

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：滦平县鑫宝源矿业有限公司年处理180万吨铁矿石项目

项目编号：冀发改政务备字[2019]483号

建设地点：滦平县小营乡外铺村

验收单位：滦平县鑫宝源矿业有限公司

2020年10月17日

**生产建设项目水土保持设施验收基本情况表**

项目名称	滦平县鑫宝源矿业有限公司年处理180万吨铁矿石项目	行业类别	加工制造类
主管部门 (或主要投资方)	滦平县鑫宝源矿业有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	批复机关：滦平县行政审批局 批复文号：滦行审涉农[2020]36号 批复时间：2020年6月2日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	2019年8月至2020年7月		
水土保持方案编制单位	承德硕源水利技术服务有限公司		
水土保持初步设计单位	无		
水土保持施工单位	滦平县鑫宝源矿业有限公司		
水土保持监理单位	无		
水土保持设施验收报告编制单位	无		

## 生产建设项目水土保持设施验收意见

2020年10月17日滦平县鑫宝源矿业有限公司主持召开了滦平县鑫宝源矿业有限公司年处理180万吨铁矿石项目水土保持设施验收会，参加会议的有水土保持方案编制单位、施工单位的代表及特邀专家，与会人员成立了验收组，名单附后。验收组通过查看现场、观看了工程有关影像资料、听取相关单位的汇报，经审议，形成如下验收意见：

### （一）基本情况

本项目位于滦平县小营乡外铺村，属新建项目，项目占地面积 $1.40\text{hm}^2$ ，工程建设总投资2500.00万元，其中土建投资1044.34万元。工程建设动用土石方 $1.28\text{万m}^3$ ，其中挖方 $0.64\text{万m}^3$ ，填方 $0.64\text{万m}^3$ ，无弃方。项目建设期为12个月，2019年8月到2020年7月。

### （二）水土保持方案及批复情况

承德硕源水利技术服务有限公司编制完成《滦平县鑫宝源矿业有限公司年处理180万吨铁矿石项目水土保持方案报告表》，2020年6月2日，滦平县行政审批局对该项目的水土保持方案报告表进行了批复，批复文号为滦行审涉农[2020]36号。在后续的设计施工中，水土保持未发生重大变更。

### （三）完成情况

本项目实际占地面积、水土流失防治责任面积均为 $1.40\text{hm}^2$ 。具体情况详见表1-1。

方案设计项目建设期土石方总量为 $1.28\text{万m}^3$ ，挖方 $0.64\text{万m}^3$ ，填方 $0.64\text{万m}^3$ ，无弃方；工程建设实际动用土石方 $1.28\text{万m}^3$ ，挖方 $0.64\text{万m}^3$ ，填方 $0.64\text{万m}^3$ ，无弃方。

表 1-1

占地面积及防治责任范围对比表

序号	防治分区	方案设计		实际情况		增减变化	
		占地面积	小计	占地面积	小计	占地面积	小计
1	生产区	0.79	0.79	0.79	0.79	0	0
2	办公区	0.18	0.18	0.18	0.18	0	0
3	堆料区	0.19	0.19	0.19	0.19	0	0
4	运输道路	0.18	0.18	0.18	0.18	0	0
5	绿化区	0.06	0.06	0.06	0.06	0	0
6	合计	1.16	1.16	1.16	1.16	0	0

方案设计生产区占地 $0.79\text{hm}^2$ ，办公区占地 $0.18\text{hm}^2$ ，堆料区占地 $0.19\text{hm}^2$ ，运输道路占地 $0.18\text{hm}^2$ ，绿化区占地 $0.06\text{hm}^2$ ；实际生产区占地 $0.79\text{hm}^2$ ，办公区占地 $0.18\text{hm}^2$ ，堆料区占地 $0.19\text{hm}^2$ ，运输道路占地 $0.18\text{hm}^2$ ，绿化区占地 $0.06\text{hm}^2$ 。具体情况详见表 1-1。

表 1-2

水土保持措施对照表

防治分区	措施类型	方案设计				实际完成			
		水保措施	位置	单位	数量	水保措施	位置	单位	数量
生产区	工程措施	浆砌石挡墙	生产区东西两侧	m	200	浆砌石挡墙	生产区东西两侧	m	200
		U型浆砌石排水沟	生产区东侧边界处	m	180	U型浆砌石排水沟	生产区东侧边界处	m	180
		冲洗水池	生产区	个	1	冲洗水池	生产区	个	1
办公区	工程措施	表土收集	办公区	$\text{m}^3$	300	表土收集	办公区	$\text{m}^3$	300
	植物措施	绿化	绿化区	$\text{hm}^2$	0.02	绿化	绿化区	$\text{hm}^2$	0.02
堆料区	工程措施	围挡板	堆料区	m	150	围挡板	堆料区	m	150
运输道路	工程措施	浆砌石挡墙	边坡脚	m	80	浆砌石挡墙	边坡脚	m	80
	植物措施	绿化	道路侧	$\text{hm}^2$	0.02	绿化	道路侧	$\text{hm}^2$	0.02
绿化区	工程措施	表土回铺	绿化区	$\text{m}^3$	300	表土回铺	绿化区	$\text{m}^3$	300
	植物措施	绿化	绿化区	$\text{hm}^2$	0.06	绿化	绿化区	$\text{hm}^2$	0.06

方案设计生产区浆砌石挡墙200m，U型浆砌石排水沟180m，修建1座清洗水池；办公区收集表土面积0.10hm<sup>2</sup>，绿化面积0.02hm<sup>2</sup>；堆料区长150m；运输道路浆砌石挡墙80m，栽植油松225株、栽植柳树225株，在乔木下播撒草籽0.02hm<sup>2</sup>；绿化区覆土整地300m<sup>3</sup>，绿化面积0.06hm<sup>2</sup>。实际设计生产区浆砌石挡墙200m，U型浆砌石排水沟180m，修建1座清洗水池；办公区收集表土面积0.10hm<sup>2</sup>，绿化面积0.02hm<sup>2</sup>；堆料区长150m；运输道路浆砌石挡墙80m，栽植油松225株、栽植柳树225株，播撒草籽0.02hm<sup>2</sup>；绿化区覆土整地300m<sup>3</sup>，绿化面积0.06hm<sup>2</sup>。

具体情况详见表 1-2。

滦平县鑫宝源矿业有限公司年处理180万吨铁矿石项目水土保持实际完成投资39.36万元，其中工程措施投资21.34万元，植物措施投资1.02万元，临时工程费2.05万元，独立费用11.87万元，基本预备费1.12万元，水土保持补偿费1.96万元已缴纳。具体情况详见表1-3。

表 1-3 水土保持工程设计投资与工程实际投资对比表 单位：万元

项目名称	方案批复	实际投资	与方案增减变化
水土保持工程措施	21.34	21.34	0
水土保持植物措施	1.02	1.02	0
水土保持临时措施	0.45	2.05	1.6
独立费用	11.45	11.87	0.42
基本预备费	1.03	1.12	0.09
水土保持补偿费	1.96	1.96	0
合计	37.25	39.36	2.11

水土流失总治理度达到97.36%、土壤流失控制比1.01，渣土防护率98.58%，表土保护率97.69%，林草恢复率97.34%，以上指标均达到《生产建设

项目水土流失防治标准》(GB/T50434-2018)要求；林草覆盖率8.84%未达标，根据《国务院关于促进节约集约用地的通知》国发[2008]3号文，符合行业标准、节约用地精神和水土保持要求。项目区水土流失得到了控制。

具体情况详见表1-4。

表 1-4

防治目标对比表

单位：万元

序号	指标	采用标准	实际数值	增减变化
1	水土流失总治理度 (%)	95	97.36	2.36
2	土壤流失控制比	1	1.01	0.01
3	渣土防护率 (%)	97	98.58	1.58
4	表土保护率 (%)	95	97.69	2.69
5	林草植被恢复率 (%)	97	97.34	0.34
6	林草覆盖率 (%)	25	8.84	-16.16

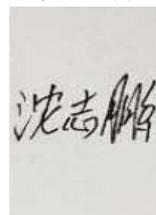
#### (四) 验收结论

该项目建设占地符合水土保持要求，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基本合理，水土保持措施效果明显，有效地防治了因项目建设产生的水土流失，起到了控制土壤侵蚀、防治水土流失作用。该项目水土保持设施同意通过验收。

#### (五) 后续管护要求

项目水土保持设施通过验收后，建设单位作为管护责任单位，负责落实水土保持设施后续管护工作，制定相关管护制度，及时维护损毁的水土保持设施，确保水土保持设施持续发挥作用。

验收组组长：



2020年10月17日

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	沈志鹏	滦平县鑫宝源矿业有限公司	经 理	沈志鹏	建设单位
成 员	高圣楠	承德硕源水利技术服务有限 公司	工程师	高圣楠	水土保持方 案编制单位
	郭振营	滦平县鑫宝源矿业有限公司	总 工	郭振营	施工单位
	袁冬立	特邀专家	正 高	袁冬立	省级专家

# 滦平县行政审批局文件

滦行审农水(2020)36号

## 滦平县行政审批局 关于《滦平县鑫宝源矿业有限公司年处理180万吨铁矿石项目水土保持方案报告表》的批复

滦平县鑫宝源矿业有限公司:

你单位关于审批《滦平县鑫宝源矿业有限公司年处理180万吨铁矿石项目水土保持方案报告表》以下简称《报告表》的申请已收悉。按照《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》(水保【2019】160号)中“对水土保持方案报告表实行承诺制管理,由生产建设单位从省级水行政主管部门水土保持方案专家库中自行选取至少一名专家签署是否同意意见,审批部门不再组织技术评审”的规定,我单位对你单位提交

的《报告表》、承诺书和专家意见进行了审核，经研究，现批复如下：

一、凌平县鑫宝源矿业有限公司年处理 180 万吨铁矿石项目位于凌平县小营乡外铺村，建设规模为处理铁矿石 180 万 t/a。本项目总占地面积为 1.40hm<sup>2</sup>，全部为永久占地，占地类型为其它草地和灌木林地，其中：生产区占地 0.79hm<sup>2</sup>，办公区 0.18hm<sup>2</sup>，堆料区 0.19hm<sup>2</sup>，运输道路 0.18hm<sup>2</sup>，绿化区 0.06hm<sup>2</sup>。项目总投资 2500 万元，其中土建 1044.34 万元。项目建设期为 2019 年 8 月 1 日至 2020 年 7 月 31 日。施工建设期土石方总量为 1.28 万 m<sup>3</sup>，其中：挖方 0.64 万 m<sup>3</sup>，填方 0.64 万 m<sup>3</sup>，挖填平衡无弃方。

该项目属于建设生产类项目，该方案为补报方案，方案深度为初步设计阶段，设计水平年为 2020 年。

项目地处燕山土石山区，属伊逊河流域喇叭沟川，燕山国家级水土流失重点预防区，防治标准采用北方土石山区一级标准。

二、《报告表》编制内容符合《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018)相关要求，对人为活动造成的水土流失分析方法正确、内容全面。

三、该方案水土流失防治目标明确，确定的水土流失防治范围合理，按项目划分水土流失防治分区及设计的水土保持各项治理防护措施可行。

四、基本同意水土保持概算总投资为 37.25 万元。

五、建议建设单位做好以下工作：

1. 要按照批复的方案落实资金，管理、监理、监测等保障措施，对已完成的工程措施做好后期的管护工作，使其能够正常发挥作用。

2. 定期向滦平县行政审批局通报水土保持方案的实施情况，并接受水行政管理部门的监督检查。

3. 开展水土保持监理、监测工作，并及时提交有关报告。

4. 生产建设项目水土保持设施实行自主验收，并及时向滦平县水务局报备水土保持设施验收材料。

5. 及时缴纳水土保持补偿费并认真履行承诺。如未履行承诺，我单位将依法撤销水土保持行政审批决定，你单位需承担相应的责任。

6. 项目性质、规模、地点等发生变化时，及时到滦平县行政审批局审批。

  
滦平县行政审批局  
2020年6月2日

(此页无正文)



报送：承德市水务局 抄送：滦平县水务局

滦平县行政审批局涉农事务科

2020年6月2日印

(共印5份)

# 河北省非税收入一般缴款书（电子）



票据代码: 13011220

交款人统一社会信用代码: 9113082477618165X7

交款人: 滦平县鑫宝源矿业有限责任公司

票据号码: 0000580085

校验码: 660052

开票日期: 20200911

项目编码	项目名称	单位	数量	标准	金额(元)	备注
011609	水土保持补偿费		1.00		19500.00	

金额合计（大写）壹万玖仟伍佰元整

（小写）

¥19500.00

【符合收入转账...】NF#: 13082420000000521921 收款时间: 2020-09-10 15:38:30

其他信息



收款人: 滦平县财政局 5006537000016 承德银行滦平支行

缴款书号码: 130824200000025983

收款单位 (盖章)

复核人

收款人

生产区浆砌石挡墙



生产区冲洗水池



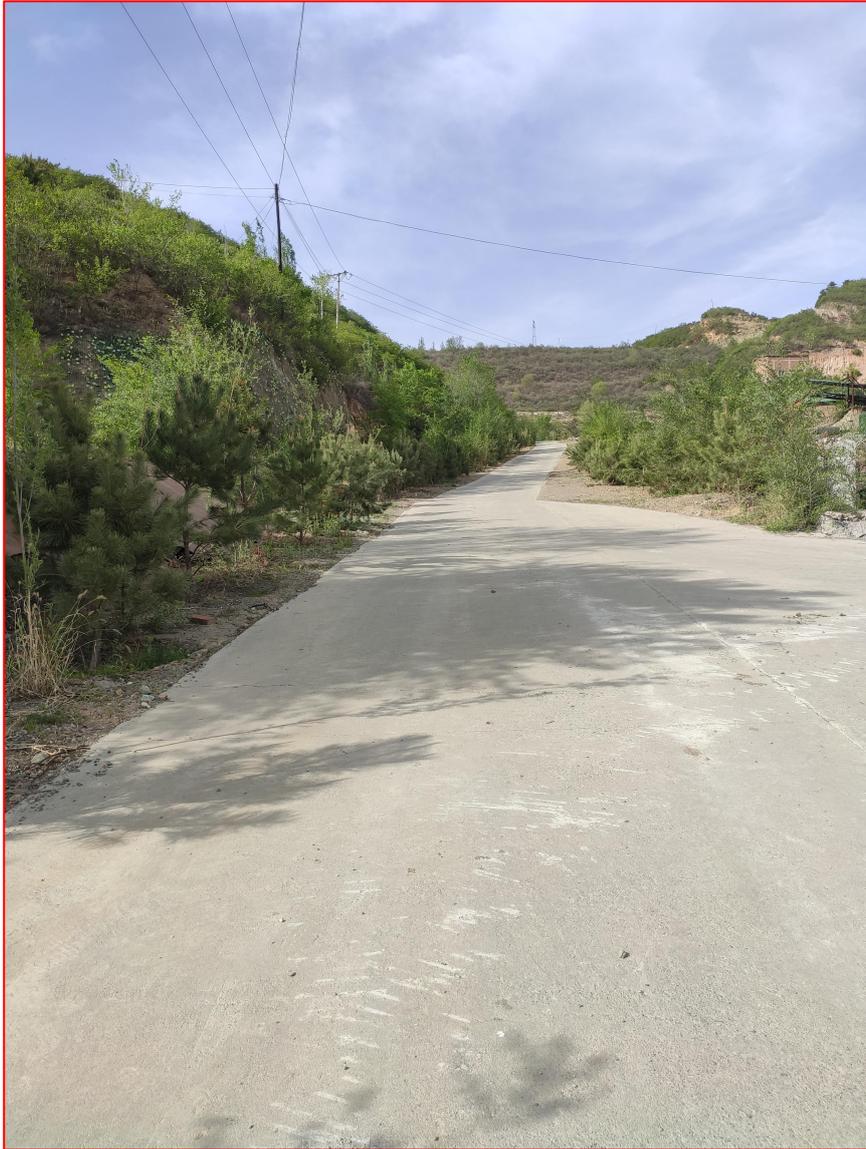
生产区U型浆砌石排水沟



# 办公区绿化

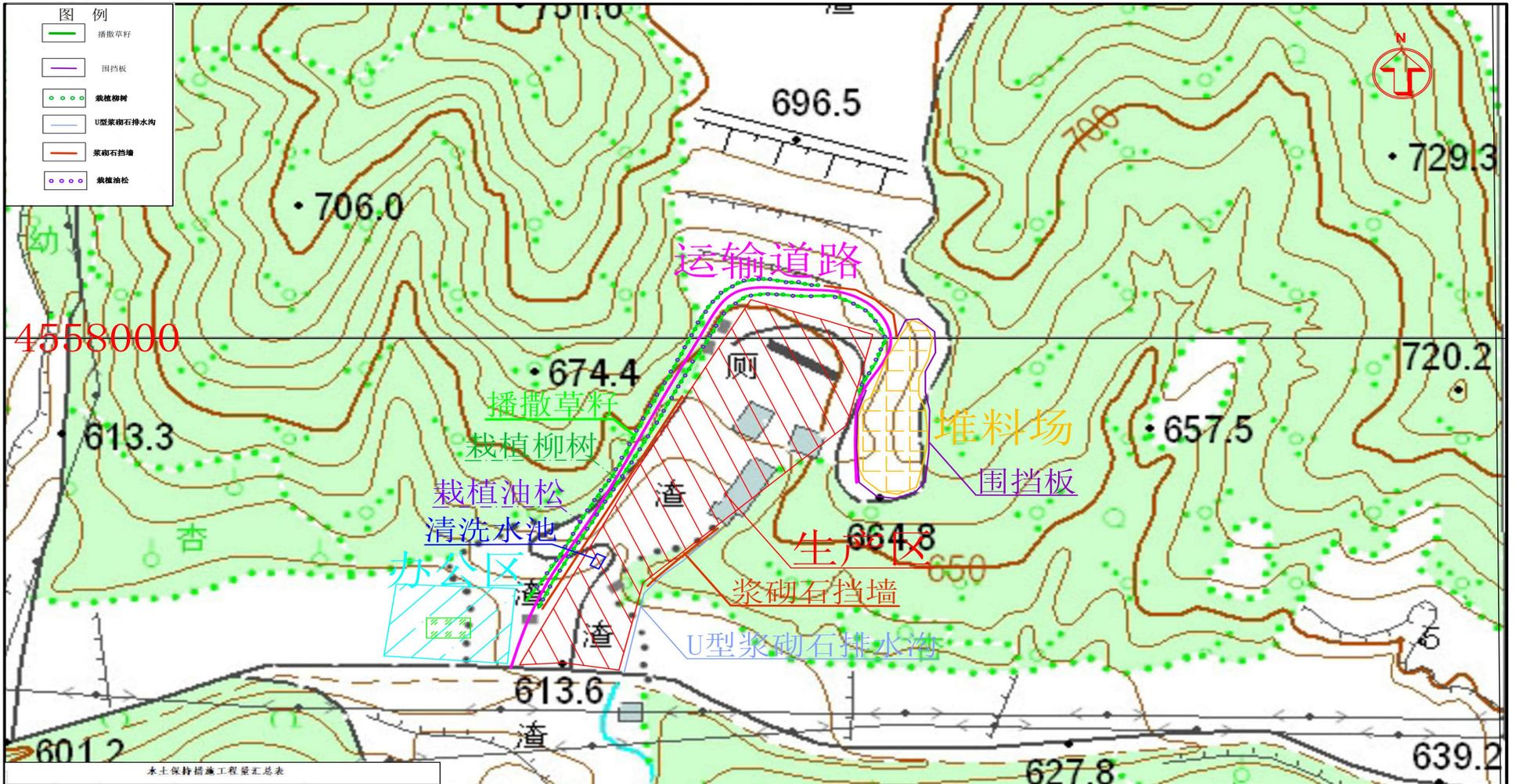


# 运输道路绿化及挡墙



# 绿化区绿化





水土保持措施工程汇总表

防治分区	措施类型	措施内容		措施布设		工程量		
		描述	位置	单位	数量	内容	单位	数量
生产区	工程措施	浆砌石挡墙	生产区东西两侧	m	200	浆砌石挡墙	m	200
		U型浆砌石排水沟	生产区东侧边界处	m	180	U型浆砌石排水沟	m	180
办公区	工程措施	冲洗水池	生产区	个	1	冲洗水池	个	1
		表土收集	生产区	m <sup>2</sup>	300	表土收集	m <sup>2</sup>	300
堆料区	工程措施	绿化	绿化区	km <sup>2</sup>	0.02	绿化区	km <sup>2</sup>	0.02
		围挡板	堆料区	m	150	围挡板	m	150
运输道路	工程措施	浆砌石挡墙	边坡脚	m	80	浆砌石挡墙	m	80
		植物措施	绿化	道路侧	km <sup>2</sup>	0.02	栽植油松	株
绿化区	工程措施	表土回铺	绿化区	m <sup>2</sup>	300	表土回铺	m <sup>2</sup>	300
		植物措施	绿化	绿化区	km <sup>2</sup>	0.06	播撒草籽	km <sup>2</sup>

滦平县鑫宝源矿业有限公司			
核定		滦平县鑫宝源矿业有限公司	验收设计
审查		年处理180万吨铁矿石项目	水保部分
校核		水土保持设施验收	
设计		水土保持设施验收图	
制图			
描图			
设计证号		比例	见图
资质证号		日期	2020.10
		图号	附图1