



《生产地质报告报告》修编技术服务要求

根据《河南省工业和信息化厅关于贯彻〈煤矿地质工作细则〉的通知》（豫工信煤行函〔2024〕19号）精神和《煤矿地质工作细则》要求，拟采用公开询价委托有资质单位对《中煤新登郑州煤业有限公司生产地质报告》进行修编。技术服务要求：

1.严格按照《煤矿地质工作细则》附录C的提纲要求编制《生产地质报告》。

2.对矿井现存地质资料、勘探资料等进行综合分析，报告中要明确是否需要补充勘探。

3.重新估算和核实矿井煤炭资源储量，为矿井合理安排生产提供依据。

4.对编制单位要求：

（1）具有合法有效的营业执照或同等法律效力的注册证书，经营范围须具有地质勘查类，没有被列为“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”公布的失信被执行人、重大税收违法案件记录名单且未被撤销的；

（2）具有地质灾害评估和治理工程勘察设计或相关地质、测绘专业甲级资质。

（3）具备信用等级AAA级证书，具有质量管理体系认证证书。

（4）具有满足工作需要的专业技术队伍，项目负责人具有地质专业正高级工程师职称证。近三年有同类型业绩，注：须提供项目合同关键内容页、签章页；合同方必须与投标人名称一致（若不一致需提供投标人名称变更证明）。

(5) 投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得同时参与此项目。

5.报告内容必须按照下述目录修编

1 绪论

1.1 目的、任务及要求，报告编写依据

1.2 煤矿位置、自然地理、四邻关系

1.3 煤矿及周边老窑、采空区分布及相邻煤矿生产情况

1.4 煤矿（建设、生产）概况

2 以往地质工作及质量评述

2.1 煤田勘查及补充地质勘探工作

2.2 煤矿采掘揭露及井下地质探测工作

2.3 煤矿地质工作质量评述

3 地层

3.1 地层（矿区地层、煤矿地层）

3.2 含煤地层

4 地质构造

4.1 地质构造

4.2 地质构造复杂程度评价

5 煤层、煤质及其他有益矿产

5.1 煤层

5.2 煤岩、煤质

5.3 煤尘爆炸性与煤的自燃倾向性

5.4 煤的用途

5.5 其他有益矿产

5.6 煤层稳定程度评价

6 瓦斯地质

6.1 煤层瓦斯参数和矿井瓦斯等级

6.2 煤体结构类型分析

6.3 矿井瓦斯赋存规律

6.4 矿井瓦斯涌出量预测

6.5 矿井瓦斯类型评价

7 水文地质

7.1 水文地质概况

7.2 充水条件及充水因素

7.3 涌水量构成及预测

7.4 煤矿水害及防治措施，主要突水点位置、突水量及处理措施

7.5 煤矿水文地质类型评价

8 冲击地压

8.1 煤岩层冲击倾向性

8.2 煤层顶板坚硬岩层分布规律

8.3 矿井冲击地压危险等级评价

9 工程地质及其他开采地质条件

9.1 岩层物理力学性质、坚硬程度、软弱层的发育程度及分布规律，岩层含水性及其对边坡稳定性的影响

9.2 煤层顶底板

9.3 地层产状要素

- 9.4 其他开采地质条件
- 9.5 工程地质及其他开采地质条件评价
- 10 资源储量估算
 - 10.1 煤炭资源储量估算
 - 10.2 瓦斯（煤层气）资源储量估算
- 11 煤矿地质类型
 - 11.1 煤矿地质类型划分要素综述
 - 11.2 煤矿地质类型综合评定
- 12 探采对比
 - 12.1 地质因素探采对比（构造、煤层、瓦斯、水文地质等）
 - 12.2 资源储量探采对比
 - 12.3 地质勘探类型探采对比
 - 12.4 原勘探工程合理性评述
- 13 结论及建议
 - 13.1 主要认识
 - 13.2 主要问题
 - 13.3 建议
- 14 附图
 - 14.1 煤矿地形（基岩）地质图
 - 14.2 煤矿地层综合柱状图
 - 14.3 勘探钻孔柱状图
 - 14.4 可采煤层底板等高线和资源储量估算图（急倾斜煤层加绘立面投影图）

- 14.5 煤矿地质剖面图
- 14.6 矿井瓦斯地质图
- 14.7 煤矿综合水文地质图
- 14.8 矿井充水性图
- 14.9 井上下对照图
- 14.10 巷道布置图
- 14.11 采掘（剥）工程平面图、排土工程平面图
- 14.12 主要井巷地质素描图
- 14.13 工程地质平面图（露天煤矿）
- 14.14 工程地质断面图（露天煤矿）
- 14.15 其他必要图件
- 15 附表
- 15.1 勘探钻孔成果表
- 15.2 钻孔揭露煤层情况一览表
- 15.3 资源储量估算基础表及汇总表
- 15.4 煤岩、煤质化验成果表
- 15.5 瓦斯参数测定成果表
- 15.6 水质分析成果表
- 15.7 其他有关成果表

