

# 烟台气象台昨揭“神秘面纱”

## 开放日当天,两千市民明白了天气预报是如何出炉的

本报3月20日讯(记者张琪 通讯员 王升建 常静) 20日上午,烟台市气象台向公众开放,2000名市民涌进气象台参观,就各自关心的问题咨询了工作人员,气象专家讲得详细,市民听得

透彻。每年的3月23日是“世界气象日”,今年世界气象日的主题是“人与气候”。为了迎接“世界气象日”到来,烟台市气象台在20日上午对外界开放,向社会公众开放了天

气会商室、影视制定室、气象科普厅、气象观测场、人工增雨作业车、移动气象台。今年69岁的孙德杰和66岁的王齐和老先生说,虽然气象台离家很近,但他们却是第一次来参观。王齐和说,

自己来是想看看天气预报究竟是怎样出炉的。在气象台大厅里,场面更是热闹,老师带着学生,家长带着孩子,大家都在认真地观看气象台制作的天气宣传片,现场的讲解员也为大

家详细介绍了气象观测基本知识、气象科普知识、防灾减灾知识、人工增雨作业原理等,并演示了天气预报的制作流程,电视预报节的目制作过程。烟台市气象台台长石磊

告诉记者,天气与市民生活息息相关,如果大家不知道当天的气温和阴晴,出门穿什么衣服恐怕都会成为大问题,通过向市民开放,不少人现在都明白了如何应对气候变化的知识。

记者探营

## 为什么有时候天气预报会不准

开放日现场,不少市民抛出“难题”,专业人士耐心应答

“天气是如何预报出来的?”“为什么有时候天气预报会不准?”开放日现场,不少市民把自己最想知道的问题抛给了专业人士,而专业人士则一一揭开了这些问题里的“秘密”。

本报记者 张琪

## 预报结论有分歧,首席预报员说了算

“为什么有时候天气预报会不准?”“气象台为什么能预报天气?”面对一些市民的疑问,烟台市气象台首席预报员林曲凤说,天气的变化虽然很复杂,但也有一定的规律性。除了要用仪器测量地面情况,还要利用雷达、气象卫星等探测空中变化。

气象台会定时收取全国以及国外各地的气象资料,然后根据各地天气变化情况,进行周密的研究和分析,最后才能作出天气预报来。烟台市气象台台长石磊告诉记者,要做到准确的天气预报,必须了解“上游”的天气情况。他以降水来打比

方说,“上游”地区出现降水并不代表烟台也会出现降水,这要综合考虑烟台的本地条件是不是适合降水出现,其中包括水汽、热力、地形等因素,最后才能下结论。气象台天气会商室每天下午最忙碌,此时,气象预报员都要坐在一起商讨天气情

况,预报员要自己先下结论,而后发送省台最终确定。如果几位预报员在意见上有分歧,一般会由首席预报员和上级决定最终结论。目前,烟台市气象台共有2名首席预报员,他们的的经验相对较为丰富,责任心也较强,在预报方面有高人一筹的能力。

## 电视预报也挺神秘,说话穿衣有讲究

影视制定室内,参观人员络绎不绝,电视预报员娄笑萍更是忙得不亦乐乎。不少市民一见到她就握着她的手说:“这次终于见到真人了,以前总在电视上看你播音。”

看到大家面对着众多

叫不上名的仪器,娄笑萍便给大家做起了现场演示。娄笑萍走进一间背景为蓝色的小屋里,挂在墙上的电视机里便出现了她的样子。娄笑萍说,目前所有的电视天气预报都是通过“抠像技术”完成的,这技术对播音

员的着装有特殊要求,因为背景是蓝色的,所以播音员不能穿蓝色的衣服,否则在电视上出现的就会是一个“隐形人”。一次电视天气预报留给她的时间只有55秒,期间一般会有3-4个画面出现,每个画面应该说什么话

都有严格要求,因此每次录像时都要认真计算说话时间。

记者了解到,烟台市的电视天气预报从2006年底年开始,至今已经走过了5个年头,节假日期间照常播出,从无例外。

## 去年灾害天气多,变暖趋势没改变

目前气候的走向是怎样的?石磊说,全球变暖的大趋势并未改变,极地冰雪融化速度继续加快。有的市民提出,全球都在变暖,那为何去年冬天比常年都要冷呢?石磊

解释道,去年冬天,北极被暖气团占据,原有的冷空气被挤到了亚欧和北美大陆,导致该纬度地区的冬天变冷。具体到烟台市,2010年烟台总的气候特点是:气

温、降水和日照与常年比较均为正常,不过在灾害性天气上却比常年要多,令人印象深刻的包括低温导致的海冰,4月28日出现的最晚春雪、南部地区持续时间长的秋冬连旱。

石磊表示,气象部门今后将在普及气象防灾减灾知识方面加大宣传力度,让市民加深对气象工作的理解,纠正日常生活中的一些误解误区,增强防灾减灾意识。



众多市民围在专业台上听专家讲解天气。



市民在气象预报录制室里学习电视天气预报的制作过程。



市民们被观测平台上的各种设备吸引住。



人工增雨火箭弹引起了市民的极大兴趣。本版图片均由本报记者 赵金阳 摄

瑞虎导航版增值上市

购车即享 9000元三大礼

3000元现金优惠 + 3000元DVD导航 + 3000元大礼包

瑞虎 CHERY

车展价 购车促销火热进行中——  
避开购车高峰期,充足车源,提前享受,提前拥有!尽在烟台华盛奇瑞4S店

烟台华盛奇瑞汽车4S店

地址:开发区衡山路19号(汽车西站北500米)  
销售热线: 6387199 售后热线: 6938189

Safe and Save www.chery.cn TEL: 400-993-9996