

新疆米兰通达混凝土工程有限公司混凝土搅拌站建设项目竣工环境保护验收专家评审意见

2022年6月2日，新疆米兰通达混凝土工程有限公司根据《新疆米兰通达混凝土工程有限公司混凝土搅拌站建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第682号）、《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、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、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。参加验收会的单位有环评单位新疆绿佳源环保科技有限公司、验收单位新疆新农丽景环境工程咨询有限公司、建设单位新疆米兰通达混凝土工程有限公司和专家共计4人（其中专家1人）。与会代表听取了新疆米兰通达混凝土工程有限公司环境保护执行情况报告，并对该项目竣工环境保护验收监测报告表的通报，现场查看了项目建设及环保设施的运行情况，审阅了建设单位的有关资料，经充分讨论评议后形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

新疆米兰通达混凝土工程有限公司混凝土搅拌站建设项目位于新疆维吾尔自治区 36 团（米兰镇）以南 10km 处，米兰路以东，沉砂池以南，库格铁路以北，中心地理坐标为：E88°54'3.20"，N39°08'22.80"。（36 团原为第四师代管，现由第二师代管。）

项目实际总占地面积 133400 平方米（约 200 亩）。**项目设计规模：**年产 30 万 m³ 商品混凝土，建设商品混凝土生产装置两套及相应的辅助配套设施、装备、占地 150 亩、砂石料场占地 50 亩。**实际建设规模：**年产 30 万 m³ 商品混凝土。建设商品混凝土生产装置两套及相应的辅助配套设施、装备、占地 150 亩、砂石料场占地 50 亩。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 3 月由新疆绿佳源环保科技有限公司编制《新疆米兰通达混凝土工程有限公司混凝土搅拌站建设项目环境影响报告表》，2018 年 5 月 10 日第四师可克达拉市环保局以《关于新疆米兰通达混凝土工程有限公司混凝土搅拌站建设项目环境影响报告表的批复》(师市环发[2018]63 号)同意该项目建设。该项目于 2018 年 8 月开工建设，2019 年 4 月投入运行。新疆锡水金山环境科技有限公司于 2022 年 5 月 19-26 日对项目区进行了验收监测。

（三）投资情况

项目设计总投资 1500 万元，环保投资 62 万元，占项目总投资的 4.13%；项目实际总投资 1500 万元，其中环保实际投资 62 万元，占工程总投资的 4.13%。

（四）验收范围

本次验收范围包括废气、废水、噪声、固体废物、生态、环境风险及其他。

二、项目变动情况

环评中项目总投资为 1500 万元，环保投资 62 万元；实际建设中项目总投资为 1500 万元，环保投资 62 万元，经现场调查，废气处理设施布袋除尘器更换为集尘器，但环保金额不变。根据实际情况进行建设，变更属于非重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气：本项目运营期排放大气污染物主要为粉尘和食堂油烟。项目在车辆运输和胶带运输时会产生一定量的扬尘，因此，对厂区主要道路、停车场进行地面硬化，并进行定期洒水降尘，采用封闭式胶带运输；对堆料场采取全封闭，定期洒水降尘的措施；搅拌机的废气排放主要来自于水泥、粉煤灰等粉状原料经计算后通过管道向搅拌机落料时，会产生较大的粉尘，本项目将搅拌机设置在全封闭厂房内，并且在搅拌机入口设置集尘器，

收尘直接作为原料送入搅拌机进行再利用；食堂油烟经油烟净化器处理后通过专用烟道排放。

（二）废水：本项目废水主要包括生活污水和生产废水。生产废水主要来源于搅拌设备、混凝土运输车辆清洗废水，废水经防渗沉淀池处理后回用于生产，不外排；本项目生活污水排入埋地式一体化污水处理设施处理，处理达标后用于项目区绿化。

（三）噪声：本项目运营期噪声源主要为搅拌机、运输车辆、装载机、混凝土输送泵车、物料传输装置运转过程中产生的噪声。以上设备均处于露天安置，在设备底座加装降噪材料，对装载机和运输车辆加装消声设施等。

（四）固废：本项目固体废弃物主要为清洗搅拌设备及混凝土运输车辆时产生的砂石和沉渣、集尘器收集粉料和职工生活垃圾。项目生产过程集尘器收集的粉尘作为原料再利用；清洗设备及运输车辆产生的砂石和沉渣作为原料回用于生产；生活垃圾进行集中收集，定期清运至 36 团垃圾填埋场。按照要求将固体废物分类收集，并在厂区设置暂时储存设施，不得露天存放。项目固废实行封闭运输，避免运输途中发生洒漏现象，发生二次污染，并且严禁向东侧农灌渠排入任何固体废物。

（五）生态保护措施：本项目建设期间对场区生产环境会产

生一定影响，随着施工完毕后施工环境影响会逐渐消失，项目运行后在确保污染物达标排放的情况下，对生态环境的污染影响较小。项目场区绿化面积为 10050 平方米，主要在场区四周种植存活率高的植被。

四、环保设施运行效果和项目建设对环境的影响

依据监测结果和环境管理检查情况综合分析，得出以下结论：

（一）验收监测工况：验收监测期间，项目主体工程运行稳定，配套环境保护设施运行正常，运行工况满足 75%负荷的要求，运行至今设备运营情况良好，环保设施运行情况良好。

（二）废气：验收监测期间无组织排放污染物颗粒物两天监测浓度最大值为 $0.683\text{mg}/\text{m}^3$ ，低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值无组织排放限值要求（ $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），食堂经油烟净化器处理后，通过专用烟道排放，处理效率可到达60%以上。

（三）废水：验收监测期间，在生活污水排口进行连续 2 天每天 4 次污水采样，PH 出口浓度为 7.78、化学需氧量出口浓度为 $85\text{mg}/\text{L}$ 、悬浮物出口浓度 $125\text{mg}/\text{L}$ 、五日生化需氧量出口浓度为 $29\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮出口浓度为 $16.4\text{mg}/\text{L}$ ，各监测因子均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的新污染源二级标准。生活污水经地埋式一体化污水处理池处理达标后用于项目区绿化。

（四）噪声：本项目由表可知昼间噪声监测值在 58~63dB（A）之间，夜间噪声监测值在 38~39dB（A）之间，昼间等效声级均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值；夜间等效声级均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值。

（五）固废：项目固体废物主要为清洗搅拌设备及混凝土运输车辆时产生砂石和沉渣、集尘器收集粉料和职工生活垃圾。项目生产过程集尘器收集的粉尘作为原料再利用；清洗设备及运输车辆产生的砂石和沉渣作为原料回用于生产；生活垃圾进行集中收集，定期清运至 36 团垃圾填埋场。按照要求将固体废物分类收集，并在厂区设置暂时储存设施，不得露天存放。项目固废实行封闭运输，避免运输途中发生洒漏现象，发生二次污染，并且严禁向东侧农灌渠排入任何固体废物。固废经过妥善处理后，可满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及 2013 年修改单中的要求。

五、验收结论

验收组经现场检查和对验收报告的审阅，经认真讨论，认为项目环保手续齐全，在试运营阶段落实了项目环境影响报告及其批复的要求，采取了相应的环保治理措施，各项污染物验收监测结果达到相应标准要求，符合竣工环保验收条件。项目竣工环保

验收结论为合格。验收组同意项目通过竣工环保验收。

六、后续要求

（一）加强物料管理，按照环评要求安装并运行环保设施，同时加强生产过程管理，使各个污染物达标排放。

（二）建立并完善环境应急预案向环保部门备案，确保不发生安全事故引发的环境风险。定期开展突发环境事件应急演练并加强员工环保培训，降低突发环境事故的发生，实施并及时更新突发环境事件应急预案，增强可操作性，确保环境风险可控。

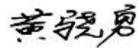
七、验收人员信息

参加验收的专家评审人员签字：

验收工作组

2022年6月2日

新疆米兰通达混凝土工程有限公司混凝土搅拌站建设项目竣工环境保护验收会议验收工作组成员

成员	姓名	单 位	职务、职称	签名	电话
专家	黄晓勇	新疆博衍水利水电环境科技有限公司	高工		13579938756
环评单位	温玉信	新疆绿佳源环保科技有限公司	总工		0991-2603975
验收报告编制单位	杨玲玲	新疆新农丽景环境工程咨询有限公司	技术员		13619914279
建设单位	严龙基	新疆米兰通达混凝土工程有限公司	总经理		13379773309