

## 四川美天建材有限公司《腻子粉、干拌砂浆等制造项目》

### 验收组意见

2021年9月29日，四川美天建材有限公司组织召开《腻子粉、干拌砂浆等制造项目》竣工环境保护设施验收现场检查会。验收组由建设单位（四川美天建材有限公司）、监测单位（四川立明检测技术有限公司），并特邀2名专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况。经认真研究讨论形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### 1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：腻子粉、干拌砂浆等制造项目

建设单位：四川美天建材有限公司

建设性质：新建（补评）

建设地点：四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）（104°06'29.028"，31°12'04.695"）

建设内容及规模：四川美天建材有限公司租用四川富亚涂料有限公司位于什邡市经济开发区（北区）的闲置厂区（什国用（2013）第00815号）进行建设腻子粉、干拌砂浆等制造项目，建设内容为年产腻子粉2.5万吨、干拌砂浆2.5万吨。

##### 2、建设过程及环保审批情况

2021年7月成都市晟茂环境技术有限公司对四川美天建材有限公司腻子粉、干拌砂浆等制造项目进行环境影响评价，2021年7月20日德阳市生态环境局下发了《关于四川美天建材有限公司腻子粉、干拌砂浆等制造项目<环境影响报告表>的批复》。

项目建设单位在取得环评批复后于2021年8月取得排污许可证，证书编号：91510682MA66PNJT0T002R。于2021年8月竣工。

##### 3、项目投资情况

项目实际总投资2000万元，实际环保投资47.5万元，占项目总投资的2.37%。

##### 4、验收范围

本次竣工环境保护验收调查范围为四川美天建材有限公司腻子粉、干拌砂浆等制造项目的废水、废气、噪声、固废及环保设施。

#### 二、工程变更情况

根据自查结果，结合本项目环评及其批复要求，对照环境保护部办公厅文件（环办

【2015】52号)《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》有关要求,本建设项目的性质、地点、规模、生产工艺以及环保措施等部分建设内容较原环评及批复有所调整,项目具体变动情况如下。

在实际建设过程中,由于设备升级换代,在设备数量不变情况下,实际建设了4条生产线,已能达到原环评中6条线的设计产能,由于生产线减少,设备已安装无法拆除,5台搅拌机中其中1台实际为备用设备,已配置6台提升机其中2台实际为备用设备,该变动不会影响项目生产规模及生产工艺,不会新增污染物或导致污染物增加,不属于重大变动。

综上,建设项目性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等部分建设内容较原环评及批复有所调整但不属于重大变动,不会导致不利环境影响的加重,满足验收条件。

### 三、环境保护措施落实情况

#### 1、废气

储料罐粉尘:项目储罐放置在车间内,仓顶自带单独脉冲反吹收尘器,料仓产生的粉尘在脉冲反吹收尘器处理后达标排放。

生产线粉尘:生产线密闭,仅提升机出口、搅拌机进出口、打包机进出口设置集气罩收集后通过布袋除尘器处理后通过1根15m高排气筒(P1)达标排放。

打包粉尘:打包机工位位于密闭区域内,同时打包工作位设置集气罩收集后通过布袋除尘器处理由1根15m高排气筒达标排放(P2)。

#### 2、废水

生活污水:项目所在厂区已建设有30m<sup>3</sup>预处理池一座,项目员工办公生活产生的生活污水经已建预处理池进行收集处理后排入园区污水处理厂处理后排入石亭江。

#### 3、固体废物

根据现场调查,项目已设置规范的一般固废堆存区。已做好“防风、防雨、防渗”处理,并设置标志标牌。地面清扫收尘、地面清扫收尘收集后回用生产线;废弃包装材料一般固废区暂存,定期外售回收商处理;员工生活垃圾交由环卫部门收集处理。

项目已设置规范的危废暂存间,设置按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)严格执行,且暂存场所已做好三防(防风、防雨、防渗)措施。废润滑油、废机油于危废间分类暂存,定期交有相应危废处理资质的单位处置;废矿物油桶危废间暂存,定期交供货商用于原始用途使用。项目已建立危险废物管理(产生、转移、利用、处置)和识别台账。

#### 4、噪声

使用低噪声设备；夜间不生产；加强设备维护，建立设备定期维护、保养管理制度，以防止设备故障形成的非正常生产噪声；加强职工环保意识教育，提倡文明生产，减少转运及装卸噪声，防止人为噪声。

#### 5、地下水

项目的地下水污染预防措施按照“源头控制、分区控制、污染监控、应急响应”的主动与被动防渗相结合的防渗原则。危废暂存间铺设 5mm 厚铁制托盘，同时严格做好防雨、防腐措施，防止造成地下水污染，其他生产车间区域采取混凝土进行硬化。

#### 6、其他环境保护措施

环境管理制度：建设单位制定了环境管理制度。

环境风险防范措施：该项目已编制企业事业单位突发环境事件应急预案并于 2021 年 8 月 23 日在德阳市什邡生态环境局备案，备案编号为 510682-2021-133-L，企业配备了应急物资及设施，并定期进行维修保养，每年定期举行应急演练。

#### 四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据现场核查，该工程已配套建设的环保设施处于正常运行状态，根据验收监测结果，各项污染物均能够实现达标排放，不会对环境造成影响。

#### 五、验收监测结果

四川立明检测技术有限公司出具的《四川美天建材有限公司腻子粉、干拌砂浆等制造项目》监测结果表明：

##### （一）废气

验收监测期间，本项目有组织废气颗粒物排放浓度符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2 大气污染物特别排放限值中水泥制造（破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备）要求；颗粒物无组织排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 3 大气污染物无组织排放限值要求。

##### （二）噪声

项目夜间不生产，验收监测期间，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准要求。

##### （三）污染物总量控制

环评批复中，废气颗粒物总量控制指标为 0.1463t/a，验收监测期间，实际废气中颗粒物排放量为 0.1455t/a，低于环评批复要求。

## 六、现场验收存在的需整改完善的意见

- 1、规范厂区一般固废暂存间及危废暂存间，设置标志标牌。
- 2、建设单位在生产运营过程中，应加强废气处理设备的维护，确保废气达标排放。
- 3、建设单位在生产运营过程中，应加强高噪设备的维护，确保厂界噪声达标。

## 七、验收结论和后续要求

### （一）验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本建设项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点，采用的生产工艺、防治污染的措施均未发生重大变动，项目落实了环评及批复的要求及环境保护设施，且环境保护设施能与主体工程同时投产使用，验收检测报告符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，项目环境保护验收合格。

### （二）后续要求

- （1）规范各排污口、固废暂存区等标识标牌；
- （2）完善危险废物台账管理制度，健全危险废物暂存处置体系；
- （3）加强厂区环境管理，建立环保设施运行管理制度，定期对生产设备、环保设备检修维护，确保各设施正常运行，杜绝事故排放；
- （4）定期对环保设施排气筒进行例行监测，及时发现环境问题，保障处置措施的有效运行，确保达标排放。

验收组：

李剑 肖研贵  
魏巍

2021年9月29日

