

<<农民科技创业知识读本>>

图书基本信息

书名：<<农民科技创业知识读本>>

13位ISBN编号：9787109142985

10位ISBN编号：7109142981

出版时间：2010-1

出版时间：中国农业出版社

作者：中华人民共和国科学技术部农村科技司 编

页数：285

字数：337000

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>

## <<农民科技创业知识读本>>

### 前言

就业是民生之本，创业是就业之源。

胡锦涛总书记在十七大报告中提出“实施扩大就业的发展战略，促进以创业带动就业”，要求把促进创业、就业摆在更加重要的位置，切实采取措施促进创业、就业。

我国有10多亿人口，72%在乡村。

解决好我国农村劳动者的创业、就业，是我国最大的民生问题，更是促进我国城乡统筹发展的战略性举措。

2008年以来，我国遭受全球金融危机巨大冲击，农民就业增收形势更加严峻，促进农村劳动者创业、就业不仅意义重大而且十分迫切。

科学技术是第一生产力，是农民创业的不竭源泉和动力。

近年来，科学技术部按照党中央、国务院关于创新创业的战略要求，开展了大量工作，努力促进广大农民依靠科技提升创业能力和水平。

一是通过“科技支撑”、“863”、“973”等科技计划，大力加强现代农业前沿技术研究，为农民科技创业提供大量技术种子。

“十一五”以来，对涉农领域的经费投入比“十五”成倍增加，中央财政投入近百亿元。

二是围绕现代种业、食品及农产品加工、农机装备、生物质应用、生物农药及肥料等主要涉农产业，解决关键技术问题，为农民科技创业提供技术支撑。

## <<农民科技创业知识读本>>

### 内容概要

就业是民生之本，创业是就业之源。

胡锦涛总书记在十七大报告中提出“实施扩大就业的发展战略，促进以创业带动就业”，要求把促进创业、就业摆在更加重要的位置，切实采取措施促进创业、就业。

我国有10多亿人口，72%在乡村。

解决好我国农村劳动者的创业、就业，是我国最大的民生问题，更是促进我国城乡统筹发展的战略性举措。

2008年以来，我国遭受全球金融危机巨大冲击，农民就业增收形势更加严峻，促进农村劳动者创业、就业不仅意义重大而且十分迫切。

## <<农民科技创业知识读本>>

### 书籍目录

序

前言

#### 第一篇 农民科技创业政策与环境分析

##### 第一章 国家大力支持农民创业

- 一、部门联动，共同做好农民创业就业工作
- 二、开辟“绿色通道”，为农民创业者排忧解难
- 三、创造良好创业环境，加强创业就业培训
- 四、放宽市场准入，扩展创业经营场所
- 五、加大金融支持力度，实行税收优惠
- 六、鼓励农民进入新兴行业，创办合作社

##### 第二章 农民科技创业环境分析

- 一、创业是富民强国的重要举措
- 二、经济发展：农民创业机会不断涌现
- 三、科技创新：农民创业能力快速提升
- 四、区域振兴：农民创业微观环境不断改善

#### 第二篇 农民科技创业实务

##### 第一章 科技信息——农民科技创业致富法宝

- 一、农民科技创业信息需求
- 二、信息是农民科技创业的基础
- 三、信息收集原则、途径及方法
- 四、如何分析、利用和传递信息
- 五、农民科技创业者经常用到的农业科技网站介绍

##### 第二章 创业决策——迈向成功一半的基石

- 一、做好创业计划，保证创业成功
- 二、农民科技创业计划过程中应注意的问题
- 三、适合农民科技创业的现代新兴行业
- 四、选择行业时需要注意的问题

##### 第三章 创业资金从哪里来

- 一、农民科技创业者的筹资准备
- 二、筹集资金的注意事项
- 三、巧妙选择筹资方式
- 四、争取银行贷款小窍门
- 五、筹钱心理学

##### 第四章 依法创办企业起步经营

- 一、科学合理选择企业法律形式
- 二、企业工商登记注册
- 三、税务登记
- 四、银行开户
- 五、创办企业其他相关手续

##### 第五章 知识产权战略——保护企业的铠甲

- 一、企业商标设计与选择
- 二、企业商标及时注册
- 三、企业商业秘密合法获取
- 四、企业商业秘密保护策略
- 五、专利的申请与保护

## <<农民科技创业知识读本>>

### 第六章 人力资源管理

- 一、岗位职责规范是人力资源管理的依据
- 二、企业招聘战略的制定与实施
- 三、激励体系：让1+1>2
- 四、合理的薪酬设计：好员工要有好收入
- 五、公司员工培训与发展：自己种树，自己纳凉

### 第七章 市场营销

- 一、营销计划
- 二、现代管理策略
- 三、如何在网上销售农产品

### 第八章 财务管理

- 一、必要的财务会计知识
- 二、现金流管理
- 三、存货与应收账款管理
- 四、成本管理

### 第三篇 农民创业案例

- 第一章 政策引导型：科技特派员来了 农民富了
- 第二章 科技创新型：科技致富稻米香
- 第三章 知识富裕型：中国农民的本土智慧
- 第四章 志存高远型：为了大地的丰收
- 第五章 资源整合型：“科技瓜”拉动新经济
- 第六章 逼上梁山型：黄土地里掘出了樱桃红
- 第七章 基本生存型：爱拼才会赢
- 第八章 无心插柳型：更香的飘香路
- 第九章 顺理成章型：绿兴中华 健康聚源
- 第十章 快速扩张型：“小米王”实现的健康神话
- 第十一章 永不满足的农民工创业者

### 附录 农民创业政策

- 一、金融贷款政策
- 二、税收优惠政策
- 三、注册、登记等行政政策
- 四、培训服务政策
- 五、鼓励创业的行业政策
- 六、创业场所政策
- 七、就业再就业政策

### 参考文献

## 章节摘录

基因工程技术在农业领域的应用主要体现在种植业和养殖业两大方面。

在种植业方面： 创新农作物新品种。

近年来，利用转基因工程技术，在植物优异种质材料创新和新品种培育等领域不断取得新进展。

目前，已成功将限制乙烯生成的编码基因（即编码EFE酶的反义基因）导入番茄中，可以使果实生理成熟后长期保持坚硬，很大程度上提高了番茄的耐贮藏性能和经济效益。

提高植物的抗逆性。

主要是抗除草剂、抗虫、抗病毒、抗寒和抗重金属等。

目前，人们已获得多种抗虫基因，并被导入烟草、棉花、油菜、水稻、玉米、马铃薯等多种农作物，这些作物新品种有的已进入了商品化生产。

最近，研究人员采用基因工程的技术，已获得抗病毒的工程植物。

培育具有抗寒能力的转基因作物，一些工作已见报道。

培育具有较强抗重金属能力的植物新品种，是一项市场前景广阔的研究和产业化领域。

在养殖业方面： 通过基因工程，获得促进畜禽、水产动物等生长的物质，如生长激素以及促进其生长的调节剂； 通过基因工程，提高畜牧业、水产业的生产力发展水平。

如，通过基因技术，控制饲料作物碳水化合物含量，提高包括豆科等作物蛋白质含量。

达比等人研发出一种转基因三叶草，广泛应用于澳大利亚绵羊牧场。

该转基因三叶草蛋白质含量高，以此为饲料的绵羊产毛量显著提高。

### （2）细胞工程技术及其在农业上的应用。

细胞工程技术与基因工程技术一起代表着生物技术最新的发展前沿。

细胞工程技术是指以动植物细胞为研究对象，在细胞或细胞器水平上，通过细胞融合形成杂种细胞或用显微注射法等把生物活性物质注入细胞或用导入基因等工程技术手段，获得具有新的性状细胞或能合成特定物质的技术。

细胞工程的分类，根据细胞种类的不同，细胞工程分为植物细胞工程和动物细胞工程两类。

植物细胞工程常用的技术手段是植物组织培养和植物体细胞杂交。

通过植物组织培养，可以快速繁殖、培育无病毒植物，通过大规模的植物细胞培养来生产药物、食品添加剂、香料、色素和杀虫剂等。

通过植物体细胞杂交，可以培育成新的植物体，在植物育种上有广泛的应用。

动物细胞工程常用的技术手段是动物细胞培养、动物细胞融合、单克隆抗体、胚胎移植、核移植等，其中动物细胞培养技术是其他动物细胞工程技术的基础：通过动物细胞工程技术，可以生产许多有重要价值的蛋白质生物制品，如病毒疫苗、干扰素、单克隆抗体。

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>