

五洲特种纸业（龙游）有限公司年产1万吨特种纸生产线改造项目环境影响评价信息公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》《浙江省建设项目环境保护管理办法》的相关规定，现对项目环境影响评价信息进行公示，欢迎公众积极参与并提出宝贵意见。

一、建设项目基本情况

(1)项目名称：五洲特种纸业（龙游）有限公司年产1万吨特种纸生产线改造项目

(2)工程性质：改建

(3)建设单位：五洲特种纸业（龙游）有限公司

(4)建设地点：浙江龙游经济开发区阜财路15号五洲特种纸业（龙游）有限公司现有厂区内

(5)项目投资：总投资542万元

(6)建设内容：项目拟投资542万元，利用现有生产厂房，引进国内先进的复卷机弧形辊、压力筛及筛鼓、水印辊智能超高压集束在线清洗系统等设备，并通过对现有的2500mm纸机生产线及3980mm纸机的车速进行技改提升，使3980mm纸机生产线产能从1.5万t/a增加至2.5万t/a，2500mm纸机生产线原2.0万t/a产能不变，技改完成后新增1万吨特种纸的生产能力，技改项目实施后全厂可达到4.5万吨特种纸生产规模。实现销售收入8550万元，利润1219万元，税收371万元。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

根据现状调查，本项目评价范围内无自然保护区、风景名胜区、文物保护等环境保护目标，按环境要素区分类，主要环境保护目标情况见下表。

表 1-1 主要环境保护目标情况

环境要素	行政村	敏感点名称	坐标(m)		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离/m
			X	Y					
大气	模环乡凤基坤村	余大垄村（规划搬迁）	716651	3221080	居住区	约328户，约1028人	二类功能区	N	110
		叶宝塘村	715199	3221404	居住区			NW	1400
		外依山村	715418	3220825	居住区			NW	1100
		凤基坤村（规划搬迁）	716024	3219758	居住区			SW	1000
	大治村	桥头村	714622	3220977	居住区	约80户，250人		NW	2000
	模环乡琚家村	江塘底村	714659	3220044	居住区	约500人		SW	2000
		余家	715257	3219374	居住区			SW	1850
		山底	715253	3218950	居住区			SW	2180
		琚家村	715058	3218900	居住区			SW	2150
	兰塘村	兰塘村	714839	3222334	居住区	约1490人		NW	2700
	湖镇镇曹垄村	曹垄村	717964	3218658	居住区	约80户，约243人		SE	2150
	模环乡白马村	项家村	717674	3221977	居住区	约436户，约1315人		NE	1100
		东徐村	716077	3222681	居住区			NW	1800
		白马村	718632	3221905	居住区			NE	1850
	模环乡虎龙村	虎龙村	718494	3220827	居住区	约1118人		E	1600
		小溪滩	719170	3218708	居住区			SE	2800
		东峰山	719404	3220981	居住区			E	2300
		江家	719591	3220047	居住区			SE	2550
		山湾里	719520	3219740	居住区			SE	2700
		瓦桥头	718895	3220298	居住区			SE	1900
	龙天和园		717194	3220515	居住区	居住人群		SE	350
	在建龙游县开发区高新园区实验学校		718037	3220408	学校	师生		SE	900
	湖塘殿村	白路岗	716808	3223041	居住区	约730人		N	2000
下平山		718371	3223029	居住区	NE		2400		
湖塘殿村		718105	3223434	居住区	NE		2700		
钱家村	钱家村	714924	3222448	居住区	约137户	NW	2350		
湖镇镇张家埠村	张家埠村	715553	3218279	居住区	约670户	SW	2650		
小天使幼儿园		718697	3220945	居住区	约150人	E	1700		
金太阳幼儿园		718550	3220922	居住区	约150人	E	1600		
湖镇镇范家村	范家村	716127	3218753	居住区	约254户	SW	1950		
吉恒家园		717607	3220175	居住区	约397户	SE	900		
规划安置小区		718215	3220461	居住区	规划居住人群	SE	1500		
地表水	衢江	/	/	中河		III类	S	2000	

	模环溪	/	/	中河			SW	1300
声环境	余大垄村（规划搬迁）	716651	3221080	居住区	/	2类	N	110
土壤环境	余大垄村（规划搬迁）	716651	3221080	居住区	/	2类	N	110

三、主要环境影响预测情况，拟采取的主要环保措施、环境风险防范措施以及预期效果

1. 大气环境

由工程分析可知，本项目产生粉尘收集后经除尘处理设施处理后可达标排放。由估算结果可知，废气污染源最大落地浓度占标率 P_{max} 为 7.28%，评价等级为二级。按照《环境影响评价技术导则》(HJ2.2-2018)的要求“二级评价不进行进一步预测与评价，只对污染物排放量进行核算”。

根据本项目预测因子源强采用估算模式下对周边环境下风向不同距离处的落地浓度，正常工况下，本项目废气排放的各类污染物最大落地点浓度均能达到相应环境质量标准值。经环境影响预测无需设置大气环境保护距离，对大气环境影响较小。

2. 水环境

本项目废水主要为生产废水与生活污水。经化粪池预处理的生活污水汇同经污水站预处理的生产废水达纳管标准后纳管至龙游城北污水处理有限公司，废水纳管执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)三级标准（其中氨氮、总磷排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)表 1 中的污染物间接排放限值），经龙游城北污水处理有限公司处理达标后排入衢江。因此，项目废水对周边水环境影响不大。

事故情况下预测结果表明，地下水一旦遭受污染，污染物会在地下水中弥散，造成一定范围的地下水污染。因此建设单位须建设完备的环境事故风险防范措施，并加强管理，在发生意外泄露的情形下，要在泄露初期及时控制污染物，综合采取水动力控制、抽采或阻隔等方法，在污染物进一步运移扩散前将其控制、处理，避免对下游地下水造成污染影响。

3. 声环境

本项目设备采取减振、隔声等措施后各厂界噪声贡献值均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)标准要求。

4. 土壤环境

本项目厂区做好分区防渗，并设置足够容积的事故应急池，运营后也将落实环保设备检查、检修制度；产生的事故废水等及时处理，避免污染土壤环境。因此，本项目实施后，在落实相应的环保措施情况下，地面漫流和垂直渗入不会对厂区周边土壤环境质量造成较大影响，对土壤环境影响是可接受的。

5. 固废环境

企业固废处置严格遵循“资源化、减量化、无害化”基本原则，确保所有固废最终得以综合利用或安全处置。通过上述措施妥善安置存放固废及落实固废出路，企业固废对环境的影响较小。

6. 环境风险

本项目风险潜势为 I，评价工作等级为简单分析，经对大气环境风险、地表水环境风险、地下水环境风险定性分析可知，本项目风险事故主要为废水、废气事故排放、火灾等。公司需对厂区地面、污水处理构筑物及危废暂存库均进行防渗处理，安排环保专员定期巡查，发现泄露及时封堵，严格规范员工生产操作流程，定期对排放的废水、废气进行监测，确保废水、废气达标排放。项目投产前需要重新对突发环境事件应急预案做出修订，并报当地主管部门备案。采取以上风险防范措施后，本项目环境风险预计可控。

四、环境影响评价初步结论

本项目为特种纸生产项目，废水经预处理设施处理达标后纳管至龙游城北污水处理有限公司处理后排入衢江，符合国家相关产业政策，与《龙游县“三线一单”生态环境管控分区方案》相符，用地符合龙游县域总体规划。项目的实施能取良好的社会效益和经济效益。项目废水、废气、噪声和固废均可以做到达标排放，符合总量控制要求，对周围环境影响较小，能维持周边环境功能区要求，从环境保护的角度而言，该项目的建设可行。

五、征求意见的对象、范围、期限和主要事项

1.征求意见的对象、范围：项目评价范围内的企事业单位和个人。

2.期限：自公示日起十个工作日，2025.3.14~2025.3.27。

3.主要事项：环评单位将在项目《环境影响报告书》中真实记录公众的意见和建议，并将公众就项目相关环保问题的宝贵意见向工程建设单位、设计单位和有关部门反映。

六、公众提出意见的方式和途径

可通过邮件、电话、信函、来访等方式与建设单位、环境影响评价机构和衢州市生态环境局联系和反映。

七、环境影响报告书全文公开方式及时间

因本项目部分内容涉密，公众如需要查阅其他进一步资料，可以致电、致信建设单位/环评单位。

八、相关单位的联系方式

1.建设单位：五洲特种纸业（龙游）有限公司

联系人：韩经理

2.环评单位：杭州环科环保咨询有限公司

联系人：吴工

地址：浙江龙游经济开发区阜财路 15 号

联系电话：18605709772

地址：浙江省杭州市拱墅区沈半路 91 号

联系电话：13758187490

五洲特种纸业（龙游）有限公司

2025 年 3 月 14 日