

今年十五的月亮十五圆



俗话说“十五的月亮十六圆”，但是今年中秋节的月亮最圆出现在30日上午11时。根据天气预报，近期泰城天气以晴朗为主，十五晚上泰城上方皓月当空，想赏月的市民肯定不会错过。

十五的月亮十五圆

“十五的月亮十六圆”这句谚语已经深入人心，很多人都将其当成定律。泰城市民徐帆说，在她的印象里，“十五的月亮十六圆，十七、十八坐着等”是她儿时对月亮最原始的记忆。可今年，这句谚语却不适用了。据天文学家介绍，今年农历八月十五的月亮最圆，最圆时间出现在北京时间9月30日11时。

专家说，今年中秋夜人们看到的月亮稍微偏小，9月19日10时49分，月球过近地点，而10月5日8时42分，月球过远地点。中秋当天，其日期与月球过远地点日期较月球过近地点日期近，因此，今年中秋月比常年偏小。但对于肉眼赏月月的市民来说，这种差距可以忽略不计。统计显示，从1987年到现在的26年间，中秋月亮多在“十六圆”，共有14次，“十五圆”的次数有9次。所以，9月30日凌晨和晚上的月亮，也是相对较圆的。

满月凌晨1点最亮

据了解，今年八月十五的月亮与以往相比有不少独特之处，当天

月出与日落正好同一时间，太阳落下地平线时，明亮的月亮几乎同时出现在天空另一侧。根据日月运行自然规律，农历十五之夜，月出与日落几乎在同一时间，但由于地球围绕太阳运转和月球围绕地球运转，它们两者不在同一平面上，因此，每个农历十五之夜，月出与日落很少几率出现在同一时间。

第二个特点是最佳赏月时间均在翌日。专家解释说，月上中天时，月球地平高度达整夜最大，穿过的大气层最薄，因而月光最为明亮。今年，泰城市民在凌晨1点左右看到的月亮将最明亮。

晴朗天气助阵赏月雅兴

月亮再大再亮，阴天照样看不到。不过今年天公作美，27日记者从泰安市气象局了解到，八月十五前后天气晴好，市民赏月可以不受天气影响。

泰城市民玄蒙说，她这几天一直在网上留意泰安的天气走向，跟家人约好中秋节赏月。她看最近天气时而晴朗时而雨，很担心中秋节当晚也会下雨。

泰安市气象局气象台台长张杰说，从27日夜间开始，有一股中等强度的冷空气到达，当天夜间便可产生4到5级的北风。而八月十五前后几天云量很少，能见度非常好，不会影响市民正常赏月。 本报记者 曹剑

销售旺季再添激情 手机盛宴扮靓金秋

山东电信“天翼智能手机节”金秋盛大启幕

在手机销售行业的“金十月”即将来临之际，山东电信重磅推出“天翼3G智能手机节”，已于9月26日启幕，一直持续到11月15日。届时，以3G智能手机领衔的一场盛宴将展现在消费者面前。而价格直降最高达1000元，部分手机赠送话费最高达2000元的优惠，必将在这个金秋时节掀起抢购天翼3G智能手机的热潮。

重磅优惠一：特惠礼包。主推8款

机型均为目前市场热捧的畅销机型，像三星I699、中兴N880F、海信EG950、酷派5910等四款手机，礼包价仅为1490元，内含话费高达2100元。易丰A18、中兴R750+、天语E619、酷派5832等四款手机，礼包价都在千元以下，同样含有2100元话费赠送。

重磅优惠二：价格直降。其中，酷派9900的促销价3280元、MOTO-XT882促销价1980元，两款手机均直

降1000元。MOTO-XT681、三星I779、三星I509、语信E96、联想A790E等五款手机，均有200-400元的价格直降。

重磅优惠三：购机有礼。在此次“手机盛宴”中，购买畅销明星机，即可获得套杯、水杯/毛巾套装、电池礼包、抗菌彩壳、充电宝、防尘塞、榨汁机、读卡器/杯壶套等丰厚礼品。iPhone4s、三星I939、HTC T328d、MOTO-XT928、中兴N855D、华为

C8825D、华为C8812、联想710E等八款主推机型，都在此“放下身价”。iPhone4s抢购价仅为4880元，而三星I939也把身价降至4999元。

此外，山东电信还会延续“跨越2G玩3G”活动，为入网用户赠送1G流量。并将结合“181”新号段放号，在网厅(sd.189.cn)推出“0元热抢181靓号”活动。而面向农村的“3G下乡活动”，也将为农村消费者带来巨大的实惠。

此次为期51天的“天翼3G智能手机节”期间，山东电信将依托强大的渠道布局，携手三星、HTC、华为、中兴、酷派等20多个知名品牌，在国美、苏宁、三联、迪信通、冠芝霖等1000余个卖场，30000余家手机门店开展形式多样的优惠促销活动，将推出“特惠礼包限时抢”、“价格直降机折上折”、“畅销明星机购机送礼”等一系列重磅优惠，广泛让利消费者。



天翼智能手机节 特惠齐鲁大降价

最高直降1000元 明星智能机 限时抢购 购机有礼 亿万豪礼大放送

手机节时间：2012年9月26日 - 11月15日

★ 20个知名品牌：苹果、三星、MOTO、HTC、小米、酷派、华为、中兴、联想、海信、天语.....

★ 1000个连锁卖场：国美、苏宁、迪信通、银座、东方手机港、顺达电讯、楼德家电、肥城顺裕、肥城3G手机卖场.....

★ 3000家手机门店

超强阵容，劲爆登场!



更多优惠 同步进行中!

赠话费：中国电信云卡火热上市，最高赠送2000元 送流量：办理飞Young或乐享3G套餐，送1G流量 抢靓号：全新181号段靓号开放，优惠抢购进行时!

用户至上 用心服务 Customer First Service Foremost

网上营业厅 http://sd.189.cn

客户服务热线 10000

