

江门市蓬江区人民政府 办公室文件

蓬江府办〔2011〕249号

关于印发江门市蓬江区水利发展 “十二五”规划的通知

各镇政府、街道办事处，区直各单位：

《江门市蓬江区水利发展“十二五”规划》业经区政府八届四十一一次常务会议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。实施过程中遇到的问题，请径向区农林和水务局反映。

江门市蓬江区人民政府办公室

二〇一一年十二月三十日

目 录

前言	3
一、“十一五”蓬江水利建设成就	3
二、面临的形势	5
(一) 水利发展的制约因素	5
(二) 水利发展的有利条件	6
三、发展战略与目标	6
(一) 指导思想	6
(二) 基本原则	6
(三) “十二五”规划目标	7
四、主要任务	8
(一) 防洪减灾工程	8
(二) 民生水利	9
(三) 水利行业能力建设	10
(四) 水管理	11
五、投资测算与效果	12
(一) 投资测算	12
(二) 投资效果	12
六、保障措施	12
(一) 加强领导, 强化政府宏观调控的主导作用	12
(二) 做好规划, 保障水利建设健康有序地进行	12
(三) 增加投入, 建立稳定的投入保障机制	13
(四) 强化执法队伍建设, 提高执法水平	14
(五) 依靠科学进步, 推进水利现代化进程	14
附图	15
附表	16

蓬江区水利发展“十二五”规划

前 言

水是人类生存与发展的生命线，是国民经济与生态环境的命脉，是实现可持续发展的重要物质基础。水旱灾害防治和水资源可持续利用，关系到国家安全和现代化建设进程。随着人口增加、经济发展、社会进步和城市化水平的提高，对水资源的需求将进一步增加，对水的安全保障程度的要求也越来越高。

一、“十一五”蓬江区水利建设成就

“十一五”期间，是我区经济社会发展取得辉煌成就的五年，也是水利事业取得跨越式发展的重要时期。《蓬江区水利发展“十一五”规划》（以下简称《“十二五”规划》）实施以来，蓬江区水利职能部门在区委、区政府的正确领导下，在区人大及其常委会的监督下，在上级业务主管部门的大力支持和指导下，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，认真贯彻落实党的十六大、十七大精神及中央、省市、蓬江区政府的各项方针政策，深入贯彻落实和实践科学发展观，紧紧围绕《“十一五”规划》提出的奋斗目标和主要任务，坚持以发展为主题，坚持以人为本，树立全面、协调、可持续的发展观，全面落实中央治水方针，牢固树立大水利观念，紧紧围绕全面建设小康社会的宏伟目标，以满足经济社会发展需求和提高人民生活质量为出发点，以实现人与自然和谐为核心理念，以提高水利的社会效益、经济效益和生态效益

为中心，以水安全为重点，以水利市场化、产业化为基本途径，全面规划、统筹兼顾、标本兼治、综合治理，讲求效益，大力发展水利经济、循环经济，深化改革，推进水资源的合理开发、优化配置、高效利用，提升水利服务于经济社会发展的综合能力，促进生态节水型社会的建立，以水资源的可持续利用保障经济社会的可持续发展，为加快我区经济又好又快发展，全面建设江门市富裕文明和谐首善之区提供了有力保障。

“十一五”期间，我区计划投资 34101 万元，实际完成投资 39895 万元，投资完成率超过 100%，其中省级预算资金 4453 万元，市县配套资金 29442 万元，银行贷款 6000 万元。在整个计划完成的投资中，其中干流堤防及河道整治工程投资 7477 万元，占总投资的 18.74%，重要支流整治投入 7693 万元，占总投资 19.28%，河道清淤投入 213 万元，占总投资的 0.53%；病险水库加固 1058 万元，占总投资的 2.65%，城市防洪工程投入 11547 万元，占总投资的 28.94%，防汛通讯 209 万元，占总投资的 0.52%，其他防洪工程投入 11698 万元，占总投资的 29.32%。

工程建设主要以城乡水利防灾减灾建设为中心，重点抓好城市防洪工程、省人大机电排灌议案项目，共完成了 79 宗水利工程建设。加固堤防 56.48 公里，新建、重建、加固水闸和电排站 32 宗，改造装机容量 5768 千瓦；加固小型水库 7 座，基本消除区内小型水库的安全隐患。初步形成了以堤围为主体，水库、水闸和电排站相配套的能抵御一定标准洪水和暴雨的防洪排涝体系，提升了全区的防灾减灾能力，有效保障了人民群众的生命财产安全，促进全区经济平稳发展。

二、面临的形势

随着经济社会发展和人口增长，对水的需求量与安全度的要求越来越高，水利面临的形势愈加严峻。深入研究经济社会发展与水利的关系，研究水利发展的制约因素和有利条件，从战略的高度全面加快水利发展，是今后五至十年我国经济建设的一项十分重要的任务。

（一）水利发展的制约因素。

1. 不少工程老化失修严重，配套率低。

大多数水利工程建于六、七十年代，由于历史原因，设计标准偏低，建设质量较差，工程不配套，加之长期以来重建轻管思想尚未从根本上扭转，管理粗放，手段落后，经费不足，缺乏工程良性运行机制，致使许多工程老化失修，效益衰减。尤其是排涝设施机电设备老化，磨坏严重、效率低。有些工程已达到设计使用寿命，面临报废或重建，一部分工程急需加固和改造。水利工程续建配套改造的任务十分繁重。

2. 水利投入不足且不稳定。

水利是公益性极强的国民经济和社会发展的基础设施，具有投资规模大、建设周期长、投资回报慢、财务收益率低、社会筹资难等特点。长期以来水利建设与管理投入不足，缺乏稳定的投入保障机制，导致水利基础设施建设滞后于经济社会发展要求。

目前，易于实施的水利工程已相继建设，未来治水和水源开发工程的难度和成本将越来越高，所涉及的社会、经济、技术、环境等问题也将越来越复杂。投入不足以及缺乏投入保障机制，将严重制约未来水利事业的发展。

（二）水利发展的有利条件。

1. 水利在国民经济中的基础地位进一步提高。

2010年中央1号文件要求突出抓好水利基础设施建设。国家固定资产投资要把水利建设放在重要位置。在这种良好的社会发展环境下，我市水利行业应抓住机遇，提高水利职能部门的机关执行力，努力争取得到更多的上级主管部门资金支持。

2. 经济社会发展迫切要求加快水利建设。

3. 综合国力增强为增加水利投入提供了条件。

4. 科技进步与能力建设为水利发展提供了有力支持。

5. 我区堤围防护费呈现逐年递增的良好态势。

三、发展战略与目标

（一）指导思想。

蓬江区水利发展“十二五”规划，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，围绕《珠江三角洲地区改革发展规划纲要》的要求，体现科学发展、和谐发展的战略思想，根据经济社会发展的新形势和水利发展阶段性特征，紧紧围绕全面建设小康社会奋斗目标，通过建设民生水利、绿色水利和先进高效的管理能力来保障经济社会的可持续发展。要把解决民生水利问题放在更加突出的位置，努力形成保障民生、服务民生、改善民生的水利发展格局，不断开创水利科学发展新局面。

（二）基本原则。

1. 坚持以人为本，实现共建共享，把解决民生水利问题放在更加突出的位置。

2. 坚持人水和谐，促进可持续发展，把落实最严格的水资源管理制度放在更加突出的位置。

3. 坚持统筹兼顾，推动协调发展，把提高水利对经济社会的保障能力放在更加突出的位置。

4. 坚持改革创新，提升管理水平，把构建法制完善、体制健全、机制合理的水管理体系放在更加突出的位置。

5. 坚持现代化方向，推进科技进步，把以水利信息化促进水利现代化放在更加突出的位置。

（三）“十二五”规划目标。

蓬江区水利发展“十二五”规划的目标是：

1. 防洪排涝安全。

通过对天沙河棠下段堤段、杜阮河上游河进行整治建设，对围内以及周边的电排站、水闸进行扩建和改造，进一步确保蓬江城区以及周边四个镇的防洪和排涝安全。

2. 水库工程安全。

加大力度，多方面筹集资金，加固和改造我区目前还存在安全隐患的水库，消除安全隐患，进一步完善那咀水库后备饮用水源区的保护和整治。

3. 改善农田水利基本建设。

通过田间耕作区排洪渠道的整治，内河涌的疏浚等工程措施，进一步改善区内农田水利基本建设，提高农田的灌溉效率和排涝能力，以达到提供农作物增产增收，减少自然灾害对农业的影响。

4. 水土保持与水资源保护。

加快水土保持生态建设，改善水土流失区的生活和生产条件，

控制人为造成新的水土流失，减少河流水库泥沙淤积，加大水污染防治和水资源保护力度。

四、主要任务

(一) 防洪减灾工程。

1. 城市防洪工程。

(1) 蓬江区城市防洪工程（棠下段）。

蓬江区城市防洪工程仍然是我区“十二五”期间建设的重点工程，我区将结合滨江新区的建设继续将天沙河棠下段两岸堤防建设纳入到本次规划中，通过工程的建设进一步完善我区的防洪体系。工程起点由天沙河上游段出海口至道江沙收费站工程总长14.1公里，工程规划测算投资：5000万元。

(2) 杜阮河整治工程上游河段。

“十一五”期间我区城市防洪工程杜阮河下游段的建设按照计划全面完成，根据当地政府和市民反馈的意见河道的整治对保障杜阮河两岸的防洪安全，改善沿线的环境等各个方面都收到了较好的效果。为了进一步完善我区城市防洪体系建设，减少上游河段水库下泄洪水对整个区域的影响，“十二五”期间我区将继续对上游进行改造整治。改造河段10公里，规划测算投资：4000万元。

2. 除涝工程。

(1) 自2002年棠下、荷塘、杜阮三个镇划入我区后，区政府加大水利工程的建设力度，更新改造了一批骨干电排站，解决了一大片重要区域的排涝问题。但内涝情况还是比较严重，流域内降雨与西江洪水发生“雨洪相碰”，西江沿线的水闸、天沙河沿

线的水闸关闸防洪产生流域内最不利的防洪局势。内涝仍然是阻碍我区经济发展，威胁到区内人民生命安全的主要问题。“十二五”期间，我区还规划对棠下、荷塘、潮连、杜阮 4 个街镇共 13 宗小型电排站进行更新改造。规划估算投资 7350 万元。具体工程包括：棠下弓田电排站、良溪电排站、大仁旧电排站，杜阮贯溪排洪站，潮连的东厢电排站、苟口电排站，荷塘的霞村电排站等工程。

（2）其他江河治理。

社会经济的高速发展，原来具有运输通航功能的内河涌已基本上由陆地运输代替了，加上城市化进程的加快，土地的开发利用改变了一些河涌的走向等原因导致河涌的淤积严重、河道防洪冲容减少。为了提高围内河涌的防洪冲容，缓解河道水位急剧上涨造成内涝，“十二五”期间，我区计划对棠下、荷塘、潮连等三个镇、街的主要河涌进行疏浚及整治，工程规划疏浚整治河道 45 公里，测算规划投资 5600 万元。

（二）民生水利。

1. 病险水库加固。

“十二五”期间我区将继续对杜阮镇钳口水库进行病险水库除险加固，使该区域的农田水利基础设施条件得到明显改善，另外我区将结合那咀水库库区的整治工程重新加固大坝，并整治库区周边的环境，以进一步完善和保护市级后备饮水水源。工程规划测算投资 2950 万元。

2. 病险水闸除险加固。

水闸是我区防洪、防潮和灌溉的主要水利设施。“十二五”期间我计划对棠下、杜阮两个镇街 18 宗水闸进行除险加固，规划测

算投资合计 4610 万元。具体实施项目包括：杜阮镇的牛口水闸重建工程、良坑水闸重建工程；棠下镇的沙富闸、弓田闸大岭闸、里村闸、海口闸等工程。

3. 农田水利基本建设。

“十二五”我区主要对杜阮镇龙安、龙眠、牛尾等耕作区的农田排洪渠进行整治改造，计划整治排洪渠 9 公里，其中龙眠至牛尾耕作区排洪渠长 5 公里、龙安耕作区排洪渠 1 公里，龙榜至松园耕区排洪渠 3 公里，工程规划测算投资合计 2900 万元。

（三）水利行业能力建设。

蓬江区在“十二五”期间注重水利发展能力建设，加快推进水利信息化建设的步伐，为水利规划、建设、管理、改革等各项工作提供有力的支撑，特别是应对洪涝台风干旱灾害、水资源调度用水管理和计收等工作中，要发挥极其重要的作用。建设任务有：

1. 蓬江区荷塘镇三防会商系统。在“十一五”期间我区已经建成了与市三防办专线联系的三防会商系统，为我区在防御洪水、台风、暴雨等自然灾害提供信息共享异地各专业信息互通会商等方面取得良好的效果。我区计划在“十三五”期间将该系统拓展到镇街一级，“十二五”期间将以荷塘镇为试点，建立区镇之间的三防视频会商系统，规划估算投资 150 万元。

2. 建设水利工程动态监控系统。我区目前水利工程管理水平仍然比较落后，大部分水利工程的水情、雨情、工程等信息收集仍然靠大量人力完成。为进一步提升我区水利工程管理水平，实时收集区内水利工程数据，为我区防御自然灾害决策提供有力的

技术支持，探索符合我区实际情况的水利工程管理和自然灾害防御的新手段、新模式。“十二五”期间我区将以荷塘镇为试点，通过目前先进计算机和网络技术，对镇内的所有水利工程进行实时监控管理，工程规划估算投资 250 万元。

3. 完善水库工程防汛通讯建设。目前区内的那围水库仍未有电力线接入，牛尾水库入库路坑洼难行，给水库管理、洪水调度和防汛抢险带来不便。为此在“十二五”期间我区将完善上述两宗水库的通讯建设，工程计划修复那围水库电力线路，整治牛尾水库入库路两项，工程规划估算投资 100 万元。

4. 进一步完善三防水文遥测系统。目前，我区西江河道和水库的水文测点经过多年的运行，户外设备逐步老化需要进行更新，系统软件不能满足现有工作的需要，为此我区计划对西江沿线和棠下、杜阮两镇的水库水文站进行升级改造，工程估算投资 100 万元。

（四）水管理。

建立和实施入河排污许可制度，建立和实施入河排污许可制度，加强重要河流入河口的水质监测，

严格按照国家基本建设程序要求，按照项目法人责任制、招标投标制、建设监理制和工程建设合同制，强化建设管理。加强对工程招标投标和工程施工的管理，充分发挥质量监督机构的作用，确保投资专款专用，确保工程质量。

依法加强水事活动管理，规范水事行为。加强水行政执法和监察，及时协调水事矛盾，处理水事纠纷，查处水事违法案件，保障水利建设有序进行。

五、投资测算与效果

(一) 投资测算。

根据主要任务初步框算，“十二五”期间蓬江区水利基本建设总投资测算为 33390 万元。

(二) 投资效果。

“十二五”期间，投入到位，强化管理，可达到如下预期效果：

防洪排涝安全：天沙河流域、潮连围、荷塘围的防洪排涝能力显著提高，在天沙河流域、荷塘围、潮连围降雨与西江洪水出现雨洪相碰的不利局面时，遇设计标准洪水，通过蓄排兼筹等综合措施，基本能够避免重大灾害和紧张的抢险局面。一批小排水站的更新改造，大大减轻围内的排涝压力。

水资源有效供给：一批病险水库、水闸改造工程逐步建成，灌区的供需水矛盾得到缓解；灌溉面积有所扩大，灌溉水利用率和灌溉保证率逐步提高，基本保障农业增产用水。

后备水源有保障：通过对那咀水库库区的整治改造，水库大坝安全进一步得到保障，水库周边环境得到整治保证了后备水源的安全。

六、保障措施

(一) 加强领导，强化政府宏观调控的主导作用。

以政府行为为主体，切实加强各级政府对水利的宏观调控和领导，落实行政首长负责制，真正做到责任、措施和投入三到位。

(二) 做好规划，保障水利建设健康有序地进行。

1. 做好规划。加强水利规划管理，制定有关管理办法，做到

规范化、制度化，以保证规划工作的顺利开展。继续完善以水资源综合规划和防洪规划为基础、流域规划和专业规划为支撑的水利规划体系，强化水利规划的法律地位和作用。

2. 强化监督实施。经批准的流域综合规划和专业规划，是开发利用水资源和防治水旱灾害的基本依据。政府和水行政主管部门要采取有效措施，加强规划实施过程中的协调与监督，使江河治理开发与建设管理能够依照江河流域规划进行。

（三）增加投入，建立稳定的投入保障机制。

1. 加大政府对水利的投入力度。合理划分政府与市场的事权，明确各类水利工程的投资主体。各级政府要调整财政支出结构，增加对水利的投入，政府预算内用于水利建设的资金要随经济社会发展逐步增加，确保用于水利的财政支出与本级财政支出总量的同步增长。

2. 积极利用市场机制筹集水利建设资金。针对当前水工程投融资体制单一、投资不足等问题，拓宽资源开发思路，广泛吸收民间资金，采取多渠道、多元化投融资体制，保障水资源开发利用建设投入。对于城镇供水、水电、旅游等经济效益较明显的水利工程，通过批准特许经营权、放宽社会资金参与水利建设的限制条件和提高回报保障等措施，鼓励社会各界及企事业单位、个人，积极参与城镇供水、节水灌溉、中小水电等项目的投资建设和运营。

3. 调动广大人民群众参加水利建设的积极性。对小、微型水利工程和水土保持生态建设等水利设施，在政府给予适当补助和扶持的同时，有条件的逐步采取租赁、承包经营等方式盘活存量

资产，调动广大农民积极参与农田水利基本建设水土保持生态建设的积极性。

（四）强化执法队伍建设，提高执法水平。

加强水政监察规范化建设，加快推行执法责任制，完善监督机制，规范水事行为；强化水行政执法队伍建设，提高执法人员素质，建立一支高效、公正、廉洁的水行政执法队伍；进行水政执法能力和执法保障的基础建设，增强执法手段，提高执法水平。

（五）依靠科学进步，推进水利现代化进程。

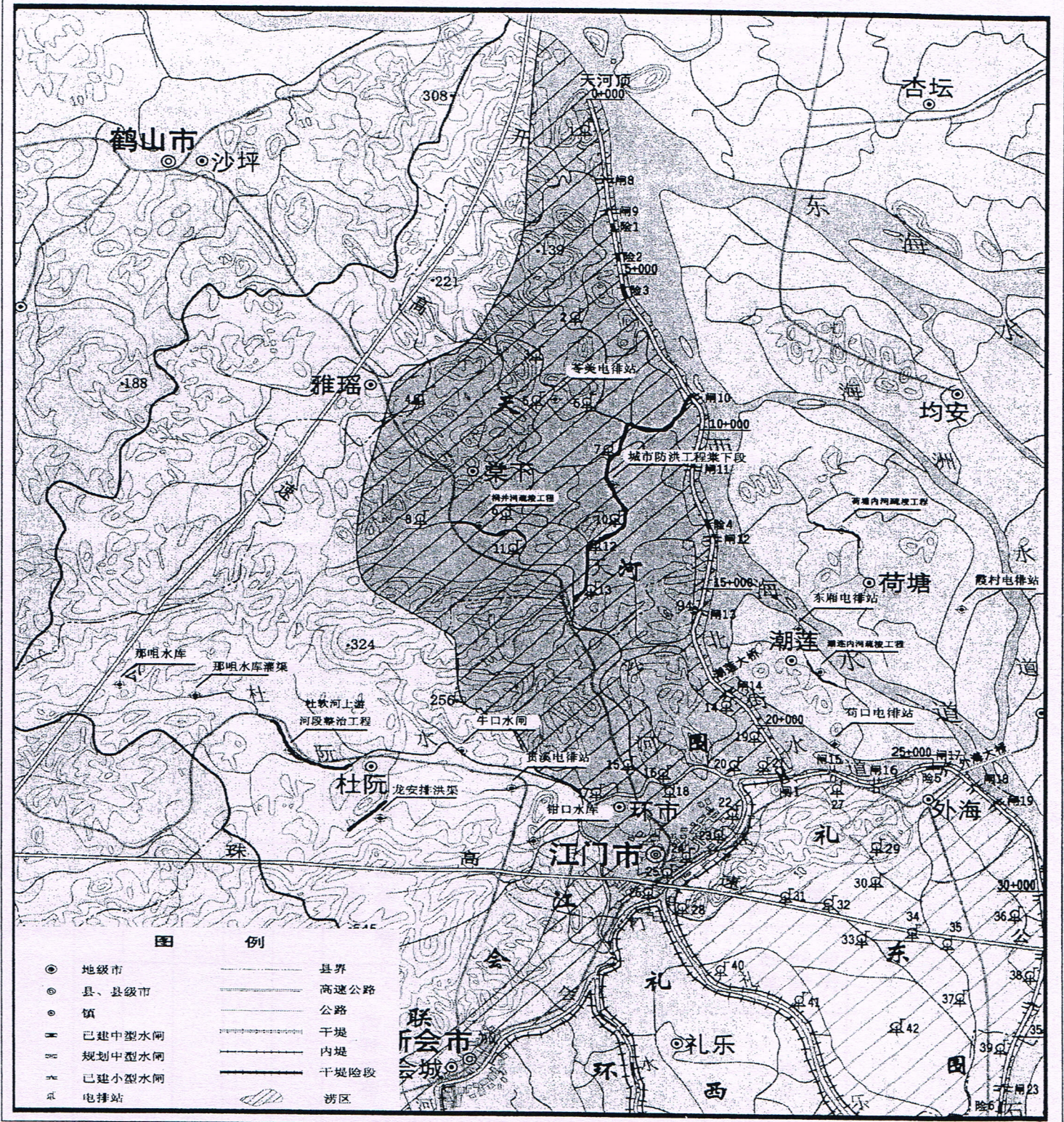
1. 积极探索新理论、新方法、新技术，推广应用新工艺、新材料，提高勘测、规划、设计、施工、管理决策等方面的总体技术水平。依靠科技进步和体制创新，促进水利现代化建设。

2. 采用信息网络、数字化等新技术，提高水信息的测报和处理水平，逐步实现水信息测报自动化、信息传输与处理网络化、水管理调度自动化，实现防洪指挥科学调度和水资源配置实时调度，推进水利信息化。

3. 切实加强水利干部职工队伍建设，努力培养造就大批高素质水利科技、建设和管理的人才，为水利现代化建设提供坚实的人才保证。

附图：

江门市蓬江区水利发展“十二五”规划拟建项目分布图



附表

1-1 大江大河治理

序号	项目名称	项目所在地区	建设性质	工程任务	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资(百万)				"十二五"期 间投资 (百万元)	备注
								合计 (百万元)	中央投资 (百万元)	地方投资 (百万元)	其它 (百万元)		

1-2 控制性枢纽工程

序号	项目名称	项目所在地区	项目所在流域	项目所在河流	建设性质	工程任务	建设内容	总库容 (万m³)	项目总投资 (百万)	已完成投资 (百万)	"十二五" 安排投资 (百万)	备注

1-3 行蓄洪区建设

序号	项目名称	项目所在地区	项目所在流域	项目所在河流	建设性质	工程任务	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"期 间投资 (百万元)	备注

1-4 其他江河治理

序号	项目名称	项目所在地区	建设性质	工程任务	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"期 间投资 (百万元)	备注

1-5 山洪灾害防治

序号	项目名称	项目所在地区	建设性质	工程任务	建设内容	规模 (hm ²)	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"期间投资		备注
									中央	地方	

1-6 重点海堤

序号	项目名称	项目所在地区	建设性质	工程任务	建设内容	长度 (km)	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"期间投资 (百万元)	备注

1-7 城市防洪

序号	项目名称	项目所在地区	建设性质	工程任务	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"期间 投资(百万元)	备注
1	蓬江区城市防洪工程 (棠下段)	蓬江区棠下镇	加固	防洪	河堤加固	14.1 公里	50		50	
2	杜阮河上游河道整治	杜阮镇	整治	排洪	护岸	10 公里	40		40	
合计							90		90	

1-8 除涝工程

序号	项目名称	项目所在地区	项目所在		建设性质	工程任务	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五" 期间投资 (百万元)	备注
			流域(水系)	河流								
1	岑美电排站	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝	重建电排站一座	380kw	5		5	
2	东厢电排站	蓬江区潮连街	珠江三角洲	西江	改建	排涝	重建电排站一座3台机组	630KW	13		13	
3	苟口电排站	蓬江区潮连街	珠江三角洲	西江	改建	排涝	重建电排站一座2台机组	420KW	10		10	
4	霞村电排站重建工程	蓬江区荷塘镇	珠江三角洲	西江	重建	排涝	重建电排站一座4台机组	421KW	13		13	
5	贯溪排涝站	贯溪村	珠江三角洲	杜阮河	新建	排涝	泵房配电设备	201kw	4		4	
6	北坎电排站	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝	新建电排站一座	160	7		7	
7	桐井电排站	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	扩建	排涝		155	4		4	
8	弓田里村二电排站	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝	重建电排站一座	55	1		1	
9	大北电排站	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝	重建电排站一座	55	1		1	
10	大仁旧电排站	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	技改、扩容	排涝	重建厂房、更换设备	285	2		2	
11	横江电排站	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	扩建	排涝		310	5		5	
12	六堡电排站	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	新建	排涝		210	5		5	
13	丰盛旧电排站	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	技改、扩容	排涝		465	4		4	
总计									73.5		73.5	

2-1 农村、乡镇饮水安全工程

序号	项目名称	项目所在地区	不安全人口 (万人)	建设内容	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"期间投资 (百万元)		备注
							中央	地方	

2-2 灌区建设和改造

序号	项目名称	项目所在地区	建设性质	工程任务	建设内容	规模 (万亩)	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"期间投资 (百万元)		备注
									中央	地方	

2-3 病险水库加固

序号	类别	项目名称	项目所在地区	项目所在流域(水系)	项目所在河流	建设性质	工程任务	建设内容	库容(万m ³)	项目总投资(百万元)	已完成投资(百万元)	"十二五"期间投资(百万元)	备注
1	小二	钳口水库	杜阮镇	珠江三角洲	杜阮河	加固	调洪灌溉	土坝加固、放水涵管改造	4.35	3		3	
2	水型	那咀水库	杜阮镇	珠江三角洲	杜阮河	加固	调洪灌溉、供水	土坝加固、库区整治	1427	25		25	
3	小(一)	兰石水库	杜阮镇	珠江三角洲	杜阮河	加固	供水、调洪灌溉	放水涵管改造	288	1.5		1.5	
合计										29.5		29.5	

2-4 大中型病险水闸除险加固

序号	类别	项目名称	项目所在地区	项目所在流域 (水系)	项目所在河流	建设性质	工程任务	建设内容	规模 (m ³ /s)	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"期间投资 (百万元)	备注
1		石头北角闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	3	1.4		1.4	小型
2		石头木棉树闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	3	1.4		1.4	小型
3		石头四围闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	2	1.3		1.3	小型
4		石头联厚闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	2	1.3		1.3	小型
5		良溪闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	3	2		2	小型
6		良溪佛宁闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	2.5	1.4		1.4	小型
7		弓田闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	2	1.2		1.2	小型
8		弓田大岭闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	2	1.2		1.2	小型
9		里村闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	2	1.3		1.3	小型
10		沙富闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽4米)	10	2.5		2.5	小型

序号	类别	项目名称	项目所在地区	项目所在流域 (水系)	项目在河流	建设性质	工程任务	建设内容	规模 (m ³ /s)	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"期 间投资 (百万元)	备注
11		沙富海口闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽4米)	10	2.5		2.5	小型
12		田螺浮闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	2	1.3		1.3	小型
13		梅湾闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	2	1.3		1.3	小型
14		横江墩厚闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	3	2		2	小型
15		横江海口闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	3	2		2	小型
16		桐井水泵脚闸	蓬江区棠下镇	珠江三角洲	天沙河	重建	排涝、灌溉	重建水闸一座 (净宽2米)	3	2		2	小型
17		牛口水闸	蓬江区杜阮镇	珠江三角洲	杜阮河	重建	排洪、灌溉	重建水闸一座 (净宽48米)	76	10		10	小型
18		良坑水闸	蓬江区杜阮镇	珠江三角洲	杜阮河	重建	排洪、灌溉	重建水闸一座 (净宽35米)	71	10		10	小型
合计										46.1		46.1	

2-5 农田水利基本建设

序号	类别	项目名称	项目所在地区	项目所在流域(水系)	项目所在河流	建设性质	建设内容	规模	项目总投资(百万元)	已完成投资(百万元)	"十二五"期间投资(百万元)	备注
1	龙榜至松园耕区	排洪渠整治	杜阮镇			整治	砌石护岸 排水配套	3公里长 5米宽	8		8	
2	龙安村耕区	排洪渠整治	杜阮镇			整治	砌石护岸 排水配套	1公里长 5米宽	5		5	
3	杜阮龙眼桥至牛尾水库耕区	排洪渠整治	杜阮镇			整治	砌石护岸 排水配套	5公里长 8米宽	16		16	
合计									29		29	

2-6 应急抗旱水源工程

序号	类别	项目名称	项目所在地区	项目所在流域(水系)	项目所在河流	建设性质	建设内容	规模	项目总投资(百万元)	已完成投资(百万元)	"十二五"期间投资(百万元)	备注

2-7 小水电及农村电气化工程

序号	县市名	十一五建成电站 (宗)	拟建电站 (宗)	续建电站 (宗)	小计(宗)	十一五完成投资 (百万元)	十二五投资 (百万元)	备注

2-8 小水电代燃料工程

序号	项目名称	县市名	建设性质	建设内容	规模	项目"十二五"总投资 (百万元)	其中		备注
							电源投资 (百万元)	电网投资 (百万元)	

2-9 节水灌溉工程

序号	项目名称	项目所在地区	建设性质	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	十二五投资 (百万元)	备注
1	那围水库灌渠	龙溪	改造	砼三面光倒虹吸改造	3.5公里	3.2		3.2	计划2011年实施

3-1 重点水源工程

序号	项目名称	项目所在地区	项目所在流域	项目所在河流	建设性质	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"安排投资 (百万元)		备注
										中央投资	地方投资	

3-2 调水、引、提水工程

序号	项目名称	项目所在地区	项目所在流域	项目所在河流	建设性质	建设内容	规模 (m^3/s)	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"期间投资 (百万元)		备注
										中央投资	地方投资	

3-3 城市供水工程

序号	项目名称	项目所在地区	建设性质	建设内容	规模 (m^3/s)	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"期间投资 (百万元)		备注
								中央	地方	

3-4 新灌区建设

序号	项目名称	项目所在地区	项目所在流域	项目所在河流	建设性质	建设内容	面积 (万亩)	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	十二五期间投资 (百万元)	备注

3-5 其他水源工程

序号	项目名称	项目所在地区	项目所在流域	项目所在河流	建设性质	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	十二五期间投资 (百万元)	备注

4-1 节水型社会示范区建设

序号	项目名称	项目所在地区	建设性质	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	十二五期间投资 (百万元)	备注

4-2 水源地保护、水资源保护工程

序号	项目名称	项目所在地区	项目所在流域	项目所在河流	建设性质	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	十二五期间投资 (百万元)	备注

5-1 重点流域、区域水土保持治理

序号	项目名称	建设性质	建设内容	面积 (hm ²)	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	“十二五”期间投资 (百万元)		备注
							中央及省	地方	

5-2 河流、湿地生态修复

序号	项目名称	项目所在 地区	项目所在 流域	项目所在 河流	建设性质	建设 内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	十二五期间投资 (百万元)	备注	

5-3 清淤疏浚工程

序号	项目名称	项目所在地区	建设性质	长度 (km)	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	十二五期间投资 (百万元)	备注
1	桐井河疏浚工程	蓬江区棠下镇	河道疏浚	7	11		11	
2	天沙河天乡、北达支流	蓬江区棠下镇	河道疏浚	6	10		10	
3	荷塘围内河整治工程	蓬江区荷塘镇	河道疏浚	22	21		21	
4	潮连围内河整治工程	蓬江区潮连街道	河道疏浚	10	14		14	
合计				45	56	0	56	

6-1 水文水资源水土保持监测能力建设

序号	项目名称	建设性质	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	"十二五"期间投资 (百万元)	备注
1	蓬江区水雨情监测系统	新建	西江河道水位雨量监控, 16宗水库水位雨量监控	总共 23 个点	1		1	

6-2 防汛通讯

序号	项目名称	项目所在地区	建设性质	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	十二五期间投资 (百万元)	备注
1	那围水库安装电	杜阮镇	新装	变压器、照明、线路、配电房	50KVA	0.6		0.6	
2	牛尾水库入库路	杜阮镇	新建	倒制水坭路面	1公里	1		1	
3	荷塘围沿线水闸电排站自动化监控工程	荷塘镇	新建	光纤铺设、视频监控、水情监控		2.5		2.5	
4	荷塘镇视频会商系统	荷塘镇	新建	视频会商会议系统建设		1.5		1.5	
合计						5.6		5.6	

6-3 水行政执法基础设施建设

序号	项目名称	项目所在地区	建设性质	建设内容	规模	项目总投资 (百万元)	已完成投资 (百万元)	十二五期间投资 (百万元)	备注

6-4 科研教育水利政策法规

序号	名称	内容	所需经费 (百万元)	已完成 (百万元)	十二五期间投入 (百万元)	备注

6-5 前期工作

序号	项目名称	项目所在地区	前期阶段	研究内容	项目规模	前期工作费用 (百万元)	项目总投资 (百万元)	十二五期间 投资 (百万元)	备注

主题词：水利 “十二五”规划△ 通知

江门市蓬江区人民政府办公室秘书股 2011年12月30日印发

(共印100份)

