

如何让老人在“家门口”幸福养老

家住北京市东城区、93岁的穆爷爷，因有眼部疾病需要经常去医院看病；他电话预定“养老管家”陪同就医服务后，服务人员到穆爷爷家帮助老人打车、下楼、挂号、取药、打印单据，解决了老人无人陪伴就医的问题。

调查显示，我国九成以上老年人倾向于居家养老。如何才能让老人在“家门口”幸福养老？“新华视点”记者近期在北京、湖南、浙江、甘肃等地采访发现，各地探索采取各种措施，创新养老服务模式，取得了显著成效。



北京市密云区十里堡镇邻里互助员为王秀兰老人(左)测量血压。



甘肃省平凉市崆峒区西郊街道综合养老服务，老人们正在吃午餐。



杭州市拱墅区大关街道德胜社区乐龄家养老园，医护人员帮助老人进行康复性训练。

据新华社电 记者从中国科学院南京地质古生物研究所获悉，该所古生物研究学者与中山大学等单位合作，通过三维建模、机器仿真实验等新方法，重建出1亿年前蚂蚁的捕猎过程。这一研究对我们了解远古生物的运动和生活习性具有重要意义。

据介绍，此次研究涉及的蚂蚁是远古黑帝斯蚁中的一类——刀颚蚁。黑帝斯蚁生活在大约1亿年前的白垩纪中期，是目前已知最早的蚂蚁之一。刀颚蚁的头顶有一个突出的长角，“嘴巴”的位置长着一对向上挑起的大颚，像一对威风凛凛的大牙，看起来非常凶猛。

此次，研究人员选取了两块刀颚蚁琥珀化石作为研究对象，通过对化石进行三维建模，完整地复原了刀颚蚁上颚的立体形态结构和解剖结构。根据获得的三维形态模型，科研人员数字化提取，提取了隐藏在化石中的运动线索，并量化分析出刀颚蚁的大颚运动特性。

经过生物力学分析和实验的进一步验证，研究人员重建出1亿年前刀颚蚁的捕猎过程：它们的一对大颚会向前伸展、向内回勾，将猎物拖向自己。大颚向前伸展时还可以横向展开一定角度，以拓展捕食的面积。

此次研究中所使用的运动重建过程，也可以应用在其他古生物化石上。运用三维建模、机器仿真实验等新技术来定量复原、重建古生物运动，为我们更加细致、生动地了解古生物的生活全貌提供了重要帮助。”领导此项研究的中国科学院南京地质古生物研究所研究员王博说。

相关研究成果已于近日发表在学术期刊《国家科学评论》上。

1亿年前的蚂蚁这样捕猎



据新华社电 记者从中国科学院南京地质古生物研究所获悉，该所古生物研究学者与中山大学等单位合作，通过三维建模、机器仿真实验等新方法，重建出1亿年前蚂蚁的捕猎过程。这一研究对我们了解远古生物的运动和生活习性具有重要意义。

据介绍，此次研究涉及的蚂蚁是远古黑帝斯蚁中的一类——刀颚蚁。黑帝斯蚁生活在大约1亿年前的白垩纪中期，是目前已知最早的蚂蚁之一。刀颚蚁的头顶有一个突出的长角，“嘴巴”的位置长着一对向上挑起的大颚，像一对威风凛凛的大牙，看起来非常凶猛。

此次，研究人员选取了两块刀颚蚁琥珀化石作为研究对象，通过对化石进行三维建模，完整地复原了刀颚蚁上颚的立体形态结构和解剖结构。根据获得的三维形态模型，科研人员数字化提取，提取了隐藏在化石中的运动线索，并量化分析出刀颚蚁的大颚运动特性。

经过生物力学分析和实验的进一步验证，研究人员重建出1亿年前刀颚蚁的捕猎过程：它们的一对大颚会向前伸展、向内回勾，将猎物拖向自己。大颚向前伸展时还可以横向展开一定角度，以拓展捕食的面积。

此次研究中所使用的运动重建过程，也可以应用在其他古生物化石上。运用三维建模、机器仿真实验等新技术来定量复原、重建古生物运动，为我们更加细致、生动地了解古生物的生活全貌提供了重要帮助。”领导此项研究的中国科学院南京地质古生物研究所研究员王博说。

相关研究成果已于近日发表在学术期刊《国家科学评论》上。

据新华社电 记者从中国科学院南京地质古生物研究所获悉，该所古生物研究学者与中山大学等单位合作，通过三维建模、机器仿真实验等新方法，重建出1亿年前蚂蚁的捕猎过程。这一研究对我们了解远古生物的运动和生活习性具有重要意义。

据介绍，此次研究涉及的蚂蚁是远古黑帝斯蚁中的一类——刀颚蚁。黑帝斯蚁生活在大约1亿年前的白垩纪中期，是目前已知最早的蚂蚁之一。刀颚蚁的头顶有一个突出的长角，“嘴巴”的位置长着一对向上挑起的大颚，像一对威风凛凛的大牙，看起来非常凶猛。

此次，研究人员选取了两块刀颚蚁琥珀化石作为研究对象，通过对化石进行三维建模，完整地复原了刀颚蚁上颚的立体形态结构和解剖结构。根据获得的三维形态模型，科研人员数字化提取，提取了隐藏在化石中的运动线索，并量化分析出刀颚蚁的大颚运动特性。

经过生物力学分析和实验的进一步验证，研究人员重建出1亿年前刀颚蚁的捕猎过程：它们的一对大颚会向前伸展、向内回勾，将猎物拖向自己。大颚向前伸展时还可以横向展开一定角度，以拓展捕食的面积。

此次研究中所使用的运动重建过程，也可以应用在其他古生物化石上。运用三维建模、机器仿真实验等新技术来定量复原、重建古生物运动，为我们更加细致、生动地了解古生物的生活全貌提供了重要帮助。”领导此项研究的中国科学院南京地质古生物研究所研究员王博说。

相关研究成果已于近日发表在学术期刊《国家科学评论》上。

我国发现千亿元深煤层气田



神府深煤层大气田三钻机同台作业。

据新华社北京10月23日电 记者23日从中国海油获悉，公司在鄂尔多斯盆地东缘2000米地层发现千亿元深煤层气田——神府深煤层大气田，探明地质储量超1100亿立方米。

中国海油勘探副总师徐长贵说，神府深煤层大气田的发现展示了鄂尔多斯盆地东缘深部煤层气勘探开发的广阔前景，对我国类似盆地资源勘探和非常规油气增储上产具有重要指导意义。

神府深煤层大气田位于陕西省榆林市，地处鄂尔多斯盆地东缘，煤层主要埋深2000米左右，单层厚度在6.2米至23.3米之间，吨煤平均含气量达15立方米。中国海油目前在该区域共部署了超100口探井，单井最高日产达26000立方米。

煤层气是指储存于煤层中的天然气，业内通常将埋深超过1500米的煤层气称为深部煤层气。一直以来，我国煤层气勘探开发大多集中在埋深小于1000米的浅煤层。

针对深部煤层气增产难题，中国海油因地制宜开展技术攻关，在常规煤层气勘探开发基础上转变思路，运用超大规模压裂技术，不断优化压裂与排采工艺，总结形成适用于神府区块的深煤层开发技术体系，仅用一年半时间，就成功发现了地质储量超1100亿立方米的深煤层气田。

神府深煤层大气田是中国海油继山西临兴气田后发现的第二个千亿元大气田。

今年我国快递业务量已超千亿件

2023年我国快递业务量比去年提前39天达千亿件

10月23日上午7时39分

2023年我国第1000亿件快件产生

比2022年达到千亿件提前39天

彰显我国经济持续向好的强劲动力

2023年以来

我国邮政快递业持续快速发展

自3月起，单月快递量超百亿件

月均业务收入超900亿元，创历史新高

据新华社北京10月23日电 记者从国家邮政局获悉，23日上午7时39分，2023年我国第1000亿件快件产生，比2022年达到千亿件提前39天，彰显我国经济持续向好的强劲动力。

今年以来，我国邮政快递业持续快速发展，自3月起，单月快递量超百亿件，月均业务收入超900亿元，创历史新高。

邮政快递业一头连着生产，一头连着消费，具有联系千家万户、连接千城百业、连通线上线下显著特点，是经济发展与消费活力的“晴雨表”，在促进消费、服务乡村振兴、服务制造业等方面发挥着重要作用。

国家邮政局邮政业安全中心数据管理处副处长许良锋表示，基于快递大数据平台分析，行业运行处于高位发展态势。随着行业基础设施布局日趋完善，以及数字化、自动化技术不断推广应用，中西部地区快递业务量持续增长。时效方面也有提升，三天内的妥投率明显提高。从数据来看，农村方向的双向流动速度加快，更多农产品通过快递销往全国各地。

今年第1000亿件快件从京东亚洲一号青岛物流园发出，是青岛一位消费者当日早晨网购的羽绒服。

公示

本人刘琳(公民身份号码:230102196806021238)是哈尔滨市松北区红光村房屋所有权证:哈房权证松字第00001447号,建筑面积:59.50平方米、集体土地建设用地使用证:外前集建(93)字第04-028号,建筑占地:59.50平方米房屋的受让人,原房屋所有人权人张秋月的房屋已于2010年4月8日实际转移至刘琳。刘琳现以该房屋所有人的身份做出承诺:现上述房屋由刘琳办理征收并签订补偿协议,如果侵犯他人权益则由本人承担责任,并退还动迁取得的相应房产。如上述房屋所有权人存有异议的,请在本公示发布之日起十五日内,向哈尔滨市松北区红光村民委员会、哈尔滨市松北区征收整改办提出异议申请。

哈尔滨市松北区松北镇红光村民委员会

2023年10月24日

公示

本人刘琳(公民身份号码:230102196806021238)是哈尔滨市松北区红光村房屋所有权证:哈房权证松字第00001439号,建筑面积:104.80平方米房屋的受让人,原房屋所有人权人高海洙的房屋已于2010年5月24日实际转移至刘琳。刘琳现以该房屋所有人的身份做出承诺:现上述房屋由刘琳办理征收并签订补偿协议,如果侵犯他人权益则由本人承担责任,并退还动迁取得的相应房产。如上述房屋所有权人存有异议的,请在本公示发布之日起十五日内,向哈尔滨市松北区红光村民委员会、哈尔滨市松北区征收整改办提出异议申请。

哈尔滨市松北区松北镇红光村民委员会

2023年10月24日