生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称　承德承钢黑山矿业有限公司1#、2#矿体露天转地下开采工程

项目编号　冀发改工治核字〔2009〕80号

建设地点　河北省承德市承德县高寺台镇

验收单位　承德承钢黑山矿业有限公司

2021年7月6日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	承德承钢黑山矿业有限公司 1#、2#矿体露天转地下开采工程	行业类别	井采金属矿
主管部门（或主要投资方）	承德承钢黑山矿业有限公司	项目性质	技改
水土保持方案批复机关、文号及时间	河北省水利厅　冀水保〔2008〕137 号 2008 年 9 月		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2008 年 3 月开工，2013 年 6 月完工		
水土保持方案编制单位	北京水保生态工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中冶京诚（秦皇岛）工程技术有限公司		
水土保持监测单位	承德市创源水土保持技术服务站		
水土保持施工单位	承德中凯路桥建设有限公司等		
水土保持监理单位	中冶京诚（秦皇岛）工程技术有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	山合林（北京）水土保持技术有限公司		

二、验收意见

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133 号）的规定，承德承钢黑山矿业有限公司于 2021 年 7 月 6 日在河北省承德市主持召开了承德承钢黑山矿业有限公司 1#、2#矿体露天转地下开采工程水土保持设施验收会议，参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位山合林（北京）水土保持技术有限公司、水土保持监测单位承德市创源水土保持技术服务站等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了有关技术资料，听取了水土保持验收报告编制单位、监测单位的汇报和施工单位的补充，经质询讨论，形成了承德承钢黑山矿业有限公司 1#、2#矿体露天转地下开采工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

承德承钢黑山矿业有限公司 1#、2#矿体露天转地下开采工程位于河北省承德市承德县高寺台镇境内，本项目为露天转井下开采，开采范围为黑山矿区 1 号、2 号矿体。可采资源量为 1838.06 万吨，设计开采规模为 100 万吨每年。

工程初步设计批复总投资 2.31 亿元，由承德承钢黑山矿业有限公司负责建设。主体工程于 2008 年 3 月开工，2013 年 6 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2008 年 9 月，河北省水利厅以冀水保〔2008〕137 号文批复了《承德承钢黑山矿业有限公司 1#、2#矿体露天转地下开采工程水

土保持方案报告书》。批复确定工程的防治责任范围为 159.21 公顷，经核实统计，项目实际扰动范围为 159.21 公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

主体工程设计中包含了水土保持的内容，在实际施工中将水保防治措施纳入到工程建设管理中。

（四）水土保持监测情况

2012 年 2 月，承德承钢黑山矿业有限公司委托承德市创源水土保持技术服务站开展了水土保持监测工作。监测报告主要结论为：建设单位完成的各项水土保持防治措施基本达到了防治水土流失的目的。截止验收时，扰动土地整治率为 98.46%，水土流失总治理度为 97.09%，土壤流失控制比为 1.01，拦渣率为 99.9%，林草植被恢复率为 98.46%，林草覆盖率为 33.32%。各项指标均达到水土保持方案的防治目标要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

承德承钢黑山矿业有限公司委托山合林（北京）水土保持技术有限公司编制《承德承钢黑山矿业有限公司 1#、2#矿体露天转地下开采工程水土保持设施验收报告》。编制人员通过现场勘测和查阅监理、监测资料，监理报告中水土保持单位、分部工程质量全部合格。各项工程措施建成投入使用以来，水土流失防治效果良好，达到了水土保持方案要求，质量总体合格，可以通过水土保持设施验收。

（六）验收结论

验收组认为：该项目实施过程中依据水土保持方案报告和批复

要求，采取了水土流失预防和治理措施，完成的水土保持措施起到了防治水土流失的作用，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，依法依规缴纳了水土保持补偿费，后续管护责任明确，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运营管理部门明确责任，建立规章制度，对水土保持设施加强管护，及时维修损毁的水土保持设施，确保其正常运行和发挥效益。

组　长：

二〇二一年七月六日

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	张瑜钱	承德承钢黑山矿业有限公司	副矿长		
成员	王金龙	承德承钢黑山矿业有限公司	高工		建设单位
	张丽莎	承德承钢黑山矿业有限公司	副科长		
	白志刚	北京水保生态工程咨询有限公司	教高		水土保持方案编制单位
	李晶	山合林（北京）水土保持技术有限公司	高工		验收报告编制单位
	张渤洋	山合林（北京）水土保持技术有限公司	工程师		
	张雪丽	承德市创源水土保持技术服务站	工程师		水土保持监测单位
	龚秀文	中冶京诚（秦皇岛）工程技术有限公司	工程师		主体监理单位
	郭一丁	承德中凯路桥建设有限公司	项目经理		施工单位
	袁冬立	特邀专家	高工		特邀专家
	方华	特邀专家	高工		