

# 甘肃新浙能新型材料科技有限公司年产2万吨碳化硅深加工生产线项目（阶段性）竣工环境保护验收报告

## 验收组检查意见

2024年5月30日，甘肃新浙能新型材料科技有限公司在天祝县组织召开了甘肃新浙能新型材料科技有限公司年产2万吨碳化硅深加工生产线项目（阶段性）竣工环境保护验收会议，验收组由建设单位（甘肃新浙能新型材料科技有限公司）、验收监测报告编制单位（武威方健环保咨询服务有限公司）、监测单位（甘肃三泰绿色科技有限公司）及3名特邀专家（名单附后）组成。

验收组听取了甘肃新浙能新型材料科技有限公司对该项目的环保“三同时”执行情况介绍，甘肃三泰绿色科技有限公司对该工程的环境保护验收监测情况进行了汇报，武威方健环保咨询服务有限公司对验收监测报告及现场情况进行了汇报。验收组成员对环境保护“三同时”执行情况进行了现场检查，审阅了有关技术文件，经认真讨论，形成以下检查意见：

甘肃三泰绿色科技有限公司对该项目的环境保护验收监测报告编制基本规范，符合国家及省有关建设项目环境保护验收监测管理规定和技术规范，监测数据可信，检查组同意该监测报告结论意见。监测报告须对以下内容进行完善：

（1）明确验收范围，根据验收范围完善工艺流程及污染防治设施调查；补充验收阶段环境敏感目标调查，补充完善检测期间产品及工况负荷调查。

（2）补充完善附图、附件及各节点环保设施照片；

一、工程基本情况及环保完成情况

甘肃新浙能新型材料科技有限公司年产2万吨碳化硅深加工生产线项目(阶段性)位于武威市天祝县金强工业集中区宽沟工业园。环评阶段主要建设内容为建设新建微粉(雷蒙磨、气流磨)生产加工线1条,段砂生产线1条,年深加工各种规格碳化硅2万吨,配套建设安全、环保等附属设施。目前企业只建设了段砂生产线,年产碳化硅段砂1万吨。因市场产品需求,目前未设置段砂生产线整形机、包装机(吨袋),拟在后期建设。本次验收范围为段砂生产线鄂破、锤破、筛分等工序及配套污染防治设施,段砂生产线整形机、包装机和微粉(雷蒙磨、气流磨)生产加工线1条后期建成后另行验收。

本项目于2023年12月7日取得原武威市生态环境局天祝分局《关于甘肃新浙能新型材料科技有限公司年产2万吨碳化硅深加工生产线项目环境影响报告表批复》(武环天发〔2023〕57号)。验收范围内各工序环保设施已基本按照环评文件及批复文件要求落实。

项目履行了环评审批手续,环保档案资料基本齐全。

## 二、工程变更情况

根据现场调查及查阅项目环评及批复资料,验收范围内项目无变更,即不涉及《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)(环办环评函[2020]688号)》中重大变动的情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废气

本项目在运营过程中,废气主要来自于原料进料、颚式破碎、锤式破碎、平行筛分、皮带输送的粉尘。项目设置密闭生产车间,原料卸料和铲车铲运至进料口前均适当洒水增加湿度抑尘;鄂破、锤破、振动筛分等产尘点设置集气罩及密闭输送皮带,废气经集气

罩收集后由脉冲式布袋除尘器处理后经一根 15m 高排气筒高空排放。根据甘肃三泰绿色科技有限公司出具的《甘肃新浙能新型材料科技有限公司年产 2 万吨碳化硅深加工生产线项目竣工环境保护验收检测报告》（STLS-JCH-234-2024），有组织颗粒物最大排放浓度  $31.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率  $0.182\text{kg}/\text{h}$ ，可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的最高允许排放浓度

（ $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ ）和最高允许排放速率（ $\leq 3.5\text{kg}/\text{h}$ ）限值要求。厂界外无组织颗粒物最大值为  $0.470\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准（ $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

## 2、废水

公司在生产运营过程无生产废水产生，生活污水依托天祝新浙华碳化硅有限责任公司化粪池处理达到《污水综合排放标准》

（GB8978-1996）三级标准限值要求后排入宽沟工业园污水处理厂处理。

## 3、噪声

厂界噪声昼间最大值为  $63\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最大值为  $51.2\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准（昼间： $65\text{dB}(\text{A})$ ；夜间  $55\text{dB}(\text{A})$ ）要求。

## 4.固废

本项目固体废弃物为布袋除尘器收集的粉尘、职工生活垃圾和设备修理过程中产生的废机油，其中布袋除尘器收集的粉尘全部外售，职工生活垃圾经园区环卫部门统一拉运，设备修理过程中产生的废机油、废抹布经危险废物暂存库暂存后委托有资质单位安全处置。

## 四、检查结论

经检查组核查，甘肃新浙能新型材料科技有限公司年产 2 万吨

碳化硅深加工生产线项目（阶段性）已基本按照环境影响报告表及批复要求建成，设施运行正常、现有环保设施能够满足该项目运行要求。经甘肃三泰绿色科技有限公司监测，工程外排各项污染物达到了国家规定的排放标准，项目符合国家及省上规定的建设项目竣工环境保护验收条件，检查组同意该项目通过环保验收。但企业需对以下现存问题进行整改：

（1）按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）完善危险废物暂存库设置；

（2）规范各产尘点集气罩设置，保证集气效率；

（3）尽快与有资质单位签订危险废物处置协议，后续运行过程中做好危废管理台账。

企业在2024年6月底完成上述整改要求后，根据相关要求形成验收意见，并按《建设项目管理条例》要求在网站公示无异议后，项目通过竣工环保验收。

## 五、建议

1.加强各项防治措施维护保养，加强环保设施运行管理，确保污染物达标排放，加强各项污染物的管理；

2.规范做好项目运行台账，认真落实企业主体责任。

验收组：  
张尚军 张网霞  
刘文生

2024年5月30日

## 甘肃新浙能新型材料科技有限公司年产2万吨碳化硅深加工生产线项目竣工环境保护验收参会人员签到表

时间：2024年5月30日

地点：天祝县

序号	姓名	单位名称	职称	签字	联系方式
1	杨方	甘肃新浙能新型材料		杨方	17789557555
2	王斌文	有限公司	经理	王斌文	13919930799
3	张淑娟		环评师	张淑娟	13884569150
4	张凤霞	陇南宸华环境工程咨询公司	环评师	张凤霞	17793528815
5	刘更生		环评工程师	刘更生	16609351088
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					