

<<中国科普基础设施发展报告>>

图书基本信息

书名：<<中国科普基础设施发展报告>>

13位ISBN编号：9787509713860

10位ISBN编号：7509713862

出版时间：2010-5

出版时间：社会科学文献出版社

作者：任福君 编

页数：430

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国科普基础设施发展报告>>

前言

当今世界,科技发展突飞猛进,创新创造日新月异,科技发展从来没有像今天这样深刻地影响着社会生产生活的方方面面,从来没有像今天这样深刻地影响着人们的思想观念和生活方式。

科技已成为支撑和引领经济发展和社会进步的重大因素,深刻影响着国家和民族的前途和命运。

同时,社会的需求也成为科学技术发展的最强大推动力。

全民科学素质是国家科技创新能力的土壤,提升自身科学素质也是人民群众日益高涨的科学文化需求的具体表现之一。

正是站在科学技术与社会发展这种宏观大局的视角,新世纪党和国家把发展科普事业放在了前所未有的优先发展的战略位置,先后出台了《中华人民共和国科学技术普及法》、《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006~2020年)》、《全民科学素质行动计划纲要(2006~2010~2020年)》、《科普基础设施发展规划(2008~2010~2015年)》等一系列文件。

这些纲领性文件为我国的科普工作提供了有力的政策支持和法律保护,我国的科普事业正处于历史上最好的时期。

一个国家的科普基础设施发展水平能够反映这个国家的科普服务能力。

我国现有的科普基础设施主要有科技类博物馆、基层科普设施、数字科技馆以及其他具备科普展示教育功能的场馆等类型。

根据科学发展观的要求,科普基础设施的发展要坚持“提升能力,共享资源,优化布局,突出实效”的指导方针。

“提升能力”,就是要立足长远发展,完善已有科普基础设施,拓展社会资源的科普功能,采取有效措施加强科普产品的研发,努力提高人才队伍的专业素质和知识水平,提升各类科普设施的服务能力。

“共享资源”,就是要树立社会化大科普意识,探索建立科普基础设施资源共享模式和机制,搭建科普基础设施服务平台,营造全社会科普资源开放共享的环境,推进科普资源的高效利用。

“优化布局”,就是要科学规划,盘活存量与发展增量相结合,统筹区域、城乡和不同类型科普设施的发展,适当向中西部地区和贫困地区倾斜,因地制宜,发挥特色优势,实现全社会资源优化配置以及科普服务的公平普惠。

“突出实效”,就是要以人为本,强化需求导向,完善运行机制,创新服务方式,加强展教内容的互动性、展出形式的多样性和展教资源的时效性,增强科普基础设施的吸引力和服务效果。

目前我国科普基础设施发展中遇到的主要问题,一是科普基础设施总量不足且发展不平衡,建设管理理念落后,科普教育活动缺乏创新,科普教育功能未能充分发挥;二是现有展教资源数量少且更新周期长,全社会优质展教资源的集成和共享还不充分,尚未形成引导和鼓励社会力量共同参与展教资源共建共享的局面;三是科普人才队伍规模小且专业人才缺乏,现有的专职、兼职和志愿者队伍尚不能满足科普事业快速发展的需求,制约了科普基础设施功能的发挥;四是保障体系还不够完善,尚未形成促进科普基础设施资源共享的政策体系和激励社会力量参与科普基础设施建设和运行的有效机制。

为贯彻《全民科学素质行动计划纲要》和《科普基础设施发展规划》,中国科协科学技术普及部组织中国科普研究所等单位于2009年开展了我国科普基础设施发展状况监测评估工作,对全国科普基础设施的状况进行了专项调查,较为全面地了解了各类科普基础设施的发展状况,初步建立了《科普基础设施监测评估指标体系》,对不同类型科普基础设施的规模、结构、功能发挥以及社会效果进行评估。

本书的出版既是2009年全国科普基础设施监测评估工作成果的具体体现,也是对推动全国科普基础设施科学发展的初步探索,对于落实《全民科学素质行动计划纲要》、提高全民科学素质,将会产生积极的影响。

<<中国科普基础设施发展报告>>

内容概要

《中国科普基础设施发展报告（2009）》由中国科学技术协会科学技术普及部牵头组织实施、中国科普研究所总体负责，相关单位及各级地方科协共同参与编撰，旨在推动落实《科普基础设施发展规划（2008～2010～2015年）》。

该书系社会科学文献出版社“蓝皮书”系列中的一员，今年为首次出版。

该书作者队伍聚集了国内科普基础设施研究与管理方面的专家学者，在对当年中国科普基础设施发展状况进行分析的同时，也对科普基础设施未来的全面、协调、可持续发展提出建议。

《中国科普基础设施发展报告（2009）》采用调查表、实地调查等方式，了解我国科普基础设施的现有规模、发展潜力和社会效果等。

本报告在结构上分为总报告、专题报告及典型案例三部分。

总报告对我国科普基础设施总体情况作了深入而透彻的分析，指出了我国科普基础设施当前发展中面临的问题，以及今后发展的建议；专题报告对科技类博物馆、科普教育基地、基层科普设施、科普大篷车、网络科普设施、科技馆等我国目前的几类主要科普基础设施的发展现状分别作了详尽的分析，并提供了相关的发展建议；典型案例部分收集了科普基础设施建设与发展的部分典型案例，以供读者对我国的科普基础设施建设有一个更直观的认识。

科普基础设施发展是事关我国国民科学素质提升与创新型国家建设的一项基础性工作。

多年来，我国科普基础设施的规模和结构都发生了诸多变化，而学者及科普工作者对科普基础设施建设与发展中面临的诸多现象、问题还缺少深入的理论研究。

本报告对科普基础设施健康发展具有重要的理论探索意义和一定的理论创新价值。

<<中国科普基础设施发展报告>>

作者简介

任福君，1961年8月生，博士、教授、博士研究生导师。

现任中国科普研究所所长、博士后工作站负责人、中国科普作家协会副理事长、《科普研究》主编。1992年破格晋升副教授、1995年破格晋升教授；1996年11月起任佳木斯大学工学院院长、黑龙江省级重点学科带头人；2000年2月任佳木斯大学副校长、哈尔滨工程大学兼职博士生导师；2003年5月起任黑龙江省科协副主席、哈尔滨理工大学博士生导师；1999年10月至2003年12月分别在哈尔滨工程大学博士后流动站（第1站）和清华大学博士后流动站（第2站）工作；2004年7月调入中国科普研究所。

在机械制造和科普领域发表学术论文100多篇，其中被SCI、EI、ISTP等检索40多篇；出版学术专著、高校教材及主编《中国科普报告》（中英文版）、《中国科普理论研究进展报告》、《中国公民科学素质报告》等10余部；主持“863”等国家和省部级以上课题30多项；获得省级科技进步二等奖1项、三等奖3项，省部级优秀社科奖2项；获得国家专利与软件著作权23项。

<<中国科普基础设施发展报告>>

书籍目录

总报告 中国科普基础设施发展状况评估报告(2009) 专题报告 科技类博物馆发展报告(2009)
科普教育基地发展报告(2009) 基层科普设施——科普“站栏员”发展报告(2009) 科普大篷车发展报告(2009) 网络科普设施发展报告(2009) 科学技术馆发展报告(2009) 典型案例
国土资源科普基地建设调查报告(2009) 科技类博物馆建设典型案例 科普教育基地建设典型案例
基层科普设施建设典型案例 科普大篷车建设典型案例 网络科普设施建设典型案例 浙江省科普基础设施发展状况调查报告(2009) 湖南省科普基础设施实地调研报告 青海省科普基础设施实地调研报告 广东省汕头市科普基础设施实地调研报告后记

<<中国科普基础设施发展报告>>

章节摘录

插图：1. 各类设施呈快速发展态势，设施形态多样，总量增加。调查结果表明，截至2008年12月31日，调查得到科技类博物馆618座、科普教育基地3468家、大篷车260辆、科普活动站27万多个，科普宣传栏/画廊32万余个、科普宣传员63万余名、科普网站600余个。

从数量上看，我国的科普基础设施主要集中在基层，这些基层的科普设施量大面广，但规模小，在科普工作中发挥着“润物细无声”的作用；而集中在城市的科普设施则主要以科技类博物馆（含科技馆）为主，这些设施大多规模比较大，陈列了大量的科普展教资源，是科普工作的主要阵地。

另外，还有一类是通过数字化形态呈现的科普资源和设施，这类科普资源是后起之秀，发展迅猛，代表着科普资源和设施发展的新生力量。

而科普大篷车则活跃在广大乡村和西部经济欠发展地区，以流动供给的形式，播撒着理性的火种、传递着科学的精神，对全国科普设施的发展起着拾遗补缺的作用。

从科普设施的价值构成看，各类科普设施的总资产超过4万亿元，这些资产主要集中在科技类博物馆（含科技馆）上，另外，一些资源型的自然科学博物馆也沉淀了大量的有价值的科普资源。

但是值得注意的是，这些设施体现的资产价值，只代表一种存在，或者说是以前的投入积累，是存量资产。

要使这些资产发挥作用，在科普活动中发挥和体现其价值，还要进行相应的活的资金投入才能产生效果，从此次调查结果看，我国各级政府、社会力量对科普工作的投入是十分有限的。

调查表明，2008年各类设施的科普经费投入约50亿元，还不到2008年GDP的千分之一；从总体受益情况看，全国参加科普活动的观众数量约3.7亿人次；从吸收就业人员看，直接附着科普设施并从事科普工作的人员超过100万人；从设施资源的可使用情况看，总展厅面积1400万余平方米，活动面积1100万余平方米；科普展板45万余延米；展品1400万件/套（包括标本），挂图28000万余份。

<<中国科普基础设施发展报告>>

后记

在开展全国科普基础设施发展状况监测评估工作中，得到了相关领导的指导，课题组在此对他们的指导表示感谢。

在全国科普基础设施发展状况监测评估的指标体系设计中，得到了科协内外相关学者和科普工作者的大力支持，课题组在此对他们的智慧表示感谢。

在开展全国科普基础设施调查的过程中，得到了全国31个省、自治区、直辖市科协和新疆生产建设兵团科协的大力支持，并且都委派了专人负责此次调查工作，课题组在此对地方各级科协的大力合作表示感谢。

在各类科普基础设施的数据填报中，得到了中国科技馆、中国自然科学博物馆协会、中国科协农村专业技术服务中心、中国科协科普活动中心、中国科协信息中心等单位的大力配合，特别是国土资源部科技与国际合作司和中国地质博物馆，配合提供了国土资源科普基地的有关数据，并对研究报告提出了宝贵意见，课题组在此对他们的辛苦工作表示感谢。

<<中国科普基础设施发展报告>>

编辑推荐

《中国科普基础设施发展报告(2009)(2010版)》：权威机构品牌图书每年新版盘点年度资讯预测时代前程

<<中国科普基础设施发展报告>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>