

江西省电机工程学会文件

赣电机〔2026〕 22 号

关于举办“水电厂大坝稳定性分析及安全检测技术”研讨会的通知

各会员单位、专委会：

为顺应新型电力系统建设发展要求，强化水库大坝安全风险防控，提升土石坝、混凝土坝稳定性分析、隐患探测、在线安全监测技术应用水平，促进学术交流与技术成果转化。经研究，江西省电机工程学会决定举办“水电厂大坝稳定性分析及安全检测技术”研讨会。现将有关事项通知如下：

一、会议时间

2026 年 8 月 6 日全天，上午 9:00-12:00 座谈研讨，下午赴柘林水电厂现场交流。

二、会议地点

国网江西电科院六楼大会议室（江西省南昌市民强路 88 号）

三、会议内容

(一) 专家报告

1.水电站大坝结构健康安全检监测关键技术（清华大学电机系 彭丽莎副研究员）

2.空-水协同智能巡检与深度学习驱动的大坝安全检测技术研究（大连理工大学水利工程系 康飞教授）

3.大坝安全监测智能感知及智慧管理技术研究与应用（长江科学院工程安全与灾害防治研究所 甘孝清所长、正高）

4.土石坝溃坝机理与变形渗流分析方法（南昌大学周创兵院士团队 姚池教授）

5.监测约束下土石坝渗流特性演化机理及渗流-稳定耦合灾变机制（江西水利电力大学土木与建筑工程学院 徐斌教授）

(二) 与会人员技术交流讨论

四、参会单位及人员

1.江西省电机工程学会水电专业委员会成员；

2.邀请国网江西省电力有限公司科技部、设备部、电科院、经研院（土建专业）、超高压公司（机器人专业）、柘林水电厂相关专业分管领导、部门负责人和技术专责参会；

3.各发电集团水电相关专业人员。

五、注意事项

1.本次会议由江西省电机工程学会主办；

2.本次会议采用现场会议方式，为保证会议顺利进行，请与

会者合理安排行程。

我们诚挚邀请各位委员、专家、学者及行业同仁莅临本次会议，共同探讨水电厂大坝稳定性分析及安全检测技术，强化水库大坝安全风险防控，为水电行业的高质量发展贡献力量！

联系人：温钦钰 15707955216

董吴欣 15295788797

钱志永 13576910092

