

<<航天科技与可持续发展>>

图书基本信息

书名：<<航天科技与可持续发展>>

13位ISBN编号：9787802184503

10位ISBN编号：7802184509

出版时间：2009-1

出版时间：中国宇航出版社

作者：张庆伟

页数：195

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>

## <<航天科技与可持续发展>>

### 前言

随着人类社会的迅速发展和人口的大量增加，人类的生产活动、社会活动和科学技术活动，对地球环境产生了极其深刻的影响。

特别是进入工业化社会以来，由于对自然资源的无限制开采和破坏，造成了环境污染、资源短缺、植被破坏、水土流失，引发频繁的自然灾害。

全球气候变暖和北极日渐消逝的冰川，使生活在这个地球上的人们更加深刻地认识到，人类正面临着前所未有的发展困境，我们必须破解影响和阻碍可持续发展的道道难题。

1987年，世界环境与发展委员会发表题为《我们共同的未来》的报告，指出可持续发展是既满足当代人的需要，又不对人类后代满足其自身需求的能力构成危害的发展。

人类社会和经济的无限增长是不现实的，人类唯一的出路就是实现全面协调可持续发展。

对此，有远见的政治家和科学家早已认识到资源和环境问题对人类发展的重要性，呼吁通过调整人类自身的行为，以便在不破坏自然环境的前提下发展经济，保证人类社会的可持续发展。

可持续发展是我国的基本发展战略。

党的十六届三中全会从新世纪新阶段党和国家事业发展的全局出发，提出了科学发展观这一重大战略思想。

党的十七大报告明确提出：科学发展观的第一要义是发展，核心是以人为本，基本要求是全面协调可持续，根本方法是统筹兼顾。

落实科学发展观的基本要求，就是要促进人与自然的和谐，实现经济发展和人口、资源、环境相协调，坚持走生产发展。

## <<航天科技与可持续发展>>

### 内容概要

《航天科技与可持续发展》详细论述了可持续发展概念的形成发展过程，科学发展观与可持续发展的关系，我国面临的可持续发展问题，航天科技对可持续发展战略的支撑作用，中国航天科技集团公司的可持续发展实践，以及中国航天科技的可持续发展前景。

## <<航天科技与可持续发展>>

### 作者简介

作者为中国航天科技集团前任老大。

## <<航天科技与可持续发展>>

### 书籍目录

第一章 可持续发展思想及其战略选择一、可持续发展是一种新的发展观二、可持续发展战略三、依靠科学技术进步,实现可持续发展战略第二章 航天科技促进科学技术和经济社会发展一、太空:人类活动的第四空间二、航天科技的特点三、航天科技引领高技术发展四、航天科技促进技术进步和产业升级五、航天科技对国民经济的促进作用六、航天科技对经济社会的影响第三章 中国航天科技发展成就一、导弹技术进入国际先进行列二、运载火箭技术实现跨越式发展三、应用卫星实现系列化发展四、空间应用和空间科学实验初具规模五、载人航天实现重大突破六、月球探测成功迈出深空探测第一步七、建成航天发射和测控体系第四章 航天科技对国家可持续发展战略的贡献一、为经济社会发展构建安全屏障二、提升我国科学技术的整体水平三、带动国家整体信息化建设四、促进农业农村发展五、航天科技产业化初具规模六、促进经济社会可持续发展第五章 航天技术与资源、环境一、航天技术与资源可持续利用二、航天遥感技术与环境监测三、航天遥感技术与防灾减灾四、建设“数字地球”,促进可持续发展五、开发空间资源,保护空间环境第六章 中国航天科技集团公司可持续发展实践一、确立高远目标,引领航天科技集团公司持续发展二、建立现代企业制度,构建集团公司母子公司体制三、建立和完善集团公司有效的监督体系四、培育航天科技企业可持续发展能力五、自主创新是航天高科技企业持续发展的动力六、实施人才强企战略,为航天科技产业可持续发展奠定基础七、增强统筹能力,建设和谐航天第七章 全面推进航天技术的可持续发展一、世界航天竞争格局和发展趋势二、我国航天发展目标与发展途径

## <<航天科技与可持续发展>>

### 章节摘录

1987年，世界环境与发展委员会发表了《我们共同的未来》这一报告。

报告从理论上阐述了可持续发展是人类解决环境与发展问题的根本原则，并且在实践上提出了比较全面的具体建议。

该报告认为：“可持续发展是既满足当代人的需求，又不对人类后代满足其自身需求的能力构成危害的发展。

”报告指出：“在过去，我们关心的是经济发展对生态环境带来的影响，而现在，我们已经迫切地感受到生态压力对经济发展带来的重大影响。

因此，在未来，我们应致力于走出一条资源环境保护和经济社会发展兼顾的可持续发展之路。

”至此，一个系统的全球性可持续发展观和发展战略已经形成。

此后，世界各国的许多政府部门和研究机构，开始将可持续发展作为自己的行动准则。

1992年6月，联合国在巴西里约热内卢召开了规模盛大的联合国环境与发展会议，183个国家和地区的代表，102位国家首脑出席了该会议。

会议通过了《里约热内卢环境与发展宣言》、《21世纪议程》等重要文件，提出了“人类要生存，地球要拯救，环境与发展必须协调”等重要口号。

《21世纪议程》是一个广泛的国际行动计划，涉及与人类发展有关的所有领域，虽然该文件不具有法律约束力，但代表了国际社会最高级别的政治承诺，为在全球推进可持续发展战略提供了行动准则和行动蓝图。

<<航天科技与可持续发展>>

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>