

---

# 西钢集团灯塔矿业有限公司小汪沟铁矿由 115 万 t/a 增能至 270 万 t/a 技术改造工程竣工环保验收调查 其他需要说明的事项

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程

### 1.1 设计简况

西钢集团灯塔矿业有限公司小汪沟铁矿由 115 万 t/a 增能至 270 万 t/a 技术改造工程将环境保护设施纳入了初步设计，委托黑龙江省冶金设计规划院进行工程初步设计，环境保护设施设计符合相关规范要求，设计环保投资 3290 万元。

### 1.2 施工简况

技改工程环保设施建设以纳入施工合同，委托浙江中矿建设集团有限公司进行技改工程施工建设，环保设施与技改工程主体同时建设、同时投产使用，按照环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的对策措施进行建设，实际环保投资 3380 万元。

### 1.3 验收过程简况

2018 年 5 月，技改工程主体工程建设完成，采矿能力达到  $270 \times 10^4 \text{t/a}$ ，具备验收条件。

2018 年 6 月西钢集团灯塔矿业有限公司委托辽宁诚达悦天环境科技有限公司进行技改工程环境保护设施竣工验收调查，协助完成技改工程竣工环境保护自主验收。

《西钢集团灯塔矿业有限公司小汪沟铁矿由 115 万 t/a 增能至 270 万 t/a 技术改造工程竣工环境保护设施验收调查报告》编制完成后，2018 年 12 月 29 日，西钢集团灯塔矿业有限公司邀请有关技术代表组成验收工作组进行技改工程竣工环境保护验收现场检查，并形成验收意见，同意技改工程环境保护设施通过竣工验收。

## 2 信息公开和公众意见反馈

技改工程竣工环保验收调查期间，向周围可能受影响的公众发放调查问卷 51 份，回收 51 份，被调查公众认为技改工程实施未对其生活、生产产生较大的不利影响，企业采取环保措施有效，施工到竣工期间未发生环境影响事故。

## 3 其他环境保护措施落实情况

### 3.1 制度措施落实情况

#### 3.1.1 环境保护组织机构及规章制度

企业设专职环保组织机构，机构组织见表 3.1-1。

表 8.1-1 环保组织机构一览表

职务	姓名	职责
组长	毕士安（总经理）	企业环保工作第一负责人，全面负责企业环保和治理工作
副组长	魏文轩	负责企业环保工作的日常监督管理、环保相关信息搜索、培训、宣传及执行
	吴永久	负责车间生产环境卫生的控制，负责车间用电、用水的控制；负责相关环保设备设施的维护及正常运转。
成员	孙毅	(1) 协助领导组织推动本企业的环境保护工作，贯彻执行环境保护的法律、法规、规章、标准及其他要求； (2) 组织和协调相关部门制定或修订相关的环境保护规章制度和操作规程，并对其贯彻执行情况进行监督检查； (3) 汇总和审查相关环保技术措施计划并督促有关部门或人员切实执行； (4) 进行日常现场监督检查，发现问题及时协助解决，遇到特别环境污染事件，有权责令停止排污或者消减排污量，并立即报告领导研究处理； (5) 指导部门的环境监督员工作，充分发挥部门环境监督员作用； (6) 办理建设项目环境影响评价事项和“三同时”相关事项，参加环保设施验收和试运行工作； (7) 参加环境污染事件调查和处理工作； (8) 研究解决本企业环境污染防治技术； (9) 负责公司应办理的所有环境保护事项。
	于克伟	
	袁汉鹏	
	苗成军	
	罗辉	
	尹克林	
	赵云峰	
	王业军	
	姜作为	
	于涛	
	马富	
	邱海波	
	陈贵谦	
杨敬群		
邓书章		
陈允涛		

#### 3.1.2 环境风险防范措施

技改工程主要环境风险为炸药库发生爆炸或废石场引发滑坡及拦渣坝垮塌。炸药库发生事故影响面窄，但破坏力大；废石场发生事故影响面较大。企业于

2017年11月编制了企业突发环境事件应急预案，并完成备案（211081-2018-006-L）。除环评报告提出环境风险防范措施外，企业针对生产过程中涉及的环境风险物质及环境风险环节分别提出了相应防范措施。

### 3.1.3 环境监测和调查计划

企业委托大连博源检测评价中心有限公司于2018年3月28日至2018年3月29日对小汪沟采区地面破碎除尘系统除尘器排气筒、贮矿仓布袋除尘器排气筒进行了有组织废气定期监测，采矿区进行了无组织废气监测，并对厂界噪声进行了定期环境监测。

## 3.2 环境保护措施落实情况

### 3.2.1 施工期环境保护措施

技改工程施工期生态环境保护措施落实情况见表3.2-1。

表 3.2-1 技改工程生态环境保护措施落实情况调查表

生产环节	环评及其批复要求	实际落实措施	是否落实
施工期	施工活动严格控制在红线范围内，清表活动采取单边逐步推进方式；矿山削顶剥离的表土单独存放，以备复垦使用；对各项动土工程采取水土保持措施。	企业编制了矿山地质环境保护与恢复治理方案并已备案。施工活动严格控制在红线范围内；矿山削顶剥离的表土单独存放；制定了水土保持措施。	落实

### 3.2.2 保障环境保护设施有效运行的措施

为了确保各项环境保护措施得到有效落实，企业委托辽宁昌鑫环境工程咨询有限公司进行了全程环境监理，落实了环境监理制度。环境监理单位对施工期环保措施落实情况及为技改工程配套的环保设施工程进行全方位、全过程监督。

### 3.2.3 生态系统功能恢复措施

企业编制了矿山地质环境保护与恢复治理方案并已备案。腰接子露天采场地表封闭圈外种植了树木；1#废石场已封场，并完成覆土恢复植被；2#废石场现正在服役期内；腰接子采区露天采场尚未完成采矿任务，3#废石场尚未启用；1#废石场已封场，现表土堆存区位于3#废石场旁，修建了截排水沟、边坡等。

---

### **3.3 配套措施落实情况**

#### **3.3.1 区域削减及淘汰落后产能**

技改工程未涉及区域削减污染物总量和淘汰落后产能问题。

#### **3.3.2 防护距离控制及居民搬迁**

技改工程未涉及防护距离控制及居民搬迁问题。

### **4 整改工作情况**

验收工作期间根据验收单位提出方案，对小汪沟采区工业场地破碎车间廊道进行了进一步封闭处理；对危废间进行了改造。

西钢集团灯塔矿业有限公司

2018年12月30日