

# 四川雅卫新材料有限公司

## 生物基纤维非织造复合材料及终端应用生产项目（一期）

### 竣工环境保护验收意见

2021年10月13日，四川雅卫新材料有限公司在成都市青白江区组织召开“生物基纤维非织造复合材料及终端应用生产项目（一期）”竣工环境保护自主验收会。参加会议的有四川雅卫新材料有限公司、监测单位（四川洁承环境科技有限公司）、环评单位（成都绿岛企业管理有限公司）、以及特邀3位专家组成。验收组现场查阅并核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，认为本项目符合环保验收条件，根据《建设项目环境保护管理条例》以及企业自行验收相关要求，现将本项目验收意见公示如下：

#### 一、工程建设基本情况

四川雅卫新材料有限公司项目租赁成都市智汇新城投资发展有限公司标准厂房，建设“生物基纤维非织造复合材料及终端应用生产项目”，项目位于四川省成都市青白江区华金大道一段399号。

该项目分三期进行建设，本次验收仅针对项目一期，项目一期主要建设内容为：主体工程（无纺布生产车间、干巾、湿巾生产车间）、辅助工程（变电站、配药间、更衣室、洁净服存放间、纯水制水间、洁净服清洗间、消毒缓冲间、锅炉房、维修车间、机修车间、空调内机房、化验室）、办公及生活设施（办公区）、仓储工程（仓库、外包材暂存间、成品区）、公用工程（供电系统、供水系统、供气系统、蒸汽系统）、环保工程（废水处理、废气处理、固废防治、噪声防治）。项目一期新建1条功能性高端水刺无纺布生产线和全自动终端生产线，形成年产生物基纤维无纺布3800万吨和湿巾1000万包、干巾400万包的能力。

该项目于2020年9月24日由青白江区行政审批和营商环境建设局出具的川投资备[2020-510113-17-03-500531]FGQB-0483号《四川省固定资产投资项目备案表》，准予备案；于2020年10月由成都绿岛企业管理有限公司编制完成《生物基纤维非织造复合材料及终端应用生产项目环境影响报告表》（承诺制项目复核报批本），2020年11月17日成都市青白江生态环境局以成青环承诺环评审[2020]102号进行了审查批复。

目前，该项目主体设备和环保设施运行正常，具备验收监测条件。四川洁承环境科技有限公司于2021年8月对四川雅卫新材料有限公司“生物基纤维非织造复合材料及终端应用生产项目（一期）”进行了现场勘察，并查阅了相关技术资料，在此基础上编制了该工程竣工环境保护验收监测方案。在按照验收方案的前提下，四川洁承环境科技有限公司2021年9月7日至8日开展了现场监测及检查，在综合各种资料数据的基础上编制完成了该工程竣工环境保护验收监测报告表。

本次验收范围：主体工程（无纺布生产车间、干巾、湿巾生产车间）、辅助工程（变电站、配药间、更衣室、洁净服存放间、纯水制水间、洁净服清洗间、消毒缓冲间、锅炉房、维修车间、机修车间、空调内机房、化验室）、办公及生活设施（办公区）、仓储工程（仓库、外包材暂存间、成品区）、公用工程（供电系统、供水系统、供气系统、蒸汽系统）、环保工程（废水处理、废气处理、固废防治、噪声防治）。

## 二、工程变动情况

项目按《四川省固定资产投资项目备案》计划分为三期建设，本次验收为一期。参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），本项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生重大变动。综上，本项目不存在重大变动。

## 三、环境环保设施建设情况

### 1、废气污染防治措施

（1）纤维粉尘：于1#厂房设置了一个圆笼式除尘器处理收集纤维粉尘，处理后的废气通过15m高的排气筒排放。

（2）油墨有机废气：经集气罩收集后由一个二级活性炭吸附装置处理，处理后的废气经2#厂房顶部15m高排气筒排放。

（3）天然气燃烧废气：经过1根15m高排气筒排放。

### 2、废水污染防治措施

（1）水刺工序排水：分为生产水循环系统的反冲洗排水和污水处理系统内的循环水排水。反冲洗排水由水循环处理装置中过滤系统处理后排出；系统排水经气浮装置处理后排出。此部分废水一起排入工业区污水管网，经工业区污水管网进入青白江区污水处理厂处理，最终排入长流河。

（2）员工生活污水：排入预处理池处理后，经工业区污水管网进入青白江区污

水处理厂处理，最终排入长流河。

(3) 地面清洁废水：经过厂房内导流沟排入预处理池处理后排入污水管网，经由工业区污水管网进入青白江区污水处理厂处理，最终排入长流河。

(4) 纯水机反渗透浓水：排入污水管网。

(5) 检验废水：排入厂区预处理池处理，处理后排入污水管网进入青白江区污水处理厂，最终排入长流河。

### 3、噪声污染防治措施

(1) 选购低噪声设备，空压机选用螺杆式空压机，并单独设置空压机房，厂房隔声，能一定程度上减小生产过程噪声。

(2) 合理总平面布置，高噪声设备布置在车间中部，确保设备远离厂界；同时设备底部安装减振基础。

(3) 加强对设备的维修保养。在生产运转时定期对各种设备进行检查，保证设备正常运转。

(4) 生产车间作业生产时，保持车窗及大门关闭封闭，利用建筑的噪声阻隔作用达到降噪的目的。

### 4、固体废物污染防治措施

(1) 不合格品、废包装材料：收集后外售废品收购站。

(2) 除尘系统收尘、废口罩和手套、纯水机废滤芯、循环水处理杂物、废培养基、员工生活垃圾：环卫部门统一清运。

(3) 洁净系统废滤芯：由洁净系统生产厂家上门更换，换下来的废滤芯由生产厂家带走。

(4) 预处理池污泥：由厂家定期清掏，用于厂区绿化施肥。

(5) 边角料：由厂家回收，回用于生产。

(6) 废活性炭：暂存于危险废物暂存间，定期交由成都兴蓉环保科技股份有限公司。

## 四、环境保护设施检测结果

### 1、废水监测结果

验收监测期间，本项目废水总排口所测 pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中三级标准限值；氨氮、总磷排放浓度满足《污水排入城镇下水

道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 污水排入城镇下水道水质控制项目限值中 B 级标准限值。

## 2、废气监测结果

本项目 1#排气筒所测颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 新污染源大气污染物排放限值中二级标准限值;2#排气筒所测 VOCs (以非甲烷总烃计)排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表 3 第二阶段排气筒挥发性有机物排放限值;3#排气筒所测颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度排放浓度均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表 3 大气污染物特别排放限值中燃气锅炉标准。

本项目厂界四周所测无组织 VOCs (以非甲烷总烃计)排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表 5 中无组织排放监控浓度限值;颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值。

## 3、噪声监测结果

验收监测期间,本项目所测工业企业厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准要求。

## 五、工程建设对环境的影响

验收监测期间各项污染物经监测均达标排放,所有固废均得到妥善处理处置。

总量控制指标对照见下表。污染物实际排放量低于环评建议总量值。

表 5-1 环评总量控制指标对照表

类别	项目	环评建议值	实际排放总量
废水	COD <sub>Cr</sub>	128.64t/a	11.2103t/a
	NH <sub>3</sub> -N	1.754t/a	1.6495t/a
	TP	1.604t/a	0.2062t/a
废气	VOCs	38.4kg/a	6.1kg/a
	颗粒物	7.348t/a	1.4809t/a
	SO <sub>2</sub>	1840kg/a	0kg/a
	NO <sub>x</sub>	5369.7kg/a	830.4kg/a

## 六、验收总体结论

四川雅卫新材料有限公司“生物基纤维非织造复合材料及终端应用生产项目(一期)”在建设过程中,执行了“环境影响评价法”和“三同时”制度,环保审查、审批手续完备,各项环保设施、设备基本按照环评要求落实。该项目总投资为 5500

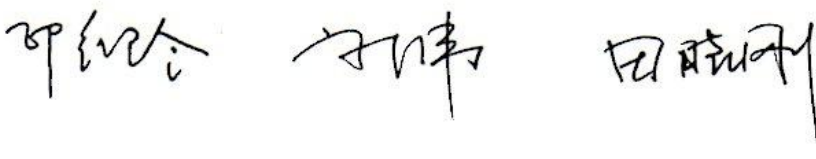
万元，其中环保投资 72.4 万元，占项目总投资的 1.32%。验收监测期间各项污染物经监测均达标排放。所有固废均得到妥善处理处置。项目制定了相应的环境管理制度；公众意见调查被调查者均支持项目建设。

综上，同意“生物基纤维非织造复合材料及终端应用生产项目（一期）”通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

- 1、加强生产装置和环保设施的日常管理和维护，确保各项污染物长期稳定达标排放，同时做好危险废物台账管理工作。
- 2、委托有资质的环境监测单位按要求定期开展环境监测。
- 3、项目后续建设需按规定履行相关环保手续。

专家组签字：



2021年10月13日

# 四川雅卫新材料有限公司

## 生物基纤维非织造复合材料及终端应用生产项目（一期）

### 竣工环境保护验收验收组签到表

项目名称	生物基纤维非织造复合材料及终端应用生产项目（一期）			
委托单位	四川雅卫新材料有限公司			
现场验收时间	2021年10月13日			
验收组 成员	姓名	单 位	职务/职称	联系电话
	朱世	四川雅卫新材料有限公司	副部长	1338178265
	邓代兵	成都绿岛企业管理有限公司	工程师	13808181922
	邓红玲	成都信息工程大学	教授	13541352807
	田晓刚	四川省生态环境研究院	高工	15828528139
	李伟	成都信息工程大学	副教授	13880129019
	蒋新瑞	四川洁承环保科技有限公司	助工	18008589137