

# 溧阳市永成机械制造有限公司水电、风电、核电等电力设备配套部件制造新建项目（部分验收）竣工环境保护验收意见

2021年12月18日，溧阳市永成机械制造有限公司根据《水电、风电、核电等电力设备配套部件制造新建项目（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表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。溧阳市永成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

溧阳市永成机械制造有限公司位于江苏中关村科技产业园永成路1号，主要制造和销售水电、风电、核电等电力设备配套部件。

根据现场踏勘，本项目目前仅购置了4台锯床、8台车床、2台铣床、1台钻床、1台加工中心，产能只达到800t/a，故可以开展本项目部分验收工作。

### （二）环保审批及建设过程情况

2016年1月28日，溧阳市永成机械制造有限公司取得了溧阳市发展和改革委员会出具的《企业投资项目备案通知书》（溧发改经备[2016]3号，见附件），项目名称为“水电、风电、核电等电力设备配套部件制造”。2016年4月委托苏州科太环境技术有限公司编制了《溧阳市永成机械制造有限公司水电、风电、核电

等电力设备配套部件制造新建项目环境影响报告表》，并于 2016 年 4 月 27 日取得了溧阳市环境保护局的审批意见（溧环表复[2016]40 号）。为本次验收项目。

2020 年 5 月 17 日取得排污登记回执，编号：hb3204005000019253001X。

### （三）投资情况

本次验收项目实际总投资 300 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资额的 1.7%。

### （四）验收范围

溧阳市永成机械制造有限公司年产 3000m<sup>3</sup> 免烧空心砖项目。

## 二、工程变动情况

1、卫生防护距离发生变动。原环评中本项目以 2#厂房向四周 50m 范围设置卫生防护距离，通过对项目周围环境调查，项目卫生防护距离范围内无居民、学校等敏感目标符合卫生防护距离设置要求。实际因平面布置发生变化，本项目车间二已外售给其他企业，车间一也部分外租给其他企业使用，故本项目卫生防护距离为本项目使用车间为各边界外扩 50 米形成的包络区域，该防护距离内无居民、学校等敏感目标。本项目不属于重大变动。

2、生产设备发生变动。原环评中锯床 4 台、车床 30 台、等离子切割机 2 台；实际锯床 4 台、车床 8 台、铣床 2 台、钻床 1 台、加工中心 1 台、检验设备 1 台。等离子切割机暂未购置，目前采下料切割委外加工。新增 2 台铣床，1 台加工中心用于精加工，主要功能与车床类似，可替代车床使用，不新增产能和产污。钻床为辅助设备，用于构件钻孔，不影响产能。检验设备为环评遗漏，工艺中有检验工序，不属于重大变动。

3、固废发生变动。废包装桶由供应商回收变更为周转使用，所有固废均得到有效处置，固废零排放。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

厂区已实行“清污分流、雨污分流”，本项目生活污水通过市政污水管网接入溧阳市第二污水处理厂集中处理。

## （二）废气

本项目精加工过程中切削液受热产生的非甲烷总烃以无组织形式排放，通过加强车间通风降低车间废气浓度。

## （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

本项目废金属屑、不合规外售综合利用，生活垃圾由环卫清运。废机油桶和切削液桶为周转桶重复利用，废切削液委托江苏绿赛格再生资源利用有限公司处置。

## （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。

### 2.排放口规范化设置

本项目雨水排放口、污水接管口、一般固废仓库、危废仓库均已规范化设置，并粘贴规范化标识牌。

## （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，本项目生活污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放浓度均符合溧阳市第二污水处理厂接管标准。

#### 2. 废气

经监测，本项目无组织排放的非甲烷总烃符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）中表3无组织排放监控浓度限值。企业厂区内非甲烷

总烃无组织排放监控点浓度符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）中表 2 要求。

### 3.厂界噪声

经监测，本项目东、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 类排放限值。

### 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，本项目废水中各污染因子排放量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

溧阳市永成机械制造有限公司免烧空心砖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。

溧阳市永成机械制造有限公司

2021 年 12 月 18 日

溧阳市永成机械制造有限公司水电、风电、核电等电力设备配套部件制造新建项目（部分验收）  
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2021年12月18日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	张	溧阳市永成机械制造有限公司	总经理	13801492289	张
专家组	俞洪新	溧阳市环境检测站	副工	1370483703	俞洪新
	杨忠	溧阳市之益环保科技有限公司		13261121550	杨忠
		溧阳市环境检测有限公司	工程师	1801519412	
与会 人员	黄修阳	溧阳市天益环保科技有限公司		13961483583	黄修阳