



亚洲第一长洞双河洞又“长”了

第25次国际科考成果发布:新增41.8公里,系统长度超481.5公里,稳居世界第三、亚洲第一

本报讯（全媒体记者 鹿飞 马云才 张雨辰 特约记者 李前勇）9月23日下午,绥阳县人民政府与贵州省山地资源研究所在绥阳举办新闻发布会,公布2026年第25次贵州绥阳双河洞国际洞穴科学考察成果。贵州省山地资源研究所副所长周文龙和法国洞穴联盟探险家让·波塔西联合宣布:此次科考,双河洞新增41.8公里,系统长度已超过481.5公里。

据悉,近一年来,科考团队持续推进双河洞常态化探测与相关研究工作,在溶洞探测、科学研究等方面取得一系列新进展。

溶洞探测实现新突破。过去一

年,科考专家重点攻坚连通双河洞溶洞群西北部的洞穴,推动双河洞长度较第24次国际科考增加41.8公里,新增9个入口。其中,精致雾洞-清爽洞系统实现连通,长度增加30.5公里,新增5个入口;出色大风洞-岩研大风洞系统并入双河洞,长度增加10.0公里,新增2个入口;新发现的茅盖顶大风洞贡献1.3公里,新增2个入口。

目前,双河洞系统长度已超过481.5公里,洞穴纵深仍维持在912米,由124个洞口相连通。区域内未连通洞穴有436个洞口,总长度达165公里,洞口数量较去年增加25个。根

据最新排名,双河洞继续稳居世界第三、亚洲第一长洞,纵深仍保持中国第三。凭借长度与深度的组合,双河洞还一举成为全球唯一超越“喀斯特巨人专线”的洞穴。

科学研究取得新进展。古生物调查新增大熊猫个体9具、羚牛个体1具、犀牛个体1具、剑齿象个体1具,新发现巨獭与云豹骨架个体各1具,并在洞内发现2处大熊猫抓痕。其中,巨獭为幼年个体,骨骼遗存保存完整,为国内同类遗存中保存最完整的材料之一。巨獭和云豹个体在双河溶洞群的首次发现,进一步丰富了区域古生物物种记录,为研究区域古生物种群

分布与物种演化提供了新的样本支撑。截至目前,已累计发现大熊猫个体61具。

值得关注的是,双河洞第四纪哺乳动物化石研究最近又得到国家自然科学基金委员会资助,绥阳县人民政府也给予大力支持。铀-铅(U-Pb)同位素定年首次测得双河洞次生碳酸钙最老校正年龄约为510万年,是中国西南地区迄今最古老的洞穴次生碳酸钙沉积样品,同时测得基岩年龄约5.1亿年,与区域地层背景吻合,为后期构建双河洞长尺度演化序列奠定了重要基础。



一粒良种的丰收答卷

（上接一版）

在绥阳县枳坝镇冯村村海拔1100多米的山坡上,鲜食玉米“遵糯222”迎来测产。经遵义市农业农村局、市农科院专家现场测定,夏播亩产鲜穗1074.75公斤,鲜果穗以每公斤1.6元左右远销成渝市场。

“专家说的,跟我们自己凭经验种,差别大得很。”村民孙贤胜拿出70亩地试种,三个月里严格按技术要求管理,行距80厘米、株距25厘米、单株留苗,每亩密度3300株。收获时果穗大小均匀、品相上乘,收购商主动加价。

罗勇算了一笔账:按亩产鲜穗1074公斤计算,亩产值约1720元;秸秆作为青储饲料亩产2573.58公斤,每吨售价300元,收入772元。综合亩产值近2500元,比种普通玉米效益翻了一番多。

“遵糯222”是遵义市农科院玉米创新团队多年选育的糯玉米新品种,适应范围广、品质优、商品性好。枳坝镇政府相关负责人表示,全镇将依托种植示范带动发展2000亩,同时积极对接成渝市场。遵义市农科院组培实验室内,科研人员赵盈盈在培养架上取下一只玻璃瓶,对着光观察。瓶底,几株山银花幼苗根须洁白如丝,在透明培养基里静静伸展。“这批‘遵银花3号’再养25天就能出瓶。”

与此同时,汇川区团泽镇的山坡上,村民们正蹲在绿油油的山银花地里锄草。去年10月才从试管移栽到地里的苗子,如今已蹿到成人膝盖高。放眼望去,绿浪顺着田垄铺展开去。

一个在实验室,一个在田间。一根根指甲盖大小的茎段,长成了漫山遍野的绿色希望。

遵义市山银花种植面积已达26.4万亩,综合产值超过9亿元,稳坐全国山银花主产区头把交椅。

2018年,一场历时8年的“寻种行动”在黔北深山里拉开帷幕。科研团队用脚丈量山路,用手摸索配方。目前,6个新品种预计2027年6月进入初花期,2028年进入盛花期,届时完成全部认定申报。一旦通过,将命名为“遵银花1号”至“遵银花6号”——遵义山银花第一次有了自主知识产权的“正规军”。

在汇川区团泽镇和平村果蔬科研基地,一场特殊的“选美”正在进行。

长桌上,20多个盒子摆满桌面,盒子里装满刚摘的番茄,没有品种名,只有编号。20多位评委在每个盒子前驻足——看颜色、闻气味,细嚼,打分。评委中有科研人

员、种植户、普通消费者。

这是遵义市农科院果蔬研究所举办的番茄新品种品鉴会,围绕酸汤专用番茄与口感型鲜食番茄两大板块,开展盲样编号品评。

2026年,贵州省农业农村厅启动酸汤专用番茄品种遴选及生态栽培技术集成示范项目。全省酸汤产业正处在从“土特产”向“国民餐桌”扩容的关键期,但酸汤专用番茄长期缺乏统一的主栽品种。

从辣椒到玉米,从山银花到番茄,遵义市农科院院长王奥说:“一粒良种,就是一颗农业‘科技芯片’。我们要把传统风味‘芯片’牢牢攥在自己手里,让科技赋能覆盖育苗、管护到采收全链条,用实实在在的增产增收,为遵义农业产业高质量发展提供硬核科技支撑。”

（邱胜）

著名作家叶辛到凤冈采风 盛赞遵义茶

本报讯（全媒体记者 陆邱珊 赵林杰）9月21日,中国作家协会原副主席、著名作家叶辛到凤冈县调研采风。

叶辛一行首先来到进化镇武威书院,了解凤冈吟诵文化,聆听《江南可采莲》《七律·长征》等节目。据了解,凤冈县是贵州省级非遗“吟诵调”核心流布地之一,以石氏家传吟诵为代表,石氏家藏《武威石氏乐谱》《九宫曲谱》等1200余册珍贵手抄本,堪称全国罕见的吟诵文献宝库。武威书院作为凤冈首个吟诵传承基地,已获评第五批贵州省社区教育示范基地。

随后,叶辛一行来到知青文化园。该园是国家AAA级旅游景区,茶园面积1200余亩,建有280米知青文化长廊、茶海红心观景平台等景观。1975年至1979年,236名上海及遵义知青曾到水河村茶场开荒耕地、挖土种茶,留下珍贵历史记忆。

作为贵州茶文化大使,叶辛一直高度关注贵州茶产业转型升级。他说:“每天早上,我都会品一杯来自贵州的茶,贵州茶里面,遵义茶又是最多的。今天在知青茶园眺望连绵起伏的茶海,看到遵义的茶园不但品种多,而且产量高,茶叶的质量还特别好!希望遵义的茶产业发展得越来越好。”

之后,叶辛一行还来到何坝街道水河村村史馆参观。该馆以“水河史话”“人文风物”“知青芳华”“凤茶途程”等7个展厅组成。

“一老一小”总关情

（上接一版）

指尖传情,团圆滋味润民心。睦邻家宴上,居民围坐圆桌,搓汤圆、包馄饨。揉糯米粉、搓圆子、调馅料、包饺子,分工协作、笑语盈盈。老人们手把手教孩子搓汤圆——布满岁月痕迹的手,握着稚嫩的小手,传递的是手艺,延续的是文化,沉淀的是“家”的味道。洁白圆润的汤圆、饱满鲜香的饺子摆满桌面,煮熟出锅后,一碗碗热气腾腾的美食优先送到老人和孩子手中。

氤氲烟火间,舌尖上是团圆的滋味,心尖上是邻里的温情。70多岁的居民李天德感慨道:“这次邻里活动氛围感十足,大家一同动手制作汤圆、饺子,在欢声笑语中感受传统节日魅力。不用走远,就能和街坊邻里欢聚过节,既热闹又暖心,实实在在体会到社区大家庭的温情。”

便民服务暖民心。便民市集现场,社区充分发挥党建引领下的“人才蓄水池”作用,发动辖区有专业特长的居民人才、志愿服务骨干组成服务队,多个板块同步展开,人头攒动、秩序井然。

兴洲坝社区党总支书记程绍文说:“民生无小事,枝叶总关情。此次活动是兴洲坝社区以党建引领破解‘一老一小’服务课题、激活社区人才‘一池春水’的生动实践——既传承了传统民俗文化、烘托了浓厚的节日氛围,又让社区人才各展所长、反哺邻里,搭建起邻里沟通交流的暖心平台,有效拉近了邻里情谊,切实提升了辖区居民的归属感、幸福感和获得感。”

