



今天市区天气

多云  
西北风5-6级阵风7-8级  
8~14℃



明天市区天气

小雨  
西北风4-5级  
4~7℃



后天市区天气

多云  
西到西北风3-4级  
4~9℃

# 今天市区最高气温14℃

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)今天多云,西北风较大。明天多云转阴,大部地区有雨夹雪,西北风为主。后天阴,大部地区有雨夹雪转多云,西到西北风。

烟台市气象台11月15日继续发布寒潮蓝色和大风黄色预警:受强冷空气影响,16日-18日我市有一次寒潮天气过程。预计16日-17日,西北风,海面最大风力

7-8级阵风9级,陆地5-6级阵风7-8级,大风最强时段为16日夜间。

过程降温幅度8℃左右,19-20日内陆地区最低气温-4~-2℃。请注意防范。

烟台市区,16日,多云,西北风5-6级阵风7-8级。最低气温8℃,最高气温14℃。

17日,小雨,西北风4-5级,4~7℃。

18日,多云,西到西北风3-4级,4~9℃。

烟台各区市,16日白天,多云,西北风,沿海及内陆5-6级阵风7-8级。最低气温,沿海8℃,内陆4℃;最高气温14℃。

16日夜间到17日白天,多云转阴,大部地区有雨夹雪,西北风,沿海及内陆5-6级阵风7-8级,2~8℃。

17日夜间到18日白天,阴,大部地区有雨夹雪转多云,西到西北风,沿海及内陆5-6级阵风7级转4-5级,-2~9℃。

空气污染气象条件预报:气象条件有利于空气污染物扩散。

森林火险气象等级:二级(较低风险)。

一氧化碳中毒潜势预报:三级(可能)。

## “老于帮办”昨日走进民生社区

本报讯(YMG全媒体记者 徐鲲 吕金滢 通讯员 姜琰 摄影报道)昨天上午,由烟台晚报和芝罘区东山街道民生社区携手举办的“老于帮办”进社区活动第400站在东兴街小广场如期举行。“老于帮办”栏目记者、参与活动的各单位工作人员和热心志愿者们帮助市民解决了一系列难题,免费理发、“老物件”维修、法律咨询、健康义诊、家政服务、家电清洗等惠民服务受到市民好评。

环球美发学校派出的姜雪、李红润两位美发师从9点一直忙活到11点,累计帮23位市民免费理发。孙德荣、李肇平、唐廷乐和丁树建组成的维修区域前排满了等待维修小家电和缝纫机的市民。这些市民将家中出了故障的缝纫机、电饭煲、电水壶等各类“老物件”带到现场,经几位维修师傅之手又能重新使用了。市民对他们精湛的手艺和服务赞不绝口。山东同济律师事务所王智光律师、山东龙湃律师事务所高旭东律师、北京德恒(烟台)律师事务所王乙钧律师为市民提供免费法律咨询。在2个小时内,3位律师先后接受15位市民咨询。市民提出的问题主要集中在劳动争议、财产继承、房屋租赁和婚姻家庭等方面,还有2位市民咨询刑事方面的问题。

健康义诊受到中老年朋友关注。烟台市口腔医院专家为28位市民检查了牙齿,并根据检查结果给出了解决方案。烟台爱尔眼科医院、正大光明眼科医院专家为市民检查眼部疾患,在2个小时里,这两家医院的医生累计接待了40多位市民。文登整骨烟台医院的医生为30多位市民免费检查骨密度,部分有腰腿疼痛、颈椎和腰椎不适者以及患有类风湿关节炎的中老年人纷纷找专家进行诊



断治疗。烟台爱民中医医院的医护人员为市民测血糖、量血压,并为市民把脉诊断,现场开方。峰力助听器的听力专家为老年朋友检测听力,并做外耳道检查。医护人员们热情细致的服务和良好的医德受到了市民的称赞。

莱山天猫优品电器生活馆的工作人员指导市民安全正确使用电器,并免费上门为辖区居民清洗电冰箱、空调和洗衣机。恒誉家政的工作人员现场帮市民解决了许多“小烦恼”。有需要找保姆、月嫂和保洁的市民都找到了称心如意的家政人员。烟台市融媒体中心小报童发行公司的工作人员为市民订报;烟台晚报“老于帮办”栏目记者现场接受市民投诉和求助,一上午先后有8位市民带着提前写好的材料向记者求助,并诉说自己遇到的“烦心事”。此外,民生社区、德韩

口腔、春暖花开蜂蜜店等单位的工作人员和志愿者各自为辖区居民提供了贴心细致的服务。

从上午9点到11点,“老于”团队累计接待市民241人次。市民提出的各类问题中,法律方面15件、健康方面161件、生活咨询和家政方面41件、其他问题24件。这些问题绝大多数当场得到了解决,还有小部分暂未解决的难题,栏目记者和各单位工作人员正在抓紧联系相关部门,争取早日给市民一个合理答复。



## 青华中学举办作家进校园活动



本报讯(YMG全媒体记者 张孙小 娱 通讯员 陈海浪 摄影报道)近日,烟台青华中学迎来了一场别开生面的文学盛宴——“作家进校园”活动。烟台市作家协会一行六人走进校园,与初三学子面对面交流。

“你真的了解烟台的历史与风情吗?”著名作家、文化学者尹浩洋以《烟台山上有什么?》为题,带领初三级部的同学们开启了一段穿越时空的文化之旅。烟台市作协副秘书长、莱山区作协主席姜瑞光带来了声情并茂的诗歌朗诵《相信未来》。

随后,作家代表团还向青华中学图书馆捐赠了亲笔签名的代表作,涵盖诗集、散文、小说等多种体裁,为同学们的阅读世界增添了宝贵的文学财富。

## 黄务小学举办班主任经验分享会



本报讯(YMG全媒体记者 张孙小 娱 通讯员 刘妙丽 初雨薇 摄影报道)近日,芝罘区黄务小学举办了一场以“擦亮星星的人——班主任的初心与匠心”为主题的经验分享会。全校教师齐聚一堂,共话育人智慧,共探管理妙招。

其间,徐维娜、王宁、王丹3位教师分别结合自己的经验,向年轻的班主任们分享了可复制的经验与深层育人理念,为全体教师打开了管理新思路。

随后,校长郑德江对3位教师的精彩分享给予了高度评价,认为这些宝贵经验为全校班主任队伍建设注入了鲜活动力,并对全体班主任提出了明确要求:一是要坚守严格要求的底线,班级管理既要充满温情,更要立规矩、守底线,用严格的标准助力学生养成良好的习惯;二是要秉持严谨治学的态度,不断提升自身专业素养,以自身的严谨带动学生的认真;三是要坚守公平育人的原则,尊重每个学生的个性差异和成长节奏,让每个学生都能感受到被关注、被重视;四是要永葆爱心育人的情怀,用真诚的关爱温暖学生心田,做学生的良师益友,助力学生健康快乐成长。

## 太阳“打喷嚏”,地球会“感冒”吗?

秋冬换季,似乎太阳也“感冒”了,近日接连“打喷嚏”。11月5日、6日,太阳爆发X1.8、X1.1、M7.4和M8.6级耀斑,9日下午又爆发了一次X1.7级耀斑。

太阳耀斑、日冕物质抛射、地磁暴,这些名词近期高频出现,它们会对地球和我们的日常生活带来哪些影响?记者走访了南京大学天文与空间科学学院太阳科学数据中心。

该院教授、我国首颗太阳探测科学技术试验卫星“羲和号”科学与应用系统总设计师李川告诉记者,耀斑、日冕物质抛射都属于太阳活动。耀斑就好比太阳表面冒出一座座火山,数亿吨甚至数万亿吨物质从中喷涌而出,太阳强大的磁场就像“掷球手”,将这些物质以每秒数百公里的速度扔出去,这就是日冕物质抛射。

而太阳活动引起日地空间环境在短

时间尺度上的变化,被称为空间天气,地磁暴就是其中一种。虽然有大气层的保护,我们生活在地面上的人类不会受到地磁暴的影响,也不必担心身体健康受到损害,但地磁暴会给航天、航空、通信等高科技领域造成一定干扰,例如卫星和空间站的轨道可能发生变化。

“其实相比去年,今年太阳活动已有所减弱。”李川介绍,通常用C、M、X三个字母表示太阳耀斑强度,X级最强。地磁暴也分为弱、中、强三个级别,警报分别用黄、橙、红三色表示。

11月9日的X1.7级耀斑就对应一个橙色警报。国家空间天气监测预警中心10日上午预报称,地磁活动10日可能出现地磁活跃甚至小地磁暴,11日至12日可能出现小到中等地磁暴。

不过李川也表示,太阳耀斑强,并不意味着地磁暴一定也强,这还取决于日

冕物质抛射的速度和方向,9日的爆发由于正对着地球,对地球的影响可能稍明显一些。

今年3月,国家重大科技基础设施——子午工程二期通过国家验收,标志着我国建成覆盖日地空间全圈层的综合性空间环境地基监测设施。4月,新一代一体化空间天气业务系统“风云太空”发布,标志着我国在空间天气监测预警能力方面再上新台阶。

中国科学院院士、“羲和号”科学总顾问方成表示,我国正推动实施“羲和二号”日地L5太阳探测工程。按计划,该卫星将抵达日地引力平衡的第五拉格朗日点,届时能提前4天到5天观测即将面向地球的太阳活动,并实时追踪面向地球的太阳爆发,为空间天气及时预警及准确预报提供数据支撑。

据新华社