

宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司年产 4000 台压铸机及其核心部件制造生产项目（一期）竣工环境保护验收意见

2021 年 9 月 4 日，宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司根据《宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司年产 4000 台压铸机及其核心部件制造生产项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》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指南污染影响类、本项目环境影响评价报告和备案部门备案审批文件（甬保环建[2019]5 号）等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设过程及环保审批情况

宁波海天国华机械有限公司于 2019 年 1 月设立“年产 4000 台压铸机及其核心部件制造生产项目（一期）”，并经宁波市经济发展局赋码登记（2019-330200-34-03-002421-000）。2019 年 3 月 11 日通过环保局审批（甬保环建[2019]5 号）。2020 年 11 月，经宁波保税区生态环境局同意，宁波海天国华机械有限公司将位于宁波出口加工区 0323-4 地块“年产 4000 台压铸机及其核心部件制造生产项目（一期）”划归给宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司，上述项目的环评批复及许可等文书适用于宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司，该项目相关的排污权、环保义务及责任亦全部由宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司承担。

2021 年 9 月，企业的生产设施和配套环保设施均运行正常，生产负荷能达到环评要求，具备建设项目竣工环境保护验收条件。

2、建设地点、规模、主要建设内容

宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司成立于 2019 年 12 月 13 日。主要以生产通用设备制造（不含特种设备制造）和工程、技术研究、试验发展为主。

项目位于出口加工区的 0323-4 号地块和 0323-5 号地块，新建厂房进行压铸机及其核心部件的生产，年产 4000 台压铸机及其核心部件。项目共分二期实施，一期工程位于 0323-4 号地块，主要进行压铸机的测试组装；二期工程位于 0323-5 号地块，主要进行压铸机及其核心部件的生产。

本项目即为一期工程，总投资 22180 万美元，项目投产后年组装压铸机 4000 台。

3、投资情况

本次验收的年产 4000 台压铸机及其核心部件制造生产项目（一期），总投资 2180 万元，环保投资 50 万元，占总投资的 0.4%。

4、验收范围

本次验收范围为宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司年产 4000 台压铸机及其核心部件制造生产项目（一期）。

二、工程变动情况

本项目为宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司年产 4000 台压铸机及其核心部件制造生产项目（一期），实际情况与环评审批内容基本一致。主要变动为由原来的 2 台熔化炉增加至 3 台熔化炉，对照《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函[2020]688 号），该变动不属于重大变更。

三、环境保护措施落实情况

表 3-1 污染情况及防治措施情况汇总表

内容	排放源 (编号)	污染物 名称	防治措施
大气污 染物	熔铝及保温	熔铝烟尘及保温烟尘	集气罩收集通过三级过滤后由一根 15m 高排气筒排放
	压铸	压铸废气（脱模废气）	
	汽油擦拭	非甲烷总烃	加强车间通风措施
水污染 物	生活污水	COD _{Cr} 、氨氮、总磷等	先经化粪池处理，后排入市政污水 管网，经岩东污水处理厂处理后排 放
	生产废水	冷却水	循环利用
固体废 弃物	废气治理	铝粉	收集后外售
	熔化炉扒灰	废金属渣	委托宁波万润特种油品有限公司等 处理
	设备润滑	废液压油	
	净油	废滤芯	
	脱模废气处理		
	废气治理、压铸脱模	油泥、浮渣	
办公	生活垃圾	环卫清运	

四、环境保护设施运行效果

根据宁波耐斯环境检测技术服务有限公司编制的监测报告（检测报告 NO：HJ2107001）

1、废气

监测结果显示，本项目压铸脱模和汽油擦拭产生的非甲烷总烃符合《大气污染物综

合排放标准》（GB16297-1996）“新污染源大气污染物排放限值”二级标准；熔融烟尘排放符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中的二级标准。

2、废水

监测结果显示，该项目生活污水排放口的废水中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准要求；氨氮、总磷的排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染间接排放限值要求。

3、噪声

监测结果表明，本项目厂界昼夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

4、固废处置

项目铝粉收集后外售；生活垃圾委托环卫部门清运处理；危险废物（废金属渣、废液压油、废滤芯、油泥、浮渣）委托宁波万润特种油品有限公司等处置，因此，项目固废均可妥善处置，不会对环境造成二次污染，对周围环境影响较小。固体废物做到分类收集处理，基本不会对环境产生影响。

5、总量核算

本项目实施后，我公司新增主要污染物排放总量生活污水排放量 2210m³/a，COD0.066t/a，氨氮 0.006t/a，VOCs0.54t/a，颗粒物 0.009t/a，污染物实际排放总量均未超出环评审批量。

五、验收结论

经现场核查，宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司在年产 4000 台压铸机及其核心部件制造生产项目（一期）环评手续齐备，主体工程和配套环保工程建设基本完备，出具的竣工验收报告基础资料数据真实可信，内容较完善，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关要求，同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，实行规范化管理，强化从事环保工作人员业务培训，完善各项环境保护管理和监测制度，重点加强对污染治理设施的维护、管理及正常运行，确保各项污染物长期稳定达标排放；

2、规范化设置危废仓库；

3、按规范将竣工验收的相关内容和结论进行公示、公开。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单、验收负责人（建设单位）具体信息见附表。

宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司

2021年9月4日

宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司年产 4000 台
压铸机及其核心部件制造生产项目（一期）竣工环保验收评

审会

验收小组

会议地点：宁波出口加工区灵山路 8-1 号宁波保税区海天智胜金属成型设备有限
公司厂区内 会议时间：2021.9.4

参会专家:			
单位名称	姓名	职称	联系电话
浙江省宁波生态环境监测中心	傅晓韵	正高	13586529262
浙江省宁波生态环境监测中心	俞建	高工	13003728881
参会单位:			
单位名称	姓名	职称职务	联系电话
海天智胜金属成型设备有限公司	叶浩	副总	13806631609
海天智胜金属成型设备有限公司	袁卫	事业部	13777290327
海天智胜金属成型设备有限公司	朱一峰	精益干事	15958280411
浙江鼎邦环安安全科技有限公司	卢子文		18758412826
海天集团	许俞黎	环保科	15867427685