

四川天际陶瓷有限责任公司生产线节能环保技改项目 竣工环境保护验收 验收意见

2018年8月1日，四川天际陶瓷有限责任公司在眉山市丹棱县杨场镇组织召开《四川天际陶瓷有限责任公司生产线节能环保技改项目》建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（四川天际陶瓷有限责任公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）、特邀专家等。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报和验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况、监测结果、建设单位环境管理检查情况等汇报，现场核实了环境保护设施的建设与运行情况。根据《建设项目管理条例》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等相关要求，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、项目基本情况

项目名称：生产线节能环保技改项目；

建设地点：眉山丹棱县杨场镇狮子村七组；

建设性质：技改；

项目主要建设主体工程（球磨车间新增球磨变频器8套、对1#窑炉进行更换、煤改气、压机原料间、原料场密闭、安装喷淋系统及布袋除尘器）、辅助公用工程（新增车辆冲洗池、新增脱硫除尘系统等）、公用工程（供热系统）。

2、建设过程及环保审批情况

为了企业的进一步发展，检修1#生产线和节能环保，四川天际陶瓷有限责任公司于2015年1月20日获得了丹棱县经济和信息化局《企业投资项目备案通知书》（川投资备【51142415012002】0007号），同意了该项目的建设。成都科技大学环保科技研究所于2015年3月编制了《四川天际陶瓷有限责任公司环保型窑炉技改项目环境影响报告表》，丹棱县环保局以丹棱环[2015]50号文对该项目进行了批复，但一直未进行验收。

为确保企业节能、降耗和排减目标的实现，进行生产线节能环保技术改造，

四川天际陶瓷有限责任公司于 2017 年 8 月 31 日获得了丹棱县经济和信息化局《四川省技术改造投资项目备案表》(川投资备【2017-511424-41-03-208383】JXQB-0081 号),同意了该项目的建设;长沙振华环境保护开发有限公司于 2017 年 9 月编制了《四川天际陶瓷有限责任公司生产线节能环保技改项目环境影响报告表》,丹棱县环保局以丹环建【2017】51 号文进行了批复。

2017 年 12 月,建设单位四川天际陶瓷有限责任公司委托四川九诚检测技术有限公司对该厂 2015 年“环保型窑炉技改项目”和 2017 年“生产线节能环保技改项目”技改内容进行验收。

3、项目投资

项目技改实际总投资 4685 万元,实际环保投资 2130 万元,占实际总投资的 45.46%。

4、验收范围

本次验收对四川天际陶瓷有限责任公司 2015 年“环保型窑炉技改项目”和 2017 年“生产线节能环保技改项目”建设内容进行竣工环境保护验收。

二、工程变更情况

项目实际建设内容与环评建设内容一致,项目无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

环保设施及措施基本按环评要求建设和落实。建设的环保设施及采取的环保设施:

1、**废水:**本项目新增的自动喷淋除尘器新增了用水量,产生的喷雾水被原料吸收不产生废水。

2、**废气:**本项目废气主要为窑炉内天然气燃烧产生的烟气、干燥塔燃烧烟气、原料压机车间粉尘。

(1)1#生产线窑炉产生的烟气经 1 号脱硫塔处理后,经 25m 高排气筒排放;2#生产线窑炉产生的烟气经 2 号脱硫塔处理后,经 27m 高排气筒排放。

(2)2#喷雾干燥塔废气同 2#窑炉产生的烟气一起经 2 号脱硫塔处理后,经 27m 高排气筒排放。

(3)本项目压机车间新增 3 个布袋除尘器,对压机车间产生的粉尘进行处理;压机车间布袋除尘器进行了更换,在原料场和压机车间增装了自动喷雾设备。

3、**噪声**：本项目噪声主要是设备噪声，主要声源有破碎机、球磨机、压机、鼓风机等。主要采取墙体、门窗隔音等措施进行降噪。

4、**固废**：本项目固废主要为脱硫渣和除尘灰，均收集后回用于生产线。

四、验收监测结果

根据四川九诚检测技术有限公司《建设项目竣工环境保护验收监测表》(JC 检字(2017)第122603号、JC 检字(2018)第061404号、JC 检字(2018)第080302号)，验收监测结果如下：

1、**噪声**：验收监测期间，该项目厂界噪声均符合工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)表1中3类功能区排放标。

2、**废气**：验收监测期间，该项目无组织排放的颗粒物符合《陶瓷工业污染物排放标准》(GB25464-2010)表6中无组织排放标准；项目有组织废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物排放浓度均符合《陶瓷工业污染物排放标准》(GB25464-2010)及修改单表5中排放标准。

3、**废水**：本项目废水回用于生产线，不外排。

4、**固体废物**：本项目固废主要为脱硫渣和除尘灰，均收集后回用于生产线。

五、文档及环保机构情况

四川天际陶瓷有限责任公司由专职人员负责日常的环境管理工作、配备有3名专职环保管理人员。环保设施运行、维护正常，环评文件及环保验收文件等材料由办公室统一保存。

六、验收结论

综上所述，四川天际陶瓷有限责任公司2015年“环保型窑炉技改项目”和2017年“生产线节能环保技改项目”环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，验收监测各项污染物满足达标排放，验收组一致认为，该项目通过环境保护自主验收。

七、后续要求

1、加强对环保设施的管理、监督和维护，做好污染因子周期性、计划性监测和记录，确保环保设施正常运行，污染物长期、稳定、达标排放。

2、加强对设备的维护运行，确保设备运行正常。

四川天际陶瓷有限责任公司生产线节能环保技改项目
建设项目竣工环境保护验收 验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	备注	电话	签名
组长		四川天际陶瓷有限责任公司		建设单位		
		四川天际陶瓷有限责任公司	办公室主任	建设单位	13508013311	
成员	文行秀	四川省环境保护科学研究院	高工	专家	13648007517	
	阳鸿斌	四川省工业环境监测研究院	高工	专家	13881800963	
	王晓春	成都市固体废物管理中心	高工	专家	13308174987	
	李霜	四川九诚检测技术有限公司	副总经理	验收监测单位	15198035505	
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	副主任	验收监测单位	18349162145	

2018年8月1日