

□新华社“新华视点”记者

9月10日，十四届全国人大常委会第十一次会议审议了国务院关于提请审议关于实施渐进式延迟法定退休年龄的决定草案的议案，受到各方关注。

专家表示，延迟法定退休年龄的一大原因，是为适应当前的人口发展形势，有效应对老龄化挑战。如何理解人口结构变化和退休年龄调整之间的关系？“新华视点”记者采访了相关专家。

**趋势一：寿命升，我国人均预期寿命已达78.6岁**

我国已进入长寿时代，人们生命历程中的老年期更长。最新数据显示，我国人均预期寿命已达78.6岁。

中国人口与发展研究中心主任贺丹说，根据预测，到2030年之前，我国人均预期寿命超过80岁是大概率事件。

“快速长寿化、平均预期寿命大幅度延长，意味着退休年龄余寿大幅提升，而且未来会继续增高。与之相对应的，是我国现行男职工60周岁、女职工55周岁或50周岁的法定退休年龄，70余年未作出相应调整。”中国人口学会副会长、南开大学经济学院教授原新说。

“现行法定退休年龄是上世纪50年代确定的，当时的人均预期寿命不到50岁。”原新表示，“延迟退休是一项综合性的社会改革，包含了顺应经济社会发展多方面需要。适应人口预期寿命增长是其中一项重要考量。”

**趋势二：素质升，新增劳动力平均受教育年限超14年**

随着我国建成了世界规模最大的教育体系，人口素质显著提升。劳动年龄人口平均受教育年限不断增加，由1982年的刚刚超过8年提高至2023年的11.05年，特别是新增劳动力平均受教育年限已超过14年。

“现在高等教育毛入学率超过60%，大学生数量显著增多，接受高等教育的人口已超2.5亿人。与过去20岁左右就参加工作相比，现在年轻人硕士毕业差不多25岁、博士毕业近30岁。”中国社会科学院世界社保研究中心主任郑秉文援引一组数据指出，劳动者进入劳动市场时间推迟，而退休年龄不变，不利于人力资源充分利用。

“如果在自愿、弹性前提下适当延迟退休年龄，同时健全就业促进机制，着力解决就业结构性矛盾，使更高层次的人力资源得到有效配置、发挥更多作用，将有利于释放新的人才红利，同时有意愿的劳动者也能增加收入。”郑秉文表示。

“未来发展的机会就是用素质换规模、用素质换结构。”原新说，当前我国正处于从

# 延迟退休渐近，背后是这四大趋势

人口大国向人力资源强国转变的关键阶段，需要进一步深化改革、综合施策，发挥人力资源的潜力与优势。

**趋势三：老龄化程度升，老年人口占比将超三成**

人口老龄化是推进中国式现代化必须面对的重大课题。

民政部数据显示，截至2023年底，我国60岁及以上老年人口达到2.97亿人，占比21.1%；65岁及以上老年人口2.17亿人，占比15.4%，已进入中度老龄化社会。

根据预测，到2035年左右，60岁及以上老年人口将突破4亿，占比超30%，进入重度老龄化阶段。到本世纪中叶，我国老年人口规模和比重将达到峰值。

“伴随人口老龄化程度持续加深，养老服务供需矛盾更加凸显。”中国人民大学劳动人事学院院长赵忠说，老龄化是目前世界各国都面临的挑战。尽管延迟退休年龄不能完全解决老龄化问题，但是能够提高劳动参与率，让有意愿、有能力、有条件的大龄人员可以选择继续从事一定工作。

“‘50后’‘60后’及即将变老的‘70后’，是恢复高考后的直接受益者，越往后受教育程度越高。未来，大龄劳动者数量会更多、素质会更优，在完善稳定就业、劳动保障等政策下，他们也可以为经济社会发展发挥更大作用。”原新说。

**趋势四：劳动力总量降，劳动年龄人口约8.6亿人**

在人口经济学中，16至59岁人口被定义为劳动年龄人口，他们是社会生产的主力。

据国家统计局数据，2023年末，我国劳动年龄人口约8.6亿人，占全部人口的61.3%。从总量看，劳动年龄人口总规模依然较大，人口红利依然存在，为经济社会发展提供了重要支撑。

“劳动力要素是决定经济长期走势的关键要素。”郑秉文表示，我国人力资源依然丰富，但着眼于潜力和后劲，有必要通过一定的政策调节让人力资源优势得到更好发挥。

数据显示，自2012年起劳动年龄人口数量逐年减少。“从结构看，劳动年龄人口中的青年群体、大龄群体人数占比呈现一降一升态势。这意味着在劳动力市场上，匹配就业岗位能力最强的人口趋于相对减少。”赵忠表示。

在他看来，伴随着人口老龄化这一趋势，劳动年龄人口减少属于客观发展规律。渐进式延迟退休，可以推动有意愿的大龄劳动者成为充实未来劳动力的重要力量，平滑劳动年龄人口下降的曲线。

(新华社北京9月11日电)

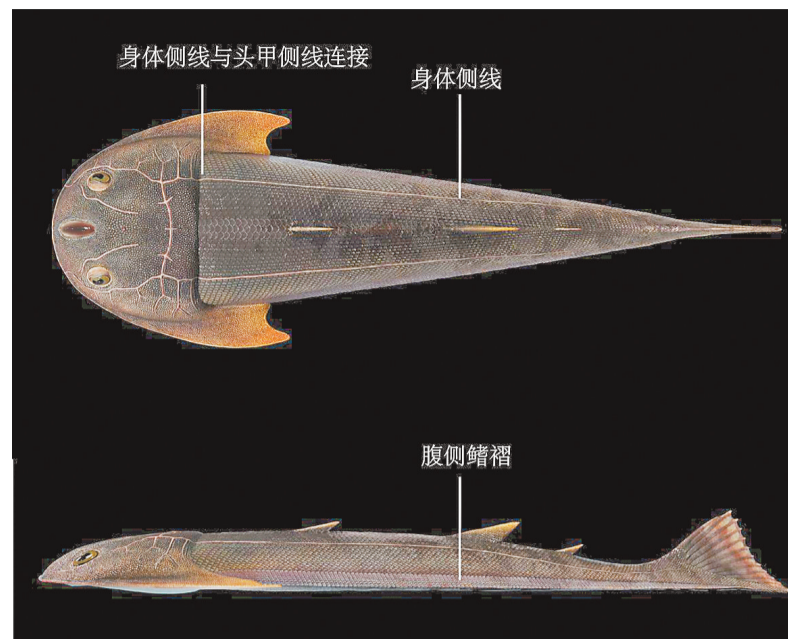
# 灭绝近4.36亿年 双叉苗家鱼“现身”秀山

其腹侧鳍褶是包括人类在内脊椎动物四肢的雏形



双叉苗家鱼生态复原图。

(重庆市规划和自然资源局供图)



双叉苗家鱼身体侧线与成对腹侧鳍褶(拟石科技制图)。

(重庆市规划和自然资源局供图)

本报讯(新重庆-重庆日报记者 申晓佳)近日，重庆市规划和自然资源局、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所牵头开展的重庆特异埋藏化石库新化石材料研究再获新进展，发现了新的无颌鱼类——盔甲鱼类双叉苗家鱼，相关研究成果在我国学术期刊《古脊椎动物学报》上在线发表。

研究发现，双叉苗家鱼属于盔甲鱼类中的真盔甲鱼类，具有真盔甲鱼类典型的细长中背孔与头甲侧线系统排列方式，其头甲侧线管末端呈现出二分叉的状态，种名“双叉”由此得来。

研究团队通过详细的比较解剖

学研究，发现双叉苗家鱼和2022年登上国际学术期刊《自然》封面的灵动土家鱼关系密切，二者具有很多相似的特征。

令人惊喜的是，双叉苗家鱼保存了与头甲相连的部分身体，以及位于身体腹面两侧的成对鳍褶。盔甲鱼的鳍褶最早见于灵动土家鱼，而盔甲鱼成对鳍褶的发现，为脊椎动物成对附肢起源的“鳍褶理论”提供了关键化石证据。

国家古生物化石专家、重庆地质矿产研究院矿产分院副总工程师、正高级工程师陈阳表示，继灵动土家鱼之后，又在双叉苗家鱼中发现腹侧鳍褶的存在，这可能代表着腹侧

鳍褶在盔甲鱼中广泛存在。而腹侧鳍褶正是包括人类在内的脊椎动物四肢的雏形。

系统发育分析显示，双叉苗家鱼与灵动土家鱼共同组成一个单系类群，被命名为土家鱼科。土家鱼科已灭绝近4.36亿年，由土家鱼和苗家鱼两个属组成，两个属名均来自秀山土家族苗族自治县。这也是继“涌洞鱼科”之后，重庆命名的第二个科级古生物分类单元。

研究团队在双叉苗家鱼的身体上还发现了一对纵贯身体的侧线(鱼类和两栖类身上重要的感觉器官)，这是在盔甲鱼身上首次发现。

2022年9月，重庆市规划和自

然资源局联合中国科学院朱敏院士团队在《自然》上以封面论文的形式，报道了在秀山土家族苗族自治县发现重庆特异埋藏化石库。该化石库大量保存了志留纪早期完整的鱼类化石，将完整有颌类的化石记录前推了1100万年，将若干人类身体结构的起源追溯到4.36亿年前的化石鱼类中，相关学术论文以封面文章形式发表于国际学术期刊《自然》，引起国际学界广泛关注。

据悉，该化石库是继澄江生物群、热河生物群之后，又一个在我国发现的、为探索生命之树演化重要节点提供大量关键证据的特异埋藏化石库。

# 重庆这只恐龙有了名字：长生黔江龙

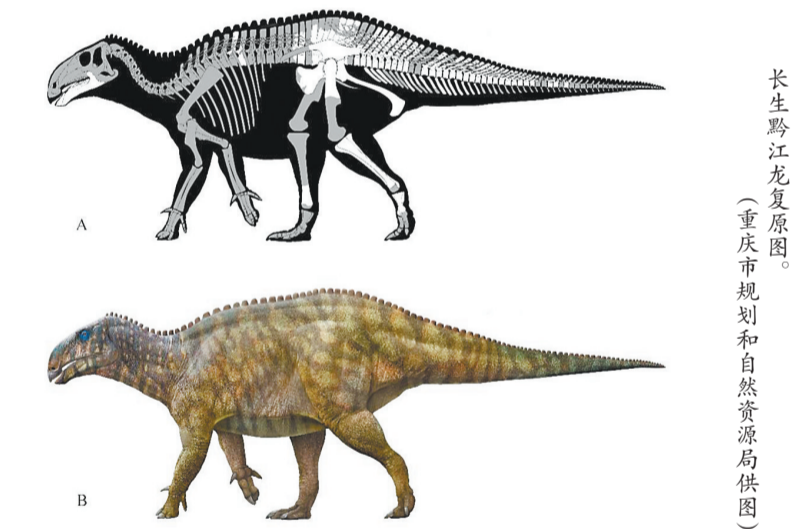
是首个发现于中国西南地区的鸭嘴龙类恐龙

本报讯(新重庆-重庆日报记者 申晓佳)9月11日，记者从重庆市规划和自然资源局获悉，8月27日，国际知名SCI学术期刊《白垩纪研究》，在线发表了题为《中国西南地区一新命名的晚期分支非鸭嘴龙科鸭嘴龙类：晚白垩世恐龙动物群在东亚地区交流的证据》的学术论文，正式命名了重庆黔江正阳组发现的第一个新的鸭嘴龙类恐龙——长生黔江龙。

据了解，长生黔江龙的属名以化石产地黔江命名，种名赠予最早发现黔江恐龙的地质专家王长生。

本次研究工作由重庆市规划和自然资源局主持，黔江区规划和自然资源局、重庆市地矿局208地质队与国家自然博物馆、云南大学相关学者共同完成。

长生黔江龙标本发现于黔江上白垩统正阳组地层，为一具部分完



整且关联的鸭嘴龙类恐龙骨骼，包括下颌、背椎、后肢、完整的腰带以及关联的前部尾椎。形态学和系统发育研究结果，均表明其属于一类晚期分化的非鸭嘴龙科鸭嘴龙超科恐龙。

发育研究结果，均表明其属于一类晚期分化的非鸭嘴龙科鸭嘴龙超科恐龙。

长生黔江龙复原图。(重庆市规划和自然资源局供图)

研究人员估计，长生黔江龙大约长8米，并且为四足行走。目前已结合其他相近的鸭嘴龙类化石，对其标本进行了科学复原。通过长生黔江龙化石完整的腰带以及关联的尾椎可以判断其生活在附近，死亡后搬运距离不远。

长生黔江龙是重庆第一个被正式研究命名的白垩纪恐龙属种，也是首个发现于中国西南地区的鸭嘴龙类恐龙。其一系列原始和衍生特征反映了从“非鸭嘴龙科鸭嘴龙类”向“鸭嘴龙科”演化过程中的形态学转变，系统发育分析也确认该属处于鸭嘴龙科以外的进化树的较高位置。

中国科学院院士、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所所长徐星表示，中国西南地区的恐龙化石发现主要来自侏罗系地层当中，白垩系的化石材料非常稀少。鸭嘴龙类是白垩纪晚期代表性植食性恐龙，对理解鸟臀类恐龙的演化和白垩纪陆地生态系统十分重要。长生黔江龙的发现和有助于理解鸭嘴龙类的早期演化历史，具有十分重要的生物地层学意义。

# “星舰”将尝试用发射塔“捕获”方式回收火箭

据新华社美国费城9月10日电(记者 谭晶晶)美国太空探索技术公司10日表示，该公司新一代重型运载火箭“星舰”预计11月进行第五次轨道试飞，此次试飞将尝试通过发射塔“捕获”的方式来回收火箭助推器。

“星舰”火箭总长约120米，直径约9米，由两部分组成，第一级是长约70米的“超级重型”助推器，第二级是“星舰”飞船，两级均可重复使用。该火箭的设计目标是将人和货物送至地球轨道、月球乃至火星。

太空探索技术公司10日在其网站发文说，8月初就已准备好“星舰”的第五次轨道试飞。此次试飞将首次尝试用发射塔的机械臂在高空“捕获”“超级重型”助推器以实现回收。这一操作此前从未被尝试，技术团队投入数万小时构建基础设施，以最大程度提高成功率。

据美国媒体报道，太空探索技术公司创始人埃隆·马斯克此前预测，此次试飞任务中对“超级重型”助推器的“捕获”回收成功率仅为50%。

# 重庆大学附属江津医院“提质控费”让就诊群众获得感显著增强

近日，国家卫生健康委满意度调查平台公布了2023年度国家三级公立医院绩效考核满意度调查数据，重庆大学附属江津医院(江津区中心医院)门诊患者满意度为97.94%，同比增长9.22%；住院患者满意度为95.63%，同比增长4.21%；医院员工满意度为96.99%，同比增长13.48%。医院满意度调查“三大指标”均首次突破95%。

近年来，重庆大学附属江津医院始终坚持以人民健康为中心的发展理念，不断强化医疗质量管理，优化就医流程，提升诊疗服务水平，先后实施了互联网医院、一站式入院准备中心、门诊改扩建等多个重大项目，开通慢特病代办、护士站结算、互联网+护理、病案预约邮寄等多项便民利民服务，让患者在不跑路、少跑路的同时切实缓解“看病贵”问题。

## 规范医疗行为 合理用药真正让百姓得实惠

“现在不仅办理住院、出院方便了，医药费也降低了不少。”9月5日，在该院骨关节外科护士站，刚办完出院手续，家住江津区德感街道的李阿姨说。

据介绍，今年以来，该院大力实施“提质控费”专项行动，在针对群众看



护士站结算

病就医反映强烈的问题上打出了一系列“组合拳”，切实增强群众看病就医获得感。

加强处方点评，建立“处方前置审核+临床药师事中干预+事后处方点评”的全流程监管模式。采用“系统+人工”干预方式，实现处方100%审核，处方点评率从9.99%稳步提升至13.05%。

开展医嘱干预，创建“1+N”病区责任制专科模式(即每个临床药师负责1个常驻病区+N个责任病区)，用

有限的人力资源实现临床药师对病区药学服务全覆盖，常规开展病区医嘱干预及用药指导。截至今年6月，医嘱点评数量占全院总出院患者总量的12.46%，全院药占比下降至23.01%，抗菌药物使用强度下降为36.34。医院“临床药学抗感染药物”建设项目入选重庆市临床药学重点专科特色项目。

该院党委委员、副院长方晏红表示，自开展“提质控费”专项行动以来，医院建立了《医疗风险预警



教学查房

管理制度》，修订并完善《医疗质量安全不良事件报告制度》，全面落实《医疗纠纷预防与处理条例》，先后出台《收费复核与监管制度》《医疗服务价格管理奖惩制度》《药品动态监测与超常预警制度》《处方点评制度》等，在不断规范、提升医疗行为的同时通过严控药品、耗材使用，加强对不合理用药、不合理检查等督查，推进检查检验结果互认等，切实缓解了群众看病难、看病贵等问题。

## 推进DRG支付方式改革 精细化管理实现新跨越

该院作为重庆市第二批DRG支付试点医疗单位，于2023年12月1日正式启用DRG支付方式。

DRG支付方式的启用，将改变医保基金按医疗项目付费的模式，转向按病组付费，进而杜绝不合理用药、不合理检查等行为。

该院医务部主任曹洁表示，DRG支付对医院管理、临床路径、成本管控等方面产生了积极的影响。为更好地适应DRG支付改革，在新形势下必须主动求变，推动医院精细化管理，保证医疗安全，提高服务质量，合理控费降耗，让群众用最少的钱解决健康问题。曹洁介绍说，医院各科室深入研究DRG支付知识，运用好DRG支付方式这个管理工具，多科室协作，提高病案首页填写的规范化、准确性与细致化，合理降低药品及耗材占比。各科室从控制医疗费用增长、优化病种结构、提高服务效率、缩短住院日等方面采取措施，以学科建设为导向，不断增强医院核心竞争力。

针对DRG支付方式改革，方晏红表示，医保DRG付费的实施将让医院和患者实现良性循环的“双赢”。医院为了节省药品、耗材等成本支出，必须努力提升医生的技术水平。随着医院整体运营管理水平不断提升，患者也将享受到更多低成本、高质量的医疗服务。

据悉，通过“提质控费”专项行动的大力实施，于今年6月，该院门诊患者次均费用同比下降20.16%，药品费用同比下降22.72%；住院患者次均费用同比下降12.42%，药品费用同比下降27.76%，真正实现了让群众看得起病、看得好病。

马太超 郭开星 图/游春媛