

唐山纵脉新材料科技有限公司扩建新型环保复合材料瓦 生产加工项目竣工环境保护验收意见

2024 年 3 月 25 日，唐山纵脉新材料科技有限公司根据《唐山纵脉新材料科技有限公司扩建新型环保复合材料瓦生产加工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规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要内容

1. 项目建设地点：本项目位于河北省唐山市丰润区新军屯镇郑八庄村西，利用现有工程生产车间，本次扩建不新增占地，现有工程占用面积为 20 亩（合 13333m²），中心地理坐标为 117 度 55 分 54.860 秒，39 度 39 分 41.123 秒。现有工程租用唐山市丰润区万嘉钢铁有限公司部分用地，现有工程东侧为厂界，南侧为厂界，西侧为唐山市丰润区万嘉钢铁有限公司生产车间，北侧为唐山市丰润区万嘉钢铁有限公司厂区道路。

2. 性质：扩建

3. 产品：彩石金属瓦

4. 建设内容及规模：项目利用现有厂房，将现有彩石金属瓦生产线升级改造，使彩石金属瓦产能由 20 万平方米增至 30 万平方米。

（二）建设过程及环保审批情况

唐山纵脉新材料科技有限公司委托陆诗德（唐山）环境科技有限公司于 2024 年 1 月编制《唐山纵脉新材料科技有限公司扩建新型环保复合材料瓦生产加工项目环境影响报告表》，于 2024 年 2 月 8 日取得唐山市丰润区行政审批局对该项目的批复（丰审环字【2024】015 号）。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

刘伟

陈格龙

张永

孔金娃

周学军

本项目实际总投资为 2600 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资比例 0.38%。

（四）验收范围

本项目报告表落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本项目验收报告的检查内容。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目未发生变动，对照关于印发《污染影响类建设项目重点变动清单（试行）》的通知（环办环评函 2020[688 号]），可直接纳入环境验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目不新增劳动定员，无新增生活用水。生产过程中无需用水，无新增生产用水。项目无废水外排。

（二）废气

喷底胶、喷面胶、烘干工序产生的有机废气在封闭车间内无组织排放；撒砂工序产生的粉尘在车间内无组织排放。

（三）噪声

本项目产噪声主要为喷胶泵、上砂机、压瓦机、分条机、折边机等，采用基础减振、厂房隔声等措施。

（四）固体废物

一般固体废物：废包装材料；不合格产品、边角料；喷胶工序产生废胶桶；废包装材料、不合格产品、边角料集中收集外售，废胶桶厂家回收。

危险废物：废润滑油、废油桶，集中收集，暂时存放在危险废物贮存间暂存，定期委托有资质的单位进行处置。

（五）其他

危险废物贮存间地面与裙角采用抗渗混凝土+高强度聚乙烯（HDPE）防渗膜进行防腐防渗处理，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s；危废暂存处置方式满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2023）要求；一般防渗：生产车间采用防渗混凝土结构，渗透系数满足 $\leq 1.0 \times 10^{-7}$ cm/s 要求。

刘伟 陈松 朱永 孔令波 周建

厂区内已做到“非硬即绿”。

(六) 排污许可

2024 年 3 月 6 日唐山纵脉新材料科技有限公司完成排污许可登记，登记编号为 91130221MAC9K8HY4U002W。

四、环境保护设施调试效果

2024 年 3 月 12-13 日，河北尚源检测技术服务有限公司对唐山纵脉新材料科技有限公司扩建新型环保复合材料瓦生产加工项目进行了验收检测，并出具检测报告（SYJC2024Y0017）。验收监测期间，企业生产工况稳定，环境保护设施运行正常，满足验收监测技术规范要求。检测结果如下：

(一) 污染物达标排放情况

1. 废气

经检测，本项目厂界无组织颗粒物最大排放浓度为 $0.322\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）颗粒物的浓度限值： $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

经检测，本项目厂界无组织非甲烷总烃最大排放浓度为 $1.48\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 中其他企业厂界大气污染物浓度限值：非甲烷总烃 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

经检测，车间门口无组织非甲烷总烃最大排放浓度为 $2.28\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A1 厂区内 VOCs 无组织排放限值： $6\text{mg}/\text{m}^3$ （监测点处 1h 平均浓度）要求。

2. 噪声

经检测，该企业东厂界环境噪声昼间噪声值范围 $59.7-61.3\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值范围 $49.2-49.6\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类标准限值：昼间 $70\text{dB}(\text{A})$ ，夜间 $55\text{dB}(\text{A})$ 的要求。南、西、北厂界环境噪声昼间噪声值范围 $54.2-56.2\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值范围 $44.9-46.2\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值：昼间 $60\text{dB}(\text{A})$ ，夜间 $50\text{dB}(\text{A})$ 的要求。

3. 固体废物

一般固体废物：废包装材料；不合格产品、边角料；喷胶工序产生废胶桶；废包装材料、不合格产品、边角料集中收集外售，废胶桶厂家回收。

刘伟 宋 周 孙

危险废物：废润滑油、废油桶，集中收集，暂时存放在危险废物贮存间暂存，定期委托唐山市禄洋再生资源回收有限公司进行处置。

4. 根据检测结果计算，污染物实际排放量为 SO₂: 0t/a、NO_x: 0t/a、COD: 0t/a、氨氮: 0t/a，满足环评污染物总量控制指标要求（SO₂: 0t/a、NO_x: 0t/a、COD: 0t/a、氨氮: 0t/a）。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气、噪声均采取了有效可行的治理措施，外排污染物均达标排放，无生产废水外排，项目营运期固废均得到妥善处置，项目投产后对周围环境影响较小。

六、验收结论

唐山纵脉新材料科技有限公司扩建新型环保复合材料瓦生产加工项目环评及环保审批手续齐全，项目执行了环保“三同时”制度，落实了环境影响评价文件及审批意见的有关要求。无废水外排，废气、噪声排放符合国家规定的排放标准要求，同意通过该项目竣工环保验收。

七、后续要求

（一）各种固体废物及时收集，分类存放，不得混堆，定期清运，严格统一管理。

（二）尽快完成突发环境事件应急预案编制及备案工作。

八、验收人员信息

（见附件）

唐山纵脉新材料科技有限公司

2024 年 3 月 25 日

刘伟 梁科 王树军
陈松 孔金波

唐山纵脉新材料科技有限公司扩建新型环保复合材料瓦生产加工项目

竣工环境保护验收组成员签字表

会议职务	姓名	工作单位	职称/职位	签字
建设单位	陶桂龙	唐山纵脉新材料科技有限公司	总经理	陶桂龙
检测单位	刘伟	河北尚源检测技术服务有限公司	经理	刘伟
验收专家	梁爽	河北省地质环境监测院	正高工	梁爽
	周翠兰	唐山市丰润区环境监控中心	高工	周翠兰
	孔令媛	唐山三友氯碱有限责任公司	高工	孔令媛