

# 常州常富整播精机有限公司年产 12 万台单缸柴油机生产线搬迁项目（部分验收）竣工环境保护验收意见

2020 年 9 月 1 日，常州常富整播精机有限公司于公司会议室组织召开“年产 12 万台单缸柴油机生产线搬迁项目（部分验收）”竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位（常州常富整播精机有限公司）、监测单位（常州苏测环境检测有限公司）和 3 名专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目配套建设的环保设施运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、常州常富整播精机有限公司年产 12 万台单缸柴油机生产线搬迁项目的环评及批复等文件，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理，经认真研究讨论形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

常州常富整播精机有限公司是一家从事柴油机、汽油机、发电机组制造及销售的企业，为江苏常发农业装配股份有限公司配套企业，企业生产所需的部分配件由江苏常发农业装配股份有限公司提供。

企业原地址位于常州市武进区郑陆镇三河口开发区内，原名为常州常内内燃机有限公司，常州常富整播精机有限公司于 2012 年投资 622 万人民币，整体搬迁至新北区长江中路 12 号，租赁江苏常发制冷股份有限公司部分厂房建设“年产 12 万台单缸柴油机生产线搬迁项目”。项目建成后设计行程年产 12 万台单缸柴油机的生产规模。

### （二）建设过程及环保审批情况

常州常富整播精机有限公司于 2012 年 5 月获得常州市新北区经



济发展局出具的企业投资项目备案通知书(备案号:320411201979-1号)。常州常富整播精机有限公司于2013年2月委托江苏久力环境工程有限公司编制完成了《年产12万台单缸柴油机生产线搬迁项目环境影响报告书》,并于2013年3月15日取得了常州市新北区环境保护局的审批意见(常新环服[2013]13号)。企业实际生产过程中,对试车台数量及试车废气处理方案、污水站处理工艺进行了调整,常州常富整播精机有限公司于2015年5月委托江苏润环环境科技有限公司编制完成了《年产12万台单缸柴油机生产线搬迁项目环境影响修编报告》并于2015年7月2日取得常州市新北区环境保护局的审批意见。

项目于2013年3月开工建设,2015年7月竣工并投入试生产。项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。常州常富整播精机有限公司已申领排污许可证,编号为:913204115911325739001X。

### (三) 投资情况

项目实际总投资600万元,其中环保投资80万元,环保投资占总投资的占比为13.3%。

### (四) 验收范围

本次验收范围仅为年产5万台单缸柴油机的生产能力,因此可以开展本项目竣工环境保护部分验收工作。

## 二、工程变动情况

对照江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2015]256号),本项目建设内容与环评基本一致,不存在重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目地面冲洗废水、试车废水及碱液吸收废水、清洗废水、喷漆房水帘废水、循环冷却水排水经厂区污水处理设施处理后回用于生产,不外排;生活污水纳入市政污水管网,进常州市江边污水



处理厂集中处理。

## 2、废气

本项目产生的废气分为有组织排放的废气和无组织排放的废气，有组织排放的废气主要为试车废气、喷漆废气、流平废气及晾干废气。无组织废气主要为未捕集的喷漆废气及埋地储罐废气。本项目试车废气经集气罩收集后经碱液吸收处理后通过一个15米高排气筒（1#）排放；喷漆室喷漆废气、流平废气经水帘净化处理后与晾干废气一起经活性炭吸附装置处理后通过一个15米高排气筒（2#）排放。未捕集的喷漆废气及埋地储罐废气无组织排放。

## 3、噪声

本项噪声主要为厂区内的空压机、试车台等设备运行过程中产生的噪声。本项目选用低噪声设备，合理布置生产设备，通过生产厂房隔声、减振及加强厂区绿化等综合措施降噪。

## 4、固废

本项目分为一般固废和危险废物。

一般固废：不合格零件送供应商回收修理，废包装物外售综合利用，生活垃圾有环卫部门统一清运。

危险废物：废机油、废遮蔽物、漆渣、废活性炭、废污泥、废抹布、废原料桶均委托常州坤坛环保有限公司处置。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、废水监测

经监测，2020年8月15日、8月16日，本项目回用水池中化学需氧量、石油类排放浓度及pH值均符合《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）表1中工艺与产品用水标准。

经监测，2020年8月15日、8月16日，本项目生活污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油排放浓度及pH值符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准。

## 2、废气

### ①无组织废气

经监测，2020年8月15日、8月16日，本项目厂界无组织废气二甲苯、非甲烷总烃周界外浓度最大值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值要求。本项目厂区内喷漆房及罐区无组织非甲烷总烃1小时平均浓度值均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1中特别排放限制要求。

### ②有组织废气

经监测，2020年8月15日、8月16日，本项目有组织废气1#排气筒出口中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中最高允许排放浓度要求，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放速率均符合该标准中二级标准；2#排气筒出口中二甲苯排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中最高允许排放浓度要求，二甲苯排放速率均符合该标准中二级标准。

## 3、噪声

经监测，2020年8月15日、8月16日，本项目夜间不生产，本项目东、南、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准要求，西厂界昼间噪声不符合该标准中3类标准要求，但不扰民，对外环境无直接影响，噪声不构成超标污染影响。

## 4、固废

本项目分为一般固废和危险废物。

一般固废：不合格零件送供应商回收修理，废包装材料外售综合利用，生活垃圾有环卫部门统一清运。

危险废物：废机油、废遮蔽物、漆渣、废活性炭、废污泥、废抹布、废原料桶均委托常州坤坛环保有限公司处置。



## 5、污染物排放总量

经核算，本项目废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油排放量均符合环评、修编报告及批复要求；废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、二甲苯排放量均符合环评、修编报告及批复要求；固废零排放，符合环评、修编报告及批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废水达标接管排放，对周边地表水环境不构成直接影响。
- 2、本项目废气达标排放，对环境空气不构成超标污染影响。
- 3、本项目生产车间位于园区内，由于风机的影响，西厂界昼间噪声超标，但不扰民，对外环境无直接影响，对周围噪声环境影响较小。
- 4、本项目危废暂存库已按环评要求作了防扬散、防流失、防渗漏处理，固废零排放。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收验收暂行办法》要求，常州常富整播精机有限公司年产 12 万台单缸柴油机生产线搬迁项目（部分验收）实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求，废水、废监测结果均能达到排放标准，西厂界昼间噪声超标，但不扰民，对外环境无直接影响，对周围噪声环境影响较小，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工验收条件，同意通过竣工环境保护部分验收。

## 七、后续要求

- 1、加强环保管理，定期对废气及废水处理设施进行维护，保证废气达标稳定排放，废水达标回用。
- 2、加强环保管理，定期合理处置危险废物，及时登记危废管理台账，不得造成二次污染。
- 3、加强管理，若生产中因噪声超标被投诉需无条件整改。



## 八、验收工作组人员信息

验收工作组人员名单附后。

常州常富整播精机有限公司  
日期：2020年9月1日



Handwritten signatures and names are present above the seal, including '李' (Li) on the left and '徐' (Xu) on the right.