

# 我省各市县多措并举积极行动，坚决打赢“六水共治”攻坚战

## 做足水文章 答好生态卷

■ 本报记者

1月4日，全省“六水共治”攻坚战动员部署会在文昌召开。会议强调，在全省范围开展为期5年的“六水共治”攻坚战，系统推进治污水、保供水、排涝水、防洪水、抓节水、优海水“六水共治”。

连日来，根据省委、省政府相关部署，我省各市县成立治水工作领导小组，拟定实施方案，明确部门职责分工，压实责任，全力推进“六水共治”攻坚战。

### 儋州

#### 精准施策 补齐短板

“根据全省‘六水共治’攻坚战动员部署会议精神，儋州市将精准施策，补齐短板，全力打好这场攻坚战。”1月7日，儋州市水务局局长李猛在接受海南日报

记者采访时表示。

省委推进儋州洋浦一体化发展的决策部署，对儋州的“六水共治”工作提出了新的要求。李猛说，儋州对“六水共治”工作进行了细化：治污水方面，在全市各镇污水处理设施全覆盖基础上，重点开展农场居污水处理设施，那大城区、滨海新区污水管网雨污分流改造和截流并网工程，以及水源地、环新英湾片区农村污水设施建设等。保供水方面，围绕让全市喝上松涛水的目标，加大琼西北供水、木棠中心水厂以及那大城乡供水一体化工程建设。防洪水方面，重点围绕提高春江、北门江下游尤其是环新英湾片区防洪标准来开展工作。排涝水方面，重点围绕那大城区易涝点加强排水防涝设施建设。抓节水方面，在全市主要灌区计量设施建设完成的基础上，加大农业水价改革力度，并提升再生水利用率。优海水方

面，加快环新英湾退塘还林还湿工作，推动峨蔓海洋智慧渔业产业园等工厂化养殖，管控养殖尾水排放。

### 乐东

#### 项目为王 保供治污

“治水项目，乐东现在推行特别审批，超常规推进建设，如污水处理厂排污口设置审批，以前需要3个多月，现在只要1个月；又如项目可行性研究报告，以前2个月才能做好，现在15天就做好。”1月6日，乐东黎族自治县水务局局长陈雄锋对记者说，为破解治水项目推进的堵点与难点，县政府成立工作专班，水务、资规、财政、生态环境、征地办等相关单位全部参与，同向发力；同时，乐东水务局也成立工作专班，抽调工作人员加强治水项目建设推进力度。

目前，乐东11个建制镇污水处理设施建设已实现全覆盖，已完成尖峰镇、黄流镇、佛罗镇、志仲镇和大安镇等5个建制镇污水处理厂及配套管网项目建设并进行通电通水调试和试运行；千家镇污水处理厂项目今年1月将完成土建工程、设备安装，并通电通水调试；万冲镇、九所镇、利国镇、莺歌海镇和乐光农场污水处理厂项目正在加快建设；县城污水处理厂扩建和江北污水处理厂项目均完成初步设计及概算编制并送评审，将很快开工建设。今年底，乐东建制镇污水处理设施将全部投入运行。

在供水方面，乐东在建和新开工供水项目4个，其中九所新区水厂二期扩建项目预计春节前通水，千家、望老两个供水项目已进场施工，抱由水厂管网延伸工程已完成招标。“十四五”期间规划将建设乐东县城管网延伸工程、九所新

区水厂管网延伸工程、三曲沟水厂改扩建及管网延伸工程、万冲水厂及管网延伸工程、利国镇文且水厂及管网延伸工程、龙沐湾水厂、尖峰水厂等一批供水工程，建成后将高质量保障全县55万群众的安全饮水问题。

### 昌江

#### 应急取水 优化配置

记者1月7日从昌江黎族自治县人民政府有关部门获悉，昌江则通过启动应急取水工程、实施村镇集中供水工程等，优化水资源配置，保障城乡供水。

因石碌水库除险加固工程建设需要，2021年11月15日至2022年2月15日，昌江对石碌水库放水涵进行拆除重建。受施工影响，石碌水库干渠在放水涵拆除重建期间将停水。为保障群众生

产生活用水，昌江采取应急供水措施，于2021年11月29日在石碌水库下游约200米处建设应急取水工程，2021年12月15日已建成投入使用。

石碌水库管理中心副主任叶周兴说：“应急取水工程是从石碌河提水至石碌水库干渠，基本能够满足石碌镇、十月田镇、乌烈镇群众的农业生产用水需求。”

除了启动应急取水工程外，昌江在已建成农村集中式供水工程138宗、乡镇水厂5宗、小型供水工程133宗的基础上，坚持“就近、可靠、安全、多源”的规划思路，通过引调水优化水资源配置，计划今年实施村镇集中供水工程，保障城乡生产生活用水。此外，昌江还通过实施河湖长制，对水源地进行管控，全面打击非法直排等违法行为，开展水源地水质监测，保障水源地安全。

（本报海口1月7日讯）



↑ 水库生态巡查队队员在清理水域垃圾。  
← 1月6日，在松涛水库南丰库区，水库生态巡查队驾乘生态巡逻快艇在库区水域进行水生态防护巡逻工作。

### 松涛水库：

#### 加强生态巡查 守护海南“绿肺”

近年来，松涛水库区加强对松涛水库的日常巡查工作，水库巡查、水库清洁工作实现常态化，使松涛水库水更清、景更美。

松涛水库是海南省最大的水库，位于南渡江上游，地跨儋州、琼中、白沙三个市县。水库集水面积1496平方公里，总库容量33.45亿立方米，正常库容水库面积达130平方公里，年均供水12.87亿立方米。水库枢纽工程由1座主坝、10座副坝、泄水洞、溢洪道和输水隧洞等部分组成，水库主坝长730米，坝顶宽6米，最大坝高80.1米，坝顶高程197.1米。经配套续建，松涛水库现已成为一座拥有灌溉、供水、发电、生态、防洪等功能的大型水库。

本报记者 陈元才 摄

## 省内外专家学者共话“六水共治”攻坚战

## 抓治水 惠于民 利长远

### 从“单项治理”向“系统治理”转变

#### ——三论坚决打好“六水共治”攻坚战

■ 本报评论员

“六水共治”突出一个“共”字，体现了系统观念。省委书记沈晓明在全省“六水共治”攻坚战动员部署会上强调，要统筹陆海和水岸、上下游全流域综合治理，坚持城乡一体和“建、管、用”一体，坚持“点、线、面”结合，做到从“单项治理”向“系统治理”转变。落实省委决策部署，需尊重自然规律，从生态系统整体性出发，一体推进“六水共治”，保护好海南的“肾脏”。

山水林田湖草是一个相互依存、紧密关联的有机整体。治水是个系统工程，要综合考虑海洋陆地、水里岸上、上游下游的关系，不能“就水谈水”、单项治理。尤其是，海南地理位置独特，是相对独立的地理单元，无论是雨林湿地，还是河流湖泊，抑或碧海蓝天，彼此之间的关联更加紧密。倘若“铁路警察，各管一段”，采用“单兵作战”的治理方式，看似责任共担，缓解了治理压力，实则不利于治理。例如，只管“水下”不顾“岸上”，效果难长久；上游的污染破坏，往往会影响到下游，治理效果大打折扣。只有统筹兼顾各种要素，系统治理、整体推进，才能确保“六水共治”可持续、见长效。

推进“六水共治”，要把全水域当成一个整体，统筹陆海、水岸。人们常说，海的问题，根源在陆地；水的问题，根源在岸上。只有把“陆地”和“岸上”的问题理顺了，治水才能化“被动”为“主动”。系统推进“六水共治”，不仅要治理水环境，还

要整治周边环境，提高城乡生活污水处理能力，协同推进城市内涝、村镇供水保障工作，加大水岸环境等综合整治力度，深入开展沿岸直排污染源整治，严控海水养殖尾水排放等，确保全省主要水域水质稳步提升，城乡供水保障水平持续提高。

推进“六水共治”，要把全流域当成一个链条，兼顾上下游、在行政管理上，一条完整河流往往被划分为不同的治理单元。我们要突破地域屏障，从流域全局和长远出发，从“分段治理”向“全域治理”迈进，做到上下游合作、联动，制定统一的流域治理规划和环境标准，建立更加严格的污染物排放标准和环保准入制度，形成保护优先、结构优化的格局，引导全流域走持续发展、科学发展的道路。在项目及基础设施建设上，以系统思维推动长效协同，确保既建好，又管好、用好，形成“建管用”一体化的工作机制，坚决杜绝“重建轻管”等现象。

“六水共治”是一项长期的系统工程。面对艰巨任务，我们要大胆试、大胆闯，适应新要求、立足新思路，积极开展试点工作，探索有益经验，由点及面稳步推进，尽快取得治水新成效。治水兴水贵在知水懂水。尊重自然规律，坚持系统观念，做到“点线面”结合、“上中下”贯通，积极探索适合海南地域、水域特点的治水新模式，我们定能打赢这场治水攻坚战，让海南的生态环境焕发出新的光彩。

广东河海工程咨询有限公司首席专家崔树彬，对海南亦不陌生。在他看来，海南拥有良好的治水基础。

“海南四面环海，沿海地区的水环境容量比较大，水生态、水环境治理工程的腾挪空间比较大，流域植被与河道水生态保护得较好，大部分河流河道的自净与蓄水能力比较强。”他说，这些是内地多数地区河流无法与之相比的。希望海南要珍惜、保护好这些自然的河流形态与生境及生物资源。

水优势是决胜未来的核心竞争力，“六水共治”功在当代，利在千秋。“作为不可或缺的自然资源，水资源是人类生存发展的第一要素。如何保护和利用好水资源，事关环境的可持续发展，也事关我们未来的社会经济发展。”海南天鸿市政设计集团股份有限公司水务院院长李博指出，“六水共治”工作以人为本，治水就是抓转型、抓生态、抓民生，体现了海南治水攻坚的必胜决心和强抓实干的工作作风。

#### “六水共治”是新的改革

“近年来，我省省级职能部门、各市县人民政府都按照各自职责推进农业面污染源整治、黑臭水体整治、排涝、农村污水管网铺设等治水工作，并取得明显成效。”海南省人大环境资源工委委员、中华环保联合会海南自贸港工作机构主任沈仲韬提到，但此前存在各自为战且职能交叉的尴尬现象，也容易引起部门或市县之间推诿扯皮，从水生态环境综合治理上看，治理项目的资金使用效率、行政工作效率难以得到提升。

政出多门、职能交叉、职责分割……“九龙治水”的困局亟待破解。对此，柏斌认为，我省开展“六水共治”，将有利于扭转行政管理条块化导致水资源保护和

利用的碎片化局面，更好发挥出水作为生命资源、生活资源、生产资源和生态资源等作用。

此次海南筹备组建治水办，统筹协调各方共同推进治水工作。沈仲韬认为，“六水共治”是新的改革，治水是系统性治理工程，需要各部门相互配合，互相推进。“六水共治”要充分发挥治水办统筹协调作用，统一明确治水目标、任务和时间表，督促各职能部门、各市县人民政府，以项目为抓手落实治水责任，取得治水成效。

崔树彬指出，海南治水不能仅停留在防洪达标、排涝达标、水质达标、供水有保障、节水有抓手，这样一种初级治水或初级满足的治水、用水目标，而是应当把尊重自然、顺应自然，保护和利用好河流的自然形态、自然景观和自然生境，生物多样性及完整性，让受损水生态系统得到修复和治理，也重点纳入“六水共治”的总目标。

“在全国率先实现水生态文明的跨越和进步，率先实现还老百姓和广大人民群众以‘水清岸绿、鱼翔浅底’的河湖水景观与水生态环境、生物多样性及生境异质性和独特性；实现与海南自贸港相匹配的河湖水生态与水环境质量。”崔树彬说。

#### 治水需持续发力

“水的治理从来不是一蹴而就的，需要做好长期打算、持续发力。海南提出了‘五年攻坚’‘系统治水三步走’的总目标和阶段性目标，具有很强的指导性。”李博注意到，全省“六水共治”攻坚

战动员部署会上提出了以“项目为王”，以工程建设为抓手推进“六水共治”的工作方法。

对此，柏斌建议，项目的系统谋划要与“六水共治”顶层设计紧密结合，紧扣治理目标、靶向施策，将治水目标分解到每一个项目，加快推进落实。由咨询专家团队协助省政府及各级部门串连基础调查、方案论证、设计施工、验收考核的各个环节。项目谋划要提高站位，充分体现海南的特色，具备预见性和可持续发展能力，适度超前开展基础设施投资。他还提到，“治水牵一发动全身，海南全省一盘棋”协同发力、系统治理、精准治理、多元共治，形成治水护水强大合力，打好“六水共治”攻坚战，向党和人民交上满意的答卷。

柏斌持有同样观点，他认为，“六水共治”跨部门多、跨地域广，要坚持“全省一盘棋”的理念，强化统筹治理、区域协同治理。

在柏斌看来，还要建立健全“建、管、用”一体化机制，提升水环境基础设施建设运行管理能力；拓宽资金渠道，吸引社会资本加入，让项目尽快落实落地；加大技术、管理创新力度，确保治水的专业化和科学化，并坚持贯彻共治共享的理念，探索可复制、可推广的治理经验，“通过‘六水共治’来促进产业转型升级，来推动绿色产业的发展。”

沈仲韬指出，要充分发挥社会各界力量参与治水，包括人大、政协、媒体以及社会企业、群众全民参与“六水共治”攻坚战，形成良好的治水、护水、爱水氛围。

（本报海口1月7日讯）