

4月10日将迎来“龙年龙月龙日龙时”

今年会出现3次“龙年龙月龙日龙时”，下一次在4月22日

4月10日7时至9时，将迎来本年度首个“龙年龙月龙日龙时”。今年共会出现3次“龙年龙月龙日龙时”，这是使用传统干支和生肖纪法来标记年、月、日、时形成的有趣现象。

中国科学院紫金山天文台科普主管王科超介绍，甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸为十天干，子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥为十二地支，它们排列成

60个干支组合：甲子、乙丑……癸亥，以此记录年序与日序，如此循环往复。

我国农历至今仍沿用干支纪年、纪日，农历年按干支纪法和生肖纪法命名，比如今年为甲辰龙年；农历日按数字纪法和干支纪法命名。王科超说，现在的农历以朔望月作为划分月份的标准，用数字来定月序，但在2000多年前，古人已采用十二地支来标记月份，并以冬至

节气所在的农历十一月为子月，十二月为丑月，正月为寅月……以此类推，并配合天干使用。按照这种干支纪法，今年的正月十五也可称为：甲辰年丙寅月戊午日。

我国古代同样也用干支纪时，即将一昼夜分为十二时辰，以十二地支循环纪时。对应到一天的24小时，两个小时为一个时辰，子时为23时至1时，丑时是1时

至3时……亥时对应21时至23时。

“我国古人又以十二生肖对应各个地支，今年为甲辰龙年，所谓龙月、龙日、龙时即为辰月、辰日、辰时。”王科超说，2024甲辰龙年的龙月里有3个龙日，因此今年将出现3个“龙年龙月龙日龙时”，分别在4月10日、4月22日和5月4日的7时至9时。

新华社记者 王珏珍、邱冰清

12P 彗星将与蛾眉月、木星陆续“同框”

4月10日，近期备受瞩目的12P/Pons-Brooks彗星（以下简称“12P彗星”）将与一弯细细的蛾眉月接近，上演“同框”好戏；4月13日，这颗彗星还会从明亮的木星旁边经过，再度上演“同框”一幕。

天文科普专家表示，如果天气晴好，感兴趣的公众能以蛾眉月和木星为参照，使用双筒望远镜或小型天文望远镜找一找12P彗星，再看一眼这位即将难以观测的“天外来客”。

12P彗星是一颗“哈雷型”周期彗星，每隔约71年就会完成一次环绕太阳的壮丽旅行。今年这颗彗星重返太阳系，3月起，其亮度不断提升，全球不少天文爱好者利用专业设备观测并拍摄到了它的

身影。

中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏介绍说，4月里，12P彗星依然会在日落后不久出现在西偏北的低空，但地平高度逐渐降低。对于北半球大部分地区来说，4月上旬还有机会观测，但需要在太阳落山后，天空逐渐变暗，直到完全黑下来之前的这段时间进行。4月中旬以后，这颗彗星会越来越接近太阳，几乎与太阳同升同落，逐渐难以观测。

4月中上旬有两个时间节点为公众快速找到12P彗星提供了良机。10日，农历三月初二的月牙儿会来到12P彗星的右边不远处，这是找到这颗彗星的好机会；13日，12P彗星还会从木星下

方经过，借助明亮的木星定位，也可以找到它。

“如果在蛾眉月或木星附近能发现一个淡淡的光团，那应该就是12P彗星了。”修立鹏说。

4月21日，12P彗星将通过近日点，也就是到达距离太阳最近的位置。通过近日点后，这颗彗星开始逐渐远离太阳系中心的旅程，在夜空中也随之暗淡下去，地平高度也越来越低，直至消失不见。

“在这段剩余不多的时间里，感兴趣的公众不妨再看一眼这位‘天外来客’，送上我们的祝福，期待下次再相逢。”修立鹏说。

新华社记者 周润健

12岁男孩 右眼瞳孔发白差点失明



医生为小患者检查

供图

都市时报讯（全媒体记者 伏秀丽）“学校老师说孩子的黑眼珠有点发白，还经常斜眼歪头看人。”因发现12岁的儿子小岩最近眼睛异常，母亲带他从普洱到昆明爱尔眼科医院就诊。

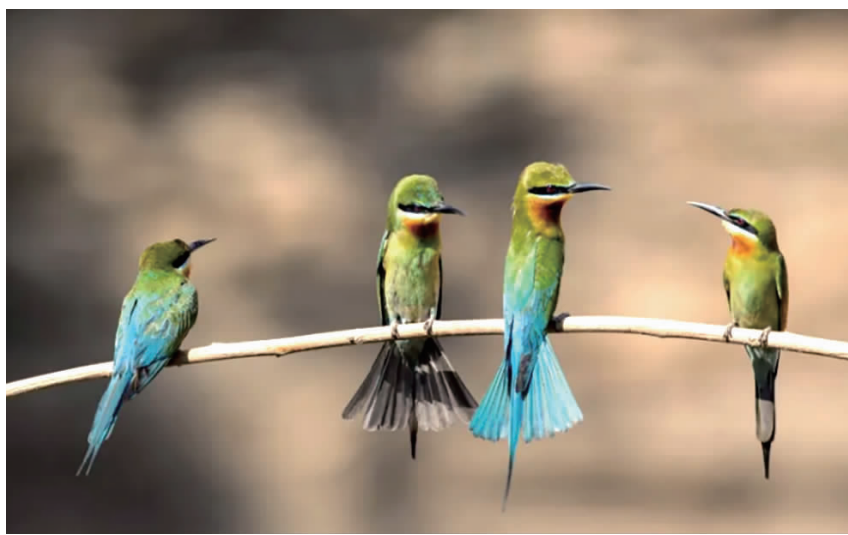
经过昆明爱尔眼科医院严格检查，小岩的右眼确诊为“永存原始玻璃体增生症+孔源性视网膜脱离+弱视+外斜视”，视力仅剩眼前手动（只能感觉到眼前手的动作）。昆明爱尔眼科医院眼底病科主任、副主任医师何玉清介绍，永存原始玻璃体增生症是一种先天眼部异常，该病是由于原始的玻璃体未正常退化，并在晶状体的后方增殖而成，通常表现为“瞳孔发白”。如果不进行治疗，将严重影响视力及视觉发育。

在符合手术条件的前提下，何玉清及其医疗团队立即为小岩进行了“后入路玻璃体切割术+晶状体单纯抽吸囊外摘除术+玻璃体腔重水注射术+视网膜复位术”等一系列手术。“手术进行了视网膜增生处理、视网膜复位等操作，但孩子到院时右眼病情十分严重，耽误太久，错过了最佳手术治疗时间。”何玉清表示，尽管如此，手术仍然是必要的，若不采取治疗措施，患者视力会进一步下降甚至完全丧失。目前，孩子的右眼正在逐步恢复中。

由于儿童表达能力有限，视力出现问题时往往无法准确表达，容易被家长忽视。“很多眼底疾病早期没有明显症状，但会随着时间推移逐渐加重，因此早期发现和及时治疗很重要。”何玉清提醒，家长应定期带孩子进行正规、全面的眼科检查，尽早发现潜在的眼病。

据悉，昆明爱尔眼科医院将于4月12日举行“荟萃眼底名医·无惧疑难眼病”爱尔眼科云南省区疑难眼病专家巡诊活动，为患者提供疑难眼病的综合诊疗方案。

“中国最美鸟类”栗喉蜂虎现身巧家



羽毛艳丽的栗喉蜂虎

本组图片 网络截图

4月初，被誉为“中国最美鸟类”之一的国家二级保护动物——栗喉蜂虎，如期现身巧家县金沙江畔。这些历经长途跋涉的“蓝精灵舞者”成为江畔的灵动之笔，并将在此筑巢安家、恋爱和繁殖。

栗喉蜂虎是蜂虎科蜂虎属的鸟类，主要生活在东南亚一带，中国只有云南西南部、海南岛、香港和广东、福建部分地区有分布。栗喉蜂虎被列入《国家保护的有益的或者具有重要经济价值、科学研究价值的陆生野生保护动物名录》，是《中国国家重点保护野

生动物名录》中在列的国家二级保护动物。

栗喉蜂虎拥有热带鸟类艳丽的羽毛特征，喉部为栗红色，黑色的过眼纹，翅膀和背部为绿色，尾翼为蓝色，翅膀内侧为橙黄色，在阳光的照射下，全身闪烁着金属般的光泽，被称为“中国最美丽的鸟”，有“鸟中仙子”的美誉。它们喜欢开阔的原野，常栖于裸露树枝或电线上，以蝴蝶、蜻蜓、蛾类、甲虫等为食物。它们的动作十分灵敏，经常在飞行时凌空捕捉猎物。

云南巧家春夏时节充足的阳光和丰

富的食物，为这种美丽的夏候鸟提供了理想的育雏之地，每年4月至7月是栗喉蜂虎的繁殖期，它们会选择飞到这里来集群筑巢，繁育后代，同时也吸引了大量的观鸟爱好者和摄影师。

“栗喉蜂虎是罕见的夏候鸟，外形又十分漂亮，深受我们摄影爱好者的青睐。”有经验的摄影师表示，随着巧家生态环境的提升，近年来，在此繁衍生息的栗喉蜂虎数量也越来越多。未来的几个月里，这群美丽的鸟儿将会成为夏日金沙江畔的一道亮丽风景。

据巧家融媒