

# 省政府办公厅关于转发省科技厅江苏省社会发展科技示范工程2003—2005年实施方案的通知

苏政办发〔2003〕100号 2003年9月19日

各市、县人民政府，省各委、办、厅、局，省各直属单位：

省科技厅制定的《江苏省社会发展科技示范工程2003—2005年实施方案》已经省政府同意，现转发给你们，请认真贯彻执行。

## 江苏省社会发展科技示范工程2003—2005年实施方案

(省科技厅 二〇〇三年八月)

为深入实施科教兴省战略，进一步加强社会发展科技工作，促进经济与社会协调发展和可持续发展，特制定江苏省社会发展科技示范工程2003—2005年实施方案。

### 一、指导思想和主要目标

2003—2005年实施全省社会发展科技示范工程的指导思想是：以“三个代表”重要思想为指导，围绕实现“两个率先”目标，以提高人民群众生活

质量和改善生活环境为重点,紧密衔接国家重大科技专项,组织科技攻关,加强技术集成,开展创新示范,统筹实施各类科技、经济和社会发展规划,引导和促进全省经济社会与人口、资源、环境协调发展和可持续发展。主要目标是:到2005年,在重大疾病防治、食品安全保障、水环境生态修复和区域可持续发展等方面组织实施8—10项重大科技创新示范工程,着力解决12—15项适应提高生活质量需求的关键技术,增强科技创新对社会发展的支撑作用。

## 二、重点任务

### (一)组织实施重大疾病防治技术创新示范工程

1.应对烈性传染病等突发公共卫生事件的科技示范。以防治非典型肺炎为契机,围绕病原微生物快速检测、临床早期诊断、预防与治疗药物研制、消毒防护用具开发等烈性传染病一线防治技术的迫切需要,选择我省有优势的学科领域,加强关键技术的科技攻关和应用示范工作,并确定若干有条件的研究开发机构,建设生物安全三级(P3)实验室,大力提高我省在防治烈性传染病方面的科技创新能力。遴选有条件的地区,依托我省疾病预防控制网络和医疗卫生体系,以数字通讯技术、地理信息系统(GIS)和全球定位系统(GPS)技术为平台,以防控烈性传染病和重大流行性疾病为重点,开展重大疾病监控和疫情预警与决策支持系统的应用开发和试验示范工作,为提高突发公共卫生事件的快速应急处理能力提供技术示范。

2.重大疑难疾病防治技术创新的科技示范。针对糖尿病、肾病等重大疑难疾病,加强中西医结合,研究开发规范化治疗方案,开发安全、高效、价廉的预防与治疗新药,建立科学的临床技术服务流程和临床医学规范。选择我省高发性的恶性肿瘤,围绕早期影像与病理诊断、提高患者生存率与生活质量的微创外科手术、适应个体差异的化(放)疗、术后免疫治疗及免疫调节、术后康复和预防保健等关键环节,开展临床应用技术的科技攻关,注重具有自主知识产权的创新药物开发,进行技术集成与应用示范。

3.常见病与多发病的防治技术及医院就诊服务技术创新的科技示范。围绕建立以大病统筹为主的新型农村合作医疗制度的需要,研究开发农村合作医疗服务信息管理系统,开展农村卫生服务体系建设和社区卫生服务示范工作,探索建立科学、合理、高效的农村合作医疗管理体系。以心

脑血管疾病等常见病与多发病病种为主线,确定典型示范医院,建立院前急救、门诊急诊、住院治疗和社区卫生服务一体化的治疗与服务技术示范体系。以网络技术平台为载体,对医院就诊服务流程进行创新重组,对医院医疗服务资源进行优化配置,建立规范、高效、便捷的就诊技术服务规程和医院服务管理信息系统。扩大群众的用药选择,开展免煎中药配方颗粒的规范化临床疗效评价研究,建立医院中药配方颗粒的配药技术服务示范体系,方便群众配药。

### (二)组织实施食品安全关键技术综合应用科技示范工程

1.超市食品安全生产技术的研究与示范。结合国家食品安全重大科技专项苏果超市食品安全示范项目的实施,围绕与人民群众生活密切相关的大米、叶菜类蔬菜、猪肉、禽蛋、奶制品等八大类食品,集中力量研究开发一批对食品安全生产有重大影响的关键技术。以农产品产地环境监测与评价、安全高效农业品种开发与应用技术,以及农产品贮藏、保鲜与深加工技术等为重点,建立和完善我省食品安全技术保障示范体系。同时,根据苏果超市食品安全示范的需要,有选择地建设15—20个无公害农产品、绿色食品和有机食品示范基地。

2.超市食品安全检测技术的研究与示范。以提高苏果超市食品安全检测的水平和速度为重点,研究开发和示范应用食品安全检测技术与相关设备,特别是与食品安全检测相关的试剂和多残留快速检测技术;同时,整合相关监测力量,建立和完善食品安全检测示范体系,推进食品安全技术平台建设。

3.超市食品安全管理控制体系的研究与示范。根据进入苏果超市销售的不同食品的安全管理特点,研究和示范应用不同的食品安全供应链模式以及食品安全跟踪和溯源技术,在实施“良好农业规范(GAP)”、“良好兽医规范(GVP)”、“良好生产规范(GMP)”、“良好卫生规范(GHP)”或“标准卫生操作程序(SSOP)”的基础上,示范推广危害分析与关键控制点(HACCP)管理。同时,建立以苏果超市为平台的食品安全管理信息系统,提高食品安全管理水平和重大食品安全突发事件的应急处理能力。

### (三)组织实施水污染控制与水环境质量改善科技示范工程

1.湖泊生态修复的科技示范工程。围绕太湖蓝藻暴发控制、饮用水源地水质保障、湖体生态修复

和湖滨带湿地重建等水环境治理目标,依托重大治理工程,衔接国家重大科技专项,以五里湖、梅梁湾为示范区域,开展重污染底泥环保疏浚与生态重建、水源地水质改善、入湖口河网区面源污染控制、引水调控技术等科技示范,建立大水面水体污染控制与生态修复的关键技术体系并进行示范推广。

2.沿江水体污染监控与预警系统科技示范工程。根据沿江开发的环境污染控制需要,开展沿江开发带环境容量、影响因子、有机毒物污染控制和风险区划的科学研究工作,建立沿江开发带污染实时监控数据库和有机污染定期监控数据库,形成新增固定污染源和随机污染事故防范的监控预警预报网络。选择若干典型重化工园区,建立沿江开发带污染预警监测示范点,开发基于地理信息系统技术(GIS)和遥感技术(RS)的可视化污染预警预报系统和环境风险管理系统,开展沿江带污染监控与预警技术工程示范。

3.城市水环境质量改善的技术集成研究与科技示范工程。按照建设生态型城市水环境的目标要求,选择苏南河网地区的典型园林城市,开展复杂水系的都市水体污染控制技术、老城区旧河道生态修复技术、园林水体水质改善技术等科技工程示范,恢复江南名城的水文化环境,建立河网区城市水环境质量改善的应用技术体系并进行示范推广。针对城市水质改善和城市水体生态修复的迫切需要,选择沿江开发带典型滨江城市,开展滨江水体水质净化与淤积控制技术、滨江带湿地生态修复技术、沿江城市内河河道生态构建技术等科技示范,重现我省沿江城市著名水景观,建立滨江城市水环境质量改善的应用技术体系并进行示范推广。

4.城乡居民饮用水安全保障科技示范工程。根据农村改水和小康城镇饮用水安全保障的需要,选择有条件的地区,加强科技攻关并开展技术集成研究,重点解决原水中微污染和氟碱等污染控制、氨氮与硝酸盐氮、藻毒素、蚤类浮游动物等安全去除技术、饮用水安全消毒技术与消毒副产物控制技术、供水管网输配二次污染控制技术、以及饮用水深度净化技术等关键问题,形成饮用水安全保障技术支撑体系,建立饮用水安全技术工程示范。

(四)组织实施区域可持续发展科技示范工程

1.城镇可持续发展的科技示范。根据实施城市化战略的需要,加强可持续发展规划技术、支柱产业清洁生产与资源可持续利用关键技术、环境污

染控制与生态重建技术、城市污水处理厂污泥及医疗废弃物安全处置技术、小城镇和社区公共设施服务技术等应用示范工作。选择典型地区,开展可持续发展建设规划与城镇经营模式、工业型生态环境构建、区域供水设施建设、生活污水控制与水环境治理、滩涂湿地生物多样性重建等科技工程示范,并进行应用推广,促进我省城镇经济社会发展模式的转变。

2.可持续发展实验区建设。按照建设生态省要求和建立区域可持续发展先行试验区的标准,对现有国家级、省级可持续发展实验区进行绩效评估和动态调整,指导其进一步明确区域可持续发展工作的地方优势与科技特色。选择不同生态环境和资源禀赋类型的区域,在确定其可持续发展科技主题的基础上,通过组织实施相关科技示范工程,培育一批经济与人口、资源、环境协调发展的区域可持续发展试验示范基地,使之成为我省可持续发展科技工作的辐射推广中心。

### 三、主要措施

(一)努力提高社会发展科技示范工程的组织程度。省有关部门、单位和地方政府要围绕社会发展科技示范工程的主要目标和重点任务,制定相应的实施计划,明确工作职责,有机衔接科学研究、工程示范的各项工作。统筹落实相关政策措施,提高科技创新对社会发展工作的支撑能力。以组织实施国家重大科技专项为契机,加强社会发展科技示范工程与全省农村工作五件实事、沿江开发战略、“生态省”建设规划等重点工作的紧密结合,充分发挥社会发展科技示范工程在推动经济建设和社会全面进步中的重要作用。不断增加社会发展科技工作的经费投入,对列入国家和省社会发展重大科技计划的项目,各级财政应安排一定的配套经费。

(二)推进社会发展领域科技工作的机制创新。充分发挥市场机制的作用,积极吸纳企业和社会各界参与社会发展科技示范工程的实施。社会发展科技示范工程项目原则上采用招标办法确定承担单位,并在项目运作机制上积极推行产权清晰、责权明确、自主经营、自我发展的企业业主制,不断增强社会发展科技工作的动力与活力。

(三)加强社会发展领域的国际科技合作与交流。进一步拓宽国际合作渠道,积极引进国际资本与技术。充分吸纳国外科技人才资源,鼓励海外优秀人才回国创业,加快社会发展领域的科技人才队伍建设。