



今天市区天气

多云转晴  
东北风转南风3-4级  
13~20℃



明天市区天气

阴转大雨  
南到东南风3-4级转5-6级  
16~24℃



后天市区天气

暴雨转晴  
东南风转北风5-6级  
8~20℃

# 今天多云转晴 气温13~20℃

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)今天全市多云转晴,东北风转南风。明天全市多云转阴,南到东南风。后天全市阴有中到大雨,局部暴雨,东南风转北风。

烟台市气象台15日发布天气预报:

烟台市区,16日白天,多云转晴,东北风转南风3-4级,最低气温13℃,最高气温20℃。

17日,阴转大雨,南到东南风3-4级转5-6级,16~24℃。

18日,暴雨转晴,东南风

转北风5-6级,8~20℃。

烟台各区市,16日白天,多云转晴,东北风转南风,沿海及内陆3-4级。最低气温,沿海13℃,内陆8℃;最高气温,沿海20℃,内陆23℃。

16日夜间到17日白天,多云转阴,南到东南风,海面5-6

级,沿海及内陆3-4级,10~25℃。

17日夜间到18日白天,阴有中到大雨,局部暴雨,东南风转北风,海面5-6级转7-8级阵风9-10级,沿海及内陆3-4级转6-7级阵风8-9级,12~20℃。

## 国家能源蓬莱发电有限公司 筑牢网络安全防线

本报讯(通讯员 王程程)近日,国家能源蓬莱发电有限公司积极响应国家关于加强网络安全建设的政策号召,多措并举全面强化网络安全防护。

国家能源蓬莱发电有限公司将网络安全意识培养置于重要位置,组织相关部门人员参与智慧讲座、网络安全知识讲座等活动,精心制作内容丰富的网络安全宣传资料,通过内部网站、公众号等多元渠道广泛传播,全力营造浓厚的网络安全文化氛围;借助案例警示教育,使员工深切体悟网络安全风险的严峻性与紧迫性,进而在日常工作中自觉遵循网络安全规定,携手共护企业网络安全。

## 明晚将上演年度最大满月

10月17日19时26分月球将迎来“望”,也就是满月时刻,而17日8时51分月球又过近地点。天文科普专家表示,这是今年满月时刻与月球近地点时刻最接近的一次,两者相差不到11个小时,于是这轮满月也就成为年度最大满月,是一轮“超级月亮”。

当月球和太阳处于地球两侧,并且月球和太阳的黄经相差180度时,此时被太阳照亮的月面全部朝向地球,被称为“满月”,亦称为“望”。农历每月的十四、十五、十六甚至十七,都是满月可能出现的时段。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,月球绕地球公转的轨道是一个椭圆形,其公转速度并不均等,因此,月球就会有离地球近一些,有时离地球远一点,离地球最近处称为近地点,月球运行速度会快一些,反之称为远地点,月球运行速度会慢一些。

满月发生时,月球离地球越近,人们看到的满月也就越大,比平时也显得更亮。如果一年当中,满月发生的时刻刚好与月球位于近地点的时刻最接近,就会出现年度最大满月;满月发生的时刻刚好与月球位于远地点的时刻最接近,则会出现年度最小满月。最大满月和最小满月的视直径相差大约14%。

一个公历年中,通常会有12次或13次满月。“今年有12次满月。如果给它们按照大小‘排排个儿’,10月17日的这轮满月是‘个头’最大的。”杨婧说,满月的大小差异难以用肉眼分辨,感兴趣的公众如果将相机连接到长焦镜头或望远镜上,并在相同条件下拍摄满月,便可通过照片对比观察到其中的大小差异了。

如何欣赏这轮年度最大满月?“满月时刻出现在17日19时26分,此时月球刚刚从东方升起后不久。夜幕降临,一轮圆月悬挂在夜空,如果有地面参照物,肉眼会感觉圆月比较大,喜欢摄影的朋友可以结合特色地景拍出创意照片。”杨婧说。

据新华社

## 感知科技中国 探索星辰奥秘

烟台韩国学校师生参观鲁东大学天文台

本报讯(YMG全媒体记者 吕金滢 通讯员 纪虹 摄影报道)10月14日,由烟台市天文协会和烟台韩国学校联合组织的“感知科技中国 探索星辰奥秘”主题科普实践活动走进鲁东大学天文台。在天文台专业老师、志愿者的带领下,烟台韩国学校师生们开启了一段难忘的天文之旅。

活动中,韩国师生们对中国的天文科研成就表达出浓厚的兴趣。在天文台展馆内,当得知被称为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜是目前世界单口径最大最灵敏的射电望远镜时,韩国师生纷纷表示:“天眼是中国建造的,也必定会造福世界,中国科学家强烈的责任感是建成‘中国天眼’的关键。”

活动最后,烟台韩国学校禹原在校长向鲁东大学天文台捐赠了一幅韩国星图作为此次中韩科普交流活动的见证。纪虹台长代表天文台接收了捐赠并向禹原在校长



颁发了捐赠证书。

此次科普实践活动对于韩国学校师生而言,不仅是天

文专业知识的学习,更是搭建了中韩两国文化交流与科学教育的桥梁。而对鲁东大学

天文台来说,则是其持续推动天文科普国际化进程中的又一里程碑事件。

## “秋果”上市开启“水果盛宴”

本报讯(YMG全媒体记者 张莘 摄影报道)金秋十月,瓜果飘香。眼下,正是秋季水果“当家”之时,随着柑橘、秋月梨、石榴、柿子等水果大量上市,秋季时令水果价格逐渐走低,销量大幅上涨。近日,记者走访市区部分商超、水果市场了解到,目前秋桃、秋月梨、软籽石榴等秋季水果正大量上市,十分受市民欢迎,迎来销售热潮。

随着夏季水果的陆续下市,橘子、梨、石榴、柿子等秋季水果占据“C位”,成为水果市场的绝对“主角”。火热的秋果市场上,各类水果价格也越来实惠。一位水果经营者告诉记者,品质好的石榴每斤价格十三四元,刚摘的秋桃一般五六元一斤,秋月梨平均三元一

斤,秋季水果价格不高,营养丰富,销量火爆。

据了解,许多秋季水果富含对人体有益的微量元素,如石榴中富含的抗氧化物质、苹果和梨中的维生素及膳食纤维等,都是秋季养生的好帮手。昨日,记者来到莱山区芳华园农贸市场,不少水果摊位上都摆放着各类秋季应季水果,个个圆润饱满,色泽鲜艳,散发着诱人的光泽,吸引了不少市民驻足挑选。

“秋天最适合吃梨,润燥养肺,家人都很喜欢秋月梨,每天都会吃掉好几个。”市民王女士边挑选水果边对记者说,“秋月梨晶莹剔透,口感好,清爽甜蜜。”

市民陈女士表示,她每年秋天都会在家制作冰糖雪梨。



“梨不仅可以直接食用,还可以用来制作冰糖雪梨、梨膏糖,既润肺止咳又清热降火,特别适合在秋季干燥的天气食用。”



咱家菜篮子