

# 验收组、专家组意见及签到记录

## 一、验收组意见：

### 含山县韵辉铸造厂铸造生产线改造项目 竣工环境保护验收意见

2018年5月2日，含山县韵辉铸造厂铸造生产线改造项目竣工环境保护验收监测报告参照《建设项目竣工环保验收技术指南 污染影响类（征求意见稿）》，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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。会议成立了验收工作组，验收工作组提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目选址位于马鞍山市含山县林头镇工业园。项目东面隔卧龙路为盛泉铸造厂，南面为大康铸造厂，北面为环宇铸造厂，西面为大康铸造厂。

含山县韵辉铸造厂结合企业自身发展需要，确定对企业进行改造升级，改造不涉及产能和产品方案变化，增加了覆膜砂造芯工艺和浸漆工艺。

##### （二）建设过程及环保审批情况

含山县韵辉铸造厂铸造生产线改造项目2015年8月取得含山县林头镇人民政府关于本项目备案的批复文件（林政[2015]147号）。2017年5月含山县韵辉铸造厂委托宁夏智诚安环技术咨询有限公司承担了铸造生产线改造项目的环境影响评价工作，2017年9月18日含山县环保局对该项目进行了《关于含山县韵辉铸造厂铸造生产线改造项目环境影响报告表的批复》（含环审[2017]80号）。

##### （三）投资情况

项目实际总投资500万元，其中环保实际投资约20万元。环保投资占比为4%。

#### (四) 验收范围

本次验收范围为新增的覆膜砂造芯工艺和浸漆工艺及配套环保工程、辅助、储运及配套公用工程。

### 二、环境保护设施建设情况

#### 1 废水

本项目不改变生产产量及产能，新增工艺无生产废水；不新增工作人员，无新增生活污水。

#### 2 废气

铸造生产线改造项目新增的废气主要为制芯废气及浸漆、晾干废气。项目制芯废气、浸漆及晾干废气分别由集气罩收集、经活性炭吸附装置处理后由 15m 排气筒外排。

#### 3 噪声

项目噪声主要是设备噪声，来源为射芯机、引风机等。根据各高噪声源不同的声源特性分别采取基础减振、隔声、吸声材料安装设计。

#### 4 固体废物

项目改造后产新增的固废主要有漆渣、废油漆空桶、废稀释剂空桶、废活性炭。漆渣、废油漆空桶、废稀释剂空桶、废活性炭交由有资质单位妥善处置。

### 三、环境保护设施调试效果

1) 废气部分：2018 年 03 月 23-24 日验收监测期间，无组织废气厂界下风向 3 个点的颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯的检测浓度的最高值均不超过《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级标准及无组织监控点最高浓度限值。有组织废气出口 (3#排气筒出口) 的非甲烷总烃、二甲苯各批次浓度值、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的二级标准要求。

验收期间无组织及有组织废气达标排放。

2) 厂界噪声: 2018年03月23-24日验收监测期间, 厂界东、南、西、北监测点两天的昼、夜间厂界噪声均不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准限值。

验收期间厂界噪声达标排放。

#### 四、验收结论

综上所述, 含山县韵辉铸造厂铸造生产线改造项目在建设过程中执行了建设项目环境管理制度, 进行了环境影响评价, 批复文件齐全, 环境影响报告表提出的措施及其批复要求得到了较好的落实, 执行了环境保护“三同时”制度。对已经采取的废气治理、噪声治理、固体废物治理措施有效, 对项目区环境没有产生明显的不利影响。总体而言, 建设项目达到了项目竣工环境保护验收的要求, 建议通过含山县韵辉铸造厂铸造生产线改造项目竣工环境保护验收。

#### 五、工程进一步完善建议

- 1、进一步强化全过程管理, 加强生产运行及环境保护设施的管理和维护, 确保外排污染物稳定达标, 并定期开展污染物排放在线监控系统的维护校对工作。
- 2、进一步加强对危险废弃物的管理, 强化对固废暂存场所的监管与维护。
- 3、进一步完善排污口标示牌内容。
- 4、鉴于国家建设项目竣工环境保护验收工作处于变革期, 相关验收规范和规定尚未颁布执行, 建议建设单位从严掌握, 收集齐项目变更设计说明、各参建单位环境保护报告, 整理编撰项目环境保护验收报告, 完善附件、附图, 存档备查。

验收组组长: 李桂月  
2018年5月2日 (盖章)



## 二、专家组意见：

### 《含山县韵辉铸造厂铸造生产线改造项目竣工环境保护验收监测报告》专家技术评审意见

2018年5月2日，含山县韵辉铸造厂在含山县组织召开了《含山县韵辉铸造厂铸造生产线改造项目竣工环境保护验收监测报告》技术评审会，参加会议的有含山县韵辉铸造厂（建设单位）、宁夏智诚安环技术咨询有限公司（环评单位）、安徽省公众检验研究院有限公司（验收监测单位）等单位的代表和专家共11人。会议邀请3名专家组成技术评审组（名单附后）。与会专家、代表在踏勘现场的基础上，听取了相关单位对竣工环境保护验收监测报告的汇报，经认真讨论，形成技术审查意见如下：

#### 一、报告编制质量

报告编制较规范，结论总体可信，经修改完善后作为本改造项目竣工环境保护验收依据。

#### 二、报告应对以下问题修改完善

1、明确验收范围，补充完善已验收项目的验收过程、数据及验收结论。细化项目建设内容及生产设备内容调查，核实全厂平面布置图。

2、完善油漆等原辅材料清单及成分分析。细化项目产污环节的分析，补充项目物料平衡。

3、细化固废的种类、数量，完善一般固废、危废暂存场所的环保措施及管理措施，补充改造项目浸漆等区域防渗要求。

4、补充监测点位示意图及监测过程图片，规范监测内容及相关数据，完善环保设施管理基础台账，补充、完善相关附图、附件。

专家组组长：

2018年5月2日



含山县韵辉铸造厂铸造生产线改造项目

竣工环境保护验收组名单

含山县 2018 年 5 月 2 日

	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签名
组长	张桂月	含山县韵辉铸造厂	厂长	13856598250	张桂月
组员	戚明	含山县韵辉铸造厂	车间主任	1396656382	戚明
	秦心林	中钢集团马鞍山研究院有限公司	教授	13965540841	秦心林
	黄继萍	中冶华元工程技术有限公司	高工	13955597145	黄继萍
	刘宝河	安徽工业大学	注册环评师	1555556950	刘宝河
	李提兰	安徽省四维环境工程有限公司		13865228617	李提兰
	廖兵	安徽省公众检验研究院有限公司		15375342046	廖兵
	柳慧芳	安徽省公众检验研究院有限公司		15856984109	柳慧芳
	史静静	安徽省公众检验研究院有限公司		15955162753	史静静
	姚洁洁	安徽省公众检验研究院		18655110306	姚洁洁