

省市部门运用现代技术联合对万绿湖水域开展水下勘测作业

还原沉寂湖底的人文图景

■本报记者 许亮楠

以河源县城(今源城区)为中心,贯通南北,向四方延伸通达的粤赣古驿道;水系发达,蜿蜒通行,承载着商贸交流、文化传播、移民迁徙功能的东江上游古河道,其人文古韵与繁盛光景,将通过一张三维图景悉数呈现。

日前,广东省文物考古研究所、南方海洋科学与工程广东省实验室(下称南方海洋实验室)、市博物馆联合对万绿湖水域进行水下勘测作业,运用多种技术手段配合完成信息抓取,将精细还原万绿湖水域下掩藏的粤赣古驿道与东江上游古河道全貌图景。据悉,南方海洋实验室已完成万绿湖水域全域扫描工作,待整合数据制成三维立体地图后,将为考古团队进一步研究河源人文历史、环境气候变迁等提供重要依据。

掩藏在水下灿烂的人文历史宝藏

“粤赣古驿道与东江上游古河道的探索,对于我们研究河源人文历史、商贸发展、运输交通、文化传播等有重要的参考意义与价值。随着万绿湖水域变迁发展,粤赣古驿道及东江上游古河部分线路被湖水漫灌掩藏,受人力、物力、财力及技术的限制,这些灿烂的人文历史宝藏便长久沉寂水下。”市博物馆馆长杜衍礼表示,此次联合省文物考古研究所与南方海洋实验室完成水下勘测作业,正是为了借助其水下勘测专业设施设备及智能探测、识别、定位等高精尖技术手段,采取多学科交叉方式,通过海、陆、空全方位信息抓取,实现在重点水域开展水下考古应用示范。

据了解,自10月25日至11月13日,省文物考古研究所、南方海洋实验室、市博物馆一行10余人乘坐万绿湖301科考船,装载着价值数百万元的旁扫声呐和多波束测深仪,对万绿湖水域完成二维



■工作人员下水开展勘测作业 图片均由市博物馆提供

平面扫描和三维立体扫描。其中,包括老回龙水域948.6万平方米,新港水域985.4万平方米,闸口水域(大坝)224.8万平方米,老立溪水域1482.3万平方米,老锡场水域661.4万平方米,长江水域252万平方米,半江水域1290万平方米,南湖水域554.8万平方米和斗凹古驿道水域558.8万平方米,共计对万绿湖水域9个区域6958.1万平方米范围进行了水下高分辨率地形测绘。

南方海洋实验室首席专家张松说,有了运用二维与三维数据整合制成的立体地图,既可以还原粤赣古驿道与东江上游古河道的路线全貌,又可以对万绿湖水下古镇的分布和详细结构进行精细化重现,这些信息将有助于完善与恢复粤赣古驿道与东江上游古河道古

代商贸兴盛往来的全貌,同时弥补了万绿湖水淹范围粤赣古驿道和东江上游古航道无图可依的历史遗憾。

据悉,南方海洋实验室制成水下三维立体地图后,将上传数据库,为考古团队进一步研究河源人文历史、环境气候变迁等提供重要参考依据。

“此番水下勘测,我们还通过仪器发现了一些‘宝贝’,如被水淹的南湖古桥和角楼建筑,蛙人下水实景拍摄时,发现其均保存完好,桥上的纹饰、角楼的构造都清晰可见。”张松兴奋地说。

8大水淹古城周边 惊现新石器晚期文物

在市博物馆一行随万绿湖301科考船行驶勘测万绿湖水域期间,

市博物馆馆藏研究部副主任黄志青根据科考船航行地图辨认,并凭借对粤赣古驿道的了解,确定了淹没在万绿湖水域下曾经繁荣兴盛的老锡场、老回龙、老立溪、东坝、龙利、桥头(今未淹)、南湖、古岭8大古城,还在其周边发现了石铎、夹砂陶、陶罐、压纹陶片、瓷片、头枕(冥器)等新石器晚期文物。

“石铎、陶罐、头枕等文物的发现,证明了先人在商朝以前便有在万绿湖畔群居、生产、活动的踪迹,更有力印证了万绿湖周遭自古以来便是水源、物资富饶的地方,十分适合人类繁衍生息。这些文物的发现将进一步推动河源人文社会科学研究。”杜衍礼表示。

据悉,这些文物均已进行初步的测量工作,有待进一步的调查。

20 余年后外嫁女终于有户口了

民警多方努力帮其补录成功

奋斗百年路 启航新征程
我为群众办实事

○本报讯 记者 苏勇军 通讯员 黄婷 陈丽历 近日,梅州市五华县张先生将写有“人民好警察 为民办实事”的锦旗送到和平县公安局青州派出所民警手中,感谢民警帮助他的妻子赖女士解决了20余年

没有户口的问题。

1993年4月,赖女士跟随张先生到梅州市五华县定居,随后一直在梅州市五华县生活,20多年来没有回过和平县青州镇新建村娘家,也没有和家里人联系过,在后来的户口信息录入电脑时,其家人未将其信息上报,造成漏户。赖女士20余年来一直没有户口,给生

活造成了极大不便,因户口问题至今未能与其丈夫领取结婚证。今年年初,赖女士到青州派出所申请补录户口。

为解决赖女士这一难题,民警根据户籍相关政策,积极查询派出所原始户籍档案,与相关证人预约时间收集补录户口材料,同时深入新建村进行调查走访。通过档案查询、调查

询问形成详实的户口补录材料。经审批,近日赖女士的户口终于补录成功,派出所为其办理了户口本、身份证,送到赖女士的手中。

青州派出所以实际行动为群众办实事、解难题,受到赖女士家属和辖区群众的好评和认可,并赠送锦旗表达对公安机关的感激之情。

文明河源 幸福心城

我市开展生态文明建设宣传活动

倡导绿色环保生活新风尚

○本报讯 记者 陈鹏 近日,由市生态环境局主办的生态文明建设宣传活动在河源客家文化公园南广场启动。活动通过知识宣讲、知识问答、展板展示及趣味游戏等方式,向广大市民宣传生态文

明知识,推广绿色、文明、环保的生活习惯。

在现场,市民积极参与生态文明建设知识抢答、闯关赢礼品等游戏。市民邱女士说,听宣讲、参与抢答和比赛的方式,很生动、也很接地

气,对生态文明相关的知识和我市生态文明建设有了一定的了解。

据了解,为践行习近平生态文明思想,进一步引导群众关注生态文明建设,倡导绿色环保生活新风尚,市生态环境局以进社区、进校园

的方式开展生态文明建设宣传活动。此次活动首站设在河源客家文化公园,接下来还将走进居民社区、小学,让更多的市民、学生了解、关注并参与到生态文明建设中来,助力我市创建全国文明城市。

市中心血站开展无偿献血进校园活动

上百名大学生奉献青春热血

○本报讯 记者 周慧荷 近日,市中心血站在广东技术师范大学河源校区开展无偿献血活动,100多名在校大学生利用课余时间积极参与献血,为无偿献血公益事业贡献力量。

当天上午,在广师大河源校区校园内,4辆献血车中热闹非

凡,刚刚下课的学生纷纷来到献血点排队献血。在献血过程中,学生们全程佩戴口罩,在医务人员指引下有序地填写资料、初筛化验和抽取血液。献血车上,医护人员叮嘱每一位学生献血的注意事项,与他们交流谈心,帮助他们缓解紧张的情绪。同学们的

爱心温暖着整个车厢。

大一学生温树阳告诉记者,自己是第一次参与献血活动,为无偿献血事业贡献绵薄之力,是一件非常有意义有价值的事情。“我献血,我自豪,今后我会带动身边的人一起加入献血者行列,奉献自己的热血,挽救他人生命。”温树阳笑着说。

市中心血站党支部书记杨启兴表示,本次活动大学生用实际行动展现出了他们的青春力量和担当,展现了乐于助人、奉献社会的新时代青年风貌,从而增强了他们自身的社会责任感。同时,也进一步提升了市民的无偿献血意识,营造出互助共济的公益氛围。

1版转文

以史为鉴开创未来 埋头苦干 勇毅前行 奋力在实现总书记赋予广东的使命任务上迈出新步伐展现新气象

🔴 紧接1版

二要深刻领会、准确把握党百年奋斗的历史意义,深入领会中国共产党对中国人民、对中华民族、对马克思主义、对人类进步事业、对马克思主义政党建设的历史性贡献,保持战略定力,坚定历史自信、自觉坚守理想信念,努力创造让世界刮目相看的新的更大奇迹。三要深刻领会、准确把握党百年奋斗的历史经验,把“十个坚持”历史经验与总书记在“七一”重要讲话中提出的以史为鉴、开创未来的“九个必须”重要要求结合起来,一体学习领会、整体贯彻落实,不断深化“1+1+9”工作部署,在新征程上把广东发展的路子走对走实走好。四要深刻领会、准确把握新时代党的历史使命,坚决响应党中央号召,始终牢记中国共产党是什么、要干什么这个根本问题,坚定担当责任、坚持自我革命,攻坚克难、开拓奋进,为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

李希强调,要全面贯彻落实党的十九届六中全会部署要求,奋力在实现习近平总书记赋予广东的使命任务上迈出新步伐、展现新气象。一要抓住用好“双区”建设、横琴和前海两个合作区建设等重大历史机遇,与时俱进全面深化改革、锐意开拓全面扩大开放。二要把握立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展要求,抓好经济循环畅通无阻这个关键所在,把握高水平自立自强这个最本质特征,坚持扩大内需这个战略基点,强化对外开放这个优势,推动新发展格局战略支点做实做强。三要坚持以人民为中心的发展思想,把促进全体

人民共同富裕作为为人民谋幸福的着力点,不断实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益。四要统筹发展和安全,着力防范化解前进道路上的重大风险挑战,抓好政治安全、经济安全、社会安全等方方面面工作,切实把安全发展贯穿广东发展各领域全过程。五要加強党的全面领导和党的建设,深入贯彻新时代党的建设总要求,坚持以党的政治建设为统领,全面加强党的各方面建设,持之以恒推进党风廉政建设和反腐败斗争,为广东改革发展各项事业提供坚强政治保证。

李希强调,学习宣传贯彻党的十九届六中全会精神是当前和今后一个时期全省的重大政治任务,要加强领导、精心部署,扎扎实实推动党的十九届六中全会精神落地落实。一要以强有力的组织领导,确保学习宣传贯彻工作取得实效。二要扎实抓好学习培训和宣讲工作,确保全会精神入脑入心。三要扎实做好第四季度经济工作,确保“十四五”开好局起好步,以优异成绩迎接党的二十大召开。

大会以电视电话会议形式开至各地级以上市。省委、省人大常委会、省政府、省政协领导同志,有关省级领导同志,省法院、省检察院主要负责同志,副省级以上老同志;省委各部委、省直各单位、省各人民团体和高等院校、省属企业、中直驻粤有关单位主要负责同志,省各民主党派、工商联主要负责同志,各地级以上市、县(市、区)有关负责同志参加会议。

林涛、何国森、钟铿铿、吴善平等市四套班子领导,市法院、市检察院负责人,副厅级以上老同志在我市分会场收听收看会议。(徐林 岳容 晓楠)

以史为鉴,努力赢得更加伟大的胜利和荣光

🔴 上接1版

中国共产党立志为中华民族千秋伟业,百年恰是风华正茂。过去一百年,党向人民、向历史交出了一份优异的答卷。现在,党团结带领中国人民又踏上了实现第二个百年奋斗目标新的赶考之路。我们要牢记中国共产党是什么、要干什么这个根本问题,把握历史发展大势,坚定理想信念,牢记初心使命,以“咬定青山不放松”的执着奋力实现既定目标,以“行百里者半九十”的清醒不懈推进中华民族伟大复兴。在新的伟大征程上,我们必须全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,用马克思主义的立场、观点、方法观察时代、把握时代、引领时代;必须坚持党的基本理论、基本路线、基本方略,坚持系统观念,统筹推进“五位一体”总体布局,协调推进“四个全面”战略布局,立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,协同推进人民富裕、国家强盛、中国美丽;必须永远保持同人

民群众的血肉联系,践行以人民为中心的发展思想,不断实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益;必须铭记生于忧患、死于安乐,常怀远虑、居安思危,继续推进新时代党的建设新的伟大工程,推动中国特色社会主义事业航船劈波斩浪、一往无前。

学习宣传贯彻党的十九届六中全会精神是当前和今后一个时期全省的重大政治任务。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,坚持用全会精神统一思想、凝聚共识、坚定信心、增强斗志,坚决响应党中央号召,大力弘扬伟大建党精神,以史为鉴、开创未来,埋头苦干、勇毅前行,以优异成绩迎接党的二十大召开,为广东在全面建设社会主义现代化国家新征程中走在全国前列、创造新的辉煌作出新的更大贡献,努力在新时代新征程上赢得更加伟大的胜利和荣光!

我市成立乡村工匠专业人才职称评审委员会 首次在行业协会设立职称评审机构

人社在线

市人社局 河源日报社 合办

○本报讯 记者 邹茹玉 近日,我市分别在河源市家庭服务业协会和河源市餐饮协会成立了中级职称评审委员会,这是我市首次在行业协会成立职称评审机构,将对我市乡村振兴产生积极的推动作用和示范效应。

今年是开展乡村工匠专业人才职称评审工作的第一年,我市率先在家政及烹饪行业启动的新时代青年风貌,从而增强了他们自身的社会责任感。同时,也进一步提升了市民的无偿献血意识,营造出互助共济的公益氛围。

委员会作为针对家政(餐饮)行业基层一线非公组织人员及农业农村人才进行评价选拔的专门组织,将成为我市贯彻落实乡村工匠专业人才职称评审工作的重要机构。

活动中,乡村工匠专业人才中级职称评审委员会的评委专家接受了聘书,并进行了宣誓,市人社局相关人员对省、市乡村工匠专业职称评审文件和政策进行了解读。市人社局要求,评委会办公室要抽调业务能力强的人员参与评审,在开展职称评审工作前要对评委专家进行业务水平、公平公正、客观准确地评价专业人才的品德、业绩、能力水平,保证评审质量,确保按时高质完成评审任务。