

昌江开展健康地质调查,摸清资源禀赋,助力高质量发展

山好水好,有了真凭实据

数说昌江健康地质调查

围绕岩、土、水、气、光、温等多要素

对260多种样品  
进行取样调查

取样区域包括  
石碌镇和七叉镇两镇  
调查面积约120平方公里

成绩单

海南昌江评价区内  
气候条件优良  
地质构造稳定  
水资源丰富

饮用水	富含锌、锶等有益元素
土壤	质量优良,有成片富硒耕地分布
特色农产品	品质优良,可产出富硒水稻等优质农产品
居民	健康长寿,慢性疾病患病率低

石碌镇、七叉镇  
健康地质调查评价  
综合指数得分92.8分  
高于其他试点地区  
属于极适宜的健康地质环境

制图孙发强

健康地质调查组在进行水样取样。

■ 本报记者 刘婧姝  
特约记者 符文倩

山海黎乡,纯美昌江。  
这一句流传度极高的城市宣传语,凝练概括了昌江黎族自治县的美。事实上,昌江的美,不止于此。昌江生态环境优美,自然资源禀赋丰富,坐拥山、海、林、田、湖、草、湿等多要素自然资源,具有开发全域旅游、打造健康地质小镇、发展康养、旅游产业的天然优势。  
昌江通过健康地质调查,发现了优质的土地、农产品、矿泉水等资源,并于近期公布调查结果,这将有力推动特色健康产业发展,助力昌江绿色可持续高质量发展。



健康地质调查组在进行土壤取样。  
本版图片除署名外均由昌江恒科人才工作站提供

2021年,中国地质调查局健康地质调查评价工作正式启动,将江西省赣州市、浙江省安吉县、黑龙江省大兴安岭林区、海南省昌江黎族自治县4个地区纳入首批示范点,综合采用地质学(地球化学)、生物学、公共卫生与预防医学等综合技术方法,查明区域内地球表层物质中与人群健康密切相关的物质组成、赋存状况、空间分布、暴露参数等。  
围绕岩、土、水、气、光、温等多要素,昌江以石碌镇和七叉镇作为

健康地质是近年来伴随着社会经济发展所提出的一个比较新的概念,是一个全新的领域。为了顺利开展健康地质调查工作,昌江积极邀请国内知名专家深入一线指导,多方研讨,反复论证,利用两年多时间进行了积极探索,取得了较为丰硕的成果。  
就如何利用独特的资源优势,专家对康养事业发展、优化农业产业结构、旅游资源开发提出了初步

如果想通过一本书了解昌江,那么大型科普图册《真实的昌江 纯美的世界》或许是最优选择之一。  
今年3月,昌江在公布阶段性健康地质调查评价结果的同时,《真实的昌江 纯美的世界》发布。全书主要包括多姿的山、多彩的水、丰茂的

主要调查区域,进行多维度取样调查。  
今年3月,昌江邀请了知名地质专家及调查组专家召开成果发布会。“过去我们总说昌江山好、水好,但如果不展示科学依据会令人难以信服。”李四光地质科学奖委员会秘书长兼李四光地质科学奖基金会理事长王小烈说。  
国家地质实验测试中心健康地质研究室副主任、高级工程师汤奇峰介绍了昌江健康地质工作阶段性成

建议。  
昌江县委书记陈儒茂表示,此次昌江健康地质调查成果突出,既全面摸清了昌江的自然资源状况,又提出了针对性强、操作性强、含金量高的建议,为昌江在后续产业发展、招商引资等方面的工作提供了重要的参考依据。  
如何结合城市特征,将其充分利用和转化?专家给予了中肯的意见:对于优质的富硒土壤分布区,农

林、丰美的田、富饶的矿、纯悦家园等内容,从科学的角度全面解读了昌江地理、地质、水文、生物、农业、矿产、经济及民俗文化等得天独厚的自然与人文资源。  
中国地质科学院青藏高原研究室副研究员杨艳介绍,书籍从2021年6月开

果:海南昌江评价区内气候条件优良,地质构造稳定,水资源丰富,饮用水富含锌、锶等有益元素;土壤质量优良,有成片富硒耕地分布;特色农产品品质优良,可以产出富硒水稻等优质农产品;居民健康长寿,慢性疾病患病率低。石碌镇、七叉镇健康地质调查评价综合指数得分92.8分,高于其他试点地区,属于极适宜的健康地质环境。  
调查组对十月田镇王炸村生产的菠萝进行取样调查后发现,菠萝

中的锶含量较为丰富。不仅是菠萝,石碌镇鸡心村芒果矿物质含量丰富、黄皮富锶,且钾、钙等有益矿物质含量较高。  
微量元素丰富的农产品离不开优渥土壤的培育。调查组在进行土壤取样调查分析后惊喜地发现,昌江的土壤环境地球化学质量为一,具有清洁的土壤环境;土壤地球化学综合等级为2至3级,是较为优质的土地资源。石碌镇具有富硒土地资源,且土壤锌含量较为丰富。

推动“绿水青山”转化为“金山银山”,进一步助力乡村振兴的提质与加速。  
“健康地质调查成果也将为昌江未来的产业结构调整、热带高效农业开发、康养宜居产业发展等方面提供技术支持,为昌江的高质量发展提供科学依据。”江西省地质局第四地质大队教授级高级工程师、昌江县恒科“候鸟”人才工作站副站长兼秘书长刘留春说。

推动“绿水青山”转化为“金山银山”,进一步助力乡村振兴的提质与加速。  
“健康地质调查成果也将为昌江未来的产业结构调整、热带高效农业开发、康养宜居产业发展等方面提供技术支持,为昌江的高质量发展提供科学依据。”江西省地质局第四地质大队教授级高级工程师、昌江县恒科“候鸟”人才工作站副站长兼秘书长刘留春说。

推动“绿水青山”转化为“金山银山”,进一步助力乡村振兴的提质与加速。  
“健康地质调查成果也将为昌江未来的产业结构调整、热带高效农业开发、康养宜居产业发展等方面提供技术支持,为昌江的高质量发展提供科学依据。”江西省地质局第四地质大队教授级高级工程师、昌江县恒科“候鸟”人才工作站副站长兼秘书长刘留春说。

推动“绿水青山”转化为“金山银山”,进一步助力乡村振兴的提质与加速。  
“健康地质调查成果也将为昌江未来的产业结构调整、热带高效农业开发、康养宜居产业发展等方面提供技术支持,为昌江的高质量发展提供科学依据。”江西省地质局第四地质大队教授级高级工程师、昌江县恒科“候鸟”人才工作站副站长兼秘书长刘留春说。

“元元”“宵宵”  
在昌江安新家



在昌江棋子湾动车站,消博会吉祥物“元元”和“宵宵”安装完成。昌江融媒体中心供图

本报讯(记者刘婧姝 特约记者符文倩)日前,消博会吉祥物“元元”和“宵宵”在昌江黎族自治县棋子湾动车站安装完成,标志着此前在第三届中国国际消费品博览会上捐赠给昌江的吉祥物正式在当地“安家落户”。  
此次来到昌江的“元元”和“宵宵”共有31个,昌江计划将接收的吉祥物安放于水棉公园、七叉镇尼下码头、植树娘子军纪念馆、动车站、霸王岭海南长臂猿旅游小镇、新时代文明实践中心等人流较为集中的地方。  
“消博会吉祥物‘元元’和‘宵宵’原型是长臂猿,而长臂猿主要生活在昌江黎族自治县县域内的海南热带雨林国家公园霸王岭片区。此次消博会将吉祥物捐赠给昌江,寓意着昌江与消博会的联系将更加紧密。”昌江黎族自治县宣传部有关负责人说。  
据了解,消博会已经连续两年将吉祥物捐赠给昌江。

昌江发布“五一”  
三天三晚自驾游路线

本报讯(记者刘婧姝 特约记者符文倩)近日,昌江黎族自治县旅文局发布3天3晚纯美昌江自驾游攻略,游玩行程可以走铁城、玩海、登山、逛黎乡,打卡这个纯美、黎韵满满的旅游胜地。  
具体路线:  
第一天  
上午到石碌打卡火车铁轨、矿山公园等,拍怀旧复古的工业风大片,下午至傍晚去棋子湾赏奇石看日落  
第二天  
上午去霸王岭登山,下午去雅加景区走“情道”和“康道”,或游览白石潭景区,或打卡百年芒果园  
第三天  
去王下乡黎花里游玩,打卡三派村、洪水村、浪论村、皇帝洞、十里画廊、钱铁洞等

昌江多个景点入选海南  
“十佳”旅游主题系列名录

本报讯(记者刘婧姝 特约记者符文倩)近日,2023年海南“十佳”旅游主题系列名录公布,昌江多个旅游景点入选。  
此次发布的2023年海南“十佳”旅游主题系列名录,涵盖旅游景区、旅游线路、旅游商品、和美乡村、网红打卡点等多方面海南特色旅游要素。其中,昌江黎族自治县浪论村入选海南“十佳”和美乡村,昌江棋子湾入选海南“十佳”体育旅游目的地,霸王岭森林康养基地入选海南“十佳”康养旅游基地,昌化江畔水棉红观景区、昌江尾镇沙渔塘社区(蘑菇屋)入选海南“十佳”网红打卡点,浪悦黎奢民宿入选海南“十佳”特色民宿,昌江棋子湾开元度假村入选海南“十佳”旅游酒店。

昌江多个景点做好“五一”迎客准备  
邂逅落日 约会星河

本报石碌4月27日电(记者刘婧姝 特约记者符文倩)临近“五一”假期,不少游客即将开启“旅游模式”,昌江黎族自治县各旅游景区、景点提前做好准备工作,以更加优质的服务,迎接“五一”小长假的到来。  
4月25日上午,在海尾镇沙渔塘社区蘑菇屋,工作人员正忙着清扫民宿,一些游客赶在假期来临之前打卡。  
作为综艺节目《向往的生活》的拍摄取景地,不久前,蘑菇屋入选海

南“十佳”网红打卡点。“五一”期间,蘑菇屋将推出夏日茫茫海边市集、落日音乐会、星空烟火、沙滩飞盘等活动。  
“随着赶海季的到来,我们为游客提供了赶海工具的租赁服务。”前往的蘑菇屋项目主理人苗童说,目前蘑菇屋民宿“五一”期间的客房已经售罄,但为了更好地接待游客,他们与当地的其他民宿、酒店进行了合作,力争为游客带来多元的游玩体验。  
此外,同样为海南“十佳”网红打

卡点的昌化江畔水棉红景区也推出了精彩纷呈的“五一”活动。昌化江畔水棉红景区“知野客·棉山野宿”露营地代理负责人郑家永介绍,该营地将举行车友会团建、帐篷绘画DIY等活动,后续还将结合当地特色,推出艺术装置互动、黎族手工制陶DIY、山野走秀、宠物友好日等系列活动,不断丰富项目游玩业态,满足游客多样化需求。  
在昌江王下乡,“五一”期间,当地将举办织锦、黎歌黎舞等具有民族特色的民俗活动,喜迎八方来客。



沙渔塘社区蘑菇屋。 本报记者 刘婧姝 摄