

安全责任重于泰山
人民生命高于一切

做好病险水库除险加固工作 曾超群调研病险水库防汛工作

本报讯 4月14日，市委常委、常务副市长曾超群带领市应急管理局、水利局等单位负责人，就我市病险水库防汛工作进行调研。

曾超群一行先后来到永定区且住岗水库、武陵源区猴儿洞水库和孙家溶水库，实地察看了水库除险加固现场，对水库内外坝坡、溢洪道、放水设施等进行了细致的检查，听取了相关部门开展小型病险水库除险加固工程等相关工作情况汇报。

曾超群指出，病险水库防汛工作

涉及到千家万户群众的生命财产安全。他要求，始终绷紧水库安全这根弦，切实履行责任；认真做好摸排、自查工作，扎实做好病险水库除险加固工程各项工作。他强调，一座病险水库，要有一名区级领导联系，一套班子管理，一套除险加固方案来执行；加强防汛抢险队伍建设、防汛物资储备和值班值守，病险水库要当做中大型水库进行防汛并做预案。

(本报记者 郭文)

曾超群在市消安委第一次全体会议上强调 加强消防安全隐患排查 防止群死群伤火灾事故

本报讯 近日，市消防安全委员会召开第一次全体会议。市委常委、常务副市长、市消安委主任曾超群出席会议。

会议听取了市消安委成员单位关于近期消防工作汇报和下一步工作安排，市消防支队通报了近期火灾形势特点和消防安全工作，审议讨论了《张家界市消防安全委员会工作规则(讨论稿)》。

曾超群指出，安全工作是一切工作的基础、前提和保障，市消安委各成员单位要切实提高思想认识，深入贯彻习近平总书记关于安全生产的重要思想，践行以人民为中心的发展思想，

牢固树立底线意识，将保障人民群众生命安全作为最大的政治责任。他强调，各级各部门要切实加强消防安全隐患排查和监管工作，全力以赴防止群死群伤火灾事故发生；要进一步理顺工作机制，确保各部门知其任、明其责、尽其职，抓住主体责任这个关键，以党政领导责任倒逼部门监管责任，进而倒逼企业主体责任，同时严格责任追究，真正推动责任落实；要突出重点领域，全力推进重大及区域性火灾隐患集中整治，持续开展消防安全宣传教育活动，积极为消防工作营造良好氛围。

(吴杰)



4月14日，在廊坊市安次区调头乡百年梨园，游客在自拍。
近日，河北省廊坊市安次区调头乡百年梨园梨花迎来盛花期，吸引游客前来踏青赏花。
新华社记者 王晓 摄

市作协举行中青年民族作家作品研讨会

本报讯 4月13日，市作协举行中青年民族作家作品研讨会。

研讨会上的中青年民族作家作品是，吕传友的《奔跑的露珠》、宋梅花的《庸城故事》、黄真龙的《从沅水到澧水》、谷俊德的《追梦张家界》、李三清的《漫步紫竹林》。与会专家一致认为，5部作品文学体裁形式多样，内容丰富且有旺盛的生命

力，记录的不仅是作者个人的所见所闻，还有作者对时代使命和作家担当的思考。

据了解，为了进一步提高文学作品的质量，加快对中青年民族作家的培养，市作家协会计划不定期举行文学作品研讨会，以此方式来鼓励支持作家，推出更多更好的文学精品。

(本报通讯员)

探寻5亿年前 生命大爆炸 之奥秘

中国科学家发现寒武纪 化石宝库 清江生物群纪实

新华社记者 许祖华

遥远的5亿多年前，地球上存在过哪些生物？曾令达尔文感到困惑的寒武纪生命大爆发，到底蕴藏着哪些奥秘？生活在当下的我们该如何看待那个遥远又神秘的地质时代？

近日，中国科学家在全球知名的美国《科学》杂志上发表的论文《华南早寒武世布尔吉斯页岩型化石库清江生物群》，再次引发了圈内圈外对研究地球早期生命演化和动物门类起源话题的广泛关注。

中国西北大学早期生命与环境创新研究团队张兴亮、傅东静等首次公布了他们在湖北宜昌长阳地区发现的距今5.18亿年的寒武纪特异埋藏软躯体化石库 清江生物群。

《科学》杂志在给媒体的简介中称：揭示寒武纪之秘的新宝藏出土了。

英国《自然》杂志在报道中称：清江生物群打开了观察壮观寒武纪的又一个窗口，各种新的生物类群前所未见。

清江生物群是令人震惊的科学发现！瑞士洛桑大学古生物学家艾莉森·戴利在《科学》同期刊发的评论文章中称。

这个引发国际科学界不吝赞美之辞评价的突破性发现，到底打开了怎样的“新宝藏”？中国科学家又是如何打开并探究这个宝藏的？

5.18亿年与12年：寒武纪 化石宝库 渐露真容

2007年的暑假，西北大学地质学系教授张兴亮带着傅东静等几名研究生在湖北宜昌长阳地区进行野外踏勘。

这里，群山环抱，清江在山里静静流淌。一天傍晚，当他们沿着河边走时，一块石头引起了张兴亮的注意。于是他们便拿出地质锤开始敲了起来，没想到竟然在石头中发现了拇指长的半只虫化石。这个 虾状节肢动物正是布尔吉斯页岩型化石库很有代表性的林乔利虫。紧接着，他们又在这个位置找到了寒武纪早期的无脊椎动物纳罗虫化石。

尽管是一个重大发现，但从事早期生命研究的科学家似乎都特别冷静，发现有数亿年久远历史的化石似乎并没让他们一味欢呼雀跃。在与蕴藏着5亿多年前生命信息的林乔利虫化石邂逅之后，他们在这片区域的研究延续了12年。

发现清江生物群的宜昌长阳地处鄂西南山区，寒武纪地层分布广泛。2007年后，西北大学早期生命与环境

创新研究团队的研究人员经过记不清多少次野外发掘和大量的研究工作，逐渐揭开了这个寒武纪 化石宝库的神秘面纱。

刚开始每年去清江两三次，只要听说水位下降，河床露出来了，我们就去开采化石，不论刮风下雨，即使下雪也不例外。论文第一作者傅东静副教授回忆道。

采集化石的过程异常艰辛。工人要用撬杠撬出来1立方米大小的石块，科研人员用地质锤顺着页岩的层面劈，一边劈一边看，直到找到化石，然后是整理、编号、打包。再把挖掘的化石背出山，带回实验室。

在实验室里，每一块标本都要在显微镜下进行前期修复，使用扫描电镜揭示化石的超微结构以及元素组成，再对化石进行高精度三维立体扫描。

就这样，他们在湖北大山的石海中搜寻，找出了两万多种化石标本。

科研上的突破是在2014年取得的一个重要进展。那时，团队已经采集了上万块化石。经过无数次分析、比较、研究，团队终于做出了这样的判断：这是一个能够揭示寒武纪大爆发时期动物门类多样性及其演化进程的重要化石宝库。

谈到对 清江生物群 的命名，傅东静说，一方面是因为化石埋藏地是在清江与丹水河的交汇处。更重要的一个原因，是希望清江生物群与云南澄江生物群日后能够成为享誉世界的中国两江生物群。

90%对1%：科学家对 寒武纪生命大爆发 的探索

寒武纪生命大爆发 被称为古生物学和地质学上的一大 悬案。

在距今5.4亿年的早寒武世，地球生命演化史上出现了一次规模最大、影响最深远的生物创新事件。在不到地球生命发展史1%的时间里迅速生出了90%以上的动物门类。寒武纪地层突然出现了门类众多的无脊椎动物和最古老的脊椎动物 天下第一条 昆明鱼目化石。但是，在更为古老的地层中，长期以来没有找到其明显的祖先化石，这一现象被称作 寒武纪生命大爆发，简称寒武纪大爆发。

该如何解释在如此短的时间内突然涌现出如此之多的动物门类？一直困扰着学术界。于是，寒武纪大爆发

与生命起源、智能起源等一起被列为六大自然科学难题。

要破解寒武纪大爆发的奥秘，需要找到可靠的化石实证。而布尔吉斯页岩型化石库则是探索寒武纪大爆发的最佳窗口。傅东静说。

布尔吉斯页岩型化石库，最早在1909年发现于加拿大落基山脉寒武纪中期的布尔吉斯页岩中，并因此命名。百余年来，这类化石库在全球各地已发现50余个，其中加拿大布尔吉斯页岩生物群和1984年发现的我国云南澄江生物群最为著名，成为 理想的顶级研究目的地。

清江生物群正是顶级的布尔吉斯页岩型化石库。后续挖掘、研究与保护将有可能为探索寒武纪大爆发这一重大科学难题提供多方面科学依据。傅东静说。

据介绍，对清江生物群已经采集到的大量珍贵化石标本中的4351件进行初步研究后，已分类鉴定出109个属，其中53%为此前从未有过记录的全新属种。而且，清江生物群中软躯体生物居多，已发现的后生动物属中，85%不具有矿化骨骼，绝大多数为水母、海葵等没有骨骼的 基础动物。

更令科学家惊喜的是，清江生物群的化石形态保真度很高，各类群动物保存栩栩如生。动物的眼睛、神经、内脏等软体组织和器官的形态结构清晰可见。

生物统计学的 稀疏度曲线 分析显示，清江生物群的物种多样性有望超过已知所有寒武纪软躯体化石库。

清江生物群的特色和优势主要体现在新属种比例最高、后生动物相对多样性最大、软躯体生物类群最多、化石形态保真度最优、原生动物的埋藏保存最好，具有难以估量的研究潜力。傅东静说。

国外的专家也非常认同中国科学家的研究成果。(清江生物群)化石丰富度、多样性和保真度世界一流，科学价值巨大。后续研究有望填补我们对于寒武纪大爆发的认知空白并解决动物门类起源演化方面一系列科学问题。艾莉森·戴利说。

已知和未知：三幕式寒武纪大爆发假说 和更多的奥秘

近年来，西北大学早期生命与环境创新研究团队在中国科学院院士舒德干的带领下，对澄江生物群及寒武纪大爆发进行了长期探索，取得了系

统的创新成果。

团队在达尔文提出的地球生命呈树形演化 猜想基础上，通过数十年的研究与实证，提出了 三幕式寒武纪大爆发假说，勾勒出了寒武纪生命大爆发分三个阶段依次产生了基础动物、原口动物、后口动物三大枝系的 动物大树 的基本轮廓，进而首次构建了完整的早期动物谱系树框架图。

随着日后研究工作的展开和深入，清江生物群将为 早期动物谱系树 到底在哪里分化，在哪里开枝散叶，找到更多生物进化的直接证据。舒德干院士说。

清江生物群距离澄江生物群化石产地1050公里。生物地层学研究显示，清江生物群和澄江生物群是同时代的、位于不同古地理位置的生物群。二者都距今约5.18亿年，处在寒武纪生命大爆发时期动物门类爆发式出现的鼎盛时期。两者的科学研究价值具有很强的互补性。论文通讯作者张兴亮教授说。

与澄江生物群相比，清江生物群生活于远离海岸的较深水环境，代表了不同生态环境下的全新生物群落。这一点从其超过半数以上的新属种可以证实。因此，清江生物群后续的大规模发掘，将为发现和探索新的软躯体生物和新的动物门类提供第一手材料。张兴亮说。

更令中国科学家感到 幸运的 是：目前全球两个保真度最高的布尔吉斯页岩型化石库 布尔吉斯和澄江，在埋藏之后分别经历了高温变质、风化作用等严重的地质改造，其样本已无法用于深入开展埋藏学研究。而在清江生物群发现的软躯体化石，奇迹般地以原生碳质薄膜形式保存了原始的有机质。

因此，在古生物学研究领域，清江生物群的发现，对于进化生物学、系统发生学以及埋藏学、古生态学、地球化学等交叉学科前沿研究方向，也具有非常特殊的价值。

清江生物群将为开展埋藏学和地球化学研究，进而开展深入的古环境研究提供理想素材。困扰学术界多年的动物软体结构特殊埋藏机制问题，或在清江生物群得到破解。张兴亮说。

可以期待，随着交叉学科研究的推进，中国的清江生物群会带给我们更多：生发更多的问题，破解更多的奥秘

新华社西安4月14日电

永定区政协建言传统古村落保护和开发

本报讯 4月12日，永定区政协就如何搞好传统古村落保护和开发进行座谈交流。

大家建议，要强化特色建筑保护发展的规划引领作用，将特色建筑保护纳入全域旅游、乡村振兴规划，切实做好特色建筑保护规划的落实工作，实现良好的社会效益、经济效益和生态效益；进一步拓宽资金渠道，积极争取项目资金，加大特色建筑保护发展的资金投入，实现保护发展的良性互动；出台传统村落保护管理办法，建立长效机制。

目前，永定区共有国家级传统村落25个。王家坪镇石堰坪村获得2012年住房和城乡建设部公布的第一批中国传统村落称号；王家坪镇全家湾村、四都坪乡牧笛溪村(原名尚岗村)获得2016年住房和城乡建设部公布的第四批中国传统村落称号。(田贵学)

桃花溪谷再添两块金牌

本报讯 4月13日，武陵源桃花溪谷项目再添世界自然遗产民族与文化融合示范中心、张家界侨商之家两块金牌。此前，桃花溪谷已被授予国家对外文化贸易基地音乐及音乐剧产业中心。

桃花溪谷负责人表示，桃花溪谷将以国家对外文化贸易基地音乐及音乐剧产业中心(张家界武陵源)、世界自然遗产民族与文化融合示范中心和张家界侨商之家先后挂牌为契机，精心打造全球首部沉浸式音乐剧《偶遇 桃花缘》。预计明年3月试演。

(本报记者 朱付勇 通讯员 邓道理)

赵家坪村种植 68000株 摇钱树

本报讯 4月13日，笔者在桑植县官地坪镇赵家坪村看到，新种植的成片油茶苗绿意葱茏，长势喜人。

今年，赵家坪村通过广泛听取党员和村民代表意见建议，村支两委多次会后把油茶种植纳入产业发展规划，采购68000株油茶苗分发给农户种植。截至目前，该村新发展油茶700多亩，全村油茶种植总面积达1000亩。

(邱德卿)

16名 地下出警队 栽了

全市扫黑除恶典型案例系列报道之二

本报记者 向文 通讯员 王小明

2018年3月，在桑植县的一起工程纠纷中，一个跨境作案的 地下出警队 浮出水面，经过桑植县公安局机关的侦破，成功将这个团伙摧毁，抓获嫌疑人16人。

方某和谷某因为工程方面的问题，发生了矛盾，方某在长阳地区纠集了一帮以邓某为首的16名社会闲散人员，赶到桑植县淋溪河对社某实施殴打。桑植县公安局刑侦大队副大队长陈俊威说。2018年3月17日11时许，桑植县芙蓉桥派出所接到报警称：在芙蓉桥乡淋溪河村有十多名年轻人手持棍棒、砍刀等工具在打架。接到报警后，芙蓉桥派出所立即组织警力赶往现场做先期处置，成功将参与作案人员全部抓获并移交县公安局扫黑除恶专案组。

从这起看似普通的打架斗殴案件中，侦查员发现了一些蛛丝马迹，该作案团伙充当 地下出警队，采用暴力威胁、非法拘禁、斗殴滋事等手段替人 消灾、帮人 出气，对社会危害极大。

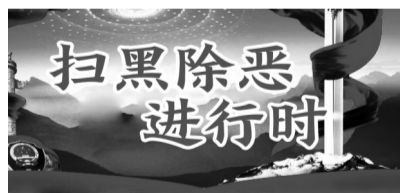
案发后，桑植县公安局党委高度重视，迅速将警情上报市、县扫黑办，召开专题会议对案情进行研究和工作部署，并组织民警到湖北长阳调查取证。

经与长阳公安机关衔接，发现该团伙以邓某为首，在长阳地区涉嫌有寻衅滋事、聚众斗殴、开设赌场等违法犯罪活动。在与长阳公安机关协商后，决定将与之相关的案件移交到桑植公安机关办理。

经过审查，桑植县人民检察院依法对被告人邓某等人涉嫌聚众斗

殴、寻衅滋事等罪一案向桑植县人民法院依法提起公诉。

2018年12月20日，桑植县人民法院对邓某等15名被告人涉黑案件进行公开宣判，对15名被告人分别判处有期徒刑10个月至3年3个月不等的有期徒刑。法院经审理认为，被告人邓某、王某、高某、谢某持凶器随意殴打他人，情节恶劣，强拿硬要他人财物，情节严重，纠集多人持械斗殴，破坏公共秩序，其行为均已构成寻衅滋事罪、聚众斗殴罪；被告人王某持凶器随意殴打他人，情节恶劣，强拿硬要他人财物，情节严重，其行为已构成寻衅滋事罪；被告人方某、曹某、官某、罗某等人持凶器随意殴打他人，情节恶劣，其行为均已构成寻衅滋事罪。根据各被告人的犯罪事实、情节及



其认罪、悔罪表现，桑植法院依法作出如上判决。

一审宣判后，被告不服向市中级人民法院提起上诉，市中级人民法院驳回上诉，维持原判。

据了解，自开展扫黑除恶专项斗争以来，桑植县严格贯彻落实中央、省、市、县委关于扫黑除恶专项斗争工作的各项部署，对恶势力犯罪从严、从快惩处，2018年共打掉4个涉黑涉恶团伙(其中2个恶势力犯罪集团、2个恶势力犯罪团伙)共刑拘56人，批准逮捕43人，其中有一个案件审结完毕，共判决11人。2019年我们将深入推进扫黑除恶专项斗争专项斗争工作，其重点是对案件攻坚、对现有的掌握的线索进行深挖彻查，打伞 破网。桑植县委政法委书记朱爱民说。

市扫黑办聘请 10名 社会监督员

本报讯 4月13日，市扫黑办聘请的10名社会监督员开始履职，对全市扫黑除恶专项斗争进行监督。

为推进扫黑除恶专项斗争深入开展，积极探索新形势下专群结合、依靠

群众的新途径新办法，打好扫黑除恶专项斗争的人民战争，市扫黑办在人大代表、政协委员等范围中聘请了10名社会监督员，监督全市扫黑除恶专项斗争。(本报记者 向文 通讯员 王小明)

中央扫黑除恶第16督导组 湖南省进驻信息公告

为深入贯彻落实习近平总书记关于扫黑除恶专项斗争的重要指示和党中央、国务院决策部署精神，中央扫黑除恶第16督导组近日进驻湖南省开展扫黑除恶专项斗争。根据安排，中央扫黑除恶第16督导组进驻时间原则上为1个月。督导组进驻期间(2019年4月1日 4月30日)设立专门值班电话：0731 81110055，专门邮政信箱：湖南

省长沙市A065号邮政信箱。督导组受理举报电话时间为每天8:00-20:00。根据党中央、国务院要求和督导组职责，中央扫黑除恶第16督导组主要受理湖南省涉黑涉恶方面的来信来电举报。其他不属于受理范围的问题，将按规定交由被督导地区、单位和有关部门处理。

2019年4月4日

扫黑除恶专项斗争宣传标语

- 1、充分发动和依靠群众 打一场扫黑除恶专项斗争的人民战争
- 2、群策群力 万众一心 坚决铲除黑恶势力毒瘤
- 3、新时代决不允许黑恶势力有藏身之地
- 4、严厉打击黑恶势力的 保护伞 不断净化政治生态
- 5、广大人民群众积极行动起来 检举揭发黑恶势力犯罪行为
- 6、全面开展扫黑除恶专项斗争 保障人民群众安居乐业

八大公山镇利用山歌宣传扫黑除恶

本报讯 扫黑除恶，大快人心，除掉害虫，利了人民。4月14日，桑植县八大公山镇一群年逾花甲的老人唱着土家山歌宣传扫黑

除恶专项斗争。八大公山镇自扫黑除恶专项斗争开展以来，先后召开大小会议112场次，悬挂横幅标语2160条，发放宣

传资料4268份，收到检举揭发线索114条，处置涉及寻衅滋事、强揽工程、聚众斗殴事件8起，打掉赌窝点1个，受理涉黑案例和 保护伞

及扶贫领域腐败问题6件，予以了结4件，查否了结2件，党纪政纪处分4件6人。(皮运楚 贺长发 王何青)