

# 江苏立德粉末冶金股份有限公司

## 高精度复杂形状粉末冶金铁基零部件项目

### 竣工环保验收意见（废水、废气部分）

根据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）的相关规定，2018年1月24日，江苏立德粉末冶金股份有限公司组织召开“高精度复杂形状粉末冶金铁基零部件项目”竣工环保验收会。验收工作组由项目建设单位、南京卓环环保科技有限公司扬州分公司（验收监测表编制单位）等单位代表及3名技术专家组成。会议听取各参建单位关于项目建设情况的介绍，现场检查环保设施并查阅相关资料，经讨论形成如下意见：

#### 一、项目基本情况

江苏立德粉末冶金股份有限公司“高精度复杂形状粉末冶金铁基零部件项目”位于大桥镇兴港路，主要生产汽车减振器活塞2000万只/年、汽车减振器导向器2000万只/年、汽车减振器底阀2000万只/年、汽车减振器阀座2000万只/年、汽车减振器螺母2000万只/年。主要生产工艺为混料、压制、烧结、冷却、机加工、蒸汽发黑、油浸等工序。目前汽车减振器螺母生产线未投入生产，其他零部件产能达到8500万只/年。该项目环评表2013年3月取得江都区环境保护局批复（扬江环发【2013】48号）。因工艺设备及污染防治措施发生改变，公司委托江都区环境保护科学研究所编制了《高精度复杂形状粉末冶金铁基零部件项目环境影响补充说明》，取得江都区环境保护局批准（扬江环发【2015】304号）。目前，项目已全部建成，污染防治设施与主体工程同步投入运行，符合“三同时”要求，具备了建设项目竣工环保验收的条件。

#### 二、工程变动情况

本次验收范围内主要建设内容符合环评表及“补充说明”。

#### 三、环保设施建设情况

废水：厂区实行“雨污分流”，本项目清洗用水经过隔油沉淀池处理后部分回用，生活污水经化粪池处理后与外排的部分清洗废水一并接入兴港路污水管网，送光大水务（扬州）有限公司集中处理。

废气：本项目电烧结炉使用天然气辅助加热，烟气经多管除尘器处理后通过 15 米高 1#排气筒排放；抛丸粉尘由设备自带的“旋风+布袋除尘”后通过 15 米高 2#排气筒排放。

噪声：优先选用低噪声设备，利用厂房隔声、基础减振等措施降低噪声污染。

固体废物：公司已按规范建成 9m<sup>2</sup> 危废贮存库。

#### 四、环保设施调试效果

根据南京卓环环保科技有限公司扬州分公司出具的验收监测报告（NJZH/YZ-YS（2017）第 1 号），验收监测期间，公司废水总排口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、阴离子洗涤剂、石油类排放浓度符合园区污水处理厂接管标准；烧结炉排气筒中烟尘排放浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中二级标准，二氧化硫和氮氧化物排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级标准；东、南、北厂界昼、夜间环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类限值，西厂界昼、夜间环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类限值。

本项目投产以来，已产生废机油 60kg、废油渣 16kg，目前暂存在危废库中，生活垃圾由环卫部门定期清运。

本项目废水中化学需氧量、氨氮及废气中粉尘、烟尘的年排放总量均符合环评批复中总量控制指标。混料车间外 50m 卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

#### 五、验收结论

江苏立德粉末冶金股份有限公司“高精度复杂形状粉末冶金铁基零部件项目”按照环评及其批复要求落实了相应的环保措施，建立了环境保护制度，各环保设施运行正常有效，不存在“暂行办法”第八

条规定的验收不合格情形。

同意该项目废水、废气污染防治设施竣工验收合格。

## 六、后续要求

1、加强环保设施运行管理，完善排污口标牌标志，按规范开展自行监测，落实建设项目信息公开要求；

2、建立健全环境风险防控体系，强化液氨风险防控措施。

3、按《排污许可管理办法（试行）》（环保部令第48号）的规定申请排污许可。

验收工作组（组长）：

2018年1月24日