

溧阳市广达机械制造有限公司饲料成套设备、生物质成套设备制造项目废水、废气、噪声和固废污染防治措施竣工环境保护自主验收意见

2021年02月03日，溧阳市广达机械制造有限公司（以下简称“该公司”）根据饲料成套设备、生物质成套设备制造项目（以下简称“该项目”）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》（国环规环评[2017]4号），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/指南、该项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对该项目进行验收。

受该公司委托，翔远（常州）环境科技有限公司协助本次验收具体工作，以溧阳市广达机械制造有限公司作为自主验收主体，翔远（常州）环境科技有限公司以及专家组作为本次验收成员进行“溧阳市广达机械制造有限公司饲料成套设备、生物质成套设备制造项目废水、废气、噪声和固废污染防治措施竣工环境保护自主验收会”并提出意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

溧阳市广达机械制造有限公司饲料成套设备、生物质成套设备制造项目总投资100万元，位于江苏省常州市溧阳市溧城镇盛昌路18号，租赁溧阳市盛昌机械制造有限公司闲置厂房，实行白班单班制生产，每班8h，年工作时间250天，员工8人，目前已建设完成“饲料成套设备、生物质成套设备制造项目”，项目已具备年加工饲料成套设备和生物质成套设备各5套的生产能力，本次验收为整体验收。

（二）建设过程及环保审批情况

溧阳市广达机械制造有限公司于2020年12月委托苏州淀杉湖城市环境工程有限公司编制了《溧阳市广达机械制造有限公司饲料成套设备、生物质成套设备制造项目环境影响评价报告表》，并于2021年01月14日取得了常州市生态环境局批复（常溧环审【2021】8号）。项目于2021年01月开工建设，2021年01月竣工进入调试。

（三）投资情况



该项目总投资 100 万元，环保投资 5 万元，环保投资占总投资 5%。

(四) 验收范围

该项目各类环保治理设施与主体工程已同步建成并投入运行，运行基本稳定，具备了项目竣工环保验收监测条件，本次验收为整体验收。

二、项目变动情况

无变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

该项目污水主要来自于职工办公产生的生活污水。厂区内实行雨污分流，依托出租方现有雨污管网；市政污水管道正在建设中，生活污水暂由溧阳市昆仑街道胥渚社区总支部委员会托运至溧阳市水务集团有限公司第二污水处理厂处理达标后，尾水排至芜太运河。

(二) 废气

该项目生产过程中产生的废气主要为下料粉尘和焊接烟尘。焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后车间内无组织排放，下料粉尘通过加强车间通风无组织排放。

(三) 噪声

该项目主要为数控切割机、剪板机、折板机、锯床、钻床、焊机等设备运转过程中产生的噪声。通过加强车间管理，利用墙体隔声和距离衰减等措施减少生产噪声对周围环境的影响。

(四) 固体废物

该项目固体废弃物主要为金属边角料、废焊材、废切削液和生活垃圾。

金属边角料和废焊材外售综合利用；生活垃圾由环卫清运处置；废切削液委托淮安华昌固废处置有限公司处置；厂区内设置一般固废堆场（10m²）一处，危险废物堆场（5m²）一处。固体废弃物及其处理情况详见表 3-1。

表 3-1 固体废弃物及其处理情况

序号	名称	属性	危险废物类别	危险废物代码	环评表预测产生量 (t/a)	实际估算量 (t/a)	治理措施	
							环评/初步设计的要求	实际处理情况
1	生活垃圾	一般固废	/	/	2	2	环卫清运	同环评一致

2	废切削液	危险废物	HW09	900-006-09	0.2	0.2	委托有资质单位处置	委托淮安华昌固废处置有限公司处置
3	金属边角料	一般废物	/	/	1	1	外售综合利用	同环评一致
4	废焊材		/	/	0.1	0.1		

(五) 其他环境防范设施

该项目无需设置大气环境保护距离。该项目以生产车间边界外扩 50 米形成的包络区设置为卫生防护距离，经现场调查发现该项目卫生防护距离内暂无环境敏感保护目标，符合卫生防护距离的要求。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

1、废水治理设施

无。

2、废气治理设施

无。

3、厂界噪声治理设施

通过加强车间管理，利用墙体隔声和距离衰减等措施减少生产噪声对周围环境的影响，本次验收不作噪声处理效率监测。

4、固体废物治理设施

企业设置一般固废堆场一处（10m²），危废堆场一处（5m²），固废均已妥善处置，排放量为零。

(二) 污染物排放情况

1、废水

该项目污水收集池中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的日均排放浓度均符合溧阳水务集团有限公司第二污水处理厂接管标准。

2、废气

该项目无组织排放的颗粒物的周界外最大浓度值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

3、厂界噪声

该项目东、南、西、北厂界昼间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准要求；东南侧大园村居民区（敏感点）噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。

4、固废

一般固废堆场位于生产车间东南侧，约10平方米，堆场设置于车间内，地面已进行硬化，做到防风、防雨、防流失，由专人负责。满足环境保护部公告2013年第36号《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中修改单的要求。

危废仓库位于生产车间西侧，约5平方米，堆场设置于车间内，危废仓库分类设置，车间地面环氧地坪，同时设置收集盘，做到防扬散、防渗漏、防流失，基本能有效的避免发生事故时危险废物进入外环境。各类危废设有危废标识牌，在危废仓库内分类堆放。危废仓库外设置有危废贮存场所标识牌和安全锁，危废仓库由专人负责，同时在厂区公示栏有危废产生单位信息公开标志牌。满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）和《关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（江苏省生态环境厅，苏环办[2019]327号）中的要求。

5、污染物排放总量

根据验收监测结果进行核算，该项目废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放总量以及废水排放量均符合该项目环评中总量的要求。

五、验收结论

溧阳市广达机械制造有限公司饲料成套设备、生物质成套设备制造项目已按照环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施并与主体工程同时投产使用；该项目各项污染物均能达标排放；废水中污染物年排放总量均符合环评及批复的相关要求；固废均得到合理处置；不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中第八条中不予验收合格的情形。

验收组同意该项目污染防治措施的竣工环境保护验收合格。

六、后续要求：

- (1) 企业在验收会议结束后，按规定进行验收材料信息公开；

- (2) 建立健全环境管理制度，强化环境保护措施运营管理，确保该项目污染物稳定达标排放；
- (3) 待区域市政污水管网建成后，尽快落实污水接管工作。

七、验收人员信息

附：会议签到表

薛建军

曹元江

李野

刘兴

雷春生

王明

张翔

高延杨



会议签到表

会议名称：溧阳市广达机械制造有限公司饲料成套设备、生物质成套设备制造项目废水、废气、噪声和固废污染防治设施竣工环境保护自主验收会议

会议时间：2021年02月03日

会议地点：江苏省常州市溧阳市溧城镇盛昌路18号（溧阳市广达机械制造有限公司会议室）

类型	姓名	工作单位	联系电话	职称/职位	签字
验收组长	薛建军	溧阳市广达机械制造有限公司	1381478289	总经理	薛建军
验收副组长	黄立江	溧阳市广达机械制造有限公司	181866468	经理	黄立江
验收成员	李新	溧阳市广达机械制造有限公司	13306112228	总经理	李新
	雷春生	常州大学环境工程分院	15995017856	教授	雷春生
	刘昱	常州大学材料分院	1378742538	教授	刘昱
	王福兵	常州大学材料分院	15851926636	教授	王福兵
	钱翔	翱远常州环境科技有限公司	15295119557	项目经理	钱翔
	高廷杨	江苏国泰环境检测有限公司	18165861035	技术员	高廷杨