

化学泄露事件损伤评估报告

一、 指标体系构建

人员受伤率、牲畜死亡率、农作物受损率、装备消耗。

二、 数据采集

（一）初始状态

人员：150 人、牲畜：XX 头、农作物：XX 亩

装备：工程机械：5 辆、气象观测车：1 辆、指挥车：1 辆、化验车：1 辆、洗消车：2 辆、喷洒车：3 辆、气体检测仪：5 台、液碱：350 吨

（二）毁伤情况

人员受损：死亡：28 人（百姓）、受伤：36 名（官兵）、中毒：285 人，其中重伤 41 人

牲畜伤亡：15000 头

农作物受损：20000 亩

消耗液碱：350 吨

三、 评估算法

选用层次分析法算法模型。

四、 评估结论

化学泄露事件损伤效应：严重。