**安徽恒源煤电股份有限公司钱营孜煤矿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. 地质测量科例会未及时传达矿安全办公会议有关内容。

2. 目录索引不符合档案管理规范。

3. 钻探区技术员个别关键环节内容描述不全，测量一名技术人员对岗位操作规程描述不全。

4. 西翼煤柱风巷Y1-1钻孔原始记录、水仓排水能力验收记录用圆珠笔书写。

5. W3233机巷探煤总结报告中未换算煤层真厚。

6. W3211工作面CBF1断层未按实际揭露进行修正，西三采区石门巷道实揭F22正断层位置未绘制到采掘图中。

7. W3221工作面图应绘制坑透异常区实际揭露情况，巷道实际揭露的煤层应提高储量级别。

8. 地形地质图、综合水文地质图各层组基岩未按地质年代图例着色。

10. 矿井32煤层瓦斯地质图中W3233风巷8月份瓦斯参数填绘不全。

11. 矿井储量计算图中铁路图例、储量块段边界符号不正确，不应绘制设计巷道。

12. 矿井储量未按最新的分类标准重新进行划分，各类煤柱中的储量应单独圈算，因断层遗煤不应以丢煤通知单形式下发。

13. 矿井已将采掘工程平面图转换为2000坐标系，未在生产过程中使用。

14. 巷道给向联系单未绘制巷道断面图，且未标注测点与巷道左右帮距离。

15. 采掘工程平面图中工广边界未用黑色线条表示，西二采区上山保护煤柱计算成果未填绘。

16. 地面控制网图中缺少井田边界，通视的C级控制点未连网；保安煤柱图未绘制82煤、10煤煤柱线。

17. 地面沉陷后地表标高未在地形图中修改。

18. 探放水设计中未根据预计水头高度选择合适量程的压力表。

19. 水质化验成果未填绘到矿井综合水文地质图中。

20. 矿井充水性图中水泵符号标注位置不准确，缺少井筒排水管路和去向。

21. 矿井“十四五”防治水规划中2021年防治水工程费用607.3万元，矿2021年初制定的防治水工程计划费用1146.7万元，2021年度工程量和费用相差大。

22. 2021年3月中央水仓清淤验收地测科人员未参加。

23. W3225下降风巷老空水探查设计中未绘制钻孔结构图，设计中缺少单孔预计涌水量的计算过程。

24. 水质化验成果报告未注明水质类型。

二、建议：

无