超级蓝月+月全食 明晚别错过

现代快报·ZAKER南京将联合紫金山天文台等现场直播

超级月亮,蓝月亮,月全食,当这三种天象“邂逅”,概率有多低?答案是:152年一遇。明晚,“超级蓝月月全食”将登场。中科院紫金山天文台科普部的胡方浩介绍,上一次出现这一天文奇观,还是在1866年3月31日。明晚,现代快报·ZAKER南京将联合指尖天文、北冕天文台和紫金山天文台进行直播,带你感受最为震撼的视觉盛宴。

现代快报/ZAKER南京记者 胡玉梅 韩雨霁

一个月,出现两次满月

1月2日,“超级月亮”来袭,在凌晨给公众带来了一场美丽的“满月秀”,不过,很多月亮迷都表示,看得不过瘾。

这不,1月31日晚上,月亮姑娘再次来袭,带来150年一遇的超级蓝月月全食,那时,超级月亮、蓝月亮、月全食将会集中出现,非常具有观赏性。不过,蓝月亮又是什么样子呢?

其实,“蓝月”并不是说月亮显现蓝色,而是指月亮在同一个月份之内第二次复圆,相对罕见,因此被西方人称作“蓝月亮”。“一般来说,两次满月之间相隔29.5天左右(即天文学上的‘朔望月’),而阳历规定的每月天数为30或31天(2月除外),这就导致了一个时间差。因此,平均每过32个月,在一个公历月中就会出现第二次满月,这就是‘蓝月亮’。”中国科学院紫金山天文台科普主管胡方浩告诉现代快报记者,而今年1月就有两次满月,一次是1月2日,一次是1月31日。

“蓝月亮”其实并不蓝

“‘蓝月’并不稀有,但如果‘蓝月’是超级月亮,又同时发生月全食,那就十分罕见。”胡方浩介绍,三种天象集聚,则被称为超级蓝月月全食,十分罕见,要150多年才遇一次,上一次发生这种现象可以追溯到1866年3月31日。

肉眼观看时,“蓝月亮”其实和平常的满月没有区别,所以公众看到的还是一个月全食带来的红月亮。“到时候太阳光经过地球时会发生散射或者折射,红光照射在月球上面,就会呈现红色。”胡方浩介绍道,这次月食的半影食阶段将从北京时间18:51开始,月亮的左下方开始发灰;19:48,初亏到来,月亮的左下方开始出现缺口。

20:51月全食阶段终于到来,此时的月亮不会漆黑一片,而是会泛出古铜色光芒,也就是大家常说的“红月亮”;21:29食甚,这是此次月全食最黑暗的时刻;22:07:51,生光,月全食阶段结束,月亮的下方开始出现光亮;23:11:11,复圆,月偏食阶段结束,月亮恢复一轮满月,只是右上方还有一些发灰;一直要到2月1日00:08:27,半影月食阶段结束,整个月亮才算是完全恢复正常。

2014年在紫金山天文台拍摄到的月全食 现代快报/ZAKER南京记者 顾炜 摄

ZAKER南京直播给你看

中国的中东部可见月食全过程,西藏西部和新疆西部部分地区看不到半影食始和初亏现象,可看到初亏后面的过程。

最近降温,不过如果想坐在屋子里“暖暖”赏月,也是可以办到的。明晚,现代快报·ZAKER南京将会联合指尖天文、北冕天文台和紫金山天文台进行直播,带你感受最为震撼的视觉盛宴。

与此同时,南京科技馆也将对这次月全食进行同步观测,届时会有科普专家在现场讲解。现代快报也将以图文直播的形式进行在线更新。

扫码围观ZAKER南京现场直播

2018年省公考 今起开始报名

快报讯(记者 郝多)江苏省2018年考试录用公务员今天开启。1月30日至2月5日,报考人员可通过网络进行报名。公共科目笔试时间为3月24日,面试将在5月中旬进行,录用审批工作预计在8月底前结束。

2018年江苏省计划考录8559名公务员和参照管理单位工作人员。其中,省级机关183名、市级机关959名、县(市、区)级机关4298名、乡镇(街道)机关2163名、省以下垂直管理机构956名。今年的招录计划比去年增加910人。

据悉,江苏省2018年考试录用公务员公共科目考试根据职位类别分A、B、C三类,每类考试科目均为《行政职业能力测验》和《申论》两科,全部采用闭卷考试的方式。其中,行政职业能力测验主要测查与公务员职业密切相关的、适合通过客观化纸笔测验方式进行考查的基本素质和能力,包括言语理解与表达、数量关系、判断推理、资料分析和常识判断等五个部分。申论部分,是测查从事机关工作应当具备的基本能力的考试科目。

特别需要说明的是,考试内容原则上以考试大纲划定的范围为准,试卷在10%的范围内可超出考试大纲。此外,本次考试不指定教材。

福彩专版

南通、连云港彩民各获双色球723万、721万

1月28日晚,中国福利彩票双色球游戏进行第2018012期开奖。当期双色球红球号码为11、12、13、19、26、28,蓝球号码为12。当期红球号码大小比为3:3,三区比为1:3:2;奇偶比为3:3。其中,红球开出一组三连号11、12、13;三枚斜连号11、26、28;蓝球则开出12。

8注719万花落7地

当期双色球头奖开出8注,单注奖金为719万多元。这8注一等奖分落7地。其中,山西1注,上海1注,江苏2注,湖北1注,广西1注,西藏1注,深圳1注,共8注。江苏彩民成为当期最大赢家。

二等奖开出129注,单注金额17万多元。其中,广东(不含深圳)中出22注,排名第一;上海中出18注,排名第二;浙江中出10注,排名第三;江苏中出9注,排名第四。此外,其他地区二等奖均低于9注。当期末等奖开出1063万多注。

大雪难挡大奖降临

这几天,江苏大地上普降大雪,天地间白茫茫一片。大雪带来的降温和严寒,也挡不住我省彩民买彩的热情,更挡不住好运的降临。当期我省喜中2注一等奖,分别被南通和连云港两地的彩民幸运中得,南通的大奖出自于南通市海安县大公镇信用社楼下、编号为32060364的福彩投注站,出票时间为1月27日15点25分09秒,中奖彩票是一张自选8+1的红球复式票,花费了56元。除了1注一等奖外,另外中得三等奖12注,四等奖15注,共计获得奖金723万多元;而连云港的大奖来自连云港市猴咀文明路85号、编号为32070405的福彩投注站,出票时间为2018年1月28日18点23分27秒,中奖彩票是一张7+1的红球复式票,花费了14元,另中得三等奖6注,共计获得奖金721万多元。2018年刚过了不到1个月,我省彩民已经收获了5注双色球一等奖,可谓好运连连。

今晚奖池4.06亿元

当期全国销量为3.67亿多元。广东(不含深圳)当期双色球销量为3386万多元,高居第一;浙江以2760万多元的销量位列第二;山东以2148万多元排名第三;江苏以1893万多元排名第四;四川则以1823万多元排名第五。

计奖后,双色球奖池金额为4.06亿多元,下期江苏的彩民朋友将有机会2元中得1000万元。

苏彩

彩市公告牌

吴江高手斩获“快3”奖金9.6万元

日前,吴江区盛泽坛丘社区32051062福彩专卖店业主带领彩民来到福彩中心兑奖。据悉,这是一位快3高手凭借三同号666,一举擒获奖金96000元。

32051062福彩站点可谓是一块中奖福地,不仅中过2注双色球二等奖,还中过3个刮刮乐头奖,一个15万元,一个20万元,一个40万元。该站点业主熊先生说,这次快3大奖的中奖者是一位名副其实的高手,喜欢打“豹子号”,虽然不经常买,但多倍投注让他往往能中比较大的奖。

熊先生回忆,那天晚上9点多,该彩民来到32051062站点,研究了一会儿后,认为会出“6豹”,于是他果断出手,单挑三同号666,倍投400倍。果然,在当天快3第78期也就是倒数第4期的时候,屏幕上真的跳出了666,这位幸运彩民一举拿下96000元大奖。

熊先生表示,快3游戏的投注方法千变万化,投注技巧各有千秋,在选择时应根据走势而变,不能生搬硬套,要找到适合自己的投注方法。

苏彩

彩市公益行

2018年“情暖江苏”春节慰问活动在宁启动

时值隆冬,寒风凛冽,江苏大地却涌动着一股爱心汇聚的暖流。1月23日上午,省慈善总会、省福利彩票发行中心等单位主办的“情暖江苏”春节慰问活动在南京市栖霞区八卦洲启动。省慈善总会会长蒋宏坤、省政府副省长陈震宁等领导出席了启动仪式。

省慈善总会会长蒋宏坤接受福彩200万元公益金、大奖得主114万元爱心捐赠,并发放捐赠证书。陈震宁副省长在讲话中肯定了“情暖江苏”春节慰问活动的重要意义,并希望社会各界爱心单位、爱心人士继续支持我省慈善事业的发展,向所有困难群众致以了节日的问候。

“情暖江苏”今年的春节慰问对象为我省部分特困大病患者家庭,每户1000元。本次活动省级募集慰问资金500万元,其中,省福彩公益金捐赠200万元,省福利彩票大奖得主捐赠114万元。市、县(市、区)慈善总会将在春节前陆续启动该活动并配套相应资金,预计今年全省各级慈善会将慰问超5万户。

“情暖江苏”作为江苏慈善救助的一个品牌项目,已经开展了11年,全省累计向300多万户困难家庭发放了慰问金和粮油、寒衣被等生活物资,总价值约9亿元。“情暖江苏”在寒冬里温暖了困难群众,体现了党和政府及社会大家庭的关爱,得到了社会各界的广泛支持,展示了江苏人文明、慈善、博爱的精神风貌,为引领社会新风、维护社会稳定、构建和谐社会作出了积极贡献。

自2006年起,我省福彩中奖者开始陆续在中奖后捐出部分奖金,委托省慈善总会向社会困难群体提供帮助,12年来,我省福彩中奖者已经捐出了2612万元的善款。

苏彩