

危险废物管理计划

单位名称：河南江河纸业股份有限公司

制定日期：2022-03-04

计划年份：2022

计划期限：2022-01-01至2022-12-31

一、企业基本信息

单位名称	河南江河纸业股份有限...		
单位注册地址	河南省武陟县文化路5...	邮编	454950
生产设施地址	河南省武陟县文化路5...		
法定代表人	姜博恩	行业类别与代码	C2221机制纸及纸板制造
总投资(万)	323900	总产值(万)	227155
占地面积(m²)	649484	职工人数	2023
环保部门负责人	苗技军	联系人	苗技军
联系电话	13027586102	传真电话	0391-7231083
电子邮箱	jhzyhbb@126.com	社会统一信用代码	91410800740722586T
单位网址			

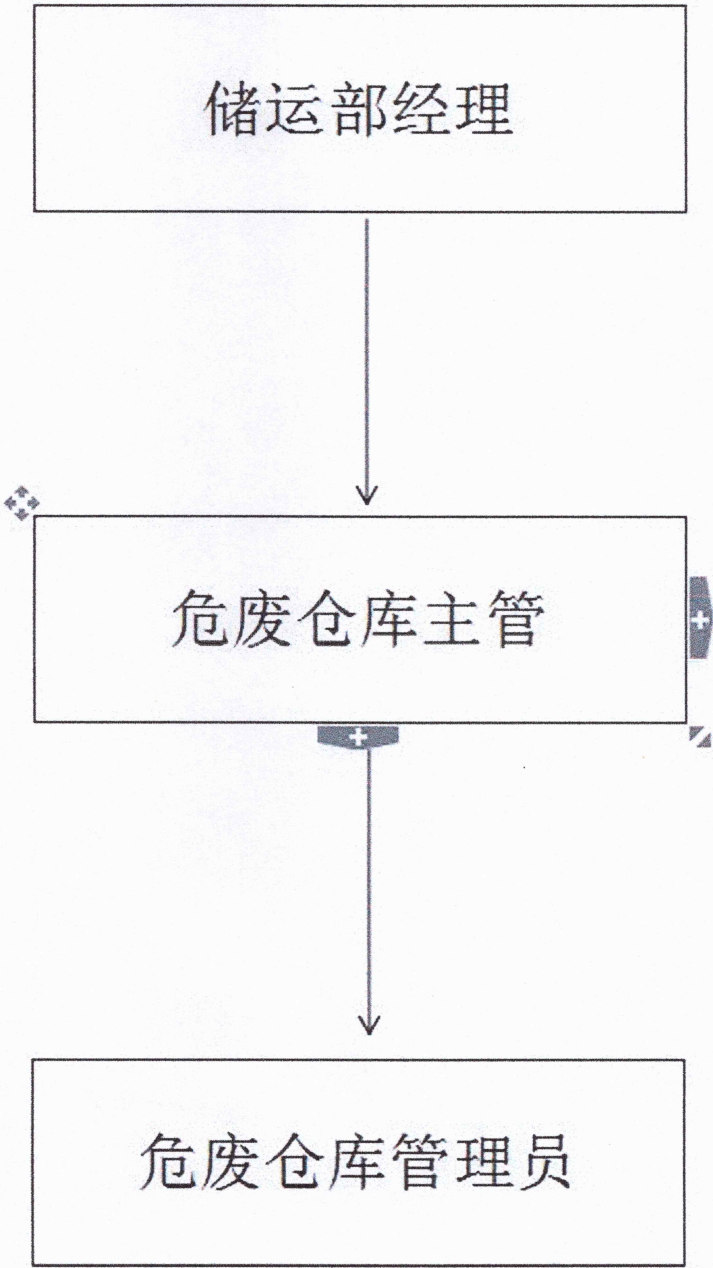
管理部门及人员

管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人与文化程度	
储运部	周宇	王永和	周宇	中专

规章制度

管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
有☑	有☑	有☑	有☑	有☑	有☑

管理组织图



审核意见

二、产品生产情况

原辅材料及消耗量

序号	原辅材料名称	上年度消耗量(吨/年)	本年度计划消耗量(吨/年)
1	漂白商品木浆	283500	288000

生产设备及数量

序号	设备名称	上年度数量(台)	本年度数量(台)
1	3270长网造纸机	1	1
2	2640长网造纸机	1	1
3	3150长网造纸机	2	2
4	230t/h锅炉	1	1
5	75t/h锅炉	3	3
6	3200长网造纸机	1	1
7	5600长网造纸机	1	1

产品及产量

序号	产品名称	上年度产量(吨/年)	本年度计划产量(吨/年)
1	无碳复写纸	315000	320000

生产工艺流程图及工艺说明

生产工艺过程分为制浆系统、造纸系统、涂布系统等工序。

①制浆系统

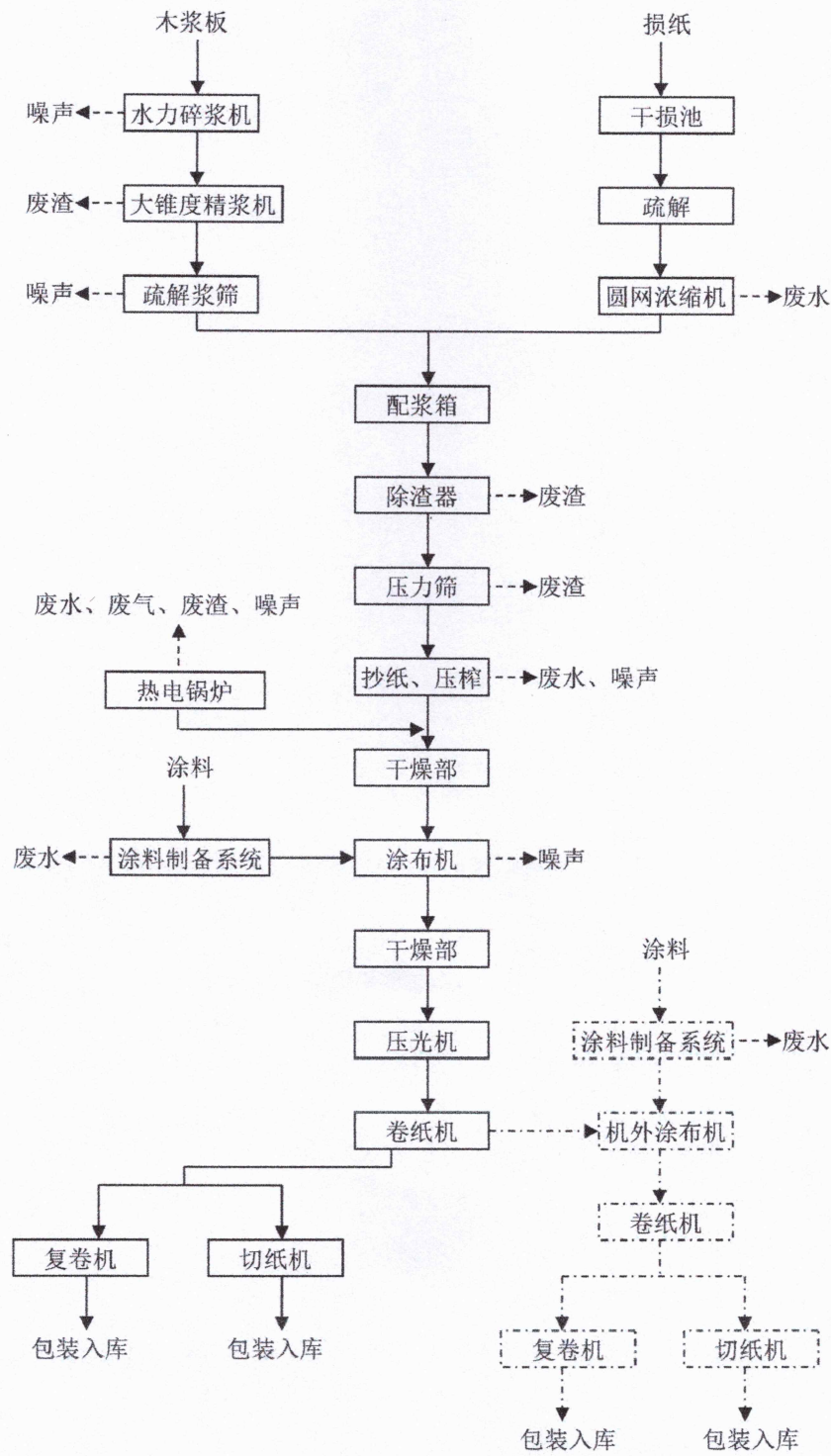
商品木浆先经水力碎浆机碎解后，由高浓度除渣器去除浆料中砂粒等比重较大的杂质，再经大锥度精浆机对浆料进行疏解，然后经双盘磨浆机对纤维进行揉搓并湿度切断，磨解到所需要的叩解度和湿重，送造纸车间配料调浆，供造纸机抄纸。

②造纸系统

由制浆车间送来的木浆和本造纸系统生产过程产生的损纸浆按规定比例混合后，送入抄前浆池中。为稳定纸的质量，每个浆池配有一台浓度自动调节器。一定浓度的浆料，经调浆箱控制上浆量，进入冲浆池稀释，再经除砂器除砂与压力筛筛选，而后上网脱水成形，经压榨部机械脱水进入干燥工段干燥。

③涂布系统

由造纸系统送来的纸张经涂布机涂布后，进入后干燥工段干燥。最后经压光机压光，卷纸机卷取，送复卷机复卷，产品包装后入成品库。



审核意见

三、危险废物产生概况

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量(吨)	上年度实际产生量(吨)	来源及产生工序	减少危险废物产生量的计划
1	废机油	900-249	废矿物油	使用过程	液体	易燃性	30	12.475	机械、设备	/
2	实验室废液	900-047	其他废液	氰、氟、重	液体	毒性	1	0	环境（检测）	/
3	废活性炭	900-039	其他废物	苯乙烯	固态	毒性	16	0.124	VOCs 治理	/
4	脱硝催化剂	772-007	废催化剂	钒、钨、钛	固态	毒性	25	43.98	锅炉废气	/
5	废铅酸蓄电池	900-052	含铅废物	铅、汞、镉	固态	腐蚀性	32	0	车辆维修	/
合计:							104.000000	56.579000	-	-

审核意见

四、危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划

序号	危险废物名称	本年度计划产生量（吨）	备注
1	废机油	30	/
2	实验室废液	1	/
3	废活性炭	16	/
4	脱硝催化剂	25	/
5	废铅酸蓄电池	32	/
合计：		104.000000	-

减少危险废物危害性的计划

公司在进行技术改造过程中，优先采用资源利用率高以及污染物产生量少的清洁生产技术、工艺和设备。包括采用资源利用率高、污染物产生量少的工艺和设备；对生产过程中产生的废物、废水和余热等进行综合利用或者循环使用。

减少危险废物产生量和危害性的措施

不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用、采用能够达到国家规定的污染防物排放标准和污染物排放总量控制指标的污染防治技术的措施。加强生产设备的管理和改进，使生产装置稳定、长周期生产，减少设备维修产生的废油。原辅材料选择使用进行空桶回收的产品。

审核意见

五、危险废物转移情况

贮存设施

- 1、贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是☒ 否☐
- 2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是☒ 否☐
- 3、是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是☐ 否☒
- 4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是☐ 否☒
- 5、是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收：是☒ 否☐

危险废物贮存设施现状

设施名称	数量(台)	类型	面积(M ²)	贮存能力
危险废物暂存间	1	贮存间	177	100

贮存危险废物情况

名称	类别	危废代码	拟贮存量 (吨)	上年度贮存量 (吨)	截止上年度年底累计贮存量 (吨)	贮存原因
废机油	废矿物 油/HW08	900-249- 08	30	12.475	1.835	暂存
脱硝催化剂	废催化 剂/HW50	772-007- 50	25	43.98	0	暂存
废活性炭	其他废 物/HW49	900-039- 49	16	0.124	0.124	暂存
实验室废液	其他废 物/HW49	900-047- 49	1	0	0	暂存
废铅酸蓄电 池	含铅废 物/HW31	900-052- 31	32	0	0	暂存

贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施

- 一、设置危险废物识别标志、标明具体物质名称，并做好警示标志；
- 二、采取三防措施；
- 三、危险废物的收集、存放要严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013年修订）有关要求；

运输措施

- 1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是☒ 否☐
- 2、是否按危险废物特性分类运输：是☒ 否☐
- 3、是否委托运输：是☒ 否☐
- 4、运输类型: 车辆运输
- 5、单位名称：河南栾城仓储物流有限公司，河南中环信诚 运输资质：危废运输许可

运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等

交有资质的运输单位运输。

转移计划

包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等

废机油30吨，拟接收危险废物的单位为焦作市顺和物资回收有限公司;脱硝催化剂25吨，废活性炭16吨，实验室废液1吨，拟接收危险废物的单位为中环信环保有限公司；废铅酸蓄电池32吨，拟接收危险废物的单位为河南豫光金铅股份有限公司

审核意见

六、危险废物自行利用/处置措施

是否有危险废物自行利用处置措施

是☐ 否☒

七、危险废物委托利用/处置措施

序号	危险废物委托 利用处置单位名称	许可证编号	危废名称	利用处置方 式	本年度 计划委托 利用处置量 (吨)	上年度 计划委托 利用处置量 (吨)
1	中环信环保有限公司	豫环许可危废字73号	脱硝催化剂	D1	25	70
			实验室废液	D10	1	0
			废活性炭	D10	16	16
2	河南豫光金铅股份有限...	豫环许可危废字03号	废铅酸蓄电 池	R4	32	20
3	焦作市顺和物资回收有...	豫环许可危废字52号	废机油	R9	30	20
合计：			-	-	104.000	126.000
审核意见						

八、环境监测情况

危险废物利用/处置设施运行过程相关参数的监测

利用处置设施运行参数监测情况

无

污染物监测指标及频次

无

自行监测情况

无

委托监测情况

无

审核意见

九、上年度管理计划回顾

检查、检测和公开

上年度在《全省危险废物规范化环境管理评估抽查》中指出，我公司固体废物污染环境防治责任制度仅张贴在固废贮存车间，管理人员处未留存，针对这一问题，我公司已及时整改，并上报主管部门。

危险废物比较分析

上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况：
上年度实际产生的危险废物有废机油12.475吨、废脱硝催化剂43.98吨；
与上年度管理计划对比分析：
因新购一批车辆，其余运行状态良好，未进行大规模车辆维修，未产生废电瓶。

管理制度执行情况

危险废物经营许可证制度

是否将危险废物委托给有资质单位收集、贮存、利用、处置：是☒ 否☐
是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是☒ 否☐
是否对危险废物许可证进行审查确认：是☒ 否☐

危险废物转移审批制度

转移危险废物是否经过环保部门批准：是☒ 否☐

危险废物转移联单制度

是否按照规定填写危险废物转移联单：是☒ 否☐

危险废物识别标志制度

危险废物收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是☒ 否☐
危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是☒ 否☐

危险废物建立台账登记制度

是否按照国家规定建立危险废物台账：是☒ 否☐

建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度

危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是☒ 否☐
上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是☒ 否☐

审核意见

十、企业环评

项目名称	废物名称	危废代码	危废类别	环评去向	环评产生量(吨)	环评产生总量(吨)	批复文号	审批单位	批复时间
年产20万吨高档文化用纸扩建项目	脱硝催化剂	772-007-50	HW50废催化剂【2021版】	转移委托处置	10	28	豫环审[2008]237号	河南省环境保护局	2008-10-18
年产20万吨高档文化用纸扩建项目	废机油	900-249-08	HW08废矿物油与含矿物油废物【2021版】	转移委托处置	7	28	豫环审[2008]237号	河南省环境保护局	2008-10-18
年产30万吨造纸生产线扩建项目	脱硝催化剂	772-007-50	HW50废催化剂【2021版】	转移委托处置	60	86	豫环审[2010]222号	河南省环境保护局	2010-09-21
年产30万吨造纸生产线扩建项目	废机油	900-249-08	HW08废矿物油与含矿物油废物【2021版】	转移委托处置	11	86	豫环审[2010]222号	河南省环境保护局	2010-09-21
年产50000吨无碳复写纸技改项目	废机油	900-249-08	HW08废矿物油与含矿物油废物【2021版】	转移委托处置	2	8	豫环监[2004]81号	河南省环境保护局	2004-05-24
年产15万吨特种纸深加工项目	废活性炭	900-039-49	HW49其他废物【2021版】	转移委托处置	8	8	豫环审[2014]65号	焦作市环境保护局	2014-8-29
年深加工3万吨特种纸技改项目	废活性炭	900-039-49	HW49其他废物【2021版】	转移委托处置	8	8	武环评表[2018]27号	武陟县环境保护局	2018-2-6
年深加工3万吨特种纸技改项目	实验室废液	900-047-49	HW49其他废物【2021版】	转移委托处置	1	1	武环评表[2018]27号	武陟县环境保护局	2018-2-6
年产20万吨高档文化用纸扩建项目	废铅酸蓄电池	900-052-31	HW31含铅废物【2021版】	转移委托处置	11	28	豫环审[2008]237号	河南省环境保护局	2008-10-18
年产30万吨造纸生产线扩建项目	废铅酸蓄电池	900-052-31	HW31含铅废物【2021版】	转移委托处置	15	86	豫环审[2010]222号	河南省环境保护局	2010-09-21
年产50000吨无碳复写纸技改项目	废铅酸蓄电池	900-052-31	HW31含铅废物【2021版】	转移委托处置	6	8	豫环监[2004]81号	河南省环境保护局	2004-05-24

十一、审核日志：

wzhhb于2022-03-07 进行过审核，审核状态为:审核通过，审核意见为：