

## 爱科（常州）农业机械有限公司年产 19500 件拖拉机发动机缸体项目（部分验收）竣工环境保护验收意见

2019 年 10 月 10 日，爱科（常州）农业机械有限公司于公司会议室组织召开“年产 19500 件拖拉机发动机缸体项目（部分验收）”竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位（爱科（常州）农业机械有限公司）、验收报告编制单位（常州苏测环境检测有限公司）相关人员并特邀 3 名技术专家组成（名单附后）。

验收小组在听取建设单位和验收报告编制单位的情况汇报后，查阅了建设项目的环评报告和审批意见等资料，并对项目生产和环境保护工作落实情况进行了现场核查，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》及《年产 19500 件拖拉机发动机缸体项目环境影响报告表》等文件，一致确认本次验收项目不存在不予验收的九种情形，经认真研究讨论形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

爱科（常州）农业机械有限公司成立于 2010 年 6 月 22 日，位于常州市武进高新技术产业开发区常武南路 508 号，主要从事设计、开发、生产、组装、检验和测试农用机械设备、拖拉机、发动机、发电机组及零部件，销售自产产品。

随着市场需求的不断变化，爱科（常州）农业机械有限公司投资 4355 万元人民币，在原有厂房内，购置数控机床等设备，本项目建成后形成年产拖拉机发动机缸体 19500 件（拖拉机发动机 3 缸缸体 7800 件，拖拉机发动机 4 缸缸体 11700 件）的生产能力。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2018 年 11 月，爱科（常州）农业机械有限公司编制了《年产 19500 件拖拉机发动机缸体项目环境影响登记表》并于 2018 年 12 月 14 日取得

了常州市武进区行政审批局的审批意见，武行审投环【2018】455号。

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。

### （三）投资情况

项目实际总投资 2613 万元人民币，其中环保投资 18 万元人民币，环保投资占总投资的占比为 0.69%。

### （四）验收范围

本次验收范围为年年产拖拉机发动机缸体 11700 件（拖拉机发动机 3 缸缸体 4680 件，拖拉机发动机 4 缸缸体 7020 件）。

## 二、工程变动情况

根据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）第三条：“建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环保验收管理”。该项目变动环境影响分析情况如下：为满足高温定型工艺中对不同温度的需求，新增 1 台轴承盖打码机、打标机，作为备用设备，不影响产能，不新增产污。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

项目厂区实行“雨污分流”原则，本项目无生产废水产生及排放，生活污水依托现有化粪池预处理后，排入武南污水处理厂集中处理，尾水最终排入武南河。

### 2、噪声

本项目主要噪声源为车间内数控机床、KBK 悬梁、清洗机等设备运行时发出的噪声，通过合理布局生产设备，减振、厂房隔声及距离衰减等措施降噪。

### 3、固体废物

一般固废：废木材和纸箱、废金属屑外售综合利用；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

危险废物：废切削液、废防锈清洗液、废机油、废脱脂清洗液委托

常州市锦云工业废弃物处理有限公司处置，废包装桶委托常州大维环境科技有限公司和常州鸿文容器再生利用有限公司共同处置。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### 1. 废水监测

本项目生活污水接管口中化学需氧量、悬浮物排放浓度及 pH 值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

##### 2. 厂界噪声监测

该企业东、南、西、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。

##### 3. 固体废物核查结果

一般固废：废木材和纸箱、废金属屑外售综合利用；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

危险废物：废切削液、废防锈清洗液、废机油、废脱脂清洗液委托常州市锦云工业废弃物处理有限公司处置，废包装桶委托常州大维环境科技有限公司和常州鸿文容器再生利用有限公司共同处置。

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

##### 4. 污染物排放总量

经核算，生活污水废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

1、本项目废水达标排放，生活污水经化粪池预处理接入市政管网进武南污水处理厂处理，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目噪声达标排放，对周围噪声环境影响较小。

3、本项目危废堆场已按环评要求作了防扬散、防流失、防渗漏处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求,《年产 19500 件拖拉机发动机缸体项目》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、噪声监测结果能达到排放标准,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部分验收条件,同意通过环境保护设施竣工部分验收。

## 七、后续要求

危废定期送至有资质单位处置,及时登记危废出入库台账。

蒋希 胡美蓉



爱科(常州)农业机械有限公司(盖章)

日期: 2019 年 10 月 10 日

# 爱科（常州）农业机械有限公司年产 19500 件拖拉机发动机缸体项目（部分验收） 竣工环境保护验收人员信息表

时间：2019 年 10 月 10 日

地点：公司办公楼会议



内容	姓名	身份证号	电话	签名
组长	蒋晓芳	[REDACTED]	[REDACTED]	蒋晓芳
专家组	柯	常州爱科农业机械有限公司	[REDACTED]	柯
	曹芳	环境生态学	[REDACTED]	曹芳
	吴刚	江苏城建学院	[REDACTED]	吴刚
	王裕峰	常州环境保护推广中心	[REDACTED]	王裕峰
与会人员	樊佳艺	爱科（常州）农业机械有限公司	[REDACTED]	樊佳艺
		常州爱科环境检测有限公司	[REDACTED]	

室

