

今日烟台
关注

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、电视预报节目的制作过程。

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，不少人都明白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



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

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。

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子里，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

员的着装有特别要求，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理解误区，增强防灾减灾意识。

瑞虎导航版增值上市

购车即享 **9000元三重大礼**

3000元现金优惠 + **3000元DVD导航** + **3000元大礼包**

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

瑞虎 |

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