

内蒙古:为防灾减灾装上“智慧大脑”

近年来,随着极端天气事件增多,自然灾害频发成为不容忽视的现实挑战,城市作为人口密集区域,防灾减灾能力直接关系到千家万户的生命财产安全。今年5月12日是第16个全国防灾减灾日,主题是“人人讲安全、个个会应急——着力提升基层防灾避险能力”,在防灾减灾日到来之际,记者针对内蒙古防灾减灾体系建设进行了调查。

因灾直接经济损失115亿

呼和浩特市武川县德胜沟是革命老区,因峰峦叠嶂、阡陌纵横而成为户外驴友打卡热门地。2023年7月2日,德胜沟境内的倒反沟突发强降雨引发山洪,在沟内游玩的3人失联,找到时均已没有了生命体征。“这是血的教训。出行一定要密切关注天气变化,不能有一点侥幸心理。”内蒙古自治区应急管理厅防汛抗旱处处长李永奇最近几天正在德胜沟调研,他告诉记者,据不完全统计,在呼和浩特,像德胜沟、小井沟、九龙湾等大大小小的山沟有300余条,每年夏天进山游玩的游客很多,尽管在主要山沟设置了警示牌,在极端天气前夕发布预警信息,仍然有不少人冒险进山。

一份来自自治区应急管理厅的最新报告敲响警钟,自然灾害并不是遥远的概念,而是时刻潜伏在身边的现实威胁。据统计,内蒙古常见的灾害包括干旱、风雹、洪涝、雪灾、低温冷冻、沙尘暴等,2023年,各类自然灾害共造成12个盟市90个旗县(市、区)256.3万人受灾,因灾死亡5人;农作物受灾面积2234.8公顷,其中绝收面积153.2公顷;倒塌房屋15间,损坏房屋617间;直接经济损失115亿元。

智慧应急平台整合多部门数据

“水位:0,正常停车……”在呼和浩特市赛罕区永泰城汇景西门附近低洼路段公共停车位,城市洪涝灾害监测预警及管控系统在夏季发挥着重要作用。警示系统由控制器、远传数据设备和LED显示屏、太阳能电池板等组成,具有水位信息远程传输和实时监测功能。记者注意到,预警系统旁边还张贴有二维码,扫描可及时掌握停车位的积水信息以及挪车警示。

住在附近的刘女士深有感触:“遇到强降雨或者连续降雨等恶劣天气,这一带短时间内很容易积水,车辆被淹时有发生。有了这个监测系统后,下雨天车辆停在附近,手机就能接收到警示信息。”



从2022年起,城市洪涝灾害监测预警及管控系统在呼和浩特多个公铁立交桥、城市低洼路段和部分地下停车场开始运行,不仅能随时查看道路积水情况,也为供排水部门抢险提供了更加科学精准的数据信息。

在呼和浩特市应急管理局指挥中心,通过建立智慧应急平台,整合气象、地震等多个部门数据,实现灾害信息的快速共享与决策支持,为城市安全提供强有力的科技支撑。

呼和浩特市应急管理局副局长王立明接受采访时表示:“智慧应急平台除了实现对专家管理系统、重大危险源系统等9个系统的调度,还打通了气象、交通、林草、供热、供暖、供水、供电等9个职能部门的数据通道,一旦全市进入紧急状态,我们能第一时间通过屏幕进行调度,更加便捷地进行救援,避免生命财产损失。”

天气预报、卫星云图、气象雷达……在内蒙古森林消防总队指挥

中心,大屏幕上显示着各项数据,为各级指挥员做出决策提供帮助。

“预警监测平台引进了中科院森林火灾卫星监测系统,提高火情及时感知能力,还接入气象、地震等多个自然灾害预警监测服务平台。这套系统的应用,让我们在火势蔓延前迅速采取行动,一旦发现火情迹象,立即启动预警机制,大大缩短响应时间。”内蒙古森林消防总队指挥中心助理张冉承介绍说。

947处应急避难所隐藏在身边

位于呼和浩特市兴安北路的阿尔泰游乐园,草坪上随处可见应急篷宿区、应急供水、应急厕所、应急医疗救护等标识,作为市民亲子游玩热门场所,阿尔泰游乐园还有另一个功能,就是应急避难所。据了解,呼和浩特有大大小小68处应急避难所,其中阿尔泰游乐园面积最大,一旦发生地震、洪涝、疫情等重大突发公共事件,可同时容纳20万人避难,

除了最基础的应急供水、供电等设施,还建有停机坪。

目前,应急避难所多是依托公园、广场、学校操场、体育场等现有场所建设,统筹防灾减灾救灾社会管理和公共服务职能。截至2024年,内蒙古应急避难场所达到947处,其中呼和浩特市68处,包头市116处,乌海市30处,赤峰市125处,通辽市37处,鄂尔多斯市68处,呼伦贝尔市53处,巴彦淖尔市98处,乌兰察布市69处,兴安盟130处,锡林郭勒盟111处,阿拉善盟42处。

防灾减灾意识亟待提高

记者连日来走访了呼和浩特市新城区海拉尔路街道、玉泉区昭君路街道、中山西路街道等多个社区,通过问卷调查发现,居民的防灾减灾意识仍存在明显不足,亟待提高。

针对“防灾减灾日是哪一天”,超过50%的受访者表示“不知道”;“遇到山洪往高处走还是顺着河道走”,超40%的人选择“顺着河道走”;参加过应急演练的受访者比例仅为20%,经验严重匮乏。还有一些居民无法准确识别灾害预警信号以及如何采取初步自救措施。

“面对严峻的灾害挑战,提高全民防灾减灾意识和能力是当务之急。”自治区应急管理厅新闻宣传处处长许健表示,“这不仅需要政府加大公共教育投入,更需要社会各界共同努力,构建一个从学校到家庭,从企业到社区的全方位防灾教育体系。”

新城区海拉尔路街道基层党建办主任李艳红对记者说,社区作为基层工作的最前沿,提升防灾避险能力是确保居民减少灾害损失的重要措施。除了不定期开展防灾知识讲座和应急演练,还要加强防灾设施建设,针对辖区建筑施工现场、老旧小区平房危房及地势低洼路段,建立隐患台账,持续关注房屋情况并根据雨情提前安排转移,保障居民生命财产安全。

**文·摄影/草原全媒·北方新报
记者 张巧珍 实习生 王佳瑶**