

泽普县新疆胜康新型建材有限公司新型 建材砖瓦厂建设项目竣工环境 保护验收意见

2021 年 9 月 23 日，新疆胜康新型建材有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求在新疆胜康新型建材有限公司厂区内组织召开竣工环境保护现场验收会。验收组由建设单位、验收报告编制单位、环境影响评价单位及相关技术专家组成。验收组对项目进行了现场勘查，建设单位介绍了环保设施建设情况，并汇报了竣工环境保护验收报告内容，验收组根据泽普县新疆胜康新型建材有限公司新型建材砖瓦厂建设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技术规范/指南，依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、项目环境影响报告表及其批复等要求，经现场检查、查验环保档案资料，充分讨论评议后形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

新疆胜康新型建材有限公司位于新疆喀什地区泽普县奎依巴格镇斯日木村，中心地理坐标为 N38°3'47.95"，E77°5'44.19"。项目区东侧、西侧和北侧临空地，南侧隔县道为空地。项目总投资概算 2800 万元，实际工程投资 2800 万元。规模及建设内容：本项目占地面积为 127339.70m²，主要建设内容为年产 1 亿块页岩砖生产线。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 2 月，由山东博达环保科技有限公司编制完成了《泽普县新疆胜康新型建材有限公司新型建材砖瓦厂建设项目环境影响报告表》；2021 年 2 月 2 日，喀什地区生态环境局泽普县分局以“泽环函

字[2021]5号”对该项目环境影响报告表进行了批复。2021年5月，泽普县新疆胜康新型建材有限公司新型建材砖瓦厂建设项目建设完成。2021年9月，新疆晨泽环保科技有限公司编制完成了该项目竣工环境保护验收监测报告表。

（三）投资情况

泽普县新疆胜康新型建材有限公司新型建材砖瓦厂建设项目总投资概算 2800 万元，环保投资概算 47 万元，环保投资比例 1.68%。本项目实际工程投资 2800 万元，环保投资 47 万元，环保投资比例 1.68%。

（四）验收范围

对泽普县新疆胜康新型建材有限公司新型建材砖瓦厂建设项目年产 1 亿块页岩砖生产线进行验收。

二、工程变动情况

本项目没有重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目产生的废气主要为：页岩砖生产时砖窑中焙烧过程中产生的烟尘、SO₂、NO_x；煤矸石、页岩破碎时产生的粉尘；煤矸石、页岩储存粉尘。

本项目营运期页岩砖生产时砖窑中焙烧过程中产生的烟气（烟尘、二氧化硫、氮氧化物）经“双碱法”脱硫除尘后，烟气浓度达到《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）中二级标准限值（SO₂：300mg/m³、烟尘：30mg/m³、NO_x：200mg/m³、氟化物：3mg/m³）通过 35m 高烟囱排放；原材料煤矸石、页岩，在颚式破碎、锤式破碎和筛分工序中将产生的粉尘通过采取密闭生产、洒水降尘等措施，原料

堆场采用密闭式堆场并定期洒水，经采取上述环保措施后，颗粒物排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 颗粒物无组织排放监控浓度 1 mg/m^3 限值，对大气的环境影响较小。

（二）废水

本项目运行过程中无生产废水产生，产生废水主要为职工生活污水；本项目产生的生活污水经化粪池处理后由吸污车拉运至项目区东北侧 1.6 公里的奎依巴格镇工业园区污水处理厂进行处理。

（三）噪声

本项目噪声源主要包括生产过程中使用的破碎机、装载机、挤砖机、输送提升设备等，企业对产生的机械性噪声采用隔声、减震等方法，对噪声设备设置厂房隔声、安装弹性橡胶衬垫或底座等以减少机械设备的运行噪声。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为生产固废和生活垃圾。本项目在生产过程中产生的废料及不合格品，收集后全部作为原料回用于生产，不外排。生活垃圾集中收集后，由环卫部门统一清运。固体废物的处置均满足环保要求。

（五）其它环境保护设施

（1）环境保护管理制度

新疆胜康新型建材有限公司环保工作由鹿怀义主管，具体负责公司环境保护的日常管理和监督，并保持同上级环保部门的联系。相关环保档案统一进行收集整理，交由档案室统一保存、管理，做到运行记录齐全、环保档案管理严格有序，各类文件名目清晰、有档可查。重点岗位设有《设备操作规程与保养》、《危险、有害因素告知牌》。

（2）排放口规范化情况

新疆胜康新型建材有限公司按照规范要求，认真落实了本项目排污口规范化治理工作，主要包括：

①废气、固废污染源均设置了规范化的污染物排放标识牌。

（3）排污许可及环境应急预案落实情况

本项目已取得排污许可证（证书编号：91653124MA78RDMOX7001V），环境应急预案正白备案工作中。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

（1）废气治理设施

本项目营运期页岩砖生产时砖窑中焙烧过程中产生的烟气（烟尘、二氧化硫、氮氧化物）经“双碱法”脱硫除尘后通过 35m 高烟囱排放；原材料煤矸石、页岩，在颚式破碎、锤式破碎和筛分工序中将产生的粉尘通过采取密闭生产、洒水降尘等措施，原料堆场采用密闭式堆场并定期洒水。项目废气污染物浓度达标排放。

（2）废水治理设施

本项目运行过程中无生产废水产生，产生废水主要为职工生活污水，本项目产生的生活污水经化粪池处理后由吸污车拉运至项目区东北侧 1.6 公里的奎依巴格镇工业园区污水处理厂进行处理。

（3）噪声治理设施

本项目厂界噪声达标排放。

（4）固体废物

本项目产生的固体废物均能得到妥善处置。

（二）污染物排放情况

（1）废气

验收监测期间，厂界 1#点（上风向）最大浓度为 $0.233\text{mg}/\text{m}^3$ 、2#点（下风向）最大浓度为 $0.334\text{mg}/\text{m}^3$ 、3#点（下风向）最大浓度为 $0.317\text{mg}/\text{m}^3$ 、4#点（下风向）最大浓度为 $0.334\text{mg}/\text{m}^3$ ，各监测点颗粒物均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 颗粒物无组织排放监控浓度 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 限值。

验收监测期间，焙烧烟气中烟尘、二氧化硫、氮氧化物经双碱法处理后，烟尘最大浓度为 $25.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫最大浓度为 $120\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物最大浓度为 $119\text{mg}/\text{m}^3$ ，氟化物最大浓度为 $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ ，烟尘、二氧化硫、氮氧化物、氟化物的排放浓度均满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）表 2 标准浓度限值（烟尘： $30\text{mg}/\text{m}^3$ ； SO_2 ： $300\text{mg}/\text{m}^3$ ；氮氧化物： $200\text{mg}/\text{m}^3$ ；氟化物： $3\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

（2）厂界噪声

验收监测期间，项目区厂界四周昼间、夜间监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中声环境功能区 2 类区标准要求。

（3）废水

本项目运行过程中无生产废水产生，产生废水主要为职工生活污水；本项目产生的生活污水经化粪池处理后由吸污车拉运至污水处理厂进行处理，无法监测到有代表性的样品，故此次未对废水进行监测。

（4）固体废物

本项目产生的固体废物主要为生产固废和生活垃圾。生产过程中产生的废料及不合格品，收集后全部作为原料回用于生产，不外排；生活垃圾集中收集后，由环卫部门统一清运。固体废物的处置均满足环保要求。

（5）总量控制

本项目环评设计总量控制指标：SO₂：19.29t/a，NO_x：16.27t/a；实际总量 SO₂：19.20t/a<19.29t/a，NO_x：16.20t/a<16.27t/a。

五、工程建设对环境的影响

本项目污染物排放量较小，且都采取的相应的治理措施，对环境质量不会造成不利的影响。

六、验收结论

泽普县新疆胜康新型建材有限公司新型建材砖瓦厂建设项目基本落实了环评及批复的要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实相应环境保护措施，且环境保护设施运行正常。根据《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）以及验收监测期间监测结果，企业竣工环境保护自主验收部分的废气、废水、噪声等主要污染物达标排放，环境保护设施验收合格，符合环境保护验收要求，经过验收工作组评议，同意通过验收。

七、后续要求

（1）加强日常环境管理，确保各类环保设施（特别是废气治理措施）连续稳定运行、各类污染物稳定达标排放。

（2）建议企业尽快完成环境应急预案备案工作，并按应急预案定期演练。

（3）规范排污口设置，规范建设采样平台，按监测计划开展例行监测。

八、验收人员信息

验收组组长：

验收组成员：

  

新疆胜康新型建材有限公司

年 月 日