**堰塞湖应急方案**

${space}堰塞湖位于经度：${lake\_x}，纬度：${lake\_y}；整个流域面积：${lake\_watershed}平方米；堰塞湖上游面积：${lake\_upwatershed}平方米；湖面积：${lake\_area}平方米。

水位库容关系曲线：

${img1}

地貌特征数据提取分析结果：

${space}河源点到堰塞湖河长${lake\_riverDistance}米；比降${lake\_compareDown}；堰塞湖上游流域面积${lake\_upwatershed}平方米；径流系数${lake\_jlParam}；面雨量${lake\_rfArea}；径流量${lake\_floodTotal} (径流量计算公式: w=0.1ɑFH, ɑ：径流系数;F：流域面积;H：面雨量)。

溃决分析结果：

<1>全部溃坝

${space}坝长：${lake\_flood\_bachang}米；坝高：${lake\_flood\_H}米；溃坝后剩余坝高：${lake\_flood\_sysbagao}米；水库溃坝时库容${lake\_flood\_W}平方米；河道洪水期断面平均流速: ${lake\_flood\_V} 米/秒；经验系数：${lake\_flood\_K}，溃决面积达${lake\_floodAllArea}平方米。

<2>任意溃决(1/2)

${space}坝长：${lake\_floodPart\_bachang}米；局部溃决口门宽度：${lake\_floodPart\_b}米；水库溃坝时库：${lake\_floodPart\_W}平方米；河道洪水期断面平均流速: ${lake\_floodPart\_V} 米/秒；经验系数：${lake\_floodPart\_K}，溃决面积达${lake\_floodPartArea}平方米。