

承德荣启节能科技有限公司新建保温板节能科技项目阶段性项目 竣工环境保护验收工作组意见

环保部文件《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4号）相关规定，承德荣启节能科技有限公司组织召开了承德荣启节能科技有限公司新建保温板节能科技项目阶段性项目竣工环境保护验收会。参加会议的有承德荣启节能科技有限公司、监测单位与技术专家。会议由以上单位代表和专家组成验收工作组（名单附后）。与会人员实地踏勘了项目工程现场，核查了项目建设情况。会上验收工作组听取了建设单位、验收报告编制单位对项目建设、监测及相关工作汇报，审查了建设项目环境保护竣工验收报告等相关资料，经质询、答疑及与会代表共同讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本工程位于河北省承德市承德县头沟镇三块地村，本项目为新建项目，为阶段性验收，本阶段项目主要利用承德县头沟镇三块地村原有厂房一间，共 2200 平方米。新上 XPS 保温板生产线 1 条，年产保温板 30 万平方米。新建办公区 250 平方米。

二、工程变动情况

因为市场需求减小，生产线由原来的两条变为一条生产线，工作制度不变；由于优化设备，上料设备改为封闭式设备，该处不需再设置集气罩，综上所述，依据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》可知，该部分变更不属于重大变更。

三、环保措施落实情况

（一）废水

设备冷却用水循环使用；生活污水排入化粪池，化粪池定期清掏用作农肥。

（二）废气

混合工序产生的废气经收集通过布袋除尘器处理后由排气筒排放；保温板生产过程中产生的废气经收集通过活性炭吸附装置与 UV 光催化氧化装置处理后由排气筒排放。

（三）噪声

选取低噪声设备并置于封闭的生产车间内，设备加装基础减震设施。

（四）固体废物

项目的固体废弃物主要为除尘灰、废 UV 灯管、废活性炭、裁切边角料、生活垃圾。

验收工作组签字：

邹建伟

张阳龙

邵华

王海松

高海龙

王凯龙

除尘灰回用于生产；生产过程中产生的裁切边角料集中收集外售；危险废物主要为废 UV 灯管和废活性炭，废灯管 0.6t/a，废活性炭年产生量约为 0.02t/a，均将其收集后置于危废储存间内临时存放，定期委托承德双然环保科技发展有限公司处置；项目生活垃圾集中收集，委托当地环卫部门清运。

综上，本项目产生的各种固体废物均得到合理处置，不外排，不会对外环境产生影响。

四、验收监测结果

2023 年 4 月承德荣启节能科技有限公司委托承德安特环境检测技术服务有限公司进行了验收监测，2023 年 5 月承德安特环境检测技术服务有限公司出具监测报告安特（检）字 WT2023-268。根据监测报告，本项目结论如下：

（1）废气

经检测，有机废气处理设施出口非甲烷总烃最大排放浓度为 $9.00\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）中表 1 排放限值；甲苯最大排放浓度为： $0.424\text{mg}/\text{m}^3$ ，乙苯最大排放浓度为 $0.890\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯乙烯最大排放浓度为 $0.873\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值。

本项目无组织废气中：颗粒物最大排放浓度为 $0.447\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 大气污染物排放限值；非甲烷总烃排放浓度为 $1.66\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲苯最大排放浓度为 $0.0068\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 大气污染物排放限值；苯乙烯最大排放浓度为 $0.0544\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 恶臭污染物厂界标准值。

（2）噪声

经检测，该企业厂界昼间噪声值范围为 54~59dB(A)，夜间噪声值为 43~46dB(A)，厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区标准要求。

五、总量

验收工作组签字：

邹建伟
张阳龙

马平

王超

高梅龙

王凯龙₂

经核算，本项目污染物排放量为颗粒物：0/a，SO₂：0t/a、NO_x：0t/a、VOCs：0.442t，满足本项目总量控制指标为颗粒物：0.026t/a，SO₂：0.014t/a、NO_x：0.075t/a、VOCs：0.7584t。

六、验收结论

验收工作组经现场巡查，审阅有关资料并充分讨论审议后，认为承德荣启节能科技有限公司新建保温板节能科技项目阶段性项目竣工验收环境保护设施基本按照环境影响报告及其批复要求落实，验收监测结果显示废气、噪声、废水满足达标排放要求，各类固体废物可以得到妥善处置，符合环境保护竣工验收要求，建议本项目通过竣工环保验收。

验收单位：承德荣启节能科技有限公司

2023 年 10 月 29 日

验收工作组签字：

邹建伟
张阳龙

王书华

王浩松

唐海龙 王凯龙₃

承德荣启节能科技有限公司新建保温板节能科技项目阶段性项目验收工作组名单

成员	参会单位	姓名	单位	职务、职称	签名
组长	建设单位	邹建伟	承德荣启节能科技有限公司	经理	邹建伟
成员	监测单位	王凯龙	承德安特环境检测技术服务有限公司	经理	王凯龙
	验收单位	张阳龙	承德荣启节能科技有限公司	技术员	张阳龙
	技术专家	张华	承德市环境监控中心	正高	张华
	技术专家	王海会	承德市环境工程评估中心	正高	王海会
	技术专家	唐海龙	承德市生态环境检验检测站	副高	唐海龙