

珍稀濒危植物“活起来”

中国科学院昆明植物研究所自2015年开始在昆明植物园内建设“极小种群野生植物专类园”，已构建了44种极小种群野生植物的迁地保护种群。早期进行迁地保护的华盖木、滇桐、西畴青冈、巧家五针松等种类已开花结实，标志着这类物种的迁地保护取得初步成功，珍稀濒危植物在这里“活起来”。

新华社 发



这是10月10日在昆明植物园拍摄的天星蕨。这张拼版照片分别为科研人员野外采集的标本(左)和在植物园迁地保护后存活下来的同种植物。



这是10月10日在昆明植物园拍摄的西畴青冈。这张拼版照片分别为科研人员野外采集的标本(左)和在植物园迁地保护后存活下来的同种植物。



这是10月10日在昆明植物园拍摄的云南梧桐。这张拼版照片分别为科研人员野外采集的标本(左)和在植物园迁地保护后存活下来的同种植物。



这是10月10日在昆明植物园拍摄的巧家五针松。这张拼版照片分别为科研人员野外采集的标本(左)和在植物园迁地保护后存活下来的同种植物。

广安90岁老人半年拿驾照

国庆节前夕，90岁的四川广安老人石元祝终于拿到了他一直心心念念的驾驶证。消息在家里传开时，家人都有些不相信。毕竟，他已不再年轻了。

10月10日，石元祝告诉记者，他早年在重庆税务系统工作，退休前在单位开过车，也有驾照，但退休后随着年龄增大，驾驶证就过期作废了。因为上了年纪，走路稍远一点就会感到吃力，外出需要晚辈开车接送，因此特别想自己拥有驾驶证。

去年年底，石元祝看电视新闻时得知国内取消申请小型汽车驾驶证70周岁的年龄上限，高兴得不得了，决定去考驾照。但这个想法一开始并未得到家人、亲戚朋友的理解和支持。“他们都觉得我年龄太大了，没有考驾照的必要。”

“他每天都拿着电脑、手机，做科目一的题，每天都坚持，连午

休都没有，一直在做科目一的题。”石元祝的侄女说，慢慢地，家人后来也就理解支持了。

今年4月前后，石元祝在广安一所驾校报名，准备考自动挡驾驶证。驾校教练曾先生说，刚开始时他还担心石大爷坚持不下来，但是这个顾虑很快消除了，因为石大爷学车特别专心，学习能力也很强。石大爷仅仅练习了21天就通过了科目二考试，随后更是以满分的成绩通过了科目三

的考试。对此，石元祝说，自己认定了一个事情，就会努力去把它做好。平时在驾校学车时，一些学员看到自己这么大的年纪还来学车，经常给他点赞，还找他合影。对于接下来的打算，石元祝说，他和老伴都上年纪了，想开车带上老伴去国内的一些景区走一走，看一看。

据了解，因为是高龄司机，在



拿到驾照后，石元祝还需要每年提交县级以上医疗机构出具的身体条件证明，方可上路开车。

据《成都商报》

明年起

香港中小学每个上课日升挂国旗

新华社香港10月11日电 香港特区政府教育局11日向全港中小学和幼儿园发出通告，就将国旗和国徽纳入中小学教育，以及学校升挂国旗和区旗及举行升旗仪式事宜提供最新指引。从明年1月1日开始，学校必须于每个上课日以及香港回归纪念日、国庆日等重要日子升挂国旗。

教育局发言人表示，根据《国旗及国徽(修订)条例》，教育局局长须就将国旗及国徽纳入中小学教育发出指示，以教育学生国旗及国徽的历史及精神，国旗升挂和使用的规范及升旗仪式当守的礼仪，以及就有关每日升挂国旗及每周举行升旗仪式的事宜，向学校发出指示。

发言人表示，为促进国民教育及培养学生的国家观念和民族感

情，以及加强学生对国民身份的认同，从2022年1月1日开始，全港中小学(包括特殊学校)必须于每个上课日，以及元旦日(1月1日)、香港特别行政区成立纪念日(7月1日)和国庆日(10月1日)升挂国旗。学校如有足够旗杆，在升挂国旗时应同时升挂区旗。此外，学校必须每周举行一次升国旗仪式，以及于这些日子或其前后的上课日举行升旗仪式，升旗仪式中须奏唱国歌。

发言人表示，国旗、国徽及国歌是国家的象征和标志，所有公民必须予以尊重。培养学生对国民身份的认同，是中小学教育的重要学习宗旨之一，也是学校教育应有之责。除了上述日子，教育局也强烈建议学校在毕业礼和运动会等重要日子和特别场合举行升旗仪式。

发言人说，至于幼儿园，学校应考虑其校舍空间、设施、环境等因素，在条件许可下照中小学的规定升挂国旗及区旗，以及举行升旗仪式，让学生从小开始认识国旗和国歌。

此外，《国旗及国徽(修订)条例》订明大专院校须参照教育局局长向中小学发出的指示，处理有关每日升挂国旗及每周举行升旗仪式的事宜。

十三届全国人大常委会第二十二次会议于2020年10月通过《中华人民共和国国旗法》和《中华人民共和国国歌法》修正草案，今年1月1日实施。香港特区已根据香港基本法第十八条完成在本地实施上述两部经修正全国性法律的宪制责任。《国旗及国徽(修订)条例》于今年10月8日正式刊宪生效。

北京海关截获境外邮寄仙人掌78株

近日，北京海关所属邮局海关在对重点国家和地区的邮件进行监管时，发现某进境邮件X光机图像异常，且申报品名模糊，经风险研判，决定现场开拆查验。经查，发现该邮件内装78株疑似仙人掌的植

物，共计4.38千克，海关关员立即按规定将有关植物送技术部门鉴定。

经鉴定，该批植物包括智利球属黑冠球55株、智利球属其他种14株、多棱球属6株、南国玉属3株，均属于《濒危野生动植物种国际贸

易公约》(CITES)附录II内的仙人掌科濒危植物。植物和附着的土壤容易携带有害生物，可能带来植物疫情疫病风险，甚至可能造成外来物种入侵，破坏本地生物多样性。

据中新网

“飞马当空，银河斜挂”秋季星空长啥样？

新华社天津10月11日电(记者 周润健)如果说夏季星空是一首田园交响曲，那么秋季星空就是一首抒情小夜曲。天文科普专家指出，秋夜的苍穹虽不如夏夜热闹，但也不乏看点。“飞马当空，银河斜挂”是秋季星空的重要特征，主要星座有飞马座、仙女座、英仙座、仙王座和仙后座等。

天津市天文学会理事、天文科普专家修立鹏介绍说，秋季入夜后，天空中占据主要位置的还是夏季的标志性星座，比如处于天顶附近的天琴座、天鹰座、天鹅座等，但一些秋季的代表星座已经从东方地平线上升起，银河也由正南方天空移向西偏南方向，虽然没有夏季时那般璀璨，但也别有一番韵味。

春季星空中有醒目的“春季大三角”，夏季星空中有显眼的“夏季大三角”，秋季星空中有引人注

目的“秋季四边形”。

“这个四边形由飞马座的α、β、γ3颗星和仙女座的α星构成。这4颗星在我国古代分属两个星宿：壁宿和室宿，东侧两颗是壁宿一和壁宿二，西侧两颗是室宿一和室宿二，亮度都在2等左右，如果天气晴好，还是很容易辨识的。”修立鹏说。

从壁宿一和壁宿二的连线向北延伸，可以看到明显的仙后座，它的5颗2等亮星可连成一个英文字母“W”，开口朝向北极星，和北斗七星隔着北极星遥遥相对，非常醒目，很容易找到。从室宿一和室宿二的连线向北延伸，可以找到仙王座。

秋季是四季星空中亮星最少的一个季节。从室宿二和室宿一的连线向南延伸，可以看到秋季星空中最亮的恒星——位于南鱼座的

北落师门，亮度大约1.2等，与“夏季大三角”中最暗的恒星天津四差不多。

从壁宿二和壁宿一的连线向南延伸，可以找到亮度为2等的恒星土司空。在北落师门与土司空的下方，有一颗亮度为2.4等的恒星——凤凰座的火鸟六，这3颗星组成了“秋季南三角”。

秋季星空虽然亮星不多，但却有很多著名的深空天体，例如仙女座大星系M31和三角座的M33风车星系，它们既明亮，视面积也比较大。此外还有宝瓶座的行星星云NGC7293、英仙座的加州星云等。“观测和拍摄这些天体，就得借助天文望远镜了。”修立鹏说。

秋日朗朗，风轻云淡，感兴趣的朋友不妨寻一处视野开阔的地方，呼朋引伴，去领略一番秋季星空的独特魅力吧！