第一图书网, tushu007.com

<<中国安全生产若干科学问题>>

图书基本信息

书名：<<中国安全生产若干科学问题>>

13位ISBN编号：9787030254351

10位ISBN编号：703025435X

出版时间：2009-9

出版时间：刘铁民 科学出版社 (2009-09出版)

作者：刘铁民

页数：261

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

内容概要

《中国安全生产若干科学问题》基于对“安全发展”战略的思考，结合作者多年来在安全生产领域的科研实践经验，从经济社会发展的角度系统分析了安全生产的本质属性、宏观影响因素及其阶段性特征，对我国今后生产安全事故演变趋势作出了预判分析；借鉴计量经济学的相关理论，对安全生产监管的成本一收益进行了分析，并提出基于市场经济的安全生产监管机制设计思路；对现代安全生产工作体系建设及基于企业风险分级的分级监察机制的建立进行了探讨；对政府安全生产政策干预的行为与绩效进行分析，初步研究了安全生产政策干预模拟问题，并提出了转变政府政策干预模式的建议；对重大事故应急管理中的科学问题进行了理论分析。

《中国安全生产若干科学问题》可供政府决策人员、安全生产管理人员以及安全生产政策制定与分析领域的科研人员参考，也可作为安全管理相关专业学生的参考书。

书籍目录

前言1 生产安全事故的本质认识1.1 建立在现有经济形态之上是安全生产的最本质属性1.1.1 安全生产橙色GDP理论1.1.2 影响安全生产形势的宏观经济因素1.2 生产安全对经济社会发展水平具有重要标志性1.2.1 安全生产历史发展的阶段论1.2.2 社会主义初级阶段安全生产的特点1.2.3 安全生产水平是精神文明和社会进步的重要标志之一1.3 螺旋波动式下降是今后生产安全事故的主要演变趋势1.3.1 生产安全事故的普遍规律——偶然性与必然性1.3.2 生产安全事故宏观预警与发展趋势分析1.3.3 我国生产安金事故大趋势进入拐点的考量2 基于计量经济学理论对安全生产工作的认识2.1 安全生产监管的成本与效益分析2.1.1 立法成本2.1.2 执法成本2.1.3 与安全监管行为有关的社会成本2.1.4 寻租成本——安监部门面临的新风险2.2 政府、企业与从业人员之间的“纳什均衡”2.2.1 企业间消除“纳什均衡”需要政府干预2.2.2 干预机制有效运行需要形成政府与企业间的“纳什均衡”2.2.3“纳什均衡”中政府干预的最优策略选择2.2.4“纳什均衡”中企业最优策略的选择2.3 市场经济条件下的监管机制2.3.1 政府在安全监管中的角色之一——指导安全资源有效配置2.3.2 建立激励相容的安全监管机制3 现代安全生产工作的体系建设3.1 安全生产工作是一个“复杂、开放的巨系统”3.1.1 安全生产工作体系的整体性概念3.1.2 安全生产工作体系的结构性要求3.2 对安全生产监察体制现状的考量3.3 现代安全生产监察体制的基本框架结构设想3.4 建立职业化的监察队伍3.4.1 规范监察人员的选拔和培养机制3.4.2 分阶段实施监察队伍职业化建设4 建立基于企业风险评估的分级监察机制4.1 风险分级与分级监察的基本思路4.2 企业职业伤害风险评估与分级技术方法4.2.1 企业职业伤害风险的分级对象与内容4.2.2 方法Ⅰ——设备环境型企业职业伤害风险分级指标体系及其计算模型4.2.3 方法Ⅱ——管理绩效型企业职业伤害风险分级指标体系及其计算模型4.2.4 方法Ⅲ——职业伤害指数型企业职业伤害风险分级指标体系及其计算模型4.2.5 企业职业伤害风险分级指标计算模型选择及应用4.2.6 企业职业伤害风险分级标准分析4.3 安全生产分级监察研究4.3.1 一维分级监察模型4.3.2 二维分级监察模型4.3.3 三维分级监察模型4.3.4 分级监察计划的制订4.3.5 三种模型的对比分析4.4 分级监察技术支持系统研究4.4.1 分级监察技术支持系统的要点4.4.2 分级监察技术支持系统5 安全生产政策干预行为与绩效5.1 政策干预类型、力度与效果调查研究5.1.1 政策干预类型5.1.2 政策干预力度和效果分析5.2 关于转变政策干预模式的建议6 重大事故应急管理与处置6.1 重大事故的性质与规律认识6.1.1 重大事故孕育、诱发与形成的系统要素6.1.2 重大事故发展演变动力学过程6.1.3 重大事故定量风险评价(QRA)的误差控制6.2 突发重大事故应急处置基本原则与程序6.2.1 重大事故应急管理基本认识6.2.2 应急处置基本原则6.2.3 重大事故应急响应基本程序6.3 重大事故应急指挥系统6.3.1 事故应急指挥模式分类6.3.2 重大事故应急指挥机构组成与功能6.4 重大事故应急管理几个相关问题6.4.1 应急管理中心(EOC)6.4.2 公共信息系统6.4.3 重大事故应急管理的演练参考文献附件 1998年以来已发表的相关论文附件1 当前我国安全生产工作的问题与对策附件2 安全生产对国家经济社会发展具有重大影响附件3“好雨知时节当春乃发生”——安全生产工作三年来的思考附件4 审时度势与时俱进——对当前我国安全生产形势的认识附件5 充分发挥工伤保险的预防作用附件6 加强安全生产监察队伍能力建设探讨

章节摘录

1 生产安全事故的本质认识1.1 建立在现有经济形态之上是安全生产的最本质属性安全生产问题在生产经营活动中产生，其发生和演变与国家经济发展具有必然联系（刘铁民，1999）。
经济是社会形态的基础，任何社会形态必然建立在与其相应的经济基础之上。
安全生产作为一种社会形态，其必然建立在现有的经济形态之上，这是安全生产的最本质属性。
从经济基础和上层建筑这两个最基本的层面来看，人类社会中各类社会形态的出现、发展和消亡都有其自身规律，既无法超越，也不可能回避。
因此，在经济社会发展过程中，出现事故高发或者事故下降的过程，是社会发展的规律，这个规律是由社会自身的经济活动所决定，同样，既不能超越也不能回避。
安全生产表现出较强的社会属性，因此，规模基本相同的事故，由于其所影响受体的经济社会发展水平各异，而产生完全不同的社会影响力。

编辑推荐

《中国安全生产若干科学问题》可供政府决策人员、安全生产管理人员以及安全生产政策制定与分析领域的科研人员参考，也可作为安全管理相关专业学生的参考书。

第一图书网, tushu007.com

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