

印发揭阳市气象事业“十一五”规划 的 通 知

揭府〔2006〕78号

各县（市、区）人民政府（管委会），市府直属各单位：

现将《揭阳市气象事业“十一五”规划》印发给你们，请认真组织
实施。

揭阳市人民政府

二〇〇六年八月八日

目 录

前 言	.....
一、“十五”计划回顾	.....
(一) 现状	.....
(二) 主要成就	.....
(三) 存在问题	.....
(四) 机遇与挑战	.....
二、“十一五”规划	.....
(一) 指导思想	.....
(二) 发展思路	.....
(三) 基本原则	.....
(四) 主要目标	.....
(五) 主要任务	.....
(六) 保障措施	.....
(七) 重点工程项目	.....
三、2015 年远景展望	.....
附件 1: 揭阳市气象事业“十一五”项目	.....
附件 2: 揭阳市气象事业建设五年规划项目预算表	.....

前 言

“十一五”时期是我市气象事业迈向现代化承前启后的战略机遇期；是构建新时期气象事业现代化体系，实现从气象弱市向气象强市跨越的重要时期；是全面建设小康社会、树立和落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的关键时期。

揭阳地域大，人口多，气象灾害频发，低温冷害、强对流天气、台风、暴雨、雷击、干旱、风暴潮、洪涝等灾害威胁严重；随着我市社会经济发展和人口增长以及全球气候变化不稳定性的加剧，气象灾害对人民生命安全带来的威胁、造成的经济损失呈明显上升趋势，据统计，“十五”期间我市因气象灾害造成直接经济损失约14亿元，比“九五”期间增加35%，气象灾害已成为影响经济发展和社会安定的重要因素。

为实现揭阳经济社会的全面、协调和可持续发展，促进人与自然的和谐发展，我市气象事业必须立足揭阳，面向全国，创新体制，增强能力，以“四个一流”确保“一流服务”，充分发挥气象事业在经济社会防灾减灾、趋利避害和可持续发展的基础保障作用。

本规划是广东气象事业发展“十一五”规划的有机组成部分，也是揭阳市“十一五”期间经济和社会发展规划中的专项规划，结合《中共广东省委、广东省人民政府关于实施〈十项民心工程〉的通知》（粤发〔2003〕13号）要求，围绕中国气象事业发展战略研究成果和建立“多轨道、研究型、集约化、开放式”的业务技术体制改革目标，围绕市委市政府提出的建设工业强市、文化大市、和谐揭阳的目标而编制的第一个五年规划，是指导今后五年揭阳市气象事业又快又好发展、确定重点工程项目安排的重要依据，是各级政府和有关部门加强涉及气象

事务社会管理、确定政府投资的重要依据。

一、“十五”气象计划回顾

(一) 现状

“十五”期间，我市气象事业从实际出发，综合考虑需要和可能，制定了揭阳气象事业发展“十五”计划，落实市政府《批转市气象局关于加强我市气象事业建设，全面提高防灾减灾能力意见的通知》（揭府[2001]53号）精神，气象事业取得了跨越式发展。“十五”期间，气象部门多渠道筹集资金近1千万元，建设气象监测、预报预警、通信网络系统等。卫星通信、地面公用数据通信网相结合的气象业务与政务信息网络趋于完善；以数值预报为核心的天气预报预警体系初步建成，天气预报产品可用时效达到了6—7天，与“九五”相比，天气预报准确率提高5%至10%。电视天气节目、“12121”电话、手机气象短信等公共气象服务体系基本建立；气象法规体系初步形成；台风、暴雨、寒冷灾害天气预警信号深入人心；气象科学领域进一步拓展；行业管理进一步加强，科技创新水平进一步提高；台站基础设施进一步改善。

通过“十五”计划的实施，为人才培养、成长创造良好的条件，取得较好的效果。一些优秀的年轻科技工作者脱颖而出，成为业务工作的骨干。2001年以来，全市气象系统吸收本科生7人，占在职人数10%，有2人就读研究生。

(二) 主要成就

1. 落实省人大议案，建成中尺度灾害性天气自动监测站网。全市建成18个自动气象站，自动站密度达到面上20公里/站。

2. 通信网络趋于完善。建成省—市10兆VPN宽带气象专用网；市—县2兆SDH宽带气象专用网；建成省、市气象视频会商系统。

3. 预报预警服务系统建设：建成240路12121电话服务系统；电视天气预报制作系统；公众短信服务系统；公众气象网站。

4. 初步建立台风、暴雨、寒冷信号预警机制；

5. 人工影响天气工作取得新突破。成立了揭阳市人工影响天气办公室，制定了《揭阳市人工增雨减灾工作预案》，2002年和2005年成功开展了人工增雨作业。

6. 全市引进全日制本科生7名，占在职人员10%，人员素质有所提高，人才结构进一步优化，业务科研能力有所提高。

7. 业务工作环境有所改善。惠来县建成800平方米气象业务楼；工作环境正朝美化、绿化、整洁方向发展。

（三）存在问题

“十五”期间我市气象防灾减灾工作取得的显著成效为“十一五”时期的发展奠定了良好基础。但是，面向未来，站在一个新的历史起点上，我市城乡气象防灾减灾能力还不强；气象灾害及其衍生灾害的监测、预报、预警水平与省内外相比尚有很大差距；气象基础设施落后；气象服务能力与经济社会发展和人民群众日益增长的需求矛盾还比较突出，主要有以下几方面：

——公共气象服务体系尚不健全，气象灾害预警和应急管理机制有待完善，定点、定时、定量的精细预报预测水平亟待提高。

——气象监测能力不强，观测项目不多，探测手段比较单一；技术装备相对落后，自动化、综合化水平不高，站网密度不够，站点布局不均，探测频次较少，闪电定位、风廓线、GPS水汽通量探测等尚属空白；海洋气象探测和预报比较薄弱。

——探测环境日益恶化，气象基础设施亟待改善，气象基础信息采集、加工处理、分发、预报制作等业务环境亟待改善，不能适应灾害性天气预警系统和综合服务体系建设需要。

（四）机遇与挑战

落实科学发展观，促进人与自然和谐发展，构建和谐揭阳，必须抓

住机遇,充分发挥“公共气象、安全气象、资源气象”的重大作用,为经济社会发展转入科学发展、和谐发展轨道提供基础保障。

——加快推进和谐社会建设,完善公共服务体系。建设“以人为本”的社会事业体系对气象事业提出新的需求。

——政府职能的转变,提高政府应对公共危机的能力,迫切要求气象事业不断完善公共服务体系,加快建立气象灾害应急响应机制,努力提高气象服务水平。

——加快提高自主创新能力,依靠气象新科技和高素质气象人才队伍为实现持续发展发挥关键作用。气象科技及其相关科学的迅猛发展;气候系统向多圈层的全程、实时和定量监测的方向发展;天气预报向无缝隙的方向发展;气候模式向宽领域发展;气候变化对经济社会发展的影响,给气象事业提出了新的挑战。

二、“十一五”规划

(一) 指导思想

以邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导,树立“公共气象、安全气象、资源气象”发展理念,落实中国气象事业发展战略研究成果,推进“多轨道、研究型、集约化、开放式”气象业务技术体制改革,面向全面建设小康社会和率先基本实现社会主义现代化的目标。

(二) 发展思路

——以科学发展观统揽揭阳气象事业发展全局。坚持以人为本,转变发展观念、创新发展模式、提高发展质量,统筹兼顾,协调发展。

——以发展作为气象兴业的第一要务,坚持公共气象的发展方向,始终把满足经济社会发展和提高人民生活水平作为气象工作的出发点和归宿。

——以提高气象预报和服务能力为核心,以提高探测能力为基础,

全面推进气象现代化建设。增强科技自主创新能力，调整气象业务结构，突破体制瓶颈，优化资源配置，注重速度、规模、质量和效益的统一。

——以构建和谐社会的需求为导向，完善公共气象服务网络，建立气象业务服务新格局。丰富气象业务服务内涵，拓展气象业务服务外延，提高全方位、多层次、宽领域的气象业务服务能力。为建设工业强市、文化大市、和谐揭阳服务。

——以强化社会管理和公共服务职能为动力，坚持气象依法行政，坚持依法办气象，坚持依法管理气象工作，完善气象法律法规和标准化体系建设，规范气象活动。

（三）基本原则

——与广东省气象事业发展“十一五”规划、揭阳市经济社会发展“十一五”总体规划等相衔接的原则。

——树立科学发展观，坚持以人为本，全面、协调、可持续发展的原则。

——坚持国家气象事业与地方气象事业协调发展的原则。

——坚持气象事业发展适应揭阳市经济社会发展需求的原则。

——坚持适度超前、求真务实的原则。

（四）主要目标

——按照“一流装备、一流技术、一流人才、一流台站”的目标，建设具有国内先进水平的气象现代化体系，充分发挥气象事业的基础性、现实性和前瞻性作用。

——建立与天基、空基相结合、高时空分辨率、多种类的地面气象综合观测体系，提高灾害性天气系统观测能力。

——建立精细化、无缝隙的天气气候预报预测体系。

——建立面向全社会的气象公共服务体系，制作、发布公众关心的重大天气、气候、环境和专业气象信息，利用广播电视、电话多媒体、

互联网、气象警报等手段，扩大气象信息覆盖面，力求“以人为本，无微不至，无所不在”。

——建立省—市通信宽带达百兆，市—县通信宽带达十兆。建设市—县视频会商系统。

——初步建立科技创新和人才保障体系，形成一支高素质气象科技人才队伍。

——基本建成气象防灾减灾信息系统和决策支持系统；增强灾害应急服务、防范抗御和救援救助能力。力争“十一五”期间，使与气象有关的自然灾害损失占国内生产总值的比重控制在2%以内，伤亡人员明显减少。

(五) 主要任务

——建立综合大气观测系统。

逐步建成能够涵盖陆地、海洋，综合的、可操作性强的新型探测系统，满足地球系统监测及预报准确率提高的需要，重点是完善自动气象站网建设、揭阳气象观测场搬迁建设、风廓线仪探测站、GPS水汽总量探测系统、闪电定位系统，海洋气象观测站建设。

——以天气预报预警、气候预测预估为核心，构建公共气象服务平台。

以数值模式为基础，以信息处理技术为依托，综合应用多种预报预测技术方法，着力提高气象灾害预报预测准确率，提供多轨道、连续、滚动、无缝隙预报预测产品。以气象基本业务系统为依托，建立新一代公共服务体系，完善和规范决策气象服务产品系列，丰富公共气象服务产品，提高气象服务产品质量，增加气象服务渠道，扩大气象服务覆盖面。建立健全气象灾害预测预警机制、气象灾害预防抗御机制和气象灾害应急指挥救援机制。加强与相关部门的合作，减少重复建设，增加社会效益，构筑专业气象服务平台。

——发展公共气象、安全气象和资源气象，加强社会管理职能。

增强气象对揭阳经济社会发展的功能，将气象灾害防御纳入政府防灾减灾体系中；强化气象对国家安全的保障作用；合理开发利用光、热、风能和太阳能等可再生气候资源；合理开发利用空中云水资源，建设人工影响天气示范基地。整合气象行业资源，调整气象监测网络和业务布局，统筹规划气象行业现代化建设项目。

(六) 保障措施

——提高思想认识，深化各项改革。

适应政府行政管理体制、国家事业单位、公务员、财政体制等一系列改革，深化管理体制和科技、业务技术体制改革，调整气象事业结构，制定相应措施与管理运行机制。建立健全教育、制度、监督并重的惩治和预防腐败体系。实事求是，求真务实，按轻重缓急，分类、分级、分步实施，力求突破体制性障碍。

——建立公共财政投入渠道，完善气象投入机制。

满足公共气象需求，加大公共财政对气象事业发展的投入力度，把气象事业发展全面纳入揭阳经济社会发展规划和预算中；建立健全更加稳定增长的公共气象财政投入渠道，进一步完善双重计划体制及相应财务渠道。积极创造条件支持揭阳气象事业发展，加大对气象工程项目及运行保障、科研技术开发和人才队伍建设的投入力度。

——依法发展气象事业，建立健全气象法律法规体系。

认真贯彻实施《中华人民共和国气象法》、《广东省气象管理规定》、《通用航空飞行管制条例》、《广东省突发气象灾害预警信号发布规定》、《防雷减灾管理办法》、《人工影响天气管理条例》等法律法规和部门规章。积极开展减灾工作调研，强化气象防灾减灾工作责任制，进一步完善减灾预案。加强气象执法检查和监督，完善气象行政执法体系建设，不断提高依法行政的能力和水平，努力实现气象工作的制度化、规范化

和法治化。

——树立科学人才观，实施人才强局战略。

树立“以人为本”的管理理念，以实施人才强局战略为契机，以提高人才解决重大问题能力为着眼点，以加快培养选拔优秀年轻领导干部和优秀年轻科技人才为重点，建立一支具有与揭阳社会经济发展相适应，与揭阳气象事业发展相匹配，结构合理、品质兼优，团结实干的气象人才队伍。加强在职人员的培训，不断培养复合型管理人才、高技能人才。努力建立人才辈出、人尽其才、充满活力的新型人才体系。

——创建新型气象台站，综合改善台站设施。

按照“三站四网”的布局原则和“一站多功能、一站多用途”的要求，努力建设一流气象台站。以项目带动，加大台站基础设施改造力度。全面落实《新型台站建设实施方案》，以“四个一流”为目标，创建新型气象台站，改善办公、生活和环境综合条件，提高职工生活水平和素质；坚持平衡、协调、持续发展的原则，将气象基本建设作为创建工作的重要内容。在项目规划设计和实施方案制定中，充分体现时代特征和部门特点，充分体现气象特色和科技含量，使气象台站成为当地“气候系统的监测点，高新技术的展示点、防灾信息的发布点、文明建设的示范点、优秀人才的集聚点”。

——加强精神文明建设，创新气象文化。

大力弘扬新时期气象人“树诚信，坚持优质服务不动摇；看‘三苦’，保持艰苦奋斗不动摇；促发展，建设‘四个一流’新型台站不动摇”精神，塑造新时代揭阳气象人形象，营造团结和谐、开拓创新、昂扬向上的良好气象文化氛围，满足广大气象工作者日益增长的精神文化需要，增强气象干部职工的责任感和使命感，提高气象队伍的向心力和凝聚力。全面推进党的建设，增强党组织凝聚力；加强廉政文化建设，倡导勤政廉洁风尚；努力创建学习型单位、学习型部门；加强气象宣传，

普及气象知识,引导全社会关心气象事业的发展。

(七) 重点工程项目

——项目内容概述:建设综合气象灾害观测系统,包括搬迁建设揭阳气象观测场、风廓线仪探测站、GPS水汽总量探测站、雷电监测系统、海洋气象观测站、紫外线和酸雨观测;建设重大灾害性天气预测预报系统和灾害性天气预警综合服务系统;建成气象灾害信息传输系统,构建气象信息资源共享平台,完善气象通信网络系统;建设电话多媒体系统、短信发送平台、“12121”电话、气象警报系统、气象影视和互联网等组成的气象信息公共服务发布系统。

——实现目标:采用先进的探测技术和手段,弥补城市、海洋、山区等监测空白,加强对地球环境系统的探测,提高应对台风、暴雨、雷电、高温、干旱、龙卷风、寒害等灾害的能力;建立监测能力强、探测项目多、自动化水平高、高时空密度的综合探测系统,力求达到对区域内灾害性天气监测基本不漏,为进一步提高灾害性天气的预报准确率奠定坚实基础,预警能力明显提高。暴雨24小时预报准确率达到50%,短时强降水临近预报准确率达到70%;台风路径预报误差24小时达到180公里以内,48小时达到280公里以内,72小时达到400公里以内;提前72小时发布强降温预报;强对流天气的短时临近预报提前预警时效达到1小时;干旱预报准确率提高5%以上。提高灾害性信息的处理能力、传输能力和安全性能,提高灾害性天气信息发布的时效性,为政府防灾减灾决策和应急指挥提供科学依据,为城乡防灾抗灾争取宝贵时间,最大限度地减少灾害损失。

——投资概算和资金来源:共需建设经费2255万元;其中:省级财政1310万元,市财政495万元,县财政450万元。

——建设时间:2006年-2010年。

三、2015年远景展望

揭阳气象事业发展必须牢固树立以人为本和全面、协调、可持续发展的科学发展观,在中国气象事业发展战略研究成果的指导下,围绕市委、市政府提出的建设工业强市、文化大市、和谐揭阳的目标,树立“公共气象、安全气象、资源气象”的发展理念,坚持公共气象的发展方向,贯彻“强化观测基础,提高预测水平,趋利避害并举,科研业务创新”的战略方针,按照“一流装备、一流技术、一流人才、一流台站”的要求,以需求为导向,以科技创新为依托,以人才培养为关键,以公共财政投入为基础,到2015年,揭阳气象将建成高时空分布的一体化气象综合观测系统,建立以数值预报为核心的预测预报体系,完善气象信息资源共享体系,完善城乡、海洋综合监测服务体系,建成高层次的气象人才队伍,全面提升台站的综合业务服务能力和职工生活质量,紧跟我省气象事业发展步伐,实现向气象强市跨越发展的目标。

附件1:揭阳市气象事业“十一五”项目

附件2:揭阳市气象事业建设五年规划项目预算表

附件1

揭阳市气象事业“十一五”项目

一、综合气象观测业务

(一) 综合观测基地

项目内容概述:

搬迁建设揭阳气象观测场站;建设风廓线仪探测站、GPS水汽总量探测站、闪电定位仪站网、紫外线和酸雨观测。

项目一:建设气象观测场

项目作用：揭阳市区现有气象观测场位于榕城新兴东路南三巷，始建于1960年，因城市建设发展，观测场已被高层建筑物包围，观测环境遭受严重破坏，测得的气象观测资料已失去准确性和代表性，影响了我市气象防灾减灾工作，也不适应于观测业务现代化改造和新业务建设，因此，需要搬迁重建。计划搬到揭东县曲溪镇。

项目建设：建设800-1000平方米办公楼。

项目二：风廓线仪探测站（测风雷达）

项目作用：风廓线仪主要用于弥补常规探空站风向、风速探测的时空密度不足，立体监测台风、暴雨、强对流等灾害性天气系统的内在变化，也为精细天气预报提供更多的气象资料。对机场气象保障服务有很大作用。

项目建设：在基地建设一部对流层测风雷达。

项目三：闪电定位仪

项目作用：闪电定位仪是开展雷暴预报的基础条件，同时对防雷减灾、灾害调查研究等都有很大的作用。闪电定位仪组网后能有效地监测闪电发生的时间、位置、强度、极性等。

项目建设：按技术要求，计划在基地建设1个闪电定位仪站。组成全省雷电监测网。

项目四：GPS遥感大气水汽探测站

项目作用：通过地基GPS遥感技术，可以获得高时空分辨率、达到毫米精度的水汽资料（即每30分钟获得一次大气水汽总量的连续观测信息），以补充探空资料在时间分辨率上的不足，对监测、预报局地性的突发性暴雨，做好精细天气预报和实施人工影响天气有很大的作用。

项目建设：在基地布设1个GPS遥感探测仪站，与全省组成GPS探测网。

项目五：紫外线仪观测仪

项目作用：紫外线仪观测主要是测定每天的紫外线强度及其变化，可以为城乡气象服务、提高城乡人民生活水平质量提供参考数据。

项目建设：计划基地建设1个紫外线仪站。

项目六：酸雨观测

项目作用：酸雨通常是指PH值小于5.6的降水，酸雨中绝大部分是硫酸和硝酸，主要来源于排放的二氧化硫和氮氧化物，危害生物和生态环境。对酸雨的监测，有利于政府和部门制定有关控制污染的政策和措施，有利于提高公民保护水资源的意识。

项目建设：在基地建设酸雨观测点，购置必要的仪器设备，人员经过培训，按照中国气象局关于酸雨观测的有关规范开展工作。

(二) 加密自动气象站网

项目作用：我市“十五”期间，建成自动气象站19个，人工遥测站4个，有力提高灾害性天气监测能力。随着全球气候变暖，极端灾害性天气频繁发生，现有地面观测网由于站网密度不够，站点布局不均，无法监测到中小尺度灾害性天气。以镇（乡、办事处）为单位加密自动气象站网建设，不仅可以提高城市气象灾害监测能力，也可以提高农村和重点区域气象灾害监测能力。

项目建设：“十一五”期间，全市建设24个自动站，其中，市区和揭东县6个，揭西县6个，普宁市6个，惠来县6个。

(三) 海洋气象观测站

项目作用：惠来海岸线82公里，近年来，海洋经济和沿海经济加快发展，渔业、港口、能源、石化等规划与建设迫切需要提供海洋气象保障。另外，风能、浪能开发也需要提供海洋气象论证。

项目建设：在惠来建设一个海洋气象观测站，开展海浪、海风等观测。

二、公共服务系统

项目一：市县气象视频会商系统

项目作用：组织全市气象会商，收看收听省市会商，提高对灾害性天气预报预警服务能力。

项目建设：省市视频会商系统已于2005年建成投入使用，需要建设普宁市、惠来县、揭西县气象会商分会场。

项目二：电视天气预报制作系统

项目作用：电视气象服务是最受欢迎的公众气象服务方式，提高节目制作服务水平，有利于保障人民生命财产安全。

项目建设：市局建设有节目主持人的电视天气预报制作系统，普宁市、惠来县、揭西县开展制作系统。

项目三：12121天气电话咨询台

项目作用：现有12121天气电话咨询系统已运行3年，在防灾减灾和人民群众生产生活中发挥重要作用。随着设备和系统老化，技术更新，有必要建设新型12121天气电话咨询系统。

项目建设：在市局建设主平台，普宁市、惠来县、揭西县建设分平台。

项目四：揭阳气象网站

项目作用：气象为政府决策指挥提供依据的一个重要窗口，也为公众提供各种气象信息服务，包括宣传气象科普知识、气象防灾减灾知识、气象法律法规。

项目建设：利用现有气象资源，在互联网上建设揭阳气象网站。设备包括：服务器、路由器、2M以上快速专线等。在揭阳市局建设维护站，普宁市、惠来县、揭西县建设维护分站。

项目五：气象信息共享平台

项目作用：各种气象信息高度共享，充分发挥综合观测系统、预报预警服务系统作用，提高服务时效性和防灾减灾能力。

项目建设：市局建设中心平台，普宁市、惠来县、揭西县建设分平台。

三、市气象防灾预警中心

项目作用：配套我市气象现代化探测基地的建设，及时收集和处理各种气象信息，把各种灾害性天气信息快速送到市委市政府和广大人民群众手中。

项目建设：计划建设一幢面积约 2000 平方米的业务楼。

附件 2

揭阳市气象事业建设五年规划项目预算表

单位：万元

项 目	总投资	2006年			2007年			2008年			2009年			2010年							
		小计	省	市	县	小计	省	市	县	小计	省	市	县	小计	省	市	县				
		市观测场搬迁建设	200	30	20	10	80	50	20	10	60	30	20	10							
加密自动气象站	240				80			60	80			20	60								
GPS水汽探测站	160				80			80	160	150	10										
闪电定位仪及雷电预警系统	20		20																		
测风雷达(对流层)	800								800	800											
海洋气象观测站	300												100								
紫外线观测	15											15									
酸雨观测	10											10									
市——县视频会商系统	40		10	30																	
电视天气预报制作系统	160				60				100	100											
气象信息共享平台	30												15	15							
12121 气象电话咨询台	50														30	20					
气象网站	30														15	15					
市气象防灾预警中心	200														200	150	50				
合 计	2255	120	30	50	40	220	50	40	130	1200	980	150	70	435	100	160	175	280	150	95	35
备 注 (市、县级配套)		市局观测场搬迁建设时间为2006年至2008年,计划市财政配套60万元、揭东县财政配套30万元、闪电定位仪及雷电预警系统计划市财政配套20万元;市——县视频会商系统计划揭西、普宁、惠来各县财政分别配套10万元,共40万元。市气象防灾预警中心要求市财政配套资金50万元。 加密自动气象站建设时间为2007年至2009年,计划市财政配套资金60万元;揭西、普宁、惠来各县(市)财政分别配套60万元,共240万元;电视天气预报制作系统计划揭西、普宁、惠来各县财政分别配套20万元,共60万元。 GPS水汽探测站计划市财政配套10万元;电视天气预报制作系统(有节目主持人)计划市财政配套100万元。 海洋气象观测计划市财政配套资金100万元;惠来县财政配套资金100万元;气象信息共享平台计划市财政配套15万元;揭西、普宁、惠来各县(市)财政分别配套5万元,共30万元;紫外线观测及酸雨观测计划市财政分别配套资金15万元、10万元,共配套资金25万元。 12121 气象电话咨询台市财政配套资金30万元,揭东县、揭西县、普宁市、惠来县财政分别配套资金5万元,共50万元;气象网站市财政配套15万元;揭西、普宁、惠来各县(市)财政分别配套资金5万元,共30万元;市气象防灾预警中心要求市财政配套资金50万元。																			