

<<充满风险的事业>>

图书基本信息

书名：<<充满风险的事业>>

13位ISBN编号：9787313068453

10位ISBN编号：731306845X

出版时间：2011-1

出版时间：上海交大

作者：(加拿大)布鲁斯·德恩//特德·里德|主编:方新//王春法|译者:陈光//王海芸//朱桂琴//陈芯如|校注:朱晓军//陈光

页数：404

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>

## <<充满风险的事业>>

### 前言

20世纪以来，科学技术迅猛发展，越来越广泛地渗透到社会生活的方方面面，科学、技术与社会之间形成了日益密切的互动关系，科学技术不仅成为公共决策的重要内容，而且越来越多地成为公共决策的基础。

大体而言，有两类公共决策同科学技术密切相关。

一是有关科学技术本身的决策。

在历史上的很长一个时期，这类决策是由科学家自主进行的。

20世纪尤其是第二次世界大战之后，科学技术发展成为一项规模宏大的事业，极大地影响了工业绩效、人民健康、国家安全、环境保护等各个方面，提高了公众的生活质量，与国家利益密切相关。

由此，政府部门和政治家越来越积极地参与相关决策。

当代科学技术，尤其是信息技术和生物技术极大和深远地扩大了人类的能力，以至于根本上改变了人的观念，其影响力远大于过去出现的任何技术，也使得滥用这些技术的影响远大于其他技术。

因此，公众对这些技术的发展方向、速度和规模表现出深切的关心，要求参与科学决策，而信息技术的发展又使公众进一步参与决策成为可能。

这样，如何在政府、科学家和公众三者之间建立起新型的互动关系，共同对这些分散的分布式系统进行决策和管理，日益成为各国政府和科技界关注的热点。

## <<充满风险的事业>>

### 内容概要

本书为“决策科学化译丛”之一，首先通过英国疯牛病事件、加拿大进口危地马拉树莓等个案研究，探讨了政府决策和监管过程中有关科学新挑战的宏观问题(如政府科学、公共利益以及科学赤字)及其影响，而后以加拿大食品检验局、医疗产品规划署等重要政府部门为研究范例，分析了加拿大基于科学的政策体制的相关流程、路径和关系，对分析科学在政策与监管体制中的作用有较强的实践意义。

<<充满风险的事业>>

作者简介

译者：陈光 王海芸 朱桂琴 等 编者：（加拿大）布鲁斯·德恩（加拿大）特德·里德 注释 解说词：  
朱晓军 陈光

## &lt;&lt;充满风险的事业&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 加拿大变革中的基于科学的政策与监管体制：问题和框架 什么是“基于科学”的政策和监管？

定义、范围和限制 基于科学的政策的宏观问题及影响 基于科学的监管体制的特点 结论第一部分 宏观问题与政策争论 第2章 政府科学和公共利益 充满挑战的背景 对公众服务的承诺 新出现的角色 科学市场和公共利益 角色和责任回顾 结论 第3章 专家与政府之间：徘徊于科学与政策间的风险管理 早期模式：科学秘密地服务于政策 向新模式转变 新的模式：科学、政府以及关于风险管理的公众对话 第4章 牛海绵状脑病(疯牛病)：公共政策的教训 疯牛病事件：危机和后果 疯牛病政策：政策失误的分类学及年表 结论 第5章 生态标识是否会影响到基于科学的国际协议标准？

贸易监管的主要特点 保护不可再生自然资源的相关措施 环保活动者对基于科学的监管的影响 加拿大的森林管理 结论 第6章 世界食品贸易中基于风险的监管反应：1996~1998 年美国、加拿大进口危地马拉树莓的个案研究 食品安全及全球贸易 风险评估与食品安全 风险评估、风险管理及风险沟通的整合 环孢子虫病事件——对环孢子虫媒介物的错误识别 环孢子虫：对科学难题的公开回应(至少在美国) 结论：环孢子虫与风险分析 附录：食品安全风险管理的一般原则 第7章 社会经济型监管和基于科学的监管：对加拿大重组牛生长激素每议产生的非正式影响 从政策角度看重组牛生长激素 政策制定与交易成本 基于科学的决策的交易成本性质 重组牛生长激素案例中的主要参与者 对重组牛生长激素正式监管的非正式响应 结论：新的监管现状第二部分 管理中的风险和风险管理机构 第8章 医疗产品规划署：从基于科学的传统监管机构到 风险效益管理机构？

医疗产品规划署的基本使命和结构 最近的历史和政治经济背景 医疗产品规划署所面临的科学与风险：几个普遍性问题 审查及审批程序中的科学：药品审查和医疗器械审查 结论 第9章 加拿大食品检验局：基于科学的现代化监管 加拿大食品检验局成立的政治动因和背景 加拿大食品检验局的使命、任务和目标 食品政策共同体 食品监管中的科学 结论 第10章 有害物管理局：杀虫剂监管中科学力量的复兴 杀虫剂及其监管 杀虫剂监管体系纵览 1995年前加拿大的杀虫剂部门联合管理体系

改革的政治经济压力 结论：杀虫剂监管中科学力量的复兴 第11章 加拿大渔业与海洋部：科学与保护 渔业与海洋部的使命、结构及各种职能 近期科学和政策方面的热点问题 渔业与海洋部中科学分部的同行评审及决策 制度安排 结论 第12章 长线科学与急需科学：环保科学在加拿大环境部的发展 中心议题：长线科学与急需科学 使命与组织结构 近期的历史和政治经济背景 环境政策与监管中科学技术的一般概念 科学的使命：环境保护和化学品的监管 科学的使命：野生动物和生物多样性 结论 第13章 平衡问题：基于科学的新的管理途径 基于科学的新的管理的关键点 商业与经济潜能

公共利益与破坏作用 科学调查与信息的重要性 组织决策的环境 公共利益 资金来源 科学机构决策的本质——平衡利益 决策的要素 寻求平衡 决策制定模型 变革的选择——三个可选方案 结论 第14章 核心部门、横向问题、不确定的价值观：协调联邦 政府的科学政策 对协调的两个挑战：管理科技问题和管理政府 战略审查：新科技战略的需求 科技框架的执行和制定 加拿大创新基金：外部协调？

科技战略的监管和报告 结论：联邦战略已经克服价值观不稳定的问题了吗？

第15章 总结：新体制和变革的前景 监管成本和规避似曾相识的实际风险 科学独立性和地点的选择 双重多元化动态：科学和利益 实行授权：最后的风险事业？

参考文献译后记

## <<充满风险的事业>>

### 章节摘录

插图：本书第一部分的各章和其他有关资料提出对于加拿大基于科学的政策和监管体制，存在4个以宏观科学为基础的具有重要影响的政策问题：（1）政府科学和公共利益，包括类似于财政赤字的国家的“科学赤字”；（2）风险范式的转变和科学的独立性问题，包括对科学基础多种成份的适当定位或机构各持的立场问题；（3）贸易政策和全球经济一体化带来的影响；在一体化环境下，创新是新政策的颂歌，也是竞争的现实背景；（4）提出了一些特定的典型争议话题，反映出一些宏观政策问题。

这些争论同样会对一些重要的体制问题的解决发挥重要作用。

这些政府问题的参与者包括媒介、不可预知的政策团体和在制定过程中的利益联盟。

政府科学、公共利益和“科学赤字”讨论的最广的宏观问题是：“在实验室里用各种设备进行科学实验的过程中，联邦政府应该承担什么样的角色？”

公共利益对这种科学活动的态度发生了哪些变化？

”约翰·德·拉·莫特在本书的第2章中会从历史和现时的角度分析这些问题的重要方面。

他的结论是，随着时间的推移，我们共同的发展本身先后经历了国家建设和能力建设这两个阶段，联邦政府的科学也在不断作出努力，以适应这种变化。

目前这方面的努力还在继续，以满足当前以国家创新体系为特征的全球化挑战。

如此广泛和积极的变化是很引人注目的，但是作为编辑，我们需要提出一系列我们的担忧，即真实存在的或潜在的“科学赤字”问题。

## <<充满风险的事业>>

### 后记

本书的主书名是《充满风险的事业》（Risky Business）。

无独有偶，这也是好莱坞明星汤姆·克鲁斯于1983年拍的一部电影的名字。

一个等待大学入学通知的高中男孩，在父母外出之际，在家里开起了疯狂的派对！

这个冒险的计划，却意外征服了前来进行入学考试的考官，而男孩也顺利被商学院所录取。

这是部有趣的电影，而它背后，也有一些令人思考的东西。

风险与机遇就像孪生兄弟一样，它们如影随形。

在人类历史的每个选择面前，我们都同时面临着机遇和风险，所以如何作出科学、正确的抉择至关重要。

这也与本书的深层意图不谋而合。

本书的主题是基于科学的政策与监管体制在加拿大的变革。

来自各个部门和领域的数十名作者共同执笔，从各方面出发，详细例证和阐述了主题。

从全书丰富的事例可以看出，政策和科学在公共卫生、环境保护等问题上，发生着各种各样的相互作用。

政策制定者在公共领域如何运用科学手段进行具体的规范、监管，是加拿大政府一直在积极探索的问题。

## <<充满风险的事业>>

### 编辑推荐

《充满风险的事业:加拿大变革中的基于科学的政策与监管体制》：“决策科学化译丛”是中国第一套系统研究科学咨询的理论与实践的译丛。

本译丛收入了当前国际科学咨询领域的10部名著，从政治学、社会学、历史学和哲学等不同的学科视角，对科学家的社会责任、科学咨询的演进过程及制度设计等方面进行了深入探讨，有助于科研院所、科学团体以及专门决策咨询机构有效参与政府决策咨询过程，推进我国决策科学化和科学咨询事业的发展。

<<充满风险的事业>>

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>