

织金县官寨乡

农为旅种，留住游客

□贵州日报天眼新闻记者 曹雯

日前，位于织金县东北部的官寨苗族乡，入选了文化和旅游部会同国家发展改革委公布的第一批全国乡村旅游重点镇（乡）名单。

今年6月，在刚刚走上任的乡党委书记肖鑫眼里，总面积62.6平方公里的官寨苗族乡土地破碎，是典型的喀斯特地貌地区。

“对于官寨来说，如何留住游客，形成消费转化，是我们发展乡村旅游的重要前提。”肖鑫说。

据悉，近年来，官寨苗族乡结合景区、乡镇发展实际，不断改善乡村容貌，重修了三甲至官寨至八步的主干道，打造出以乡村民宿为特色的岩溶苗寨。

乐、民宿等。未来，官寨苗族乡将以“洞府苗乡·畅享官寨”为总体战略定位，以入选全国乡村旅游重点镇为契机，全面推进“旅游N”多产业发展模式。

其中，五个畅享百园包括畅享美轮美奂百花园、畅享芳香馥郁百果园、畅享福寿康宁百草园、畅享无限遐想百月园、畅享鬼斧神工百洞园；六大区域建设则包括“大官屯”苗家风情体验区建设、“前店后园”生态农业示范区建设、“红岩脚”文旅小镇体验区建设、“山尖尖”山体康养休闲区建设、“青凤联民”林农珍品示范区建设、“黄泥井”水产养殖观光区建设。

“农为旅种，将成为官寨乡村旅游发展的一大特色。在世界地质公园织金洞冷峻的岩溶地貌之上，将是一个花果飘香的世界。”

在肖鑫的计划里，从织金洞西站至织金洞新游客服务中心旅游公路两旁的“月季大道”，从官寨社区至红岩社区的三角梅和观赏菊花种植项目，将逐步形

成主要旅游线路及村寨的庭院景观。在此基础上，沿主要旅游线路探索建立前面是餐馆农家乐、后面就是菜园子的“前店后园”模式，以“合作社+餐饮协会+农户”的产销链结，就近为餐馆、农家乐提供新鲜绿色的蔬菜、家禽、家畜等农产品，切实提升辖区内旅游餐饮服务质量和水平。

同时，依托现有的经果林产业，按照“季季有果”和经果林种植园林化的思路，大力发展新一轮高品质经果林种植和提质改造，打造百里争香的经果林采摘观光农业产业。将城市的需求与农村的生态、产业、文化集聚起来，走出官寨苗族乡的乡村旅游之路。

谈及发展经验，肖鑫认为，组织保障是关键、服务质量是基础，更重要的是优势资源要通过农村“资源变股权、资金变股金、农民变股民”“三变”发展新模式激活。

毕节，有你的中秋旅游目的地



百里杜鹃湖 (李华 摄)



豪迈挺拔的“银雨树” (王纯亮 摄)

□本报记者 罗钦 整理

时至中秋，毕节山川与花海相映生辉，溶洞与暗河星罗棋布，给人别样惊喜。再过几天就是中秋佳节，你是否已经规划好行程，准备好行囊？趁着秋高气爽，不如去看毕节的大美溶洞、大美画廊、大美花海，打卡旅游目的地，用脚步丈量毕节大美风景。

推荐线路：赏织金洞奇观—游百里画廊山水—逛百里杜鹃风景名胜—探九天秘境—观韭菜坪花海

织金洞景区

“黄山归来不看岳，织金洞外无洞天”，世界地质公园织金洞，被誉为“中国最美旅游洞穴”之首，地处六冲河南岸。洞内遍布四十余种不同形态和类别的岩溶堆积物，千姿百态的岩溶景观大气磅礴，瑰丽多姿。

的“铁山云雾”、一望无涯的“寂静群山”、磅礴而下的“百尺垂帘”、深奥无穷的“广寒宫”、神秘莫测的“灵霄殿”、豪迈挺拔的“银雨树”、纤细玲珑的“卷曲石”……走进织金洞，奇特的洞穴景观，常常使人不禁感叹“游过织金洞，方知溶洞奇”！

景区特点：亲子出游、探秘喀斯特地貌
自驾导航：织金洞世界地质公园
周边游玩：乌江源百里画廊、平远古镇、安堡苗寨、宝桢湖公园、织金财神庙
特色小吃：滚米团、荞凉粉、八步豆干、发糕、糍粑锅巴、马辣鸡

乌江源百里画廊

乌江源百里画廊，碧水青山，一步一景，构成一幅“山似三峡而水胜三峡，水似漓江而山胜漓江”的绝美画卷。乘船游览如诗如画的乌江源百里画廊，从苗族村寨化屋村，到横跨两岸的鸭池河大桥，视线所及之处峰壁险峻，百米高的悬崖峭壁形成巨大的壁画，两岸雄奇而不失秀美。

到乌江源百里画廊，除了游览秀丽的山水风光，也能体验淳朴的民族风情。位于笋子岩下的化屋苗寨，仍保留着独特的苗族风情。在这里，不仅可以听见悠扬轻快的芦笙舞曲，欣赏“芦笙拳舞”“板凳拳舞”等少数民族舞蹈，还可以品尝老腊肉、酸汤豆花等特色美食。

景区特点：贵州小“漓江”、家门口的“山水画”
自驾导航：乌江源百里画廊化屋风景区
周边游玩：织金洞景区、百里杜鹃景区、中果河景区
特色小吃：糍粑豆干、黄粑、麻辣脆、擂茶糍粑

百里杜鹃风景名胜

百里杜鹃风景名胜位于毕节市中部，因漫山遍野的杜鹃花而得名。据了解，景区内有机杜鹃、露珠杜鹃、团花杜鹃等60余个品种的杜鹃花。这里被誉为“世界上最大的天然花园”，享有“地球彩带·世界花园”的美誉。每年的三至五月，这里的杜鹃花竞相怒放，铺山盖岭，非常壮观。

春赏花，夏避暑，秋度假，冬康养，每个季节，百里杜鹃都会给你不一样的惊喜。景区内负氧离子平均含量每立方米两万多，森林覆盖率达80%，是真正可以“森”呼吸的地方。百里杜鹃不仅有花海，还有大草原、杜鹃花王、九龙山、米底河、千年银杏群、温泉等丰富的旅游资源。

景区特点：“世界上最大的天然花园”，春赏花、夏避暑、秋度假、冬康养
自驾导航：百里杜鹃景区（金坡、普底）
周边游玩：夏木景区、跳花坡景区、花田酒肆、彝山花谷、油杉河、温泉康养
特色小吃：百花蜜、彝家烧烤

九洞天景区

九洞天景区位于纳雍、大方两县交界处，是国家4A级旅游景区。入地的伏流在长达两公里的暗河上，形成连续9个各具特色的天窗溶洞群。泛舟河上，天空时隐时现，移步异景，“九洞天”由此得名。

景区内自然景观秀美，伏流明暗交替，洞洞相连，组合成集溶洞、伏流、天窗、天坑、峡谷、天生桥、悬崖、绝壁等为一体的神奇瑰丽的岩溶大观。进入洞内，桥上桥、水上水、洞外洞、天外天，一幅幅绝美图卷铺展眼前，令人流连忘返。

九洞天景区被誉为“中国岩溶百科全书”“喀斯特地质博物馆”，以特色景观著称。乘船穿越洞天，可以看梦幻灯光秀，开启一场神秘的喀斯特风光之旅。

景区特点：“中国岩溶百科全书”“喀斯特地质博物馆”
自驾导航：九洞天风景名胜
周边游玩：油杉河景区、慕俄格古城、奢香古镇
特色小吃：樱桃、豆制品、冬菇炖鸡、豆干火锅、柴火鸡、天麻

阿西里西·韭菜坪

时下，正值韭菜坪盛花期。绵延数十里、铺展百万亩的韭菜花，把韭菜坪装扮得绚丽烂漫。那形状如蒲公英的韭菜花球点缀在绿色叶片之间，犹如波浪般一浪跟着一浪随风而动，汇聚成一片花的海洋。

挑一个天朗气清的日子，到韭菜坪上等待日出。待红日喷薄而出，一望无际的紫色花海仿佛被酿成绚丽的彩霞；山峦林立，万顷峰丛，更是让这里似琼楼玉宇一般。不止于美，这里还是探究地壳运动、徒步旅行的理想之地。



游客在韭菜坪赏花拍照 (韩贤普 摄)

景区特点：紫海绵延、万顷峰丛
自驾导航：阿西里西韭菜坪景区
周边游玩：二台坡、九股水温泉、夜郎国家森林公园
特色小吃：核桃乳、核桃糖、牛百味、八卦鸡、彝家坨坨肉、夜郎汤锅羊肉



毕节市2021年全国科普日活动启动

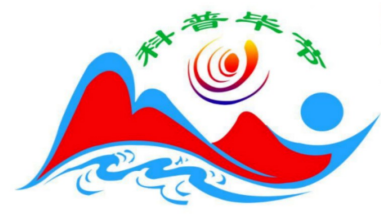
本报讯（黄坤 报道）9月12日上午，毕节市2021年全国科普日活动启动仪式在毕节市科技馆报告厅举办。市科协领导班子、各部室负责人、干部职工、科普志愿者代表等40余人参加了启动仪式。

启动仪式上，大家集中收看了“贵州省2021年全国科普日主场活动”直播，市全民科学素质工作领导小组成员单位及有关单位干部职工、学校师生、学会（协会）会员等通过百姓关注、动静贵州、贵州广电G+TV等平台观看了直播。各县（市、区）同时组织辖区有关单位干部职工、学校师生和当地群众进行了收看。

直播围绕“百年再出发，迈向高水平科技自立自强”的全国科普日主题，邀请到省科协领导及优秀科技工作者代表参与访谈，并通过专题片展现了我省科技创新、科学普及在经济社会发展、精神文明建设等方面做出的积极贡献。其中三个专题片以黔西市新仁乡化屋村、威宁自治县麻乍镇、黔西市林泉镇

海子村为例详细介绍了毕节市科协系统组织动员有关单位、科技工作者、科普志愿者通过深入基层开展科普宣传、技术培训、志愿服务等方式，服务乡村振兴战略、生态文明建设、农业产业发展、科学素质提升等取得的显著成效。

据悉，在全国科普日活动期间，毕节市科协将结合乡村振兴、疫情防控、创新创业、反邪防邪等主题，立足面向基层、服务发展、惠及群众，在全市范围内组织开展社会需要、群众喜欢、影响面广、服务面广的各类线上线下系列科普活动，为公众提供优质科普服务，为提升全民科学素质搭建平台、贡献力量。



走近科学

系列科普盛宴来袭！2021年全国科普日活动启动

新华社北京9月11日电（记者温克华 张泉）以“百年再出发，迈向高水平科技自立自强”为主题的2021年全国科普日活动11日在全国各地启动，活动将持续到9月17日。今年全国科普日立足面向基层、服务发展、惠及群众，打造多等级联动、广泛参与、“永不落幕”的系列科普活动。

科普联合行动、企业科普联合行动等系列科普活动。

2021年全国科普日北京主场活动由中国科技馆区活动和北京科学中心区活动组成。中国科技馆主场活动包括“自立自强建新功”“科普科创立伟业”“生态文明创未来”3大板块的展览展示和“与公众面对面”科技志愿活动等。通过互动展品、实物模型、多媒体、图文展板等形式，展现党领导下的科普和科创工作发展历程、广大科技工作者和社会力量为提升公民科学素质所做的积极行动，以及科普工作在政治、经济、文化、社会、生态方面的复合价值。

中国科协相关负责人介绍，今年全国科普日更加突出弘扬科学精神、科学家精神、志愿精神，激发科学梦想，营造创新氛围，为提升公民科学素质、实现高水平科技自立自强汇聚众志。同时，积极搭建平台，汇聚各级党委政府、科研院所、高校企业、社会组织合力，形成全社会动员、全领域参与、全方位覆盖的大科普生态。

全国范围内还将组织开展碳达峰碳中和科普联合行动、青少年科技教育联合行动、科技资源科普化联合行动、核科普联合行动、水利科普联合行动、乡村振兴科普联合行动、卫生健康科普联合行动、应急

今年全国科普日活动由中国科协、中宣部、教育部、科技部、国家原子能机构、自然资源部、生态环境部、水利部等13部门联合举办。据了解，自2004年以来，中国科协已连续17年成功举办全国科普日活动，各地各部门在全国科普日期间累计举办重点科普活动约24万场次。

追溯早期鲸从陆地走向海洋的过程

□新华社记者 吴丹妮 马哈茂德·富利

“这些4300万年前两栖四足鲸的化石是古生物学和动物学领域的一次重大科学发现，有助于我们追溯早期鲸从陆地走向海洋的过程。”埃及曼苏拉大学脊椎动物古生物学研究中心创始人、开罗美国大学脊椎动物学教授希沙姆·萨拉姆日前告诉新华社记者。

石骨包括不完整头骨、右下颌骨、一部分左下颌骨（其中一块带有牙齿）、一些单独的牙齿、不同的肋骨碎片以及第五颈椎骨和第六胸椎骨。目前对化石的研究显示，这头鲸长达3米，体重达600公斤。他还向记者展示了一张根据化石还原的半水生四足鲸的彩色图片。

埃及环境部长亚丝明·福阿德8月25日在一份声明中说，埃及研究人员在法尤姆省“鲸鱼谷”发现一种生活在4300万年前的半水生鲸的化石，这是一种可在陆地行走、水中游泳、下颌肌肉力量强大的物种，以捕食其他动物为生。研究人员以古埃及神话中的死神“阿努比斯”命名这个新的鲸物种。

根据埃及环境部声明，这次发现由埃及“鲸鱼谷”古生物遗址研究团队、埃及高等教育和科学研究部以及曼苏拉大学合作完成。化石的后续检查工作由曼苏拉大学研究人员负责，这也是该校继在埃及西部发现曼苏拉龙化石之后的又一项重大发现。

萨拉姆介绍说，这是研究人员首次记录到一种新的两栖鲸，它代表了古代生活在陆地上的鲸和今天生活在海洋中的鲸之间的联系。解剖学特征表明，它与人类以往所知的任何物种都完全不同，在生物分类上属于新的属和物种。

“我们的古生物研究中心成为许多学生向往的地方。”曼苏拉大学理学院院长乌萨马·阿亚安表示，研究古生物不仅可以让人们古代物种追本溯源，也可以更清晰地认识物种与自然、人与自然的密切关系。

研究中心研究员阿卜杜拉·古哈尔以第一作者身份将相关研究成果发表于英国《皇家学会生物科学分会学报》上。目前他正在着手清理、修复团队发现的半水生鲸化石。

“鲸鱼谷”位于开罗西南方向的沙漠深处，是古鲸类化石的重要发现地和展出地，这里4000万年前是一片汪洋。它于2005年被列入世界自然遗产名录，成为埃及第一处世界自然遗产。

古哈尔介绍说，团队发现的鲸化石

·新华社开罗9月11日电·