

中国始喙龟化石标本三亚亮相

距今约2.28亿年,体长超2米,将永久收藏于三亚海洋古生物博物馆

本报三亚9月27日电（记者孙婧）距今约2.28亿年的中国始喙龟，9月27日在三亚海南热带海洋学院举行的中国始喙龟特展暨新闻发布会上首度与公众见面。

发布会现场,人们好奇地观察着从三叠纪晚期海相泥灰岩中发掘的中国始喙龟化石标本:它有着又扁又宽的肋骨和长长的鞭状尾骨。它的复原模型,更像一头黝黑的海龙,腹背没有龟壳,但脑袋和嘴部却有龟类特征。

它的身份,是由中国科学院古脊椎动物与古人类研究所领衔的国际合作团队历经3年研究确认的。其研究成果于今年8月23日在《自然》杂志上发表。论文称,中国始喙龟还保留着牙齿,正发育出角质喙,弥补了该类群系统发育中“缺失的一环”。

据了解,龟类没有牙齿而有像鸟

类一样的角质喙。令人不解的是,这些特征似乎是在约2亿年前才出现的。长期以来,古生物学界无法在化石上找到这一演化轨迹,尤其缺乏龟甲形成和牙齿消失的化石证据。

中国始喙龟研究者、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所副研究员李海介绍,与古代喙龟化石的发现,证明了龟类演化同样存在过渡环节,证实了达尔文“渐进式”生物进化论,是世界地质界的重大事件。这种体长超过2米的大型早期龟类,是已知最早出现“喙”的原始龟类,呈现出“牙齿退化,角质喙产生”的过渡状态,在龟类早期演化系统中有着承上启下的位置。

中国始喙龟化石标本将永久收藏于三亚海洋古生物博物馆。馆长孙振元透露,该馆从2012年开始筹备,计划2019年底在三亚设立。以海洋古

生物为主题,收藏有包括中国始喙龟和半甲龟龟在内的有重大科学价值的早期龟类化石,还有各类海洋古生物标本数万件,包括鱼龙类、海龙类、鳍龙类、楯齿龙类、主龙类等,在海洋古生物研究、海洋资源开发领域具有较高价值,也将成为中国科学院海洋古生物研究基地、中国地质博物馆三亚分馆、海南热带海洋学院科研及实习基地。



中国始喙龟化石(左图)及中国始喙龟复原模型(上图)在三亚与公众见面。
本报记者 武威 摄

**海口粤海铁路跨线桥
及海达路半幅封闭施工**
过往车辆请看清路况

本报海口9月27日讯(记者邓海 宁 特约记者陈世清 通讯员林馨)海南日报记者9月27日从海口市公安局交警支队获悉,为行车安全及维修需要,粤海铁路跨线桥、海达路进行半幅封闭施工,过往车辆请看清路况。

据了解,海口市市政工程维修公司对海达路海甸五中路至海康路段部分破损混凝土板块进行局部应急维修。9月25日22时至10月15日施工期间,该路段东半幅禁止南往北方向车辆通行,允许北往南方向车辆通行。10月16日至10月25日,该路段西半幅封闭施工期间,禁止北往南方向车辆通行,允许南往北方向车辆通行。

由于粤海铁路跨线桥桥面需要维修,为确保行车安全,海口市桥梁管理公司对滨海大道粤海铁路跨线桥将进行半幅封闭施工。施工期间(9月26日19时至11月26日),跨线桥半幅可双向通行,与原交通组织一致。

海口市民游客中心开业在即

中国著名艺术家韩美林为中心题字

本报海口9月27日讯(记者计思佳)海南日报记者9月27日了解到,海口市市民游客中心项目已基本完工,开业在即。中国著名艺术家韩美林为中心题字,开业后市民游客可欣赏到韩美林的书法作品。

今年82岁的韩美林2015年荣获联合国教科文组织颁发的“和平艺

术家”称号,成为中国美术界获此荣誉第一人,其创作涉及绘画、书法、雕塑、陶瓷、设计等领域。他是国航标志设计者,也是北京奥运会吉祥物“福娃”主要设计者之一。今年中秋节期间,韩美林挥毫写下了“海口市市民游客中心”8个大字。海口市相关负责人表示,待海口市市民游客中心开

业后,除了将这幅书法作品悬挂展示外,还计划将其制作成指示标志。

该中心位于海口世纪大桥东南侧、滨海公园内,建设用地面积约4万平方米,总建筑面积达2.98万平方米。集城市形象展示中心、便民利民服务中心、城市综合管理中心于一体,是海口市重要的民生工程。

和民心工程。

功能上,海口市市民游客中心将以“为民、便民、利民”为服务宗旨,包含12345热线及城市管家办公、七大部门办公等,致力于打造成服务市民游客的“大本营”、民政互通互动的桥梁、城市综合管理的平台、美丽椰城展示的视窗。

海南交警发布节日交通安全预警

晚6时至8时事故多发,农村交通事故频繁

本报海口9月27日讯(记者良子 特约记者周平虎)省交警总队近日分析了近5年国庆假期道路交通事故规律特点,由此对今年国庆假期道路交通安全发出预警提示。

一是国庆节出行高峰将从9月30日下午开始至10月2日,返程高峰将在10月6日至7日。假期首末日及每天早晨、傍晚出行密集,是事故易发期。近5年国庆假期晚6时至8时事故

多发,死亡人数高于全年平均水平。

二是近年国庆假期全国自驾游占比达54%，而当前私家车驾驶人低驾龄群体大，驾驶经验及安全意识不足，使交通违法和肇事风险增大。

三是国庆假期农村摩托车酒驾、超员及三轮车、拖拉机违法载人、人货混装等违法肇事增多。近5年国庆假期,农村三级以下公路事故死亡人数占总数的29%,在各类道路中占比最高。

海口市琼山区市容委 更名为琼山区城管委

本报海口9月27日讯（记者叶媛媛 通讯员许晶亮）9月27日上午，海口市琼山区城市管理委员会更名揭牌仪式在府城举行。这标志着海口市及其4个区市政市容管理委员会全部完成更名，将推动海口综合行政体制改革迈上新台阶。

9月27日起,海口市琼山区市政市容委更名为海口市琼山区城市管理委员会,海口市琼山区城市管理行政执法局更名为海口市琼山区综合行政执法局,海口市琼山区城市管理综合行政执法大队更名为海口市琼山区综合行政执法大队。

海职院设立 万豪酒店管理学院

本报海口9月27日讯（记者陈蔚林 通讯员陈瑜 实习生彭时君）9月27日上午，海南职业技术学院与万豪国际集团签订战略合作协议，正式设立万豪酒店管理学院。该学院与该校旅游学院实行“一套人马、两块牌子”管理机制。

海职院旅游学院设有酒店管理、旅游管理等7个专业,现有学生近1400名,是我省最早培养旅游管理和酒店管理人才的基地之一。万豪国际集团是世界知名酒店管理公司,拥有21个知名酒店品牌,在全球经营超过4000家酒店。

根据协议,万豪酒店管理学院成立后,万豪国际集团将在资金、实训室建设等方面给予该学院相应支持,并通过合作实现优势互补、资源共享,逐步形成“人才共育、过程共管、成果共享、责任共担”的校企合作机制。

因对景区进行升级改造
海南热带飞禽世界
10月1日起停业

本报定城9月27日电 (记者邓钰 特约记者司玉)因对景区进行升级改造,海南热带飞禽世界将从10月1日起闭园停业,预计改造时间为3个月,待完工并验收合格后恢复营业。

海南热带飞禽世界相关负责人介绍,由于景区开业时间长,个别设施老化,升级改造刻不容缓。因施工时间较长,且部分鸟类转移到景区隔离笼舍,影响游客的游览体验,因此景区决定10月1日起闭园停业,避免施工期间发生安全事故。

据悉,升级改造内容包括更新景区大门、停车场等服务配套设施,翻新鸟类笼舍及飞鸟乐园等禽鸟居住场所,新增萌宠乐园、鸟类知识科普馆、飞鸟主题户外游乐园等项目,增强游客互动感体验感。

移动 流量放心用
宽带免费送

移动流量王卡

1元1G
“王”打尽

上网 聊天 视频 游戏
18元30G随心用
50M宽带免费送

歌颂祖国，欢度国庆
海南移动祝全省人民国庆节快乐！

温馨提示：

- 1、上述套餐包含的30GB流量为国内定向流量。
- 2、上述国内业务不含港澳台业务。
- 3、咪咕视频、咪咕音乐、爱奇艺、优酷视频、今日头条、抖音、快手等APP产生的部分流量计入上述套餐的国内定向流量优惠范围，具体不计入流量优惠的范围详见APP相关告示。
- 4、每天国内流量按照1元1GB计费，不足1GB按1GB计算，剩余流量不可结转次日使用。
- 5、上述套餐的有效期暂至2019年12月31日。
- 6、上述套餐的宽带功能须由客户自行开通。
- 7、本页面的内容不构成要约，更多业务详情，请拨打10086或到当地移动营业厅咨询并办理。

扫码办理业务

中国移动
China Mobile

www.
10086.cn

热线 短信
10086