

提升防洪安全的『三个体系』

流域防洪工程体系

三个要件

水库

增强对洪水的主动调控能力

河道及堤防

增强河道的泄洪或排洪能力

蓄滞洪区

分蓄超出河道泄洪能力的那部分洪水

雨水情监测预报体系

三道防线

气象卫星和测雨雷达

负责监测预报“云中雨”

雨量站网

负责监测预报“落地雨”

水文站网

负责监测预报“河中水”

防御工作体系

三项机制

责任落实

锚定防洪对象和防御工作的关键环节，将责任分解落实到最小单元，让各级责任人都明责、守责、尽责。

决策支持

通过数字孪生平台，在数字流场中提前推演洪水的风险影响和防洪工程体系运用方案。

调度指挥

明确各级水利部门防洪决策制定、防洪指令发布、防洪指令执行等工作程序，保障防御工作有力有序有效。