

兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工

# 环境保护验收报告

建设单位：兴义市精准扶贫开发投资有限公司

编制单位：贵州省洪鑫环境检测服务有限公司

二〇二一年四月

# 目 录

第一部分：兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工环境保护验收监测报告表

第二部分：兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工环境保护验收意见

第三部分：其他说明事项

## 附件：

附件 1、项目验收检测委托书

附件 2、《兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目环境影响报告表》的核准意见

附件 3、排污许可登记

附件 4、工况记录表

附件 5、环保设施竣工验收一览表

附件 6、验收检测报告

## 附图：

附图 1、项目地理位置图

附图 2、项目外环境关系图

# 第一部份

兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工环境保护

# 验收监测报告表

建设单位： 兴义市精准扶贫开发投资有限公司

编制单位： 贵州省洪鑫环境检测服务有限公司

二〇二一年四月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项目负责：

报告编制：

建设单位：兴义市精准扶贫开发投资有限公司 (盖章)

电话：

传真：

邮箱：

地址：

编制单位：贵州省洪鑫环境检测服务有限公司 (盖章)

电话:(0859)3293111

传真:(0859)3669368

邮箱:gzhxhjjc@163.com

地址:贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁

# 目录

表一	项目基本情况.....	1
表二	工程建设内容、原料消耗及工艺流程图.....	3
表三	主要污染源、污染物处理和排放.....	5
表四	建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	6
表五	验收监测质量保证及质量控制.....	8
表六	验收监测内容及分析方法.....	9
表七	验收监测结果.....	10
表八	验收监测结论.....	12
	建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	13

表一 项目基本情况

建设项目名称	兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目				
建设单位名称	兴义市精准扶贫开发投资有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	贵州省黔西南州兴义市敬南镇吴家坪村				
主要产品名称	木纤维				
设计生产能力	年产 20000 吨木纤维				
实际生产能力	年产 6000 吨木纤维				
建设项目环评时间	2020 年 10 月	开工建设时间	2020 年 12 月		
调试时间	2021 年 1 月	验收现场监测时间	2021 年 3 月 18-19 日		
环评报告表审批部门	黔西南州生态环境局	环评报告表编制单位	贵州博远环咨科技有限公司		
环保设施设计单位	兴义市精准扶贫开发投资有限公司	环保设施施工单位	兴义市精准扶贫开发投资有限公司		
投资总概算(万元)	300	环保投资总概算(万元)	18	比例	6%
实际总概算(万元)	300	环保投资(万元)	18	比例	6%
验收监测依据	<p>(1) 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》(国务院[2017]第 682 号国务院令)；</p> <p>(2) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)；</p> <p>(3) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部办公厅 2018 年 5 月 16 日印发)；</p> <p>(4) 《关于印发建设项目环境保护验收现场检查及审查要点的通知》(环办[2015]113 号)；</p> <p>(5) 《兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目环境影响报告表》(贵州博远环咨科技有限公司) 2020 年 10 月；</p> <p>(6) 黔西南州生态环境局关于对《兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目环境影响报告表》的核准意见(州环核[2020]421 号) 2020 年 11 月；</p> <p>(7) 兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工环境保护验收检测委托书。</p>				

验收监测评价标准、标号、级别、限值

1、废气

项目无废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源大气污染物排放标准见表 1-1。

表 1-1 大气污染物综合排放标准

污染物类别	污染物	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
无组织排放废气	颗粒物	1.0

2、噪声

项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类限值见表 1-2。

表 1-2 工业企业厂界环境噪声排放限值 单位：dB (A)

厂界外声环境功能区类别	昼间	夜间
2 类	60	50



**表二 工程建设内容、原料消耗及工艺流程图**

1、工程建设内容：项目位于贵州省黔西南州兴义市敬南镇吴家坪村，项目总投资 300 万元。项目占地面积为 800 m<sup>2</sup>，采用钢架结构厂房，厂房为半封闭结构，主体工程主要包括：原料堆场 200 m<sup>2</sup>、原料加热软化区 300 m<sup>2</sup>、破碎车间 200 m<sup>2</sup>，并安装相应设备设施。项目建成后，年产 20000 吨木纤维。项目于 2020 年 12 月开工建设，2021 年 2 月竣工，现有职工 6 人，年工作 300 天。

2、项目原辅材料消耗：

(1) 项目原辅材料消耗情况见表 2-1。

2-1 原辅材料消耗

序号	原料名称	用量	来源
1	树皮	20000m <sup>3</sup> /a	附近乡镇木材厂
2	电	300 万 kW·h/a	市政电网
3	水	1463.092m <sup>3</sup> /a	市政自来水管网

(2) 项目水平衡图见图 2-1。

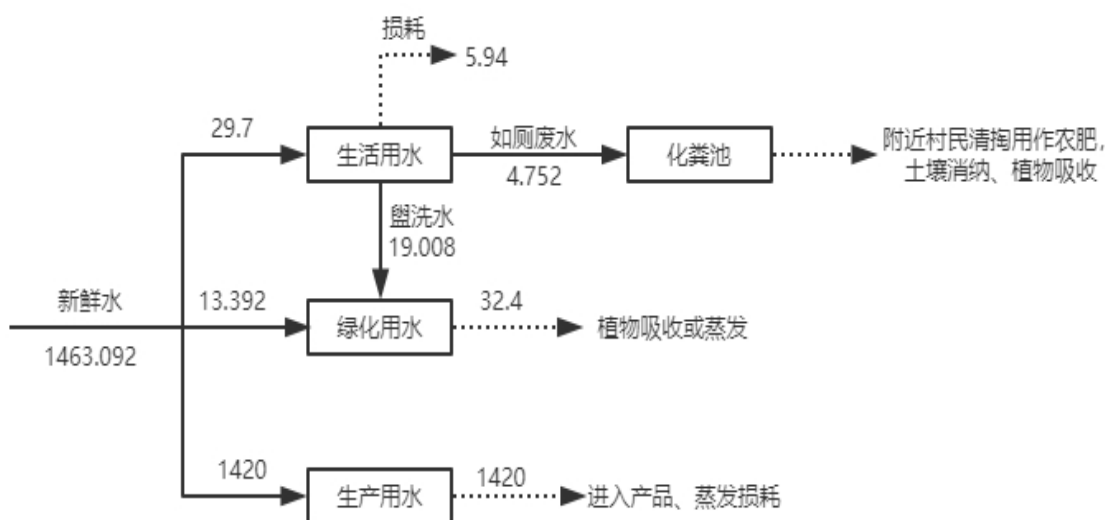


图 2-1 项目水平衡图 (t/a)

### 3、主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

项目原料（树皮）进行加热软化，加热软化时间一般为3~5h。软化完成后，需要进行破碎工作，软化完成的原料经铲车转移至破碎车间，通过双螺旋搓丝机将原料处理成丝绒状纤维。为了将丝绒状纤维进一步加工达到相应规格，将丝绒状纤维转移至破碎机进行破碎处理，得到成品木纤维。直接通过车辆运输到营养土生产厂家，不在厂区内储存。

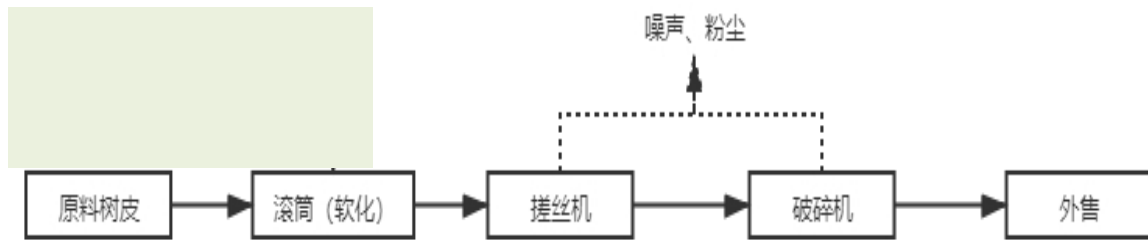


图2-2 项目营运期工艺流程及产污情况

### 表三 主要污染源、污染物处理和排放

#### 1、大气污染物

项目污染主要为原料及破碎粉尘

项目原料为树皮堆放于半封闭式厂房中，不易产生粉尘；需要破碎的树皮经过喷淋自然软化后，含湿量较大，破碎过程中产生的粉尘自动沉降在半封闭厂房中，由专人对地面的木屑与粉尘进行及时清扫。

#### 2、水污染物

项目废水主要为生产废水及工生活污水

项目原料软化后生产废水经沉淀池收集处理后回用于采取绿化，不外排；生活污水依托霖生公司化粪池收集处理，定期请附近农民运出用作农肥。

#### 3、噪声污染

项目主要为生产设备噪声及车辆运输噪声

项目选用低噪声设备，并进行基础减振处理，设置于半封闭厂房内；合理布置、加强设备的日常维护管理；进出车辆在厂区低速行驶且禁止鸣笛；厂区栽种树木进行绿化并设置围墙。

#### 4、固体废物

项目固废主要为车间内沉降的粉尘、生活垃圾及设备检修产生的少量废机油

项目车间沉降粉尘由工人负责定期清扫，全部回用于生产；项目日产生生活垃圾采用垃圾桶收集，集中收集后运至附近垃圾储存点，由环卫部门统一处理。检修设备产生少量废机油，由设备检修单位自行收集，送有资质单位处理，不设危废暂存间。

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

一、环评结论

1、营运期地表水环境影响

项目为木纤维生产，生产过程中加热软化工序，锅炉需要补充新鲜水以提供蒸汽，其他工序无生产用水。软化用水进入产品，最终以蒸发形式损耗，无废水外排。绿化用水经植物吸收及蒸发损耗。项目生活污水中盥洗水经收集后用于厂区绿化，如厕废水采用化粪池收集后，定期由附近村民运出作为农肥。

2、营运期大气环境影响

破碎车间粉尘：环评建议，破碎车间设置于厂区西侧，车间相对封闭，保持原料一定的含水率，破碎时产生的粉尘较少。因软化后的原料具有较高含水率，比重较大，易沉降。且破碎生产线设置于厂房内，受风力影响较小，粉尘外溢量较少。采取措施后能小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放标准中颗粒物 1.0mg/m<sup>3</sup> 限值。

卸载、堆放、运输粉尘：定期清扫，保持车间及原料堆场、道路路面清洁，减少二次扬尘。对原料堆场的树皮设置顶棚，减少风吹扬尘。在采取洒水抑尘措施后粉尘对项目外环境影响较小。

3、营运期声环境影响

噪声主要来源于装载机、搓丝机、皮带运输机等设备的运转。本项目夜间不生产，通过选用低噪声设备，进行基础减振、合理布置、加强设备的日常维护管理，进出车辆在厂区低速行驶且禁止鸣笛，在不影响正常运营和满足消防要求的前提下项目场地周围栽种树木进行绿化等措施后，昼间 2m 处可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值（昼间为 60dB(A)），项目夜间不生产。最近敏感点处霖生公司办公楼的噪声值约为 50.3dB(A)，质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）昼间 2 类标准限值（昼间为 60dB(A)）要求，本项目夜间不生产，无噪音产生。

4、营运期固体废弃物环境影响

破碎车间安排工人及时对车间沉降粉尘进行清扫，全部回用于生产，不向外界环境排放。日产生活垃圾采用垃圾桶收集，集中收集后运至附近垃圾储存点，由环卫部门统一处理。营运期检修设备产生少量废机油，由设备检修单位自行收集，送

有资质单位处理，对周围环境影响较小。

## 二、环评批复要求

黔西南州生态环境局关于对《兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目环境影响报告表》的核准意见（州环核[2020]421号）（见附件2）。

环评批复摘抄：

一、在建设项目和运行中应注意以下事项：

1、认真落实环保“三同时”制度，环保设施建设必须纳入施工合同，保证环保设施建设进度和资金。

2、《报告表》经核准后，建设项目的性质、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，你公司应当重新向我局送审《报告表》。本意见自下达之日起5年方决定开工建设，须报我局重新核准《报告表》。

3、建设项目竣工后，你公司应自行组织项目竣工环境保护验收，验收结果向社会公开，并登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台(<http://114.251.10.205/>)进行备案，项目方可投入生产使用。

二、总量控制指标

依据《报告表》评估结论，该项目不设主要污染物总量控制指标。

三、主动接受监督

你公司应主动接受各级环保部门的监督检查。该项目的日常环境监督管理工作由黔西南州生态环境局兴义分局负责。

## 表五 验收监测质量保证及质量控制

项目验收监测按照《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）开展质量保证及质量控制。

### 1、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

所用监测仪器，量具经计量部门检定合格并在有效期内，被监测排放物的浓度在仪器量程的有效范围内。

### 2、噪声测量分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测量前后用标准发声器进行校准，误差小于 0.5dB（A）。

### 3、监测人员持证上岗，监测数据严格执行三级审核制度

### 4、分析方法见表 5-1

表 5-1 分析方法

监测类别	监测项目	分析方法	最低检出浓度
无组织废气	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	--

## 表六 验收监测内容

1、验收监测内容见表 6-1。

表 6-1 验收监测内容

类别		序号	监测点位	监测项目	监测频次
废气	无组织 废气	G1	厂界东、南、西、北 设置 4 个监测点	颗粒物	连续采样 2 天，每天 采样 4 次。
		G2			
		G3			
		G4			
噪声	厂界 噪声	N1	厂界东	厂界噪声	连续测量两天，每天 昼、夜间测量 1 次。
		N2	厂界南		
		N3	厂界西		
		N4	厂界北		

## 表七 验收监测结果

### 1、验收监测期间生产工况记录：

兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目，年产 20000 吨木纤维。项目实际年产 6000 吨木纤维，在验收监测期间，项目设备和环保设施运行正常，日产 15 吨木纤维，生产工况为 75%。

### 2、验收监测结果：

2021 年 3 月 18-19 日对项目无组织颗粒物、噪声进行监测，监测结果如下：

(1) 厂界噪声监测结果见表 7-1。

(2) 无组织颗粒物监测结果见表 7-2。

表 7-1 厂界噪声监测结果

单位：dB(A)

监测点位及编号	测量日期				《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008) 2 类	
	3 月 18 日		3 月 19 日			
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
厂界东侧 N <sub>1</sub>	51.5	43.8	53.2	42.7	60	50
厂界南侧 N <sub>2</sub>	53.8	45.5	54.6	46.4		
厂界西侧 N <sub>3</sub>	53.3	44.6	53.1	46.0		
厂界北侧 N <sub>4</sub>	54.4	46.1	51.4	44.9		
达标情况	达标		达标		——	

表 7-1 监测结果显示，项目周边昼、夜间噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准限值要求。



表 7-2 无组织排放颗粒物监测结果

采样点位	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )		最高浓度	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2 标准限值
	监测日期			
	3月18日	3月19日		
厂界东侧 G <sub>1</sub>	0.107	0.177	0.197	1.0
	0.140	0.148		
	0.192	0.152		
	0.127	0.197		
厂界南侧 G <sub>2</sub>	0.170	0.133	0.217	
	0.113	0.178		
	0.150	0.153		
	0.193	0.217		
厂界西侧 G <sub>3</sub>	0.175	0.317	0.423	
	0.243	0.423		
	0.205	0.385		
	0.293	0.200		
厂界北侧 G <sub>4</sub>	0.207	0.273	0.367	
	0.347	0.195		
	0.312	0.367		
	0.228	0.253		
达标情况			达标	——

表 7-2 监测结果显示，无组织排放颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放标准限值要求。

## 表八 验收监测结论

### 1、环保设施处理效率监测结果

对于废水、废气环保设施处理效率，环境影响报告表及批复未作要求。

### 2、污染物排放监测结果

#### (1) 厂界噪声

由表 7-1 监测结果可知，项目周边昼、夜间噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

#### (2) 无组织颗粒物

由表 7-2 监测结果显示，无组织排放颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放标准限值要求。

### 3、污染物排放总量核算结果

项目不设主要污染物排放总量控制指标。

### 4、工程建设对环境的影响

项目无组织排放颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放标准限值要求；项目周边昼、夜间噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求；生活污水化粪池收集后，用作农肥；固体废物合理妥善处理。

### 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

项目名称	兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目				项目代码		建设地点	贵州省黔西南州兴义市敬南镇吴家坪村			
行业类别（分类管理名录）	木材加工				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	E:104.876195 N:24.941514		
设计生产能力	年产 20000 吨木纤维				实际生产能力	年产 20000 吨木纤维	环评单位	贵州博远环咨科技有限公司			
环评文件审批机关	黔西南州生态环境局				审批文号	州环核[2020]421 号	环评文件类型	环境影响报告表			
开工日期	2020 年 12 月				竣工日期	2021 年 1 月	排污许可证申领时间	2020 年 4 月 5 日			
环保设施设计单位	兴义市精准扶贫开发投资有限公司				环保设施施工单位	兴义市精准扶贫开发投资有限公司	本工程排污许可证编号	—			
验收单位	兴义市精准扶贫开发投资有限公司				环保设施监测单位	贵州省洪鑫环境检测服务有限公司	验收监测时工况	75%			
投资总概算（万元）	300				环保投资总概算（万元）	18	所占比例（%）	6			
实际总投资	300				实际环保投资（万元）	18	所占比例（%）	6			
废水治理（万元）	—	废气治理（万元）	2	噪声治理（万元）	4	固体废物治理（万元）	2	绿化及生态（万元）	3	其他（万元）	7
新增废水处理设施能力	无				新增废气处理设施能力	无	年平均工作日	300			
运营单位	兴义市精准扶贫开发投资有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91522301MA6DKRH04	验收时间	2021 年 4 月 9 日			

污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量												—
	氨氮												—
	石油类												—
废气	—												
二氧化硫	—												
烟尘	—												
工业粉尘	—												
氮氧化物	—												
工业固体废物	—												
与项目有关的其他特征污染物	—												
	—												
	—												

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=（4）-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

# 第二部份

# 兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工 环境保护验收意见

2021年4月9日，兴义市精准扶贫开发投资有限公司，根据《兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于贵州省黔西南州兴义市敬南镇吴家坪村，项目总投资300万元。项目占地面积为800 m<sup>2</sup>，采用钢架结构厂房，厂房为半封闭结构，主体工程主要包括：原料堆场200 m<sup>2</sup>、原料加热软化区300 m<sup>2</sup>、破碎车间200 m<sup>2</sup>，并安装相应设备设施。年产20000吨木纤维。

### （二）建设过程及环保审批情况

2020年10月兴义市精准扶贫开发投资有限公司报批了由贵州博远环咨科技有限公司的《兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目环境影响报告表》，2020年11月取得了《兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目环境影响报告表》的核准意见（州环核[2020]421号）。2020年4月取得排污许可登记。项目于2020年12月开工建设，2021年2月竣工，现有职工6人，年工作300天。本项目建设竣工至今无环境投诉、违法、处罚记录。

### （三）投资情况

项目环评指标投资总概算 300 万元，环保投资总概算 18 万元，占实际投资比例 6%。实际投资与环评概算一致。

### （四）验收范围

1、与本建设项目有关的环境保护设施，包括为防治污染和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置。

2、环境影响报告表和有关项目设计文件规定应采取的其他环境保护措施。

## 二、建设项目变动情况

本项目基本按照环境影响报告表及其批复要求建设。建设项目的性质、规模、地点、采取的污染防治措施无重大变化。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、大气污染物

项目污染主要为原料及破碎粉尘。

项目原料为树皮堆放于半封闭式厂房中，不易产生粉尘；需要破碎的树皮经过喷淋自然软化后，含湿量较大，破碎过程中产生的粉尘自动沉降在半封闭厂房中，由专人对地面的木屑与粉尘进行及时清扫。

### 2、水污染物

项目废水主要为生产废水及工生活污水

项目原料软化后生产废水经沉淀池收集处理后回用于采取绿化，不外排；生活污水依托霖生公司化粪池收集处理，定期请附近农民运出用作农肥。

### 3、噪声污染

项目主要为生产设备噪声及车辆运输噪声。

项目选用低噪声设备，并进行基础减振处理，设置于半封闭厂房内；合理布置、加强设备的日常维护管理；进出车辆在厂区低速行驶且禁止鸣笛；厂区栽种树木进行绿化并设置围墙。

#### 4、固体废物

项目固废主要为车间内沉降的粉尘、生活垃圾及设备检修产生的少量废机油

项目车间沉降粉尘由工人负责定期清扫，全部回用于生产；项目日产生生活垃圾采用垃圾桶收集，集中收集后运至附近垃圾储存点，由环卫部门统一处理。检修设备产生少量废机油，由设备检修单位自行收集，送有资质单位处理，不设危废暂存间。

#### 5、辐射

本项目无辐射污染。

#### 6、其他环境保护措施

项目无其他环境保护措施。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）环保设施处理效率

对于废水、废气环保设施处理效率，环境影响报告表及批复未作要求。

#### （二）污染物排放情况

##### （1）无组织废气

项目无组织排放颗粒物验收监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物排放标准限值要求。



## （2）厂界噪声

项目周边昼、夜间噪声验收监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。项目夜间不生产。

## （3）污染物排放总量

项目不设主要污染物总量控制指标。

## 五、工程建设对环境的影响

项目无组织排放颗粒物、厂界噪声等均符合相应排放标准限值要求；生活污水用作农肥；固体废物合理妥善处置。本项目建设对周边环境影响较小。

## 六、验收结论

兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目，按照环境影响报告表及批复的要求，环保措施落实情况好。项目采取有效的环境保护措施，污染物达标排放，对周边环境影响较小。根据本项目竣工环境保护验收监测结果，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，达到了建设项目竣工环境保护验收的条件，符合验收要求。验收组认为，本建设项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

1、完善环境保护规章制度，明确专人或兼职人员负责环境管理工作。

2、加强管理，加强职工个人防护，严格佩戴防尘口罩。

## 八、验收人员信息

姓名	单位	职务/职称	联系电话/ 身份证号码	签名	备注
张伟	兴义市精准扶贫开发投资有限公司	经理	19908597122		建设单位
			142702198412200632		
王赠瑞	兴义市精准扶贫开发投资有限公司	安环负责人	17678908887		
			522321199912130610		
曹环礼	黔西南州环境监测站	高级工程师	13985998682		专家
			522321195408200415		
黄振辉	黔西南生态环境监测中心	高级工程师	13985395969		专家
			52232619780506223X		
贾国山	黔西南州生态环境局兴义分局环境监测站	高级工程师	15870379054		专家
			522321198407108215		
周国龙	贵州省洪鑫环境检测服务有限公司	助理工程师	18224953451		监测单位
			522321198712194017		

备注：1、第一行填写验收负责人（建设单位）。

2、环保设施设计及施工均为项目建设单位。

建设单位盖章：兴义市精准扶贫开发投资有限公司

2021年4月9日

# 第三部份

# 其他说明事项

## 一、环境保护设计、施工和验收过程简况

### 1、设计简况

兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目的环境保护设施已纳入初步设计，环境保护设施的设计基本符合环境保护设计规范的要求并编制了环境保护篇章，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。

### 2、施工简况

本项目在施工过程中，严格按照设计的要求将环保设施纳入施工合同，环境保护设施的建设进度和资金都有一定的保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批决定中提出的环境保护对策措施。

### 3、验收过程简况

项目于2020年12月开工，2021年1月竣工，同时进行调试营运。满足建设项目竣工环境保护验收监测要求，兴义市精准扶贫开发投资有限公司自主开展本项目竣工环境保护验收工作。2021年2月26日，委托贵州省洪鑫环境检测服务有限公司对兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目进行环保竣工验收监测，2021年3月完成项目环保竣工验收监测报告的编制。

2021年4月9日，兴义市精准扶贫开发投资有限公司根据《兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行了竣工环境保护验收。参加会议的有项目设计单位及施工单位(兴义市精准扶

贫开发投资有限公司)、验收监测单位(贵州省洪鑫环境检测服务有限公司)相关负责人及黔西南州环境监测站曹环礼、黔西南生态环境监测中心黄振辉、黔西南州生态环境局兴义分局环境监测站贾国山3位特邀专家。验收组现场检查了项目环保设施的建设情况,听取了建设单位关于项目环境保护执行情况的介绍,经认真讨论,形成验收意见(验收意见及验收组人员名单详见项目竣工环境保护验收第二部分内容:验收意见)。

#### **4、公众反馈意见及处理情况**

项目设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见及投诉。

### **二、其他环境保护措施的落实情况**

#### **1、制度措施落实情况**

按环评要求建立了环保组织机构及领导小组,明确岗位职责,由专人负责日常管理。

#### **2、环境风险防范措施**

项目未制定环境风险应急预案。

附件 1

# 委 托 书

贵州省洪鑫环境检测服务有限公司：

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关技术规范。我单位特委托贵公司进行兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工环境保护验收检测工作。

特此委托！

委托方（盖章）：兴义市精准扶贫开发投资有限公司

2021 年 2 月 26 日

# 黔西南布依族苗族自治州生态环境局文件

州环核〔2020〕421号

## 黔西南州生态环境局 关于兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目 环境影响报告表的核准意见

兴义市精准扶贫开发投资有限公司：

你公司报来的《兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关材料收悉，经审查，《报告表》及其技术评估意见（州环评估表〔2020〕244号）可以作为生态环境管理的依据。

### 一、在建设项目和运行中应注意以下事项：

1. 认真落实环保“三同时”制度，环保设施建设必须纳入施工合同，保证环保设施建设进度和资金。

2. 《报告表》经核准后，建设项目的性质、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，你公司应当重新向我局送审《报告表》。本意见自下达之日起5年方决定开工建设，须报我局重新核准《报告表》。

3. 建设项目竣工后，你公司应自行组织项目竣工环境保护验收，验收结果向社会公开，并登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台（<http://114.251.10.205/>）进行备案，项目方可投入生产使用。

## 二、总量控制指标

依据《报告表》评估结论，该项目不设主要污染物总量控制指标。

## 三、主动接受监督

你公司应主动接受各级环保部门的监督检查。该项目的日常环境监督管理工作由黔西南州生态环境局兴义分局负责。

（此文件公开发布）

黔西南州生态环境局

2020年11月9日

---

抄送：黔西南州生态环境保护综合行政执法支队，黔西南州生态环境局兴义分局，黔西南州生态环境综合保障中心环境评估科，贵州博远环咨科技有限公司。

---

黔西南州生态环境局

2020年11月9日印发

共印6份



## 附件 3

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91522301MA6DKRHX04004X

排污单位名称：兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间

生产经营场所地址：贵州省黔西南州兴义市敬南镇吴家坪村

统一社会信用代码：91522301MA6DKRHX04

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2020年04月05日

有效期：2020年04月05日至2025年04月04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 4

现场监测企业工况记录

监测项目名称及编号					此次环评投新吉木纤维加工2号装车项目竣工环境保护验收监测2021-2022				
企业名称			贵州有源生物科技有限公司		联系人		李永金		
地址			兴义市鲁纳镇		联系方式		15286668520		
年平均营业天数(天)			300		年均每天营业时长(小时)		20小时		
监测时间					20小时 2020.3.18				
主要产品名称		设计产量	监测期间产量	年生产天数	生产负荷				
木纤维		5000吨/年	15吨/天	300	75%				
废水	处理设施名称型号		/		台(套)数				
	设计处理能力(m <sup>3</sup> /d)								
	现在实际处理量(m <sup>3</sup> /d)								
	用水总量(m <sup>3</sup> /d)								
	排水总量(m <sup>3</sup> /d)								
	排放去向(水体名称或污水管网)								
废气	锅(窑)炉名称型号		环保处理设施名称及型号/规格						
	锅(窑)炉安装时间		处理设施安装时间						
	监测期间运行状况		监测期间运行状况						
	燃料类别		其他						
	排气筒高度								
噪声防护情况									
固体废弃物处置情况									

记录人: 魏村

企业负责人(签字): 李永金

时间: 2021年03月18日

### 现场监测企业工况记录

监测项目名称及编号					兴义市扶贫新生木竹淮加工扶贫车间项目 该工环境保持监测2021-292				
企业名称			贵州有源生物能源科技有限公司		联系人		李永金		
地址			兴义市树南镇		联系方式		15286668520		
年平均营业天数(天)			300天		年均每天营业时长(小时)		20小时		
监测时间			20小时		2021.3.19				
主要产品名称		设计产量	监测期间产量	年生产天数	生产负荷				
木竹淮		500吨/月	15吨/天	300	75%				
废水	处理设施名称型号				台(套)数				
	设计处理能力(m <sup>3</sup> /d)								
	现在实际处理量(m <sup>3</sup> /d)								
	用水总量(m <sup>3</sup> /d)								
	排水总量(m <sup>3</sup> /d)								
	排放去向(水体名称或污水管网)								
废气	锅(窑)炉名称型号				环保处理设施名称及型号/规格				
	锅(窑)炉安装时间				处理设施安装时间				
	监测期间运行状况				监测期间运行状况				
	燃料类别				其他				
	排气筒高度								
噪声防护情况									
固体废弃物处置情况									

记录人: 吴成付

企业负责人(签字): 李永金

时间: 2021年03月19日

附件 5

兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工环保设施验收一览表

项目	污染物	措施及规格	治理效果
废气治理	粉尘	保持产品较高含水率，地面及时清扫，破碎车间相对封闭措施。	大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中颗粒物无组织排放标准
	恶臭	化粪池采取地埋加盖	对周边环境影响较小。
废水治理	生活污水	依托霖生公司化粪池（100m <sup>3</sup> ）。	用作农肥，资源化。
噪声治理	机械噪声	选用低噪声设备，噪声设备应设隔振基础或铺垫减振垫、合理布置、加强设备的维护管理，加强绿化。	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 类标准限值要求
	车辆噪声	禁止鸣笛，减速行驶。	
固体废物处理	生活垃圾	厂区设置垃圾桶，收集后运至垃圾储存点后由环卫部门统一处理。	对周边环境影响较小。
	沉降粉尘	及时清扫后作为原料回用于生产。	资源化
	废机油	由设备检修单位自行收集，送有资质单位处理，不在厂区暂存。	无害化
生态恢复	生态影响	植被恢复、绿化 100 m <sup>2</sup>	恢复生态、环境美化

附件 6



# 检测 报告



报告编号                     HXJC[2021]第 292 号                    

项目名称                     兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目                      
                    竣工环境保护验收监测                    

委托单位                     兴义市精准扶贫开发投资有限公司                    



贵州省洪鑫环境检测服务有限公司



## 说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效；
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效；
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责；
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外）。完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效；
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效；
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起 15 日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15 日内向未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告；
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式 4 份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁

电 话：(0859)3293111

电子邮箱：gzhxhjjc@163.com

邮 编：562400

编制： 周国奇 校核： 赵远书 审核： 郭友拉  
签发： 杨帆 签发日期： 2021.04.01

## 兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工环境保护验收监测报告

委托单号：—			项目类别：验收监测			
委托单位：兴义市精准扶贫开发投资有限公司						
监测内容						
序号	监测类别	采样位置及样品编号	监测项目	采样人员	采样日期	
1	无组织废气	厂界东侧 21/292-G <sub>1</sub> -1/2-1~4	总悬浮颗粒物	吴光付、余灿灿	03 月 18/19 日	
		厂界南侧 21/292-G <sub>2</sub> -1/2-1~4				
		厂界西侧 21/292-G <sub>3</sub> -1/2-1~4				
		厂界北侧 21/292-G <sub>4</sub> -1/2-1~4				
2	噪声	厂界东侧 21/292-N <sub>1</sub> -1/2-1/2	1min 等效连续 A 声级			
		厂界南侧 21/292-N <sub>2</sub> -1/2-1/2				
		厂界西侧 21/292-N <sub>3</sub> -1/2-1/2				
		厂界北侧 21/292-N <sub>4</sub> -1/2-1/2				
样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	21/292-G <sub>1</sub> -1/2-1~4、21/292-G <sub>2</sub> -1/2-1~4 21/292-G <sub>3</sub> -1/2-1~4、21/292-G <sub>4</sub> -1/2-1~4 自制标准滤膜 9 <sup>#</sup> 、10 <sup>#</sup>	总悬浮颗粒物	90mm	34	滤膜	样品完好无损，标签完好。

监测分析方法							
监测项目	计量单位	分析方法	检出限	分析仪器	仪器编号	分析人	分析时间
总悬浮颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42	梁 妹	03 月 20 日
厂界噪声	dB (A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	—	AWA5688 型多功能声级计	HXJC-L-35	吴光付 余灿灿	03 月 18/19 日
质控监测结果							
质控方式	质控指标	编号	单位	监测结果	标准浓度	结果判定	
自制标准滤膜	总悬浮颗粒物	9#	g	0.33715	0.33706±0.00050	合格	
		10#		0.33642	0.33628±0.00050	合格	

声级计校准结果					
校准声源值 dB(A)	监测前校准值 dB(A)		监测后校准值 dB(A)		标准要求
	校准结果	示值偏差	校准结果	示值偏差	
94.0	93.8	-0.2	93.7	-0.3	≤±0.5dB(A)
校准情况	合格		合格		—



无组织废气监测结果			
采样位置及 样品编号	采样日期	采样时段	总悬浮颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )
			小时值
厂界东侧 21/292-G <sub>1</sub> -1/2-1~4	03月18日	09:30	0.107
		10:50	0.140
		12:10	0.192
		13:30	0.127
	03月19日	09:20	0.177
		10:30	0.148
		11:50	0.152
		13:10	0.197
厂界南侧 21/292-G <sub>2</sub> -1/2-1~4	03月18日	09:30	0.170
		10:50	0.113
		12:10	0.150
		13:30	0.193
	03月19日	09:20	0.133
		10:30	0.178
		11:50	0.153
		13:10	0.217
厂界西侧 21/292-G <sub>3</sub> -1/2-1~4	03月18日	09:30	0.175
		10:50	0.243
		12:10	0.205
		13:30	0.293
	03月19日	09:20	0.317
		10:30	0.423
		11:50	0.385
		13:10	0.200
厂界北侧 21/292-G <sub>4</sub> -1/2-1~4	03月18日	09:30	0.207
		10:50	0.347
		12:10	0.312
		13:30	0.228
	03月19日	09:20	0.273
		10:30	0.195
		11:50	0.367
		13:10	0.253

噪声测量结果				
测量点位及编号	测量结果			
	03 月 18 日		03 月 19 日	
	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)
厂界东侧 21/292-N <sub>1</sub> -1/2-1/2	51.5	43.8	53.2	42.7
厂界南侧 21/292-N <sub>2</sub> -1/2-1/2	53.8	45.5	54.6	46.4
厂界西侧 21/292-N <sub>3</sub> -1/2-1/2	53.3	44.6	53.1	46.0
厂界北侧 21/292-N <sub>4</sub> -1/2-1/2	54.4	46.1	51.4	44.9

备注：03 月 18 日：天气状况：晴，风向：SW，风速（m/s）：3.2，温度（℃）：24.0，湿度（%）：52；  
03 月 19 日：天气状况：晴，风向：SE，风速（m/s）：3.0，温度（℃）：23.6，湿度（%）：55。

### 附图

- 1、兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工环境保护验收监测布点图。（见附图 1）
- 2、兴义市扶投霖生木纤维加工扶贫车间项目竣工环境保护验收监测现场采样图。（见附图 2）

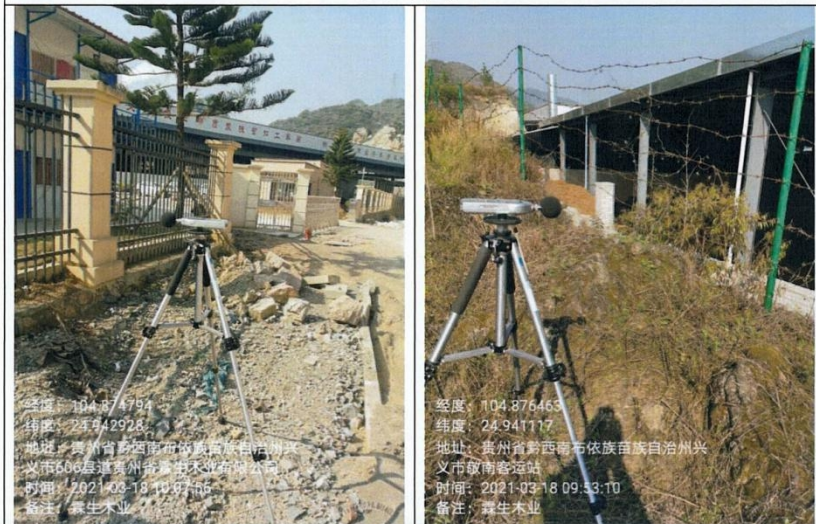
附图 1 监测布点图



附图 2 现场采样照片



废气采样



噪声测量

\*\*报告结束\*\*





附图 1 项目地理位置图



附图2 项目外环境关系图