101个洞穴！西江烂柯山发现中华穿山甲种群

羊城晚报记者 张爱丽 通讯员 林荫

近日，广东省西江林场和广东西江烂柯山省级自然保护区科研人员整理红外相机监测数据时，惊喜地发现拍摄到了国家一级保护野生动物中华穿山甲数次活动的视频，并在林场林区14.1万亩监测范围中，统计到中华穿山甲洞穴101个。专家推测，肇庆西江烂柯山区域是肇庆市中华穿山甲最集中的分布区。

科研人员在广东西江烂柯山省级自然保护区开展中华穿山甲洞穴样线专项调查 省林业局提供

37个位点拍摄到中华穿山甲个体

据了解，早在2018年，科研团队运用红外相机进行哺乳动物监测时，就在广东西江烂柯山省级自然保护区拍摄到了中华穿山甲的影像资料，包括中华穿山甲照片9张、视频2个。

为摸清保护区中华穿山甲野外种群数量及分布状况，2021年广东西江烂柯山省级自然保护区联合广东省西江林场等单位启动中华穿山甲专项调查监测，在林场林区内14.1万亩监测范围布设了76台红外相机。通过整理回收的红外相机数据发现，共有37个位点拍摄到中华穿山甲个体，相关图像视频资料共91份，拍摄范围涵盖保护区西北部、中部和南部地区。

据广东省西江林场科研工作者介绍，目前76台红外相机仍在正常运作，除中华穿山甲外，还拍摄到了豹猫、白鹇、白眉山鹧鸪、画眉、红嘴相思鸟等国家重点保护陆生野生动物。

为进一步摸清区域内中华穿山甲情况，科研人员在烂柯山开展中华穿山甲洞穴样线专项调查，在21条样线中共发现中华穿山甲洞穴101个，其中觅食洞68个、居住洞23个，标记洞10个。

“穿山甲的居住洞通常在较陡的斜坡上，洞口通常与天空形成一定的夹角，有预防雨水的功能，居住洞较觅食洞内壁更加光滑，洞深较长，洞径较大；觅食洞分布坡度较小，洞内壁稍光滑，洞深较浅，洞径稍小；标记洞是穿山甲排便吸引异性的洞穴，通常洞穴很浅，偶尔有穿山甲粪便。”参与动物样线专项调查的高级工程师陆敏健介绍，调查发现，中华穿山甲洞穴主要分布在烂柯山北坡及东侧中段，南坡也有少量的洞穴。

西江烂柯山是肇庆市中华穿山甲最大分布区

“就监测设备布设范围和监测视频可以初步判断，肇庆西江烂柯山存在较大的中华穿山甲种群。”国家林草局穿山甲保护研究中心首席专家华彦正高级工程师介绍，中华穿山甲个体活动范围约在3平方公里以内，10多万亩监测范围内37个位点拍摄到的影像，且分布在不同区域，由此可以判定，该片区活跃着不同的穿山甲个体。另外，洞穴在穿山甲的生活史中是极其重要的环境要素，洞穴样线调查结果显示，在烂柯山的不同方位发现101个洞穴，这进一步说明，烂柯山区域是肇庆市目前发现的最大的中华穿山甲种群。

据华彦介绍，为掌握中华穿山甲的总体情况，2020年以来，广东已在全省开展中华穿山甲全域监测工作，并在韶关、河源、东莞、潮州、惠州、梅州、肇庆、阳江、茂名等地发现了穿山甲的新鲜洞穴，拍摄到了穿山甲活动影像。其中，广东西江烂柯山省级自然保护区拍摄到的中华穿山甲影像资料在肇庆地区最为丰富。

据统计，2020年国家林草局穿山甲保护研究中心成立以来，已在广东穿山甲重点分布地区布设穿山甲野外监测红外相机690台，在全省11个地级市拍摄到穿山甲活动影像资料2万多份。

值得一提的是，广东还创新开展中华穿山甲智慧保护体系建设，目前已布局建设5个野外科学研究台站、18个监测单元和一批监测点，基本覆盖广东省中华穿山甲主要分布区。

广州市发布2024年第2号总林长令

剿灭“植物杀手”薇甘菊

羊城晚报讯 记者孙牧报道：9月24日，广州市委书记、市第一总林长郭永航，市长、市总林长孙志洋共同签发2024年第2号总林长令《关于加强全市薇甘菊防治工作的令》，要求全市上下要统一组织开展薇甘菊防治，有效遏制薇甘菊扩散蔓延，切实保护绿美广州生态建设成果。

第2号总林长令指出，薇甘菊被称为“植物杀手”，是重大外来入侵物种，严重影响农林生产、生物安全和生态安全。当前，广州市正值薇甘菊开花极易大面积传播扩散的前期，是防治薇甘菊最佳窗口期。

总林长令指出，规划和自然资源、住房城乡建设、交通运输、农业农村、水务、林业园林等部门要分别做好储备用地、建设用地、交通干道沿线、丢荒地、江河湖泊水库周边、公园景区等重点区域的薇甘菊防治工作。各区要积极组织镇（街）村（社），引导生产经营主体、市民群众参与薇甘菊防治，形成多方投入、全民参与的联防联治格局。

总林长令还强调，各区、各相关部门要抢抓当前薇甘菊防治窗口期，集中人力物力开展防治工作。科学制定防治实施方案，因地制宜采取人工清除、化学防治等绿色无公害防治措施，严格落实防治技术要求，确保“发现一片、防治一片、控制一片”。狠抓造林绿化花卉、苗木产地检疫，调运检疫和检疫复检，防止薇甘菊等随苗木传播。第一轮防治应在10月中旬完成，第二轮防治和查缺补漏应在11月中旬完成。

据了解，2024年广州市防治薇甘菊任务63350亩，截至7月，已完成27531.56亩。

铁路12306推出同车接续功能

选择同车接续方案的旅客，中途不用换车，同车更换席位即可

羊城晚报讯 记者严锦程报道：记者9月24日从国铁集团获悉，为了给旅客出行提供更多选择，铁路12306手机App和网站推出了同车接续功能，在查询车票后，点击“中转”标签，系统在提供不同车次换乘方案的基础上，将能组合的同一列车不同区段的两段同席别或不同席别的剩余车票，组合形成该车次的同车接续方案，供旅客选择。

选择同车接续方案的旅客，中途不用换车，同车更换席位即可，各段车票票价仍然遵循递远递减原则，即里程越长，平均运价率越低，车票总票款为两段车票票价之和。

记者在9月24日18时实际操作12306App发现，在选定出发站和到达站后，选择“中转”界面，乘客在选择换乘方案时除了原先已有的“同站换乘”“同城换乘”信息提示外，一些换乘方案下已经新增了“车内换座”提示。记者选择了10月5日10时54分从广州南站开往长沙南站的G680次列车，该列车提供同车接续功能，App界面上显示“车内换座”提示，乘客可以在列车停靠衡阳东站时进行车内换乘，比如，购买广州南至衡阳东仅剩的一等坐席车票A座位，搭配衡阳东至长沙南仅剩的二等坐席车票B座位，以此形成同车接续方案。

值得注意的是，仅有当目标车次车内换乘的前后两段形成衔接时，该车次才会提供同车接续方案。

很牛很wow！广州医生收到最“牛”锦旗

文/图 羊城晚报记者 薛仁政 通讯员 白恬

“这可能是我收到最直接、最‘牛’的锦旗了！”近日，广州医科大学附属第三医院（以下简称“广医三院”）产科三区护士长吴伟珍收到了市民赖女士送的锦旗。锦旗正中间写着一个大大的“牛”字，上方还带有“Unbelievable（难以置信的）”“WOW”等英文（见图），表达着赖女士对医护人员的感谢与赞赏。吴伟珍说：“看到锦旗就好像收到了个大大的拥抱。”

羊城晚报记者了解到，赖女士患有妊娠合并糖尿病，她从怀孕开始就在广医三院接受控糖管理。对孕妈来说，妊娠期糖尿病可能会导致发生羊水过多或过少，伴随妊娠期高血压、早产、产伤、产褥期感染、先兆子痫甚至是重症子痫的发生等不良妊娠情况。胎儿也可能出现巨大婴儿、畸形儿、早产儿、胎儿宫内生长受限等情况，还有可能发生新生儿呼吸窘迫症，严重情况下甚至会造成死亡。

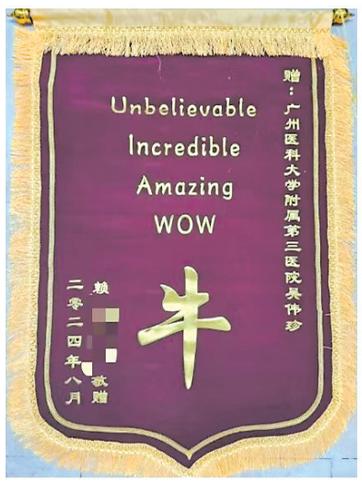
在控糖管理期间，赖女士经历过数次“崩溃”。由于妊娠反应，尽管赖女士在孕期胃口不好，也要时刻紧盯血糖吃饭——有时候只要吃点东西，血糖就会飙升；只要不好好饮食，血糖就会下跌。

“多吃一块肉会高，多吃一口水果血糖就会‘爆雷’，多喝一口汤，血糖都会‘狂飙’，我的心态一次次崩溃。”赖女士介绍，每次心态崩溃的时刻，熟悉的医护人员就会送上陪伴、鼓励与支持，让她重新振作起来。

她表示，自己从怀孕第一天就开始，医护人员就每天保持联系且认真指导，从接受控糖管理直到分娩，一天都没有落下。“我相信不只是我，所有得到过珍珍指导的每一位‘糖妈妈’也是感同身受的，我很感谢他们。”

今年8月底，赖女士顺利分娩后，医院专家团队对她血糖的跟踪与指导仍在持续。专家表示，希望可以帮助赖女士彻底摆脱糖尿病的阴影，让她拥有全新的生活。

“在控糖这条路上，医护人员是陪伴者、跟练者，更是守护者。”吴伟珍表示，近年来，医院相关团队将更多的重点放在了妊娠期糖尿病群防群治上，让孕妈妈们改变孕期一些错误的饮食、运动误区，从源头上控糖、甩糖。



以“榕”促融，共筑绿色未来 广州国际榕属研究中心正式成立

文/孙牧 范晗越 林园轩
图/通讯员供图

榕树长长的气生根支撑着独木成林的秘技，巨伞般的树冠上百鸟喧啾，树荫下则是人们避暑、休憩、畅聊、议事的理想之地，承载着无数老广浓浓的乡愁。9月23日，广州国际榕属研究中心成立启动仪式暨全球“榕属+”创新研究学术报告会在广州番禺大夫山森林公园举行暨广州国际榕属研究中心成立大会。

广州国际榕属研究中心正式成立

以“榕”为媒 “百榕之园”榕属植物增加至108种

岭南三大家之首屈大均有言：“榕易高大，广人多植作风水，墟落间榕树多者，地必兴。”古往今来，榕树以其坚韧不拔之姿，见证着历史沧桑，承载着人文情怀。榕树不仅是人与自然和谐共生的生动见证，榕树还作为重要的生物资源，是广州生态家底的重要组成部分，在城市绿化美化、改善人居环境、区域气候调节中发挥重要作用。

近年来，广州市以“榕”为媒汇聚生态建设合力，持续加强榕属植物资源的保育、研究和推广，提升广州的植物迁地保护能力，丰富植物种质资源和生物多样性。

据广州市林业和园林局党组书记、局长蔡胜介绍，广州市榕属植物保育成绩显著，现有1859棵古树级别的榕树；广州市行道树共241种约58.6万株，其中包括榕树13.7万株、高山榕7.91万株、大叶榕3.49万株、垂叶榕2.52万株，合计27.62万株，占比达47.13%。

此外，广州还在大夫山打造榕属种质资源保育圃和榕属专类园，扩充榕属植物91种（含品种），使得大夫山榕树公园的榕属植物从17种（含品种）增至108种（含品种），成为名副其实的“百榕之园”和华南地区榕属植物种品最多的专类植物展示园。

“番禺区在大夫山应用引种、培育的孟加拉榕等10个品种榕属植物已成功造林16亩。”广州市规划和自然资源局番禺区分局副局长黄小芬表示，番禺区已采用榕属植物进行森林质量优化提升280亩，并将大夫山榕树公园引种培育的爱心榕、花叶高山榕等8种榕属新品种共220株赠送封开县、蕉岭县两地种植，以充分发挥乡土植物的重要生态功能和文化内涵。

据悉，全球榕属植物877种，中国有102种。本次启动仪式中，榕属专著《中国园林园艺榕树》和4个榕属植物新种墨脱榕、瘤果榕、广东榕、黄背榕也正式发布。

“榕”合智慧 广州国际榕属研究中心将构建“榕属+”创新网络

榕树已经成为广州城市绿化景观的重要组成部分与绿美广州生态建设的重要缩影，而放眼世界，榕属植物的独特性和多样性也为国际植物研究与交流合作搭建了桥梁。

本次启动仪式签订了“广州国际榕属研究中心”共建备忘录，正式确认在广州林业和园林科学研究院启动“广州国际榕属研究中心”，同时举办广州市林业园林局与中国科学院西双版纳热带植物园签署框架合作协议、中国科学院西双版纳热带植物园与广州市规划和自然资源局番禺区分局签署框架合作协议等多项签约仪式。

“本次成立的广州国际榕属研究中心以‘立足广州、粤滇联动、辐射全国、面向世界’为战略定位。”广州市林业和园林局副局长阮琳指出，研究中心汇聚了来自法国国家科学院、英国哈珀亚当斯大学、马来西亚沙巴榕树种质中心、中国科学院华南植物园、北京师范大学等8个国家、14个机构的30余名在榕属研究领域有重要国际影响力的专家学者。

广州市林业和园林科学研究院院长代色平表示，中心建设内容主要围绕搭建创新平台、强化科技创新、推动成果转化三部分展开，将持续吸纳榕属研究领域知名科研院所和高校加入，通过定期举办国际研讨会等支持研究创新；同时从榕属植物资源收集评价与开发利用、榕属植物资源应用基础研究等方面入手，开展榕属植物功能性状、生态适应性、遗传转化等研究；最终推动成果转化，构建起融合榕属种质创新、产业发展、科普教育、文化旅游等于一体的“榕属+”创新网络。

“中心通过发掘和推广榕树资源，有助于推动林业新质生产力的开发，带动当地经济和产业发展，服务于‘百千万工程’建设，对提升城市生态建设水平和服务能力具有积极作用。”阮琳还表示，通过高水平的科研项目和国际交流合作平台，中心将为大湾区乃至全国的榕树研究和应用提供经验和示范，广州国际榕树研究中心将成为榕树研究与应用的重要基地，为全球绿色发展贡献广州智慧和力量。

大夫山森林公园榕属种质资源丰富

苹果手机用户注意！

羊城晚报记者 张璐瑶 通讯员 粤公宣

广东公安公布多起FaceTime通话诈骗案例

苹果手机用户注意了，接到陌生FaceTime来电，小心是诈骗！9月24日，广东省公安厅公布多起打击利用FaceTime实施诈骗犯罪典型案例。

记者从广东省公安厅了解到，今年3月以来，广东省公安厅发现利用苹果手机FaceTime实现通话呼叫功能实施诈骗的新手段，此类作案手法涵盖了虚假征信、冒充公检法、冒充客服等类别案件。省公安厅迅速组织多地开展多波次收网打击，并率先在全国范围内发起针对利用苹果手机FaceTime实施诈骗新型犯罪的规模性打击行动。行动开展以来，全省共打掉该类诈骗团伙127个，抓获犯罪嫌疑人1056名。

A “铲诈4号”核破 全国诈骗案件890宗

今年3月，广东省公安厅组织广州、深圳、佛山、韶关等15个地市发起“铲诈4号”集群战役，对利用苹果手机FaceTime实施诈骗产业链条开展统一收网打击，成功抓获犯罪嫌疑人156名，有效遏制了该类犯罪蔓延趋势。

4月，省公安厅组织广州市公安机关率先在全国范围内发起针对利用苹果手机FaceTime实施诈骗新型犯罪的规模性打击行动，并成功打掉一个成员遍布全国多地的特大诈骗团伙，抓获包含指挥开工、设备代挂、账号出租等多个环节在内的犯罪嫌疑人434名，核破全国诈骗案件890宗，涉案金额约6000万元，实现了对该类犯罪团伙的全链条打击。

B 利用FaceTime诈骗，154人被抓

今年4月，广东省公安厅指导河源市公安机关对FaceTime黑灰产、高频开卡、高频外呼运营商模型线索进行深挖扩线、研判攻坚，发现该市源城区两个诈骗窝点。

该诈骗团伙公司化运作，以虚假人设、统一话术、营造氛围等方式获取信任、增进感情，最后通过赠送廉价酒水收取高额“运费”、哄骗对方到指定“店铺”（实为该诈骗团伙虚构）购买并赠送名贵手提包等物品，诈骗受害人钱财。

4月19日至29日，省公安厅组织河源市公安机关开展统一收网，打掉两个诈骗窝点，抓获犯罪嫌疑人154名，全链条打击了利用FaceTime实施诈骗的本地窝点。

C 轻松月入数万？团伙用FaceTime引流被端

今年4月，广东省公安厅组织深圳市公安机关针对隐匿在本地的电诈链条进行研判攻坚，发现4个利用FaceTime引流的代运营类诈骗窝点。

该诈骗团伙以“轻松月入数万”等噱头诱导受害人购买某短视频平台代运营课程，后谎称客户目前套餐不适合业务发展，引诱升级高价代运营套餐以实施诈骗。

4月25日至30日，广东省公安厅组织深圳市公安机关开展统一收网行动，规模性打击代运营类诈骗产业链条，打掉4个诈骗窝点，抓获犯罪嫌疑人139名。

骗术揭秘 骗子用FaceTime打电话躲避监管

警方介绍，FaceTime是苹果手机IOS系统内置的一款通话视频软件，通过Wi-Fi或蜂窝网络接入互联网，在两台苹果手机之间实现连接通话，一方只需知道对方手机号或Apple ID，即可拨来视频通话。

因FaceTime通话依托于网络，可躲避通信运营商监管，且国内苹果手机用户不常用FaceTime，其通话界面与普通电话类似，接通后的视频场景具有迷惑性，诈骗分子正是利用这些特点，通过FaceTime联系事主，进而实施虚假征信、冒充公检法、冒充客服等类型诈骗。

警方提醒，苹果手机用户要谨慎接听FaceTime通话，如平时没有使用需求，可以关闭该功能。遇到自称客服工作人员，要在官方平台确认对方身份。

请勿随意接听陌生人的视频请求，保护好个人面部信息隐私、手机验证码、银行密码等个人信息，切记不能开启屏幕共享。