

双子座流星雨明日迎来极大

天文科普专家介绍,作为本年度最后一场大规模流星雨,北半球三大流星雨之一的双子座流星雨将在12月14日迎来极大,喜欢流星雨的朋友可在当日后半夜进行观测。

大部分流星雨的母天体都是周期彗星,但双子座流星雨的母天体却是3200号小行星法厄同,这是一颗阿波罗型小行星。双子座流星雨也是目前已知第二个不是由彗星“孕育”的流星雨。

天津市天文学会理事、天文科普专家修立鹏介绍说,就如贺岁大片一样,双子座流星雨一般在岁末出现,“上映档期”可以从12月4日持续到17日。该流星雨以流量大且稳定著称,与象限仪流星雨、英仙座流星雨一起被称为北半球三大流星雨。双子座流星雨的一个显著特点是流星体速度较慢,色彩丰富,火流星也不少,既适合目视,也适合天文摄影的初学者进行拍摄。

天文预报显示,今年的双子座流星雨将于12月14日15时左右迎来极大,极大时ZHR(在理想观测条件下,辐射点位于头顶正上方时,每小时能看到的流星数量)为150。

“去年,‘落英缤纷’的双子座流星雨给人们留下了深刻印象,但今年的双子座流星雨会受到月光干扰,精彩程度会打一点折扣。14日为农历十一月十一,月相为盈凸月,明亮的月光会对观测造成干扰,好在后半夜月亮就会落下,此时双子座流星雨的辐射点也会升得比较高。喜欢流星雨的朋友可在后半夜月落后的这几个小时进行观测,但要注意防寒保暖。”修立鹏说。

如何才能尽可能地观测到更多的流星呢?“不建议在城市进行观测,可以在郊区或是乡村选择一个海拔高、光害小、面向东北方向的视野开阔之处,然后耐心地等到月亮落下后,目视观测即可。需要注意的是,双子座流星雨朝各个方向的流量都很大,观测时不用一直盯着双子座流星雨的辐射点看。喜欢摄影的朋友要想拍摄出绚丽的‘流星雨大片’,最好选择广角、大光圈的镜头,拍摄时使用高ISO和最大光圈。基于稳定性和持续性考虑,三脚架、备用电池和快门线也必不可少。”修立鹏提醒说。



广东省天文爱好者袁凤芳2018年12月14日在中国科学院国家天文台兴隆观测站拍摄的双子座流星雨。

最高法回应“潼关肉夹馍”等地理标志维权问题

记者12日从最高人民法院获悉,最高法院三庭负责人近日就“潼关肉夹馍”等地理标志维权问题作出回应,同时明确了有关组织通过诉讼收取“会员费”等问题。

这位负责人表示,有些商标包含地名,这些地名往往具有独特商业价值。根据商标法的规定,即便取得注册商标专用权,权利人亦无权禁止他人正当使用注册商标中包含的地名。他人正当使用注册商标中包含的地名,权利人向人民法院提起相关诉讼的,人民法

院依法不予支持。

地理标志集体商标注册人能否任意许可或禁止他人使用商标?这位负责人表示,在地理标志标示的地区范围内并符合地理标志使用条件的,即便不申请加入集体、协会或其他组织,亦可依法正当使用地理标志;不符合地理标志使用条件或超出地理标志标示的地区范围者,则不能通过商标许可、加盟、入会等方式获得地理标志集体商标使用资格。相关组织作为商标注册人通过诉讼收取所谓

“会员费”以及类似费用的,不符合商标法的规定,人民法院依法不予支持。

这位负责人说,地理标志属于区域公共资源,地理标志集体商标注册人应当是当地不以营利为目的的团体、协会或其他组织,应做到合法、合规、自律,维权时应依法合理行使诉讼权利。个别协会和组织利用地理标志集体商标,获取加盟费,在商标法上没有依据,向人民法院提起诉讼收取加盟费的,人民法院依法不予支持。

他同时表示,诚信诉讼是诚信社会建设的重要方面。人民法院以鲜明的态度和有力举措,坚决遏制恶意诉讼。对于恶意提起诉讼的原告,被告依法请求该原告赔偿其因该诉讼所支付的律师费、交通费、食宿费等开支的,人民法院予以支持。对于提起恶意诉讼的当事人,人民法院还可根据情节轻重依法予以罚款、拘留,构成犯罪的依法追究刑事责任。织密制度的笼子,让恶意诉讼的当事人“偷鸡不成蚀把米”。

(新华社)

青海湖裸鲤资源蕴藏量今年增加0.71万吨



2019年5月在青海拍摄的裸鲤。

记者从青海省农业农村厅获悉,最新监测结果显示,青海湖裸鲤资源蕴藏量今年较上年增加0.71万吨,达到10.85万吨,与2002年保护初期相比,累计增长40余倍。

青海湖裸鲤俗名“湟鱼”,是青海湖中特有的珍贵鱼种,对维系青海湖流域“水-鱼-鸟”生态链安全和生物多样性有着举足轻重的作用。20世纪六七十年代,受人为大量捕杀、裸鲤繁殖水域环境日益退化等因素影响,青海湖裸鲤数量锐减,2002年青海湖裸鲤资源蕴藏量仅为2592吨。2004年在《中国物种红色名录》中青海湖裸鲤被列为濒危物种。

从2003年起,青海省实施封湖育鱼,禁止任何单位、集体和个人到青海湖及湖区主要河流及支流捕捞裸鲤,禁止销售裸鲤及其制品。与此同时,通过人工增殖放

流以及清理青海湖主要入湖河流河道、设计科学合理的“过鱼通道”等措施持续加大保护力度,青海湖裸鲤资源蕴藏量逐年增加。

青海省农业农村厅副厅长杨林介绍,截至目前,青海湖裸鲤已累计实施人工增殖放流近1.8亿尾,对青海湖裸鲤资源恢复的贡献率超过23%。

青海三江源地区是我国乃至亚洲重要的生态屏障和水源涵养区,而青海湖是控制西部荒漠化向东蔓延的天然屏障和生态功能区。

为了保护三江源地区和青海湖水域生态环境、保护水生野生动物,维护青藏高原生物多样性,今年以来,青海先后发布长江、黄河、青海湖重点水域禁捕通告,构建起了“一江一河一湖”全面禁捕管理体系。

(新华社)

西藏商报

光盘行动

厉行节约

珍惜粮食,远离浪费
光盘行动,厉行节约