

部门整体支出绩效自评报告

部门名称：广东省水文局

所属下级预算单位数量：12

填报日期：2023年7月

一、部门基本情况

(一) 部门职能

广东省水文局是广东省水利厅管理的副厅级事业单位，省水文局本部内设办公室（党委办公室）、站网管理部、水资源部（广东省水文水资源监测中心）、水情部、财务部、人事部等6个职能部室。下设11个直属水文分局，分别为广州、汕头、惠州、韶关、肇庆、清远、佛山、江门、湛江、梅州、茂名水文分局，为公益一类事业单位。管理水文站254个、水位站524个、雨量站2256个、蒸发站33个、泥沙站点24个、地下水水质监测点46个、地表水水质监测断面755个。

根据省编委批复的“三定”方案，省水文局的主要职能任务如下：

1. 依据《中华人民共和国水文条例》和有关水文水资源工作的法律、法规、政策，实施全省水文行业管理；组织拟定全省水文事业发展规划、水文行业技术规范 and 标准并监督实施；负责全省水文站网的规划、建设和管理；

2. 负责全省水文水资源监测、水文情报预报、水文分析与计算、水文水资源调查评价工作；协调重大突发水事件、水文水资源应急监测工作；组织指导全省地表水和地下水水量和水质的监测、分析工作；

3. 负责全省水情信息、水文资料的收集、处理、分析、汇交、

发布与汇编工作；负责广东省国家水文数据库的建设和管理，以及水文水资源信息系统的规划、建设和管理；

4. 负责有关水事纠纷、涉水案件的裁决所需水文资料的审定，协助水行政主管部门管理和保护水资源；协同组织水资源调查评价工作；负责协调我省与周边地区的水量、水质监测；

5. 承担水文测报设施保护工作；

6. 承担省水利厅交办的其他事项。

（二）年度总体工作和重点工作任务

1. 精准提升水情预测预报能力

坚持“人民至上、生命至上”，牢固树立“防大汛、抗大旱、防强台”的思想不动摇，提高政治站位、落实工作责任，全力做好汛期暴雨、洪水、台风、内涝等主要灾害防御水情测报工作，提高旱情监测分析和江河湖库科学调度服务水平，继续为防汛抗旱提供有力的水文支撑。加强水情业务能力建设，进一步提升网格化洪水预报系统和风暴潮精细化预报系统精度。在大型水库预报调度服务基础上继续做好有防洪任务的重点中型水库基础资料收集，推动预报调度一体化服务拓展到重点中型水库。持续推进测报一体化改革，持续提升基层水文服务能力。

2. 着力做好水资源监测评价服务

以水资源集约节约利用为主线，紧密围绕最严格水资源考核和环保督察、生态流量管控、节约用水行动三项督办任务服务支

撑工作，加强水文水资源监测分析，提升水文水资源信息服务能力，为保护水资源、改善水环境、修复水生态及“三条红线”考核等提供有力支撑。强化水质监测工作，保障饮用水安全。加强地下水监测，为水资源优化配置提供技术支撑。全面完成水资源监控能力建设项目，充分发挥项目应用功能，为我省最严格水资源管理制度考核和河湖长制实施提供强有力技术保障。

3. 全面推进水文现代化建设

紧紧围绕“851”广东水利高质量发展蓝图，全力加快广东水文现代化工程建设，深入推动水文测站达标建设和提档升级，深化新技术新设备应用，促进全省水文站朝“水文监测全要素全量程全自动监测”的目标迈进。

（三）部门整体支出绩效目标

1. 保证水情报汛及水文遥测系统、计算机网络系统稳定、可靠地运行，提供及时准确的水文情报和预测预报信息，高质量完成水文测报工作，提升精细化服务水平。

2. 完成省政府赋予的监测我省江河水库及地下水的水质的职能，及时准确掌握江河水库的水环境状况，为省水利厅最严格水资源管理制度“三条红线”考核、对防灾减灾、保障用水安全提供科学依据。

3. 通过组织开展全省辖区内各类测站（包括中小河流水文站）的测验工作，提高水文测验质量，保证水文测站各种测验仪器

设备均能正常运行,确保能获得及时、准确地水位、流量、降雨量等各种水文要素的数据,为防汛指挥及水环境事件的处理及时提供信息。

4. 全力加快广东水文现代化工程建设,深入推动水文测站达标建设和提档升级,深化新技术新设备应用,促进全省水文站朝“水文监测全要素全量程全自动监测”的目标迈进。

5. 保障全省水文水资源监测中心正常运行,保障档案资料安全,为防洪减灾、水资源管理、水环境保护提供服务。

(四) 部门整体支出情况(以决算数为统计口径)

根据省水文局 2022 年度部门决算报表反映,省水文局部门预算本年实际支出金额 55,418.89 万元,其中:基本支出 34,587.46 万元,占 62.41%,项目支出 20,831.43 万元,占比 37.59%。

二、绩效自评情况

(一) 自评结论

2022 年,在厅党组的坚强领导下,我局坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大精神和二十届一中全会、十九大和十九届历次全会精神,完整、准确、全面贯彻新发展理念,积极践行习近平总书记“十六字”治水思路和“两个坚持、三个转变”防灾减灾理念,贯彻落实省委“1+1+9”工作部署和厅党组工作要求,进一步贯彻落实全国水文工作会议精神 and 全省河湖长制暨水利工作会议精神,按照全省水文工作会

议部署要求，聚力实施“851”水利高质量发展蓝图，围绕“民生水文、智慧水文、活力水文”发展定位，扎扎实实做好水文水资源监测、水文情报预报工作，稳步推进水文现代化建设，为水安全、水资源、水生态、水环境提供有力的水文服务支撑。

经综合评定，2022年省水文局整体绩效自评得分97.44分。

（二）履职效能分析

1. 本年度整体绩效目标的产出和效益情况

（1）持续强化水旱灾害防御水文支撑保障。

2022年，我省先后遭遇近60年来最严重旱情、北江超百年一遇特大洪水和“暹芭”等5个台风影响，面对极端严峻的旱情和汛情，局党委团结带领全省水文系统广大党员干部攻坚克难、连续作战，为省委、省政府有效应对严重旱情、成功防御超百年一遇特大洪水，最大程度保障人民群众生命财产安全作出了重要贡献。一是为洪水防御提供强力保障。“22.6”北江特大洪水期间，全局上下24小时紧盯雨情、水情变化，共编发水情简报714份，快报2112份，预报预警1215份，参加各级会商353次，提前38小时预报北江将出现超百年一遇特大洪水，提前20小时准确预报英德站洪峰水位36.1米，提前33小时预报连江高道站将发生超百年一遇洪水，高精度、长预见期的情报预报，为全省以最高战备状态赢得防御特大洪水全面提供了关键决策支撑，发挥了至关重要的作用。西江4次编号洪水期间，提前2-3.5天发布洪水

预警，提前 28-60 小时精准发布洪峰预报，在西江第 3 号洪水中，高要站的洪峰预报精度达 99.5%，为防汛减灾决策提供了科学精准的技术支撑。"暹芭"台风和小东江"22.7"特大暴雨洪水期间，提前 18 小时预报茂名市电白区岭门镇石角码头将出现超警戒潮位，提前 10 小时发布袂花江洪水预警预报，为地方三防部门提前转移人员提供了可靠的决策支撑。二是为抗旱压咸保供水提供高效支撑。建设了 26 个咸潮监测点，开展"逐潮周期、逐旬、逐日"阶梯式滚动咸潮预报，累计开展咸情会商 30 次，编写水量及咸情专报 30 期、每旬旱情咸情综合分析材料 9 份，咸情预报 810 站次，24 小时预见期的预报精度达到 90% 以上，为各级部门抗旱压咸，保障东江、韩江及粤东沿海 8000 万人生产生活用水安全，提供了有力的技术支撑。三是为防洪工程科学调度提供有力支撑。深化预报调度一体化工作，积极参与水库防洪调度会商。兼顾上下游水文情势和北江河流特性及时提出水利工程调度建议，参与水利工程调度和应急抢险会商 10 余次，积极献智献策，在"22.6"北江特大洪水期间最大程度保障了北江大堤和珠三角的防洪安全。四是为各级各部门提供及时丰富的水情信息。通过"广东水情" APP 和"广东水文"微信公众号提供实时雨水情信息查询服务，方便防汛人员、人民群众及时了解全省各地水雨情最新情况，提前做好防备。特别是北江洪水期间，"广东水情" APP 已成为各级领导及防汛责任人掌握汛情的重要工具。全年累计向

水利部、省防办和水利厅等发送实时水情信息 4.2 亿余条，发布水情简报 8531 份、快报 14795 份、预报预警 1782 份，向社会发布洪水预警信号 368 次、发送预警短信 805 万余条。五是认真做好"22.6"北江特大洪水还原分析工作。基于大量一手实测资料，全面分析"22.6"北江特大洪水的洪水成因、洪水组成、水利工程防洪效益等，完成洪水还原计算，确定洪水量级，编制洪水分析成果报告并通过专家评审，为今后我省北江流域及其下游大湾区的防洪减灾、工程优化调度和规划建设提供坚实可靠的技术支撑和决策依据。六是着力提升精细化预警预报能力。与清华大学、河海大学等科研单位深度合作，构建网格化江河水文预报系统和全省沿海风暴潮精细化数值预警预报系统，在北江特大洪水预报、洪水还原分析，以及台风"暹芭""木兰""马鞍"等过程中投入应用，不断加强预报成果与防护对象相结合的风险分析，持续提升预报模型精度，强化精细化预警预报能力。

（2）扎实开展水资源服务支撑工作。

进一步加强水质水量水生态监测与分析、水资源分析评价及水资源监控能力建设项目等相关专项专题工作，为全面推进河湖长制、实行最严格水资源管理制度、构建我省自然水循环和社会水循环监控网等工作提供更全面的监测支撑服务。一是切实做好水质水量水生态监测分析工作。组织完成全省 801 个水质监测断面的水质水生态监测任，包括 173 个地表水国家重点水质站、76

个国家重要饮用水水源地、67 个地市界水质监测站的水质监测及 161 座大中型水库和北江、韩江、流溪河等 3 条河流的水生态监测；积极主动做好鹤地水库、高州水库、新丰江水库水生态调查监测及东江东莞虾公山河段水质应急监测工作；组织运行管理 988 户的 1768 个取用水点监控，实现了全省 90% 以上的工业和生活取水的取水量、96% 以上的河道外颁证许可水量在线监控。

二是持续提升实验室管理及监测能力。强化实验室日常监管，严格数据质量控制，做好全省 109 个水质自动在线监测站的日常运行维护与监督管理，组织完成水文水资源监测中心实验室上岗考核、内审、管理评审工作，参加国家市场监督管理总局组织的能力验证，验证项目结果均为"满意"。三是高质量完成水资源信息编发。完成 2021 年度水资源公报、水资源管理年报、地表水资源质量年报、节约用水管理年报编制工作，为各级水行政主管部门、有关政府部门及社会公众提供重要参考。深入推动用水统计直报工作，完成全省 5586 个调查对象的用水统计调查，不断提升用水总量核算的可靠性和精确性。按季度编发水库水生态简报，为水安全保障提供坚实支撑。四是积极为最严格水资源管理考核与监管提供技术支撑。按照职责分工，提供水资源管理考核相关指标数据与文字素材，为我省最严格水资源管理考核取得优异成绩提供有力的技术支撑与服务。五是大力推动生态流量保障服务工作。组织全省 19 条河流 23 个断面生态流量监测，每日准

时填报数据，完成 2021 年广东省重点河湖生态流量监测成果分析评价报告，持续做好水资源监管信息简报和生态流量达标情况信息发布相关支撑工作，定期对各重点河湖生态流量控制断面保障程度进行分析评估。六是继续做好地下水管控服务工作。定期对超采区地下水水位动态变化进行分析，为我省地下水超采区治理与保护等提供科学的支撑保障。

（3）持续提升水文监测能力，稳步推进水文现代化建设。

坚持把推进水文监测改革作为推动水文高质量发展的重要抓手，着力提升水文监测能力，集中精力做好水文监测、站网运行保障工作，稳步推进水文现代化建设。一是持续推进水文监测改革。推进水文监测新技术新设备应用，探索复杂水文条件下各水文要素的全天候全量程监测技术，开展高洪水监测、低枯水流量自动监测、应急监测、泥沙自动监测、水质在线自动监测等技术难点的攻关，推广应用多探头雷达测流设备、微型走航 ADCP、声层析断面流量计、测流无人机等先进技术设备。推进生态流量监测技术研究，探索声层析测流设备、水工建筑物法在枯水小流量监测中的应用。组织开展超标洪水应急监测演练，不断提高超标洪水测报能力。二是全力抓好年度水文监测任务落实。严抓"日清月结"工作，建立全省站网工作月报、季报通报制度，推进广东省水文监测综合管理平台外业测验 APP 应用，提高水文监测效率和管理水平。制定广东省重点河段河道地形测量工作方

案，组织完成 31 个有洪水预报任务的大江大河及其主要支流重点河段的河道地形测量工作。三是组织开展洪水抢测工作。"22.6"北江特大洪水期间，调度湛江、广州、佛山等水文分局跨地市驰援开展应急监测，出动测验小分队 137 支 1248 人次，抢测洪水 297 场次，有力保障全省 778 个水文（位）站实时洪水数据的获取。四是组织开展特大暴雨洪水调查。完成 28 条河流 1048.37 公里河段的外业调查，编制"22.6"北江流域特大洪水调查报告等，及时向水利部水文司及省水利厅汇报有关成果情况，为核定洪水量级和北江等流域防洪调度等提供水文支撑。五是大力推动广东省水文能力提升工程前期工作，按照整体招标、分项立项的思路，组织完成一期工程项目可行性研究报告，经厅技术中心审查、复审，完成可研阶段各专题报告，并报省发展改革委审批。压茬推进一期工程初步设计报告的编制及批复等有关工作，力争 2023 年开工建设。编制广东省水文能力提升工程实施方案，积极推进后续项目立项工作，持续推进《广东省水文现代化建设规划》其他项目的实施。

（4）塑造新时代水文良好形象。

大力拓宽宣传渠道，加大对外宣传力度，推动新媒体融合发展，讲好水文故事，传播水文声音，水文形象更加闪亮。一是成功举办全省水文工作会议，省领导调研指导水文工作，筹备及组织开展《广东省水文条例》颁布实施十周年暨省水文改革发展成

就介绍新闻发布会及系列活动，制作《非凡十年·水文答卷》广东水文新宣传片及画册等，让社会更加关注支持广东水文事业发展。二是网络宣传做优做强。我局全年获厅网录用稿件 235 篇，列全省水利系统第一名，部网站录用篇数也位居全国水文同行前列。三是"广东水文"微信公众号知名度稳步上升。公众号全年完成推文 43 期，阅读量超 20 万人次，关注人数（粉丝）达 6 万多人，"22.6"北江特大洪水期间，微信公众号的"水情查询"系统访问量达到 590 万人次，日均访问量突破 10 万人次。四是主流媒体报道水文力度空前。中央电视台、省电视台及地方电视台、报社采用水文稿件达 1077 篇，比 2021 年增加近 15 倍；"央视新闻""广东公共频道""学习强国"及韶关、清远、肇庆、潮州等地方电视，《南方日报》《佛山日报》《西江日报》、中新网、南方+等主流媒体都对水文测报工作给予专题报道，广东水文的知名度和公众认可度不断提升。

（5）推动基层水文服务落地见效。

一是基层水文服务不断深化。持续推进测报一体化工作，督促指导各水文分局落实测报一体化实施方案，逐月统计通报基层水情服务情况。县（区）水文中心共报送各类简报快报 6252 份，发布预报预警 641 份、短信 288 万余条，开展应急监测 1425 次；参与各级会商 789 次、应急值守 122 次，为基层防灾减灾工作提供可靠支撑。二是积极推进"我为群众办实事"服务。发挥国家认

证水质检测机构的作用，为群众活动亲水公园水质提供检测服务；新增水情预警指示牌 57 处，为干部群众主动防灾避险提供清晰指引，在"22.6"北江特大洪水期间发挥重要作用。三是持续完善防汛责任人名录。累计收集各级防汛责任人 10.2 万余人，防汛责任人名录更新至行政村一级，台风"暹芭"期间主动联系受影响村民，及时撤离河边低洼住户，有力保障人民群众生命安全。

2. 部门预算支出情况

2022 年，省财政厅共下达我省水文系统财政预算指标 51,517.29 万元，已支出 49,446.54 万元，未支出 2,070.75 万元，完成率为 96.0%，达到年度整体预算支出进度目标 96%。基本支出预算指标 33,950.08 万元，已支出 33,564.87 万元，完成率为 98.9%。运转性项目预算指标 12,933.45 万元，已支出 12,576.7 万元，完成率为 97.2%。专项资金预算指标 4,633.76 万元，已支出 3,304.97 万元，完成率为 71.3%。

按水利厅通报各季度支出进度，2022 年度全省水文系统四个季度预算支出率分别是：22.1%、53.4%、77.2%、96.0%，平均支出进度 62.18%，低于 62.5%的序时平均进度。

（三）管理效率分析

1. 预算编制。省水文局部门预算编制符合本部门职责、符合省委省政府方针政策和工作要求。部门预算项目均经局部门预算联审会议审核后确定。部门预算资金根据年度工作重点，在不同

项目、不同用途之间分配合理。

2. 预算执行。我局的资金支付管理严格按照相关制度和内部控制要求执行，预算执行规范，不存在未按规定履行报批手续的现象，重大项目支出经过评估论证并提请局党委集体决策；严格按照《政府会计制度》进行会计核算，凭证附件齐全，不存在支出依据不合规、虚列项目支出的情况，不存在截留、挤占、挪用项目资金情况。预算功能分类和经济分类编制准确，年度中间无大量调剂，项目之间是未频繁调剂。部门预算分配不固化，能根据实际情况合理调整。

3. 信息公开。严格按照省财政厅规定的内容、时限和范围在广东省水文局门户网站公开 2021 年度部门决算、2022 年度部门预算相关信息。

4. 绩效管理。省水文局对机关和下属单位的绩效目标管理、绩效运行监控、绩效评价管理和评价结果应用等方面进行预算绩效管理。

预算项目绩效目标设置能体现省水文局“三定”方案规定的部门职能；体现省水文局中长期规划和年度工作计划；能分解成具体工作任务；绩效目标与本年度部门预算资金相匹配；对部门申报的项目进行充分论证。

预算执行过程中部门预算执行及绩效作为局务会议的第二议题进行研究讨论，每月研究讨论 2022 年部门执行情况，以此

实施绩效运行监控。

5. 采购管理。2022 年省水文局政府采购支出总额 5,234.76 万元，其中：货物类支出 491.57 万元、工程类支出 2,352.05 万元、服务类支出 2,391.14 万元。授予中小企业合同金额 3,653.63 万元，占政府采购支出总额的 69.8%，其中：授予小微企业合同金额 2,832.64 万元，占中小企业合同金额的 77.5%。

6. 资产管理。省水文局局本部及各水文分局均依据行政事业性国有资产管理有关法规，加强制度建设，建立了相应的资产管理制度，明确资产配置、使用、处置和收益等环节管理职责、流程和要求。行政事业性国有资产年报数据完整、准确，核实性问题均能提供有效、真实的说明，且资产账与财务账、资产实体相符。资产处置均按规定履行审批程序，不存在对无需处置的资产进行处置或虚假交易、未经批准非公开处置资产及暗箱操作以及其他违规的情况，资产处置收入均及时上缴财政，无对外出租、出借国有资产事项。

截至 2022 年 12 月 31 日，我局本部及下属各分局国有资产总额 57,095.31 万元，负债总额 3,843.90 万元，净资产总额 53,251.41 万元。

7. 运行成本。根据 2022 年部门决算报表中《部门经济成本分析自评表》，全省水文系统经济成本控制得分为 6.6 分，其中能耗支出 68.77 元/平方米；物业管理费 175.44 元/平方米；行

政支出 0.58 万元/人; 业务活动支出 0.16 万元/人; 外勤支出 1.89 万元/人; 公用经费支出 6.49 万元/人。

(四) 就部门整体支出绩效管理存在问题提出改进措施

1. 部门预算整体支出绩效管理的意识仍需加强。作为二、三级预算单位, 开展部门预算整体支出绩效自评工作时间较短, 部门预算绩效管理意识需进一步加强。绩效管理工作本质是一项反映单位整体效益的工作, 从履职效能、管理效率两个维度对单位整体支出的考核和成果验证。

2. 预算绩效管理制度的建设有待完善。目前我局主要在预算编制和执行中对绩效目标及运行监管有所规定, 全过程绩效管理制度仍不够完善。我局将围绕预算管理主要内容和环节, 完善涵盖绩效目标管理、绩效运行监控、绩效评价管理、评价结果运用等预算绩效管理办法。