



EU-CHINA

Small Projects Facility Programme

中国-欧盟小项目便捷基金项目

Proceedings of Agricultural
I.P.R. Management Training and
Workshop in China in 2005

2005年 农业知识产权管理培训 会议论文集

蒋和平 主编

Edited by Jiang Heping

气象出版社
China Meteorological Press



EU-CHINA
Small Projects Facility Programme
中国-欧盟小项目便捷基金项目

2005 年农业知识产权 管理培训会议论文集

蒋和平 主编

气象出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2005 年农业知识产权管理培训会议论文集 / 蒋和平主编.

北京: 气象出版社, 2006. 6

ISBN 7-5029-4157-6

I. 2... II. 蒋... III. 农业—知识产权—中国—文集

IV. D923.4-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 070310 号

2005 Nian Nongye Zhishichanquan Guanli Peixun Huiyi Lunwenji

2005 年农业知识产权管理培训会议论文集

气象出版社出版

(北京中关村南大街 46 号 邮编: 100081)

总编室: 010-68407112 发行部: 010-62175925

网址: <http://cmp.cma.gov.cn> E-mail: qxcbs@263.net

责任编辑: 林雨晨 王元庆 终 审: 汪勤模

封面设计: 郑翠婷 责任技编: 刘祥玉 责任校对: 赵 宁

*

北京昌平环球印刷厂印刷

气象出版社发行

*

开本: 850×1168 1/32 印张: 11 字数: 286 千字

2006 年 9 月第一版 2006 年 9 月第一次印刷

印数: 1—1000 定价: 20.00 元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等, 请与本社
发行部联系调换

Disclaimer

This publication has been produced with the assistance of the European Union. The contents of this publication is the sole responsibility of <name of the author/contractor/implementing partner> and can in no way be taken to reflect the views of the European Union.

免 责 声 明

本项目得到欧盟的资助。出版物的内容由 <署名的作者/承包人/实施机构>负责，并不代表欧盟立场。

前 言

随着我国经济社会发展进入新的重要时期，知识产权保护制度在推动自主创新、建设创新型国家中的作用日益突出；我国经济、科技、贸易和文化的发展对知识产权保护提出了新的要求，知识产权保护事业的发展必须适应国家经济社会发展的总体要求，适应扩大对外开放的要求，营造保护创新的良好社会氛围和法治环境。面对新的形势，我们要增强历史责任感和时代紧迫感，抓住并利用好机遇，积极应对各种挑战，立足科学发展、着力自主创新、完善体制机制、促进社会和谐发展，充分发挥知识产权保护在促进经济社会发展中的作用，全面提升知识产权管理综合能力和服务水平。

目前，我国农业正处于从传统农业向现代农业转变的阶段，知识产权保护对推动我国农业科技创新正发挥着越来越重要的作用。面对知识经济的挑战，在我国只有实施农业知识产权保护制度，在农业技术创新领域实施知识产权保护，才能保护我国农业科技产业，激励农业技术持续创新和实现农业科技资源的有效配置，规范农村市场经济秩序，并以自主知识产权的农业技术参与国内、国际市场竞争。

在“十五”期间，我国农业发展以优质高效为目标，大力调整产业结构，以农业科技创新为动力，积极推进农业常规技术和高新技术的结合，在基因工程、超级稻、抗虫棉、疫苗工程、农作物育种、生物农药研制等方面，已取得一批重要的科技成果。如果不对这些农业技术成果实行知识产权保护，就会使这些对我

国农业发展产生巨大经济效益的科技成果被外国或外国农业企业无偿利用,影响我国农产品的国际竞争力,对我国农业生产和出口贸易产生巨大的损失。因此,实施农业知识产权保护有利于推动我国农业参与国际竞争,有利于技术创新资源的有效配置,有利于促进农业科技成果产业化,也有利于推动我国农业的国际交流与合作。对形成农业品种和技术的双向交流机制,推动我国农业技术创新和农产品进出口贸易,都将产生积极的作用和影响。

为了培养我国农业知识产权管理人才,交流农业知识产权管理经验,完善农业知识产权保护制度的建设,2006年3月28~31日,由中国农业科学院主办,中国农业科学院农业经济与发展研究所承办的“2005年农业知识产权管理培训会议”在北京国门路大饭店召开,这是在国内首次举办的国际农业知识产权管理培训会议,参加培训会议的代表230多人,来自31个省区市的农业厅、高等院校和科研院所和农业科技企业。这次会议得到中国—欧盟小项目便捷基金项目的资助。

3月29日上午9时,在北京国门路大饭店多功能会议室举行大会开幕式。中国农科院农业经济与发展研究所秦富所长主持开幕式,中国农科院章力建副院长致开幕辞,农业部科教司杨雄年副司长、国家知识产权局刘剑处长和中国—欧盟小项目便捷基金项目办公室主任安赫分别讲话,向参加这次培训会议的国内外专家、管理人员、科技工作者和专利工作者表示热烈的欢迎,并预祝这次培训会议办得圆满成功。大会开幕式结束后,进行了大会讲课,分别由德国专家 Richard Schloetter,法国专家 Veronique Foues,荷兰专家 Jacobus Van Der Knaap, Gerard Urselmann, Onno Breeuwsma 共五位专家讲课,内容涉及“德国商品注册和专利注册”、“根据欧盟条例保护地理标志和有效地标记概述”、“荷兰观赏植物育种者的实用方法”、“有关植物、动物、粮食的研究知识产权保护”、“兽医药品与疫苗开发知识产权保护”等。与会的中方代表对五位欧盟专家生动的讲演表示极大

的兴趣，向欧盟专家提了不少的问题，五位欧盟专家给予满意的回答。

3月30日从上午8时半到下午6时，分别由最高人民法院李剑法官、中国政法大学刘银良副教授、国家知识产权局潘爱群处长，中国农科院农业资源与农业区划研究所宋敏研究员、中国农科院农业经济与发展研究所蒋和平教授和王志本研究员，分别就“关于植物新品种保护纠纷案例的若干问题”、“我国知识产权法律体系概述”、“农业专利问题探讨”、“转基因抗虫棉专利战略研究”、“农产品地理标志保护制度与运作”等内容进行讲授。国内专家们精彩的讲课给参会代表留下良好的印象，参会代表从专家们讲课中学到了不少东西，受益匪浅。与会代表认为：这次培训会议办得非常成功，对于推动我国农业知识产权保护和管理工作将会发挥重要作用。

3月31日参会代表分成两批，一批代表参加了农业知识产权保护学术研讨会，在会上，与会代表交流了各地农业植物新品种保护的现状和存在的问题，提出加快农业知识产权保护制度的建设，推动我国农业植物新品种保护的政策建议和对策措施。另一批代表乘车前往中国农科院，参观中国农科院品种资源库和农业生物技术所的转基因工程实验室。通过参观，会议代表了解我国农业植物品种资源库建设和种子资源保存的情况，学到了不少的农业种子资源保存和保护的知识。

会后我们组织编辑了《农业知识产权管理会议论文集》，经专家严格审查，收入本论文集有40多篇学术论文，将其分成四类：（1）农业植物新品种保护；（2）农业生物技术与地理标志保护；（3）农业知识产权管理；（4）农业技术创新与技术进步。这些论文反映了近期我国农业知识产权保护和管理及相关领域研究的最新成就。

值得提出的是，中国农业科学院农业经济与发展研究所区域经济与现代农业研究中心全体科研人员完成了大量的编辑工作，

林祥明博士、黄德林博士、辛岭博士、谢新南老师、张春敏博士后和刘战平博士生、郝利博士生、卢江勇博士生等承担论文统稿和校稿工作；中国农科院农业经济与发展研究所王志本研究员和数十位专家参与了论文集组稿和审阅工作。本论文集的出版还得到了中国—欧盟小项目便捷基金项目的资助，对此，我们表示感谢。

值此论文集即将出版之际，对所有参与和支持本次会议和论文集出版的专家、领导和同事们表示衷心的感谢。希望大家的共同努力下，使中国农业知识产权保护事业取得更大成就。

由于时间仓促，内容广泛，论文集可能会有许多不完善之处，欢迎各位专家、学者和同行朋友提出宝贵意见。

中国农业科学院农业经济与发展研究所

蒋和平

2006 年 6 月 10 日

目 录

前言

一、农业植物新品种保护

植物新品种保护的知识产权特征分析

- 杨从科 孟宪学 李 雪 (3)
- 作物新品种保护: 现状与对策 蒋远胜 (11)
- 加快农业品种技术创新 推进我国农业发展 桂 琳 (22)
- 品种审定与新品种保护比较引发的思考 胡宁霞 (28)
- 新时期植物新品种保护存在问题及发展对策
- 王翠萍 赵海军 刘开昌 (39)
- 山东省农业植物新品种保护研究与探讨 段正涛 (44)
- 论杂交水稻品种权保护现状及品种权战略 万宜珍 (53)
- 甘肃植物新品种保护存在的主要问题与对策 高彦萍 (63)
- 立足品种保护、维护“铁研”权益、促进技术创新
- 王俊茹 (72)

二、农业生物技术与地理标志保护

- 我国农业生物技术的知识产权保护 刘银良 (79)
- 主要转基因作物 (GM Crops) 的商业化及其影响:
- 国内外新进展 蒋远胜 邓晓建 (90)
- 原产地域产品保护制度的研究 蒋和平 (102)
- 实行地理标志知识产权保护 发掘我国农产品贸易优势
- 王志本 (111)

农产品地理标志与涉农知识产权保护	耿献辉 (129)
浅析地理标志在我国的应用	何李花 (150)
地理标志保护的法国模式与美国模式之比较分析	隋文香 (157)
农产品生态标识管理的理论分析	朱立志 (165)

三、农业知识产权管理

浅谈在我国加强农业知识产权保护及必需处理好 的几个问题	李先容 (177)
论农业技术创新中知识产权保护对策	何忠伟 陈艳芬 莫 鸣 侯胜鹏 (186)
我国农业知识产权质量障碍因素分析	郭 郢 (194)
试论国际贸易发展中的知识产权保护	陈跃雪 杨 毅 蒲应奖 (200)
加强我国农业知识产权保护的建议	郝 利 类淑霞 (207)
对我国农业知识产权保护的几点思考	史君卿 (216)

四、农业技术创新与技术进步

集成创新是当前农业科技创新的战略需求	章力建 (225)
关于构建农业科技创新体系的思考	李 萍 (232)
新形势下我国农业技术推广的对策研究	刘战平 蒋和平 (240)
新农村建设中的农业科技推广创新	莫 鸣 (251)
试论以农业技术创新促进我国社会主义新农村建设	何美丽 郭爱云 (259)
从企业进化本质看技术进步的影响	陈 晓 蔡根女 (269)
农业企业技术创新中存在的问题透析与对策选择 ——以山东六和集团为例	田建玺 张志敏 (275)
技术创新是我国蔬菜供应链完善的重要支撑	杨为民 (284)

节约型农业的标准化问题	朱立志 方 静 (294)
欧美农产品质量安全的启示与借鉴	刘志扬 (300)
北京科教兴村的绩效评价体系与个案研究	王有年 何忠伟 李 华 (309)
论农业产业化与结构优化、城镇化和谐发展 ——基于湖南省常德市的太平模式调查	刘志雄 (318)
平谷现代桃业 SWOT 分析及其发展策略	陈艳芬 (326)

Contents

Preface

1. Agricultural new plant variety protection

IPR Character analysis of new plant variety protection	Yang Congke, Meng Xianxue, Li Xue	(3)
New plant protection of crops: Current statement and countermeasure	Jiang Yuansheng	(11)
Promote agriculture development in our country through speeding up technology innovation of agricultural variety	Gui Lin	(22)
Thoughts by comparison between examination and approval of variety and new plant variety protection	Hu Ningxia	(28)
Problems and countermeasures of new plant protection in new period	Wang Cuiping, Zhao Haijun, Liu Kaichang	(39)
Research and discussion of Agricultural new plant variety protection in Shandong Province	Duan Zhengtao	(44)
On current statement and variety patent stratagem of cross bred rice variety	Wan Yizhen	(53)
Main problems and Countermeasures of new plant variety existed in Gansu Province	Gao Yanping	(63)
Stand on variety protection to maintain the interest of		

research and promote technology innovation

..... Wang Junru (72)

2. Agriculture biology technology and geography indication protection

IPR protection of agricultural biology technology in our country Liu Yinliang (79)

The commercialization and its impacts of GM Crops:

New advancement in the world

..... Jiang Yuansheng Deng Xiaojian (90)

Research on protection system of origin designed

products Jiang Heping (102)

Develop the advantage of agricultural trades in our

country through geographical indication

IPR protection Wang Zhiben (111)

Geographical indication of agricultural products and IPR

protection relevant to agriculture

..... Geng Xianhui (129)

Application of geographical indication in our country

..... He Lihua (150)

Comparative analysis of geographical indication between

French mode and American mode

..... Sui Wenxiang (157)

Theory analysis of zoology indication of agricultural products

..... Zhu Lizhi (165)

3. Management of agricultural IPR

On several problems needed to be settled well in

strengthening agriculture IPR in our country

.....	Li Xianrong	(177)
On IPR protection policy in agricultural technology innovation		
.....	He Zhongwei, Chen Yanfen, Mo Ming, Hou Shengpeng	(186)
Analysis of quality obstacle factors of agricultural IPR		
in our country	Guo Ying	(194)
On IPR protection in international trade development		
.....	Chen Yuexue, Yang Yi, Pu Yingyan	(200)
Suggestions on enhancing agriculture IPR protection in		
our country	Hao Li, Lei Shuxia	(207)
Thoughts on agriculture IPR protection in our country		
.....	Shi Junqing	(216)

4. Agricultural technology innovation and progress

Integrated innovation is a strategic demand for present		
agricultural scientific innovation	Zhang Lijian	(225)
Thoughts on constructing new system of agricultural		
scientific innovation	Li Ping	(232)
Countermeasure research on agricultural technology		
spreading in our country under new situation		
.....	Liu Zhanping, Jiang Heping	(240)
Agricultural scientific spreading innovation in new		
countryside construction	Mo Ming	(251)
On promoting our socialist new countryside construction		
through agricultural technological innovation		
.....	He Meili Guo Aiyun	(259)
Influence of technological progress looked from the		
essence of enterprises evolution		
.....	Chen Rao, Cai Gengyun	(269)
Problems analysis and countermeasure choice existed in		

- technology innovation of agricultural enterprises;
Example of Shangdong Liuhe Group
..... Tian Jianxi, Zhang Zhimin (275)
- Technology innovation is an important support to improve
vegetable supplying chain in our country
..... Yang Weimin (284)
- Standardization problems of economic agriculture
..... Zhu Lizhi, Fang Jing (294)
- Inspiring and reference from agricultural products quality
security in EU countries Liu Zhiyang (300)
- Valuation system of performance and research of individual
case of the program “develop the villages by science and
education” in Beijing
..... Wang Younian, He Zhongwei, Li Hua (309)
- On harmonious development of agricultural industrialization,
structure optimization and developing the whole country
to be towns——based on the research of Taiping mode
in Changde, Hunan Liu Zhixiong (318)
- SWOT analysis and developing stratagem of modern peach
industry in Pinggu Chen Yanfen (326)

一、 农业植物新品种保护

