寻访抗战老兵

编者按

抗战老兵，一个时代的亲历者。在战火纷飞的年代，他们曾用青春和生命守卫琼崖大地，是这段烽火记忆的亲历者，也是这段铁血历史的书写者。

在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年之际，海南日报联合海南省退役军人事务厅推出“寻访抗战老兵”系列报道。此刻，寻访就是与时间赛跑，这些健在的抗战老兵大多已近期颐之年。我们将深入寻访、记录目前仍健在的海南抗战老兵的故事，通过他们的口述，重温那段不容忘却的历史，展现海南军民同仇敌忾、浴血奋战的英雄气概。

抗战老兵郭彩妃：

“交给我的信，无论如何也要送到”

■ 海南日报全媒体记者 吴心怡

“那次送信，炸弹炸死了我身边的女孩，弹片飞起来，打中了我的膝盖。”近日，在儋州市新州镇，96岁的抗战老兵郭彩妃颤颤巍巍地卷起右腿裤子，同海南日报全媒体记者回忆起那段战火纷飞的抗日岁月。

“参加革命时，我只有12岁。”郭彩妃说，她出生在一个革命家庭，父亲是共产党员，叔叔是琼崖纵队指战员郭壮强，曾参与抗日战争和解放战争时期的多次重要战斗。在时局的影响和家人的言传身教下，郭彩妃从小就知道，“要成为一名战士，打倒日本鬼子。”

由于身材娇小、行动灵敏，且年龄较小，不易引起日军怀疑，郭彩妃被安排送信，成为一名传递消息的通讯员。“我不认字，不知道信上写了什么，但我知道这些信息很重要，无论如何也要送到。”郭彩妃回忆，她总共送过四五次信，“日军在大路上盯梢、驻守，我只能穿山，从海头镇送到王五镇，每次都要走上好几天。”

透过她的描述，仿佛能瞥见一个小小的身影，穿梭在茂密的山林间，不知疲倦地奔走着，稚嫩的肩膀担负起传递情报的重任。饿了，就吃点自带的干粮、摘些树上的果子；渴了，就掬一捧山涧溪流；困了，就找一处隐蔽的地方席地而睡。“山里有蟒蛇、有毒虫，夜晚赶路最吓人，一不注意就会踩到蛇。”回想起来，郭彩妃自豪地说，“我把信藏在裤腰里，这是我身上最安全的地方，我从来没把信送丢过。交给我的信，无论如何也要送到。”

郭彩妃回忆，有一次，她和一名年龄相仿的女孩一起送信，不知是被日军发现还是偶然，一枚炸弹向她们飞来。“轰”的一声，炸弹在她们的身边爆炸，同行的女孩当场失去了生命。郭彩妃强忍悲痛，捂紧裤腰里的信件爬起来，立刻向更深的山里跑去。

路上，郭彩妃遇到了去世女孩的妹妹，将这一噩耗告诉了她。“她的妹妹一听就嚎啕大哭起来，我也很难过，却也只能继续赶路，因为信件不能耽误。”郭彩妃说，她跑了不知多久，终于将信送到指挥部。郭壮强指着她的膝盖问她“怎么受伤了”，她才发现自己的右膝盖被弹片打中，鲜血直流。值得庆幸的是，经过治疗，她的膝盖没有留下后遗症。

抗日战争胜利后，郭彩妃紧接着又投入到解放战争中。“我和其他人一起，帮忙搬运烈士的遗体。”郭彩妃说，战争太残酷了，身处其中的悲伤和痛苦是其他人难以想象的。

海南解放后，郭彩妃回到儋州新州镇，结婚生子，一家人以种田为生。如今，96岁的她住在位于儋州那大镇两院片区的小儿子家，颐养天年。“好可惜，奖章都找不到了。”面对记者，郭彩妃重复地表达着遗憾。由于搬家，她获得的纪念章和其他纪念物不知放在何处，而一直都在的是她始终不变的拳拳爱国心。“她很喜欢看抗日题材的电视剧，每天晚上都守在电视机前。”郭彩妃的小儿子吴开创说，这种家国情怀与赤子之心，正是母亲带给他和哥哥姐姐最大的精神财富。

（本报那大8月9日电）

抗战老兵吴清玉：

是战斗英雄，更是“人民功臣”

■ 海南日报全媒体记者 高懿

在海口市的一栋屋子不大却干净整齐民宅内，普通家具陈设，墙壁上那块“光荣之家”牌匾格外醒目，这便是抗战老兵吴清玉的家。初见吴清玉，大大小小的勋章整齐地戴在他胸前。

在回答“最喜欢哪枚勋章”时，吴清玉用手指稳稳地指向“人民功臣”的勋章，“这枚！”

吴清玉是澄迈县仁兴镇美厚村人，1926年出生。15岁那年，吴清玉便选择加入革命队伍，历任澄一区仁厚乡常备战士、第四支队1大队战士，随部活动在六芹山地区打游击，参与六芹山革命根据地的创建工作，历经大小战斗70余次。

时光流逝，由于身体原因，很多事情吴清玉已经记不住了，唯独提到当兵打仗的时候，老人的脸上写满了荣光。

彼时，敌人正加紧对根据地开展“蚕食”和“扫荡”，吴清玉随部挺进澄三区南凿肚，配合在琼山县西地区行动的第一支队3大队开展反“蚕食”、反“扫荡”斗争。

“日军可恶得很，飞机扔炸弹，杀人烧屋，无恶不作，还想要用堡垒困住我们，我们就炸堡垒，跳出去。”吴清玉激动地说，为了不被欺负，就要跟鬼子战斗到底！

“打碉堡时要晚上去，把七八斤重的小炸药包放在碉堡旁边，人跑到安全位置时，再按开关。”提起斗智斗勇炸日军碉堡的故事时，老人的自豪之情溢于言表。

提起逝去的战友，老人满是伤感与惋惜。吴清玉说：“我的营长是琼海人，跟我关系很好的，一次冲锋时被特务从背后开枪打死了。那时候好多人倒在战场上，连名字都不知道。”

1950年，海南岛解放，吴清玉已被提拔为连长，当他回到家乡时，母亲才相信自己的儿子还活着。

吴清玉的二儿子吴淑波告诉记者，家里人只知道父亲投身琼崖纵队参加革命当过兵，但不知道父亲多次立功受奖，直到近几年才知道，原来父亲是战斗英雄，更是“人民功臣”。

时至今日，吴清玉的脚踝处，还残留着花生米大小的弹片，每当天气转冷，或者是下雨时，总会隐隐作痛。

海南解放后，吴清玉历任白沙公安营营长、林业1师28团2营营长、儋县国营西庆农场副场长、罗牛山农场副场长兼加工厂厂长、海南公安局劳改劳教科科长、海南石碌乌烈钢矿副矿长、海南细水劳教所所长、海南公安局仁兴劳教场副场长等职。

（本报金江8月9日电）

全国核科普夏令营在昌江核电基地举行

本报讯（海南日报全媒体记者刘阳秀 通讯员钟玉莹）近日，第十三届“魅力之光”杯全国核科普夏令营暨国际公众沟通活动在海南昌江核电基地举行。活动通过主旨演讲、沙龙对话、IP形象发布等多元形式，搭建起核能科普与国际交流的桥梁，实现权威解读与公众互动的深度融合。

活动现场，多位专家学者围绕核能发展的核心议题作主旨演讲，通过全球视角、安全解读、学术界的深度分析、企业的实践分享，共同构建起核科普的立体网络，让公众全面理解核能的价值。

在“魅力之光”十佳核科普讲解员风采展示活动中，十位核科普讲解员用生动形象、通俗易懂的语言，将复杂的核科学知识讲解得妙趣横生，让核科普更具吸引力。

主办方还发布了《沟通无界 核创未来》倡议书，呼吁加强核科普资源共享、联合培养专业人才、创新传播形式，并举行中国核电“核谐之美”实践基地授牌仪式。活动现场还举行了形象发布仪式，全球首个陆上商用模块化小型堆“玲龙一号”的卡通形象“玲龙宝宝”亮相。

此次活动由生态环境部（国家核安全局）、国家原子能机构、国家能源局、中国科协、中核集团联合指导，中国核能电力股份有限公司主办，海南核电有限公司承办。

我省三市县联动合作开发旅游资源

本报讯（海南日报全媒体记者王晓曈）近日，昌江黎族自治县、东方市与白沙黎族自治县在白沙签署旅游联动合作协议。三方将围绕旅游资源整合、客源共享及市场推广方面展开合作，旨在提升区域旅游协同发展水平，共同打造“山海联动”的多元化旅游体验新格局。

根据协议内容，三地将重点推进三方面合作。在旅游产品开发方面，将整合昌江棋子湾、霸王岭，东方鱼鳞洲、俄贤岭，白沙生态茶园、文体中心等旅游资源，联合开发“山海黎乡风情游”“生态康养度假游”等跨区域旅游线路；在旅游推广方面，将建立统一宣传机制，计划在国内外主要客源市场集中展示三地旅游形象，构建线上营销联盟，拓展旅游营销渠道；在旅游服务方面，将建立旅游投诉协调处理机制，加强从业人员跨区域培训，共同提升服务质量，优化旅游环境。

昌江黎族自治县旅游和文化广电体育局有关负责人表示，三地旅游资源各具特色且优势互补，将以此次签约为契机，学习借鉴兄弟市县经验，深化区域协作，共同提升旅游品质。

2025年第二季度海南省生态环境质量公报

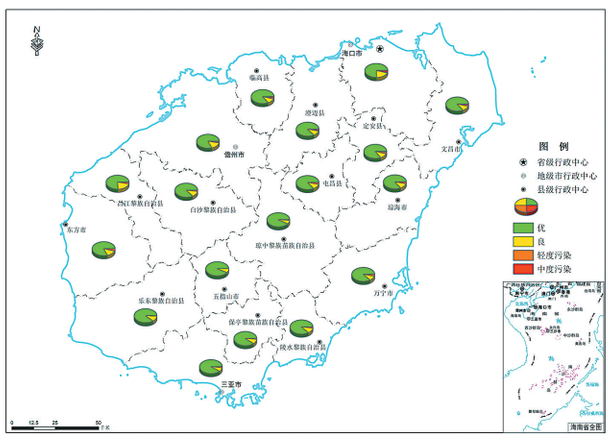
根据《中华人民共和国环境保护法》有关规定，现发布《2025年第二季度海南省生态环境质量公报》。

海南省生态环境厅
2025年8月

环境空气质量状况

全省环境空气质量总体优良，优良天数比例为97.3%（扣除沙尘影响后的优良天数比例为100%），其中优级天数比例为86.3%，良级天数比例为11.0%，轻度污染天数比例为2.1%，中度污染天数比例为0.6%，无重度及以上污染天。各市县环境空气优良天数比例范围为95.4%~100%。

全省环境空气主要污染物$PM_{2.5}$浓度为9微克/立方米，PM_{10}浓度为19微克/立方米，SO_2浓度为4微克/立方米，NO_2浓度为5微克/立方米，CO浓度为0.6毫克/立方米，均符合国家一级标准；O_3浓度为102微克/立方米，符合国家二级标准。



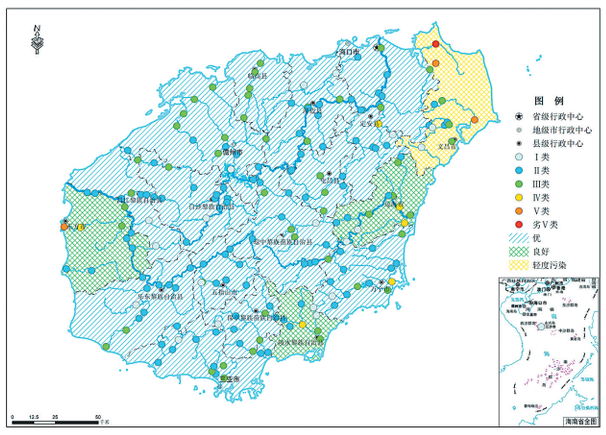
环境空气质量示意图

地表水环境质量状况

全省地表水水质总体为优，191个[1]省控监测断面（点位）的水质优良（Ⅰ~Ⅲ类）比例为94.8%，同比持平；劣Ⅴ类比例为0.5%，同比上升0.5个百分点。19个市县中，文昌市水质轻度污染，琼海市、东方市和陵水黎族自治县水质良好，其余市县水质为优。

省控河流水质为优，水质优良比例为94.4%，Ⅳ类比例为3.5%，Ⅴ类比例为1.4%，劣Ⅴ类比例为0.7%。其中，南渡江、昌化江、万泉河流域，西北部和南海各岛诸河水质为优，南部和东北部诸河水质良好。142个监测断面中，文昌市珠溪河河口断面水质重度污染，东方市罗带河罗带铁路桥和文昌市文教河坡柳水闸2个断面水质中度污染，万宁市东山河后山村、定安县巡崖河龙湖镇、陵水黎族自治县都总河本号镇、琼海市九曲江羊头外村桥和塔洋河田头桥等5个断面水质轻度污染，其余断面水质优良。超Ⅲ类断面主要污染指标为总磷、化学需氧量和高锰酸盐指数，断面超标率分别为3.5%、2.8%、2.8%。

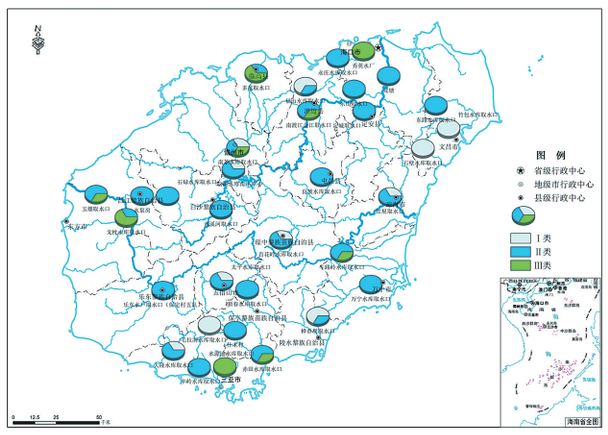
省控湖库水质为优，优良湖库比例为95.0%，Ⅳ类比例为2.5%，Ⅴ类比例为2.5%，无劣Ⅴ类湖库；轻度富营养的湖库2个。39个主要湖库中，湖山水库水质中度污染、轻度富营养，高坡岭水库水质轻度污染、轻度富营养，其余水库水质优良且呈贫营养或中营养状态。超Ⅲ类点位主要污染指标为总磷、化学需氧量、高锰酸盐指数，点位超标率分别为4.1%、4.1%、2.0%。



地表水环境质量示意图

城市（镇）集中式饮用水水源地水质状况

全省33个城市（镇）集中式饮用水水源地水质达标率为100%，同比持平；水质全部达到或优于Ⅲ类水质标准，符合国家集中式饮用水水源地水质要求。



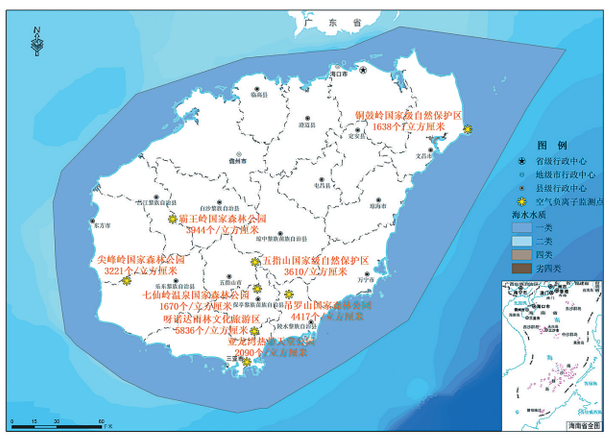
城市（镇）集中式饮用水水源地水质示意图

城镇内河（湖）水质状况

全省实际监测评价的87个城镇内河（湖）水体103个[2]断面（点位）中，99个断面（点位）水质达到相应水质目标，达标率为96.1%，同比上升5.6个百分点。劣Ⅴ类断面有2个，占1.9%，同比下降3.4个百分点。超标指标为总磷、氨氮和化学需氧量，断面超标率分别为2.9%、1.0%和1.0%。

近岸海域水质状况

全省近岸海域水质总体为优，优良（一、二类）水质面积比例为99.85%，同比持平；劣四类水质面积比例为0.06%，同比下降0.08个百分点。劣于二类的水质出现在文昌清澜湾、陵水新村湾近岸海域，污染指标为活性磷酸盐。



近岸海域水质和主要森林旅游区空气负离子水平示意图

重点区域海水水质状况

7个重点园区海水水质总体为优，各监测指标均符合一类海水水质标准，特征污染物均未检出。

8个海水养殖区中，文昌冯家湾、陵水黎安港、陵水新村、乐东莺歌海、东方板桥镇、临高后水湾等6个海水养殖区水质总体为优，海口东寨港、万宁小海等2个海水养殖区水质总体良好，均满足养殖区水质要求。

主要森林旅游区空气负离子水平

全省主要森林旅游区空气负离子浓度均优于世界卫生组织规定清新空气1000个~1500个/立方厘米的标准，对人体健康有利。其中，霸王岭空气负离子平均浓度为3944个/立方厘米、尖峰岭为3221个/立方厘米、五指山为3610个/立方厘米、七仙岭为1670个/立方厘米、铜鼓岭为1638个/立方厘米、吊罗山为4417个/立方厘米、呀诺达为5836个/立方厘米、亚龙湾为2090个/立方厘米。

审图号：琼S（2025）028号。

[1] 本季度跃进水库出口和尧龙水库出口因工程施工水库水位大幅下降，采样点处无水无法采样。

[2] 屯昌县红花沟红花桥断面因开展河道清淤和污水管网改造工程，依照《海南省省控地表水环境质量手工监测管理办法（试行）》，省生态环境厅同意该断面本季度监测结果不纳入评价。