

溧阳市昱恺机械制造有限公司生物质颗粒成套机械及配件加工、 生产搬迁项目竣工环境保护验收意见

2022年7月30日，溧阳市昱恺机械制造有限公司根据《生物质颗粒成套机械及配件加工、生产搬迁项目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。溧阳市昱恺机械制造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的介绍，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

溧阳市昱恺机械制造有限公司成立于2017年1月18日，公司注册地址位于溧阳市昆仑街道泓盛路568号2幢4号车间，公司注册资本100万元整。企业主要经营生物质颗粒成套机械及配件、农业机械及配件、其他机械及配件制造、加工、安装、维修、销售，生物质颗粒（含秸秆、木屑、树枝等）生产、销售，农林废弃物的综合利用，汽车配件销售。

溧阳市昱恺机械制造有限公司原先位于溧阳市中关村科技产业园宏昌路南侧、增家路西侧，租用溧阳市永成机械制造有限公司1330平方米的闲置厂房和办公室，用于生物质颗粒成套机械及配件加工、生产项目。企业经环评批复的产能为年产50套生物质颗粒机成套机械、1000件轴、800件齿轮。目前由于房租到期，企业拟计划投资100万元，整体搬迁至溧阳市昆仑街道泓盛路568号，租用江苏

金梧实业股份有限公司闲置厂房，搬迁后年产饲料机械单机及成套设备 100 套，油性漆喷涂能力保持不变。

根据现场核实，本项目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，可以开展本项目整体验收工作。

（二）环保审批及建设过程情况

2021 年 12 月 24 日取得了溧阳市行政审批局出具的《江苏省投资项目备案证》（溧中行审备[2021]182 号）。2022 年 2 月委托溧阳市天益环境科技有限公司编制了《溧阳市昱恺机械制造有限公司生物质颗粒成套机械及配件加工、生产搬迁项目环境影响报告表》，并于 2022 年 4 月 12 日取得了常州市生态环境局的审批意见（常溧环审[2022]47 号）。

2022 年 6 月 17 日进行了排污登记变更，编号:91320481MA1NBE7M2Y001Z。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 2 万元，占总投资额的 2%。

（四）验收范围

溧阳市昱恺机械制造有限公司年产饲料机械非标件 20000 套项目（除抛丸）。

二、工程变动情况

无。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目厂区已实行“雨污分流、清污分流”，生活污水接管进溧阳市第二污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目焊接烟尘、切割粉尘和打磨粉尘通过移动式烟尘净化器收集处理后无组织排放；调漆、喷漆、晾干产生的漆雾、非甲烷总烃（含二甲苯）经负压吸风装置收集后经过一套“干式过滤棉+活性炭棉+二级活性炭吸附装置”处理，尾气由一根 15 米高排气筒（DA001）达标排放，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

本项目金属边角料、焊渣、废砂轮片、烟尘净化器收尘、外售综合利用；废包装桶（HW49，900-041-49）、漆渣（HW12，900-252-12）、废过滤棉（HW49，900-041-49）、废活性炭棉（HW49，900-039-49）和废活性炭（HW49，900-039-49）委托江苏利之生环保服务有限公司处置；生活垃圾统一收集交由环卫部门处理。

本项目于生产车间内设置了一块一般固废暂存地，面积约 5 平方米，已做好防风、防雨等措施并设置环保标识牌；于生产车间内北侧设置了一间危险废物仓库，仓库面积约 3 平方米，危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》

（GB18597）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。

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、环境保护管理规章制度。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，本项目生活污水接管口中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油类的排放浓度均符合《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，本项目有组织排放的颗粒物、非甲烷总烃和二甲苯符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 大气污染物有组织排放限值，无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃和二甲苯符合《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，同时企业厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度符合《大气污染物综合排放标准》

（DB32/4041—2021）表 2 厂内 VOCs 无组织排放限值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，本项目厂区东、南、西、北厂界昼间噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 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，本项目废气中颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯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

溧阳市昱恺机械制造有限公司生物质颗粒成套机械及配件加工、生产搬迁项目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。

溧阳市昱恺机械制造有限公司

2022年7月30日

溧阳市昱恺机械制造有限公司生物颗粒成套机械及配件加工、生产搬迁项目
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2022年7月31日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	沈积仁	溧阳市昱恺机械制造有限公司	总经理	13961105933	沈积仁
	徐浩彬	溧阳市环境检测站	高工	13701483703	徐浩彬
专家组	沈积仁	常州市天宁区交通研究所	高工	1195866048	沈积仁
	曹平	江苏迪塞检测技术有限公司	工程师	15961213652	曹平
与会 人员	沈积仁	溧阳市昱恺机械制造有限公司	财务	1826250840	沈积仁
	黄修阳	溧阳市昱恺环保科技有限公司		13961483583	黄修阳