

威远县环境保护局

威环验函〔2014〕1号

威远县环境保护局 关于威远县恒丰纸业有限公司废纸再生高强瓦楞纸技改项目竣工环境保护验收意见的复函

威远县恒丰纸业有限公司：

你公司报送的《废纸再生高强瓦楞纸技改项目竣工环境保护验收的申请》及附送的《废纸再生高强瓦楞纸技改项目竣工环境保护验收检测报告》（以下简称《验收监测报告》）已收悉。2014年5月12日，经我局组织验收小组现场查验，现提出如下验收意见：

一、项目基本情况

（一）威远县恒丰纸业有限公司废纸再生高强瓦楞纸技改项目位于威远县靖和镇河湾村。项目经威远县经济和信息化局川投资备[51102411011802]001号文件同意。环评文件由江苏久力环境工程有限公司编制，经威远县环保局威环审批〔2011〕167号文件批复。该项目于2011年3月开工建设，于2013年10月建成投入试生产。

(二)该项目竣工验收的建设内容为：公司原有3条造纸生产线，其中：一车间二条生产线，即：黄纸板生产线，年生产能力为2.1万吨；箱板纸生产线，年生产能力1.9万吨；二车间一条瓦楞原纸生产线，技改已达到年产1万吨B级瓦楞原纸生产能力。已在公司原址等量淘汰落后的黄板纸、箱板纸两条生产线，已建一条设计年产4万吨A级高强瓦楞纸的多缸长网全自动生产线，并同时保留年产1万吨B级瓦楞原纸生产线。该项目生产能力为5万吨/年。同时配套环保污染防治设施。项目实际总投资为5000万元，其中环保投资500万元，占项目总投资的10%。

二、环境保护措施及环境风险防范措施落实情况

根据《验收监测报告》，项目建设采取了以下污染防治和生态保护措施：

(一) 污染防治措施

1、大气污染防治措施

循环链条式锅炉（SZL-15型燃煤锅炉）锅炉废气采用旋风除尘器进行除尘，锅炉废气通过锅炉房所设的20m高的排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器处理后在房顶排放。

2、水污染防治措施

项目造纸废水采用“物化（沉淀+气浮）+水解酸化+4级好氧生化+化学氧化”处理工艺，造纸废水经物化系统处理后部分进入生产系统回用，其余进入生化处理系统处理再经COD在线监测

后排放入花园河。其中，物化处理能力 6000m³/d、生化处理能力 2000m³/d。

3、噪声污染控制措施

污水处理工程的噪声源主要产生于风机、水泵等设备，其余声源为碎浆机、抄纸机、干燥机等，均选用低噪声设备，同时建立厂房、风机房并配隔音罩对主要高噪声设备采取隔声、减震、消声处理，并且加强设备日常维护润滑保养等综合降噪。

4、固废处置措施

生产时分拣、打浆阶段产生的废渣以塑料与铁丝为主，经回收后对外销售；制浆阶段产生的废渣以泥沙为主，外运到建筑工地作为宕渣使用；炉渣喷淋后转运综合利用；污泥经污泥压滤机(XMY70/800-30U)处理，滤水回收处理，污泥部分作原料添加回用，其余部分送垃圾填埋场处置。

(二) 环境风险防范设施和应急措施落实情况

公司制定了《环境管理制度》、《环保设施操作规程》、《污水处理应急预案》等，成立了应急小组，由厂长任组长。配备有相应的应急物资，建有事故应急池 300m³。

三、环保设施运行效果和项目建设对环境的影响

根据威远县环境监测站编制的《验收监测报告》(威环监验字〔2014〕第 002 号)，验收监测结论如下：

(一) 废气

1、有组织排放验收监测期间，锅炉废气排放口废气中二氧化硫、氮氧化物、烟尘、烟气黑度等监测项目浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）II时段、二级标准的限值。

2、无组织排放

验收监测期间，无组织排放废气中二氧化硫、氮氧化物、粉尘（TSP）等监测项目浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）2级标准的限值。

（二）废水

验收监测期间，废水处理设施出口中的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、色度、五日生化需氧量、氨氮（NH₃-N）、总磷、总氮等监测项目浓度均符合《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2 中制浆和造纸联合生产企业规定的限值。

（三）噪声

验收监测期间，验收监测期间，厂界噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准昼间 60 分贝、夜间 50 分贝的规定要求。

（四）污染物排放总量

项目产生的主要污染物年排放量分别为 COD17.24 吨、氨氮 0.197 吨、二氧化硫 117.24 吨、氮氧化物 41.28 吨，小于环评预测值。

四、验收结论和后续要求

该项目环境保护手续基本齐全,在实施过程中基本落实了要求配套建设的环境保护设施,经验收合格,同意该项目主体工程正式投入生产。项目正式投运后应做好以下各项工作:

(一)加强环保设施的日常管理及维护,保证运行效率和处理效果的可靠性,确保各项污染物长期、稳定达标排放。

(二)严格落实各项环境监测计划。

(三)加强环境风险防范,不断完善应急预案,定期开展应急演练,避免发生环境污染事故。

威远县环境保护局
2014年6月10日



威远县水利局文件

威水〔2019〕247号

威远县水利局 关于威远县恒丰纸业有限公司取水申请的批复

威远县恒丰纸业有限公司：

你单位报送的威远县恒丰纸业有限公司取水申请材料收悉（县政务服务中心项目受理编号：511024-20191114-000070）。经审查，你单位提交的取水申请材料齐全，符合法定形式。根据《中华人民共和国水法》《取水许可管理办法》和《四川省水资源税改革试点实施办法》等相关规定，批复如下：

一、威远县恒丰纸业有限公司取水项目委托攀枝花市英皓环保科技有限公司编制的《威远县恒丰纸业有限公司水资源论证报

报告书》符合《建设项目水资源论证导则》（GB/T 35580-2017）要求，取水、用水、退水影响分析评价合理，结论基本可行。报告书可以作为取水申请的技术依据。

二、威远县恒丰纸业有限公司位于威远县靖和镇河湾村，已建成1座纸品生产厂，改造前年产能为1万t。2014年，公司技改建设1条4200mm×350m/min的多缸长网全自动生产线，生产瓦楞原纸，设计产能8万t/a。该生产线投产前期，由于市场因素，该项目瓦楞原纸产量较低，因此取水量较小。近年来，随相关行业发展，瓦楞纸作为包装纸需求量大增，项目2019年瓦楞纸年产能接近8万t，需水量迅速增加。基本同意你单位在满足当地生活、生态、生产用水的前提下，取用花园河地表水，取水口位于威远县靖和镇河湾村厂区东部花园河右岸，取水口坐标：东经104°47'39.91"、北纬29°29'28.25"，年取水量49万m³/a。

三、生产退水需处理达标后排放并做好取水口水源水质检测，加强取水口水源保护，发现取水口水源水质不符合取用水质标准的，应及时采取相应措施，并向所在地的县级环境主管部门报告，并做好应急方案。

四、在取水口位置取（输）水总管安装取水计量设施，指定专人负责取水计量设施管理，定期（每年不少于一次）进行检定或者校核，保证计量设施正常运行和准确计量。

五、在取水试运行 30 日后 90 日前，你单位应按相关规定向我局申请取水验收，经验收合格的，由我局核发取水许可证。每年 12 月 20 日前，向我局报送本年度的取用水总结和下一年度取水计划建议，严格按批准的取水计划取水，并按时足额缴纳水资源税。

六、严格按节水评价工作制度要求，加强节水管理，加大废水循环利用率，定期开展水平衡测试，强化用水单元的巡查，严防跑、冒、滴、漏，切实做到用水精细化管理。

七、若出现法定取水限制情形时，你公司应当服从水行政主管部门的水资源调度和取水限制决定。

八、若该项目取（退）水地点、取水用途、取水量等事项有变更的，或者本工程未取得相关部门审批或核准的，你公司需重新办理取水申请批准文件。

九、如需继续取水，请你司在取水许可证有效期届满 45 日前向我局提出延续申请。

附件：威远县恒丰纸业有限公司水资源论证报告书专家审查意见



威远县恒丰纸业有限公司 水资源论证报告书专家审查意见

2019年11月14日，威远县水利局组织召开了《威远县恒丰纸业有限公司水资源论证报告书》（以下简称“报告书”）审查会。参加会议的有威远县水利局、威远县恒丰纸业有限公司（项目业主）、攀枝花市英皓环保科技有限公司（编制单位）的代表及特邀专家。与会代表和专家认真听取了项目业主的情况介绍和报告书编制单位的汇报，开展了深入讨论和质询，形成了初步审查意见和修改意见，会后《报告书》编制单位进行了修改完善，并报送了报批稿，经专家复核，报批稿基本符合《建设项目水资源论证导则》（GB/T 35580-2017）要求，主要意见如下：

一、建设项目概况

威远县恒丰纸业有限公司已建成1座纸品生产厂，改造前年产能为1万t，取水量较小。2014年，公司技改建设1条4200mm×350m/min的多缸长网全自动生产线，生产瓦楞原纸，设计产能8万t/a。该生产线投产前期，由于市场因素，该项目瓦楞原纸产量较低，因此取水量较小。近年来，随相关行业发展，瓦楞纸作为包装纸需求量大增，项目2019年瓦楞纸年产能接近8万t，需水量迅速增加。该项目在生产过程中取用花园河水作为生产用水，该项目设计取水量为49万m³/a。

二、论证范围、工作等级、水平年

本同意报告书中水资源论证分析范围为花园河全流域；取水水源论证范围为花园河全流域；取水影响范围为项目取水断面以下花园河干流河段；退水影响范围为项目排污口下游花园河威远境内干流河段。

同意报告书工作等级为一级，同意现状水平年为 2018 年，供水保证率 95%。

三、区域水资源状况及开发利用分析

花园河属威远河左岸一级支流，沱江右岸二级支流，整体流向为从东北流向西南。花园河发源于威远县靖和镇三望村，向西流经曹家堰水库，而后向西南流经靖和镇华场村等，于大安区新民镇焦家村 5 组纳硝洞河沟，沿着威远县和大安区边界继续流淌（左岸为大安区，右岸为界牌镇丰胜村），之后于丰胜村 5 组出威远县境、完全流入自贡市大安区境内，在自贡市大安区新民镇游家湾注入威远河。花园河全长 21km，流域面积 61.9km²，多年平均流量为 0.47m³/s，其中威远县境内河长约 9.8km，流域面积约 28.9km²。

干流上有曹家堰水库，曹家堰水库：1962 年动工修建，1967 年建成投入运行，储水面积 279 亩，集雨面积 12.4km²。大坝坝型系浆砌条石单拱坝，坝高 16.4m，坝顶长 31.58m，坝顶高程 337.28m。设计库容为 135 万 m³，正常库容 120 万 m³，死库容 5.5 万 m³，兴利库容 113.5 万 m³。正常蓄水位 335.85m，死水位 327.5m。曹家堰水库坝址下游约 1220m 处有 1 处挡水坝，挡水坝类型为翻水坝，总长为 20m，

宽 3m，坝顶高程为 332.6m，对花园河水起到拦截作用。

流域内水资源开发利用主要存在区域内水资源时空分布不均，造成阶段性用水不便；区域内还有靖和镇场镇污水处理厂（石马儿污水处理厂）排污，花园河排污容量有限等问题。

花园河上取水户较少，结构简单，仅有农业取水（3 个提灌站和农灌渠）及工业取水（本项目），项目取水量扩大后，花园河水资源开发利用率为 9.0%，水资源开发利用潜力较大。

四、取用水合理性分析

项目生产瓦楞原纸。根据《产业结构调整指导目录(2019 年本)》的相关规定，本项目建设不属于鼓励类、限制类和淘汰类规定的范围。根据《促进产业结构调整暂行规定》(国发[2005]40 号)第十三条中“不属于鼓励类、限制类和淘汰类，且符合国家有关法律、法规和政策规定的，为允许类”，故本项目属于允许类。

2017 年威远县用水总量为 1.87 亿 m^3 ，占多年平均可利用水资源量的 71%，尚有 7843 万 m^3 空间，具备一定的开发利用潜力。项目设计取水量为 6.3 万 m^3/a ，仅占可利用量剩余指标 7843 万 m^3 的 0.08%。从用水总量控制指标的角度出发，2020 年威远县总量控制指标为 2.59 亿 m^3 ，根据《2017 年度威远县实行最严格水资源管理制度考核工作自查报告》，威远县 2017 年用水量为 1.87 亿 m^3 ，尚有 7200 万 m^3 总量控制指标空间。项目设计取水量为 6.3 万 m^3/a ，仅占总量控制剩余指标 7200 万 m^3 的 0.09%。

四、节水评价

花园河流域（威远县境内）水利工程较少，现有主要水利工程均

运行正常，开发利用率较低，用水结构合理。花园河现状用水节水指标计算值均可达到其对应标准要求，经评价，区域现状节水水平一般。

威远县实行最严格水资源管理，通过建立用水总量控制制度、用水效率控制制度、水功能区限制纳污制度和最严格水资源管理制度等方式推进区域水资源的节水管理，区域节水管理水平较高。

花园河流域无生活取水，无节水潜力；农灌取水量较小，节水潜力较小；工业取水仅有本项目，本次需扩大取水量，不属于节水情况。因此，区域节水潜力较小。

对比《水利部办公厅关于印发规划和建设项目节水评价技术要求的通知》（办节约[2019]206号）中附件中各表对应参数分析可知，区域现状节水存在的主要问题是：灌溉水利用系数未达到先进值，工业水重复利用率未到达平均水平。

项目属于瓦楞原纸生产项目，属于《产业结构调整指导目录（2011年本），2013修正》中的允许类，主要生产工艺及设备均为国内外正常水平；生产工艺合理，符合国家政策，取用水过程中运用了一定的节水技术，取用水工艺及布置较为合理，用水及节水指标选取合理，具有一定的先进性，取用水规模合理。

基本同意报告书提出的节水措施方案和保障措施，项目可结合项目自身情况及行业现状，阶段性提出节水方案，采取工程性和非工程性节水措施，进一步节水。

五、取水水源论证

报告书根据威远河兴隆（二）水文站及曹家堰水库长系列数据推

算曹家堰水库径流量，经曹家堰水库调节计算（采用系列年 1968 年 6 月至 2015 年 5 月共 48 年来、用水系列逐旬操作），得出结论：曹家堰水库在满足生态供水、灌溉供水和库损的情况下，可向本项目供水量 49 万 m^3/a ，本项目设计保证率可达到 95.0%；灌溉保证率可满足 75%。

根据《威远县花园河一河一策管理保护方案》，花园河水质为地表水 IV 类。该项目已建成多年，一直以花园河地表水为水源，取水口下游有一翻水坝可满足取水水位，多年来生产运行正常，取水水质和水量满足生产需求，在特枯年份缺水可由长葫水库引水。

因此，取水较为可靠。

六、取退水影响

项目取水水源为花园河，本项目设计取水量为 49 万 m^3/a ，占取水口多年平均来水量的 8.6%，对区域水资源量影响较小。项目高峰取水时段取水量占曹家堰水库同时段来水量的 16.8%，考虑曹家堰水库具有多年调节能力通过调蓄可以减弱项目对区域水资源影响，对区域水资源时空分布影响较小。

花园河未划定水功能区，现为 IV 类水域，治理目标为 III 类。在区域按照《花园河一河一策管理保护方案》全面整治、本项目污水进一步深度处理的情况下，本项目的建设对水体功能影响不大。

本项目取水口上游无其他用水户，亦无特殊保护鱼类，下游涉及农灌渠及 3 处提灌站，项目在严格按照河道生态优先原则、并按本次论证核定水量取水的情况下，对水生系统和其他用水户无影响。

根据威远县环境监测站出具的监测报告，项目废水满足《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）中表 2 标准要求。

报告书根据《建设项目水资源论证导则》（GB/T35580-2017）和《水域纳污能力计算规程》（GB/T25173-2010），预测了项目退水对花园河污染物浓度及河纳污能力的影响，项目废水对花园河水质有一定影响，但不会对花园河水质类别造成影响，正常排放及非正常排放的情况下花园河出威远境断面水质均可实现达标，项目退水对水环境影响较小，项目污染物排放对花园河纳污能力有一定影响。

项目已于 2017 年 6 月 30 日申领了排污许可证，许可证编号为 9151102472324421XU001P，项目退水口设置有在线监测装置；2018 年 12 月编制了《威远县恒丰纸业有限公司废纸再生高强瓦楞纸技改项目环境现状评价报告》，并取得了威远县人民政府同意项目实施环保临时备案的通知（威府办函[2018]78 号文），符合环保要求。

项目退水不会对水生生物和鱼类资源造成影响；项目退水及花园河预测水质浓度均满足《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2005），对退水影响范围内农业灌溉取水基本无影响，退水口设置合理。

七、水资源保护措施

基本同意报告书提出的节约措施、保护措施及管理措施。项目可结合自身现状节水系统，进一步加大节水力度，选择性采取工程性措施和非工程性措施节约水资源。项目应加强水源地水质保护，运行期间应保证花园河最小下泄流量，避免发生脱水河段，做好厂内维修维

护工作，避免废水事故排放。

项目应加强监督管理，对各类供水排水系统进行水量、水质监测，确保节约用水，杜绝污水事故排放。编制非正常排污时的应急预案，确保排污不对下游水功能区造成影响。项目还应建立健全厂内各项用水管理制度，进行统一管理，并对各项用水进行优化配置。建立节水指标体系。并采用该体系衡量项目生产运营中各环节节水水平，从而针对性优化节水方案，并据此实施用水计划，并加强员工用水节水宣传和学习，树立节水意识。

八、综合评价和结论

威远县恒丰纸业有限公司设计取水量 49 万 m^3/a ，取水口设置在厂区威远县靖和镇河湾村厂区东部花园河（曹家堰水库下游约 1.2km 处）右岸，取水水源为花园河水，主要由曹家堰水库调节供水，特枯年份可由长葫水库引水。该项目符合国家产业政策及相关规划要求，采取了一定的用水、节水工艺，各项用水、节水指标基本符合相关规范要求，且具有先进性。

该项目取水量占取水口多年平均来水量的 8.6%，高峰取水时段取水量占曹家堰水库同时段来水量的 16.8%，对区域水资源时空分布影响较小。

该项目废水经厂区污水处理厂处理后大部分回用，部分处理达标后排入花园河，退水影响较小。

威远县水利局、威远县恒丰纸业有限公司与会代表同意专家组意

见，同意本项目取水方案。


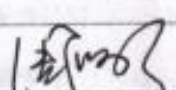
综上所述，本项目取水水源有保障，取水口设置合理，取水安全可靠，合理可行。取水、退水不会对区域水资源总量、时空分布、水域纳污能力及其他取用水户带来明显影响。建议同意该项目的取水要求。

专家组组长： 蒋家伦

2019年11月14日

附件十三：企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	威远县恒丰纸业 有限公司	统一社会 信用代码	9151102472324421XU
法定代表人	周国明	联系电话	13708250826
联系人	周竞航	联系电话	18783277000
传真	0832-8456022	电子信箱	/
地址	中心经度：东经104°47'41"，中心纬度：北纬29°29'32"		
预案名称	威远县恒丰纸业有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	一般环境风险等级		
<p>本单位于2017年4月28日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
预案制定单位（公章） 			
预案签署人		报送时间	2017.4.28

突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2017年5月3日收讫，文件齐全，予以备案。 备案受理部门（公章） 2017年5月12日		
备案编号	511024-2017-020-L		
报送单位	河北永年县**环保科技有限公司		
受理部门负责人	马平	经办人	刘平

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是永年县环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

附件十四：威远县恒丰纸业有限责任公司营业执照

	
<h1>营 业 执 照</h1>	
(副 本)	
统一社会信用代码 91511024723214217U	
名 称	威远县恒丰纸业有限公司
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所	威远县靖和镇河湾村
法定代表人	周国明
注册 资 本	伍佰壹拾捌万捌仟元整
成 立 日 期	2001年03月05日
营 业 期 限	2001年03月05日 至 长期
经 营 范 围	制造：纸制品；批发、零售：交电，化工产品(不含危险化学品)；收购：三类废旧物资。(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)***
	
请于每年1月1日至6月30日年报。 公司迁址、股权变更、企业行政许可、 6步行政审批等变更信息产生后 应在20个工作日内公示。	
登记机关 	

企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

合格证

CERTIFICATE

产品名称
PRODUCT NAME

电磁流量计

型号
MODEL
流量系数
F

NRLD-B-125

1.1934

检验
INSPECTOR

检验 01

日期
DATE

2019年12月

本仪表经检验合格准予出厂
THIS INSTRUMENT HAS BEEN
INSPECTED&TESTED BEFORE PUTTING
INTOMARKET

南京睿骥自动化有限公司

MADE IN CHINA

标准表法液体流量检定站

Standard meter method liquid flow testing station

检测报告

证书编号(Certificate No.):	检定字第 1701123041 号
产品名称(Instrument Class):	电磁流量计
型号规格(Type & Specification):	NRI.D-B-125
测量介质(Medium):	水
测量范围(Measurement Range):	5-150m ³ /h
公称压力(Nominal Pressure):	1.6MPa
介质温度(Medium Temperature):	常温
供电电压(Voltage):	220V/24V
输出信号(Output Signal):	4-20mA
衬里(Lining):	橡胶
电极(Electrode):	316L
精度等级(Accuracy Grade):	0.5 级
仪表系数(Coefficient):	1.1934

本产品经检验,符合产品标准 JJG1033-2007,检验合格。

The Product Testing By JJG1033-2007,With Product Standards, Inspection,

气密检测 (Air tightness detection)	检验 01	标定检测 (Calibration)	检验 06
绝缘检测 (Insulation detection)	检验 01	部门审核 (audit department)	检验 01

检定日期(Verification Date):	2019 年 12 月
有效期至(Valid Date):	2020 年 12 月
制造厂商(Manufacturer):	南京睿诚自动化有限公司
检定结果 (Verification result):	检定合格允许出租

注:1.本检定结论仅对受检器具的本次检定结果有效。

It's effect that the results of this report relate only to the samples tested.

2.未经本公司许可,不得使用本次检定数据。

Without permission of the company, shall not be used in the verification data.

威远县环境保护局

威环审发[2011]167号

关于威远县恒丰纸业有限责任公司 废纸再生高强瓦楞纸技改项目环境影响报告书的批复

威远县恒丰纸业有限责任公司：

你公司报送的《威远县恒丰纸业有限责任公司废纸再生高强瓦楞纸技改项目环境影响报告书》收悉。按照2011年6月26日中共威远县委办公室第十九次会议纪要要求，经研究，批复如下：

一、威远县恒丰纸业有限责任公司位于威远县靖和镇河湾村。企业以回收市场废纸板为生产原料，生产箱板纸、瓦楞原纸的民营造纸企业。公司原有3条造纸生产线，其中：一车间二条生产线，即：黄板纸生产线，设计年生产能力2.1万吨；箱板纸生产线，设计年生产能力1.9万吨；二车间一条瓦楞原纸生产线，技改已达到年产1万吨B级瓦楞原纸生产能力。威远县恒丰纸业有限责任公司已在公司原址等量淘汰落后的黄板纸、箱板纸两条生产线。已建一条设计年产4万吨A级高强瓦楞纸的多缸长网全自动生产线，并同时保留年产1万吨B级瓦楞原纸生产线。该项目生产能力为5万吨/年。该项目经威远县经济和信息化局川投资备[51102411011802]0001号同意技改建设，符合国家现行产

业政策：技改项目在公司原址建设，符合咸远县靖和镇城镇工业规划的布局要求。技改项目占地 45 亩，总投资 5000 万元，环保投资 340 万元（技改新增 110 万元，补办环评新增 38 万元），已于 2011 年 4 月竣工，属补办环评。项目技改建设主要内容：已建高强瓦楞纸多缸长网全自动生产线和原料堆场及成品库房，改造完善机械制浆池和部分公共辅助设施，新增水力碎浆机、升流式压筛机、纤维分离机、长网多缸造纸机、SZL-15 型循环链条燃煤锅炉等主要生产设备 6 台套，新建 2000 立方米的储浆池、100 立方米原料消防废水事故应急处置池和 300 立方米的造纸废水事故应急处置池，其余未改造的公共辅助设施和生产设备等均利旧，同时重点配套改造完善废水污染治理设施。该项目在认真落实环境影响报告书中提出的各项污染防治综合对策措施和事故风险防范措施，在安全生产的条件下，并严格执行环保“三同时”制度后，对环境的影响不显著，因此，我局同意你公司按照环境影响报告书所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护对策措施及下述要求进行项目运营。

二、项目运营过程中应重点做好以下工作

- 1、建立有效的应急预案，建立健全企业内部环境管理机构 and 环境保护规章制度，落实岗位环保责任制，落实环境风险防范措施及事故防范、减缓措施，以满足环境风险管理要求，确保环境安全。
- 2、落实项目环保措施及投资，规范各类物料堆场并设置环境保护标志牌，加强对环保设施的日常管理和维护，确保环保设施正常运转及各类污染物稳定达标排放，避免因管理不善、违章操作等人为因素造成环境污染与纠纷。
- 3、落实废水污染治理措施：一是必须建成和完善造纸废水治理

设施。二是厂区严格落实雨污分流，建设雨污分流系统，禁止雨污混排。三是废纸制浆造纸生产废水和办公生活污水进入本次改造完善的污水处理设施进行处理的90%废水全部回用于生产，水回用量58.5吨/吨纸，每天约9750吨。其中：19.5吨/吨纸，每天约3250吨造纸中段废水直接回用于制浆工序；需要物化处理的造纸废水为39吨/吨纸，每天约6500吨，进入物化容器汽浮罐（设计处理能力300吨/小时，每天约7000吨），10%废水采用“物化+生化”联合处理工艺，即物化处理工艺：造纸废水经“细格栅+调节池+斜网+混凝沉淀池+物化容器汽浮罐+田间储存池”处理后经回用管网泵回到生产工序重复使用；外排生产废水必须经过生化处理工艺（设计处理能力3000吨/天）；造纸废水经物化容器（汽浮罐）处理后需要外排的造纸废水（废水排放量5.85吨/吨纸，每天约975吨）进入“二级好氧曝气池+二沉池+砂滤池+清水池”作深度处理，再经COD水质自动在线监控系统达标排入花园河。四是强化废水事故风险防范，新增造纸废水事故应急处置池（300m³）和原料消防废水事故应急处置池（100m³）。五是各类循环水泵均采取一开一备的方式运行。六是规范废水排放口，必须安装COD水质自动在线监控系统。七是建设原材料堆场渗滤水收集池（50m³），渗滤水回用。八是所有污染防治设施必须安装专用电表。九、新建清水池（200m³）和砂虑池（100m³）。

4、落实废气污染防治措施：一是必须建成和完善废气防治设施。二是燃煤锅炉废气经旋风除尘器处理后由40米烟囱高架排放。三是抄纸烘干工序产生的烘干废气采取设置封闭气集罩经引风机至车间屋顶排放。

5、落实噪声污染防治措施：一是必须建成和完善噪声防治设施。

二是调整优化厂区布局，碎浆机、抄纸机、干燥机、水泵、风机等主要高噪设备采取厂房隔声、设备减震、消声，和加强设备日常维护润滑管理等综合措施降噪，特别是风机和水泵采取隔声罩。严格控制噪声在《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准内。

6. 落实各类固体废物处置措施：一是必须建成和完善固废处置（暂存）设施。二是废纸分拣、机械打浆、筛浆除砂工序过程中产生的废塑料、废纤维绳、废泡沫塑料、废铁钉（丝）、废铁屑、废包装物等可回收固体废物均外售废旧物资回收公司，对不可回收的泥砂、干化污泥等固体废物与办公生活垃圾一起送场镇指定地点统一处置。三是筛浆、抄纸、成型生产过程中产生的边角废纸、细纸浆渣、尾浆、废水处理站斜网过滤产生的纤维浮渣等均返回制浆工序作原料综合利用。四是锅炉煤渣和旋风除尘灰外售临潼砖厂作原料。五是规范处置污泥。

7. 依法完备国土、经信、水务、安监、质检、住建等相关部门手续后，在落实各项污染防治设施、风险防范措施的前提下，方可进行试生产。

三、该项目在试生产前必须书面向我局报告，并及时委托成环环境监测站进行验收监测，并限于2011年9月底前申请环境保护设施竣工验收，否则，将按《建设项目环境保护管理条例》第二十六条、第二十七条、第二十八条规定予以处罚。若在试生产期间出现生产废水超标外排、噪声扰民等环境污染问题，立即停产。

四、项目实施后污染物总量控制指标：化学需氧量 26.47 吨/年，氨氮 0.32 吨/年，二氧化硫 126.72 吨/年，氮氧化物 150.6 吨/年。项目验收后，建设单位必须依法申请主要污染物排放总量控制指标，持证

排污，确保区域环境质量不因本项目的实施而恶化。

五、责成威远县环境监察执法大队负责项目日常监督管理及环保验收工作。

此复

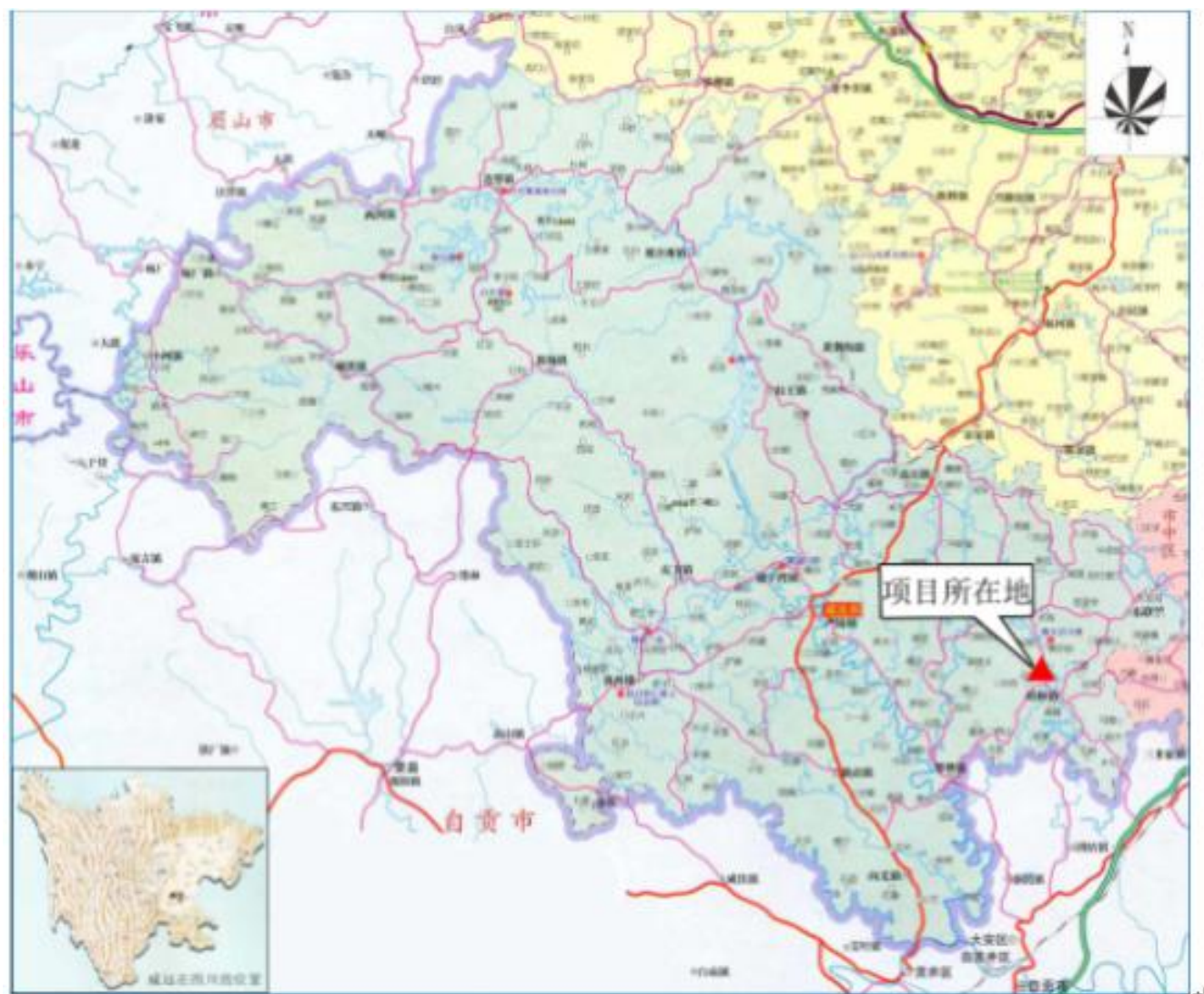


主题词： 环评 报告书 批复

威远县环境保护局行政审批股

2011年9月5日印

(共印8份)



附图一：工程地理位置图.....分书符(编号)



附图二：厂区平面图.....分节符(连续)

