

广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目

竣工环境保护验收意见

2018年7月24日,广东启程德瑞新型建材科技有限公司根据《广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表》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规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门的批复等要求组织对本项目进行验收,验收组踏勘了项目现场,查看了相关资料,经认真讨论,提出意见如下:

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: 广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目

建设地址: 佛山市南海区狮山镇红星洋边村股份合作经济社的茶元头、大山脚(土名)之车间一

项目性质: 新建

建设规模: 广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目总占地面积为 10155.6m², 年产年冰火板 5 万张, UV 板 9.4 万张。

(二) 建设过程及环保审批情况

广东启程德瑞新型建材科技有限公司于 2017 年 9 月委托河北德源环保科技有限公司编制完成《广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目》,并于 2017 年 10 月 11 日取得了《佛山市南海区环境保护局关于<广东启程德瑞新型建材科技有限公司(新建)建设项目环境验收组成员签名(排名不分先后):

李富平 孔敏 王敏 李富平 孔敏 王敏 李富平 孔敏 王敏

影响报告表>审批意见的函》(南环(狮)函[2017]1039号)。

(三) 投资情况

项目实际总投资约 350 万元,用于污染防治资金约 30 万元。

(四) 验收范围

根据河北德源环保科技有限公司编制的《广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目环境影响报告表》及《佛山市南海区环境保护局关于<广东启程德瑞新型建材科技有限公司(新建)建设项目环境影响报告表>审批意见的函》的相关内容进行现场查勘,针对项目新建的生产规模及配套环保设施进行验收。

二、工程变动情况

项目实际建设中增加了 1 台平整机,主要用途为对涂板表面进行平辊碾压去除气泡,该过程无污染物产生,对周围影响不大;建设过程中其余各种内容均按照《广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目环境影响报告表》进行建设,不属于重大变动情形。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

(1) 生活废水

本项目外排废水为均员工生活污水,污水中的主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、氨氮等。生活污水达到广东省地方标准《水污染物排放标准》(DB44/26-2001)第二时段三级标准,通过污水管网纳入西北污水处理厂集中处理,处理达标后排至西南涌。

(二) 废气

验收组成员签名(排名不分先后):

王海
李富平 孔令政 刘峰
张明 李富平 孔令政 刘峰
张明 李富平 孔令政 刘峰

项目营运期大气污染物主要有抛光和除尘工序产生的粉尘、导热油加热器产生的燃料废气、UV 涂料涂板和光固化产生的有机废气以及压贴工序产生的有机废气。粉尘通过收集引至布袋除尘装置进行处理，处理后经 15m 排气筒排放；燃料燃烧产生的废气通过收集后经 12m 排气筒排放；在涂板设备和光固化设备工位上配套收集管道，有机废气通过收集引至“UV 光解净化器”进行处理后经 15m 排气筒排放；压贴过程的有机废气以无组织形式排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要来自热压机、抛光机、上板机等设备运行时产生的噪声，主要通过合理布局噪声源，选取低噪声型的设备，其运行时产生的噪声经实体墙阻隔衰减后，对周围声环境影响不大。

(四) 固体废物

项目产生的固体废物可分为一般工业废物和生活垃圾。其中一般固废边角料和收集的粉尘通过收集后交由专业回收公司回收处理；废包装材料尽量回收利用，不能回收利用的交由废品商回收；员工生活垃圾经收集后交由环卫部门清运处理。涂料包装桶交由供应商回收利用。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1. 废水

本项目外排污水主要为员工生活污水。生活污水达到广东省地方标准《水污染物排放标准》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准，通

验收组成员签名(排名不分先后):

王勇

李富平 孔金政 王敏 刘晓峰

姚心远 杨峰

王勇

过污水管网纳入西北污水处理厂集中处理，处理达标后排至西南涌。

2. 废气

项目营运期大气污染物主要有抛光和除尘工序产生的粉尘、导热油加热器产生的燃料废气、UV 涂料涂板和光固化产生的有机废气以及压贴工序产生的有机废气。根据广东华准检测技术有限公司出具的《广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目验收监测》检测报告(编号:HZT180719001-ZH)结果表明:颗粒物(粉尘)排放浓度和排放速率均满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中颗粒物第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值要求;有机废气排放浓度和排放速率均达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)中表1排气筒 VOCs 排放限值及表2无组织排放监控点浓度限值要求;项目燃料废气排放浓度达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中表2新建燃气锅炉大气污染物排放浓度限值要求。

3. 厂界噪声

根据广东华准检测技术有限公司出具的《广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目验收监测》检测报告(编号:HZT180719001-ZH)结果表明:本项目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》(GB 12348-2008)中的2类标准要求。

4. 固体废物

项目产生的固体废物可分为一般工业废物和生活垃圾。其中一般固废边角料和收集的粉尘通过收集后交由专业回收公司回收处理;包装材料尽量回收利用,不能回收利用的交由废品商回收;员工生活垃圾经收集后交由环卫部门清运处理。涂料包装桶交由供应商回收利

验收组成员签名(排名不分先后):

王海
李富平 孔金政 王秋 刘明

用。

(二) 环保设施去除效率

1. 废水治理设施

本项目排放污水主要为员工生活污水，无生产废水。生活污水达到广东省地方标准《水污染物排放标准》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准，通过污水管网纳入西北污水处理厂集中处理，处理达标后排至西南涌。

2. 废气治理设施

根据广东华准检测技术有限公司出具的《广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目验收监测》检测报告(编号:HZT180719001-ZH)结果表明:颗粒物(粉尘)排放浓度和和排放速率均满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中颗粒物第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值要求;有机废气排放浓度和排放速率均达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)中表1排气筒VOCs排放限值及表2无组织排放监控点浓度限值要求;项目燃料废气排放浓度达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中表2新建燃气锅炉大气污染物排放浓度限值要求。

3. 厂界噪声治理设施

根据广东华准检测技术有限公司出具的《广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目验收监测》检测报告(编号:HZT180719001-ZH)结果表明:本项目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》(GB 12348-2008)的2类标准要求。

4. 固体废物治理设施

验收组成员签名(排名不分先后):

张松 李富平 孔定政 王政 李富平 孔定政 王政 李富平 孔定政 王政

项目产生的固体废物可分为一般工业废物和生活垃圾。其中一般固废边角料和收集的粉尘通过收集后交由专业回收公司回收处理；废包装材料尽量回收利用，不能回收利用的交由废品商回收；员工生活垃圾经收集后交由环卫部门清运处理。涂料包装桶交由供应商回收利用。项目各种固体废物处置均符合环保要求。

五、工程建设对环境的影响

根据广东华准检测技术有限公司出具的《广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目验收监测》检测报告(编号:HZT180719001-ZH)可知：

1、颗粒物（粉尘）排放浓度和和排放速率均满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中颗粒物第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值要求；有机废气排放浓度和排放速率均达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中表1排气筒VOCs排放限值及表2无组织排放监控点浓度限值要求；项目燃料废气排放浓度达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表2新建燃气锅炉大气污染物排放浓度限值要求。

2、项目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》（GB 12348-2008）中的2类标准要求。

六、验收结论及后续要求

1、验收结论

建设项目执行了环境影响评价制度，环评报告及环评批复手续齐全，依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收要
验收组成员签名(排名不分先后):

王勇
张亮 李富平 孔政 孙政 孙政

求，验收及监测期间各工序正常运行，工况稳定，项目废水、废气、噪声、固体废物均按要求进行建设完成，配套的环保设施可正常运行，广东华准检测技术有限公司出具的《广东启程德瑞新型建材科技有限公司新建项目验收监测》检测报告（编号：HZT180719001-ZH）显示各项污染物排放指标均合格，总的排放指标均控制在佛山市南海区环境保护局[南环（狮）函〔2017〕1039号]分配指标内，该项目达到验收标准且不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定不得通过验收的情形，可以通过验收。

2、后续要求

1、加强环保治理和基础设施的维护及管理，确保营运期间各项污染物长期稳定达标排放。

2、完善并加强项目固废尤其是涂料包装桶的环境管理，建立健全相关处理处置台账。

3、严格落实事故风险防范和应急措施，加强环境污染事故防范的演练，提高应对突发性污染事故的能力，避免污染事故的发生。

七、验收人员信息

详见验收人员签到表。

广东启程德瑞新型建材科技有限公司

2018-7-24

验收组成员签名(排名不分先后):

王海
李富平 孔立政 王政 刘晓峰
李富平 孔立政 王政 刘晓峰