

日前，广佛肇清四市签署《广佛肇清四市联合治水行动纲领》，并结成联盟共同体携手治理珠江——

四“龙”治污护珠江

本报记者 张建军 通讯员 陈福生



由广东省广州、佛山、肇庆、清远四市人民政府联合主办的“爱我珠江亲水节”日前开幕，4市签署了《广佛肇清四市联合治水行动纲领》，结成联盟共同体将携手开展珠江治理，以坚强决心和有效行动共同保护母亲河。

4市宣称，将在持续近一个月的时间里开展龙舟巡游、横渡珠江等精彩活动，让4地人民共同享受亲水的快乐，并从中体会参与水环境治理的迫切性和重要性。从珠江水系图来看，珠江水系中的西江和北江分别流经肇庆、清远，两江交汇于佛山并从佛山向广州贯穿。千百年来，广佛肇清在珠江的滋养下，依水而建、因水而兴，四地人民对保护好共同的母亲河的愿望一直强烈。同时，随着广佛肇一体化和广清一体化的深入推进，四地已形成很强的“同城感”。

4市开启珠江“四龙治水”新篇章也是现实的理性选择。珠江滋润着4市的百姓，对沿岸城市的经济社会发展起着必不可少的作用，但随着经济的快速发展，珠江面临的环境生态问题越发严峻，治理和保护好珠江成为广佛肇清迫切而重要的使命。同时，珠江作为一个整体，只有上下游人民共同努力、协同治理，对珠江的治理和保护才能取得成功。

为此，一场亲水盛会成为了吹响四市联手治理和保护珠江的新号角。据《广佛肇清四市联合治水行动纲领》，广州、佛

山、肇庆、清远4市将进一步强化协同治水责任意识、强化饮用水源安全保护、强化产业结构和布局优化、强化环保监督执法力度、强化污水处理设施建设、强化发动广泛宣传教育，整体推进珠江整治工作，全面提升流域内城市可持续发展。

为切实推进珠江治理活动落到实处，4市还明确，建立的珠江保护联盟将主要开展两大工作。一是各市抓好自己片区的水域治理与保护，尤其要把各自的污水截住处理好，不让污水入江，以“清洁的片区”组建成为“美丽的珠江”。二是加大跨界水域联合治理与保护，尤其是

抓好片区接合处水域整治，确保珠江治理与保护不留死角，如将建立跨界水污染联防联控机制，每半年开展一次跨界污染联合执法活动，针对有可能造成跨界污染的企业、工业园区、工业集中区域、农业面源、流动源，4市将共同商议确定联合执法范围等。



广州：河涌实现全面截污

本报记者 邓海平

广州市在1997年启动大坦沙污水处理系统二期和猎德污水处理系统一期，由此拉开了大规模治水的序幕。

据悉，广州市政府从2008年起就投入巨大的财力对全市河涌水质进行整治，到2010年，全市污水治理和河涌综合整治各类工程估算总投资达486.15亿元。目前，广州已对115条河涌进行了治理，其中有95条河涌的水质得到改善。

为解决截污不彻底、初雨和溢流污染问题，广州市内部分地区采取了雨污分流的方式，但老城区实施空间有限，整体改

造难度大，造价高。面对雨污分流难度越来越大、拆迁越来越困难，广州要探索采用新技术来提升河涌治理水平，如目前正在探索的深层隧道排水系统工程，以综合解决老城区内涝、截污不彻底、初雨污染等问题。

据介绍，除了打好河涌截污攻坚战，继续完善污水处理系统，未来，广州还将着力推进东濠涌中北段综合整治，加快实现白云山—麓湖—东濠涌—珠江即“云山珠水”相连，重现“六脉皆通海，青山半入城”的城市生态格局。

佛山：提升镇街治水能力

本报记者 张建军 通讯员 曾雅君

佛山市河流密布，珠江水系中的西江、北江及其支流贯穿全境，全市内河涌约2800条，总长度超过5000公里，纵横交织、四通八达的内河涌在城乡发展中发挥了重要作用。

据佛山市水务局去年发布的抽查报告显示，佛山市污水直流河涌造成污染的情况严重，同时全市三分之一的污水处理厂又面临“吃不饱”的局面。报告分析称，关键原因是污水收集率低，而污水收集率低的主要原因是镇街不重视治水。

分管环保的佛山市副市长许国直言，一些镇街以为治水不重要，连河涌治理规划都不清楚，镇街一级开会也从来没有讨论过治水。对此，佛山市市长刘悦伦表示，各镇街要把治水当成头号任务，如果拿不出治水方案将提出严厉批评和警告，“如果做不好就换人。”

据许国透露，佛山还将对镇街实行严厉的问责办法，以后每一条治水督办通知，镇街一级财政都要拿出100万元作为“押金”，治水无成效不退回，还要对相关责任人进行问责。

清远：护好北江水源

本报记者 张建军 通讯员 臧卫

北江位于珠江上游，是保护珠江的第一道阀门，流经清远164公里。清远市市长江凌表示，保护北江既是清远保护母亲河的责任，也是清远融入珠三角必须先做好的事情。

近年来北江水质却受到了不小的挑战。生活垃圾、工业废水不同程度地排到北江，在近年大片沙滩上出现了堆积如山的垃圾，同时随着北江清远水利枢纽蓄水、水上活动不断增多，不少清远市民担心水质富营养化会引起藻类、氨氮与亚硝酸盐氮、耗氧量的浓度增加，有可能污染饮用水水质。

为呵护北江优质水源，清远自去年以来先后制订出台了《北江水系规划》、《清远北江流域水质保护管理办法》、《清

远市城市排水管理办法》、《清远市实行最严格水资源管理制度考核暂行办法》等一系列保护北江流域水资源的制度办法，同时大力开展江河环境整治专项行动。2012年，清远主要江河湖库水质总体情况良好，以Ⅱ类水为主，监测的17个江段(包括湖库)水质稳定达标的达14个，超过省定考核目标值标准，今年清远无省挂牌督办环境水质问题。

未来，清远将继续推进北江流域清远段的截污工作，同步抓好多家污水处理厂建设，并严格控制江河上游工业园区的项目准入，把发展带来的环境损害尽可能降到最低，保住绿水青山，当好珠三角城市的“后花园”和优质水源地。

肇庆：守住一江绿水

本报记者 张建军 通讯员 伍意万

作为珠江主干的西江有225公里流经肇庆市，为给下游城市守好安全饮水防线，肇庆一直坚定不移地做好饮用水源水质保护工作。据肇庆市市长郭锋介绍，“肇庆作为水源保护区，也位于西江上游，考虑到下游城市超过2000万人需要饮用水，我们首先进行了水源地保护的整体规划，做到科学规划。其次，对产业进行严格限控，我们至今已放弃360多个、470多亿元的项目投资。宁可发展慢点，也要保护好西江水。”

肇庆市环境保护局局长潘锐波告诉记者，肇庆狠抓重污染流域综合整治，严格实行“河长”责任制，全面加快建制镇污水处理设施建设，着力提升污水处理设施治污效能，稳步推进农村环境综合整治，

水环境保护工作始终名列全省前列。据今年6月广东省环保责任考核现场检查组核查，去年肇庆市水环境环境质量实现“三个100%”，即西江、贺江等大江大河干流肇庆河段水质保持Ⅱ类标准，集中式饮用水源地水质达标率为100%；城市水域功能区水质达标率为100%；跨市河流交接断面水质达标率为100%。

今年肇庆市将重点推进两项工作：一是加大力度推进农业面源减排，将根据环境和土地承载能力，制定当地的畜禽养殖规划，合理控制畜禽养殖发展规模，合理布局畜禽养殖区域；第二是加大力度推进城镇污水处理设施建设，制订污水处理设施建设方案，加强城市(县城)管网建设与维护管理，确保生活污水得到有效收集。

福建上杭崛起新铜都

闽黔资源巧对接 循环经济结链条

本报讯 记者殷陆君、通讯员林斯乾报道：来自贵州马场坪的磷石通过火车运到福建省龙岩市上杭县，来自智利的铜矿石通过海运运到福建上杭，资源对接不但发生了化学反应——炼铜的副产品80万吨硫酸与磷石生产成磷肥，而且发生了产业效应——3年间，上杭形成了一条从炼铜、制铜、精加工铜的百亿元产业链。

企业产生的各种废弃物在园区得到充分利用，初步形成了以紫金铜业20万吨铜冶炼为上游、瓮福紫金磷化工为中游、福建瓮福蓝天氟化工有限公司等为下游企业的循环经济产业链，紫金铜业20万吨铜冶炼项目产出的一些残渣，进入龙氟化工有限公司和瓮福紫金化工有

限公司作为生产原料，实现企业环环相扣，废液、废渣、废气“榨干用尽”，循环利用，仅各种化工衍生产品就可实现销售收入近20亿元。

更为重要的是铜产业从无到有、“从小到大”，从强到优，过去只有金产业的上杭成为了“铜都”，产业实现了新的跨越。金铜产业体系更加完善、产业发展层次不断提升，已初步构建以紫金金山铜矿为主的采选区、以蛟洋工业循环经济示范园区为主的冶炼区、以上杭县工业园区为主的金铜制品精深加工区及以蛟洋坪埔物流中心为主的铜产业服务区等四个产业功能区，初步形成以紫金矿业集团为龙头，采选、冶炼、铜板(带)、铜管、铜杆(线)、铜箔等系列产品

为框架的金铜产业链和以紫金铜业20万吨铜冶炼、瓮福紫金磷化工为龙头，石膏板、水泥缓凝剂、氢氟酸、硫酸铜等为框架的循环经济产业链。福建清景铜箔电解铜箔公司生产薄如蝉翼的铜箔，进一步延伸了铜产业链，推动上杭铜产业向精深加工方向发展，同时改变了我国高档电解铜箔依赖进口的状况，进一步推动我国锂电池产业和新能源汽车产业发展。

上杭县委书记邓菊芳说，金铜产业体系更加完善、产业发展层次不断提升，2012年金铜产业实现产值203亿元，全县亿元以上金铜产业企业13家，其中5亿元以上企业4家、10亿元以上4家。紫金矿业等5家上市公司及瓮福集团

等4家央企加盟上杭金铜产业，落户项目总数达48个，协议总投资150亿元。他们引进贵州山水物流有限公司、赣龙铁路开发有限公司等，初步建立上杭县金铜产业发展物流配套体系，同时依托厦门大学圣诺有色金属研究院在铜合金、有色金属新材料方面的研发优势，推进产学研对接，初步建立金铜产业科技创新体系。

闽黔合作天地宽，不但对接了资源，还对接了市场。贵州的磷肥不但销往国内，而且销往东南亚市场。福建的铜制品不但占领国内市场，而且销往东南亚市场。一个金铜材料供应基地、金铜技术开发基地、金铜制品加工基地和金铜制品交易中心组成的铜都正在建成。



共享资源拓市场

河北遵化与天津携手发展旅游

本报讯 记者雷汉发、通讯员周宏武报道：近日，有着丰富旅游资源的河北省遵化市与天津市旅游合作洽谈会在遵化市举行，遵化与天津两地旅游部门及37家旅行社的代表集聚一堂，共同商讨扩大旅游经济的发展大计。

据介绍，遵化“旅游联姻”并非首次。近年来，该市依托得天独厚的旅游资源，大力实施“旅游突破”发展战略，开发建设了清东陵古文化区、汤泉省级皇家旅游度假区以及禅林寺、万佛园等一大批特色旅游产品，并与北京、天津、沈阳、承德、秦皇岛等城市联合开发旅游资源，举办旅游推介活动，创造了良好的经济效益和社会效益。

逐步提高补偿标准

广西推进生态补偿机制建设

本报讯 记者周晓骏 童政报道：近年来，广西开展了多层次、多领域的生态补偿补助试点和实践，在森林、重点生态功能区、流域水资源、矿产资源开发等领域取得显著成效，生态补偿机制建设迈出重要步伐。

生态补偿机制的建立有力地推动了广西生态建设和环境保护工作。广西按照“谁开发谁保护、谁受益谁补偿”的原则，因地制宜选择生态补偿模式，建立生态补偿政策的绩效评估制度，进一步完善生态补偿机制。同时，重点开展西江上游等源头区和饮用水水源地等水生态功能区的生态补偿，开展同一流域上下游生态保护与生态受益地区之间生态补偿试点，逐步提高补偿标准。

依靠创新驱动

福建海洋新兴产业增速迅猛

本报讯 记者陈煜报道：近年来，福建省加大海洋科技投入，创新海洋科技工作机制，推动研究一批具有产业化前景的科研成果，加速海洋科技成果的转化，逐步形成海洋科技创新驱动海洋产业发展的新局面。

据福建省海洋与渔业厅介绍，“十一五”以来，全省海洋生产总值年均增长19.5%，2012年达5220亿元，占地区生产总值的比重达26.5%，海洋科技对海洋经济发展的贡献率达57%以上。2012年全省海洋高新技术产业实现总产值391亿元，增长57.6%，是该省七大战略性新兴产业中增速最快的行业。海洋生物医药产业、海洋工程装备制造制造业、邮轮游艇业、海水综合利用业和海洋可再生能源业发展迅速。

增至24个省区市

青岛海关区域通关范围扩大

本报讯 记者刘成、通讯员陈星华报道：日前，青岛、昆明海关在青岛签署区域通关合作备忘录，根据相关联系配合办法，双方海关正式启动互为属地、互为口岸的跨关区合作通关模式。至此，与青岛海关开展区域通关业务的直属海关已增至27个，北京、上海等山东省外24个省区市企业可享受青岛海关便捷的区域通关服务，山东省企业也可选择上述地区口岸通关进出口。

据了解，青岛海关积极推进跨区域合作，深化区域通关改革，不断提升监管效能。目前青岛海关通过区域通关合作已建立山东省与沿黄、环渤海、长三角、珠三角、成渝、海西等主要经济区的高效物流对接。

搭建技术支撑平台

北京汇龙森科技园助金融创新

本报讯 记者许跃芝报道：主题为“战略资源合作、产业金融创新”北京·亦庄·汇龙森科技园服务创新发布会日前在北京经济技术开发区举行。会上还同时进行了包括“中关村信用促进会亦庄工作站”等4项授牌和签约活动。

据了解，汇龙森科技园是北京经济技术开发区和中关村科技园区内的知名国家级孵化器，继续进行园区服务体系的建设。园区现有“生物医药公共技术服务平台”、“新材料公共技术服务平台”及在建的“创新医疗器械公共服务平台”，为企业创造了良好的技术支撑。目前，科技园内共有企业500多家，上市企业14家。



7月9日，工作人员在活动现场展示贵州民族民间手工艺精品。当日，贵州省商务厅、文化厅在京举行新闻发布会，宣布“2013多彩贵州·民族民间手工艺品走进北京”活动将于7月11日在京举行。

本报记者 赵晶摄