

矿产资源储量评审信息表

|                            |                                          |      |      |      |                  |                                                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------|------|------|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基本情况<br>(1)                | 矿业权人: 贵州邦达能源开发有限公司                       |      |      |      | 外部条件<br>(2)      | 位于: 盘州(市) 114° 方位                                                                                                                                      |
|                            | 许可证号: C52000002011061120113885           |      |      |      |                  | 直距: 15km                                                                                                                                               |
|                            | 许可证有效期: 2039 年 1 月止                      |      |      |      |                  | 距矿区(山)最近交通线名称: S212 省道                                                                                                                                 |
|                            | 矿山名称: 贵州邦达能源开发有限公司盘县板桥镇东李煤矿              |      |      |      |                  | 最近车站名称: 盘州市汽车站                                                                                                                                         |
|                            | 矿区(井田)名称:                                |      |      |      |                  | 运距 23 km, 直距 16 km                                                                                                                                     |
|                            | 矿区(井田)及矿山编号:                             |      |      |      |                  | 交通类别: 公路                                                                                                                                               |
|                            | 所在行政区: 贵州省(区、市)六盘水市(州)盘州市                |      |      |      |                  | 水源地名称: 矿井涌水                                                                                                                                            |
| 矿产资源储量报告情况<br>(3)          | 报告名称: 贵州邦达能源开发有限公司盘县板桥镇东李煤矿资源储量核实报告      |      |      |      | 矿床特征及开采条件<br>(5) | 距水源地距离: 0.1km                                                                                                                                          |
|                            | 野外工作起止时间: 2021 年 11 月至 2022 年 1 月        |      |      |      |                  | 供水满足程度:<br>满足 <input type="checkbox"/> 基本满足 <input checked="" type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>                                           |
|                            | 报告提交时间: 2022 年 01 月 14 日                 |      |      |      |                  | 距电网距离: 0.80 km                                                                                                                                         |
|                            | 提交评审原因: 变更采矿许可证                          |      |      |      |                  | 供电满足程度:<br>满足 <input type="checkbox"/> 基本满足 <input checked="" type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>                                           |
|                            | 主要勘查工作量:<br>钻孔 1 个, 总进尺 636.19m, 坑道掘进: m |      |      |      |                  | 矿床名称:                                                                                                                                                  |
|                            | 勘查阶段: 勘探                                 |      |      |      |                  | 矿床工业类型: 沉积型矿床                                                                                                                                          |
|                            | 资源量规模: 中型                                |      |      |      |                  | 赋矿地质体: P <sub>3</sub> l                                                                                                                                |
| 主要矿体(层)特征<br>(4)           | 名称: 18 煤层                                |      |      |      | 矿床特征及开采条件<br>(5) | 有用有害组分含量: Ge: 2.05 μg/g; Ga: 9.65 μg/g; V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 68.55 μg/g; U: 1.52 μg/g; Th: 4.46 μg/g; As: 2.65 μg/g; P: 0.012%; Cl: 0.016%。 |
|                            | 形态: 层状矿体                                 |      |      |      |                  | 矿床标高: +700m 至 +1250m                                                                                                                                   |
|                            | 长度: 3283m                                |      |      |      |                  | 构造复杂程度:<br>简单 <input type="checkbox"/> 中等 <input checked="" type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/> 极复杂 <input type="checkbox"/>                 |
|                            | 宽(延深) 1261m                              |      |      |      |                  | 矿体(含矿层位)稳定程度:<br>稳定 <input type="checkbox"/> 较稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 不稳定 <input type="checkbox"/> 极不稳定 <input type="checkbox"/>        |
|                            | 厚度: 4.49m                                |      |      |      |                  | 瓦斯等级:<br>低瓦斯 <input type="checkbox"/> 高瓦斯 <input type="checkbox"/> 煤和瓦斯突出 <input checked="" type="checkbox"/>                                          |
|                            | 倾向: 130°                                 |      |      |      |                  | 煤尘:<br>有爆炸性 <input checked="" type="checkbox"/> 无爆炸性 <input type="checkbox"/>                                                                          |
|                            | 倾角: 12°                                  |      |      |      |                  | 水文地质条件:<br>简单 <input type="checkbox"/> 中等 <input checked="" type="checkbox"/> 复杂 <input type="checkbox"/>                                              |
| 矿石加工选冶技术性能<br>(6)          | 最小埋深: 0m                                 |      |      |      | 其他<br>(8)        | 最大涌水量 6102 立方米/日                                                                                                                                       |
|                            | 最大埋深: 306m                               |      |      |      |                  | 正常涌水量 4018 立方米/日                                                                                                                                       |
|                            | 选矿方法: 浮铝选矿                               |      |      |      |                  | 工程地质条件及其它有利不利条件: 矿区工程地质条件为中等类型。                                                                                                                        |
|                            |                                          | 精矿 1 | 精矿 2 | 精矿 3 |                  | 开采方式: 露天 <input type="checkbox"/> 地下 <input checked="" type="checkbox"/> 露天-地下 <input type="checkbox"/>                                                |
|                            | 入选品位:                                    | %    |      |      |                  | 剥离系数(剥采比):                                                                                                                                             |
|                            | 精矿品位:                                    | %    |      |      |                  |                                                                                                                                                        |
|                            | 选矿回收率:                                   | %    |      |      |                  |                                                                                                                                                        |
| 评审情况<br>(7)                | 选矿成本: 元/吨                                |      |      |      | 其他<br>(8)        | 与矿产资源储量数据库中矿区(山)的关系:<br>追加 <input type="checkbox"/> 覆盖 <input checked="" type="checkbox"/>                                                             |
|                            | 精矿成本: 元/吨                                |      |      |      |                  | 备注:                                                                                                                                                    |
|                            | 评审机构: 贵州省煤田地质局地质勘察研究院                    |      |      |      |                  |                                                                                                                                                        |
|                            | 评审时间: 2022 年 1 月 17 日                    |      |      |      |                  |                                                                                                                                                        |
| 评审完成日期: 2022 年 1 月 25 日    |                                          |      |      |      |                  |                                                                                                                                                        |
| 评审机构文号: 贵煤地勘院储审字[2022]05 号 |                                          |      |      |      |                  |                                                                                                                                                        |

| 评审备案矿产资源储量(9)                                             |                       |                   |                                                                                                                    |              |              |                |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| (矿产资源储量估算基准日: 2021 年 12 月 31 日)                           |                       |                   |                                                                                                                    |              |              |                |
| 累计查明煤炭(焦煤)资源量 7931.57 万吨, 开采消耗量 447.57 万吨, 保有资源量 7484 万吨。 |                       |                   |                                                                                                                    |              |              |                |
| 矿产名称<br>(矿产组合)                                            | 统计对象及<br>矿产资源储<br>量单位 | 矿石工业类型及<br>品位(牌号) | 矿石主要组分<br>及质量指标                                                                                                    | 矿产资源储<br>量类型 | 保有矿产<br>资源储量 | 累计查明矿产<br>资源储量 |
| 1                                                         | 2                     | 3                 | 4                                                                                                                  | 5            | 6            | 7              |
| 煤炭<br>(主要矿产)                                              | 煤炭 千吨                 | 原煤<br>焦煤          | $V_{daf}$ 23.48%<br>$Q_{gr,d}$ 29.63<br>MJ/kg<br>$S_{t,d}$ 1.93%<br>$FC_d$ 61.69%<br>$A_d$ 20.4%<br>$M_{ad}$ 1.24% | 可信储量         |              |                |
|                                                           |                       |                   |                                                                                                                    | 证实储量         | 4470.57      | 4470.57        |
|                                                           |                       |                   |                                                                                                                    | 探明资源量        | 24830        | 24830          |
|                                                           |                       |                   |                                                                                                                    | 控制资源量        | 12380        | 12380          |
|                                                           |                       |                   |                                                                                                                    | 推断资源量        | 37630        | 37630          |
|                                                           |                       |                   |                                                                                                                    |              |              |                |