

# 富民县环境保护局文件

富环保复〔2014〕9号

## 关于《云南西草生物科技有限公司薰衣草精油提取及深加工项目环境影响报告表》的批复

云南西草生物科技有限公司：

你公司报来的关于《云南西草生物科技有限公司薰衣草精油提取及深加工项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）、《申请》已收悉。经研究，同意你公司按《报告表》内容、规模、功能以及环保对策措施建设。具体要求批复如下：

### 一、项目内容

云南西草生物科技有限公司薰衣草精油提取及深加工项目位于富民工业园区东村镇片区，占地 4310.3988 m<sup>2</sup>，

新建生产车间一（香包工艺品车间）、生产车间二（提取车间）、办公综合楼、锅炉房等建筑。产品方案：薰衣草精油 10 吨/年、薰衣草香水 5 吨/年。总投资 2662.04 万元（其中环保投资 141.834 万元）。

## 二、污染防治措施

### （一）施工期污染防治措施

#### 1、废水污染防治措施

建设  $6.75\text{m}^3$  的临时沉淀池，施工废水、生活废水经沉淀处理后用于场地抑尘。

#### 2、废气污染防治措施

（1）施工场地定期洒水，运输散装物料的车辆使用封闭式车厢或加盖篷布。

（2）散装粉料合理堆置并用篷布加以覆盖，减少扬尘排放，废弃土及时委托清运处置。

#### 3、噪声污染防治措施

加快施工进度，合理安排工期。禁止夜间（晚 22 点至早晨 6 点之间）进行产生环境噪声污染的建筑施工工作，特殊作业需要持住建局证明到我局备案。噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）昼间  $\leq 70\text{dB}(\text{A})$ ，夜间  $\leq 55\text{dB}(\text{A})$ 。

#### 4、固废污染防治措施

生活垃圾委托环卫部门处置。建筑垃圾按规范清运处置。



## (二) 运营期污染防治措施

### 1、废水污染防治措施

(1) 实施雨污分流，配套建设污水管网、雨水沟；雨水沟 400m，污水管道 550m。

(2) 建设 1 个  $1\text{m}^3$  隔油池，1 个  $15\text{m}^3$  化粪池，1 个  $10\text{m}^3$  事故池，1 个  $150\text{m}^3$  废水收集池及处理规模为  $15\text{m}^3/\text{d}$ ，工艺为埋地式 A/O 工艺的污水处理系统 1 套。办公生活废水排至化粪池中进行预处理与经隔油池处理的食堂废水排入污水处理站。处理达《农田灌溉水质标准 (GB5084-2005)》旱作灌溉标准后用于公司配套的薰衣草种植基地灌溉不外排（连续雨天废水收集于收集池用于晴天灌溉）。执行标准值  $\text{pH} 5.5 \sim 8.5$ 、水温  $\leq 25$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 100 \text{ mg/L}$ 、 $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 200 \text{ mg/L}$ 、 $\text{SS} \leq 90 \text{ mg/L}$ 、粪大肠菌群数  $\leq 40000$  蛔虫卵数  $\leq 2$  (个/L) 阴离子表面活性  $8.0 \text{ mg/L}$ 。

### 2、废气污染防治措施

(1) 食堂安装油烟净化器，餐饮油烟经油烟净化器处理后外排。执行标准《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)，油烟最高允许排放浓度  $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

(2) 锅炉燃煤废气采用旋风除尘+酸碱法脱硫设施治理。外排废气执行 GB13271-2001《锅炉大气污染物排放标准》二类区 II 时段限值标准，烟尘  $\leq 200 \text{ mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫  $\leq 900 \text{ mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物  $\leq 400\text{mg}/\text{m}^3$ 。

(3)及时清运废渣(废弃花卉)。项目异味执行 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表1 二级标准,厂界臭气浓度(无量纲)  $\leq 20$ 。

### 3、噪声污染防治措施

合理布局生产车间,各类水泵加装减震座,水泵进出口设金属软管接头,风机加装消声器等措施,确保厂界噪声达标。执行标准 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准昼间  $\leq 60$  分贝,夜间  $\leq 50$  分贝。

### 4、固废污染防治措施

- (1)花卉残渣经沤肥后用于种植区施肥,零排放。
- (2)炉渣、灰渣、脱硫渣运至砖厂综合利用。
- (3)锅炉软水膜交由生产商回收。
- (4)干燥罐废干燥剂收集后交由硫酸钠生产商再生回用。
- (5)生活垃圾委托环卫部门清运处置。固体废弃物处置率 100%。

### 三、总量

废气:  $3.375 \times 10^6 \text{m}^3/\text{a}$ , 二氧化硫:  $3.224 \text{t}/\text{a}$ , 二氧化氮:  $3.528 \text{t}/\text{a}$ , 固体废弃物处置率 100%。

### 四、其它

- (1)三同时:项目环保设施必须与主体工程同时设计,同时施工,同时投入使用。配套种植区建成前项目不得生产。

(2) 禁白，严格执行昆明市政府关于“禁白”的要求，厂区禁止使用一次性不可降解餐饮器具和塑料袋。

(3) 严格遵守《建设项目环境保护条例》，项目竣工后向我局申请并经批准后方可投入试生产。试生产三个月内委托有资质的环境监测部门进行验收监测；报我局验收。

(4) 其它事项严格按环评内容执行。如有变更，须另行报批。

此 复

富民县环境保护局

2014年2月18日

抄送：县科工局、县国土局、县住建局、县工商局

富民县环境保护局

2014年2月18日