

气象应急云

事前事中事后全流程管控,保障群众生命财产安全

产品概述

融合全社会各类信息资源,通过可视、可控、可管的数字智能化手段,形成具备精确指向和应急处置的能力,迅速处置各类突发公共事件。在侦测到严重气象事件时,自动评估受灾区域人群数量,及时向可能受灾的群众发送安全预警,提前做好防范措施,减少损失。

平台架构

构建横向互联纵向贯通的应急体系,实时预警分析与输出、应急服务快速响应等多层次、全方位的应急服务平台。



核心功能



事前—高危地区监控预防

对特殊高危地区进行预先性实时监控,实现气象紧急事件快速响应。



事中—风险事件监测分析

实时采集气象灾情资讯风险应急数据,对风险事件危害等级进行智能评估。



事后—受灾人群应急预警

利用运营商特有渠道(短信、闪信、IVR),及时、快速的将预警信息传递到需求人群。



气象应急云

事前事中事后全流程管控,保障群众生命财产安全

应用情景

江河流域防汛抗洪

- ▶ 内置江河流域区域,防汛应急快易准
- ▶ 江河流域实时监控,掌握特定区域实时人流
- ▶ 恶劣天气及时预警,江河流域重点防范
- ▶ 高风险灾害地区,自动预警疏导人群
- ▶ 其他低风险地区,手动预警疏导人群
- ▶ 受灾区域实时人流监控,评估预警效果



产品优势

实时分析



- ▶ 每15分钟扫描
- ▶ 实时更新过亿人流位置数据
- ▶ 每5分钟算路网速度

智能定制



- ▶ 观测区域定制
- ▶ 预警阈值定制
- ▶ 预警对象定制
- ▶ 分析特征定制

全面覆盖



- ▶ 交通枢纽实时监控,定制化服务实现指定人群智能筛选

自动预警



- ▶ 普通短信
- ▶ 闪屏弹屏
- ▶ 智能语音呼叫
- ▶ 智能诱导终端

准确便捷



- ▶ 预定义事件自动发送指定人员

典型案例

案例1

某直辖市气象应急服务大数据平台

某直辖市气象局预警中心在2020年7月使用应急服务平台。凌晨3点突发暴雨,3分钟内对56万群众进行短信预警



案例2

某区域应急救援调度指挥平台

为管理人员合理动态分配救援人员提供支撑;同时结合气象预报数据,对未来可能产生自然灾害的区域重点关注

