天 星期二 下 主编:王爱民 编辑:韩春艳

紫金山天文台:

31 日晚 天幕将上演超级"蓝"月全食

记者22日从中国科学院紫金 山天文台获悉,本月31日晚,天幕 中将会上演一场罕见的超级"蓝"月 届时,月全食、超级月亮、"蓝 月亮"将组团亮相。

在环太平洋大部分地区,都可以 观赏到这一千载难逢的天文奇观。

中国科学院紫金山天文台科普 主管胡方浩告诉记者,"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"。肉眼 观看,其实和平常的满月没有区别。

据其介绍,因两次满月之间相 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"。

"'蓝月亮'并不稀有,但如果 '蓝月'是一颗超级月亮,又同时发 生月全食,那就是十分罕见的天 上一次发生这种现象可以追溯 到1866年3月31日。"胡方浩说。

本次"蓝月"发生时,月亮恰在 近地点附近。因此,这轮"更大更 亮"的明月又被称作超级月亮。

在这场"三期叠加"的天文奇观 中,最值得观赏的是月全食。

31日当晚,地球的阴影将会慢慢遮 住明亮的玉盘,将"蓝月亮"变成"血月"

胡方浩称,本次肉眼所见的月 亮将是一轮耀眼的"红月"。这是因 为太阳光中,红色光线的波长最长, 受大气层散射和吸收的影响较小, 它们可以穿透大气层,折射到躲在地球影子后面的月亮上,于是肉眼 看到的月亮就变成了红色。

据其介绍,本次月全食开始于北

京时间20:51,持续1小时16分钟 在这段时间内,只要天气晴好,全中国都可以欣赏到"血月"。而且全食 过程发生在前半夜,不需要熬夜。

此外,在太平洋地区和北美西 海岸地区,都能看到本次盛况。"月 全食对于观赏的要求并不高,只要 没有云层遮挡,在全食阶段能看到 月亮的地区,都可以欣赏到。"胡方 (中新社)

四川省福利彩票发行中心达州市分中心 定点增设中国福利彩票投注站的公告



自1987年福利彩票发行以来,替至2016年,投資其销售福利彩票595亿元。 筹集福彩公益令182亿元;并在2016年实现销量新<mark>实础,达</mark>到85亿元,筹集福 彩公益金近25亿万。

热烈祝贺我市中福在线1月20日喜中

-100个"连环夺宝"游戏

截至2018年1月22日,我市中福在线已中出全国家积大奖96注

Same Details

热爱中国福利彩票的各界人士:

中国福利彩票自上市销售以来得到了社会各界的广泛关注和支持,为促进社会福利事业和地方经济增长 做出了积极贡献。为进一步规划福利彩票投注站,四川省福利彩票发行中心达州市分中心根据相关要求将在 达州市部分区域定点增设投注站。现将增设事宜公告如下:

一、申请人所具备的条件

- 1、身体健康,具备完全民事权利能力和完全民事行为能力,诚信守法的中华人民共和国公民,年龄在18-55
- 2、申请人具有高中(或同等学历)以上文化程度,无不良嗜好,无违法犯罪记录。
- 3、申请人在递交投注站申请时,应确定投注站具体的经营地址,申请人须本人自主经营。

二、投注站申请基本条件

- 1.在区域范围内,新申请投注站位置与现有福彩投注站之间的步行距离不得低于300米。
- 2.新申请投注站的门市面积不得小于15平方米。

三、申请报名程序

- 1、本人根据公告区域位置提出书面申请后,带上相关材料(身份证、学历证原件及复印件各一份),报送到 四川省福利彩票发行中心达州市分中心
 - 2、我们将按相关规定对申请报名对象进行考察、考核,本着公开、公平、公正的原则择优选择。
 - 3、申报成功者须交纳设备押金(城区15000元、乡镇10000元),该押金在销售协议终止时退还。

四、定点申请布机区域如下:

序号	增设 区域	定点增设地址范围(城区)	增设 数量
1	通川区(老城)	黄马湾附近,丽江明珠附近,住院部附近,江湾城,柴市街附近,文轩书店附近。	3
2	通川区(西城)	国际新城,审计局,香榭国际,雍河湾,罗浮广场。	3
3	达川区	老车站,二号干道,三岔路口农贸市场,通川桥南头,石家湾。	2
4	万源	火车站,盖家坪,市国税局旁,原棉纺厂附近,原饮料厂附近,原锅罐厂,东区(新客运站)。	2
5	大竹	双马车站东南宽景附近,金利多广场牌坊附近。	2
6	宣汉	龙城一号前门,滨河路漫水桥。	1
7	开江	五路口老转盘附近。	1

增设数量从定点地址范围内择优选择,增设数量达到后就不再接受申请。除规划区域、部分空白乡镇,其 他区域不再增设福彩投注站。

五、联系方式

电话:0818-2535125或2532125

地址:达州市西外新区金龙大道棕榈岛商铺2栋2楼1号

特此公告

四川省福利彩票发行中心达州市分中心 2018年1月22日



实儿户型 就到涛源

投资收租居家自住任你所选



涛源国际样板房实景照片

销售接待中心: 涛源国际大酒店一楼大堂 电话: 2964666 15881855559