

山东荣胜节能科技有限公司
钢丝网架复合外模板生产设备技改项目
竣工环境保护验收意见

2020年3月27日，山东荣胜节能科技有限公司根据钢丝网架复合外模板生产设备技改项目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》、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见（桓环许字[2019]156号）等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点位于淄博市桓台县侯庄路侯庄水利站西50米，占地面积8000m²，建设性质为技改（搬迁），建设内容为：将原厂项目搬迁至淄博市桓台县侯庄路侯庄水利站西50米（原厂项目不再生产），新增部分生产设备对原有项目进行技术改造，技改项目完成后规模为年产外墙外保温用钢丝网架复合外模板80万m²；工程组成包括：生产车间2座（包括仓库）998m²+1600m²、办公室1座202m²以及相应的辅助设施等；技改项目完成后生产设备包括：斜插机1台、绕丝机1台、空气压缩机1台、切割机2台、移动点焊机4台、外墙外保温用钢丝网架复合外模板生产线1条（包括焊网机、调直断丝机、钢丝织网机、斜插机）、水泥筒仓（150t）1台以及配套辅助设备等；环保工程包括：2台布袋式吸尘器、2台焊烟净化器、1台脉冲布袋除尘器、一般固废暂存场所、化粪池、隔音降噪设施等；生产工艺过程为：以钢丝、保温板、水泥、砂子等为原料，经断丝、焊接成网、缠绕、插入保温板与网片焊接、裁切、补开焊、复合砂浆层等过程制得产品。

（二）建设过程及环保审批情况

项目环境影响报告表于2019年3月由湖北黄环环保科技有限公司编写，2019年8月28日通过淄博市生态环境局桓台分局审批（桓环许字[2019]156号），项目于2019年9月建成，环保设施同时竣工并进行调试运行，项目尚未办理排污许可证，项目建设以来无环境举报、投诉和处罚。

（三）投资情况



工程实际总投资 62 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 16.13%。

（四）验收范围

本次验收范围为山东荣胜节能科技有限公司钢丝网架复合外模板生产设备技改项目内容。

二、工程变动情况

项目工程现状与环境影响报告表内容基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

职工生活产生的生活污水经化粪池暂存后，由农户定期清运用作农肥。项目无废水处理设施。

（二）废气

项目水泥、沙子进出料以及复合砂浆过程产生的粉尘，经集气罩+1台脉冲布袋除尘器处理后，由15米高排气筒排放，未收集的粉尘以无组织形式排放；保温板裁切过程产生的粉尘，经喷水降尘处理后，以无组织形式排放；焊接工序产生的烟尘，经1台焊接烟尘净化器处理后，以无组织形式排放。

验收期间废气处理设施运行正常。

（三）噪声

项目主要噪声为机械设备产生的噪声。采取的降噪措施为选用低噪音设备、设备减震、车间封闭、距离衰减等，减轻噪声对外界环境的影响。

（四）固体废物

固体废物主要有：项目产生的边角废料集中收集后外售处理；脉冲除尘器收集的粉尘集中收集后回用；废包装袋和职工生活垃圾由环卫部门定期清理外运。

（五）其他环境保护设施

项目无其他环保设施

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

2020年3月13日-3月14日由山东方信环境检测有限公司进行了验收检测。

1、废水

职工生活污水经化粪池处理后，由环卫部门定期清运用作农肥。项目无废水处理设施，废水未检测。

2、废气



检测报告结果表明，检测期间，布袋除尘器排气筒（出口）粉尘最大排放浓度为 $8.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，平均排放速率为 $0.02755\text{kg}/\text{h}$ ，满足《建材工业大气污染物排放标准》（DB37/2373-2018）表 2 中“重点控制区”排放浓度限值要求，排放浓度也满足山东省《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表 1 大气污染物排放浓度限值重点控制区排放浓度限值中的标准要求。

验收监测期间，厂界粉尘浓度最大值为 $0.321\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《建材工业大气污染物排放标准》（DB37/2373-2018）表 3 中大气污染物无组织排放限值要求。

3、噪声

检测报告结果表明，厂界昼间噪声最大值为 $53.7\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声最大值为 $48.2\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

4、固废

项目固体废物未进行监测，未发现超标排放情况。

5.污染物排放总量

项目分配的污染物排放总量指标为：粉尘 $0.284\text{t}/\text{a}$ 。根据验收检测报告进行计算（年工作 2400 小时），项目粉尘实际排放量为 $66.12\text{kg}/\text{a}$ ，满足总量指标要求。

（二）环保设施去除效率

根据验收监测数据进行计算，布袋除尘器粉尘平均去除效率为 96.63%。

五、工程建设对环境的影响

按照环境要素监测结果，项目周边最近的地表水为乌河，距离约 1500 米，生产过程无废水排放，职工生活污水得到了合理利用，对地表水影响较小；项目周边最近的敏感点为距离 670 米的吴磨新村，产生的噪声衰减到敏感点后对敏感点住户没有影响；项目属于砼结构构件制造，产生的固废得到了有效的处置，对地下水及土壤环境影响较小；项目产生的废气具有较完善的处理措施，验收监测结果表明排气筒污染物达标排放，厂界污染物浓度达标，对周围环境空气影响较小。

六、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定要求，验收组对本项目所涉及的所有资料和现场情况进行了认真核查，并进行了详细分析和讨论，专家组



一致认为该项目可以满足项目竣工环境保护验收标准要求、达到了验收合格标准、同意通过验收。

七、后续要求

- 1、完善检测梯、检测平台和排气筒标识牌，并符合相关标准要求。
- 2、定期清理焊烟净化器，确保烟尘收集效率和处理效率满足环保要求。
- 3、完善环保设施运行及维护保养等相关记录。
- 4、完善环保管理制度，部分环保管理制度应上墙。

八、验收人员信息

序号	姓名	单位	职务/职称	电话	签字
企业代表	邢加彬	山东荣胜节能科技有限公司	总经理	13953341222	
监测代表	王奎	山东方信环境检测有限公司	经理	15064388535	
环评代表	王钰	湖北黄环环保科技有限公司	工程师	15169297398	
专家	刘家弟	山东理工大学	教授	13864311196	
专家	岳乃凤	淄博市化工研究所	高工	13506444116	

验收小组责任人签字:

山东荣胜节能科技有限公司

2020年3月27日



扫描全能王 创建