

常州华牧智能科技有限公司农林牧副渔业专业机械设备制造项目 (部分验收) 竣工环境保护验收意见

2022年7月2日，常州华牧智能科技有限公司根据《农林牧副渔业专业机械设备制造项目（部分验收）竣工环境保护验收监测报告表》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规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。常州华牧智能科技有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀3名专家组成。

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介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、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

常州华牧智能科技有限公司成立于2020年9月18日，法人代表为杨镇伟，公司注册地址位于溧阳市社渚镇新华后街116号，公司注册资本6000万元整。企业主要经营养殖设备、机械设备、智能控制系统的制造与销售。企业租用江苏苏皖先导控股集团有限公司厂房用于建设本项目，建成后可形成年产养殖设备20000套、机械设备10000套、智能控制系统6000套的生产规模。

根据现场核实，本项目投资7500万元，因自身发展等因素，企业智能控制系统和机械设备生产工序中的喷塑烘干、抛丸以及养殖设备塑料件生产线暂未建设，现企业实际产品产能为年产养殖设备10000套、机械设备5000套、智能控制系统3000套，其主体工程及配套环保治理设施已全部建成，满足“三同时”验收监测

条件，可以开展本项目部分验收工作，智能控制系统和机械设备处的喷塑烘干、抛丸生产设备和养殖设备塑料件产线建设完成后需进行二期验收。

（二）环保审批及建设过程情况

2021年2月常州华牧智能科技有限公司委托江苏久力环境科技股份有限公司编制了《常州华牧智能科技有限公司农林牧副渔业专业机械设备制造项目环境影响报告表》，并于2021年2月24日取得了常州市生态环境局批复（常溧环审【2021】36号）。

2022年5月30日取得排污登记回执，编号：91320481MA22GDWL01001Y。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资7500万元，其中环保投资75万元，占总投资额的1%。

（四）验收范围

常州华牧智能科技有限公司年产养殖设备10000套、机械设备5000套、智能控制系统3000套（本次验收范围不包含喷塑、烘干、抛丸以及养殖设备[塑料件]生产线）。

二、工程变动情况

1、卫生防护距离发生变动。原环评中卫生防护距离为车间一各边界外扩50米、车间二边界外扩100米形成的包络区域。实际卫生防护距离为车间二各边界外扩100米、车间三内打磨、焊接、切割区域外扩50米形成的包络区域。变动后卫生防护距离范围内目前无学校、居民等敏感点，不属于重大变动。

2、生产设备发生变动。项目涉及到喷塑、烘干、抛丸、养殖设备（塑料件）的生产设备均未建设。原环评中下料使用2台激光切割机，实际使用一台激光切割机和一台等离子切割机；机加工过程中使用的加工中心、钻床、焊机对应减少，增加了四辊卷板机1台，三辊卷板机1台，蓄电池平衡重式叉车1台，便携式马鞍孔（数控切割机）1台，锯床3台，十字架自动埋弧焊机1台，自控远红外线电焊条烘干炉1台，高频感应加热器1台，空压机（德耐尔）2台，自控远红外线电焊条烘干炉1台，电动单梁起重机9台，手提式电动试压泵2台，电焊条保温桶8

台，射线观片灯 1 台，坡口机 2 台。生产设备更新换代，未增加产能和产污，不属于重大变动。

3、废气治理设施发生变动。原环评中下料、焊接过程产生的烟尘经吸风装置捕集后使用管道一起输送进入一套袋式除尘器处理，处理尾气由 1 根 15 米高排气筒 DA001 高空排放。喷砂过程产生粉尘经吸风装置捕集后输送入一套袋式除尘器处理，处理尾气由 1 根 15 米高排气筒（DA002）排放。实际下料、焊接过程产生的烟尘经吸风装置捕集后使用管道一起输送进入一套脉冲除尘器装置处理，处理尾气由 1 根 15 米高排气筒 DA001 高空排放。喷砂过程产生粉尘经吸风装置捕集后输送入一套滤筒除尘器+旋风分离装置处理，处理尾气由 1 根 15 米高排气筒（DA002）排放。下料、焊接工序处废气治理设施由“袋式除尘器”改为“脉冲除尘器装置”，喷砂工序处废气治理设施由“袋式除尘器”改为“滤筒除尘器+旋风分离装置”，经监测，项目废气均达标排放，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目按照“清污分流、雨污分流”原则完善厂区排水管网。项目废水主要为员工生活污水，生活污水接管至社渚污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目下料、焊接过程产生的烟尘经吸风装置捕集后使用管道一起输送进入一套脉冲除尘器装置处理，处理尾气由 1 根 15 米高排气筒（DA001）高空排放，喷砂过程产生粉尘经吸风装置捕集后输送入一套滤筒除尘器+旋风分离装置处理，处理尾气由 1 根 15 米高排气筒（DA002）排放，未捕集到的废气无组织排放，通过加强车间通风来降低车间内污染物的浓度。

（三）噪声

本项目通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声等措施有效降低噪声源对厂界的影响。

（四）固体废物

本项目一般固废：下料制作工序产生的边角料、喷砂工序产生的废钢砂和焊丝、焊条使用过程中产生的废包装箱外售综合利用，焊接工序产生的焊渣、打磨产生的废砂轮片和粉尘治理装置产生的除尘装置收尘综合处理，生活垃圾由环卫部门统一处理。

企业在车间二内设有一个 10 平方米的一般固废贮存处，一般固废堆场需按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）及其修改单的相关要求建设。

本项目危险固废：制作工序产生的废乳化液、设备检修过程中产生的废液压油、乳化液使用过程中产生的废包装桶委托江苏利之生环保服务有限公司处置。

企业在车间二外东北侧设置了一间危险废物仓库，仓库面积约 14 平方米，危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改清单等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。已完成突发环境事件应急预案编制，备案号：320481-2021-096-L。

2.排放口规范化设置

本项目已按要求设置了 1 个废气排放口，1 个生活污水接管口，1 个雨水排放口，1 个一般固废堆场，1 个危废仓库，均设置了环保标识牌。。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1. 废水

经监测，本项目生活污水总排口 W1 中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物的排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 级标准。

2. 废气

经监测，本项目 DA001 和 DA002 排气筒中颗粒物的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放限值要求，同时符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中排放限值要求；无组织排放的颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值，同时符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值。

3. 厂界噪声

经监测，本项目东、南、西、北厂界昼夜噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类排放限值，敏感点联华嘉苑、社渚供电所昼夜噪声均能达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类标准。

4. 固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5. 污染物排放总量

经核算，经核算，本项目废水中各污染因子排放总量符合环评及批复要求；废气中颗粒物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，对周边水体影响较小。
- 2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。

4、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

六、验收结论

常州华牧智能科技有限公司农林牧副渔业专业机械设备制造项目（部分验收）建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、加强废气设施运行管理，确保污染物稳定达标排放。

常州华牧智能科技有限公司

2022年7月2日

常州华牧智能科技有限公司农林牧副渔专业机械装备制造项目（部分验收）
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2022年7月2日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	吴子奉	常州华牧智能科技有限公司	总经理	13961107858	吴子奉
专家组	俞洪林	溧阳市生态环境监测站	高工	13701483703	俞洪林
	谢明	常州市大成检验检测有限公司	高工	13915866648	谢明
与会 人员	曹忠	江苏迪赛诺制药有限公司	工程师	15961213652	曹忠
	刘文杰	常州华牧智能科技有限公司	生牛	13801494562	刘文杰
	吴鼎	常州华牧智能科技有限公司	人事行政	15961272055	吴鼎
	黄修阳	溧阳市天益环境科技股份有限公司		1396485583	黄修阳