

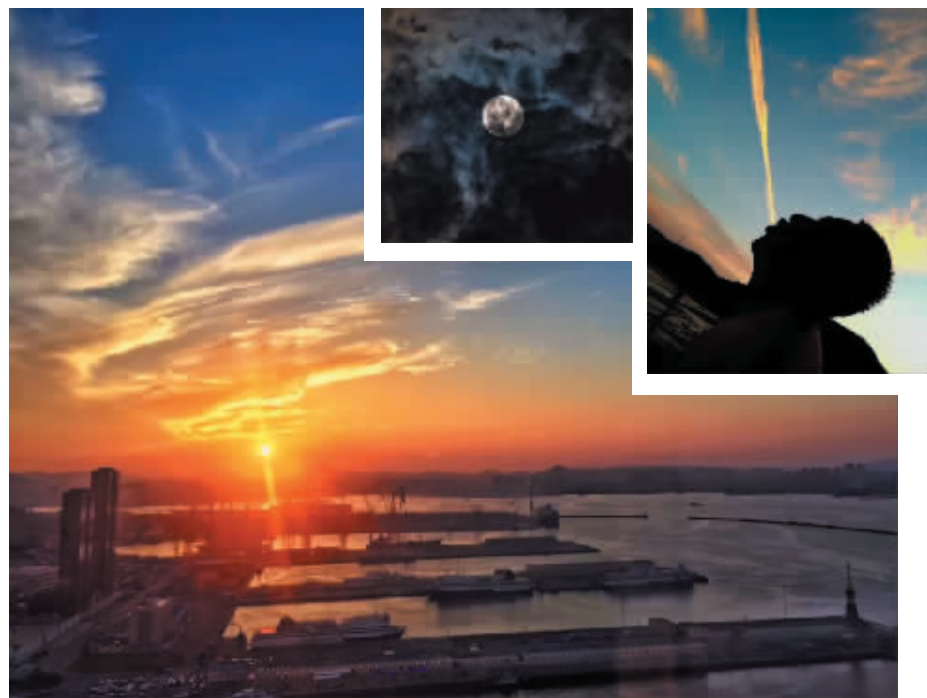
8月的大连， 朝霞、晚霞、鱼鳞云、月偏食……

为啥每年8月前后天象奇异？

在大连看流星雨，如何选择观测点？

 记者徐阳

进入8月，酷暑消退，苍穹也变得精彩。最近一段时间，大连来了一大票美景，晚霞、鱼鳞云、月偏食、朝霞刷爆了小伙伴们的朋友圈。接下来，英仙座流星雨、天鹅座K流星雨、日全食等也将次第亮相。天象奇观轮番上阵，大连小伙伴们大饱眼福之余不禁要问：为啥每年8月前后天象比较多？来听听气象和天文专家咋说。



美丽的朝霞如此形成

霞是由于日出和日落前后，阳光通过厚厚的大气层，被大量的空气分子散射的结果。当空中的尘埃、水汽等杂质愈多时，其色彩愈显著。如果有云层，云块也会染上橙红艳丽的颜色。气象专家表示，日出前后出现鲜红的朝霞，说明大气中的水汽已经很多，而且云层已经从西方开始侵入本地区，预示天气将要转雨的征兆。出现大红色金黄色的晚霞，表示在西边的上游地区天气已经转晴或云层已经裂开，阳光才能透过来造成晚霞，预示笼罩在本地上空的雨云即将东移，天气就要转晴。因此，大连这两天出现绚丽的朝霞跟近来大气中的水汽较多有关。

本月天象奇观次第亮相

每年的暑期，北半球三大流星雨之一的英仙座流星雨都是最具标志性的天象。它的活跃期从7月17日持续至8月24日，基本覆盖学生的暑假，因此它也备受学生爱好者的关注。

大连市青少年天文馆馆长胡静告诉记者，今年英仙座流星雨的极大将出现在北京时间8月12日22时至13日10时30分，预计每小时的天顶流量可达到150颗，是真正的“星落如雨”。今年月亮和辐射点基本同生同落，对于观测影响较大，不过在条件极好的观测环境中，肉眼能看到十余颗明亮的流星。建议大家12日夜间至13日凌晨进行观测，考虑到12日、13日是休息日，在保证安全的前提下，进行彻夜观测也是个不错的选择。

8月18日，天鹅座K流星雨也将迎来极大，该流星雨流量虽然只有个位数，但其流星速度缓慢，颜色白且亮，值得一观。

另外，作为2017年最精彩的天象，北京时间8月21日夜至22日凌晨，日全食奇观将震撼上演，只是本次日全食最佳观测地点在美国。

可以说，8月是全年天象最精彩的一个月份。胡静表示，这些天象是每年都发生的，都是常规星群。

这样看流星雨最科学

8月正值学生暑假，不少家长已经计划带孩子好好领略这一系列天象奇观了。那么，观测时需要注意什么呢？

胡静表示，观测流星雨要注意几个问题：首先天气必须晴朗；其次，在地点的选择上应注意避开灯光干扰，视野开阔，最好在郊区、海边或是周边没有光污染、高大建筑物遮挡的学校操场。在条件好的观测环境，用肉眼观测最为方便，因为裸眼视场很大。当然，用望远镜可以观测到更暗的流星，但是如果选用望远镜，就应选择广角、低倍率的双筒望远镜为宜。

摄影 / 张崑 霍然 刘明德

7月29日，大连开发区外卖小哥骑摩托车时看手机，在十字路口撞伤行人，被撞人抢救无效身亡；8月6日，金普新区一男子一边开车一边玩手机，结果一头扎进工地，撞坏施工设施后逃逸……令人扼腕的交通事故发生时，人们总会叹息并谴责那个肇事者，可是扪心自问，日常生活中，当驾车人是自己时，真正做到过专心致志开车，从来不看手机短信、不接听电话的，几乎寥寥。

开车看手机 危险系数超毒驾酒驾

 记者徐虹

A 开车看手机等于“盲驾” 九成司机这样干过

随机调查采访中，出租车司机及私家车车主中九成人表示，开车过程中曾有接电话、玩微信、刷软件、拍照片甚至看直播视频的“溜号”经历。司机都知道这样做很危险，但很多人还是心存侥幸。

今年4月，大连一辆轿车撞上路中间的绿化带护板，司机被护板上的一根钢管扎穿了腹部，“钉”在了车里。经过一个多小时的现场营救，司机才被救了出来。这起事故的原因，与开篇中提到的事故一样，因司机开车过程中看了一眼手机，结果车辆失控。幸亏事故中没有伤及司机的脾脏、肾脏等脏器，仅仅损伤了肌肉和几根肋骨，未危及生命。

根据交警部门统计数据，驾车时发短信，和正常反应时间相比慢35%；酒后驾车，和正常反应时间相比慢21%；毒驾，和正常反应时间相比慢21%，开车时看手机，发生事故的几率是普通状态下的23倍，比毒驾和酒驾还要危险。开车的时候，看一眼手机，最少需要3秒，即便是以60km/h的速度开车，那么3秒钟就会开出50米，这50米等于完全在盲驾。

B 摄像拍照结合现场执法 违者罚款50元记2分

基于这种危害性，只要有证据证实，驾驶机动车时有拨打、接听手持电话的行为，无论是否使用线绳耳机、蓝牙耳机或者车载蓝牙设备，均应给予处罚。根据《道路交通安全法实施条例》第六十二条规定，驾驶机动车不得有拨打接听手持电话、观看电视等妨碍安全驾驶的行为。也就是说，“分心驾驶”是一种违法行为。我市交警部门将分心驾驶中的开车打电话行为列为重点整治的交通十大陋习，对这种行为将处以50元罚款，记2分的处罚。对于开车看电视、看微信的行为则处以50元罚款。大连交警主要以高清摄像头抓拍，和现场执法结合，一经发现就会进行处罚。对于开车进食、饮水、抽烟等行为，并没有明文规定，暂时也没有进行处罚。但这些行为确实也会形成交通安全隐患。

C 政协委员建议 加大打击力度

我市曾有政协委员建议，针对分心驾驶，应大力宣传其危害性和严重性。交管部门开展专项治理宣传，通过大量图片和视频资料展示严重后果，在对新驾驶员培训和老驾驶员换证、处罚等过程中，采取多种教育形式，针对机动车驾驶人开展杜绝“分心驾驶”行为的集中宣教活动。还应加大对分心驾驶违法行为打击力度，同时尽快出台处罚标准和管理法规，细化分心驾驶违法行为处罚，使其规范化，严格处罚严重分心驾驶行为。大力加强对分心驾驶违法行为的电子监控，改进车辆安全装置。结合视频识别等技术，加强对使用手机等重点分心驾驶行为的取证工作。注重私家车行车记录仪的记录过程，在真实记录的情况下，均可作为取证和处罚的依据。另外，建议交警应加强道路警示性设计。

相关链接

我市交警部门曾汇总发布过驾驶人习以为常却易引发道路交通拥堵和事故的“十大驾驶陋习”：开车打手机与乱停乱放、强行不礼让（绿灯跟进）、随意变更车道、城区乱鸣喇叭、不系安全带、非法占用应急车道（消防、医疗抢险）、驾车扔垃圾吐痰、逆行抢道、发生轻微交通事故不主动撤离现场等十大突出的交通违法行为一同上榜。