

一期选矿厂技改项目

# 水土保持方案报告表

建设单位：宽城宝山矿业有限公司

编制单位：宽城兴水工程技术服务有限公司

2020年7月

一期选矿厂技改项目  
水土保持方案报告表

责 任 页

编制单位：宽城兴水工程技术服务有限公司

批 准：

核 定：

审 查：

校 核：

编 写：

## 一期选矿厂技改项目水土保持方案报告表

项目概况	位置	一期选矿厂技改项目位于宽城满族自治县东大地乡松树沟村，地块中心坐标为：东经：118° 36' 26.44"，北纬：40° 26' 81"。地块西北出海公路（S251）直距 750m，有村、乡级公路与之相通，交通方便。			
	建设内容	对现有的生产设施改造升级，新增磁选机、过滤机等生产设备 10 台（套），年产铁精粉 80 万吨，实际年产铁精粉 40 万吨。			
	建设性质	扩建	总投资（万元）	7689.32	
	土建投资（万元）	350	占地面积（hm <sup>2</sup> ）	永久：2.951	
				临时：0	
	动工时间	2017 年 5 月	完工时间		2018 年 4 月
	土石方（m <sup>3</sup> ）	挖方	填方	借方	余（弃）方
		1.05	1.05	0	0
	取土（石、砂）场	不设取土场			
弃土（石、渣）场	不设弃渣场				
项目区概况	涉及重点防治区情况	燕山国家级水土流失重点预防区	地貌类型	低山丘陵	
	原地貌土壤侵蚀模数（t/（km <sup>2</sup> ·a））	800	容许土壤流失量（t/（km <sup>2</sup> ·a））		200
项目选址（线）水土保持评价	项目所在地不属于地质灾害诱发区，不改变原有用地性质，不属于限制淘汰类项目，不属于禁止开发区域内不符合主体功能定位的开发建设项目，不存在分期建设前期未编报水土保持方案情形，附近没有全国水土保持监测网络中的监测站点、重点试验区，符合水土保持要求。项目所在地属于国家级水土流失重点预防区且无法避让，对水土保持存在一定的制约和影响。方案水土流失防治执行北方土石山区一级防治标准。				
预测水土流失量（t）	129.82				
防治责任范围（hm <sup>2</sup> ）	2.951				

防治目标	防治目标等级	北方土石山区一级防治标准		
	水土流失治理度 (%)	95	土壤流失控制比	1.0
	渣土防护率 (%)	97	表土保护率 (%)	95
	林草植被恢复率 (%)	97	林草覆盖率 (%)	9
水土保持措施	<p>办公生活区：表土收集 0.01 万 m<sup>3</sup>；</p> <p>选矿车间：表土收集 0.03 万 m<sup>3</sup>；排水管网 200m。</p> <p>道路及硬化地区：表土收集 0.06 万 m<sup>3</sup>；浆砌石挡墙 150m。</p> <p>选砂车间：表土收集 0.05 万 m<sup>3</sup>；浆砌石挡墙 96m。</p> <p>绿化区：表土回覆 0.15 万 m<sup>3</sup>；零星绿化 0.29hm<sup>2</sup>。</p>			
水土保持投资概算 (万元)	工程措施	14.98	植物措施	5.80
	临时措施	0	水土保持补偿费	4.13
	独立费用	建设管理费	0.72	
		水土保持监理费	2.00	
		设计费	3.00	
总投资	34.51			
编制单位	宽城兴水工程技术服务有限公司	建设单位	宽城宝山矿业有限公司	
法人代表/电话	李绍男	法人代表/电话	杨超	
地 址	宽城县天宝写字楼 A 座 13 楼	地 址	宽城县	
邮 编	067600	邮 编	067600	
联系人及电话	张新宇 0314-5725255	联系人及电话	姚新伟/18131419777	
传真	--	传真	--	
电子信箱	Kcxsgs@126.com	电子信箱	--	