

建设项目竣工环境保护验收申请

项目名称 熔炼设备升级改造项目

建设单位 山东双轮股份有限公司 (盖章)

法定代表人 _____

联系人 _____

联系电话 _____

邮政编码 264200

邮寄地址 威海市环翠省级旅游度假区东鑫路6号

中华人民共和国环境保护部制

说 明

1. 本验收申请替代我部环发〔2001〕214号文件和环发〔2002〕97号文件中适用于编制环境影响报告书、表建设项目的环保验收申请。编制环境影响登记表建设项目的环保验收申请仍执行环发〔2001〕214号文件和环发〔2002〕97号文件。

2. 本验收申请表一、表二由建设单位在申请环保验收前填写，表三、表四由负责建设项目竣工环保验收的环保行政主管部门在验收现场检查后填写。

3. 表格中填不下或仍需另加说明的内容可以另加附页补充说明。

4. 本验收申请一式三份（上级环保部门审批的建设项目验收申请一式五份），一份由企业存档，其余由负责建设项目竣工环保验收的环保行政主管部门随验收监测报告、验收审批文件一并存档。

表一 基本信息

建设项目名称（验收申请）	熔炼设备升级改造项目
建设项目名称（环评批复）	熔炼设备升级改造项目
建设地点	威海市蓬莱路 29 号
行业主管部门或隶属集团	
建设项目性质（新建、改扩建、技术改造）	技改
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	威海市环境保护局高技术产业开发区分局 威环高（2017）013
审批、核准、备案机关及批准文号、时间	
环境影响报告书（表）编制单位	山东华瑞环保咨询有限公司
项目设计单位	
环境监理单位	
环保验收调查或监测单位	山东天弘质量检验中心有限公司
工程实际总投资（万元）	906
环保投资（万元）	42
建设项目开工日期	2017-4
同意试生产（试运行）的环境保护行政主管部门及审查决定文号、日期	
建设项目投入试生产（试运行）日期	2017-10

表二 环境保护执行情况

	环评及审批要求	实际建设情况	结论
建设内容（地点、规模、性质等）	<p>山东双轮股份有限公司熔炼设备升级改造项目位于威海市火炬高技术产业开发区蓬莱路29号。预计总投资873万元，环保投资30万元，属于技改项目。项目主要建设内容为：利用现有厂房车间，拆除原自热式冲天炉，新上一拖二中频电炉（KGPS-DX-2500KW）1套，即两个电炉一个控制器。两个电炉大小分别为3t/h和8t/h。停用冲天炉后，项目不再使用焦炭。项目其它工艺不变，原辅材料不变，产量不变，职工人数不变。</p>	<p>山东双轮股份有限公司熔炼设备升级改造项目位于威海市火炬高技术产业开发区蓬莱路29号。总投资906万元，环保投资42万元，属于技改项目。项目主要建设内容为：利用现有厂房车间，拆除原自热式冲天炉，新上一拖二中频电炉（KGPS-DX-2500KW）1套，即两个电炉一个控制器。两个电炉大小分别为3t/h和8t/h。项目其它工艺不变，原辅材料不变，产量不变，职工人数不变。</p>	符合
污染防治设施和措施	<p>1.生活废水经化粪池预处理后，须达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1B等级标准排入市政污水管网，进入威海水务投资有限责任公司高新区污水处理厂进行处理。雨水、污水必须分流，职工洗刷、清洁时须采用无磷洗涤剂。</p>	<p>项目生产过程中冷却水循环使用，不外排，无生产废水产生。项目不新增职工，不新增职工生活废水，厂区内生活污水经化粪池预处理后由威海火炬高技术产业开发区军立卫生清理队清运至指定排口，经威海市水务集团有限公司高新区污水处理厂进行处理。</p>	符合
	<p>2.电炉烟气经集气罩收集+布袋除尘处理后，烟尘浓度须达到《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）表2大气污染物排放浓度限值（第四时段、一般区域）和《山东省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB37/2375-2013）表2和表3限值要求，烟尘的排放速率须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准要求，经不低于15米高的排气筒高空排放。项目在集中供热管网覆盖区域内，禁止新建、扩建分散燃煤供热锅炉。</p>	<p>本项目利用中频电炉替代冲天炉，不再使用焦炭。项目电炉熔炼过程中产生的废气经电炉上方集气罩收集后引至布袋除尘器，由一根15米高排气筒排放，废气中主要污染物为颗粒物。颗粒物检测结果符合DB37/2376-2013《山东省区域性大气污染物综合排放标准》表2“一般控制区”标准限值和《山东省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB37/2375-2013）表2和表3限值要求，排放速率符合GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2二级标准限值；厂区内不设锅炉，不燃煤，冬季取暖采用城市集中供热，夏季制冷采用空调系统。</p>	符合
	<p>3.噪声源须合理布局，满足防护距离要求，并采取减振、隔声和吸声措施，厂界噪声须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。</p>	<p>项目噪声主要是电炉等生产设备及除尘器、冷却塔等辅助设备运行时产生的噪声，通过选用低噪声设备、基础减震、合理厂区布局等措施，同时经过厂房隔声、距离衰减后，该企业厂界噪声所测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》</p>	符合

		(GB12348-2008) 2类标准要求。	
	4.按照“无害化、减量化、资源化”的要求做好工业固体废物的处置、贮存及综合利用工作。炉渣等一般工业固体废物暂存须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)(含2013年修改单)要求,生活垃圾分类收集后交环卫部门运至威海市垃圾处理厂无害化处置。	灰渣、化铁炉渣、粉尘由威海双诚房地产开发有限公司回收用作建筑回填;生活垃圾由威海环翠省级旅游度假区西城环卫处定期清运至威海市垃圾处理场进行无害化处置。	符合

注:表二中建设单位对照环评及其批复,就项目设计、施工和试运行期间的环保设施和措施落实情况予以介绍。