

<<农业科技产业发展理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<农业科技产业发展理论与实践>>

13位ISBN编号：9787802337251

10位ISBN编号：7802337259

出版时间：2008-12

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：刘世军 编

页数：479

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>

## <<农业科技产业发展理论与实践>>

### 前言

创新是一切事业不断发展的动力，科技事业尤其如此。

创新需要创新文化的滋养和支撑。

创新文化是与科技创新活动相关的文化形态。

创新文化从价值观念、行为习惯和相关的制度建设等方面培育创新精神，营造创新环境，提供创新动力。

因此，研究和建设创新文化是科研院所管理者必做的课题。

山东省农业科学院于2007年立项“科研院所创新文化建设研究”课题。

2008年院产业处和课题组共同组织了以“科技产业创新与发展”为专题的研讨征文活动。

这项活动得到了大家的热烈响应，参与研讨的有资深农业科技专家，也有思想活跃的年轻同志；有在农业科技产业一线打拼多年的经营、管理者，也有一向关注产业发展的科研、管理人员。

其中撰写论文的有400多人次，收到论文160多篇，文集收录其中的108篇。

这些文章涉及的范围十分广泛，有对种植、养殖、加工、服务各产业发展中面临的现状和发展方向的论述；有对经营性资产、无形资产、知识产权的保护、运营和增值路径的建议；有对农业科技企业的体制机制、人力资源、财务税务、营销策略和文化建设问题的探讨；有对近几年山东省农业科学院产业化项目研究与开发重要成果和进展情况的报告；还有在基层从事农业科研、管理、经营工作的同志们撰写的论文。

这些文章切入问题的角度不同，观点各异，其共同的特点是密切联系实际，谋求科学发展，其中不乏很有价值的独到见解。

百余篇文章各抒己见，见仁见智，一个共同的认识是：科技产业是科技创新工作的延续和重要组成部分。

发展农业科技产业，对于促进农业学科体系建设，支持和推动农业科技创新和各项事业发展，充分发挥农业科研的示范作用和社会服务功能，加快科技成果转化，推动农业产业化，提高科技贡献率具有不可替代的作用。

在科学发展观的指导下，理清农业科技产业的发展思路，建设符合现代企业标准的创新型企业，不仅是农业科技事业发展的需要，也是农业科技产业可持续发展的必然要求。

我国农业科技产业自兴起至今仅有20年左右的发展历程，相对而言，尚属年轻的朝阳产业。

在其发展过程中遇到问题、讨论问题、解决问题是其成长的必由之路。

本选集文章的观点均属探讨性思考，在表述方面若有偏颇之处，抑或编辑加工方面有所疏漏，敬请读者见谅。

倘能以此引发更多同仁更深层次的思考，并在实践中探索解决问题的答案，便是作者和编者之初衷。

## <<农业科技产业发展理论与实践>>

### 内容概要

山东省农业科学院于2007年立项“ 科研院所创新文化建设研究 ” 课题。2008年院产业处和课题组共同组织了以“ 科技产业创新与发展 ” 为专题的研讨征文活动。这项活动得到了大家的热烈响应，参与研讨的有资深农业科技专家，也有思想活跃的年轻同志；有在农业科技产业一线打拼多年的经营、管理者，也有一向关注产业发展的科研、管理人员。其中撰写论文的有400多人次，收到论文160多篇，文集收录其中的108篇。这些文章涉及的范围十分广泛，有对种植、养殖、加工、服务各产业发展中面临的现状和发展方向的论述；有对经营性资产、无形资产、知识产权的保护、运营和增值路径的建议；有对农业科技企业的体制机制、人力资源、财务税务、营销策略和文化建设问题的探讨；有对近几年山东省农业科学院产业化项目研究与开发重要成果和进展情况的报告；还有在基层从事农业科研、管理、经营工作的同志们撰写的论文。这些文章切入问题的角度不同，观点各异，其共同的特点是密切联系实际，谋求科学发展，其中不乏很有价值的独到见解。

## 书籍目录

考察报告印度棉种产业考察报告援建苏丹农业技术示范中心专题考察报告产业发展理论与实践深化改革创新推动科技产业又好又快发展——加快农业科研单位科技产业发展若干问题的思考对促进农业科技产业化发展的思考农业科研单位科技产业再发展的几点建议制约科研单位产业发展的突出问题及建议山东省农业科学院科技产业发展形势及加快发展措施探讨农业科研单位加快科技成果产业化的对策  
枣庄市峰城区农业产业化发展资源调查分析立足区位优势发展现代种业国内玉米种子生产营销现状及发展趋势糯玉米产业发展建议山东省水稻研究所在稻米产业化发展中的实践与思考加强花生科技创新推动花生产业发展山东花生产业发展现状分析与前景展望强化企业管理大力加强棉业科技产业化关于发展山东现代蔬菜业的思考与建议加强蔬菜科技工作促进蔬菜产业化发展对青岛经济技术开发区中药材产业化发展的思考临沂市中药材产业化发展对策鄄城中药材产业现状与发展建议临朐县大樱桃产业现状及未来发展对策蚕业产业化发展对策探析关于蚕虫草产业化开发的思考蚕丝蛋白产业化前景探讨家蚕人工饲料喂养技术体系产业化开发前景探讨新型家蚕登革剂的研制与产业化开发益生菌保健品及产业发展趋势加快农产品加工业发展推进农业产业化进程食用菌精深加工保健食品的研发现状与产业化发展前景我国食品辐照加工产业发展现状、对策及前景展望山东省农业科学院后勤服务产业化发展潜力分析资产管理与成果转化农业科研单位经营性资产管理工作探讨创新构建科研单位资产管理新模式浅谈国有无形资产流失的原因及对策论农业科技企业的知识资本及其增值路径浅谈科研单位知识产权流失问题与解决对策企业知识产权管理过程中的问题及对策浅谈农业知识产权保护企业知识产权管理概述做大做强鲁单品牌玉米种子产业的探索与实践实施农产品品牌战略的思考我国农业科技成果转化资金政策的执行情况分析我国农业科技成果转化的制约因素及对策探讨农业科技成果转化难的根源分析与对策研究浅谈农业科技成果转化存在的问题及应对农业科研单位成果转化存在的问题及对策关于农业科技成果转化问题的思考山东棉花研究中心科技成果转化的实践与思考企业发展与管理加大力度练好内功把山东省农业科学院优秀企业推向创业板市场科研院所公司制企业管理存在的问题和对策探讨深化科技企业改革创新机制加快发展——关于农业科研院所发展科技企业的思考落实科学发展观促进农业科研单位科技产业的规范管理——农业科研单位规范管理控股企业相关对策的探讨浅议山东省农业科学院科技企业存在的问题及解决措施农业科研单位企业现状、问题与对策分析对和谐企业建设中几个关键问题的思考兽药企业再发展的战略选择对农牧科研单位中小企业管理问题的几点思考试析农业科研院所科技企业的特点及存在的问题农业科研单位种子企业存在的问题和发展对策试析农作物种子经营风险与企业经营对策新时期构建山东省农业科学院大型种子公司的设想农业科研单位种子公司改制的操作思路论农业科研院所种子企业的核心竞争力山东鲁研农业良种有限公司发展回顾及面临的问题与对策高新技术企业人力资源管理的特殊性探讨论人本原则在科技企业人力资源管理中的核心地位人力资源管理法律体系建设对企业的影响浅谈人力资源的资本化中小型农业科技企业财务管理的现状及发展建议浅论公司财务监控体系农业科技企业纳税筹划浅谈企业收益筹划加强企业文化建设促进单位产业发展浅谈科技企业的执行力和执行力文化建设塑造个性企业文化的误区与分析诊断发展企业创新文化推动企业科技创新浅谈企业文化浅谈山东鲁壹棉业科技有限公司的企业文化建设浅谈农药生产与销售策略“企业+农户”经营模式分析产业化项目研究与开发优质小麦良种繁育高产技术产业化示范工程进展优质专用小麦高产栽培技术优质专用小麦品质稳定性影响因素分析优质高产玉米新品种鲁单6028产业化开发抗虫杂交棉新品种鲁棉研25号及其产业化开发中药指纹图谱在中药产业中的应用及研究进展螯合肥不同施用方式对小白菜产量及品质的影响黄芩种植技术鸡肾型传染性支气管炎病毒的分离及其N基因序列分析鸡肾型IBV山东分离株核蛋白基因的遗传变异分析兽用中药超微粉的研制开发现状及发展趋势鲁西黄牛a干扰素的表达及其抗病毒活性研究奶牛乳腺炎三联灭活苗在小白鼠实验模型上的免疫效力评价高能速补康乳剂对肉雏鸡生长效果的研究日粮不同锌水平对牛奶中锌含量的影响新兽药“碘分子胶囊”消毒剂的研究小白牛肉生产技术常用蚕用药物种类及应用概述蜡质芽孢杆菌诱变筛选拮抗菌株的研究复合乳酸菌口服液安全性及免疫力研究花生秸秆生物质循环高效利用技术途径探讨湿磨法生产速冻糯玉米汤圆工艺遥感技术在农业中的应用其他加强无公害农产品基地建设提高农产品食用安全山东省农业标准化示范区发展策略研究韩国环境刑法类型的特征对我国的相关启示基于AL—ANP的山东区域农业物流模型研究



## 章节摘录

2.2.4 现行体制不适应农业科技产业化的要求，市场发展不完善。体制问题主要有两个方面。

一方面是农业科研和推广体制设置不合理的问题目前还没有得到解决。

近年来，我国农业科研和推广机构的改革取得了明显进展，但是，各自独立、以专业和纵向分割为主的格局还未从根本上得到改变，不能满足农业科技产业化发展的要求。

另一方面，农业科技企业制度建设不适应农业科技产业化的要求。

在农业科研和教育体制改革的过程中，有些科研单位和大学凭借其科技优势办了一些经济实体和科技含量较高的企业，但是，由于科研单位转制缓慢，产权模糊制约了农业科技产业化运行主体的发展。

当前，我国市场经济的发展处于初级阶段，受地方保护、法制不健全、市场需求等多方面因素的影响，农业科技产品市场开拓总体水平不高，其发展面临内在动力和市场拉动不足的双重约束。

### 3.1 建立层次分明、布局合理的农业科技研究开发体系，促进科学、技术、生产的一体化发展

按照国家农业科技发展纲要中提出的“实施农业区域发展科技行动，开发区域优势产业和发展特色农业”的要求，通过并、转、建、撤等不同方式，建立机构精干、结构优化、布局合理、力量集中、方向明确、优势突出的农业科技研究开发体系，以保证省、市（地）、县三级农业科技研究开发机构协调运转。

省级农业科研机构，主要从事应用研究，同时也承担国家部分应用基础研究，高新技术研究及重大科技攻关研究任务，重点解决全省农业经济和农业生产中全局性、关键性、主导性和战略性的重大科技问题。

其研究应以科技产业化带动农业产业化为主要目标，研究成果通过市（地）、县的延伸发展和县、市、农业试验站的中试推广，以达到“研制一项科研成果，开发一个科技产品，带起一个产业发展”的目的。

市、地级农业科技体系坚持服务于地方、优势集中、层次清晰、分工明确、因地制宜的原则。

根据当地农业、农村经济发展需要，着重解决本地农村经济和农业生产中具有区域特色和优势的重大技术问题。

省、市、地科技主管部门，要在市、县两级科技机构中，择优支持重点机构和单位，使其逐步发展成为具有地方特色和区域优势的区域性农业科技研究与开发中心。

3.2 完善农业科技市场，为“研产一体”创造良好条件 要增强科技在市场中求生存、求发展的意识。

建立以市场为导向的科技成果转化机制，把科技产品开发与进入科技市场结合起来。

为满足市场和农民的需求，扩大市场的适应面，重点研究开发一些适用于农业产业化的产前、产后深层次开发性科技成果。

要不断拓宽服务领域，对转化快、转化率高的科技成果，直接推向市场。

有些可以实行产供销相结合的办法，以物化的形式推入市场。

如提供种子、苗木、化肥、农药、地膜、饲料等，再配上与生产相关的实用技术，倍受农民欢迎。

对一些推广难度大、周期长的科技成果，可采取科研生产联合体形式，由成果研制者提供成果，生产单位提供土地，在利益共享、风险共担的原则下，对成果进行大面积开发。

在科技市场的建设中，注意搞好技术转让中介队伍、技术市场管理体系、技术信息网络系统、技术估价系统、技术市场融资机构建设等，制定好与之配套的政策法规，以保护交易双方的权益。

编辑推荐

山东省农业科学院于2007年立项“ 科研院所创新文化建设研究 ” 课题。2008年院产业处和课题组共同组织了以“ 科技产业创新与发展 ” 为专题的研讨征文活动。这项活动得到了大家的热烈响应，参与研讨的有资深农业科技专家，也有思想活跃的年轻同志；有在农业科技产业一线打拼多年的经营、管理者，也有一向关注产业发展的科研、管理人员。其中撰写论文的有400多人次，收到论文160多篇，文集收录其中的108篇。这些文章涉及的范围十分广泛，有对种植、养殖、加工、服务各产业发展中面临的现状和发展方向的论述；有对经营性资产、无形资产、知识产权的保护、运营和增值路径的建议；有对农业科技企业的体制机制、人力资源、财务税务、营销策略和文化建设问题的探讨；有对近几年山东省农业科学院产业化项目研究与开发重要成果和进展情况的报告；还有在基层从事农业科研、管理、经营工作的同志们撰写的论文。这些文章切入问题的角度不同，观点各异，其共同的特点是密切联系实际，谋求科学发展，其中不乏很有价值的独到见解。

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>