

《播种遭遇雨天 移栽成本过高 桐浦万亩油菜难下种》后续

我市率温州之先引进油菜移栽机

一台机器一天能栽 25 亩,是人工移栽的 25 倍



本报讯（记者 夏盈瑜 陈增量）本报昨日刊登《桐浦万亩油菜难下种》一文后，引起了农业部门的高度重视。

“天气成为影响油菜直播效益的最大瓶颈。”市农机总站站长吕贞锡解释，油菜种植初期，对天气要求很高，晴好天气多，土壤干燥，油菜发芽困难，耽误了生长季节；阴雨天气多，田块翻耕困难，等田块水干了后，又耽误了播种季节。

“事实上，移栽油菜是一种不错的方法。”吕贞锡说，油菜栽培有育苗移栽和直播两种方式。移栽油菜要先培育油菜苗，再通过开沟、栽种、覆土等工序移栽至大田里。但近年来劳动力成本提高，加上育苗移栽方式费工时，采用移栽方式的减少了。

从农艺发展的角度来说，油菜要“冬壮春发”，才能确保来年的油菜有产量。油菜想取得效益，必须要实现机械化。发现油菜种植难题后，我市率温州之先，引进油菜移栽机，期望解决移栽的劳动力成本问题。

昨日上午，我市召开温州首个油菜机械移栽现场会，来自温州各地的上百名大户、专家来到桐浦油菜基地，观看油菜移栽机现场作业。

记者在现场看到，4 位农民分别坐在移栽机的 4 个机位上，他们的

身前是一个个贮苗斗。移栽机行走后，每人从贮苗斗里拿起油菜苗，一株株分开，依次放到机子的分送器上。随着油菜移栽机的前行，农田里“长”出了一行行绿油油的油菜苗。4 位农民分送油菜苗的动作一致，一行 4 株，栽下的油菜苗均匀而齐整。

“机插果然不伤苗！”
“间距合适！”

“秧苗直立度好，成活率就会高！”

昨天还为油菜种植难发愁的张松木，现场试过机器后，竖起了大拇指。张松木说，以前用人工移栽，必须完成开沟、栽植、覆土、镇压、浇水等数道工序，别提多辛苦了。而用机栽，一点也不吃力，效果比人工栽培的还要好。

在紧挨着移栽机作业田的一边，是张松木所在的合作社雇人移栽的 2 亩农田。

“这两亩地，合作社雇了 10 名工人，用了整整一天才栽好。”张松木为我们算了一笔账：采用人工种植，5 人干一天只能种 1 亩，人工栽培不仅效率低，还非常辛苦；采用机械移栽，包括机手，5 人一天能播种 25 亩，劳动效益足足提高了 24 倍。

一旁围观的农业大户们，也纷纷发出赞许声。大户叶守敏高兴地说，今年晚稻收割后，一直连阴雨，正愁来不及播种油菜，现在采用机械化移栽油菜，就不用担心会耽误农时了，接下来，他打算将合作社的 200 多亩农田全部使用机器移栽。

据了解，一旦今年试种成功，我市将全面推广油菜移栽机。

销毁“问题”药



今年是《药品管理法》颁布实施十周年。昨日上午，在东山垃圾场，市食品药品监督管理局集中销毁今年以来查获的假冒伪劣药品以及回收的过期药品，共 200 多箱、货值 73 万多元。

据了解，近年来，药监部门在定点药店设立过期药品回收箱，今年以来，已回收 2140 件过期药品，价值 2 万余元，均在这次集中销毁行动中填埋。（见习记者 陈思思/文 记者 许良钦/图）

深入宣传中央一号文件精神 推进瑞安水利发展

本报讯（记者 陈成成 通讯员 戴瑞林）连日来，市水利局在市区玉海广场、莘塍、仙降、马屿、高楼等地开展水利宣传活动，通过分发《水法律法规和文件汇编》、《防汛防台小贴士》和《节水护水小贴士》等宣传资料、开展《水利知识问卷》解答等形式，向广大市民深入宣传中央一号文件精神，推进瑞安水利建设事业发展。

据了解，为更好地贯彻落实《中共中央 国务院关于加快水利改革发展的决定》的文件精神，市水利局组织全局干部认真学习、深刻解读一号文件精神；积极开展形式多样的宣传活动，进一步扩大一号文件的影响力。同时，我市及时出台相关配套政策和实施意见，进一步明确全市水利工作目标任务，努力实现水利建设跨越式发展。

科学治河

提升截污纳管力度 推进科学治河进程

——探析温瑞塘河(瑞安段)截污纳管问题和对策

科学治河、人水和谐。在新一轮的塘河整治中，我市把“治本”工作放在首位，紧紧抓住重点区域、重点行业、重点企业的重点污染源，使污水收集量成倍提升，河网水质污染物浓度大幅下降，水质趋向改善，截污纳管工作取得突破性进展。

一、治理现状

截至 2011 年 11 月底，我市立足实际，坚持“先成系统、后求扩面”的原则，共实施截污纳管建设项目 81 个，建设污水提升泵站 6 座，铺设污水收集管道 105 公里，先后建成莘塘片污水收集系统二期、三期、四期主干工程，安阳新区管网改造工程基本完成，塘下片、汀田片、莘塍片、东山上望片支管建设不断推进，实现截污面积近 15 平方公里。

二、存在问题

由于截污纳管是一项复杂的系统工程，面广量大，涉及多个部门单位，在建设和管理过程中，仍有一些问题亟待完善。

（一）污水收集处理设施不完善，难以全面截污。一是由于旧村改造迟缓，规划与现状的矛盾，致使支管和入户管建设进展缓慢，未能与主干管、干管形成配套完善的污水收集网络，一些区域的生产、生活污水还无法进入污水收集管道。二是污水处理厂二期工程建设滞后，大量污水无法入厂处理。目前江北污水处理厂一期工程处理水量已超过 7 万吨/日，有时高达 9 万吨/日，处于超负荷运行状态。污水泵站常常被迫停运或压减运作时间，导致污水溢流，造成部分河段水质不稳，甚至产生间歇性黑臭。

（二）污水收集设施运行管理责任不落实，难以高效截污。由于各区

域污水管网的建设主体不同，尤其是建设主体与管理主体不同，而且不能及时移交，导致管网运行管理责任不落实。因此，一些新建的污水管网建设时有人管理，建好后就没人管理，存在“建管脱节”现象，如已建成的莘塘片管网及 3 号、4 号、5 号泵站、市新区建设管委会负责建设的管网及泵站等都存在这类问题；有些管网运行出现问题，无人处理解决，如新、老城区一些已建成使用的污水收集管网，因沙土、油垢等沉积物堵塞得不到及时疏通，造成污水溢流或断流。

（三）污水排放监管不到位，难以彻底截污。一是由于污水纳管机制不健全，一些用户将生产、生活污水偷接或错接雨水管，造成雨污合流；还有个别的用户甚至将污水直排河道。二是由于没有严格执行排污排水许可制度，对有些新建住宅小区、企业的排水工程竣工验收不严格，甚至未验收就让其交付使用，导致部分地段雨污合流、污水乱排现象。同时，由于污水收集系统尚未完全建成，加上排水许可、排污许可制度执行落实不力，部分具备纳管条件的企业污水无法纳管，致使许多污水源有条件入网而未能入网。部分即使已纳管的企业为利益所驱动，污水治理设施成为摆设，存在大量偷、漏排现象。

三、对策建议

科学治河除了要遵循治河的客观规律外，还必须学习运用国内外先进的治河理念、技术。结合塘河实际，推进科学整治步伐。截污控源是温瑞塘河整治的关键，今后还要继续加大力度。

（一）加快工程进度，完善配套设施。一要加快镇（街）支管建设。我市的污水收集主干管、干管网络已基

本建成，但与之配套的大量支管建设明显滞后。今后的工作重点应转到镇（街）支管建设和区域截污工作。要结合旧村改造，加快相关支管和入户管建设。建议市政府抓紧制定目标，并要求有关部门制定详细的镇（街）区域截污计划，落实镇（街）目标任务，确保如期完成道路铺管、小区截污和企业污水入网工作。二要加大污水处理系统建设力度。加快江北污水处理厂二期工程建设，解决污水处理能力不足问题；加快滨江三期主干管建设，使城西泵站至长春泵站提升的污水早日输送至污水处理厂处理；加快农村生活污水净化沼气池工程建设，使城西北泵站至长春泵站提升的污水早日输送至污水处理厂处理；加快农村生活污水净化沼气池工程建设，使城西北泵站至长春泵站提升的污水早日输送至污水处理厂处理；加快农村生活污水净化沼气池工程建设，使城西北泵站至长春泵站提升的污水早日输送至污水处理厂处理。

（二）建立相关机构，理顺管理机制。一要充分发挥温瑞塘河（环城河）综合治理工作委员会的协调作用。加强部门、镇（街）之间的协调配合，定期听取各责任单位的工作汇报，集中研究解决截污纳管工作中遇到的难题。避免污水收集管网设施多头管理现象发生。二要加快筹建市排水建设管理机构。由于污水收集处理系统建设和运行管理专业性强、任务重、难度大，建议市政府参照绍兴等城市的成功经验，筹建市排水工程建设管理有限公司，承担全市污水管网系统工程建设、运行管理任务，并受市政府委托收缴污水处理费，逐步实行市场化运作、企业化经营、法制化管理，将其作为一个环保产业来发展。三要切实搞好现有污水收集设施管理衔接工作。根据市政管理职责要求，尽快把全市污水收集设施移交市政园林局统一管理，并采取有效措施，加强维护管理，保证排水排污设施安全和正常运行。

（三）强化排污监管，狠抓制度落实。一要全面落实排水和排污许可制度。市政府有关部门要按照我市关于加强城市排水、排污许可管理的有关规定，严格落实排水、排污许可管理制度，确保管网覆盖区域的生活污水和企业污水及时纳管处理。加强对社区和企业等污水源入网的指导和监督，使污水源有条件入网的都能及时入网，并避免雨污合流。对不符合条件需要整改的排水户，分期、分区、分类进行限期整改，符合条件的发放城市排水许可证，整改后仍不符合条件的，禁止其排水并进行相应行政处罚，达到逐步杜绝污水乱排现象。同时，建立排污管理信息系统，及时有效监控污染源排放情况。二要加大对沿河工业污染源的监管和整治力度。坚持点上监管与面上整治并重，对重

简讯

◆11 月 24 日上午，莘塘片污水收集系统 1# 泵站工程通过专家组竣工验收。据了解，1# 泵站位于塘下镇上马村，总长度为 1500 米，2010 年 9 月 1 日开工，工程总投资为 635.2319 万元。

◆11 月 24 日上午，莘塘片污水收集系统 2A 泵站工程通过专家组竣工验收。据了解，2A 泵站位于

污染企业要提高“飞行监测”密度，全面安装在线监控和监测设备，监管督查企业污水处理设施正常运行；对污水排放不符合纳管标准的企业，要限期整治，做到达标纳管。对在限期内没有完成达标排放的企业，要坚决予以关停；加快电镀园区建设和企业入园步伐，尽快制定园区外电镀企业关停方案，同时可效仿电镀行业污染整治的做法，探索建立印染、酸洗等高污染企业园区，实行规范化管理。

（四）营造宣传教育氛围，再掀全民治河热潮。悠悠母亲河，几多牵挂情。呼唤全民动员、全民宣传和全民支持，时不我待！同时，培养群众爱河护河的意识，严肃执法执纪，严格审批管理，坚决制止和打击各类破坏塘河的违法行为，仍是当务之急！

（余蓉 虞利巧 黄春翔）

塘下镇海安村，总长度为 1015.84 米，2011 年 10 月 1 日开工，工程总投资为 363.6546 万元。

◆11 月 24 日下午，莘塘片污水收集系统四期工程通过专家组竣工验收。该工程位于汀田镇镇中路、邮电路、瑞纬路、文华路，2011 年 3 月 25 日开工，工程总投资为 1100 万元。（陈晏 蒋翔）