防洪防汛

为了提高水务突发事件处理的效率,实现对防汛抗旱、抢修、宣传全方位的管理,实现对突发现场的远程指挥、应急救援。进一步增强做好防灾减灾工作的紧迫感和责任感;全力以赴做好各项防洪排涝工作,严格落实防洪防汛责任,完善防洪排涝应急预案,强化预测预报预警工作,强化隐患排查整治,突出抓好重点防范。

防洪防汛管理面临的挑战

- 相关政策法规尚未完善
- 防洪防汛机构的责任与设置不相适应
- 工程防御能力较低
- 急预案仍需进一步细化
- 监测预报预警措施有待加强

奥格的解决方案

我们的解决方案基于网络和通讯技术,融合各类排水信息资源,通过数字智能化手段,建立立体的、全方位一体化的排水应急抢险指挥系统,迅速处置各类突发排水事件,为防洪防汛、清污提供工程运用与抢险维护、防汛物资调度与分配、洪水与闸门的指挥调度等决策支持,并对各类信息进行处理,进行汛情、洪水、咸情、灾情等分析计算,提供历史范例和经验,通过防洪防汛监测与决策指挥系统,实现各级单位业务信息资源共享,形成一套科学的、智能化的管理体系;在突发事件和紧急情况下,大规模综合性实时的指挥调度,缩短反应时间,提高整体反应能力,最大限度减少人民的生命和财产损失。

奥格的优势

优势一: 天地空一体化监测

在接入河流现有水量、水质、工程运行工况等信息的基础上,实现对流域监测断面的水质、水量信息的一体化监测。

优势二: 应急预案抢先处理

基于网络和通讯技术,通过数字智能化手段,建立立体的、全方位一体化的排水应急 抢险指挥系统,迅速处置各类突发排水事件。