

承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司铁矿石开采项目  
(现更名为隆化玺德利矿业集团有限公司北铺子铁矿项目)

竣工环境保护验收意见

2019年9月6日,隆化玺德利矿业集团有限公司根据《承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司铁矿石开采项目(现更名为隆化玺德利矿业集团有限公司北铺子铁矿项目)竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、项目背景

承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司铁矿石开采项目于2004年8月委托承德市环境保护科学研究所编制了《承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司铁矿石开采项目环境影响报告表》;2004年9月隆化县环境保护局对《承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司铁矿石开采项目环境影响报告表》进行了批复;

2005年5月,该矿进行了采矿权转让,采矿权人变更为承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司,矿山名称变更为承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司北堡子铁矿。

该矿山于2001年8月取得采矿权,许可证号为1308000140128,开采矿种为铁矿,开采方式为地下开采,生产规模为1万吨/年,矿区面积为0.4225平方公里,有效期限为4年(2001年8月1日至2005年5月31日)。该矿于2005年、2008年、2011年、2017年先后进行四次采矿权延续,目前采矿许可证有效期为伍年(自2017年9月25日至2022年9月25日),证号:C130000209112120044494。开采矿种:铁矿;开采方式:露天开采;生产规模:50万吨/年;矿区面积:1.6201平方公里。

二、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

1、项目名称:承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司铁矿石开采项目(现

李强 张强 柳平 陈浩昆 唐海龙 傅连壮<sup>1</sup>



更名为隆化玺德利矿业集团有限公司北堡子铁矿项目)

2、建设单位：隆化玺德利矿业集团有限公司

3、项目性质：新建

4、建设规模：矿区面积：1.6201 平方公里，年露天开采铁矿 50 万吨

5、建设地址：项目位于河北省承德市隆化县中关镇北铺子村。

6、工程内容：本矿山为露天矿山，采用露天开采方式。采用公路开拓汽车运输方案和组合台阶开采法。台阶高度为 10m，安全平台宽度为 3m，清扫平台宽度为 5m，台阶坡面角度 70°。采矿场运输道路与矿区内外的道路相连，构成完整的开拓运输系统，所有的矿石、岩石、设备、材料、人员都通过该系统进出采矿场。矿山开拓采用移动坑线，开拓线路随开采台阶的下降逐渐形成。

7、公用工程：

(1) 给排水工程：矿山采用山坡露天开采，排水依靠各台阶及运输公路水沟直接排出露天坑外。

(2) 用电工程：矿区供电电源来自隆化县中关镇北堡子村 10 千伏农电线路，T 线接至矿区用电中心。

8、劳动定员及工作制度

项目劳动定员 18 人，年生产天数为 300 天，工作制度为 8 小时。

(二) 建设过程及环保审批情况

本项目 2008 年 6 月开始建设，因市场等问题一直停产，2019 年 1 月才正式生产。

2004 年 8 月委托承德市环境保护科学研究所编制了《承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司铁矿石开采项目环境影响报告表》；2004 年 9 月隆化县环境保护局对《承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司铁矿石开采项目环境影响报告表》进行了批复。

(三) 投资情况

项目环评总投资 400 万元，其中环保投资 40 万元，占总投资的 10%。本项目实际投资 2000 万元，其中环保投资 400 万元，占投资的 20%。

(四) 验收范围

本次验收包括工程的建设内容及配套的环保治理设施等。

三、项目变动情况

李强 姜敬 杨华 陈纪昆 唐海龙 付连壮<sup>2</sup>



扫描全能王 创建

无。

#### 四、环境保护设施建设情况

##### 1、废气：

湿式凿岩机凿岩作业，并对作业区域洒水抑尘，采用多孔微差爆破技术；矿石运输前进行预湿和苫盖措施，运输道路定期洒水。

##### 2、废水：

矿区设置防渗旱厕，生活废水泼洒地面用于降尘及绿化。因此本项目无废水产生。

##### 3、噪声：

选用低噪声设备，空压机、水泵、机修等设备置于车间内、基础减振；运输车辆限速行驶，夜间不进行运输。

##### 4、固废：

矿山开采过程产生的废石部分铺路，剩余堆存于废石场，职工生活垃圾袋装化集中收集，环卫部门运至指定地点。

##### 5、生态：

项目按照相关要求建设了排土场，排土场已经通过了安监验收，雨季加强对排土场的日常管护；严格在占地范围内施工，未有越界施工活动，采用清洁燃料，未出现砍伐树木行为，未发现国家或省重点保护动植物，未出现捕杀鸟类和哺乳动物行为；矿区坡面，排土场坝面等部分已经覆土绿化。

#### 五、环境保护设施及检测结果

隆化玺德利矿业集团有限公司于2019年8月，委托河北俊采环境检测技术有限公司负责本项目验收监测工作。

1、验收工况：监测期间，正常生产，生产设备正常运行，满足验收条件。

2、废气：经检测，采区上风向参照点浓度为 $0.030\sim 0.060\text{mg}/\text{m}^3$ ，下风向四周厂界颗粒物浓度为 $0.040\sim 0.170\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《铁矿采选工业污染物排放标准》(GB28661-2012)中表7现有和新建企业大气污染物无组织排放浓度限值。

3、噪声：本项目夜间不生产，采区四周厂界噪声值昼间为 $55.5\sim 57.6\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求，为达标排放。

李路 姜晓桐 陈结昆 唐海元 付连壮



扫描全能王 创建

## 六、工程建设对环境的影响

项目废气、噪声达标排放，废水、固废均妥善处置，符合环评及审批意见要求，对周边环境影响较小。

## 七、验收结论

承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司铁矿石开采项目（现更名为隆化玺德利矿业集团有限公司北铺子铁矿项目）已基本按照环境影响评价要求，采取了相应的治理措施，该项目符合竣工环境保护验收条件。

## 八、验收组人员信息

验收组人员信息见附件。

验收单位：隆化玺德利矿业集团有限公司



陈维昆 唐丽红 付连壮



扫描全能王 创建

承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司铁矿石开采项目  
 (现更名为隆化玺德利矿业集团有限公司北铺子铁矿项目)  
 验收会议签到表

| 序号 | 姓名  | 单位名称            | 职务/职称 | 签字  |
|----|-----|-----------------|-------|-----|
| 1  | 宗文金 | 隆化玺德利矿业集团有限公司   | 经 理   | 宗文金 |
| 2  | 安志民 | 承德市生态环境局        | 正高工   | 安志民 |
| 3  | 杨 华 | 承德市环境科学研究院      | 高 工   | 杨 华 |
| 4  | 唐海龙 | 承德市室内环境监督检验站    | 高 工   | 唐海龙 |
| 5  | 付连壮 | 河北俊采环境检测技术有限公司  | 工程师   | 付连壮 |
| 6  | 陈绘民 | 承德市三洁环境技术服务有限公司 | 工程师   | 陈绘民 |
| 7  |     |                 |       |     |
| 8  |     |                 |       |     |
| 9  |     |                 |       |     |
| 10 |     |                 |       |     |
| 11 |     |                 |       |     |
| 12 |     |                 |       |     |
| 13 |     |                 |       |     |
| 14 |     |                 |       |     |



**承德剑峰矿业集团隆化隆鑫矿业有限公司铁矿石开采项目  
(现更名为隆化玺德利矿业集团有限公司北铺子铁矿项目) 验收组人员信息**

| 验收组人员分工 |      | 姓名  | 单位名称            | 职务/<br>职称 | 身份证号               | 电话          | 签名  |
|---------|------|-----|-----------------|-----------|--------------------|-------------|-----|
| 组长      | 建设单位 | 宗文金 | 隆化玺德利矿业集团有限公司   | 经理        | 362531197111170334 | 13932497016 | 宗文金 |
|         |      | 安志民 | 承德市环境科学研究院      | 正高工       | 130802196309131010 | 13703141390 | 安志民 |
| 组员      | 专家   | 杨华  | 承德市环境科学研究院      | 高工        | 13082119780719152X | 13731415122 | 杨华  |
|         |      | 唐海龙 | 承德市室内环境监督检验站    | 高工        | 132628197509134418 | 15324060289 | 唐海龙 |
|         |      | 付连壮 | 河北俊采环境检测技术有限公司  | 工程师       | 130822198201116032 | 18031411632 | 付连壮 |
|         | 编制单位 | 陈绘民 | 承德市三洁环境技术服务有限公司 | 工程师       | 130821199402183766 | 15932400651 | 陈绘民 |

