

郧西大梁发现泥盆纪珊瑚化石

总面积超过300平方公里 证明3.5亿年前秦岭山区是汪洋大海



◀一块石头横截面上数种珊瑚化石。

▼ 通孔珊瑚



■记者 朱江 照片由受访者提供

本报讯 3月下旬,湖北省地质科学研究院研究团队对郧西县西北部的槐树、关防、湖北口等地开展重要化石层调查,惊奇地发现了丰富典型的泥盆纪珊瑚化石,为佐证秦岭山脉曾发生海陆变迁事件提供了重要科学实物证据。

湖北省古生物化石专委会委员、湖北省地质科学研究院古生物研究中心主任赵璧表示,本次在郧西调查发现的珊瑚化石主要赋存在泥盆纪中到晚期的粉晶、细晶灰岩海相地层中(距今大约4.0亿年至3.6亿年)。珊瑚类型十分多样,初步观察鉴定有弯孔珊瑚、阿莱珊瑚、中华分珊瑚、切珊瑚、蜂巢珊瑚、似沟孔珊瑚、通孔珊瑚、顶饰珊瑚等十余种。

赵璧说:“郧西泥盆纪珊瑚化石以复体珊瑚类型占主导,珊瑚化石赋存区面积广大,东至三岔河,北至金盆梁,西至湖北关,南至虎头岩,逾300平方公里,在空间上环绕南秦岭重要古地理区——镇安—郧西大梁古生代浅海盆地的东侧,展示出大面积古海洋生物礁建造特点。”

珊瑚是地球上最古老的海洋生物和最著名的海洋造礁生物之一。泥盆纪是地球历史重要时期,距今4.19亿年至3.59亿年,也是地史上最

重要的珊瑚造礁期。

“因此,泥盆纪珊瑚化石对探讨全球古地理、古气候、古海洋生态系统演化和海洋珊瑚礁及生态系统保护具有重大科学意义。其研究工作也长期在世界各国的地质学界、古生物学界、环境保护学界备受重视,已出现许多创新性认识成果,譬如,通过研究泥盆纪珊瑚的生长纹,有学者发现当时每年长达400多天。”赵璧介绍说,本次郧西珊瑚化石的规模发现,不仅证明巍峨的秦岭在形成山脉前,曾被大片海水所淹没,更指示这里也曾是古珊瑚在浅海大规模造礁的重要区域。可以说,郧西县西北部山区在3.5亿年前曾是一片“远古的大堡礁”。

“郧西珍贵的珊瑚化石,见证了秦岭沧海桑田,为学界研究秦岭起源和演化奥秘,及探讨泥盆纪相关重大地球科学问题提供新的材料和线索。”赵璧介绍。珊瑚化石具有丰富的科学内涵,是重要的科教资源;珊瑚化石资源丰富,生物细节精美,具有独特美感,是观赏石界的经典石种之一,可以作为本地特色观赏石工艺品和旅游纪念品开发。“本次调查发现的珊瑚化石点都位于郧西大梁,郧西大梁是秦岭重要组成部分,其东西横亘湖北、陕西两省之间,全长60公里,是两省地理、气候的分界线。”

今年首趟跨省旅游专列19日发车

■记者 冰客 罗婧 特约记者 赵连斗

本报讯 记者昨日从十堰车务段获悉,4月19日晚,十堰站将开出今年首趟跨省旅游专列。

据了解,该趟旅游专列为“堰遇河南,当快当慢5日之旅”,预计4月19日20时30分从十堰站发车,沿途停靠谷城、襄阳站,次日早上抵达河南驻马店,然后乘车赴遂平,游览《西游记》外景拍摄地——嵯岈山风景区,结束后乘车赴网红景点皇家驿站参观。第三日赴老乐山景区参观,然后乘车赴许昌,逛逛人气爆棚

的胖东来超市,再游览曹魏文化古城。第四日早乘车赴洛阳游览龙门石窟,再游览国色天香的最美赏花地洛阳牡丹园,下午返回驻马店市,晚上乘坐火车返回十堰,第五日早上回到十堰。

据悉,河南驻马店、许昌、洛阳5日游旅游专列具体开行时间以铁路调度命令为准,该专列为非空调营运用列车,全列均为卧铺席位,卧铺往返899元/人起,根据上中下铺铺位不同,价格略有不同。

咨询电话:0719-8015822、18062179231(微信同号)。

4月我市将开展五大志愿服务活动

■记者 赵清 通讯员 康露馨

本报讯 昨日,市创文办明确4月将以“倡导绿色生活 共建美丽十堰”为主题,开展5项志愿服务活动。

开展“文明祭祀 绿色清明”主题宣教活动。各地各部门加强干部职工厚养薄葬、文明祭祀宣传教育,鼓励倡导通过献花、植纪念树、家庭追思、网上祭奠等方式来怀念先人。下沉党员、社区志愿者要向群众广泛宣传文明环保祭祀,对焚烧烧纸钱、鸣放鞭炮等不文明行为进行劝导制止。倡导绿色低碳出行、错峰祭祀,遵守殡葬管理政策法规,不携带易燃易爆物品和火种上山。

开展“村村响 院院到”守水护水生态文明宣讲行动。市直各单位采取联合支部主题党日、送理论下乡、驻村工作队院院会等形式,到包联村(社区)开展习近平生态文明思想宣讲活动。组织志愿者利用新时代文明实践阵地,运用专题展览、文艺演出、故事分享等形式宣传《十堰市民绿色低碳生活行为规范》,发放

一批《规范》宣传册或守水护水宣传资料,向市民群众传播绿色低碳理念,倡导文明健康、绿色低碳的生活方式。

开展“守水护水 洁美家园”志愿服务活动。依托各地新时代文明实践中心(所、站)等阵地,组织志愿者就近就便参与义务植树、河道净化、村庄清洁、绿化美化等志愿服务活动,清理河道及支沟垃圾、水面漂浮物,劝导违规垂钓、河道耕种等行为,当好南水北调忠诚守井人。

开展“守水护水 文明观察”行动。发动环保组织、社会志愿者、热心市民等组建“民间河湖长”队伍,开展巡河、支沟巡查等活动,发现问题及时向河湖长报告,形成守水护水全社会联动共治、齐抓共管的工作格局。

开展“国家安全 共同守护”宣教活动。各地各单位在“4·15”全民国家安全教育日期间,结合文明城市创建、乡村振兴、下基层察民情解民忧暖民心实践活动等,组织党员干部志愿者到包联社区(村)、联系企业开展国家安全宣传和安全隐患排查。

江苏路示范段综合改造全面启动

预计本月底完工

■记者 叶楚榕 通讯员 李俊

本报讯 近日,市城管执法委市政工程管理处全面启动江苏路示范段综合改造工程,以此解决人民路与江苏路交叉口拥堵问题,工程预计4月底完工。

昨日,记者在江苏路与人民路交叉口看到,施工人员正在开展绿化退让改造工作,移走道路标牌,拓宽道路,从而提高人民路车辆进入江苏路的通行效率。在靠近老虎沟一侧的人行道上,混凝土垫层铺设已经完成,接下来将在上面铺设一层彩色沥青。

市市政工程管理处生产科技术人员张殷介绍,随着城市核心区不断发展,周边住宅人口密度较大,江苏路的道路承载能力、路面状况已不

能满足需要,综合路面实际状况、使用年限和市民意愿等因素,对江苏路示范段进行综合改造。

据悉,此次计划用半个月左右的时间,对江苏路示范段人民路口至老虎沟路口进行更新,对局部较窄的地段,按照人行道不低于2.5米宽度进行退让,改造铺设沥青路面,并按照相邻人行道标高进行高程控制,恢复人行道通行功能。

据悉,江苏路修建于2002年,全长917米。本次江苏路示范段综合改造工程老虎沟一侧于3月29日晚正式动工,市府路一侧将于4月15日左右开始动工,改造期间道路部分封闭,可能存在车辆缓行情况,请市民尽量绕行,整个工程预计4月底完工。

市体育中心

分级谈话筑牢廉政风险“防控网”

■通讯员 张驰

本报讯 “在大型活动、外出参赛,以及日常业余训练期间,要加强教练员和运动员的安全教育和管理,对可能发生的风险和不确定因素要有研判和化解机制。”近日,市体育中心分管竞训工作副主任对竞培部部长、副部长进行廉政谈心谈话时,语重心长地指出。

连日来,市体育中心各级各部门按照干部管理权限,采取一级谈一

级,分级分层开展廉政谈心谈话工作,实现党员干部职工监督全覆盖,及时抓早抓小、防微杜渐,筑牢廉政风险“防控网”。

该中心要求结合干部职工思想状况、工作实际,根据不同岗位不同履职特点,做好风险点把控;聚焦问题和关键节点,量身定制谈话方案;同时注重从思想上激励、生活上关心、工作上指导,把该谈透的要谈透,能谈通的要谈通,推动谈心谈话真正入脑入心,取得实效。