

福州龙威园林机械有限公司年产 25000 台割草机、15000 台汽油机项目 竣工环境保护验收意见

2019 年 5 月 28 日，福州龙威园林机械有限公司根据《福州龙威园林机械有限公司年产 25000 台割草机、15000 台汽油机项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收。验收小组由建设单位、验收报告编制单位及监测单位（福建博测检测技术有限公司）、环评单位（广西博环环境咨询服务有限公司）等单位代表及特邀 2 名专家组成（验收组名单附后）。验收组听取了建设单位、报告编制单位的介绍，审阅有关材料，现场检查生产及环保设施的运行情况，经认真审议，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目（厂区中心经纬度为 N 25°46'44.40"，E 119°25'43.16"）位于福清市融侨经济技术开发区洪宽工业村，租用福建永强力加动力设备有限公司 5# 厂房从事生产经营活动。项目设计规模为年产 25000 台割草机、15000 台汽油机。项目实际生产规模与环评一致，建设年产 25000 台割草机、15000 台汽油机生产线和相应的配套设施，相关的环保工程、配套工程及依托工程已同步完善。

（二）建设过程及环保审批情况

龙威机械公司委托广西博环环境咨询服务有限公司编制完成的《福州龙威园林机械有限公司年产 25000 台割草机、15000 台汽油机项目环境影响评价报告表》于 2017 年 12 月 23 日通过福清市环境保护局审批，审批文号为融环评表（2017）167 号。项目通过审批后，于 2018 年 1 月进行调试生产。龙威机械公司该项目生产设施和环保设施已全部实施完毕，且运行正常，具备环境保护验收的条件。

经调查，项目环评通过审批至今，企业未发生环境污染事故及群众投诉事件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 235 万元，环保投资 12 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为年产 25000 台割草机、15000 台汽油机生产线及配套环保设施。

二、工程变动情况

(1) 汽油机生产线新增调试工序，并新增一套调试废气收集排放装置，未新增污染物。

(2) 将原环评设置在车间内的危废暂存区，调整至永强力加公司危废间。

以上变化不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

塑料接口需要热水软化，该生产废水循环使用，不外排；生活污水在永强力加公司 5# 厂房配套的 9m³ 化粪池预处理后接入园区污水管网，纳入福清市融元污水处理厂集中处理。

(二) 废气

本期工程废气主要来自于：汽油机调试过程中产生的汽油燃烧废气，包含汽油机生产线汽油机调试产生的汽油燃烧废气及割草机生产线上汽油机调试产生的汽油燃烧废气。

汽油机生产线汽油机调试废气：在调试工作平台上方设置集气收集装置，集气罩收集后，通过 15m 高排气筒排放。

割草机生产线汽油机调试废气：在调试工作平台上方设置集气收集装置，经集气罩收集后，通过 15m 高排气筒排放。

(三) 噪声

噪声主要为设备运转噪声，如台钻、风机等设备运转等。生产设备大部分设在室内，且采用合理车间布局、车间墙体隔声、设置减震基础等隔声、减振措施，并加强生产管理，厂界噪声能够得到有效控制。

(四) 固废

① 废纸板：厂内单独设置 1 处一般固废堆放区，占地面积为 20m²。生产过程产生的废纸板属于一般固废，经集中收集后放置于一般固废堆放区暂存，外售给相关单位回收利用。

② 废机油桶：危险废物，企业统一收集放置于永强力加公司危废暂存间暂存，委托福建兴业东江环保科技有限公司收运处置。在永强力加公司危废暂存间内划定单独的区域，用于龙威机械公司危废暂存。

③ 含油废抹布：危险废物，含油废抹布混入生活垃圾处理，全过程不按危废管理，由当地环卫部门统一收运处理。

④ 生活垃圾：由永强力加公司集中收集后委托当地环卫部门进行集中清运，做到日产日清。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

项目主要风险源位于汽油、机油原料库，纳入永强力加公司统一管理，永强力加公司已编制突发环境事件应急预案，已完成备案。

2、规范化排污口、监测设施

本项目废气排放口设置废气排放口标识牌，在排气筒出口开口，设置监测孔，建设废气监测平台及监测平台通道，方便监测人员采样。

3、其他设施

公司制定了相关的环保管理制度和岗位职责，设定专人负责环境保护工作，实行定岗定员，岗位责任制，负责各生产环节的环境保护管理，定期对调试废气收集装置等环保设施进行巡检，保证环保设施的正常运行，并采取相应措施以促进环境保护工作。危废暂存区、油品储存区实行巡检制度、台账制度。厂区进行大面积绿化。

四、环境保护设施调试结果

根据福建博测检测技术有限公司检测报告（闽）博测检测[2018]第 12009 号，监测期间，项目生产正常，设施运行稳定，满足验收监测技术规范要求，监测结果和评价结论如下：

（一）废水

根据验收监测结果可知：在验收监测期间，项目正常运营时，生活污水经化粪池处理后氨氮符合《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中的标准限值，其余各项指标均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准限值。

（二）废气

在验收监测期间，项目正常运行时，汽油机、割草机组装生产线调试过程产生的汽油燃烧废气污染物为一氧化碳、氮氧化物，经集气罩收集后通过 15m 高排气筒排放。废气（氮氧化物）排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准限值要求，废气（一氧化碳）排放符合《广东省大气污染物排放限值》（DB44/T27-2001）中二级标准限值要求。

（三）厂界噪声

根据验收监测结果可知：在验收监测期间，项目正常运行时，厂界昼间噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

五、验收结论

根据现场检查、审阅有关资料和认真审议并按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查后，验收小组认为该项目环境保护手续基本齐全，基本落实了环评文件及批复要求的环保措施，环保设施运行正常，符合项目竣工环境保护验收条件，同意该项目环境保护竣工验收为合格。

六、后续要求

- 1、进一步完善测试平台机油管理，防止跑冒滴漏。
- 2、进一步加强危险废物管理。
- 3、企业制定自行监测计划。

七、验收人员信息

验收成员信息见附件。

附件：福州龙威园林机械有限公司年产 25000 台割草机、15000 台汽油机项目竣工环境保护验收组成员签到表。

福州龙威园林机械有限公司
2019 年 5 月 28 日



仅供信息公开使用

福州龙威园林机械有限公司年产25000台割草机、15000台汽油机 项目竣工环境保护验收组成员签到表

会议内容	福州龙威园林机械有限公司 年产 25000 台割草机、15000 台汽油机项目竣工环境保护验收		
建设单位	福州龙威园林机械有限公司		
会议时间	2019年5月28日		
会议地点	福州龙威园林机械有限公司会议室		
建设单位代表			
姓 名	单 位		
刘金燕	福建永强力加动力设备有限公司		
钟诗雅	福建永强力加动力设备有限公司		
相关单位代表			
姓 名	单 位		
傅智敏	福建博测检测技术有限公司		
林萍	广油博环环境咨询有限公司		
蒋薇	福建博测检测技术有限公司		
环保和专业技术方			
姓 名	单 位		
李永强	福建省福州环境检测中心		
李智平	福建省石油化学工业设计院		