



Chuangxin fanglüe lun

创新

方略论

王永生 著



人民出版社

创新

方略论

张其成

中国人民大学出版社



Chuangxin fanglüe lun

创新 方略论

王永生 著



人民教育出版社

封面题字:刘炳森

策划编辑:吴学金

责任编辑:李椒元 陈光耀

装帧设计:肖 辉

责任校对:王 惠

图书在版编目(CIP)数据

创新方略论/王永生著. -北京:人民出版社,2002.9(2011.8 修订)

ISBN 978-7-01-010083-8

I. ①创… II. ①王… III. ①创造学-通俗读物 IV. ①G305-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 145969 号

创新方略论

CHUANGXIN FANGLÜE LUN

王永生 著

人民出版社 出版发行

(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

北京四环科技印刷厂印刷 新华书店经销

2002 年 9 月第 1 版 2011 年 8 月第 2 版 2011 年 8 月北京第 1 次印刷

开本:700 毫米×1000 毫米 1/16 印张:25.25

字数:208 千字 印数:00,001-10,000 册

ISBN 978-7-01-010083-8 定价:55.00 元

序 言

中华民族是富有创新精神的民族，曾经创造了世界先进的文明成果和辉煌的科技成就。早在两千三百多年前，我国古代思想家墨子就提出了关于力学、光学、几何学的基本知识和现代物理学、数学的基本要素。我国古代的“四大发明”也远远超前于西方国家。几千年来，我们的先辈不断地提倡创新、实现创新，以自己独特的创新精神和创造成果，为人类文明进步做出了不可磨灭的贡献，形成了中华民族生生不息、发展壮大的强大精神力量。

我们党的三代领导人都十分重视创新，而且善于创新。毛泽东同志是一位极富创新特质的革命领袖，在领导中国革命过程中，始终致力于革命道路的探索和创新。他在领导新中国的科技发展过程中，也一直强调不能跟在别人后面一步一步地爬行，必须发扬民族的独创精神，打破常规，走中国自己发展科学技术道路。为鼓舞激励科技工作者的创造性，他还提倡

学术上要“百家争鸣”，通过学术争鸣，实现科学技术的创新与进步。邓小平同志是我国改革开放的总设计师，他极力倡导解放思想，并以创新的思维提出了建设有中国特色社会主义的理论体系，开创了社会主义现代化建设的新局面。江泽民同志进一步丰富和发展了毛泽东思想、邓小平理论，提出了“三个代表”重要思想。他站在时代发展的高度反复强调创新问题，多次提出：“创新是一个民族进步的灵魂，是国家兴旺发达的不竭动力。”他还指出，有没有创新能力，能不能进行创新，是当今世界范围内经济和科技竞争的决定性因素。三代领导人的精辟论述是做好创新工作的强大思想武器。当前，我们国家进入了全面建设小康社会，加快推进社会主义现代化的新的发展阶段，面临着科技进步日新月异、综合国力竞争日趋激烈的严峻挑战。在这项前无古人的伟大事业中，我们一定要按照党的三代领导人指引的方向，坚持解放思想，与时俱进，勇于实践，锐意进取，大力弘扬创新精神、努力实现中华民族的伟大复兴。

《创新方略论》一书从什么是创新、创新的渊源和内涵，到为什么创新、怎么创新，以及创新的思维、途径和方法，进行了系统的阐述；既有历史的回顾，又有现实的分析，还有未来的设计；语言生动，立论新颖，是一部关于创新的好著作。书中包含了永

生同志长期工作实践中对创新问题的深刻思考和勇敢探索。尤其是作者在繁忙的日常工作之余，能够就有关创新问题进行深入的研究和升华，形成了系统的论述，非常难得。可以看出，作者是一位勤奋好学、善于钻研、具有远大理想和抱负的年轻领导同志。我相信这本书的出版对于有志于开拓创新的同志会很有帮助。

朱光亚

二〇〇二年八月四日

目 录

CONTENTS

序 言.....	1
----------	---

第一章 创新思想	3
-----------------------	---

一、创新之源 / 3

创新的起源 / 4

创新及创新理论 / 5

创新是人类活动的本质要求 / 8

二、创新是民族进步的灵魂 / 13

创新是民族自立的灵魂 / 13

创新是民族发展的灵魂 / 16

创新是知识经济的灵魂 / 20

三、创新是国家兴旺发达的不竭动力 / 22

创新是发展的不竭动力 / 22

创新是科技强国的动力 / 24

四、理论创新是党的生命线 / 27

毛泽东同志是理论创新的成功实践者 / 27

邓小平同志的理论创新对民族复兴起着

重要作用 / 31

江泽民同志与时俱进的创新思想丰富了
马克思主义理论宝库 / 33

五、发展呼唤理论创新 / 37

推进理论创新要有与时俱进的思想 / 37

理论创新的发展与实践 / 39

理论创新中的曲折是暂时的 / 42

理论创新与先进文化的发展 / 45

改革呼唤理论创新 / 46

第二章 创新思维

..... 51

一、创新思维是智力的最高形式 / 51

创新思维在认识中起着根本的作用 / 51

创新思维是决定性的能量 / 55

创新思维是人们的智力资源 / 58

灵感是创新思维的重要方式 / 60

二、创新思维是创新的基础 / 65

创新思维是一切创新活动的前提 / 65

创新思维根源于创新要求 / 67

创新思维是管理活动的核心 / 69

创新思维是变革的重要环节 / 75

三、提高理论思维能力 / 79

理论思维的核心是辩证思维 / 79

理论思维的前提是重视和掌握理论 / 82	
创造性思维素质是创造力发展的关键 / 86	
四、创新是知识经济的灵魂 / 88	
知识经济的特点 / 88	
知识创新的层次 / 92	
五、知识创新是知识经济的发动机 / 98	
知识创新的规律和特征 / 98	
知识经济的灵魂是创新 / 101	
知识创新的理论 / 104	

第三章 创新素质 111

一、创新素质是发展的永恒主题 / 111	
创新是人才创造力发展的素质基础 / 111	
创新是实现可持续发展的必备条件 / 114	
二、创新素质的培养与提高 / 117	
创新人才应具有素质 / 117	
创新人才成长的培养机制 / 120	
三、锻造创新素质 / 124	
要善于学习 / 124	
要掌握创新的方法和艺术 / 130	
要培养创新的品格 / 133	
四、年轻人才是创新的先锋 / 137	

年轻人才的创新精神 / 137

年轻人才的创新动力 / 143

年轻创新人才的培养 / 145

第四章 创新能力 151

一、创新能力是人才的核心 / 151

创新能力的培育 / 151

创新之本在于人 / 155

新世纪呼唤提高创新能力 / 160

二、创新能力是一种创造力 / 161

整体就是力量 / 161

要树立正确的创新观念 / 164

三、提高组织协调能力 / 169

在注重人才是创新之本上下工夫 / 170

在解决重点和棘手问题上下工夫 / 172

在发现和运用典型上下工夫 / 175

在制度建设上下工夫 / 176

在营造团结协作的氛围上下工夫 / 178

四、没有创新就没有前途 / 180

文化制度创新的作用 / 180

发展是强国的硬道理 / 183

创新是发展的硬道理 / 187

第五章 创新管理 193**一、管理创新的作用 / 193**

管理创新的内涵 / 193

管理创新的重要作用 / 197

管理创新的类型和原则 / 199

二、管理的本质在于创新 / 204

管理创新必须以人为本 / 204

管理创新符合知识经济的趋势 / 208

管理创新推动了人类的发展 / 210

走进管理的新境界 / 212

科技管理创新 / 214

三、管理创新论 / 217

管理创新的特性 / 218

矩阵管理的应用 / 219

亨利·法约尔管理原则 / 223

四、创新重在体制 / 227

体制创新的目的 / 227

体制创新是改革开放的必然 / 229

加快体制改革的进程 / 231

第六章 创新机制 237**一、国家创新体系思想 / 237**

- 国家创新体系的概念与内涵 / 237
- 国家创新体系的本质 / 240
- 国家创新体系的功能与效率 / 243
- 国家创新体系建设的环节与要素 / 245
- 二、促进民族发展的国家创新体系 / 246
 - 国家创新体系是民族发展的基石 / 247
 - 国家创新体系是民族发展的需要 / 251
 - 国家创新体系是民族发展的目标 / 252
- 三、制度创新是保证 / 255
 - 制度是知识经济社会的重要资源 / 255
 - 制度创新的路径决策和重大意义 / 261
 - 深化改革完善制度创新机制 / 265
- 四、制度创新的作用 / 269
 - 诺斯的制度创新理论及中国传统文化的影响 / 269
 - 制度创新的实现方式 / 271
 - 制度创新必须要改革 / 273
- 五、制度创新是生产力发展的基石 / 276
 - 制度创新是技术创新的前提 / 276
 - 制度创新是人类首要关注的重点 / 278
 - 创新体制是时代发展的激励源 / 280
 - 制度创新是遏制腐败之策 / 283

第七章 创新方法 293

一、技术创新是民族之魂 / 293

技术创新是不竭的动力 / 293

技术创新可以“四两拨千斤” / 295

技术创新的主体 / 297

政府引导是技术创新的推动力 / 300

二、技术创新的功能 / 301

技术创新的发展功能 / 302

技术创新的经济功能 / 303

技术创新的文化功能 / 309

三、希望在于技术创新 / 311

需求是技术创新的源泉 / 311

技术创新的政策体系 / 314

技术创新中制度的作用 / 315

四、科技创新是决定性因素 / 316

科技创新是人类社会具有高尚内涵的活动 / 317

科技创新是全民族具有优良素质的具体体现 / 319

科研创新是认识自然改造自然的有效方法 / 323

第八章 创新人才 329

一、创新呼唤人才 / 329

培养创新人才是一项紧迫的任务 / 329

科技创新是人才展示能量的大舞台 / 333	
改革开放对创新人才的影响 / 338	
创新是人类特有的一种优秀品质 / 340	
树立全民族的创新意识 / 342	
二、人力资源是第一资源 / 345	
人才是社会发展的决定性因素 / 345	
影响创新人才的因素 / 349	
三、与时俱进以人为本 / 353	
人才是第一资源 / 353	
与时俱进的根本在于进 / 355	
抓住重点、难点问题求突破 / 357	
四、创新人才要有创新观念 / 360	
要实现思想观念创新 / 360	
要破除影响和制约观念更新的思想障碍 / 368	
五、创新人才的人格感召力 / 371	
要有高尚的精神境界 / 372	
要坚持以求实为本 / 376	
要有宽阔的胸怀 / 379	
要关爱他人 / 383	
要善于“限制自己” / 384	

后 记	390
-----------	-----

创 · 新 · 方 · 略 · 论

创新是人类社会发展的永恒主题。只有创新才能超越。

