《济南齐惠啤酒设备有限公司啤酒设备、不锈钢容器生产项目》

竣工环境保护验收意见

2020 年 05 月 27 日，济南齐惠啤酒设备有限公司在济南市章丘区主持召开了“济南齐惠啤酒设备有限公司啤酒设备、不锈钢容器生产项目”竣工环境保护验收会。参加验收会的有建设单位-济南齐惠啤酒设备有限公司、验收监测单位-山东中泰环境检测有限公司等单位的代表，会议特邀 2 名专家负责技术审查。会议听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收报告编制单位对验收报告主要内容的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，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

项目名称：济南齐惠啤酒设备有限公司啤酒设备、不锈钢容器生产项目

建设单位：济南齐惠啤酒设备有限公司

建设性质：新建项目

建设地点：济南市章丘区官庄街道养军店村北山东明龙建筑机械有限公司 E 车间北跨东段

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 11 月，北京中科尚环境科技有限公司编制了《济南齐惠啤酒设备有限公司啤酒设备、不锈钢容器生产项目环境影响报告表》。

2020 年 03 月 17 日，济南生态环境局章丘分局出具审批意见（章环报告表[2020]35 号）对该项目予以批复。

本项目 2020 年 03 月份开工，04 月调试设备。本公司查阅相关技术资料，并在此基础上编制本项目竣工环境保护验收监测方案。因济南齐惠啤酒设备有限公司不具备检测能力，故企业委托山东中泰环境检测有限公司对本项目进行检测。山东中泰环境检测有限公司在 2020 年 04 月 27 日-04 月 28 日进行了现场监测。

（三）投资情况

本项目总投资 300 万元，其中实际环保投资为 6.9 万元，占总投资的 2.3%。

（四）验收范围

本次验收为项目整体验收。

二、工程变动情况

本项目建设情况与环评及环评批复基本一致，**无重大变更**。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为生活污水和容器密闭性检查试验用水。

容器密闭性检查试验废水车间储罐暂存，由环卫工人定期清运，不外排。

生活污水依托山东明龙建筑机械有限公司已有化粪池，由环卫工人定期清运，不外排。**本次未进行废水监测。**

（二）废气

项目废气主要为切割烟尘、抛光粉尘和焊接烟尘，通过集气罩收集+布袋除尘处理后通过共用的 15m 高的排气筒 P 排放。

（三）噪声

项目噪声主要来自抛光机和焊机等设备运转时产生的噪声。项目设备采取基础减震、隔声等降噪措施来降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目固体废物为职工生活垃圾、废包装、收集的粉尘、焊渣、废焊丝、下脚料和废含油抹布（企业在每年请设备厂家进行设备维修时候会产生少量废润滑油，由抹布抹掉）。

焊渣、废焊丝、下脚料等一般固废外售物资回收单位综合利用；职工生活垃圾、废包装、收集的粉尘委托当地环卫部门统一清运，不外排；废含油抹布混入生活垃圾由环卫工人清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废气：

（1）有组织废气监测结论

验收监测期间，焊接、抛光、切割工序产生的颗粒物经集气罩收集+袋式除尘器处理后，颗粒物排放浓度满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2018）表1“颗粒物”“重点控制区”排放浓度限值要求（颗粒物：10mg/m^3），颗粒物排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值中“颗粒物”“二级”最高允许排放速率要求（颗粒物：3.5kg/h）。

（2）无组织废气

验收监测期间，颗粒物无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求（颗粒物：1.0mg/m^3）。

2.厂界噪声：验收监测期间，本项目昼间厂界噪声监测值在55.9~57.7dB(A)之间，昼间厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间标准值：60dB（A））。

五、工程建设对环境的影响

本项目验收监测期间监测的污染物实现了达标排放，对环境质量未造成影响。

六、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告表和现场检查，项目环保手续已经完备，技术资料基本齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了环评报告及其审批意见所规定的各项环境污染防治措施，各类污染物能够实现达标排放，验收合格，同意通过验收。

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）要求，噪声和固废环保设施经主管环保部门验收后，项目可正式投入运行。

六、后续要求

1、建立健全环境保护管理制度，开展环境风险隐患排查和治理工作，加强环境风险管理。

2、加强环保设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转、各项污染物长期稳定达标排放。

济南齐惠啤酒设备有限公司

2020年05月27日

验收组成员信息见下页。

八、验收人员信息

见验收工作组人员名单。

验收工作组人员名单

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	签字	备注
宋先杰	济南齐惠啤酒设备有限公司	工程师	13754155183	宋先杰	建设单位
王召海	山东师范大学	副教授	13306402828		专家
郑显鹏	山东省建设项目环境评审中心	高工	15650037087		
高延延	山东天略环保科技有限公司	报告编制	15624380097	高延延	验收单位
冯森	山东中泰环境检测有限公司	报告编制	13354417603	冯森	检测单位

济南齐惠啤酒设备有限公司

2020年05月27日