

“前几天土耳其发生了7.8级大地震,大家知道地震的成因是什么吗?”2月17日下午,在呼和浩特地震监测中心站的科普馆,工程师刘颖话音刚落,《北方新报》小记者们就争先恐后举起手来:“我知道!我知道!是板块移动……”“是地壳运动……”当日,《北方新报》小记者们走进呼和浩特地震监测中心站,学习防震减灾科普知识、观摩地震监测仪器,一起探秘地震“密码”。

内蒙古主要有三大地震带——大兴安岭隆起带、阴山构造带、阿拉善弧形构造带,自有仪器记录以来,曾发生多次地震,其中震级最大、破坏最大的一次是发生在1996年的包头6.4级地震。呼和浩特地震监测中心站位于回民区乌素图村的一座山顶上,始建于1970年5月,是内蒙古地震局管理的7个中心站之一,负责管理包头地震台、百灵庙地震台、乌兰花地震台、清水河地震台、集宁地震台5个子台,承担辖区内57个地震监测

站点运行维护工作。主要开展测震、预警、监测大地电磁场和地壳形变等工作,是集地震监测预测预警、技术示范研究、科普宣传教育于一体的综合性地震监测中心站。

“打个比方,地震震级的大小相当于我们头顶的这个灯泡瓦数,而烈度就相当于与灯泡距离远近不同条件的明暗程度。我们离灯泡越近,就会越亮,说明烈度越大,破坏越大……”活动现场,工作人员用通俗易懂的语言向小记者们普及地震形成的原理、地震三要素、地震危害等知识。

呼和浩特市蓝天救援队助理张鹏也带队来到现场,

手把手教小记者们心肺复苏、人工呼吸等急救护知识和技能。大家积极参与,并围绕地震救援方面的问题进行提问,蓝天救援队的队员们耐心解答,并嘱咐大家如果遇到地震,一不慌张,二不跳楼,三不乘电梯,要仔细观察周围环境,合理避险,并展开自救或者互救。

“电脑屏幕上的波浪图案好像地球的心电图呀!”在地震监测中心站值班室,各式各样的地震监测设备引起了小记者们的注意。大家围着工作人员问个不停。工作人员逐一介绍了地震速报与预警系统,并现场答疑解惑,积极推广防震减灾经验做法、避灾自救技能,小记者

们收获满满。

活动结束后,小记者们还显得意犹未尽,他们表示,在这里学到了课堂上学不到的知识,受益匪浅。“第一次走进地震监测中心了解地震知识,我感觉这次活动特别有意义!”小记者云书瑶说。

文·摄影/草原全媒·北方新报记者 张巧珍 首席记者 牛天甲

地震来了 怎么办?

做好笔记

走进地震科普馆

查看强震分布图

学习心肺复苏技能

答疑解惑

这个仪器做什么用?