

宁波市鄞州区创建全国第三批 科普示范区汇报材料

YINZHOU POPULARIZATION OF
SCIENCE & TECHNOLOGY

中共宁波市鄞州区委
宁波市鄞州区人民政府

二〇〇七年九月

目 录

- 一、鄞州区创建全国科普示范区总结报告.....（1）
- 二、鄞州区自查测评打分说明.....（12）
- 三、全国科普示范县（市、区）测评指标.....（23）
- 四、落实《科学素质纲要》工作主题测评指标.....（30）
- 五、全国科普示范县（市、区）及创建单位基本概况表.....（33）
- 六、参加专家评审会的汇报人员名单（37）

鄞州区创建全国科普示范区总结报告

中共宁波市鄞州区委
宁波市鄞州区人民政府
(2007年10月9日)

鄞州区东南西三面紧依宁波中心城区，是2002年2月撤销鄞县设立的宁波市下辖区。全区总面积1346平方公里，下辖18个镇乡、4个街道，人口78万。改革开放特别是撤县设区以来，鄞州围绕“创现代化强区、建生态型鄞州”目标，全面推进实力鄞州、生态鄞州、文化鄞州、富裕鄞州、平安鄞州“五大鄞州”建设，大力实施事关经济社会发展全局的“新鄞州工程”和以优化增长方式、优化经济结构为主要内容的“双优”战略，加快建设文化强区，经济社会发展取得了显著成绩。在过去五年地区生产总值增长1.5倍、财政收入翻两番的基础上，预计今年地区生产总值、财政一般预算收入将分别突破500亿元和100亿元，外资引进和外贸出口分别荣获全省“三连冠”和“两连冠”，九年制免费义务教育、免费职业高中教育、老年人生活补助和养老保障、残疾人生活补助等一系列惠民政策在全国率先实行，荣获全国科技进步示范区、全国民政工作先进区和省首批科技强区、省教育强区、省文化强区、省体育强区、省农村基层组织建设先进区、省平安建设先进区、省综治工作先进集体等一批荣誉称号，综合实力跃居全国百强县(市、区)第11位。

在推动经济社会率先发展的进程中，我区始终把科技创新作为义

好又快发展的核心动力，把科技教育作为提高人民群众综合素质的重要手段，通过大力实施“科教兴区”战略，科技创新和科技普及工作取得了明显成效。创建国家级高新技术企业25家、国家级工程技术中心及分中心5家，与中科院、清华大学等“二院十二校”建立了全面战略合作关系，在规模以上工业中高新技术产品产值比重提高到43%；创建各级科普示范单位82家，其中省级6家、市级11家，建成省、市级青少年科普教育基地3个、青少年科技教育学校18所，目前全区共有区级学（协）会21个、镇乡（街道）科协22个、企业科协2个。

自2005年8月我区被列为全国第三批科普示范区创建单位以来，全区上下进一步统一思想、提高认识，突出重点、狠抓关键，召开了全区创建科普示范区工作动员大会，出台了创建活动实施方案，创建工作全面深入扎实推进。主要体现在“四个强化”上。

一、强化领导，落实责任

党委政府的重视支持是科普示范区创建的首要前提。一直以来，我区高度重视科普工作，2002年区委专门出台了《关于进一步加强党对科协工作领导的意见》，形成了区委、区政府重视、区科协牵头、各乡镇参与、各部门齐抓共管的科普工作新格局，有力地促进了科协事业的快速发展。

一是完善领导体系。区委、区政府把科普工作列入重要议事日程，每年定期听取2次以上科普工作汇报，切实加强对科普工作的领导。为加强对全区创建工作的组织领导和综合协调，区委、区政府成立了由区委副书记任组长、副区长任副组长，区委办、区政府办、区

委组织部、区科协等26个部门领导为成员的创建工作领导小组。领导小组下设办公室，由区科协主席兼任主任，负责创建的日常组织工作。各镇乡（街道）也成立了相应的领导机构和工作班子，形成了全区上下分工合作、协同推进的创建工作大格局。

二是健全工作制度。为将创建工作各项决策部署落到实处，我区健全完善了科普工作联席会议制度，明确联席会议的主要职责是，研究确定全区科普工作总体规划、制定出台加强科普工作的政策意见、协调各乡镇和部门开展科普工作等。同时，我区还建立了创建工作目标责任制和考核评比制度，要求各级党委、政府、各部门“一把手”对创建工作负总责，加强组织领导，及时总结推广创建工作的先进经验，研究解决创建工作中出现的问题和困难，并把创建工作纳入各乡镇各部门的日常工作，列入年度目标考核内容，定期检查和验收，有力地推动了创建工作深入开展。

三是落实工作责任。去年，区委、区政府联合下发了《鄞州区创建全国科普示范区活动实施方案》，提出了创建工作的指导思想和总体目标，对健全科普组织网络、完善科普基础设施、开展科普活动等方面提出了明确要求，并对创建目标责任进行了分解。同时，我区制定出台了鄞州区“十一五”科普工作规划，将科普工作纳入全区国民经济和社会发展规划和精神文明建设规划之中。今年又出台了《鄞州区〈全民科学素质行动计划纲要〉实施工作方案》和《鄞州区全民科学素质工作领导小组工作规则》，进一步细化了目标、分解了责任，更好地推动了科普事业的快速发展。

二、强化实施，注重实效

自从国务院颁布《全民科学素质行动纲要》以来，我区主动将创建工作纳入到《纲要》的实施上来，成立了鄞州区全民科学素质工作领导小组，出台了实施方案和工作规则，并两次召开领导小组会议。

《农民科学素质行动》、《城镇劳动人口科学素质行动》、《未成年人科学素质行动》、《领导干部和公务员科学素质行动》等九大具体工作方案相继出台。根据《纲要》要求，我区对四大重点人群开展了科学素质培训，取得了较好的成效。

一是围绕新农村建设，努力提高农民科学素质。加强农村劳动力培训，提高农民科技文化素质，是推进新农村建设的客观要求，也是我区科普“十一五”规划的重要内容。近年来，我区每年都出台《关于进一步加强农村劳动力素质培训工作的若干意见》，充分发挥区农民科技教育培训中心、区农函大分校、区农广校和各镇乡（街道）党校的载体作用，开展了针对性强、实效性好的各类培训。其中区委组织部组织开展的农村党员干部适用技术培训，培养造就了一大批有文化、懂技术、善经营、会管理的农村致富能手，在农村带头致富方面树立了榜样。据统计，2006年全区共开展实用技术培训2万余人次，农业专业技术人员继续教育和学历教育1300余人。区农函大多次被评为省农函大先进分校。目前全区已拥有农民技术职称4929人，其中高级农民技师18人，为我区新农村建设的快速推进起到了重要的支撑作用。

二是围绕和谐区创建，努力提高城镇劳动人口科学素质。随着我

区工业化、城市化进程的进一步加快，建立健全城乡统筹的就业体系已成为各级党委、政府主要工作目标之一，而开展劳动者职业技能培训，提高劳动者科学文化素质，是实现这一目标的根本途径和关键所在。为此我区出台了《关于加强职工培训提高劳动者素质的实施意见》，坚持“政府推动、学校主办、部门监督、劳动者受益”的培训原则，把职工素质培训与学历教育、“双证制”教育、正规职业技术培训、职业技能资格鉴定和就业指导服务结合起来，不断提高素质培训的针对性、实效性和转岗就业率。仅最近两年，全区就组织农村劳动力转移就业培训 2.4 万人，去年企业在职职工职业培训 6007 人，外来务工劳动者职业培训 1.4 万人，培训后上岗率达到 70%以上，通过培训涌现了一批“自主创业带头人”。另外我区从 2004 年起，在全区范围内实施了“普网教育工程”，组织 2 万多名城乡群众学习计算机及相关信息化的知识，有效增强了群众的就业和再就业能力。在社区科普学校作用的发挥上，我们以“崇尚科学生活、创建文明社区”为主题，举办各类科普讲座、科普咨询、科普展览、科普文艺演出等活动，办好社区科普画廊，引导社区居民增强科学意识，养成科学文明的生活方式，努力提高人民群众的生活质量。

三是围绕青少年“素质教育”工程实施，努力提高未成年人科学素质。以树立科学思想、科学精神，培养科技兴趣、创新思维为目标，我们在全区中小学中开展了科技教育示范学校创建活动，高质量地创建了 18 所科技教育示范学校和全市首家科普幼儿园。同时我们积极开展形式多样的青少年科技教育活动，着力培养青少年科技意识，提

高青少年科技素质。区科协、区团委等单位，联合举办了首届青少年科技节、中学生科普夏令营等活动；区科协、区教育局每年联合举办科技夏令营和科技竞赛活动；区科协、区电影公司联合开展送科教电影进校园活动；区科协会同区老科技工作者协会开展“大手拉小手科技传播行动”，充分发挥区老科技工作者协会“金秋讲师团”的作用，通过科技专家进校园，组织老科技工作者与未成年人开展面对面的科普活动，切实提高未成年人的科学兴趣，增强其创新意识和实践能力。各中小学校也充分利用各自科普教育阵地和科技场馆，通过举办校园科技节，开展小发明、小制作、小设想竞赛，邀请专家作科普报告会等活动，把科技教育融于日常教育之中，进一步培养了青少年爱科学、学科学、用科学的兴趣，提高了观察思维能力、动手能力和创新能力。据统计，两年来，全区共有 3676 人次参加全国、省、市级各类青少年科技竞赛活动，其中 6 人获得全国一、二等奖，25 人次获得省级一、二、三等奖。

四是围绕提高执政能力要求，努力提高领导干部和公务员科学素质。去年，我区制订出台了鄞州区干部教育培训五年规划，对不同层面干部的教育培训工作作了统筹安排。区委党校强化干部科技教育培训，把讲授科技知识和科学方法，列为干部教学和培训的主要内容；区人事局利用双休日，对公务员进行“菜单式”综合素质专题培训，邀请院士或知名学者来我区作科普报告；区科协向全区各级领导干部和公务员配发了《科学保健》、《科普历书》、《节能手册》等科普读本 30 余种，发放 8500 余册，并组织公务员参与科技下乡等各项科普活动，

帮助各级干部了解当今科学领域的最新动态，开阔科技视野，增强创新意识。

三、强化载体，营造环境

科普载体建设是示范区创建的重要举措。近年来，我区组织开展了科技活动周、科普日、科普节、科技下乡等活动，宣传科技动态，传播实用技术和科学知识，推进科技成果转化，使科普工作实现了经常化、社会化、大众化，也在全区形成了“学科学、爱科学、讲科学、用科学”的良好社会氛围。

一是狠抓宣传。我们把科普宣传作为创建工作的重中之重，以“科技强区”为主题，围绕《科学素质纲要》，经常性地组织科技咨询、科技信息发布、科技培训、科普展览以及科技活动周、科普日大型科普宣传活动。成功举办了“首届青少年科技活动节”、“首届农村科普电影节”，“科普讲座巡百村”、“科普图板进百廊”、“科普光盘送百室”、“科普图书赠万家”、“科普电影进百村”等活动。同时根据农时季节特点，组织科技人员下村入户，面对面地向群众传授科学技术，帮助解决生产生活中的疑难问题，不断提高群众的科技意识。充分发挥各类新闻媒体作用，广泛宣传科学知识、科学思想和科学方法。目前，我区创办的《鄞州科普》，每月刊出二期，每期发行 3000 份，分发到各镇乡（街道）、行政村（社区）、科技型企业、区级学会、区级机关等单位（部门）；在《鄞州日报》和鄞州电视台分别开设了《科普之窗》和《科学时刻》栏目，同时“鄞州科普网”也已建成使用。

二是狠抓创建。基层科普示范单位的创建是示范区建设的基础。

近年来，我们加大了基层科普单位创建力度，先后召开了基层科普单位创建现场会、座谈会，组织有关人员到先进地区进行考察学习，根据创建标准，扎实做好各项工作。通过全区上下共同努力，全区基层创建工作如火如荼。

三是狠抓整合。创建“全国科普示范区”是一项系统性的社会工程，需要全区上下齐心协力、共同参与。为此，我区积极整合资源，广泛动员社会各方面力量参与科普活动。宁波新江厦商城、宁波欣达机电集团、雅戈尔集团、鄞州人民医院等单位多次资助老科技工作者协会开展科普宣传活动；2006年，我区16家高新技术企业出资10万余元，举行了全区科技、科普人员联谊活动，收到了较好的社会效果；今年，宁波弈泠图书销售公司向集士港镇中心小学捐赠了1000册青少年科普书籍。此外，各级党政部门、社会团体和企事业单位也结合各自特点，积极开展科普活动，在全社会形成了文明、健康的科学风尚。

四是狠抓创新。我区以幼儿园为平台，积极探索幼儿科普教育模式。2006年我区在下应街道中心幼儿园开始科普教育试点。在教育环境方面，设立了科学探索室、科学陈列室、幼儿科技图书馆、科普画廊、科学种植园地、饲养角、多媒体教室，为幼儿准备了《十万个为什么》等品种多样的科普图书，为教师订阅了大量的科普书籍，营造幼儿园科学教育的良好氛围。在教育方式方面，坚持以幼儿为主体，做到教育目标的系统性和教育方法的多样性，积极开展科学游戏、科学小实验、科学谈话、观察记录、养殖、幼儿科技小制作等多种活动，

让幼儿在游戏中获取科学知识，从而激发浓厚的科学兴趣和探索欲望。下应街道中心幼儿园的科普特色教育，有力地提高了幼儿和教师的科学素质。该幼儿园成为我市首家科普幼儿园。今年我区将召开幼儿科普教育现场会，推广下应街道中心幼儿园的科普教育经验，在全区大力开展科普幼儿园创建工作，真正做到科普教育从娃娃抓起，并使其成为我区科普教育的一大特色。

四、强化保障，提升能力

组织、资金和设施保障是科普示范区创建的有力支撑。近年来，我区已基本建成了一套有效的科普工作保障机制，科普组织网络基本形成，科普经费逐年提高，科普设施覆盖面不断扩大，科普服务能力日益增强。

一是确保组织保障。进一步健全了区、镇、村三级科普组织网络。2003年，我们对全区乡镇科协进行了统一换届，使乡镇科协的组织建设得到了加强，组织网络得到了完善。同时进一步延伸科协网络体系，在科技人员较多的高新技术企业中，积极探索组建2家企业科协组织。进一步加强科普队伍建设，把热心科普事业，责任心、事业心强，有丰富群众工作经验的人员，充实到科普工作者队伍中来，目前我区已有在册市、区两级科普志愿者1500余名，科普讲师团40名。进一步扩大科技人员影响，把优秀科技人员推荐为区人大代表、政协委员，积极发挥科技人员的参政议政作用。进一步加强学会管理，通过星级学会创建，努力建立起科学合理的学会工作评估体系和鼓励、激励机制。进一步加建立健全农村专业技术协会，逐步实现由技术交

流型、技术服务型向技术经济实体型发展。如“八戒”西瓜协会，通过同行业的横向联合和本行业的协调指导，建立起西瓜行业的正常生产和流通领域秩序，既保障会员的正当权益，又发挥了政府与行业之间的桥梁纽带作用，有效保障了西瓜行业的有序竞争和健康发展。进一步抓好科技人员的知识更新，通过科技培训班、学术报告会、讲座、进修、函授等各种形式，每年让15%以上中、高级科技人员进行技术再教育培训，并通过开展农民技术人员职称评定，不断提高农技人员队伍总量和水平。目前，我区的区级科技示范户已达到436户。进一步激励科技人员争先创优，通过定期开展评选科技优秀论文、科技工作突出贡献奖、“十佳”青年科技工作者和科技工作优秀工作者活动，激励先进，树立典型，推动科技人员面向经济建设主战场建功立业。

二是确保资金保障。将科普经费列入财政预算并逐年提高，2006年我区科普经费为120万元，2007年达到150万元，人均达到1.9元。同时还设立“创建全国科普示范区”专项经费60万元，确保创建工作的顺利实施。2004年-2006年，我区还专门落实“普网教育工程”培训经费63万元，用于普网教育培训。各镇乡（街道）也按年人均1.8元筹集了科普经费，并在乡镇财政预算科目中单列，确保科普资金足额到位，专款专用。

三是确保设施保障。将科普设施建设纳入全区基础设施建设和文化建设规划之中，统筹布局，加快实施，做到城区有综合科技活动场所、镇乡（街道）有综合性的科普文化活动中心、村有科普学校和科普图书室。2006年，我区开始实施“星光工程”，要求创建村有100

平方米以上的综合文化活动室，200平方米以上的室外活动场地（休闲公园），藏书量500册以上的图书阅览室，10米以上的宣传窗，配有1名以上宣传员。这与中国科协提出的建设“一站、一栏、一员”的要求完全吻合，且要求更高，内容更加丰富。我区结合“星光工程”实施，采取乡镇财政出一点、区科普经费补一点的办法，对全区的科普图板进行统一制作；向科普村赠送科普书籍。目前，我区70%的行政村被命名为星级村落，基层科普画廊建成率达到85%。随着2008年所有行政村创建成为星级村落，基层的科普设施建设也将得到进一步加强。同时，我区联合宁波市节能办在宋诏桥公园建造了国内首个以“节能减排”为主题的科普公园。

我区“创建全国科普示范区”工作虽然取得了一定的成绩，但对照先进我们还有一定的差距。我们将以“创建”为动力，以提高全民科学素质为目标，认真贯彻实施《科普法》和《全民科学素质纲要》，与时俱进、开拓创新，为加快建设现代化和谐鄞州作出更大的贡献！

鄞州区自查测评打分说明

2005 年 8 月我区被列为全国第三批科普示范区创建单位，通过两年多的创建活动，我区进一步营造了有利于科普工作开展的良好社会环境，形成了以区委、区政府重视，区科协牵头，各部门参与、各单位齐抓共管的科普工作新格局，使科普组织建设、队伍建设、阵地设施建设进一步加强，推动了科普工作上了一个新台阶。

一、区委区政府加强对科普工作的领导

1、**重视公民科学素质建设。**区委、区政府把科普工作列入重要议事日程，每年定期听取 2 次以上科普工作汇报，切实加强对科普工作的领导。为加强对全区创建工作的组织领导和综合协调，区委、区政府成立了由区委副书记任组长、副区长任副组长，区委办、区政府办、区委组织部、区科协等 26 个部门领导为成员的创建工作领导小组。领导小组下设办公室，由区科协主席兼任主任，负责创建的日常工作。各镇乡（街道）也成立了相应的领导机构和工作班子，形成了全区上下分工合作、协同推进的创建工作大格局。同时，我区制定出台了鄞州区“十一五”科普工作规划，将科普工作纳入全区国民经济和社会发展规划和精神文明建设规划之中。区委区政府主要领导每年参加科普活动 4—5 次。

2、**健全工作制度。**为将创建工作各项决策部署落到实处，我区健全完善了科普工作联席会议制度，明确联席会议的主要职责是，研究确定全区科普工作总体规划、制定出台加强科普工作的政策意见、协调各乡镇和部门开展科普工作等。今年3月我区又成立了“鄞

州区全民科学素质行动工作领导小组”，出台了《宁波市鄞州区〈全民科学素质行动计划纲要〉实施工作方案》和《宁波市鄞州区全民科学素质工作领导小组工作规则》，并于3月26日和6月18日分别召开了领导小组第一次会议和第二次会议。领导小组组长、副区长黄新山同志分别在二次会议上作了重要讲话。《未成年人科学素质行动》、《农民科学素质行动》、《城镇劳动人口科学素质行动》、《领导干部和公务员科学素质行动》、《科学教育与培训基础工程》、《科普资源开发与共享工程》、《大众传媒科技传播能力建设工程》、《科普基础设施工程》、《政策法规、队伍建设与检测评估》等九大具体工作方案也已相继出台。

3、完善考核管理和表彰奖励。2006年，区委、区政府联合下发了《鄞州区创建全国科普示范区活动实施方案》，提出了创建工作的指导思想和总体目标，对健全科普组织网络、完善科普基础设施、开展科普活动等方面提出了明确要求，并对创建目标责任进行了分解。我区建立了创建工作目标责任制和考核评比制度，要求各级党委、政府、各部门“一把手”对创建工作负总责，加强组织领导，及时总结推广创建工作的先进经验，研究解决创建工作中出现的问题和困难，并把创建工作纳入各乡镇(街道)各部门的日常工作，列入年度目标考核内容，定期检查和验收，有力地推动了创建工作深入开展。

此项共20分，我们自查得分20分。

二、围绕四大重点人群，积极实施《全民科学素质行动纲要》

从2006年3月国务院颁布《全民科学素质行动纲要》以来，我区的创建工作就纳入到实施《纲要》的轨道。根据《纲要》的要求，对四大重点人群开展科学素质培训，收到了较好的效果。

1、围绕新农村建设，努力提高农民科学素质。近年来，我区每年都出台《关于进一步加强农村劳动力素质培训工作的若干意见》，充分发挥区农民科技教育培训中心、区农函大分校、区农广校和各乡镇（街道）党校的载体作用，开展了针对性强、实效性好的各类培训。其中区委组织部组织开展的农村党员干部适用技术培训，培养造就了一大批有文化、懂技术、善经营、会管理的农村致富能手，在农村带头致富方面树立了榜样。据统计，每年有90%以上的乡镇干部和80%以上的村干部、农村党员接受各类科技培训。2006年全区共开展实用技术培训2万余人次，农业专业技术人员继续教育和学历教育1300余人。区农函大多次被评为省农函大先进分校。目前全区已拥有农民技术职称4929人，其中高级农民技师18人，为我区新农村建设的快速推进起到了重要的支撑作用。

2、围绕和谐区创建，努力提高城镇劳动人口科学素质。随着我区工业化、城市化进程的进一步加快，建立健全城乡统筹的就业体系已成为各级党委、政府主要工作目标之一，而开展劳动者职业技能培训，提高劳动者科学文化素质，是实现这一目标的根本途径和关键所在。为此我区出台了《关于加强职工培训提高劳动者素质的实施意见》，坚持“政府推动、学校主办、部门监督、劳动者受益”的培训原则，把职工素质培训与学历教育、“双证制”教育、正规职业技术培训、职业技能资格鉴定和就业指导服务结合起来，不断提高素质培训的针对性、实效性和转岗就业率。据统计，每年90%以上的街道、社区干部和80%以上的城镇从业人员参加各类科普和在岗培训。仅最近两年，全区就组织农村劳动力转移就业培训2.4万人，去年企业在职职工职业培训6007人，外来务工劳动者职业培训1.4万人，培训

后上岗率达到 70%以上，通过培训涌现了一批“自主创业带头人”。另外我区从 2004 年起，在全区范围内实施了“普网教育工程”，组织 2 万多名城乡群众学习计算机及相关信息化的知识，有效增强了群众的就业和再就业能力。在社区科普学校作用的发挥上，我们以“崇尚科学生活、创建文明社区”为主题，举办各类科普讲座、科普咨询、科普展览、科普文艺演出等活动，办好社区科普画廊，引导社区居民增强科学意识，养成科学文明的生活方式，努力提高人民群众的生活质量。

3、围绕青少年“素质教育”工程实施，努力提高未成年人科学素质。以树立科学思想、科学精神，培养科技兴趣、创新思维为目标，我们在全区中小学中开展了科技教育示范学校创建活动，高质量地创建了 18 所科技教育示范学校和全市首家科普幼儿园。同时我们积极开展形式多样的青少年科技教育活动，着力培养青少年科技意识，提高青少年科技素质。区科协、区团委等单位，联合举办了首届青少年科技节、中学生科普夏令营等活动；区科协、区教育局每年联合举办科技夏令营和科技竞赛活动；区科协、区电影公司联合开展送科教电影进校园活动；区科协会同区老科技工作者协会开展“大手拉小手科技传播行动”，充分发挥区老科技工作者协会“金秋讲师团”的作用，通过科技专家进校园，组织老科技工作者与未成年人开展面对面的科普活动，切实提高未成年人的科学兴趣，增强其创新意识和实践能力。各中小学校也充分利用各地科普教育阵地和科技场馆，通过举办校园科技节，开展小发明、小制作、小设想竞赛，邀请专家作科普报告会等活动，把科技教育融于日常教育之中，进一步培养了青少年爱科学、学科学、用科学的兴趣，提高了观察思维能力、动手能力和创新能力。