

兴修水利广惠民生 天瑞地安润泽罗阳

2015 - 2016 年冬春我市投入 3.5 亿元，200 多个水利项目掀建设热潮

■记者 李群 通讯员 戴瑞林 张维茜

水是生命之源、生产之要、生态之基。水不仅关系到防洪安全、供水安全、粮食安全，而且关系到经济安全、生态安全、国家安全。水是人类生存与发展的生命线，与人民群众的生产生活息息相关。

近年来，市委、市政府高度重视水利工作，科学谋划，加大投入，突出重点，攻克难点，科学治水，依法治水，各项水利建设稳步推进，有效增强了全市防洪水、排涝水、保供水、抓节水等基础设施能力，有力推动“五水共治”再上台阶，为“两美”瑞安建设提供坚实的水利保障。

冬春季节是兴修水利的黄金时节。2015-2016 年冬春期间，我市投入水利建设达 3.5 亿元，共安排项目 200 多个，重点包括农田水利标准化建设、防洪水工程建设、排涝水工程建设、保供水工程建设、水生态建设工程等。

去年底，市水利局出台了《瑞安市 2015-2016 年冬春修农田水利基本建设意见》，明确了目标，细化了任务，并要求各地抓住当前水利建设的大好时机，加强组织协调，层层落实责任，努力拓宽资金渠道，加强工程建设管理，保质保量按时完成建设任务。据统计，截至今年 1 月底，除重点水利工程建设外，全市已完成各类水利工程 150 多处，完成土石方 270 万立方米，完成总投资约 2.5 亿元。



滩脚堰坝工程效果图

滩脚堰坝位于飞云江中下游交界处，滩脚村上游约 500 米，距市区约 35 公里。工程枢纽建筑物由溢流堰坝和泄水闸等建筑物组成，溢流堰坝堰顶高程为 6.2 米，溢流净宽 470 米；泄水闸共 3 孔，总净宽 30 米，闸底高程 1.5 米。工程合同造价 7874 万元，合同工期 20 个月。



水利工程分布图(部分)

关键词 水毁工程



石龙溪防洪堤施工现场 (通讯员 戴瑞林)

在高楼镇西村村段石龙溪两岸，10 米来高的防洪堤坝正在浇筑中。

去年“8·13”暴雨期间，石龙溪发生小流域山洪，高楼镇石龙溪两侧防洪堤多处堤脚被冲毁，西村沿岸 50 余米防洪堤被冲塌。

市水利局及当地政府对此高度重视，组织人员对石龙溪水毁工程进行现场踏勘，部署应急抢修工作。由于当前仍处于汛期，又是台风多发季节，无法立即进行修复重建施工，采取“先进行应急安全处置，在汛期结束后再正式修复重建”的实施方案。方案确定后，高楼水利站联合高楼镇以及西村村，组织人员、配置设备对该段两侧防洪堤采取装石料编织袋护坡、大抛石固脚等应急处置措施，并派出技术人员在现场跟踪指导，通过 5 天的抢险，受损防洪堤应急安全处置工作顺利完工。

汛期结束后，该段防洪堤便开始修复重建。据高楼水利站负责人介绍，该工程主要修复两岸共 124 米长的防洪堤，于去年 11 月 2 日开工，总投资 150 多万元，由于开工后雨水天气多，对工

程进展造成较大影响，目前完成总投资的 70% 左右。

在三十四溪湖岭镇天长村段防洪堤工程建设现场，防洪堤外侧抛石已完成，堤身土石方回填完成 65%。天长段防洪堤工程建于 2006 年，防洪标准为 10 年一遇，受到今年第 13 号“苏迪罗”台风带来强降雨的严重影响，受损严重。天长防洪堤修复工程于去年 11 月 25 日开工，总投资 300 多万元，目前完成投资 200 万元，预计将在今年 4 月 15 日汛期之前基本完工。

据了解，水毁工程修复是冬春修水利的头等大事。去年，我市相继遭受“灿鸿”“苏迪罗”“杜鹃”等台风及多轮强降雨的袭击，高楼、湖岭等地发生严重洪涝灾害，水利基础设施造成较大损失。据统计，全市共有大大小小 92 处水利设施遭水毁。对此，水利部门迅速组织统计核查，共争取上级资金 830 万元，指导各地开展水毁工程修复。各镇街利用冬春大好季节，紧锣密鼓地开展抢修，尽快修复水毁工程，确保 2016 年安全度汛。

关键词 防洪工程

在位于马屿镇后姜村的飞云江治理一期 2 标段的工地上，桩机林立，东边的工地上，3 座水闸中，已有 2 座水闸完成打桩，一座水闸正在进行灌注桩施工；西边的防洪堤工地上，土堤回填、抛石施工等作业有序推进。

据项目部经理王任华介绍，该标段工程全长 3.21 公里，共建设 3 座水闸和全长 3.21 公里的防洪堤，总投资 5300 万元，工期 25 个月。工程于去年 9 月 23 日正式开工，施工单位不惜成本，加快施工进度，目前已完成投资 20% 多。

据市水利局相关负责人介绍，飞云江治理一期工程去年以来进展迅速，在市“百日攻坚”和省水利厅开展的“千人万项”蹲点指导服务等活动的推动下，突破难关、克难攻坚，完成工程沿线 45 个行政村的征地协议签订工作，违章建筑已基本拆除，6 个标段全线 31.05 公里全面开展施工。截至 2016 年 1 月底，累计完成投资 43125 万元，中央投资 8600 万元全部完成。

据悉，我市海岸线长 21 公里，沿海平均潮差 4.5 米，最大潮差 6.81 米，是全国高潮差区。全市共有大小河道 2418 条，河网总长度达 2680 公里，地势西高东低，河流源短流急，每遇暴雨，水位暴涨暴落，极易发生洪灾。因此，防洪水利工程建起了第一道安全屏障。在冬春修水利黄金时节，飞云江综合治理、山区小流域治理、金潮港治理等防洪水工程，均如火如荼进行，加快推进。



飞云江治理一期 2 标段施工现场 (通讯员 戴瑞林)

关键词 排涝工程

1 月 15 日，天井坪曹村片河道治理工程开工。天井坪曹村片河道治理工程是天井坪综合治理的重要组成部分。这次河道治理范围包括曹村河、曹村港新河及支流东岙溪等，总疏浚拓宽长度 6465 米，总投资 4500 多万元。许南村村民杨云峰说：“该河道在 40 多年前曾组织工人开挖过，目前河道淤积严重，一碰到下大雨，就泛滥成灾。这次开挖治理，对我们种田人来说真是大好事。”

目前现状河道宽 10 至 30 米，治理工程将通过河道疏浚、新建护岸等措施，开挖河道面宽 30 至 40 米，新建松木桩护岸，恢复和提高河道的行洪排涝灌溉能力，为农业增收提供有力保障。

莘塍街道华表河综合治理也在今年伊始打响。华表河全长 800 多米，平均宽度 15 米，主要流经华表村，河道东起温瑞塘河，西接下游下山根河，沿岸居住人口 4000 人左右，两岸主要有住宅区、菜市场 and 工业厂房。该条河道多年来由于周边生产、生活污水直接排入，河流沿

岸尚未实施截污纳管，导致水质污染及河道淤积严重，甚至部分河段出现黑臭现象。

该工程实行分段施工，对淤积比较严重的河段，除了水力冲洗之外，还通过挖掘机进场施工。该河道疏浚工程实施后，可以加大该河道的行洪排涝断面，提高河道的行洪蓄水能力，改善水环境，提高周边居民生活质量。

据悉，在排涝水工程建设方面，我市加快实施排涝骨干工程建设，扎实推进天井坪治理、温瑞塘河综合治理、中塘河整治、温瑞灌区节水改造、塘头水闸改建等工程。



曹村港治理开工现场 (记者 庄颖超)

关键词 水生态建设

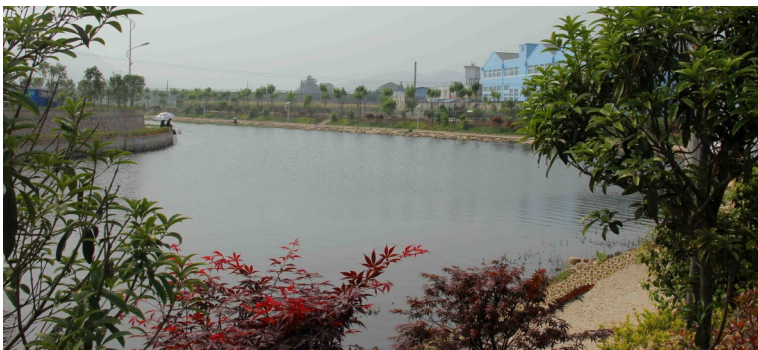
走在“水清、岸绿、景美”的生态河道边，人们的心情总是变得格外舒畅，正如市民评价的“生态河道建设真是为民办了件好事”。近年来，我市完成生态河道建设 61.6 公里，其中塘下八水浹、仙降东、西河、马屿环城河、天井坪河、陶山镇张染河被评为省河道生态建设示范工程。

作为飞云江高楼层段沿岸绿道工程重要组成部分的滩脚堰坝工程，将来也是一道美丽的水生态风景线。目前，该工程正在加快推进，自 2015 年 7 月开工以来，遭受“苏迪罗”台风带来的漫水之灾，施工被耽误了 1 个多月，目前已完成投

资约 1100 万元，灌注桩、下部防渗墙都已完工。

滩脚堰坝位于飞云江中下游交界处，滩脚村上游约 500 米，距市区约 35 公里。工程枢纽建筑物由溢流堰坝和泄水闸等建筑物组成，合同造价 7874 万元，合同工期 20 个月。滩脚堰坝工程建成后，将在坝址上游形成一定水面，改善区域水景观，改善河网水质，对区域下游的洪水调度起到重要控制性作用。

利用冬春修水利良好时机，陶山镇桃花坪和前途村生态护岸等工程也都在紧锣密鼓进行。据悉，冬春修期间，我市将完成农村河道整治 20 公里。



陶山镇张染河 (通讯员 戴瑞林)

关键词 供水节水

在保供水工程建设方面，我市实施农村饮用水安全工程，有效解决农村饮水安全问题，建设改造全市农村饮水工程 77 处，完工 60 处，农村饮水受益人口近 6 万人。

在农田水利标准化建设方面，冬春

修期间，我市已完成新增旱涝保收面积 3000 亩，扩大灌溉面积 6000 亩，新增固定式喷灌面积 210 亩，改造中低产田面积 500 亩，完成渠道衬砌改造 18.8 公里，综合整治 1 至 10 万立方米山塘 3 座。新增年节水能力 10.9 万立方米。