

中美科学家发现最早的爬虫化石

记者从中科院南京地质古生物研究所获悉，该所早期生命研究团队与美国弗吉尼亚理工大学古生物学者合作，在中国三峡地区新发现一种生活在约5.5亿年前的爬虫化石。这是迄今确切已知最早的可以主动运动、身体分节且两侧对称的动物，类似现在的沙蚕、蜈蚣等爬虫。研究人员根

据发现地，将这种新发现的动物命名为“夷陵虫”。

夷陵虫化石发现在湖北省宜昌市夷陵区。自2013年开始，科研人员用了近5年时间，对这些化石进行详细研究。从形态上看，夷陵虫体长可达30厘米以上，身体呈长条形、两侧对称，具有明显的身体分节，也具有了前后和背腹的区

别。更奇特的是，科研团队发现的一部分夷陵虫标本，与它们的爬行印记保存在一起，这生动展现出了行进中爬虫的“最后时刻”。科研人员认为，夷陵虫可能是一类生活在远古海洋中的环节动物或节肢动物。

“对称、分节、运动，这些重要的进化特征，在5.5亿年前第

一次同时‘装配’在夷陵虫身上。动物运动能力的产生，标志生物产生了主动改造环境及生态的能力。两侧对称和身体分节的出现，也促使动物趋向定向运动，开始生理分工。”

参与此项研究的中科院南京地质古生物研究所研究员陈哲说。

/新华社

**专家研发出电子皮肤
可让机器人
有痛感**

英媒称，韩国研究人员研发出让机器人有朝一日能够“感受”疼痛的电子皮肤。

据报道，这项技术是由韩国大邱庆北科学技术院的科学家研发的。他们说，该系统有可能帮助人工智能具有像人类一样的感官。

目前，有关让机器人具有像人类一样感官的大部分研究都围绕着帮助机器人探测压力，以及它们拾起物品要用多大的力才能既不将其弄坏又不让其掉落。

但这项最新研究寻求研发一种类似皮肤的、能够感知热和刺痛的技术，它依靠传感器和电子信号来探测这些感觉，并判断何时会感到疼痛。

为此，这项技术使用氧化锌纳米线作为传感器，传感器在探测到压力后自行生成电信号，这意味着传感器不需要电池。

电子皮肤也能测量温度，因为当电线发热时，会产生一个可以测量的电荷。

报道称，类人机器人市场看起来很可能以每年50%的速度增长，到2026年市场规模有望达到130亿美元，其中许多机器人预计将拥有某种形式的人工智能。

/新华社

人工智能或可提前十年预测心脏病

英媒称，英国国民保健署不久将获得可提前十年准确预测心脏病患病风险的人工智能技术。

牛津大学研究人员开发出一种人工智能工具，可以读取普通的CT扫描图。每年有4万名胸痛症状的患者接受CT扫描。大约四分之三接受CT扫描的患

者会被告知结果正常，因为他们没有显示血管变窄的迹象。但是大约五分之一的这类患者将在此后十年内心脏病发作。

英国每年有大约17万人死于心脏病、中风和其他相关疾病。

报道称，这个人工智能系统对看起来正常的扫描图进

行分析，查找心脏发生变化的预警迹象，包括脂肪细胞的细微改变、组织的疤痕以及微小血管的生长。通过分析此类信息的算法，这个人工智能系统可以预测一名患者在今后9年内心脏病发作的风险。测试结果显示，预测的准确率达到85%至90%。

领导这项研究的哈拉兰博士·安东尼·德斯教授说：“我们用CT看到的是冰山一角。我们开发了一个极为强大的人工智能系统，它可以看到……表面以下的东西，这是风险的重要部分。被发现有心脏病风险的患者可以服用他汀类药物或阿司匹林等药物。”/新华社

每天喝两杯以上汽水增加死亡风险

美国《美国医学会杂志》周刊3日发表文章称，一项在10个欧洲国家进行的研究显示，较多地饮用甜味汽水与由除癌症外的各种疾病导致的死亡风险增加呈现关联性。

研究报告指出，频繁饮用甜味汽水会增加能量摄入，从而可能导致体重增长和肥胖。

近年来，甜味汽水的生产

厂商已经对此类饮料进行了改变，用“低卡路里”或“零卡路里”甜味剂来取代糖。

该研究指出，此类汽水含有很少或完全不含卡路里，但其在生理和健康方面的影响在很大程度上是未知的。

参与研究的人包括超过32万女性（占参与者总数的71.1%）和超过13万男性，平

均年龄为50.8岁。

经过平均为期16年的追踪研究后，研究人员发现有超过1.8万名男性和超过2.3万名女性去世，其中超过1.8万人死于癌症，占总数的43.2%，另有9106人（21.8%）死于血管疾病，1213人（2.9%）死于消化系统疾病。

研究发现，每天喝两杯以

上含人造甜味剂汽水会导致人死于血管疾病的风险提高。

但研究人员指出，没有发现饮用汽水与癌症的总体致死率之间存在关联。

研究报告表示，该研究成果能够对正在进行减少汽水消费的公共卫生运动提供支持。

/新华社

低价出售特价一手房

大马路永春批发对面天伦小区

- (1) 50平 41万 3楼毛坯；
- (2) 45平 42万 27楼毛坯；
- (3) 46平 47万 8楼，精装样板间；
- (4) 71平 61万 29楼毛坯；
- (5) 80平 70万 29楼毛坯；

**适合投资，租金轻松抵月供
机会难得，另有临街旺铺出租出售**

**现房热线：13321587830
0431-89163555**

遗失公告

长春吉兴电力工贸有限责任公司不慎将2002年05月14日长春市工商行政管理局二道分局核发的营业执照正副本遗失，营业执照注册号为：2201051003395，声明作废。

遗失公告

长春市二道金鹰汽车美容部不慎将1999年12月07日长春市工商行政管理局二道分局核发的营业执照正副本遗失，营业执照注册号为：2201051002452，声明作废。

遗失公告

长春市鹏达汽车配件经销处不慎将2000年02月25日长春市工商行政管理局二道分局核发的营业执照正副本遗失，营业执照注册号为：2201051002551，声明作废。

遗失公告

长春热电二厂多种经营总公司不慎将1992年01月28日长春市工商行政管理局核发的营业执照正副本遗失，营业执照注册号为：2201011103967，声明作废。

遗失公告

郑德志遗失吉林广播电视台大学毕业证书，证号：9202859，声明作废。

出售

黄金门市出售

重庆路和平大世界楼下200平门市，营业中，因出国1800万急售。长春市中心红火地段，人流量大。

电话：13321587830

遗失公告

长春热电二厂多种经营总公司新型防水材料厂不慎将1993年07月05日长春市工商行政管理局核发的营业执照正副本遗失，营业执照注册号为：24382622，声明作废。

遗失公告

长春热电二厂建筑安装公司不慎将1990年12月12日长春市工商行政管理局核发的营业执照正副本遗失，营业执照注册号为：2201051105353，声明作废。

遗失公告

长春通达开关厂不慎将1998年04月06日长春市工商行政管理局二道分局核发的营业执照正副本遗失，营业执照注册号为：22010501001728，声明作废。

遗失公告

长春热电二厂钢球厂不慎将1992年04月27日长春市工商行政管理局核发的营业执照正副本遗失，营业执照注册号为：2201011105388，声明作废。

遗失公告

米沙子镇姜家村三社（站北村）黄永春房屋所有权证丢失，建筑面积63m²。声明作废。

出售

写字楼出售

世纪大街与珠海路交汇，长春总部基地独门独户1-6层写字楼，建筑面积695平米，加上车库及合理建设面积共1000平米，地上车位4个，地下6个车位，现售900万。电话：13321587830

搬家

盛通搬家

大件设备搬运招工

搬家 13384306287

万事顺 朝阳 高新 一汽 绿园 15143196920

公告

依据辽宁省沈阳市沈河区人民法院（2018）辽0103执2563-2号执行裁定书及（2018）辽0103执2563号协助执行通知书，被执行人席玉刚名下房屋[丘地号：4-100/133-3-107(503)]更名过户至徐召友名下。注销该房屋抵押登记，原506029687号房屋所有权证作废，5096927号他项权证作废。附：沈阳市沈河区人民法院（2018）辽0103执2563-2号协助执行裁定书及（2018）辽0103执2563号协助执行通知书。

长春市广源担保有限公司所有债权债务及未尽事宜，特此声明！

长春市广源融资担保有限公司

2019年9月2日

综合出租

彩票站出租

福彩彩、微信电

话 18844151057

回收

●高粱酒酵母草 13844888328

公告

长春市华瑞信用担保有限公司更名为长春市华瑞融资产有限公司

经公司股东会决议决定，

由2019年8月29日起，

名称变更为长春市华瑞融资产有限公司，

公司地址不变。

长春市华瑞信用担保有限公司

2019年9月6日

孟卉卉 2019年执业药师资格

证丢失，身份证号 2202041

98001073927，专业：中医学，

资格证编号 ZZ00291334，

证书管理号 201502622026

2014220911001269，声明作废。

长春市广源融资担保有限公司

2019年9月4日~9月18日

三、建设单位信息

单位名称：吉林省天龙化学催化剂有限公司

联系人：邓云平

电话：13654494105

电子邮箱：tristadeng@126.com

吉林省天龙化学催化剂有限公司聚烯烃催化剂项目 环境影响报告书公众参与调查公示

吉林省天龙化学催化剂有限公司聚烯烃催化剂项目环境影响报告书征求意见稿已经完成，根据《环境影响评价公众参与暂行办法》，现开展该项目的环境影响报告书公众参与调查公示工作。

一、建设内容 a.新建1条100吨/年聚乙烯浆液催化剂生产线、1条100吨/年聚乙烯铬系催化剂生产线。b.新建相关配套设施：包括仓库等储运工程；污水处理场、事故水池等环保工程；办公楼等辅助工程；空压站等公用工程。

二、查询及提出意见的方式和途径 1、公众意见表的网络链接如下：<http://www.eiaibbs.net/forum.php?mod=viewthread&tid=203312&extra=page%3D1%26filter%3Dtypeid%26typeid%3D5702>、环境影响报告书征求意见稿链接网址：<http://www.eiaibbs.net/forum.php?mod=attachment&aid=MjU1NDcwFDM5OWIxODRhfDE1Njc1Njc5NDh8MTA1MjE0DlWzMxMg%3D3D%3D3>、提出意见的方式和途径：公众可以通过信函、传真、电子邮件等提交建议单。4、公众提出意见的起止时间：2019年9月4日~9月18日

三、建设单位信息 单位名称：吉林省天龙化学催化剂有限公司 联系人：邓云平 电话：13654494105 电子邮箱：tristadeng@126.com

长春市筑信融资担保有限公司变更名称的公告

长春市筑信融资担保有限公司，融资性担保机构经营许可证机构编码：吉B220201002110007。因《融资担保公司监督管理条例》要求对公司名称做如下变更：公司名称由长春市筑信融资担保有限公司变更为长春市筑信融资担保有限公司，并承诺变更后的公司承接原公司所有债权债务和未尽事宜。特此公告。长春市宇祥融资担保有限公司

孙平将医师资格证丢失，证件号码：1998221102230150010924，执业级别：主治医师，类别：妇产科，特此声明。

耿蕾将远东二期批发市场服装8-38号抵押金票据0029070号金额10000元丢失声明作废

胡伟 2019年9月5日

长春工程学院能源动力工程学院

建筑环境与能源应用工程专业，

2020届毕业生佟冷贺（学号：1603421131）就业协议书丢失，声明作废。

长春工程学院勘测学院测绘工程专业任松，学籍号1601441126，就业协议书丢失，声明作废。

李昂，身份证号：22072119890517082X，于2019.3.1将身份证丢失，特此声明。

声明：本人赵丽英将东安瑞凯国际小区D7栋1单元2803室房款收据305558元、物维收据10051元一起丢失，现声明作废。

2019年7月21日，安宇峰在儿童医院住院的收费专用票据丢失声明作废。

长春工程学院勘测学院测绘工程专业任松，学籍号1601441126，就业协议书丢失，声明作废。

李昂，身份证号：22072119890517082X，于2019.3.1将身份证丢失，特此声明。

声明：本人赵丽英将东安瑞凯国际小区D7栋1单元2803室房款收据305558元、物维收据10051元一起丢失，现声明作废。

<p