

新疆同泰煤业有限公司 文件

新同煤发〔2018〕17号

新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿 竣工环境保护验收公示

根据《建设项目环境保护管理条例》第十七条规定（国令号第682号）相关要求，依照《建设项目竣工环境保护暂行办法》中相关程序，同泰煤业有限公司于2018年1月16日组织开展了新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿竣工环境保护现场验收评审会，现将验收意见、验收监测报告公示如下：

公示期20天（2018年2月8日—2018年2月28日），如有异议，请向新疆同泰煤业有限公司安全环保处反映。

联系人：宿稳贵

联系电话：15299899162

邮箱：1093740589@qq.com

附件一：新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿竣工环境保护验收意见

附件二：新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿竣工环境保护验收监测报告

新疆同泰煤业有限公司

2018年2月7日



附件一：

新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿 竣工环境保护验收意见

新疆同泰煤业有限公司于 2018 年 1 月 16 日组织了验收组对新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿竣工环境保护验收现场的环保设施及运转情况进行了检查验收，环保竣工自主验收组由以下单位组成：中南安全环境技术研究院股份有限公司（环保专家）、苏交科环境科学研究院（环保专家）、新疆化工设计研究院（环保专家）、新疆煤炭设计研究院有限公司（环评单位）、新疆净达环保工程有限公司（施工单位）、新疆清风朗月环保科技有限公司（监测报告编制单位）、新疆点点星光环境检测技术服务有限公司（验收监测单位）。由新疆同泰煤业有限公司（项目建设单位）3 人陪同 7 家检查验收单位专家及项目负责人共计 10 人进行现场验收。验收组及代表听取了新疆清风朗月环保科技有限公司报告编制人员对《新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿竣工环境保护验收调查报告》编制内容及监测结果的汇报，验收小组到生产现场对环境保护设施及运行情况、记录台账进行了检查，审阅并核实有关资料，经验收充分讨论评议后形成验收组验收意见如下：

项目名称	新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿
建设单位	新疆同泰煤业有限公司
建设地点	新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿井位于托克逊县克尔碱矿区向斜的东部倾伏端，距托克逊县城约

	45km，向西南 50km 为南疆铁路的望布火车站，向西南 6km 通往托克逊火车站，距克尔碱镇约 10km。
验收监测报告编制单位	新疆清风朗月环保科技有限公司
<p>一、基本情况</p> <p>新疆同泰煤业有限公司成立于 2007 年 7 月 24 日，现属中泰集团下属子公司。新疆托克逊县沼和泉矿区总体规划由沼和泉一矿和沼和泉二矿区两部分组成，矿区煤炭规划开发总规模为生产原煤 1.5Mt/a，分为一矿和二矿。一矿煤炭生产总规模为 0.9Mt/a，二矿煤炭生产总规模为 0.6Mt/a。矿区不设选煤厂，各矿井的地面生产系统由筛分、手选、储装合一的地面设施三部分组成，分级后的产品煤运至矿区 48km 处的圣雄工业区。在中泰并购重组后，同泰煤业顺利通过了设计生产能力 90 万吨/年的竣工验收；并于 2016 年 6 月 14 日取得《安全生产许可证》，矿井证照齐全。</p> <p>矿区建设主要有主体工程、辅助生产工程、公用工程、运输工程组成。新建 1 个主斜井、1 个副斜井、1 个斜风井、运输巷组成井下开拓系统、以及其他辅助工程。</p> <p>2008 年 10 月，新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿委托新疆煤炭设计研究院有限公司编制完成本项目的环境影响报告。该项目环境影响报告书于 2009 年 6 月由新疆维吾尔自治区环境保护局以新环监函[2009]280 号批复通过。</p> <p>本项目投资总概算 40670.06 万元，其中环境保护投资 757 万元，环保投资比例 1.86%。工程实际总投资 44197.07 万元，其中环境保护实际投资</p>	

1210 万元，环保投资比例 2.74%。

二、环保执行情况

（一）环境管理

新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿环保审批手续及环保档案资料齐全；该公司设置有环境管理机构和环保管理人员，制定了环境管理制度，公司设置了安全环保处，配置了环保管理人员，环保管理满足环保要求。

（二）污染治理设施及风险防范措施

1、废气处理措施

本项目废气排放分为有组织排放和无组织排放。

有组织排放废气污染源主要为燃煤锅炉。矿区新建 1 座锅炉房，内设 2 台 12t/h 锅炉，均配套安装 XTD -6 陶瓷多管旋风除尘器，2 台锅炉共用一套 XL 型旋流式水墨脱硫除尘器，烟囱高 40m，用于建筑物采暖、井筒防冻及热水供应。供热期运行时间约 4820h，年耗煤量约 2000t，原煤均来自矿井自产。

本项目无组织废气排放主要为原煤筛分、装载、运输过程中的扬尘及煤矸石堆场自燃产生的废气。扬尘产生的主要污染物为颗粒物，煤矸石自燃废气主要污染物为 SO₂。

为减少储运过程中的扬尘及煤矸石堆场自燃，主要采取以下措施：

（1）堆煤场采用封闭式储煤地仓，建筑面积 3276.00m²，容积 21093.75m³（内设 18 个漏斗仓）；

（2）运煤车加盖篷布，限制行车速度；

（3）工业广场、运煤道路及时清扫洒水；

- (4) 筛分点安装蓬型喷头，直径 20mm 供水管进行洒水降尘；
- (5) 严格控制储煤场容积及储煤时间；
- (6) 对道路两侧及工业厂地周围加强绿化；
- (7) 煤矸石堆场采用分层覆土方式，降低自燃产生废气对环境的影响。

2、废水处理措施

本项目运营期排放废水主要为矿井水及井区生活废水。

矿井水主要产生自矿井地层渗水，经“予沉调节-压力投药-管道混合-斜板沉淀-过滤吸附-加氯消毒”净化工艺处理后，复用于井下用水、生产系统降尘洒水。设计处理能力 2143m³/d,实际矿井涌水排水量约 180m³/d。矿井水经处理后复用于井下用水、黄泥灌浆用水、生产系统降尘洒水，不外排。

井区产生的生活废水主要来自主要来源单身宿舍生活污水及锅炉排污水。生活污水经“手动格栅-予曝调节-接触氧化-斜板沉淀-加药混合-微絮凝过滤”工艺处理，设计处理能力 360m³/d。处理后生活废水用于绿化及道路和工业场地的洒水防尘，不外排。

在矿井水处理车间建设 828.04m³ (12.7m×16.3m×4m) 的钢筋混凝土事故防渗池，可满足 24 小时内设备故障临时储水。

3、噪声治理

运营期声环境影响主要是矿区机械设备噪声，掘进设备大部分在井下。矿区噪声源主要集中在工业广场。主要噪声源有扇风机、选煤楼、运输车辆等。井上主要设备噪声源为绞车房机电设备，井口提升机电设备，

发电机、筛分系统、锅炉房等，大多为间歇运转，噪声影响也为间歇性，且产噪设备均安装在室内。进出矿区运输车辆引起的交通噪声都集中在白天，附近无噪声敏感点，对环境影响不大。

为降低噪声对环境的影响，主要采取以下措施：

(1) 选煤楼振动筛工作时产生的振动噪声，采用弹性筛板，用钢弹簧与橡胶复合串联式隔振结构降低噪声。

(2) 风机加装橡胶垫。

(3) 及时对噪声源设备维护检修。

(4) 车辆进入矿区减速慢行。

4、固废处置措施

矿区生活区生活垃圾主要来自食堂和办公区，产生量约 42t/a；锅炉房灰渣产生量约 120t/a。生活垃圾及炉渣集中收集，定期运至场外南部洼地填埋。

生活污水处理后的污泥产生量约为 2.5t/a（含水率按 50%计），污泥经干化后，作为矿区绿化的肥料。矿井水处理后的污泥产生量约为 10t/a（含水率按 30%计），污泥经干化后因杂煤含量高，掺入混煤产品中销售。

5、环保设施运行情况

该项目生产环保设施有：锅炉房（陶瓷多管旋风除尘器、碱法脱硫塔），封闭式储煤地仓，公用系统污水处理站（生活污水处理设施、矿井水处理设施）等环保设施。

以上所有环境保护设施设备齐全，运行台账记录齐全，环保设施运行正常。

三、监测结果

新疆点点星光环境检测技术服务有限公司于 2017 年 8 月对该项目进行监测，监测时段该项目生产负荷均达到 75%以上，各种污染物排放均能做到达标排放。（附新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿竣工环境保护验收监测报告）

四、验收组现场检查情况及结论

新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿环保审批手续及环保档案资料齐全；该公司设置了环保机构，配置了管理人员，建立了相关的环境管理制度；环保设施设备齐全、运行记录台账齐全、环保设施运行正常，建立了环境风险应急预案，并开展了环境风险应急演练。其环保设施及环境风险防范措施按环评及其批复要求落实，监测结果满足相关环保标准要求，项目环保设施及运行情况满足环保验收要求。验收组提出需完成的问题健全完善后由专家组对意见回复单签字确认后同意该项目通过环保验收。

新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿项目

竣工环境保护验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长		新疆同泰煤业有限公司沼和泉煤(一)号井	张	李福江	建设单位
			副经理	杨建民	建设单位
			安全副矿长	刘文科	建设单位
成员	胡宝磊	新疆清风朗月环保科技有限公司		胡宝磊	验收报告编制单位
		新疆煤炭设计研究院有限责任公司	高工	王亮	设计单位
		新疆净达环保工程有限公司	总经理	钟理发	施工单位
		新疆煤炭设计研究院有限责任公司	高工	金磊	环评单位
	房新	新疆煤炭设计研究院有限责任公司	高工	房新	环保专家组组长
	公月	新疆化工设计研究院有限责任公司	环评工程师	公月	环保专家
	金磊	新疆煤炭设计研究院有限责任公司	高工	金磊	环保专家
	张殿宇	新疆煤炭设计研究院有限责任公司	工程师	张殿宇	环保专家

**新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿
竣工环境保护验收专家意见表**

项目名称	新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿		
专家姓名	张殿宇	单位	若友科环境科学研究院
职务/职称	工程师	电话	13999890540
<p>验收调查报告编制技术规范, 就报告内容还需做修改核定如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 调查报告补充完善验收期间企业工况情况 2. 环境敏感点调查需补充, 实际对井涌水量, 生活污水处理量, 核实生产废水, 生活污水是否外排 3. 锅炉监测补充实测浓度与折标浓度值, 核实报告内锅炉吨位 4. 验收报告补充附件验收结论 5. 补充完善“三同时”验收登记表, 附件补充监测报告单, 企业完善台账。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 规范化标识牌设置, 完善环保档案管理 2. 加强装车过程中无组织粉尘治理, 强化管理要求。 			
<p>张殿宇 2018.1.16</p>			

新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿

竣工环境保护验收专家意见表

项目名称	新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿		
专家姓名	公百	单位	新疆化工设计研究院有限责任公司
职务/职称	环评工程师	电话	18699161795
<p>根据现场查验及竣工环保验收调查报告的审阅，新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿基本落实了环评及批复提出的环保措施，符合“三同时”验收条件。企业需要在以下方面进一步完善环保工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清理厂内散落的物料，美化厂内环境； 2. 完善污染物排放口标识标牌； 3. 完善环保管理台账； 4. 加强^{污染}污水处理设施的管理和维护，确保污染物持续稳定达标排放。 			
<p>公百</p> <p>2018.1.16</p>			

**新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿
竣工环境保护验收专家意见表**

项目名称	新疆同泰煤业有限公司沼和泉一矿		
专家姓名	李新	单位	中研环境技术有限公司
职务/职称	环评师	电话	1379216082

通过现场查看、听取建设单位和环评单位介绍验收情况、资料查阅，意见如下：

一、报告修改意见

- ① 更新编制依据 (011) . (013) . (014) . (016) 。
- ② 补充主要设备 (包括破碎机、大网、布袋、
- ③ 更新表 6-2 环评预测分析表
- ④ 明确治理、除尘及降噪措施、大架研不修均。
- ⑤ 补充相关图件 ⑥ 明确物料堆放场所的抑尘措施
- ⑦ 补充环评报告

二、建设单位

- ① 补充环评报告编制、修改意见、整改落实情况
- ② 补充环评报告。
- ③ 补充环评报告编制、修改意见、整改落实情况。
- ④ 环评报告编制、修改意见、整改落实情况。