

# 省级财政投资基本建设项目 信息公开表（封面）

项目名称：省中小河流水文监测系统建设项目

批复立项时间：2011年、2013年

资金主管部门：省财政厅

# 省级财政投资基本建设项目公开目录

1. 项目基本情况表
2. 项目 2021 年预算执行情况表
3. 项目招投标实施情况公开表
4. 项目实施方案概算
5. 项目绩效自评信息

# 1.省级财政投资建设项目基本情况表

单位：万元 平方米

项目名称	省中小河流水文监测系统建设项目	主管部门	广东省水利厅
项目建设 (使用单位)	广东省水文局	项目总投资 金额	58098
立项文号	粤发改农经 [2011]1578号、粤发改 农经函[2013]618号	项目建设进展 情况	建设完成，合同结算 阶段
项目建筑面积	三善滘水文站 650m <sup>2</sup> ，麒麟咀水文站 600m <sup>2</sup> ，岭下水文站 480m <sup>2</sup> ，马口水文站 600m <sup>2</sup> ，汕尾水文测报中心 1500m <sup>2</sup> ，中山水文测报中心 1200m <sup>2</sup> ，揭阳水文测报中心 1500m <sup>2</sup>		
项目资金来源	省级财政安排	中央投资补助	自筹资金
	40603	17495	0
资金到位情况	资金当年到位情 况：	省级资金 737 万元	
	资金累计到位情 况：	中央资金： 17495 万元 省级资金： 29688 万元	
绩效目标	完成项目 9 个合同结算及合同尾款支付		

资金到位情况分中央资金、省级资金、自筹资金

## 2. 项目 2021 年预算执行情况表

单位（万元）

序号	项目年度预算总额	合同名称	中标单位	合同金额	当年支付合同金额		累计支付合同金额	
					财政支付金额	自筹金额	财政支付金额	自筹金额
小计				26603.13244 4	3500	0	25437.257 73	0
1	3500	广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案洪水预报预警系统 I 标	长江水利委员会水文局	2649.65	500.85	0	2620.57	
2		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案质量第三方检测	广东省水利水电科学研究院	43	4.3	0	43	
3		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案江门水文分局土建施工	广东水电二局股份有限公司	184.546292	7.471663	0	163.08322 6	
4		广东省中小河流水文监测系统建设 2011 年实施方案土建施工	广东水电二局股份有限公司	4469.02092	569.00635 4	0	4367.6741 35	
5		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案洪水预报预警系统 II 标	广东省气象台	300	17.525406	0	285.1450	
6		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案水土保持监测	广东粤源工程咨询有限公司	8	2.4	0	8	
7		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案监理 III 标	广东顺水工程建设监理有限公司	28.6702	10.392948	0	28.6702	
8		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案测验设备 II 标	湖南桃花江游艇制造有限公司	239	23.733335	0	238.83333 5	

序号	项目年度预算总额	合同名称	中标单位	合同金额	当年支付合同金额		累计支付合同金额	
					财政支付金额	自筹金额	财政支付金额	自筹金额
9		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案施工期环境监测	谱尼测试集团深圳有限公司	22.68	2.268	0	22.68	
10		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案勘察设计	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	3072.215	266.820304	0	3031.741144	
11		广东省中小河流水文监测系统建设 2011 年实施方案监理 II 标	广东华禹工程咨询有限公司	66.516	6.15273	0	66.516	
12		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案造价咨询	广东省科源工程监理咨询有限公司	106.996	6.7032	0	64.8679	
13		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案遥测水文站	北京金水燕禹科技有限公司	576.65	86.4975	0	576.65	
14		广东省中小河流水文监测系统建设 2011 年实施方案仪器设备 B 标	广东省中科进出口有限公司	1498.289	175.73695	0	1484.489	
15		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案汕头水文分局土建 II 标	广东振通水电工程建设有限公司	617.432745	78.359922	0	598.530439	
16		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案汕头水文分局土建 I 标	广东润粤建设实业有限责任公司	632.783615	61.683202	0	585.403218	
17		广东省中小河流水文监测系统建设 2012-2013 年实施方案土建施工	广东水电二局股份有限公司	12087.682672	1680.098486	0	11251.404136	

### 3.项目招投标实施情况公开表

类别	招标范围		招标组织形式		招标方式		中标单位
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标	
勘察	√			√	√		广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
设计	√			√	√		广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
建筑工程	√			√	√		广东水电二局股份有限公司 广东振通水电工程建设有限公司 广东润粤建设实业有限责任公司
安装工程							
监理	√			√	√		广东粤源水利水电工程咨询有限公司 广东顺水工程建设监理有限公司 广东华禹工程咨询有限公司
设备	√			√	√		广东省中科进出口有限公司 北京金水燕禹科技有限公司 湖南桃花江游艇制造有限公司
重要材料							
其他	√			√	√		广东省科源工程监理咨询公司 谱尼测试集团深圳有限公司 广东省气象台 长江水利委员会水文局 广东省水利水电科学研究院

## 4. 项目实施方案概算

# 广东省发展和改革委员会

---

---

粤发改农经函〔2013〕618号

### 广东省发展改革委关于审批广东省中小河流 水文监测系统建设 2012~2013 年 实施方案的复函

省水利厅：

你厅粤水建管函〔2012〕2006号文及有关材料均悉。经研究，现就有关审批事项函复如下：

一、根据国务院批准的《全国中小河流治理和中小水库除险加固、山洪地质灾害防御和综合治理总体规划》，为解决全省中小河流防洪减灾体系薄弱环节的突出问题，提高水文监测和山洪灾害预报精度，为实施最严格的水资源管理提供技术支撑，同意实施广东省中小河流水文监测系统建设 2012~2013 年方案。

二、建设范围为全省流域面积介于 200~3000 平方公里有防洪任务的中小河流重点控制河段。建设内容为：新建 163 个水文站（包括 11 个中心站站房、后台保障设施设备改造）、建设 220

---

---

条中小河流洪水预报预警系统、建设 5 个水文巡测基地。

三、核定总投资为 48338 万元。资金来源：除争取中央投资补助外，其余在省级水利基建投资计划中统筹解决，省级补助资金控制在 32250 万元以内。

四、请严格遵循有关建设程序，按规划、土地、环评和节能、社会稳定风险等管理要求，落实好项目法人责任制、招投标制、工程监理制和合同管理制，确保工程质量安全。

五、工程招投标核准意见见附件。

附件：广东省工程招标核准意见表



# 广东省发展和改革委员会

粤发改农经函〔2012〕2649号

## 广东省发展改革委关于广东省中小河流 水文监测系统建设2011年实施方案 土建工程设计变更问题的复函

省水利厅：

你厅《关于报送广东省中小河流水文监测系统建设2011年实施方案土建工程设计变更审查意见的函》（粤水建管函〔2012〕1378号）收悉。经研究，函复如下：

- 一、同意在满足中小河流水文观测要求的条件下，对汕头水文分局饶平和磁密（坝上）、茂名水文分局河口、广州水文分局街口、梅州水文分局潭下等5个水位自记台由新建调整为改造。
- 二、同意取消汕头水文分局揭阳北、赤坎2个水位自记台的土建工程，在保证监测成果满足要求的条件下，调整为采用超声波或雷达等技术手段进行监测。

三、经上述设计变更后，广东省中小河流水文监测系统建设2011年实施方案的概算总投资，由我委粤发改农经〔2011〕1578号文核定的9918万元，相应调整为9760万元。



广东省发展改革委  
2012年10月12日

## 5.项目绩效自评信息

广东省中小河流水文监测系统建设项目核准总投资为58098万元，分中小河流水文监测系统建设2011年实施方案（以下简称“一期方案”）和中小河流水文监测系统建设2012~2013年实施方案（以下简称“二期方案”）立项建设。其中一期方案核准总投资为9760万元，建设内容为：改建31个水文站、6个水位站，新建107个水位站，新建323个雨量站，改造11个水情（分）中心、省级应急机动测验队设备配置等。二期方案核准总投资为48338万元，建设内容为：新建163个水文站（包括11个中心站站房、后台保障设施设备改造）、建设220条中小河流洪水预报预警系统、建设5个水文巡测基地等。

项目批复的建设内容已全部完成。通过项目建设，解决全省中小河流防洪减灾体系薄弱环节的突出问题，基本完成全省流域面积200km<sup>2</sup>以上有防洪任务的重点中小河流水文测站的加密布设，水文站的雨量水位监测、流量测验100%实现自动测报，全省200km<sup>2</sup>以上270个中小河流站点已全面开展水文监测预警工作，率先实现业务化耦合气象雷达短临预报，中小河流测报能力位于全国前列，实现中小河流预警快速高效，预报预警延伸到重要城镇，预警信息直接发到乡镇和村防汛责任人，预报产品直观化、形象化得到进一步提升，受到社会的充分肯定。

2020年6月“龙舟水”期间，提前10小时预警永汉河将出现超标洪水，并提前4小时报告中下游可能存在极高溃堤风险，为龙门县提前转移3000多名受影响群众赢得宝贵时间，实现了人员“零伤亡”。项目充实完善中小河流水文巡测基地建设，满足突发性水事件应急监测的需要。2015年9月，接省防总第7号令《关于调派省水文应急监测机动大队执行吴川高岭拦河闸水文应急监测任务的令》，调派应急监测队伍进行拦河闸上游的断面测量和流量测验，为工程抢险提供及时准确的决策信息。2016年10-11月佛山市先后发生佛陈大桥段岸线崩岸、白蛇漩险段陈村段出现水下不明水涌、西南涌三江大桥段岸线出现裂缝等突发险情，我局立即调派应急监测队伍在2小时内迅速完成应急监测，并得到岸线及河床三维直观的地貌地形、左右岸堤围水下护坡稳定情况、气泡运动规律等初步成果，为佛山市政府应急专家组提供决策科学依据。迅捷的应急监测响应、快速生成的监测成果得到了决策部门的高度评价。