

# 佛山市三水区 环境运输和城市管理局文件

三环复〔2013〕47号

## 关于佛山市广源铝业有限公司《用于节能铝合金型材的技术改造项目环境影响报告表》

### 审批意见的函

佛山市广源铝业有限公司：

报来的《用于节能铝合金型材的技术改造项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉。经审核，审批意见如下：

一、《报告表》环境保护目标明确、提出的环境保护措施可行，可作为该企业今后在建设和生产过程中环境管理的依据。

二、根据《报告表》结论，从环境保护角度出发，同意佛山市广源铝业有限公司“用于节能铝合金型材的技术改造项目”在佛山市三水区中心科技工业区南边B区4号进行建设。

项目投资 20500 万元，其中环保投资 165 万元，引进“一模多腔”和“低温高速”挤压工艺，在主要生产设备不变的情况下，于现有装配工装平台基础上，增加 3 条挤压线、1 条穿注胶线、6 条机加工线、1 条装配线、1 条氟碳喷涂线、1 条卧式喷涂线等。技术改造后，总定员 730 人，其中 200 人在厂区内食宿，年生产 300 天，产能达到门窗系列型材 25000 吨/年，幕墙系列型材 15000 吨/年，工业型材 8000 吨/年。

三、技改项目以天然气为燃料，通过实施低温高速改造后，铝棒加热炉热效率约为 25.65%，即天然气  $42\text{m}^3/\text{t}$ ，比技改前降低  $7\text{m}^3/\text{t}$ 。并通过实施一模多腔以及低温高速后，挤压工艺用电单耗从技改前  $0.36\text{ kW}\cdot\text{h}/\text{kg}$  降低至  $0.32\text{ kW}\cdot\text{h}/\text{kg}$ 。

四、项目环境管理及污染物排放标准依照《三环复〔2011〕264 号》执行。

五、项目建成后，必须经我局验收合格后方可正式投产。

六、核定全厂水污染物年排放总量指标化学需氧量为 21.235 吨、氨氮为 1.261 吨；大气污染物年排放总量指标二氧化硫为 5.508 吨、氮氧化物为 7.171 吨。

此复



2013年3月12日

---

抄送：乐平镇政府，三水工业园区管委会。

---