

# 昆明市生态环境局富民分局文件

富生环复〔2021〕20号

---

## 关于《金星啤酒集团富民有限公司锅炉改造项目环境影响报告表》的批复

金星啤酒集团富民有限公司：

你单位委托江西景瑞祥环保科技有限公司编制的《金星啤酒集团富民有限公司锅炉改造项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)、《申请》已收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条、《建设项目环境保护管理条例》第十条，经研究，同意你单位按《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、项目概况

金星啤酒集团富民有限公司锅炉改造项目位于云南省昆明市富民县工业园区烟墩片区金星啤酒集团富民有限公司厂区内，项目中心地理坐标：东经 25° 14'49.048"，北纬 102° 28'36.197"。主要建设内容为：在现有项目灌装车间一西侧约 90m<sup>2</sup> 闲置车间处新建 3 台天然气锅炉，其中 2 台 4t/h,1 台 2t/h。拆除厂内西北面锅炉房内原有 2 台 10t/h 锅炉，项目总投资 150 万元，其中环保投资 20 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

施工人员生活污水依托现有化粪池、污水处理站处理达达《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB18920-2020）表 1 中城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工标准后回用于厂区绿化和道路清扫，不外排。

#### 2.大气污染防治措施

施工期扬尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的无组织排放监控浓度限值标准，即：颗粒物周界外浓度最高点 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

#### 3.噪声污染防治措施

建筑施工噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》

(GB12523-2011)标准,即:昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。

#### 4. 固体废物污染防治措施

建筑垃圾尽量回收利用,不能回收利用的拉运至合法弃渣场处置;生活垃圾收集后委托环卫部门清运处置。

### (二) 运营期污染防治措施

#### 1. 废水污染防治措施

水处理器及锅炉排水经新增絮凝沉淀池处理达《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB18920-2020)表1 城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工标准限值后回用于厂区绿化和道路浇洒,不外排。

#### 2. 废气污染防治措施

已建2台天然气锅炉及拟建1台天然气锅炉均采用低氮燃烧技术,废气合并经1根不低于16m高的排气筒排放,执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2燃气锅炉限值,即:颗粒物 $\leq 20\text{mg/m}^3$ 、二氧化硫 $\leq 50\text{mg/m}^3$ 、氮氧化物 $\leq 200\text{mg/m}^3$ 、烟气黑度 $\leq 1$ 级(林格曼黑度)。

#### 3. 噪声污染防治措施

厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准,即:昼间 $\leq 60\text{dB}$ ,夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

#### 4. 固废污染防治措施

软水制备废弃钠离子交换树脂由设备厂家进行更换回收利用，絮凝沉淀池污泥委托环卫部门清掏处置。

### 三、总量

改建后锅炉排气筒总废气量：5187.6 万 m<sup>3</sup>/a、颗粒物：0.504t/a、SO<sub>2</sub>：0.072t/a、NO<sub>x</sub>：2.448t/a。项目建成后废气减排量：5725.9 万 m<sup>3</sup>/a、颗粒物减排量：6.184956t/a、SO<sub>2</sub>：26.683824t/a、NO<sub>x</sub>：18.852t/a。

### 四、其它

(1)《报告表》应当作为项目环境保护设计、建设及运行管理的依据，项目应认真落实各项环保对策措施，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。

项目建成后，应当按照《排污许可管理条例》及《固定污染源排污许可分类管理名录》要求，在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或填报排污登记表。

严格遵守《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，项目配套建设的环境保护设施竣工后，开展自主验收并报我局备案。验收合格后，其主体工程方可投入生产或者使用。

(2)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，应当重新向我局报批建设项目的环评影响评价文件。

自批复之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

此 复

昆明市生态环境局富民分局

2021年8月11日

---

昆明市生态环境局富民分局办公室

2021年8月11日印

---