**安徽神源煤化工有限公司邹庄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：

1.32煤层采掘工程平面图（1:5000）中工广煤柱处采区边界未绘制；部分断层保护煤柱及矿界煤柱批文标注位置不合理；煤层风氧化带填充图案的角度不合理。

2.综合水文地质图（1:5000）中未上水质化验资料和太灰含水层等水位线；32煤层充水性图（1:5000）中水仓图例使用不合理，缺泵房水泵、排水管路、地面排水管路去向。

3.地形及基岩地质图中各组地层基岩未按图例填充；

4.现用图纸为北京54坐标系，未更改为2000国家大地坐标系。

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

6.矿井缺降水量等气象观测系统。

7.32煤层储量图中，3111工作面停采线位置与设计停采线不一致，未审批说明原因；33采区大巷保护煤柱摊销不合理。

8.72煤层瓦斯地质图中7401工作面瓦斯数据未上全。

9.7401工作面回采地质说明书中煤厚等值线绘制在工作面底板等高线图中，未单独成图。

10.7401工作面回采地质说明书未说明物探成果和水文评价情况。

11.中组煤首采面7401工作面回采地质说明书仅采用一种方式计算涌水量。

12.3106风巷、四采区出矸联巷和四采区右翼进风石门原始记录为地面誊抄记录。

13.测量原始记录未绘制巷道草图。

14.地面河流观测原始记录，部分记录采用圆珠笔书写。

15.井下和井筒涌水量观测原始记录未注明观测方法；中央水仓涌水量观测地点未采用堰口方式观测流量。

16.地测周例会中，未传达记录矿长安全办公会月度地测防治水会议内容。

17.缺地面采动影响图表。

18.地质、防治水、测量的专业目录未汇总。

19.防治水岗位责任制中，缺少防治水钻机队队长岗位责任制；防突区岗位责任制针对性不强，内容不全面；防突区区长对自身岗位责任制掌握不全面。

20.防治水中长期规划，防治水工程未列表统计，仅文字说明，缺少配套费用；中长期规划与年度计划不对应。

21.8月份地质及水害预报中，预报验证内容不具体，未针对预报建议进行验证总结。

22.7401贯通设计，无陀螺定向内容，图纸简单无比例尺；测量业务联系书中缺巷道断面图。

23.相邻矿井调查，无调查记录及对方矿井总工程师签字确认；水害隐患排查预警制度，水文长观孔资料未及时更新。

二、建议：

无