序号	报告编号	发布日期	结论	影像资料
1	GX-B1569/22-F-24014	2024.5.7	通过试验室数据分析研究，优选结果如下： CO、C2H4为测试煤样自然发火的标志性气体，C2H4/C2H6作为判别测试煤样反应程度的辅助指标。 CO出现表明测试煤已经开始氧化，其出现临界温度为80.3℃~85.3℃，检出浓度为0.63 ppm。 C2H4出现是煤进入加速氧化阶段的标志，其出现的临界温度为165.0℃~180.0℃，C2H4的检出浓度为0.84 ppm，CO浓度为324.93 ppm。 C2H4/C2H6比值峰值的出现是煤进入激烈氧化阶段的标志，其峰值出现的温度为315.8℃左右，对应C2H4浓度为529.17 ppm，C2H6浓度为289.44 ppm，CO 浓度为27584.30 ppm。	
2	GX-B1502/21-F-24030	2024.5.8	Ⅱ类，自燃。	
3	GX-B1501/21-F-24030	2024.5.8	煤尘具有爆炸性	

4	GX-B1570/22-F-24020	2024.5.8	根据煤样升温氧化试验结果，采用煤最短自然发火期快速预测模型得煤样最短自然发火期为90天。	
5	GX-B1570/22-F-24021	2024.5.8	根据煤样升温氧化试验结果，采用煤最短自然发火期快速预测模型得煤样最短自然发火期为86天。	