

# 生产建设项目水土保持设施

## 验收鉴定书

项目名称 唐山市亿宝矿业有限公司迁西县赵庄子大洼北坡铁矿项目（露天部分）

项目编号 2018-130000-08-02-001104

建设地点 唐山市迁西县

验收单位 唐山市亿宝矿业有限公司

2019年12月16日

## 生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	唐山市亿宝矿业有限公司迁西县赵庄子大洼北坡铁矿项目(露天部分)	行业类别	井采金属矿
主管部门 (或主要投资人)	唐山市亿宝矿业有限公司	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	河北省水利厅 冀水保(2014)384号 2014年12月22日		
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	2011年3月—6月，2019年8月—11月		
水土保持方案编制单位	石家庄圣诺水土保持科技有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	河北环京工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	唐山市亿宝矿业有限公司迁西县赵庄子大洼北坡铁矿		
水土保持监理单位	\		
水土保持设施验收报告编制单位	河北环京工程咨询有限公司		

# 生产建设项目水土保持设施验收意见

2019年12月16日，唐山市亿宝矿业有限公司在唐山市组织召开了唐山市亿宝矿业有限公司迁西县赵庄子大洼北坡铁矿项目（露天部分）水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、水土保持方案编制单位、施工单位、水土保持监测等单位的代表，与会人员成立了验收组，名单附后。

验收组通过查看现场、观看现场影像资料、听取相关单位的汇报，经审议，形成如下验收意见：

## （一）项目概况

唐山市亿宝矿业有限公司迁西县赵庄子大洼北坡铁矿项目（露天部分）位于河北省唐山市迁西县太平寨镇王家峪村，矿区范围0.2389 km<sup>2</sup>，矿山生产规模为20万t/a，设计开采方式采用露天/地下开采。项目核准总投资3372万元，由唐山市亿宝矿业有限公司投资建设。

矿部等工业场地于2011年3月开工，6月建成；矿山整治工程2019年8月开工，11月完工；因矿山整治工程建设，地下开采工程计划2020年开工，工期4年。鉴于露天开采工程已完工，地下开采工程尚未开工建设，建设单位先期对已建设使用的露天部分（采矿区、工业场地及施工生产生活区、矿区道路等）同步进行水土保持设施自主验收。

该项目占地面积13.63hm<sup>2</sup>，皆为永久占地。土方总量为6.90万m<sup>3</sup>，挖方3.45万m<sup>3</sup>，填方3.45万m<sup>3</sup>，土石方挖填平衡。

## (二) 水土保持方案批复情况(含变更)

2014年12月,建设单位委托石家庄圣诺水土保持科技有限公司编制了《迁西县赵庄子大洼北坡铁矿水土保持方案报告书》。2014年12月22日,水土保持方案获得河北省水利厅的批复(冀水保〔2014〕384号)。

在后续的设计施工中,建设地点、规模未发生变化,截排水、沉沙池、临时拦挡等水土保持措施部分变化,但未导致水土保持功能显著降低或丧失。按照《水利部生产建设项目水土保持方案变更管理规定(试行)》(办水保〔2016〕65号)要求,2019年10月,建设单位委托河北环京工程咨询有限公司根据现场实际编制了变更报告,并向唐山市水利局备案。

## (三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

无。

## (四) 水土保持监测情况

2019年12月,建设单位委托河北环京工程咨询有限公司承担该项目的水土保持监测工作。监测单位根据现场实际,通过现场补充调查监测、资料收集,编制完成《唐山市亿宝矿业有限公司迁西县赵庄子大洼北坡铁矿项目(露天部分)水土保持监测总结报告》。报告认为,截止目前,已建水土保持设施发挥了保持水土、控制流失的作用,水土流失防治指标达到了方案设定目标,扰动土地整治率为98.86%,水土流失总治理度达到97.41%,土壤流失控制比为1.0,拦渣率达到98%,林草植被恢复率为98.86%,林草覆盖率为41.23%。

## （五）验收报告编制情况和主要结论

河北环京工程咨询有限公司承担该项目的水土保持设施验收报告编制工作。在工程建设过程中落实的防治措施主要包括：山皮土剥离  $3900\text{m}^3$ ，覆土整治  $5.36\text{hm}^2$ ，干砌石挡墙 100m，浆砌石挡墙 420m，排水沟 720m，沉沙池 3 座，土挡 1300m；绿化  $5.62\text{hm}^2$ ，栽植油松、杨树、柳树等乔木 12630 株，种草  $2.76\text{hm}^2$ ；防尘网遮盖  $15000\text{m}^2$ 。实际完成水土保持投资 355.48 万元，其中，水土保持措施投资 277.57 万元（工程措施投资 172.50 万元，植物措施投资 87.04 万元，临时措施投资 18 万元），独立费用 50 万元，建设期水土保持补偿费 27.94 万元。

验收报告认为，项目建设中实施的水土保持措施针对项目特点，各项水土流失防治措施合理，效果明显，有效地防治了建设期因项目建设产生的水土流失。

## （六）验收结论

唐山市亿宝矿业有限公司迁西县赵庄子大洼北坡铁矿项目（露天部分）实施过程中落实了水土保持方案要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，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

继续完善水土保持措施，加强现有水保设施的后期管护工作，确保长期发挥效益。

## 生产建设项目水土保持设施验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	王顺利	唐山市亿宝矿业有限公司	矿 长	王顺利	建设单位
	王连柱	唐山市亿宝矿业有限公司	经 理	王连柱	建设单位
成员	耿 培	河北环京工程咨询有限公司	工程师	耿培	验收报告 编制单位
	王 富	河北环京工程咨询有限公司	副总工	王富	监测单位
	杨文辉	石家庄圣诺水土保持科技有限公司	高 工	杨文辉	水土保持 方案编制 单位
	谭宇浩	迁西县赵庄子大洼北坡铁矿	工程师	谭宇浩	施工单位