

我们的“十四五”——平凡之光 时代印记

船长陈远辉：从“看水行船”到“智慧护航” 守护绿色漓江

□本报记者苏展 通讯员聂小丽

在漓江的青山绿水间，船长陈远辉的驾驶台，见证了一条江的五年之变。从凭经验看水行船，到AI智能“电子大副”全程护航；从防治污染到清洁动力，再到“陆水空天”立体守护——这不仅是个人驾驶方式的升级，更是一场以科技与制度重塑绿水青山的生动实践。

从“凭经验”到“智慧眼”

当陈远辉船长第一次听说要在驾驶台安装智能监控系统时，心里有些别扭。他觉得，自己在漓江上开了二十年船，看水色辨水流，每一个滩头、每一处弯道都刻在脑海里，何须一个“电子眼”来监督？他更未曾想到，这个小小的设备会成为漓江航运从“人力盯防”到智慧守护的一个深刻注脚。

这套智能系统在2025年国庆期间成功预警并纠正上百起不规范行为，全力守护了超74万人次的游览安全，陈远辉已成为这套系统最坚定的支持者。

陈远辉的“智慧领航员”生涯，始于2025年春天。那时，作为首批试点船舶，他的“桂林旅游9号”装上了一套名为“AI船舶智能监控系统”的设备。

最初，这个“电子大副”有点“敏感过度”。陈远辉举起水杯喝水，系统可能误判为“使用手机”；副驾驶偶然经过镜头，会被记录为“人员擅离”。但很快，来自桂林电子科技大学的人工智能团队根据实际情况优化了算法。到2025年年中，这套系统对疲劳驾驶、使用手机等行为的识别准确率已稳定在95%以上。

陈远辉见证了它从“学徒”成长为“高手”的全过程。系统能通过分析连续打哈欠、闭眼时长等特征，精准判断疲劳状态。一旦发现风险，驾驶舱内会立刻响起“请勿疲劳驾驶”的语音警告，报警信息同时直达交通、海事指挥中心和船公司平台。

“它就像个不知疲倦的搭档。”陈远辉说。过去，公司安全员要靠抽查监控回溯问题，现在实现了全天候实时预警。到2025年9月30日，漓江上256艘客船全部装上了船舶智能监控系统，完成了从“人防”到

“人防+技防”的根本性转变。

从“防污染”到“绿动力”

如果说智能监控守护的是船上的人，那么另一场贯穿“十四五”的“绿色革命”，守护的则是漓江本身。

曾经，数以千计的燃油机排筏是漓江的特色，也一度是噪音与油污的来源；如今，这一现象已成历史。陈远辉清晰记得，2021年桂林海事局启动了一项为期三年的船舶防污染专项行动。目标非常明确：实现漓江船舶水污染物“零排放”，打造国内一流的船舶污染防治体系。

船舶污染防治体系构建逐步落地，船上的垃圾分类收集箱换成了更醒目的标准款式；在磨盘山、竹江等主要码头，新建了生活污水接收处理设施；船舶产生的油污水、生活污水和垃圾，必须交由专业的接收站点或码头设施统一处理。

更大的变革在于动力本身。陈远辉和一些船长被派去参观学习新能源船舶。他了解到，政府正积极推动LNG（液化天然气）、纯电动等清洁能源在船舶上的应用。

“船要喝‘干净油’、烧‘干净气’，未来甚至用上‘干净电’，这才配得上漓江的水。”这是陈远辉和同行们形成的共识。

截至2024年，漓江干流上所有1210张游览排筏已全部完成新建或改造，成为纯电动驱动排筏。这场彻底的“油改电”，让游客得以在真正宁静的环境中感受“舟行碧波上”，实现了生态效益与游览体验的双重提升。

2025年1月，全国海事系统首艘纯电动执法船在桂林漓江正式投入使用。该船每年可减少二氧化碳排放数十吨，它不仅是卫士，更是一个无声的宣告：漓江的绿色动能革命，已从蓝图驶入现实。

从“守航人”到“天空地”监测网

在陈远辉看来，漓江是一条有生命的、会“呼吸”的河流。这种“呼吸”，体现在水位的暴涨暴落：丰水期江面宽两三百米，平均水深超2米；而长达7个月的枯水期，浅滩水面可能缩至三五米宽，最深处仅七八十厘米。

全州安和：香芋撑起亿元产业 乡村振兴添动能

本报讯（通讯员邓琳 刘校生 记者李志波）12月19日，全州县安和镇举办香芋产业振兴推介会暨第十届鹿茸美食文化节活动。现场签约购销香芋680万斤，总金额达1250万元，展现了“安和香芋”强劲的品牌号召力。

近年来，安和镇立足资源禀赋，将香芋产业作为特色主导产业精心培育，走出了一条极具地域特色的产业发展之路。通过构建“党支部+合作社+企业+农户+电商”的联动发展模式，该镇香芋种植规模持续扩大，

目前种植面积已达1.86万亩，覆盖14个行政村5000余户农户。昔日的餐桌佳肴，现已变为驱动产业升级的核心引擎，成为当地群众增收致富的“金元宝”。

产业发展成效显著，数据是最有力的证明。自2019年以来，安和香芋年产值已连续6年突破亿元大关，占全镇农业总产值的48%以上，成为支撑镇域经济发展的重要支柱。品牌建设方面，“安和香芋”先后成功斩获“国家地理标志保护产品”“绿色食品A级产品”两项重要认证，品牌知名

在这一收一缩间，保障航行安全的重担，落在了一群“漓江守航人”肩上。陈远辉每天黎明开出的第一班船，总能遇见航道养护中心的工作船在忙碌。他们根据水情，更换不同类型的航标：丰水期用钢质杆型航标，枯水期则换上更适应浅水的PE材质锥形浮鼓。

航标员们的工作精细且艰辛。陈远辉曾目睹他们在急流中钩住浮标，合力将航标2米长的水下部分拉出，清理上面密布的水草和贝类，再投放新的航标。仅阳朔航道站一个6人班组，一年就要更换航标100余座次，巡航里程超过8000公里。

正是这种日复一日的坚守，让桂林航道连续多年保持了“无航道航标责任事故、无安全责任事故”的纪录。他们用最传统又最不可或缺的方式，在变幻的江水中为每一艘游船“划”出安全的通道。

“十四五”期间，守护漓江的科技视野，从水面不断向上延伸。陈远辉从海事局朋友那里听说，现在的监管是“陆水空天”立体式的。除了船舶本身的监控和巡航艇巡查，无人机成了执法新锐。它们不仅巡查，还能搭载特殊设备，飞到船舶排烟管后方，用红外嗅探技术监测尾气中的硫氧化物、氮氧化物含量，快速判断燃油是否合格。通过这种科技手段严管，漓江船舶尾气中的硫氧化物排放量比之前减少了超过80%。

2025年初，自治区生态环境厅组织了对漓江干流及主要支流近800公里区域的“大体检”。卫星遥感、无人机航拍、船只巡航协同作业，组成“天空地”一体化监测网，一次性排查出109个环境风险点。这让陈远辉深刻感到，保护漓江，早已不是某一个部门单独的事，而是一场融合了最新高科技的全民行动。

这五年，陈远辉手中的舵轮似乎没有变，但驾驶台已从一个封闭的操作空间，变成了一个联通大数据、智能分析和全流程保护网络的核心节点。桂林海事局就“十四五”期间漓江航运保护技术升级做了如下对比：

监控方式之变。2021年前：主要依赖船员观察、人工抽查监控录像和海事人员现场巡查。2025年：256艘客船全覆盖AI船舶智能监控系统，结合CCTV电子巡查、无人机巡航、卫星遥感，形成“陆水空天”立体监管网。

污染防治之变。2021年前：污染防治体系初步构建，存在设备老旧、接收设施不足等挑战。2025年：船舶污染物“零排放、全接收”体系高效运行；推广岸电、新能源船舶；无人机嗅探尾气，硫氧化物减排超80%。

生态保障之变。2021年前：航道维护主要依靠人工经验和定期巡查。2025年：航道养护实现精细化、适应性管理（如分季节更换航标）；“天空地”一体化技术用于流域环境风险大排查。

“从前，我们总说‘靠山吃山，靠水吃水’。”陈远辉对刚上船实习的年轻驾驶员说，“但这五年让我明白，新时代的‘靠’，是依靠科技、依靠制度、依靠每一个人的敬畏之心，去吃好‘保护’这碗饭。”

陈远辉也很荣幸，自己的职业生涯能与国家“十四五”的脉搏同频，亲历并驾驶着这艘变革之舟，行稳致远。



▲正在驾驶游船的陈远辉。 记者苏展 摄

同时积极推动文旅深度融合，规划建设香芋主题体验园区，打造集种植观光、农事体验、美食品鉴于一体的新业态；持续完善利益联结机制，确保产业发展增值收益更多惠及农户。

“我们将持续深耕特色优势产业，除了抓好香芋产业，还将同步推进淮山、紫米等产业发展。”安和镇党委书记唐青松表示。下一步，该镇将重点推进香芋精深加工项目建设，进一步延长产业链、提高产品附加值，持续做大做强“安和香芋”金字招牌，让香芋产业真正成为富民强镇的支柱产业，带动更多群众增收致富，为乡村全面振兴注入更强劲的动力。

知难而进、迎难而上。对于历史遗留的“老大难”，主动攻克！近年来，柳州因背负沉重债务负担，一度陷入发展困境。6月25日，自治区党委常委会专门在柳州召开扩大会议，明确提出举全区之力支持柳州化解债务，啃最硬的骨头、攻最难的堡垒。

甩掉包袱、轻装上阵，柳州化债和发展工作进入良性循环，前三季度GDP增长6.7%，规模以上工业增加值增长10.4%。

直面问题、刀刃向内。对于改革中的“硬骨头”，合力攻坚！广西矿产资源富集，但长久以来形成的“小散乱”产业格局和由此衍生的涉重金属污染，造成了一定程度的环境污染。

痛定思痛，广西打出一系列组合拳：集中开展非法采矿和涉重金属污染问题调查十年专项行动、矿业权整合和“小散乱”企业综合治理专项行动，取得阶段性成果；

以打造南丹关键金属高质量发展综合试验区为突破口，强力推进有色金属关键金属产业高端化、智能化、绿色化、规模化、园区化发展，让“有色金属之乡”成为名副其实的“桂冠”。

如今，全区上下干事创业氛围空前浓厚，比学赶超热情竞相迸发，狠抓落实之风深入人心，一心一意抓项目、抓招商引资、抓实体经济、抓科技创新，实干正在成为广西干部身上最鲜明的特征。

思想之变、格局之变、思路之变、作风之变，源于实干、兴于创新、见于实绩、归于民心！

今日之广西，高质量发展其时已至、其势渐成、其兴可待！

踏上“十五五”现代化新征程，壮美广西必将迎来更精彩的蝶变！

桂林全民健身系列活动启动



▲桂林全民健身系列活动启动现场。

本报讯（记者周文琼 文/摄）12月22日，2025年桂林市全民健身广场舞、太极拳八段锦展演、健步走、定向赛等系列活动在万福广场热烈的氛围中正式拉开帷幕。来自我市的30余支广场舞队伍、700余名健身爱好者齐聚一堂，以一场精彩纷呈的集体展演，点燃了全民参与健身的热情，开启了年度系列体育盛宴的序幕。

活动现场，身着统一绚丽服装的广场舞爱好者精神饱满，踏着欢快的节拍翩翩起舞。他们动作整齐划一，笑容自信洋溢，用充满活力的舞姿生动诠释了“我运动、我健康、我快乐”的健身理念，展现出桂林市民积极向上的精神风貌和追求健康生活的美好姿态，为整个系列活动奉献了惊艳的“开场秀”。

据悉，2025年桂林市全民健身系列活动由体育局精心策划主办，内容丰富多样，涵盖广场舞展演、太极拳八段锦交流展示、大型健步走活动等多个群众喜闻乐见的活动。这一系列活动的设计，旨在满足不同年龄、不同兴趣市民的多元化健身需求，搭建一个全民参与、交流展示、共享健康的广阔平台。

本次系列活动不仅是一场场体育赛事和展演，更是桂林市深入贯彻落实国家“健康中国”战略，全面推进全民健身与全民健康深度融合的生动实践。通过组织贴近群众、方便参与、形式多样的体育活动，积极引导广大市民树立科学健身意识，养成良好运动习惯，在全社会营造崇尚健身、参与健身、追求健康文明生活方式的浓厚氛围。

市体育局相关负责人表示，接下来，系列活动各项赛事活动将陆续在全市各场地有序开展。桂林市将继续以服务群众为核心，不断创新活动形式，完善全民健身公共服务体系，让体育发展成果更多更公平地惠及全体市民，为加快建设健康桂林、活力桂林注入强劲动力。

探企零距离 求职新体验

秀峰区举办探企研学活动

本报讯（通讯员曾鑫）12月18日，由秀峰区人力资源和社会保障局主办的“2025年桂林市秀峰区高校毕业生实名制服务之探企研学”在桂花公社举办。

本次活动突破传统宣讲模式，组织高校毕业生走进秀峰区知名品牌企业——桂花公社，开启一场别开生面的求职新体验。学子们实地参观企业展厅，了解企业文化与运营实况，切身感受企业文化和真实工作场景。随后的面对面交流环节，企业负责人与学子们围坐一堂，就行业发展、岗位需求、职业成长等话题进行零距离、无障碍的沟通，有效打破了求职中的信息壁垒。

值得一提的是，本次活动的核心亮点在于“即看即谈，即谈即面”。在深度了解企业后，有意向的学子现场投递简历，并直接进入面试环节。企业与学子在已有直观认知的基础上进行双向选择，极大地提高了沟通效率和匹配精度。

此次活动是秀峰区构建“政、企、校”就业服务协同机制的一次成功实践。政府部门搭台牵线，精准匹配供需；优质企业开放门户，展示发展诚意；高校积极组织，输送人才资源。三方合作，不仅为毕业生提供了宝贵的实地认知和面试机会，也为企业开辟了高效、精准的引才渠道，更是将桂林市“人才留桂”的就业政策与服务温情直接传递到了学子心中，有效提升了毕业生留桂发展的意愿。

据悉，下一步秀峰区将持续策划并推出更多元、更精细的就业服务活动。

我市“周末爱心妈妈”

获评全国“三下乡”优秀团队

（上接第一版）在爱心帮扶领域，服务队开展“周末爱心妈妈”守护行动，深入乡村入户关爱慰问留守儿童，与多名患病儿童结对帮扶；通过62场慈善义拍募集善款1028.6万元，每年组织百名贫困儿童共度“六一”儿童节，全方位护航乡村儿童健康成长。

在助力乡村振兴上，服务队精准对接脱贫需求，捐赠有机肥料200吨、水泥1500多吨，助力改善乡村产业发展条件和基础设施；开展“聚巾帼力量 助果农渡难关”公益活动，认购爱心水果120多吨，帮扶果农250多户，切实为群众增收赋能。截至目前，服务队累计举办各类公益活动650多场，捐款捐物价值达2668.05万元，提供志愿服务15万人次，惠及群众2.35万人。

为破解公益组织发展的资金瓶颈，服务队创新关爱模式，探索出艺术品慈善拍卖筹募资金的特色路径。通过发动爱心艺术家捐赠作品、组织爱心人士收藏家参与竞拍，实现爱心对接与接力。目前已拍卖交书画作品60幅，成交额近40万元。自2013年底以来，联合广西企业家协会等多家单位举办慈善义拍11场，募集善款达200万元，所有善款均用于帮扶桂林困难职工及留守儿童，为志愿服务可持续发展注入持久动力。

成型起势看广西之变

（上接第一版）锚定扩大有效投资，平陆运河、黄百铁路、环北部湾广西水资源配置工程等一批重大项目加快建设；

锚定提升通道物流效能，北部湾港集装箱吞吐量增长10.7%，西部陆海新通道班列发送货物突破130万标箱、同比增长55.3%……

从“边陲末梢”到“开放前沿”，从“谋一域”到“谋全局”。格局之变，让广西发展舞台更加广阔，合作空间持续拓展，高质量发展打开了新境界。

思路之变

思路决定出路。思想的大门打不开，发展的门就打不开。

当前，以人工智能为代表的新一轮科技革命和产业变革正深度重塑全球竞争格局。机遇稍纵即逝，广西何为？

登高望远。自治区党委提出，人工智能时代，广西不能缺席、不能落后。

但是，作为后发展地区，广西拿什么去参与这场激烈竞争？优势是什么？突破口和主攻方向是什么？切入点在哪里？

坚持创新为魂。广西大力推进思路创新、政策创新、方法创新，从根本上革除各种条条框框和体制机制弊端，用改革解难题，用创新促发展。

广西背靠国家人工智能领域的丰富资源，坐拥丰富的能源供应体系、东盟语料基础和东盟语言人才资源，手握一批开放平台和数字快速通道，发展人工智能有政策、有支撑、有资源、有场景。

思路一变天地宽。广西发挥比较优势，敢于换道超车。聚焦国家所需、广西所能、

东盟所盼，持续构建“北上广研发+广西集成+东盟应用”发展路径，把国内顶尖的人工智能技术引进来，在广西进行本地化集成、场景化融合，利用与东盟山水相连、人文相通的优势，把成熟的“人工智能+”解决方案推介到东盟国家去。

AI的活力在于开放合作，中国与东盟的市场联动就是最大的创新舞台——中国—东盟国家人工智能应用合作中心获批建设，成为我国重点建设的两个国家人工智能应用合作中心之一；与8个东盟国家达成30多项协议，推动老挝国家大模型正式发布，揭牌成立中国—越南人工智能应用合作中心河内展示中心。

AI的价值在于落地生根，技术要走出实验室、融入产业链——

广西大力开展人工智能领域招商引资，吸引国内外300余家人工智能企业来桂考察洽谈，新签约“人工智能+”产业项目超过150个，“投资广西就是投资未来”成为越来越多海内外投资者的共识。

AI的使命在于惠民利民，智能成果要看看得见、摸得着、用得上——

广西举办首届“AI赋能千行百业超级联赛”，国内外参赛队伍达6500多支，打造农业、医疗、旅游等领域垂直应用场景。人工智能一子落，高质量发展满盘活。

广西积极构建人工智能集成创新开放生态，推动人工智能赋能产业发展，引导AI深度融入制造、交通、医疗、教育、文旅等行业，鼓励企业创建智能工厂、智慧医疗等新业态，让“人工智能+”成为驱动广西产业升级的新引擎。

拥抱AI时代，因地制宜发展新质生产力，在新领域、新赛道迎头赶上，广西高质量

量发展思路为之一变。

作风之变

加快推进广西高质量发展，“干是不二选择”。

成型起势的广西，发展任务艰巨繁重。无论是推动产业转型、促进科技创新、扩大开放合作，还是推进乡村振兴、保护生态环境、加强基层治理，都没有捷径可走，唯有干在实处、务求实效。

“让实干成为广西干部身上最鲜明的特征！”年初召开的广西“新春第一会”上，自治区党委发出了号令，引导全区上下牢固树立“实干为要、创新为魂，用业绩说话、让人评价”的鲜明导向。

千斤重担人人挑，人人身上有指标。广西建立自治区层级党政合一的经济工作季度机制，一级带着一级干、一级跟着一级上。

此后，在二、三季度全区经济发展调度会上，14个设区市“一把手”逐一亮相，或作典型发言，或作表态发言。大家干了什么？成绩如何？是不是说到做到？都接受全区人民监督。

事业成败，关键在人，根本靠干。全区上下树牢正确政绩观，大兴务实之风，进一步动起来、统起来、严起来、比起来——

防城港市狠抓招商引资、重大项目建设 and 外贸扩量提质，前三季度GDP增长7%，排全区第一；

玉林市以“十虎竞玉林”为抓手，大抓工业、项目、招商引资“三大攻坚突破行动”，壮大“玉林人经济”，前三季度GDP增长6%……