

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目

项 目 编 号 发改能源〔2008〕3649号

建 设 地 点 内蒙古自治区准格尔旗

验 收 单 位 内蒙古珠江投资有限公司

2023 年 11 月 28 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	内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿 铁路专用线项目	行业 类别	铁路工程
主管部门 (或主要投资人)	内蒙古珠江投资有限公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	中华人民共和国水利部 水保函〔2006〕64号，2006年2月15日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	中华人民共和国水利部 水保函〔2015〕463号，2015年4月2日		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	内蒙古自治区煤炭工业局 内煤局字〔2009〕435号，2009年9月14日 太原铁路局，太师〔2011〕148号，2011年7月29日		
项目建设起至时间	2011年7月至2023年10月		
水土保持方案编制单位	煤炭工业西安设计研究院、内蒙古自治区水利科学研究院		
水土保持初步设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司		
水土保持后续设计单位	西安黄河规划设计有限公司		
水土保持监测单位	内蒙古自治区水利科学研究院 西安黄河工程建设咨询有限公司		
水土保持施工单位	中铁二十三局集团有限公司、中铁二十二局集团有限公司、中铁二十五局集团有限公司、中铁十局集团有限公司、广东珠江工程总承包有限公司等		
水土保持监理单位	内蒙古万戈水利工程建设监理有限责任公司 西安黄河工程建设咨询有限公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	甘肃大江河生态环境规划设计有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）、《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）文件要求，内蒙古珠江投资有限公司于2023年11月28日在鄂尔多斯市准格尔旗主持召开了内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目水土保持设施验收会议，参加会议的有建设单位内蒙古珠江投资有限公司，设计单位中铁二院工程集团有限责任公司，主体监理单位北京铁城建设监理有限公司，水土保持监理单位西安黄河工程建设咨询有限公司，施工单位中铁二十二局集团有限公司，水土保持监测单位西安黄河工程建设咨询有限公司，水土保持验收报告编制单位甘肃大江河生态环境规划设计有限公司等代表及特邀专家共20人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持监理单位提交了《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目水土保持监理总结报告》，水土保持监测单位提交了《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目水土保持监测总结报告》，水土保持设施验收报告编制单位提交了《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目水土保持设施验收报告》，为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组成员及与会代表查看了工程现场及影像资料，查阅了技术资料，听取了项目建设单位关于项目概况和水土保持设施实施情况的介绍，各技术服务单位分别就《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目水土保持方案变更报告书》《内蒙古珠江投资有限公司青春

塔煤矿铁路专用线项目水土保持后续设计报告》《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目水土保持监理总结报告》《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目水土保持监测总结报告》《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目水土保持设施验收报告》编制内容进行了汇报，经质询讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目位于内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗，建设规模为：新建铁路，工业企业 1 级，项目线路全长 39.64km，包括罐子沟装车环线 4.41km，青春塔装车环线 2.56km，铁路专用线正线长度 32.67km，其中路基 8.846km（区间路基 5.147km、站场路基 3.699km），占正线总长的 27.08%。桥梁总长 5493.19m，占正线总长 16.81%。沿线设特大桥 509.3m/1 座，大桥 4503.58m/16 座，中桥 480.31m/5 座。新建隧道 18.331km/11 座，其中新建正线隧道 16.692km/8 座，青春塔车站环线隧道 1.639km/3 座，占正线长度的 56.11%。铁路专用线在朔准线与马栅站接轨，全线设站场 4 座，分别为马栅站（接轨站，已建）、新建罐子沟车站、罐子沟集运站和青春塔装车站。工程总投资 35.83 亿元，其中土建投资 24.32 亿元，于 2011 年 7 月开工建设，2023 年 10 月竣工，工程总工期 148 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2004 年 12 月，建设单位委托煤炭工业西安设计研究院承担本工程水土保持方案编制工作。2005 年 8 月，完成《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿及选煤厂工程水土保持方案报告书》（报批稿），2006 年 2 月 8 日，水利部以水保函〔2006〕64 号文予以批复。

2012年11月,建设单位委托内蒙古自治区水利科学研究院承担《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿及选煤厂项目水土保持方案变更报告书》编制工作。2015年3月,完成《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿及选煤厂项目水土保持方案变更报告书》(报批稿),2015年4月2日,水利部以水保函〔2015〕463号文予以批复。批复铁路专用线的水土流失防治责任范围为381.30公顷,直接影响区55.79公顷,建设影响区325.51公顷。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

中铁二院工程集团有限责任公司承担初步设计和施工图设计工作,2011年7月29日,太原铁路局印发了《关于内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线及朱家坪电厂铁路专用线初步设计审查的会议纪要》(太师〔2011〕148号);2013年6月24日,太原铁路局总工程师室印发了《关于新建内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线及朱家坪电厂铁路专用线施工图(站前)审查会议纪要》(太师工函〔2013〕99号)。2023年7月,建设单位委托西安黄河规划设计有限公司开展项目水土保持后续设计和弃土(渣)场稳定性评估工作,2023年11月18日,建设单位在内蒙古自治区准格尔旗组织召开了项目水土保持后续设计评审工作和弃土(渣)场稳定性评估评审情况。

(四) 水土保持监测情况

2011年7月,建设单位委托内蒙古自治区水利科学研究院开展本项目阶段的水土保持监测工作,接受委托后,监测单位成立了监测项目组,通过资料收集和现场调查,根据规范要求编制了水土保持监测实施方案、监测季报等监测资料,根据监测要求,开展了相关监测工作。

2023年7月，建设单位委托西安黄河工程建设咨询有限公司对内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目进行水土保持监测工作。水土保持监测单位接受委托后，立即成立了水土保持监测项目组，通过资料收集和现场调查，根据规范要求编制了《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目水土保持监测实施方案》。根据监测要求，采取植被样方法、巡查调查法、无人机监测等监测方法进行了水土保持监测。水土保持监测工作开展期间，通过遥感影像和现场监测，对各防治分区进行实地量测和调查；编制了回监测季报。水土保持监测单位共编报水土保持监测实施方案1份，监测意见书2期，监测季报2期。2023年11月，编制完成《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论：项目实际水土流失防治责任范围268.42公顷，挖填土石方总量1020.83万立方米（含表土），其中土方开挖总量为891.24万立方米，回填总量129.59万立方米，本项目无弃方和外借方。

扰动土地整治率达到99.18，水土流失总治理度达到99.18%，土壤流失控制比1.0，拦渣率达到99%，林草植被恢复率达到100%，林草覆盖率达到29%，水土流失防治目标均达到批复水保变更方案确定的目标值，总体上满足国家生产建设项目水土流失防治要求，本项目水土保持监测“三色评价”结论为“绿色”。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受建设单位委托，甘肃大江河生态环境规划设计有限公司承担本项目水土保持设施验收报告编制工作，验收报告编制单位通过多次深入工

程现场实地查勘、收集整理和查阅了设计、施工、水土保持监测、监理等相关资料，详查了水土保持工程措施、植物措施、临时措施的实施情况和效果。于2023年11月，编制完成了《内蒙古珠江投资有限公司青春塔煤矿铁路专用线项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案变更报告书和水土保持后续设计报告，按照水土保持方案和水土保持后续设计基本落实了水土保持措施；依法足额缴纳了水土保持补偿费，水土保持工程质量总体合格；水土保持设施后续管理维护责任已落实，基本具备水土保持设施验收条件。

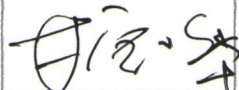
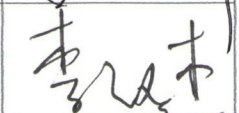


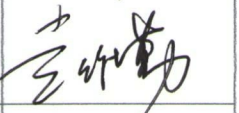
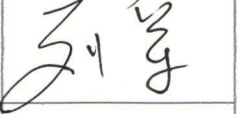
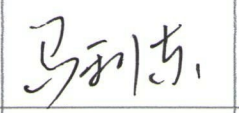
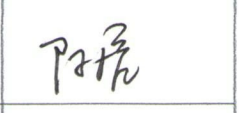

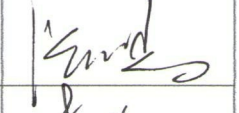
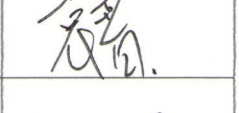
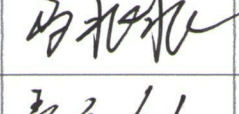
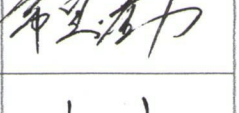
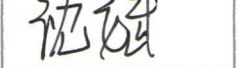
（六）验收结论

验收组认为：建设单位基本落实了水土保持变更方案和后续设计的防治措施，完成了水土流失预防和治理任务，有效控制和减少了工程建设中的水土流失；建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值；运行期间的管护责任已落实，符合水土保持设施验收条件，原则上同意本项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

建设单位应加强工程运行中水土保持措施的管理和维护，进一步完善施工场地区和道路区水土保持措施，加强隧道洞口周边和路基边坡的维修养护，适时开展植物措施的补植补种，定期检查水土保持设施的运行情况，发现问题及时维修养护，确保其正常运行和发挥效益。

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	甘宝华	内蒙古珠江投资有限公司	总经理		建设单位
副组长	李汉杰	内蒙古珠江投资有限公司	副总经理		
成员	张鹏	内蒙古珠江投资有限公司	铁路经理		
	黄津	内蒙古珠江投资有限公司	安环经理		
	党维勤	黄河水利委员会绥德监督局	高级工程师		特邀专家
	刘军	准格尔旗水利局	正高级工程师		
	马利东	准格尔旗水利局	高级工程师		
	陈培	甘肃大江河生态环境规划设计有限公司	总工程师		水土保持 验收报告 编制单位
	李洪洋	甘肃大江河生态环境规划设计有限公司	项目负责人		
	张鹏	西安黄河工程建设咨询有限公司	总监测工程师		水土保持 监测单位
	袁晋	西安黄河工程建设咨询有限公司	工程师		
	马兆兆	西安黄河工程建设咨询有限公司	工程师		
	常宝勤	西安黄河工程建设咨询有限公司	项目负责人		水土保持 监理单位
沈斌	西安黄河工程建设咨询有限公司	工程师			

成 员	冯 静	内蒙古自治区水利科学 研究院	项目负责人	冯静	水土保持 方案编制 单位
	尚志强	内蒙古自治区水利科学 研究院	工程师	尚志强	
	胡欣明	中铁二院工程集团有限 责任公司	项目负责人	胡欣明	主体设计 单位
	田小雄	西安黄河规划设计有限公司	项目负责人	田小雄	水土保持 后续设计 单位
	杨玉龙	北京铁城建设监理有限公司	总监代表	杨玉龙	主体监理 单位
	汤兆忠	中铁二十二局集团有限公司	项目经理	汤兆忠	施工单位
	刘少君	内蒙古宏丰建筑工程有限责 任公司	项目经理	刘少君	施工单位
	董贺安	内蒙古普尔泰工贸有限公司	项目经理	董贺安	施工单位