

我国科学家发现中国最南端暴龙超科化石

暴龙超科是一类体型差异较大的掠食性兽脚类恐龙，是白垩纪中晚期的优势类群，霸王龙就是其中的重要成员。我国科研团队近日在国际学术期刊《白垩纪研究》发表一项研究成果，将此前在广东省三水盆地发现的一批晚白垩世的大型兽脚类恐龙牙齿归入暴龙超科。研究人员称，这是三水盆地大型兽脚类的首次发现，也是截至目前我国发现的地理位置最南端的暴龙超科化石。

此项研究是由中国地质大学(北京)邢立达课题组联合广东省四会市博物馆、中山大学以及广东中大深地科学研究院等机构团队共同完成的。中国地质大学(北京)副教授邢立达介绍，广东是中国白垩纪各种化石的重要产区，其中恐石化

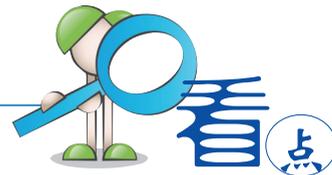
石主要发现于广东的南雄盆地和河源地区，而三水盆地的恐石化记录很少。此次发现的化石为4枚牙齿，时代为晚白垩世最晚期，距今约7000万到6600万年前。

邢立达说，暴龙超科的物种体型差异较大，包含暴龙科与其更原始的近亲。全长可超过12米的晚白垩世霸王龙是其中体型最大，也是最著名的物种，但早白垩世的奇异帝龙全长仅约1.5米。根据此次发现的牙齿化石保守估计，牙齿主人的体长约5至6米或者更大一些的个体。

研究人员介绍，大部分兽脚类恐龙牙齿呈月牙状或香蕉状，中间宽并向两边收敛，收敛的末端形成隆突。此次发现的牙齿中有3枚发现于四会市，牙

齿相对完整，牙冠长度均超过6厘米，另外一枚发现于广州市，为3.3厘米长的牙齿碎片。所有牙齿具有一致的形态特征，包括牙齿边缘有锯齿、锯齿密度较低、牙釉质光滑等，符合暴龙超科的牙齿特征。

据悉，华南地区一直鲜见晚白垩世大型兽脚类的记录，此前仅在江西赣州地区发现过暴龙超科的虔州龙和暴龙类足迹，广东河源地区发现过暴龙类牙齿等。三水盆地晚白垩世的恐龙蛋化石记录还显示该区域活跃着伤齿龙类、窃蛋龙类和鸭嘴龙类等恐龙。“本次发现的暴龙超科牙齿和它们组成了一个恐龙生物群，说明在白垩纪末期的大绝灭前，恐龙生物群在我国华南地区很可能还相当繁荣。”邢立达说。(据新华社)



显现神秘建筑！埃及吉萨金字塔新发现

考古人员借助探地技术，在埃及吉萨金字塔群附近地下发现一个外观轮廓呈“L”形的神秘建筑物，推测可能为墓穴入口。

据美国趣味科学网站14日报道，吉萨金字塔群附近埋葬着古埃及王室成员和高级官员。许多墓在地面上建有由长方形石头或泥砖建造的建筑物。然而，在这些古墓的中间地带，有一块区域没有发现

地面建筑物。为在这一区域深入探查，2021年至2023年，日本和埃及研究团队使用电阻层析成像和探地雷达技术，绘制地下结构图。

考古人员在地下约2米深处发现一个长度至少10米的“L”形建筑物。它“似乎被沙子填满了，这意味着它是在建成后被回填的”。

(据新华社)

数千民众紧急撤离！加拿大西部野火肆虐

加拿大西部不列颠哥伦比亚省近日野火肆虐，由于火势蔓延迅速，当地政府已下令该省一座城镇的所有居民立即撤离。

据美联社报道，不列颠哥伦比亚省纳尔逊镇以西数公里处10日燃起野火，11日过火面积几乎翻了一番，达到约17平方公里。当地居民发布的视频和图片显示，浓烟直冲云霄，大片区域被烟雾笼罩。

纳尔逊镇官员罗布·弗雷泽说，该镇及周边地区的3500名居民中大多数已被疏散，警方正挨家挨户上门确保所有人撤离。纳尔逊镇周边有3处野火火势较大，帕克湖附近的野火是其中之一。

受大风天气影响，野火产生的烟雾11日飘至邻省艾伯塔省部分地区，埃德蒙顿市空气质量较差。(据新华社)

创登顶珠峰新纪录！尼泊尔登山向导完成29次

尼泊尔知名登山向导凯米·瑞塔·夏尔巴12日早上从南坡第29次登上世界最高峰珠穆朗玛峰峰顶，打破自己此前保持的世界纪录。

尼泊尔旅游局驻珠峰大本营办事处官员基姆·拉尔·高塔姆对新华社记者说，现年54岁的凯米于当地时间12日上午7时25分站上世界之巅，通过第29次登顶“创造了历史”。

凯米于1994年5月首次登上珠峰峰顶。2023年5月，他在一星期内两次登顶珠峰。另一名夏尔巴登山向导巴桑·达瓦·夏尔巴已27次登顶珠峰。

根据尼泊尔旅游局数据，截至本月10日，共有414名登山者获准在今春登山季从尼泊尔一侧攀登海拔8848.86米的珠峰。

(据新华社)

起飞客机紧急刹车！日本机场发生险情

日本福冈市福冈机场近日发生一起险情，一架待起飞客机超越停止线，导致另一架正在滑行的客机紧急刹车。

多家日本媒体13日援引国土交通省的消息报道，10日中午，日本航空公司旗下子公司的一架客机正在跑道上滑行，准备起飞，另一架准备随后起飞的日航客机前往跑道途中越过停止线，逼近跑道，塔台飞行管制员

立即要求两架客机紧急刹车。

日航空公司的客机上载有乘客和机组人员共计48人，日航客机上共有176名乘客和机组人员，所幸两机上都没有人受伤。

国土交通省说，日航客机当时尚未进入跑道，因不构成“重大事件”。国土交通省正在调查日航客机越线原因。

(据新华社)

闽江河口湿地迎来“神话之鸟”



中华凤头燕鸥在闽江河口湿地觅食(5月14日摄)。

近日，中华凤头燕鸥在福建闽江河口湿地现身。据介绍，中华凤头燕鸥又名黑嘴端凤头燕鸥，为国家一级保护动物，因踪迹罕见数量稀少，被称为“神话之鸟”。作为东亚—澳大利西亚候鸟迁飞通道的重要驿站，闽江河口湿地是中国单位面积水鸟种类和数量分布最多的区域之一，吸引了中华凤头燕鸥、勺嘴鹬、黑脸琵鹭等珍稀濒危鸟类栖息觅食。新华社记者 魏培全 摄

世界高血压日：

防治高血压 专家来支招

5月17日是“世界高血压日”。专家指出，近年来，我国高血压患病率呈上升趋势，中青年人群中高血压患病率上升趋势明显。专家建议，综合施策、科学防治高血压。

中南大学湘雅医院副院长刘龙飞介绍，高血压分为原发性高血压与继发性高血压。其中，原发性高血压是高血压的主要类型，占高血压患者的90%以上，目前尚难根治，但大部分能被控制。而继发性高血压有明确病因，可以逆转，只要筛查出其病因，便可针对性治疗，令血压得到控制或者完全缓解。发病年龄小于40岁，且家族中有早发的心脑血管疾病(脑梗、脑出血、冠心病)的人群，要尽早到医院就诊。

刘龙飞提醒，继发性高血压的病因较为隐匿，涉及多种不同系统，常见病因包括肾脏疾病、内分泌疾病、血管疾病、神经系统疾病等。其中，肾上腺源性的高血压是最重要的一大类型。继发性高血压患者要做到尽早确诊、干预，避免病情加重。

中南大学湘雅三医院心血管内科主任医师曹宇说，针对新发高血压患者，尤其是年轻患者，如果血压没有超过160/100mmHg(毫米汞柱)，且没有明显症状，没有合并任何心脑血管疾病，其高血压主要由肥胖、不良生活习惯等因素引起，那么通过改善生活方式，如调整饮食、增加运动、戒烟戒酒、减轻体重等，有可能使血压

回归正常。

“生活方式的干预是逆转和控制高血压的关键。”曹宇建议，高血压患者均应进行生活方式干预。医院可以根据患者的具体病情、年龄、身体状况以及生活习惯等因素，制定个体化的生活方式干预方案。同时，定期的血压监测和医学随访也必不可少。

刘龙飞指出，肥胖是高血压的重要危险因素，高值血压及所有高血压患者均应积极控制体重。可以采取合理膳食控制体重，以低盐、低脂肪、低热量为原则，在日常饮食结构中加入膳食纤维，增加不饱和脂肪酸摄入(大豆油、橄榄油、鱼油等)，减少饱和脂肪酸摄入(猪油、黄油等)。(据新华社)