

开展“禁毒文明走基层”活动 我省掀起禁毒文明大行动高潮

本报金江 6 月 26 日电（记者魏如松）今天，全省各市县同时举行“6·26”国际禁毒日“禁毒文明走基层”系列主题活动，以走农村、走社区、走学校、走场所、走单位和走企业活动为载体，掀起我省禁毒文明大行动高潮。

省委常委、政法委书记、省禁毒委主任肖若海出席在澄迈举行的“禁毒文明走基层”活动。

澄迈县是经国家禁毒办确定的实施全国禁毒教育进农村工作试点项目县之一，肖若海一行视察了澄迈县才存村，具体了解该村一块家庭禁毒荣誉牌，一块家庭禁毒宣传牌，一张家庭禁毒村规民约公告，一本家庭禁毒教育读本和一封家庭禁毒教育公开信相关情况，对才存村重视禁毒宣传教育工作，充分发挥基层组织作用，提高禁毒工作成效所取得的成绩表示肯定。

海口桂林洋开发区加快转型

管委会将于 10 月挂牌

本报海口 6 月 26 日讯（记者李佳飞）桂林洋自整体移交海口实施属地化管理以来，经济社会运转情况一切良好。日前，海口专门成立桂林洋开发区筹备工作小组，预计今年 10 月将挂牌成立桂林洋开发区管委会。今天上午，省委常委、海口市委书记陈辞在进行相关调研时表示，桂林洋开发区将以此为契机，加快功能、产业和体制的转型，同时承担起未来经济快速发展的任务，逐步成为海口今后经济发展一个新的增长极。

据了解，桂林洋地区现总人口 6.65 万人，常住人口 1.6 万人，开发区规划总面积 6.195 万亩。其中，桂林洋高校区规划总面积约 1.15 万亩，目前已入驻海南师大、琼台师专、海南经贸、海经院等 4 所大学和省机电

学校、旅游学校、艺术学校、经济技术学校等 4 所中专。项目建设方面，运转状况同样良好，截至目前，累计落户桂林洋的外来项目 143 个，投入建设资金约 168 亿元，其中投资与产值超亿元的项目约 10 个，包括开维生态城、罗牛山产业园、蓝海水产物流中心、泉溢食品加工厂、山东枣庄“山海度假村”等。

陈辞在调研中重点考察了泉溢食品加工厂、海口经济学院和桂林洋万亩大田洋等。陈辞表示，桂林洋开发区需加快功能、产业和体制等方面的转型，助推海口东进版块的崛起，同时承担起高品位城市海岸线资源开发的任务，大力发展生态农业，以及旅游、物流、养生、休闲娱乐等主导产业，盘活全局经济，并为当地群众带来实实在在的利益。

文昌推动污水处理厂建设

全力解决文昌河污染问题

本报文城 6 月 26 日电（记者符玉润）今天上午 9 点多，文昌市和平北路上的文城污水处理厂配套管网的施工现场，来自省人大环保世纪行暨污水处理设施建设运营情况专题调研组的成员，围着文昌市相关负责人问个不停，了解污水处理厂管网的建设情况。文昌市是这个调研组在东线的第一站。

目前文昌市的污水处理主要通过污水处理厂和人工湿地两种处理方式，2011 年处理污水量为 343 万吨。其中，正在进行试运行的文城污水处理厂处理污水量 269.94 万吨，锦山、文教、龙楼和文城等镇建设 11 个人工湿地污水处理站，处理污水量 73.06 万吨，城市生活污水集中处理率比上年增加了 7 倍多。

以往，由于没有污水处理厂，文城地区的生活污水都是直接排放至文昌

河，直接影响着城区居民的生活环境，而文城污水处理厂则有效地解决了这个问题。这个污水处理厂的一期项目配套管网工程已经进入最后一百米的收尾阶段，二期配套管网工程也即将完成设计。

除了文城污水处理厂，近期建设规模为 2 万吨/日的清澜污水处理厂也在加紧建设中，计划于明年 6 月进入试运营。同时，文昌市还将在龙楼镇区和月亮湾片区建设两座建设规模均为 2 万吨/日的污水处理厂，目前已进入项目设计阶段。

目前文城污水处理厂工程未进行竣工验收，建设期还存在遗留问题，文城城区污水管网主干线尚未建设。针对这些问题，调研组提出了相应建议。

省人大常委会副主任康耀红参加了今天的调研。

老城开发区西区污水处理厂：污泥处理是个难题

本报金江 6 月 26 日电（记者张惠宁）“你们的污泥是如何处理的？”今天在面对省人大常委会环保世纪行调研组的这一问题，老城开发区西区污水处理厂项目业主——海南盈涛水务有限责任公司副总经理曹安平说，“这是目前让我们头痛的问题”。

今天，省人大常委会环保世纪行第二小组调研了澄迈老城开发区西区污水处理厂和金江污水处理厂。

据了解，老城开发区西区污水处理厂位于老城开发区文大村，项目于 2009 年 3 月动工建设，2011 年 1 月 30 日竣工，2011 年 12 月 28 日配套污水收集管网建成通车。目前，污水处理厂正处于试运行和准备环保相关验收阶段，每天约处理污水 1 万立方米。目前，西区污水处理厂处理后的污水水质达到了设计的污染物排放一级 B 标准，直排大海。

但西区污水处理厂试运行期间，每天都会产生四五吨的污泥，一直没有得到妥善处理。曹安平说：“目前我们正在与海口

市环卫部门协商处理污泥，还没有落实。”据他介绍，目前我省关于污泥的处置都是一个难题，“没人告诉我们该怎么处理。”

“污泥不能随便填埋，工业废水产生的污泥可能会含有重金属等有害物质，必须要经过检测才能处理。”今天在澄迈举行的环保世纪行相关座谈会上，一位参加人员说。

这样的担心并非没有道理。据老城西区污水处理厂厂长文传介绍，目前老城开发区有 670 家企业 800 多个项目，有些企业产生的工业废水经过了预处理，有些则没有。

“没有经过预处理达标的废水直排入污水处理厂后，里面可能含的重金属和酸碱性强等有害物质会杀死污水处理厂的微生物。”环保世纪行调研组成员省水务厅副厅长沈仲韬说，企业必须先对自身产生的工业废水进行预处理。

曹安平说，我们希望政府加大力度，加强监控企业，防止企业乱排，只要经过预处理，完全可以防止排出含重金属等有害物质。

我省在西安举办旅游专场推介会

琼陕两地旅游企业签署 8 项合作协议

本报西安 6 月 26 日电（记者罗霞）今天，我省旅游促销团来到陕西西安举办 2012 海南国际旅游博览会(西安)旅游专场推介会，向陕西游客推介滨海度假、海洋旅游、天然氧吧等旅游产品，琼陕两地旅游企业还在会上签署了 8 项战略合作协议。

此次旅游专场推介会由海南省旅游委主办，以“阳光海南·度假天堂”为主题，重点推介海南的热带海岛和海洋生态特色，以及优良的居住环境等。

推介会上，省长助理、省旅游委主任陆志远向长期以来关心支持海南旅游产业发展的陕西旅游企业以及社会各界朋友表示感谢，并重点介绍了近些年来尤其是海南国际旅游岛上升为国家战略以来的海南旅游产业发展情况，旅游接待情况、旅游产品开发情况，以及海洋旅游、森林旅游、乡村

旅游、游艇旅游、邮轮旅游等旅游产品。

与会的陕西省旅游局局长董宪民表示，陕西与海南的旅游资源具有很强的互补性，希望两地加强旅游合作，推动客源互补。

省旅游委、三亚市旅游委在会上进行了旅游资源 and 旅游产品推介，粤海铁路公司就海口至西安火车 7 月 1 日开通情况作了介绍，海南省景区、酒店、旅行社行业代表先后进行了旅游产品推介。以海南椰晖旅行社为代表的海南多家旅游企业与陕西当地旅行社签署了 8 项战略合作协议，预计今年将为海南带来 40 余万的游客。活动还结合海南旅游资源、旅游产品等问题举行了现场问答和抽奖。

陕西省相关旅行社、景区、酒店等代表以及海南省的旅游企业，共计 200 多人参加此次推介会。

海口举行水价调整方案听证会

阶梯水价如何操作利民成焦点

本报海口 6 月 26 日讯（记者陈超）海口市自来水价格调整方案听证会今天上午举行。在严峻的水资源保护形势下，绝大多数代表赞同实行阶梯水价，对阶梯水价执行中如何操作便民利民提出了意见和建议。海口市物价局表示，将汇总听证会意见，在 15 个工作日内向海口市政府提交《海口市自来水价格调整方案听证会听证报告》及各位听证参加人发言笔录，报海口市政府、人大审议通过后再实施最终阶梯水价。

两套调价方案供听证参考

今天的听证会上，海口市物价局根据此前公布的《海口市城市供水定价成本监审报告》，提出了两套水价调整方案供听证参考，拟实行三级阶梯水价，第一级水量基数为每户每月用水量 26 吨及以下；第二级水量 27-39 吨；第三级水量 39 吨以上的部分。方案一：居民生活用水第一级水量水价为 1.92 元/吨，第二级水价为 2.87 元/吨，第三级为 3.82 元/吨，非居民生活用水价格为 3.22 元/

吨，特种用水为 9.52 元/吨；方案二：居民生活用水第一级水量水价为 1.97 元/吨，第二级水价为 2.95 元/吨，第三级为 3.92 元/吨，非居民生活用水价格为 3.42 元/吨，特种用水为 11 元/吨。

海口市水务集团有限公司负责人表示，海口市自来水运营由三家供水公司负责，总供水能力达 70 多万吨/日，年均供水总量 1.42 亿吨，服务人口约 120 万人。近年来随着原材料费、电价、人工成本、水资源费等费用的上涨和国家水质标准的提高，2009 年至 2011 年，海口市自来水综合水价为 1.83 元/吨，单位成本为 1.90 元/吨，成本与水价倒挂，不利于供水事业的发展。

用水分类需科学细分

参会代表绝大部分赞同实施阶梯水价，但对季节性用水量、用水分类、阶梯水价执行、供水企业加强管理等问题有不同意见。海口此次实行阶梯水价，将简化水价分

类，全面实行工业、商业、服务业、流通等行业用水同价，把原来的居民生活、工业、行政事业、公共（消防、绿化等）、经营服务、特种用水（洗车场、桑拿按摩院用水等）6 类，调整为居民生活、非居民生活、特种用水 3 类。

省物业管理协会秘书长张启云表示，方案对于住宅小区用水分类不明确，由此会造成水价收取不合理，如小区绿化、保洁用水，是为居民服务，到底属于居民用水还是非居民用水？而美容美发这类属于民生服务的用水，也应与桑拿、高尔夫等高消费类用水区分，避免商家把上涨的水成本转嫁到老百姓身上。

对于方案中提到的“建立水价与水资源费联动机制，若水资源费调整，水价相应调整，不再另开价格听证会。”不少代表表示，应尽快出台联动细则，譬如当水资源费有何等幅度的调整时，水价才能相应调整，调整间隔周期多长等。消费者代表胡基仁建议水务公司公开制水成本，让群众对城市供水生产过程有所了解，换取信任和理解。



↑我省渔业养殖企业在南沙美济礁热带礁盘泻湖开展网箱养殖。 本报记者 李英挺 摄



↑南沙渔业资源丰富。 省水产研究所供图



↑↑南沙永暑礁海域里的海鱼。 本报记者 宋国强 摄

为三沙市渔业发展提供科技支撑

——访省水产研究所所长李向民

本报记者 范南虹

售，并在当地打工，直到第二年西南季风起时，采购好大米、煤油、水泥等海南紧缺的物资，顺风回到海南。所以，他们不仅开发了南海渔场，还开发了海上贸易。

“一把铁钩就是全部的作业工具。因为捕渔的工具和设施落后，许多渔民直接葬身海底，或者因为减压病死亡。”李向民告诉记者，这种高风险、高死亡率的渔业生产方式，直到 1956 年帆船试验成功，以及有了潜水服、氧气瓶之后，才慢慢有所改变。

经过漫长年代的南海作业，琼海渔民对西南中沙的岛屿、礁盘、泻湖等地形，以及气候、水文、洋流、渔业资源了如指掌。琼海老渔民人手一本手抄的《更路簿》就是琼海渔民开发南海渔场的有力证据。

南海是个巨大的渔业宝库

据了解，省水产研究所始建于 1958 年，担负着全海南渔业资源调查、海(淡)水养殖、海洋捕捞、水产品加工、良种良苗引进繁育、养殖病害防治等多方面的基础及应用推广职能。在过去半个多世纪的历史里，省水产研究所曾多次组织队伍，调查南海渔业资源状况。

李向民还清楚地记得上个世纪 80 年代，他担任琼海县水产局副局长期间，曾参与组织“南沙群岛”、“东沙群岛”渔业探捕，当时有 5 艘渔船、80 位渔民参加南沙群岛探捕，探捕礁盘 14 个，净作业 12 天，以当

时的比较落后的捕捞设备，仍捕获了海参 72 担和一大批高档的海产品。

“南海是一座巨大的永续的渔业宝库。”李向民告诉记者，2008 年以来，该所将西南中沙海域中上层渔业资源调查列为科研课题，每年派科研人员跟随作业渔船前往调查。几年下来，该所已基本掌握南海渔业资源分布情况，南沙群岛海域岛礁中上层鱼类渔业资源丰富，渔获品质优，总储量巨大，目前已知栖息鱼类有 500 种以上，其中经济价值较高的鱼类有 30 多种，适合大范围大规模开发。

“西南中沙地处热带海洋，海洋鱼类生长速度快，繁殖速度也快。”李向民说，南海渔业资源自我恢复能力很强。以蓝圆鲹而言，这种鱼喜集群觅食，且繁殖力超强、生命周期短，如果不捕捞，也会很快死亡。

开发三沙渔业先行

“开发三沙，渔业先行。”李向民说，新设立的三沙市可以说是一个海洋市，水产研究所作为我省唯一的省级水产科研机构，将努力三沙市的渔业发展提供科技支撑。

事实上，从“十一五”以来，国家也向南海渔业科研倾斜，省水产研究所先后承担了多个南海渔业科研课题，比如西南中沙中上层鱼类资源调查、南沙群岛中上层鱼类资源调查、近岸渔情监测项目，南海深海鳷鸟贼调查与开发研究、中沙群岛漫

步暗沙底播增殖放流、南沙深水网箱养殖等等。

李向民认为，新设立的三沙市，将为我省渔业产业的发展带来巨大的促进作用。他给记者算了一笔账，南海鳷鸟贼每年可捕资源量达 147 万—195 万吨，这表明在我省现有海洋捕捞规模的基础上，可再增加 1450 艘渔船，每年可新增渔业产值 41.2 亿元。

目前，海南的渔业科研还比较落后，尤其是海洋渔业科研，比如海洋捕捞的渔具渔法研究、深海网箱养殖技术、工业化的海洋养殖设施、海洋渔业资源的保护与利用……李向民告诉记者，近年来，该所加大与中国水产科学研究院的合作，正在探讨开发集捕捞、养殖、加工、后期补给行装一体的多功能远洋作业渔船，以加强对西南中沙渔业资源的开发和利用。

“南海渔业科研大有可为，我们有很多事要做，资源调查、捕捞技术的研究、海洋牧场的建立、热带海洋观赏鱼产业发展等等。”李向民说，三沙市的设立，给我省海洋渔业产业及科研的发展带来了巨大的机遇和挑战，目前，省水产研究所正在大力培养、引进海洋渔业科技人才，积极争取海洋渔业科研项目，到西南中沙去开展科研，配合三沙市的设立，积极探索建立一种全新的组织化强的海洋渔业产业体系，做大做强我省海洋产业。

(本报海口 6 月 26 日讯)