

克拉玛依市百恒环保科技有限公司年产 10 万 m² 钢化玻璃建设项目竣工环境保护 验收工作组意见

(2021 年 9 月 17 日)

2021 年 9 月 17 日，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》，对照国家有关法律法规，项目环境影响评价报告表和批复等要求。克拉玛依市百恒环保科技有限公司在公司组织了“克拉玛依市百恒环保科技有限公司年产 10 万 m²钢化玻璃建设项目”验收。参加验收的单位有验收监测单位新疆天辰环境技术有限公司、建设单位克拉玛依市百恒环保科技有限公司及专家共计 6 人（其中专家 3 人）。验收组听取了建设单位环境保护执行情况报告，新疆天辰环境技术有限公司对该项目的竣工环境保护验收监测报告汇报，现场踏勘了项目的建设、运行情况，查阅了项目有关资料，经充分讨论评议后形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

克拉玛依市百恒环保科技有限公司年产 10 万 m²钢化玻璃建设项目位于第八师 136 团（小拐镇）东侧约 3km 处，项目区东侧为农田，南侧为农家乐，西侧为省道 201，北侧为瓜子厂。项目区中心地理坐标为东经 85° 6' 7"， 北纬 45° 9' 57.4"。设计规模：年产 10 万 m²钢化玻璃；实际建设规模为：年产 10 万 m²钢化玻璃，项目建设内容包括：生产车间、成品间、库房、办公室、宿舍、食堂、门卫室等。

（二）建设过程及环保审批情况

1

王利军

李如松

王良政

李如松

王利军

2017年10月6日由八师发展和改革委员会以八师发改(工交)备[2017]80号予以备案;2018年1月由新疆净源环境咨询有限公司编制项目环境影响报告表,2018年1月19日第八师生态环境局以八师环审[2018]6号批复了该项目环评。项目于2019年4月开工建设,2019年11月试运行。于2020年7月7日取得固定污染源排污登记(登记编号91650200MA775QT09Y001P)。本项目从立项至调试过程中未受到环保处罚,未发生过环境投诉事件。

新疆天辰环境技术有限公司于2021年7月16~17日对该项目废气、噪声及生态环境进行了验收调查及监测。

(三) 投资情况

工程实际总投资250万元,其中环保投资16.5万元。

(四) 验收范围

年产10万m²钢化玻璃生产线1条及配套设施。

二、项目变动情况

根据《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),并对照本项目的环评报告表,本工程实际建设规模、地点、建设内容较环评阶段均未发生变化,无重大变动内容。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

1.有组织废气:食堂油烟经1台油烟净化器处理后由11m高排气筒排放。

2.无组织废气:项目各类生产设备设置于密闭车间内采用湿法作业。

(二) 废水

项目生产过程中清洗水循环使用,项目无生产废水外排。食堂

张良政 李惠明 李国红
张明 王利平

废水经隔油池处理后同生活污水一同排入粪池处理后用于周边绿化。

（三）噪声

项目噪声源主要为切割机、钢化炉、清洗机、风机等设备噪声，采用厂房隔声、设备隔声减振和消声设施。

（四）固废

项目生活垃圾收集后交由环卫部门处理；循环沉淀池玻璃沉渣外售玻璃厂回收使用；玻璃边角料经收集后外售玻璃厂回收使用；不合格玻璃经收集后外售玻璃厂回收使用；废弃的原料包装材料以及产品包装材料经收集后外售废品回收站进行回收利用；设备维护产生的废润滑油暂存于危废暂存间，定期交克拉玛依沃森环保科技有限公司处理处置。

（五）环境风险防范措施

成立了以主要领导为负责人的生态环境保护管理机构，设置了兼职环保人员，环保工作由主要领导统一负责管理，设置了环境管理制度和环境保护岗位责任制。

四、项目环境保护设施调试效果

（一）验收监测情况

1、废气

验收监测期间，厂界无组织排放颗粒物的最高浓度值为 $0.267\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准中无组织排放限值。

经油烟净化器处理后油烟排放最大浓度为 $0.220\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）要求。

2、废水

项目无生产废水外排。食堂废水经隔油池处理后同生活污水一同排入粪池处理后用于周边绿化。

张孔 任良政 李国红 李国红 王利平

3、噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声监测值在 53~58dB (A) 之间，夜间噪声监测值在 42~46dB (A) 之间，昼、夜间等效声级均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值。

4、固废

一般固废暂存于一般固废暂存处；废润滑油暂存于危废暂存间，定期交克拉玛依沃森环保科技有限公司处理处置。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、噪声均达标排放，项目废水、固废合理处置。

六、验收结论

该项目执行了环境影响评价制度，落实了环评及批复要求，污染物达标排放，具备竣工环境保护验收条件，建议整改后通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

（一）做好生产运行管理，加强日常的环保管理，确保环保设施稳定运行，污染物达标排放。

（二）强化危险废物管理，设置固废和危废处置场所，建立并完善危险废物台账、危险废物管理计划等，签订危废处置协议，严格执行危险废物转移联单制度。

七、验收人员信息

验收负责人：王利平

验收工作组

王利平

2021 年 9 月 17 日

王利平

王利平

王利平

克拉玛依市百恒环保科技有限公司年产10万m³钢化玻璃建设项目竣工环境保护验收工作组成员

成员	姓名	单 位	职务、职称	签名	电话	身份证号码
专家	纪良政	新疆生态工程(集团)有限公司	总工程师	纪良政	1399926920	650103198006502336
	朱国江	克拉玛依市生态环境局	主任	朱国江	13156557889	650300196203070511
	李国江	新疆维吾尔自治区生态环境厅	总工程师	李国江	13999816381	650102198206011625
验收报告编制单位	纪良政	新疆生态工程技术有限公司	总工程师	纪良政	19990260713	650103198006502336
	朱国江		客户管理	朱国江	13899552581	650300197207270016
环评单位						
设计及施工单位						
建设单位	王利平	克拉玛依市百恒环保科技有限公司	经理	王利平	13119901349	650123196604272610

备注:本项目设计、施工为建设单位自建。

建设项目竣工环境保护验收专家意见表

项目名称：克拉玛依市百恒环保科技有限公司年产 10 万 m² 钢化玻璃建设项目

专家姓名：张向东

职称：高级工程师

工作单位：八师生态环境局污染源监控中心

专家验收意见

该项目履行了环评审批手续，在实施过程中按照环境影响评价文件及其批复要求配套建设了污染防治设施，主要污染物达标排放，验收结论表述正确。建议补充、完善部分验收报告内容后，通过竣工环境保护验收。

需补充完善以下内容：

1、前言部分，简要介绍本项目应急预案和排污许可报备情况。补充中空玻璃生产线相关内容。补充说明主要生产设备和生产工艺是否全部在封闭厂房内进行。
补充说明中空玻璃生产线相关内容

2、环评设计无中空玻璃生产线相关内容，对此应进行说明。补充中空玻璃生产线主要设备、原辅材料、能源消耗、产生的主要污染物及污染防治措施等内容。
补充中空玻璃生产线主要设备、原辅材料、能源消耗、产生的主要污染物及污染防治措施等内容

3、本项目生产废水全部回用，不外排。生活污水经 2 个 36m³ 化粪池处理后用于周边绿化，测算生活污水产生情况，与化粪池容积对比，说明能否满足冬储夏灌的要求。

4、固体废物部分，废胶桶和废润滑油暂存于危废暂存间，应对危废暂存间进行调查（位置、防渗、围堰设置、导流沟、标识、危废信息、分区、管理制度和台账等），并说明是否符合危废管理的要求。补充调查一般工业固废堆存情况（露天、堆棚、密闭料库等）。

5、主要工程变更情况及环境影响分析部分，列表说明项目变动情况（投资、中空玻璃生产线、化粪池等），其中中空玻璃生产线属于超环评建设，应对照原国家环保部重大变更相关要求，在监测颗粒物、VOCs 的基础上，分析是否属于重大变更。

6、验收监测期间，生产负荷在 36-37.5% 之间，不满足大于 75% 的要求，应进行简要分析和说明。

7、按照国家建设项目验收管理的有关要求，项目建设情况中排污许可手续和突发环境事件应急预案报备应作为前置条件，建设单位应按要求尽早办理相关手续后，方能将验收材料向八师生态环境局报备。

8、建议部分，针对“危废暂存间台账不规范、危废标识不规范，暂未与有资质单位签订协议”。有针对性地提出建议，并列为整改内容。

关于危废暂存间台账不规范、危废标识不规范，暂未与有资质单位签订协议。应予以整改。并由建设单位出具相关证明。至本表上
附件

签名：

2021 年 9 月 17 日

建设项目竣工环境保护验收专家意见表

项目名称: 克拉玛依市百恒环保科技有限公司年产 10 万 m² 钢化玻璃建设项目

专家姓名: 张良政

职称/职务: 主任/高级工程师

工作单位: 新疆生态环境厅(退休)

专家验收意见

项目环评文件, 并有环评审批部门的批复, 在现场踏勘, 项目已经建成且运行, 验收报告显示, 项目基本执行环评批复要求, 具备竣工验收的条件。在验收过程中, 发现以下问题:

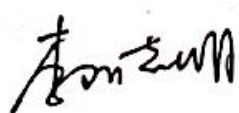
报告要求整改的问题:

- 一: 环评批复要求整改的问题, 验收报告未进行验收。
- 二: 环评批复要求整改的问题, 验收报告未进行验收。

签名: 张良政

2021 年 9 月 17 日

建设项目竣工环境保护验收专家意见表

项目名称: 克拉玛依市百恒环保科技有限公司年产 10 万 m ² 钢化玻璃建设项目	
专家姓名: 李阳慧明	职称/职务: 高工
工作单位: 兵团第五生态环境监测站	
<p style="text-align: center;">验收意见</p> <p>该项目执行了环境影响评价及“三同时”制度, 落实了环评文件提出的环境保护措施, 污染治理设施达标排放, 项目已通过竣工环境保护验收, ^{经现场确认}但还需补充完善以下内容。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 补充“固废边角料及污泥和玻璃沉渣”等渣的贮存地。补充“图 2-1 营运期工艺流程及污染环节图”澄清池固废产生情况等。 2. 在“验收监测依据”及“项目变动情况”对照环评及批复对变动情况进行梳理, 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[2020]688号)判断变动情况。增加“《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》(环执法〔2021〕70号)”。 3. 补充危废贮存间的落实技术参数情况, 如防渗措施、导流设施等, 判断是否符合分区存放要求, 补充相关照片。 4. 完善自行监测计划。 5. 用量化数据补充“表 8-1 环评批复及其落实情况”落实项目的具体措施, 如由某米高烟囱排放, 危废贮存、固废贮存面积及防渗的措施及符合标准相关参数等。 <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 40%;"> <p>签名: </p> </div> <div style="width: 40%; text-align: right;"> <p>2021 年 9 月 17 日</p> </div> </div>	