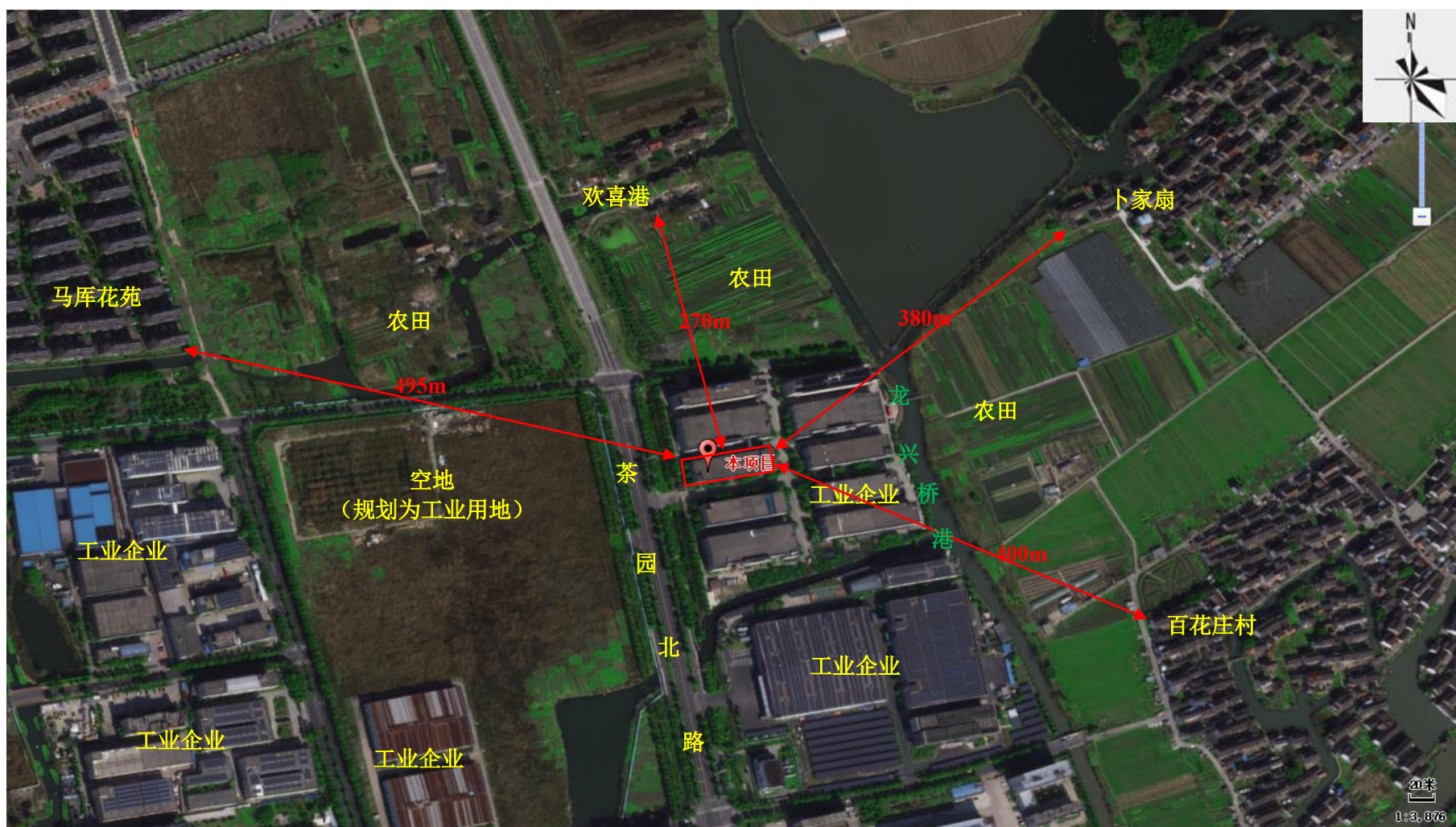
嘉兴市新华云纸业有限公司
年产纸类印刷品 1100t 建设项目
竣工环境保护验收现场验收会签到单

时间：2022 年 3 月 24 日 地点：嘉兴市新华云纸业有限公司



序号	姓名	所在单位	职务	联系方式	身份证号
1	张琳	嘉兴市新华云纸业有限公司	钱银主管	1366671316	330421198801260838
2	王兴	浙江环能环保科技有限公司	环评工程师	1826753237	330402198804163612
3	杨建勇	湖州博创环保工程有限公司	总经理	15888387648	330521198710044633
4	马佳豪	浙江正信检测有限公司	总经理	1506730696	330411199410113613
5					
6					
7					
8					

附图 1-周边环境图



附图 2-监测点位图

