

《鸡东宝泉无烟煤炭有限责任公司宝兴煤矿矿  
区生态修复方案》评审意见书

鸡西市矿产资源储量评审中心

2026年10月

## 矿区生态修复方案评审意见表

|          |                            |          |                  |
|----------|----------------------------|----------|------------------|
| 方案名称     | 鸡东宝泉无烟煤炭有限责任公司宝兴煤矿矿区生态修复方案 |          |                  |
| 项目单位     | 鸡东宝泉无烟煤炭有限责任公司             |          |                  |
| 编制单位     | 黑龙江永诚测绘工程有限公司              |          |                  |
| 组织评审单位   | 鸡西市矿产资源储量评审中心              |          |                  |
| 采矿许可证号   | C2300002011061120113334    | 有效期至     | 2030 年 12 月 30 日 |
| 矿区面积     | 231.0907hm <sup>2</sup>    | 生产规模     | 30 万吨/年          |
| 复垦区面积    | 172.9180hm <sup>2</sup>    | 其中永久建设用地 | ——               |
| 复垦责任范围面积 | 163.4576hm <sup>2</sup>    | 复垦率      | 100%             |
| 矿山剩余服务年限 | 14.8 年                     | 方案服务年限   | 19 年             |

### 一、矿区生态修复近期工作安排和费用投资与预存情况

本项目生态修复总投资 162.56 万元，其中，工程施工费 71.56 万元，其他费 9.36 万元，监测与管护费 60.82 万元，预备费 20.82 万元。

本矿山生态修复总投资 162.56 万元。宝兴煤矿至今已缴纳预存款 107.21 万元（包括原宝兴和宝发煤矿整合前各缴纳 21 万元），本次还需预存矿区生态修复费用为 55.35 万元。根据《土地复垦条例实施办法》，生产建设周期在三年以下的项目，应当一次性全额预存土地复垦费用。生产建设周期在三年以上的项目，可以分期预存土地复垦费用，但第一次预存的数额不得少于土地复垦费用总金额的百分之二十。余额按照土地复垦方案确定的土地复垦费用预存计划预存，在生产建设活动结束前一年预存完毕，且矿山企业每年 11 月末前需将下一年度经费预存到矿山地质环境恢复治理基金专户。矿区生态修复近期年度工作安排及投资与费用预存计划情况见表 1、表 2。

表 1：近期年度工作安排及投资

| 序号 | 修复阶段 | 所属生态修复区块 | 是否为临时用地 | 主要工程措施    | 工程量  | 目标地类                                          | 面积 (hm <sup>2</sup> ) | 费用 (万元) |
|----|------|----------|---------|-----------|------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------|
| 1  | 第一年度 | 监测所有区块   | 是       | 地面塌陷监测    | 84 次 | 耕地、园地、林地、草地、工矿仓储用地、住宅用地、交通运输用地、水域及水利设施用地、其他土地 | 172.9180              | 1.01    |
|    |      |          |         | 地表水位、水量监测 | 8 次  |                                               |                       | 0.08    |
|    |      |          |         | 地表水质监测    | 12 次 |                                               |                       | 0.60    |
|    |      |          |         | 地下水水位监测   | 48 次 |                                               |                       | 0.48    |
|    |      |          |         | 地下水水量监测   | 24 次 |                                               |                       | 0.24    |
|    |      |          |         | 地下水水质监测   | 12 次 |                                               |                       | 0.60    |
|    |      |          |         | 土壤环境监测    | 8 次  |                                               |                       | 0.80    |

|   |      |        |   |           |      |                                                                  |          |      |
|---|------|--------|---|-----------|------|------------------------------------------------------------------|----------|------|
|   |      |        |   | 高分卫星影像监测  | 1 次  |                                                                  |          | 0.1  |
| 2 | 第二年度 | 监测所有区块 | 是 | 地面塌陷监测    | 84 次 | 耕地、园地、林地<br>草地、工矿仓储用<br>地、住宅用地、交<br>通运输用地、水域<br>及水利设施用地、<br>其他土地 | 172.9180 | 1.01 |
|   |      |        |   | 地表水位、水量监测 | 8 次  |                                                                  |          | 0.08 |
|   |      |        |   | 地表水质监     | 12 次 |                                                                  |          | 0.60 |
|   |      |        |   | 地下水水位监测   | 48 次 |                                                                  |          | 0.48 |
|   |      |        |   | 地下水水量监测   | 24 次 |                                                                  |          | 0.24 |
|   |      |        |   | 地下水水质监测   | 12 次 |                                                                  |          | 0.60 |
|   |      |        |   | 土环境监测     | 8 次  |                                                                  |          | 0.80 |
|   |      |        |   | 高分卫星影像监测  | 1 次  |                                                                  |          | 0.1  |
| 3 | 第三年度 | 监测所有区块 | 是 | 地面塌陷监测    | 84 次 | 耕地、园地、林地<br>草地、工矿仓储用<br>地、住宅用地、交<br>通运输用地、水域<br>及水利设施用地、<br>其他土地 | 172.9180 | 1.01 |
|   |      |        |   | 地表水位、水量监测 | 8 次  |                                                                  |          | 0.08 |
|   |      |        |   | 地表水质监     | 12 次 |                                                                  |          | 0.60 |
|   |      |        |   | 地下水水位监测   | 48 次 |                                                                  |          | 0.48 |
|   |      |        |   | 地下水水量监测   | 24 次 |                                                                  |          | 0.24 |
|   |      |        |   | 地下水水质监测   | 12 次 |                                                                  |          | 0.60 |
|   |      |        |   | 土环境监测     | 8 次  |                                                                  |          | 0.80 |
|   |      |        |   | 高分卫星影像监测  | 1 次  |                                                                  |          | 0.1  |

表 2：矿区生态修复费用预存计划表

| 年份   | 年度预存金额（万元） | 占总费用比（%） |
|------|------------|----------|
| 2026 | 11.07      | 20.00    |
| 2027 | 3.17       | 6.00     |
| 2028 | 3.17       | 6.00     |
| 2029 | 3.17       | 6.00     |
| 2030 | 3.17       | 6.00     |
| 2031 | 3.16       | 6.00     |
| 2032 | 3.16       | 6.00     |
| 2033 | 3.16       | 6.00     |
| 2034 | 3.16       | 6.00     |
| 2035 | 3.16       | 6.00     |
| 2036 | 3.16       | 6.00     |

|      |       |        |
|------|-------|--------|
| 2037 | 3.16  | 6.00   |
| 2038 | 3.16  | 6.00   |
| 2039 | 3.16  | 6.00   |
| 2040 | 3.16  | 6.00   |
| 合计   | 55.35 | 100.00 |

## 二、专家组审查结果

《鸡东宝泉无烟煤炭有限责任公司宝兴煤矿矿区生态修复方案》基本符合《矿区生态修复方案编制指南（临时）》《土地复垦方案编制规程》《矿山地质环境保护与恢复治理方案编制规范》及相关技术标准的要求，编制格式基本符合要求，内容较为齐全，基本反映了矿区生态修复有关情况。矿山基本情况介绍清晰、土地利用现状明确；确定的调查范围、修复范围完整并符合要求；矿山地质环境影响与土地损毁评估较合理；可行性分析较准确，确定的修复方向较合理；工程部署及修复措施可行；进度安排较合理；公众参与和保障措施较完备。

专家组成员一致同意该《方案》评审通过。

2026 年 9 月 22 日

## 三、附件

《鸡东宝泉无烟煤炭有限责任公司宝兴煤矿矿区生态修复方案》评审专家组名单。

鸡东宝泉无烟煤炭有限责任公司宝兴煤矿  
矿区生态修复方案评审专家名单



|          | 姓 名 | 职 务 | 职 称   | 签 名 |
|----------|-----|-----|-------|-----|
| 专家<br>名单 | 李玲钰 | 组长  | 高级工程师 | 李玲钰 |
|          | 王艳君 | 组员  | 高级工程师 | 王艳君 |
|          | 徐德兰 | 组员  | 高级工程师 | 徐德兰 |
|          | 张东昌 | 组员  | 工程师   | 张东昌 |
|          | 王 颖 | 组员  | 工程师   | 王颖  |