**淮北青东煤业有限公司地质灾害防治与测量专业存在的问题和建议**

一、存在的问题：

1.矿井采掘工程平面图缺81、82煤层合并线；81采区边界未画至矿井深部，矿井边界煤柱未上齐，七采区附近矿界煤柱未上图；8煤层与10煤层露头未标注；矿用铁路未绘制至矿井边界。

2. 846工作面回采地质说明书中内断层断煤交线宽度与实际不符；未根据实际探查落差进行标注。

3.837工作面防治水总体设计中无岩浆岩侵蚀的依据；无设计探查参数；未说明施工超前物探留设的保护距离。

4.年度防治水计划未列837面槽波。

5.837工作面防治水总体设计。

6.8212水文情况分析评价中平面图断煤交线未根据实揭修改。

7.846面和8212面损失量计算停采线外损失不合理。

8.846工作面原始记录本出现撕页现象，无目录和收集日期；

9.矿井资源储量划分未按《固体矿产资源储量分类》（GB/T17766-2020）标准进行重新划分计算。

10.82煤层损失量计算图储量块段图例为斜线标注，与《煤矿地质测量图例》不符；

11.8212工作面回采后，储量级别未按探明储量提高级别。

12.2021年上半年回采率分析内容简单，缺断层对回采率影响的分析。

13.水文技术员岗位责任制内容与实际工作关联针对性差。

14.地测安全办公会议未将矿长组织的月度安全办公会议内容学习贯彻，无地测科人员传达贯彻记录。

15.地测科设备台账无送检时间及设备完好情况；水文设备台账无设备购买日期。

16.隐蔽致灾地质因素普查报告中未详细说明钻孔信息及已封闭瓦斯孔封孔情况。

17.地测资料目录索引仅含近期资料目录，无归档资料汇总目录。

18.测量原始记录本无目录、仪器型号，部分原始记录缺草图。

19.采动影响土地塌陷图沉陷后地面标高未更改，沉陷等值线图仅有10mm等值线。

20.水文动态观测因素曲线图缺降雨量曲线。

21.矿井充水性图中采区水仓未按《煤矿地质测量图例》绘制，排水管路敷设路线未标注，无管路尺寸、趟数。

22.矿井综合水文地质图缺含水层渗流方向，无水质化验资料。

23.水质化验台账中无出水层位及分析水源类型。

二、建议：

1.矿井地质条件极其复杂，断层多，深部区域开拓前开展三维高密度地震及电法勘探工作，进一步探明构造发育及富水情况，确保矿井安全。

2.严格落实煤安监技装〔2018〕23号《防范煤矿采掘接续紧张暂行办法》，加强煤矿灾害治理和采掘接续，做好“三量”平衡管理工作。