

# 中科院紫金山天文台专家点赞“星辰大海”计划 “舟山发展观星旅游，未来可期！”



舟山·青石子英仙座流星雨观赏活动 图片由舟山市天文学会提供

□记者 陈逸麟  
通讯员 俞梦卡 张若

本报讯 “久闻舟山大名，今天第一次来，感觉非常好，我认为舟山发展观星旅游前景广阔，未来可期。”8月14日，记者见到中国科学技术大学南京天文仪器研制中心教授朱庆生时，他兴奋地说道。

当天，市天文学会邀请3位天文专家来我市进行“星辰大海”天文科普讲座，朱庆生是其中之一。他们对我市正在全力推进的“星辰大海”计划纷纷点赞，并建言献策。

“观星游其实不是一个新概念，但‘星辰大海’让人眼前一亮。海洋+观星元素，在国内并不常见，舟山可以靠大海破题。”朱庆生开门见山地说道。

据他介绍，以贵州FAST天眼小镇、腾格里沙漠观星小镇、乐清望星谷为代表，国内已有多地布局观星游，主要利用当地的先进观测设备或远离城市、光污染小的优势进行打造。

朱庆生建议，舟山可以利用海洋中光污染较小的特点，开发游艇观星项目，让游客乘着高端游艇“追星”；同时也可对现有的海岛旅游资源进行开发，打造“观星”主题岛。

“坐船出海去，除了抬头观星，其实还可以搞很多天文观测活动。”九三学社紫金山天文台支社主委、紫金山天文台研究员季海生补充道，游客观星期间，还可以体验许多古代航海设备，比如“六分仪”，借助测量三颗星体与地平线的夹角，对船只进行定位。“还可以在海岛打造专业的星空摄影基地，吸引更多摄影发烧友、爱好者来舟山进行星空摄影。”

中国科学院紫金山天文台工程师樊莉平则表示，观星游与研学产业相结合，已经具有相当高的市场认可度。

“目前比较主流的模式，白天可以让孩子们探究自然、农事、文化、历史等，晚上则进行观星和天文知识的学习。”樊莉平说，紫金山天文台长期与中科院麟智等第三方公司共同合作推出天文研学产品，天文观星活动可以大大丰富夜间研学体验，在研学市场上广受家长好评。

樊莉平同时也表示，观星游涉及到不少专业天文知识，需要有专业的科普员、讲解员为游客提供讲解和指导，不然只能“外行看热闹”。她建议，舟山可以多搞一些群众性天文观测活动，培养更多会观星、懂观星的人。

目前，河北承德坝上草原“星空大会”举办多年，主要吸引京津冀城市圈的观星爱好者，已颇具规模。舟山背靠长三角城市圈，也可以考虑打造海岛“观星大会”，吸引长三角的客源。

“烂烂星芒动，耿耿清河长”，观星游自古就是浪漫的代名词。去年起，我市“星辰大海”计划不断深入推进，观星游未来或将成为舟山旅游业的又一个突破口。

上周末，一年一度的英仙座流星雨迎来极大值。大批市民、游客带着桌椅板凳在普陀螺塘线等观星点位昂首以待，路两旁停放的汽车绵延四五公里，大家对星辰大海的期待可见一斑。

在东海云廊长岗山段，全市首座面向全民开放的天文台目前正在加紧建设中，今年就将开放，为市民提供一个专业观星基地。

“今年，我们还应市文广旅体局邀请，开启了舟山天文观星路线的考察。”市天文学会会长刘瑞廷说，观星路线涉及六横、虾峙、桃花、衢山、泗礁、花鸟等海岛，项目近日就将结题。接下来，我市将对观星路线进行整体打造并包装推出，吸引更多游客来舟观星。

## 这周多云 午后有阵雨或雷雨

□记者 陈斌娜

本报讯 新一周，我市天气将以多云天气为主，但依然逃不脱“午后有阵雨或雷雨”盛夏标配，且随意性较大，既无固定时间也无固定地点。

眼下虽已过立秋，但并未进入气候学上的入秋，目前尚处于三伏的末伏期间，盛夏的热能还在。

据市气象台发布最新天气情况，预计未来几天我市天气仍以多云为主，午后多局部阵雨或雷雨。其中受低压影响，今天会有次雷阵雨过程，局部雨量中等；因北方一拨冷空气南下，近期气温略有下调，最高气温预计在31~33℃。

具体逐日天气与舟山沿海海面风力：

今天，岛城天气阴有时

有阵雨或雷雨，局部雨量中等；气温25~31℃；舟山沿海海面东北到东风5~6级阵风7级。

8月16日，多云，午后到上半夜局部阵雨或雷雨；气温25~32℃；舟山沿海海面东北到东风5~6级。

17日，多云到阴，有时有阵雨或雷雨；气温25~31℃；舟山沿海海面东北到东风5~6级阵风7级。

18日，阴到多云，有时有阵雨；气温25~32℃；舟山沿海海面东北到东风5~6级。

19日，多云到阴，午后局部阵雨或雷雨；气温25~32℃；舟山沿海海面东南风5~6级。

20日，晴到多云，气温26~33℃；舟山沿海海面东南风5~6级。

## 未婚生子抚养引纠纷 司法所成功促成调解

□通讯员 柳启冬  
记者 高阳

本报讯 “连亲生孩子抚养费都不愿意支付，你算什么男人！”“我为什么不付钱你还不清楚吗？是你无情在先，别怪我无义！”近日，这一幕发生在普陀六横街头，民警将当事男女李某和王某带至六横司法所进行调解。

经调解员了解，他俩都是外来务工人员，本是一对情侣，于2016年非婚生育一个孩子，但还没走进婚姻殿堂就因感情破裂分手了。此后，王某带着孩子回了老家，李某无法探视孩子，由此拒绝支付抚养费。双方因孩子抚养问题在街头突发争执，并报了警。

调解员围绕“法、理、情”做调解。调解员指出，《中华人民共和国民法典》第一千零七十一条对非婚生子女的权利进行了明确规定：“非婚生子女享

有与婚生子女同等的权利，任何组织或者个人不得加以危害和歧视。不直接抚养非婚生子女的生父或者生母，应当负担未成年子女或者不能独立生活的成年子女的抚养费。”李某作为不直接抚养孩子的生父，无论出于什么原因都不应当拒绝支付孩子抚养费。而王某虽然是直接抚养孩子的生母，也无权剥夺生父探望自己孩子的权利。

经过几番细致的答疑解惑、释法明理和疏导劝说，双方终于放下芥蒂，并达成协议：孩子由女方抚养，男方一次性付清至孩子独立生活时的抚养费22万元，女方收到孩子抚养费后，双方互不干涉，不得打扰彼此生活。

为打消王某担心李某不能按时支付孩子抚养费的顾虑，经司法所与法院沟通后，双方当事人于协议签订当天下午前往六横法庭，对达成的调解协议进行了司法确认。



**周五就买7星彩**

活动时间：自6月27日至9月1日，每周五开奖的奖期

**活动规则** 活动期间，凡在省内体彩实体店购买7星彩，单票金额满30元，即可100%获赠福利一注2元7星彩赠票壹张（“一叠10注”20元7星彩赠票），奖品打印在彩票上，多期票仅首期参与。

**注意事项** 活动赠票为终端机自动出票，获得7星彩赠票的购彩者需当场领取，离店视为自动放弃。

# 7星彩

## 5000万大派奖

所有奖级都派奖 七夕奖期奖金翻倍

**派奖时间：**自7星彩第23092期（8月11日开奖）开始，预计持续8期

**参与条件：**单张单期投注金额10元及以上

**快乐购彩 理性投注**

本店不向未成年人销售彩票及兑奖

更多详情请登录：  
[浙江体彩网 www.zjlottery.com](http://www.zjlottery.com)




扫一扫关注“浙江体彩”

体彩公益金被广泛应用于：  
全民健身计划 | 奥运争光计划 | 农村养老服务  
城乡医疗救助 | 教育助学 | 补充社会保障基金  
法律援助 | 残疾人救助 | 扶贫 | 红十字事业  
赈灾救灾 | 新疆西藏等地社会公益事业 | 文化事业

**公益体彩 乐善人生**

浙江省体育彩票管理中心