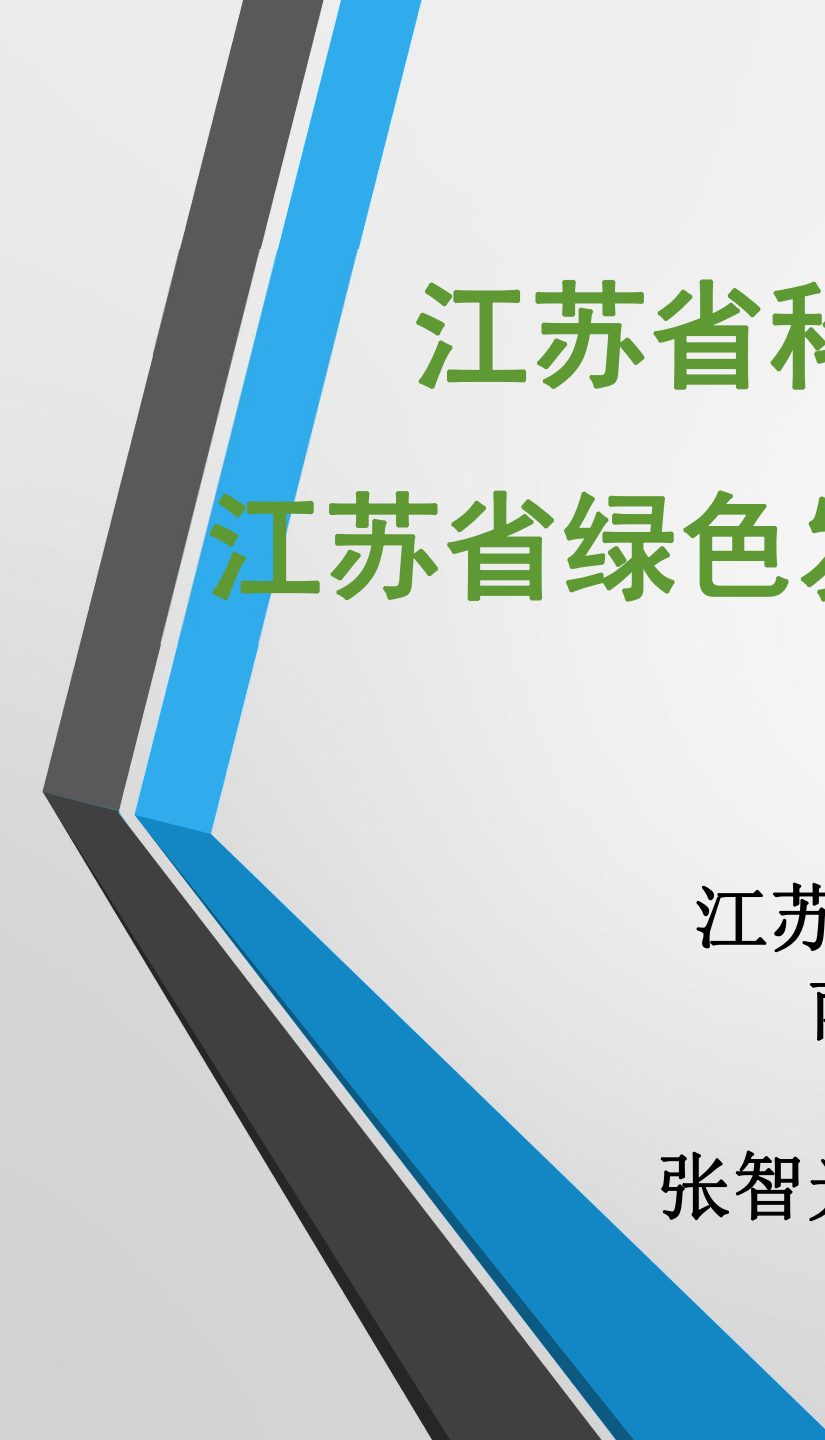




# 江苏省科技思想库基地： 江苏省绿色发展与生态文明建设

江苏省系统工程学会  
南京林业大学

张智光、杨加猛、陈岩

# 思想库基地建设情况展示目录

-  1 思想库基地的基本情况介绍.....●
-  2 思想库基地建设的工作方法.....●
-  3 思想库基地建设的工作成效.....●
-  4 服务党委政府科学决策案例.....●

# 1. 思想库建设的情况介绍

## 成立时间

- ❖ “江苏省绿色发展与生态文明建设”思想库基地是江苏省科协于**2013**年认定的首批**10**个江苏省“科技思想库基地”

## 依托单位

- ❖ “江苏省绿色发展与生态文明建设”思想库基地依托单位是江苏省系统工程学会

# 1. 思想库建设的情况介绍

## 团队成员组成

- ❖ 南京林业大学博士生导师张智光教授为首席专家；
- ❖ 南京林业大学经济管理学院副院长杨加猛为基地研究室主任；
- ❖ 南京林业大学经济管理学院陈岩副教授为基地研究室副主任；
- ❖ 团队成员共由**3**名教授(博导)和**9**名副教授(硕导)组成。

# 证书

张智光同志：

为了表彰您为发展我国  
社会科学教学事业做出的突  
出贡献，特决定发给政府特  
殊津贴并颁发证书



政府特殊津贴第2012-010-057号

2013年2月5日

# 1. 思想库建设的情况介绍

## 思想库特色

- ❖ 思想库基地充分发挥林科特色，结合资源、生态和环境类学科优势，为江苏省政府的相关决策提供有效的科技咨询服务和智力支撑。

## 成果简介

- ❖ 本基地获得省委省政府领导批示及教研奖项等**9**项；近两年举办了**8**场讲座；申请到国家自然科学基金、国家社科基金、江苏省自然基金、国家林业局软科学、教育部人文社科项目等相关课题共**14**项；近期在**SCI**和**CSSCI**等期刊上发表相关论文**25**篇。



## 2.思想库基地建设方法

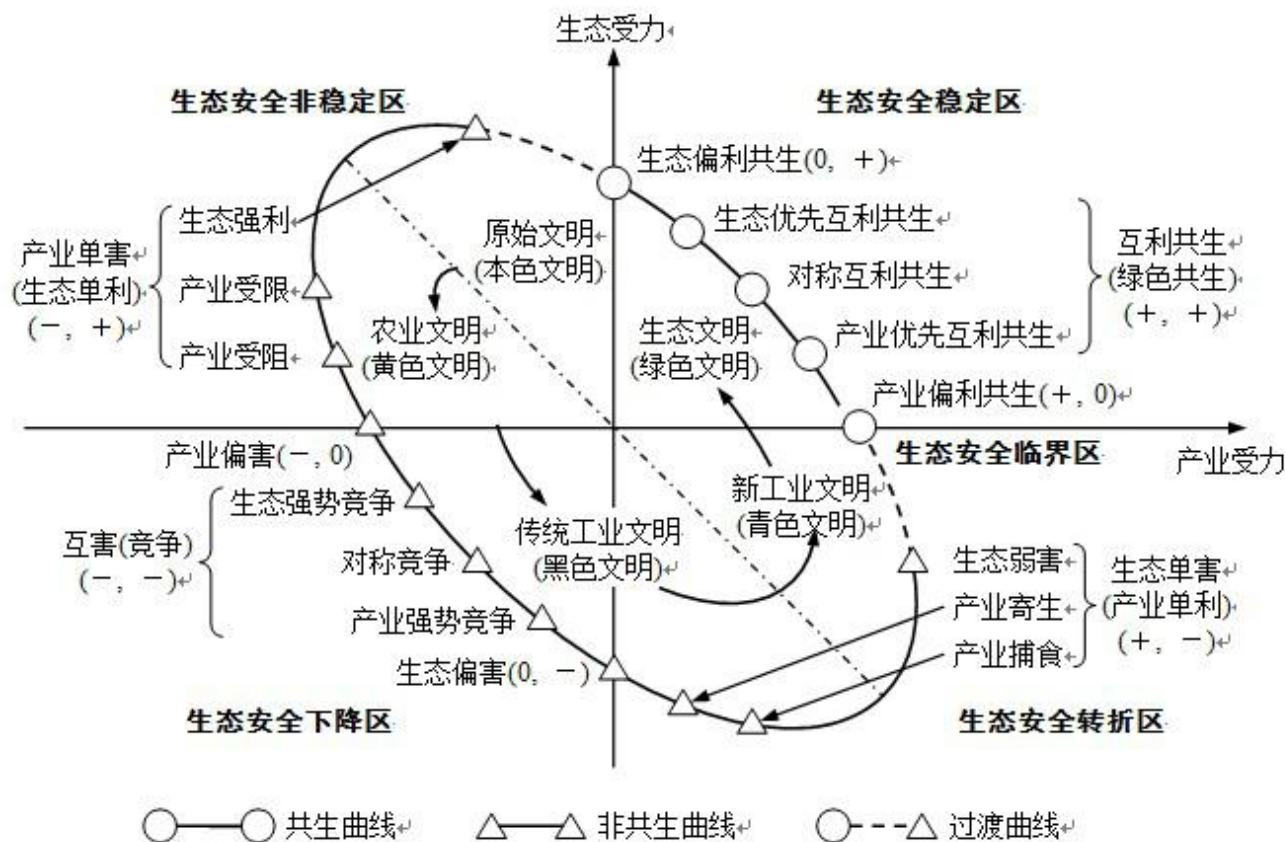


## (1) 注重理论问题研究

- ❖ 绿色江苏和生态文明建设的基础理论研究是本思想库基地建设和发展的基础，如果离开了对基础理论的深刻理解和深入体会，思想库基地就成了无源之水、无根之木。
- ❖ 本思想库基地在建设中注重理论研究，并申请到国家自然科学基金、国家社科基金、江苏省自然科学基金、国家林业局软科学、教育部人文社科项目等相关课题共**14**项。



# 生态文明理论进展模型



### 人类文明和生态安全演化的共生空间椭圆模型

# 绿色中国系列专著



## (2) 关注领域热点问题和政府需求

- ❖ 思想库基地既要从事理论研究，又要从事应用研究；既关注学术问题又关注实际问题。思想库能否具有现实的影响力，关键是它如何把社会需求转换为政策实践。
- ❖ 科技思想库基地负责人和首席专家张智光教授和基地成员密切关注本领域研究的热点问题，并在《光明日报》、《中国绿色时报》等重要新闻媒体上发表文章多篇，受到了广泛的关注和好评。

# 《光明日报》发表文章

- ❖ **2015年8月28日**《光明日报》第**11**版（科技周刊·生态版）刊登了张智光教授的理论文章《也谈生态文明建设的认识误区》。
- ❖ 文中，张教授提出了“生态环境”应是以生物为主体的环境概念，生态文明建设不只是环境保护和生态建设，生态文明的本质属性是产业与生态系统互利共生，生态建设与经济发展之间的关系并非“鱼与熊掌”等新观点和新思想，并为我国生态文明建设提出了具有指导意义的对策建议。



## 图说生态

中科院南京地质古生物研究所的科研人员，在西藏南部中侏罗统地层中首次发现了一种新的植物化石。这种植物化石的发现，为研究青藏高原的地质历史和生物演化提供了重要的证据。



图说生态

上收监测事权是根治数据环保的良药

□李学军

最近，国家环保部启动了上收监测事权的工作，将部分环境监测事权上收到国家环保部。这一举措旨在提高环境监测数据的准确性和权威性，为环境保护决策提供科学依据。

国家环保部表示，上收监测事权是深化环保体制改革的重要举措。通过上收监测事权，可以实现监测数据的统一管理和共享，提高监测效率。同时，也有助于加强地方环保能力建设，提升环境监测水平。

## 生态影像



生态影像

## 也谈生态文明建设的认识误区

□李学军

生态文明建设是中国特色社会主义事业的重要组成部分。在推进生态文明建设的进程中，我们应当警惕和纠正一些认识上的误区，确保生态文明建设沿着正确的方向前进。

首先，要认识到生态文明建设是一个长期的过程，不能急于求成。生态文明建设涉及生产方式、生活方式、思维方式的深刻变革，需要持之以恒的努力。



生态文明建设不仅是环境问题，更是发展问题。我们要正确处理经济发展与生态环境保护的关系，实现经济效益、社会效益和生态效益的统一。

其次，要认识到生态文明建设是全社会的共同责任。政府、企业、社会组织和公民个人都应当承担起相应的责任，共同推进生态文明建设。

最后，要认识到生态文明建设是提升国家竞争力的重要途径。通过生态文明建设，可以优化产业结构，提高资源利用效率，增强国家的综合国力。

生态文明建设是中国特色社会主义事业的重要组成部分。在推进生态文明建设的进程中，我们应当警惕和纠正一些认识上的误区，确保生态文明建设沿着正确的方向前进。

生态文明建设是提升国家竞争力的重要途径。通过生态文明建设，可以优化产业结构，提高资源利用效率，增强国家的综合国力。

生态文明建设是提升国家竞争力的重要途径。通过生态文明建设，可以优化产业结构，提高资源利用效率，增强国家的综合国力。

生态文明建设是提升国家竞争力的重要途径。通过生态文明建设，可以优化产业结构，提高资源利用效率，增强国家的综合国力。

生态文明建设是提升国家竞争力的重要途径。通过生态文明建设，可以优化产业结构，提高资源利用效率，增强国家的综合国力。

生态文明建设是提升国家竞争力的重要途径。通过生态文明建设，可以优化产业结构，提高资源利用效率，增强国家的综合国力。

## 绿色人物

王志刚，一位热爱自然、关注环保的环保志愿者。他长期致力于保护珍稀物种和生态环境，为生态文明建设做出了积极贡献。

王志刚表示，保护环境就是保护我们自己。他呼吁全社会行动起来，共同守护我们的绿色家园。

王志刚的事迹在环保界引起了广泛反响，他成为了许多环保爱好者的榜样。

王志刚表示，他将继续努力，为生态文明建设贡献自己的力量。

王志刚的事迹在环保界引起了广泛反响，他成为了许多环保爱好者的榜样。

王志刚表示，他将继续努力，为生态文明建设贡献自己的力量。

王志刚的事迹在环保界引起了广泛反响，他成为了许多环保爱好者的榜样。

王志刚表示，他将继续努力，为生态文明建设贡献自己的力量。

## 运建立：只为留住这一江清水

□李学军

运建立，一位热爱自然、关注环保的环保志愿者。他长期致力于保护珍稀物种和生态环境，为生态文明建设做出了积极贡献。

运建立表示，保护环境就是保护我们自己。他呼吁全社会行动起来，共同守护我们的绿色家园。

运建立的事迹在环保界引起了广泛反响，他成为了许多环保爱好者的榜样。

运建立表示，他将继续努力，为生态文明建设贡献自己的力量。

运建立的事迹在环保界引起了广泛反响，他成为了许多环保爱好者的榜样。

运建立表示，他将继续努力，为生态文明建设贡献自己的力量。

## 生态影像

## 让母亲河重绽笑颜

□李学军

母亲河是中华民族的摇篮，也是我们的生命之源。近年来，随着工业化和城市化的快速发展，母亲河的水质受到了严重污染，生态环境遭到了破坏。

为了恢复母亲河的美丽，政府和社会各界采取了一系列措施。通过加强污染治理、实施生态修复工程、提高公众环保意识等方式，母亲河的水质得到了明显改善。

随着治理工作的深入推进，母亲河的水质越来越好，生态环境也得到了有效恢复。母亲河重新焕发了生机和活力，成为了城市的一道亮丽风景线。



生态影像

母亲河的水质得到了明显改善，生态环境也得到了有效恢复。母亲河重新焕发了生机和活力，成为了城市的一道亮丽风景线。

随着治理工作的深入推进，母亲河的水质越来越好，生态环境也得到了有效恢复。母亲河重新焕发了生机和活力，成为了城市的一道亮丽风景线。

# 《中国绿色时报》发表文章

- ❖ **2015年10月16日和10月23日**《中国绿色时报》连续采访并发表了张智光教授的《中国造纸企业面临“四面楚歌”的尴尬境地？——张智光教授谈中国纸业的国际贸易风险（上篇、下篇）》两篇文章。
- ❖ **2016年3月24日**张智光教授在《中国绿色时报》发文“供给侧改革，中国造纸业要做好加减法”。张智光教授主要针对造纸行业产能过剩问题，结合两会中李克强总理在《政府工作报告》中的要求，为造纸行业的供给侧改革指明了方向。



# 《中国绿色时报》的张智光专访

中国绿色时报  
CHINA GREEN TIMES

A2

2014年1月9日

综合新闻

◇ 业界精英

□ 诺红桃

## 绿色中国建设路上的追梦人

——记南京林业大学教授张智光

绿色对于新世纪来说,不仅代表着一种颜色,还被赋予了绿色经济、绿色城市等更多内涵。有关绿色中国的概念不断丰富。南京林业大学教授张智光及其团队用3卷本系列著作《绿色中国》,为我们展现了一幅气势宏大的绿色中国画卷,为我国构建出绿色经济模式。

### 学术跨界成就创新品格

张智光与他的团队历经20载,从绿色中国建设的理论基础和战略方向,到实现绿色中国战略的共生模式,再到实施绿色共生模式的运作体系的科研高峰,从理论、战略、模式、运作等方面,搭建起绿色中国建设的三维管理金字塔。用三维管理金字塔的理论来构建绿色中国的美丽蓝图,张智光的研究思路与创新模式从何而来?

“多元的‘地缘结构’,多彩的‘业缘结构’,多样的‘学缘结构’,综错的人生轨迹铸成了勇于创新的品格。”《管理金字塔》一书的作者简介如此概述经济管理教授张智光。这位“文革”后的第一批大学生,完成了从工人到工程师、大学教授、学院院长、重点学科带头人等角色的转换,实现了自动化学士、系统工程硕士、管理工程博士的学界跨越。

“当工人的经历锻炼了我的动手能力,当工程技术员训练了我的创新思维,跨学科的学习和工作经历对我的科研工作有很大帮助。”张智光说。1990年,张智光进入南京林业大学经济管理学院工

作。作为一名林业院校经济管理学院教师,他利用学校的学科优势及自己的研究背景,把社会经济管理与生态环境联系在一起,开始了环境生态经济管理领域的攻关。20多年来,张智光围绕环境与经济可持续发展,承担了国家自然科学基金等国家级、省级项目30多项,发表学术论文200多篇,出版著作20多部,获省部级以上科研成果奖10多项。2012年,张智光被评为享受国务院政府特殊津贴的专家。

### 教学科研实践融会贯通

“教学、科研与社会实践是不可分割的有机体。教学可以为科研和实践提供理论依据和创新灵感,科研又能反馈教学和实践,三者水乳交融,相互促进。”张智光对教学、科研与实践的关系有着独到的见解。

在讲课中张智光常常能获得科研的

新思维。他常说,大脑在讲课时比较兴奋,思维活跃,容易产生灵感,得到启发。在向学生讲解季节性预测方法时,张智光发现Winters预测模型有漏洞。课后,他立即进行研究,最后在《预测》期刊上连续发表2篇论文,对季节性时间序列预测方法进行了系统评述,创造性地提出了“预报季节性指数的Winters平滑预测方法”。

与此同时,张智光的科研成果也为他的课堂提供了鲜活的案例和生动的素材。“张智光经常在课堂上列举他的科研项目,并针对项目中的难点提问,引导我们思考和讨论。他通过这种方式不但传授了知识,还训练了我们的科研能力。”张智光的学生、南京林业大学经济管理学院副教授杨加猛说。

社会实践是张智光教学和科研的又一源泉。在为企业讲授管理决策时,企业员工反映,授课内容会是数学模型,既枯燥

又不实用。于是,他开始改编教材,将学术化的内容“软化”,增加了决策艺术内容,深受企业员工和学生们的喜欢。2007年,张智光编写的教材《决策科学与艺术》获得江苏省哲学与社会科学三等奖。

### 培养年轻人不遗余力

“张智光的课不能随便逃,不好上!”南京林业大学学生流传着这样一句话。张智光在教学上的严厉是全校出了名的。在他的课堂上,学生的座位是固定的,他总是自备每个教学班的座位名单表,这样既为师生互动提供了方便,也让逃课的学生无机可乘。

严师出高徒。张智光对年轻人的培养可谓不遗余力且他从不“手软”。

每两周召开一次“师门会”开展学术交流和研讨,这是张智光给研究生制定的一条雷打不动的制度。每次3小时的交流讨论成了学生们研究思路的重要来源。张

智光要求课题组成员和研究生发表的论文一定要有创新。他会把学生论文里的重要数学公式全部推演一遍,他会为了一个学术问题与学生凌晨通电话讨论许久。

2007年2月,经营院的橱窗里张贴了一则这样的启事:“国家级项目‘林纸一体化运行模式研究与示范’于近期立项,有感兴趣的老师和同学,请到经营院张智光教授处报名。”启事一出便吸引了财务、贸易、经济、造纸技术等专业人员的加入。“我的项目都是开放的,多学科交叉有利于项目的推进,更能培养年轻教师。”对于年轻人的培养,张智光总是在经费资助和业务指导方面不遗余力。

“我的下一个梦想是运用共生理论研究中国林业生态安全和生态文明的演进规律及其内在联系。”作为省级重点学科带头人,张智光回首20多年的学术生涯,感慨自己一直在追梦,追一个“绿色中国梦”。

## 辽宁固沙所赤松引种技术通过鉴定

本报讯 记者潘大为报道 日前,辽宁省固沙造林研究所的“科尔沁沙地赤松引种栽培技术”成果通过省级鉴定。这项成果可帮助解决沙地

在成林阶段沙地引种赤松抗逆性强于樟子松,预测了科尔沁沙地引种赤松的数量成熟龄应为58年,比樟子松长12年—13年,探索出了赤松人



### （3）定期研讨、举办讲座

- ❖ 本思想库基地负责人和首席专家张智光教授组织成员定期召开研究讨论会，时间是每个月举行一次内部讨论会议；
- ❖ 对于思想库基地的成果通过举办讲座等形式对外宣传，近期举办了**8**场讲座。

# 定期内部讨论会议各环节



开发议题环节



对策研究环节



方案设计环节



形成决策方案

# 举办讲座情况

- ❖ 2014. 09. 25 “林业生态安全的共生耦合测度模型与判据”，在沈阳农业大学举办的“第十二届中国林业经济论坛”大会主题报告。（主讲人：张智光教授）
- ❖ 2014. 07. 06 “管理学智慧：为官的定理”，“南京林业大学学校党委中心组专题学习会暨处级领导干部学习贯彻习近平总书记系列讲话精神培训会”辅导报告，于南京林业大学，校级和处级干部170余人。（主讲人：张智光教授）
- ❖ 2014. 04. 30 “低碳经济：原理与研究”，于东南大学经济管理学院物流管理工程系、系统工程研究所，师生听众50多人。（主讲人：张智光教授）
- ❖ 2013. 12. 15 “低碳经济与生态文明”，江苏省科协“第四届江苏省自然科学学术活动月”江苏省系统工程学会学术讲座，于南京农业大学农村发展学院、区域农业研究所，师生听众100多人。（主讲人：张智光教授）



# 举办讲座的情况（续）

- ❖ 2013. 10. 30 “低碳经济与可持续发展”，于三江学院经济学院，师生听众100多人。（主讲人：张智光教授）
- ❖ 2013. 05. 25 “第十五届中国科学年会（主题：创新驱动与转型发展）”，于贵州省贵阳市，在第24分会场“战略性新兴产业中的生态环境保护研讨会”做主题报告“基于共生空间的人类文明与生态安全演化理论”。（主讲人：张智光教授）
- ❖ 2013. 12. 21 “造纸业经济增长与环境污染关系的实证研究——江苏案例”，在江苏省委宣传部主办，中国矿业大学承办的“江苏低碳发展与生态文明建设”论坛上作主题报告。（主讲人：杨加猛副教授）
- ❖ 2014. 09. 25 “中国省域林业生态安全格局测度—生态与产业共生的视角”，在沈阳农业大学举办的“第十二届中国林业经济论坛”分会场主题报告。（主讲人：陈岩副教授）



## (4) 研究成果及时发表、申报奖项

思想库基地的研究成果会及时在期刊和报纸上公开发表，并积极申报各种奖项，扩大本思想库基地的影响力。

❖ 思想库基地近期SCI和CSSCI等期刊上发表相关论文25篇。

❖ 申请到国际合作项目1项，举办国际会议2次，参加国际会议并做报告2次。

❖ 基地的近期研究成果获得梁希林业科学技术奖二等奖、江苏省第十三届哲学社会科学优秀成果二等奖、教育部第六届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）三等奖等各种奖项9个。

### 3. 思想库基地的工作成效

本思想库基地自从**2013**年批准建设以来，一直努力在绿色江苏的建设方面为政府提供决策参考，并取得了一定的成果。

- ❖ 基地获得省委省政府领导批示及奖项等共**9**项；
- ❖ 基地申请到国家自然科学基金、国家社科基金、江苏省自然科学基金、国家林业局软科学、教育部人文社科项目等相关课题共**14**项；
- ❖ 本基地近期在BioRes、中国人口资源环境、现代经济探讨、生态学报等SCI和CSSCI等期刊上发表相关论文**25**篇。

# (1) 省委省政府批示和获奖情况

- ❖ 张智光等. 江苏省社科基金项目“江苏资源型城市转型研究”（10GLB005）主要成果《积极推进江苏资源型城市转型发展》，获得江苏省哲学社会科学规划办公室表扬信和副省长徐鸣批示。
- ❖ 张智光等.“基于三维集成管理理论的绿色中国战略、模式与运作技术研究”获得第五届梁希林业科学技术奖二等奖。（2013年9月；相关成果受到中国绿色时报等报刊杂志的报道）
- ❖ 张智光等.“管理金字塔——成功企业三维集成管理体系研究” 获得教育部第六届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）三等奖。（2013年3月）
- ❖ 张智光等.“基于三维管理金字塔体系的管理学教材建设及教学改革研究与实践”获2013年江苏省教学成果一等奖。（2013年12月）

# (1) 省委省政府批示和获奖情况<sup>2</sup>

- ❖ 张智光. 江苏省五一劳动奖章获得者。(2014年4月)
- ❖ 张智光. “人类文明与生态安全：共生空间的演化理论” 获得第十一届林业经济论坛优秀论文一等奖。(2013年11月)
- ❖ 张智光, 杨加猛等. “绿色中国 (1-3)” 获得教育部第七届全国高等学校科学研究优秀成果奖 (人文社会科学) 三等奖。(2015年12月)
- ❖ 杨红强等. “中国木材资源安全论” 专著获江苏省第十三届哲学社会科学优秀成果二等奖。(2014年10月)
- ❖ 杨加猛. “Influencing Factors on Forest Biomass Carbon Storage in Eastern China - A Case Study of Jiangsu Province” 获得第五届梁希青年论文三等奖。(2014年9月)



# 获奖证书

## 第六届高等学校科学研究优秀成果奖 (人文社会科学)

成果名称：《管理金字塔——成功企业三维集成管理体系研究》

科学出版社 2009 年 12 月

主要作者：张智光 著

成果类型：著作

学 科：管理学

等 级：三等奖

教社科证字（2013）第 610 号

中华人民共和国教育部

二〇一三年三月二十二日





## 梁希林业科学技术奖 证书

为表彰梁希林业科学技术奖获得者，特  
颁发此证书。

项目名称：基于三维集成管理理论的绿色中国战略、模  
式与运作技术研究

奖励等级：二等

获 奖 者：张智光



证书号：2013-KJ-2-08-R01



## 梁希青年论文奖 证书

杨加猛 同志：

您的论文“Influencing Factors on Forest Biomass  
Carbon Storage in Eastern China – A Case Study of Jiangsu  
Province”荣获第五届梁希青年论文奖三等奖。

特发此证



证书号：2014-LW-3-171



# 荣誉证书

为表彰二〇一三年江苏省教学成果奖（高等教育类）  
获奖者，特颁发此证书，以资鼓励。

成果名称：基于三维管理金字塔体系的管理学教材建设及教学改革研究与实践

主要完成人：张智光、谢 煜、张 浩、杨加猛、蔡志坚、赵 航、陈 岩

主要完成单位：南京林业大学

奖励等级：一 等 奖

江苏省教育厅  
二〇一三年十二月

# 获奖证书

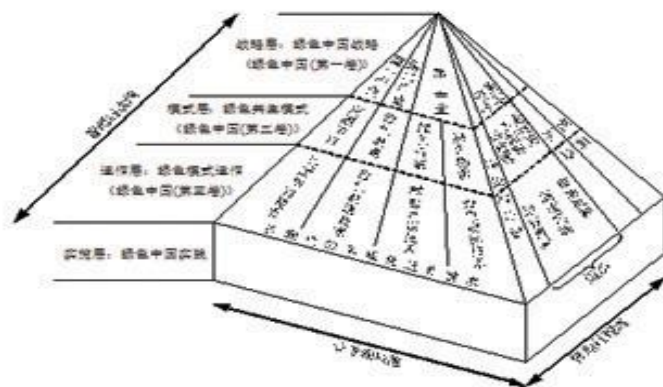


图1 绿色中国建设的三维集成管理金字塔体

## 成果应用证明

南京钟金大学张智光教授自 2008 年以来，多次为我公司管理人员传授其管理思想和研究成果，如集成化管理金字塔理论，集成化管理模式系统开发方法等，受到我公司 1270 多人好评。此外，张教授还运用管理金字塔理论为我公司的集成化管理提供了许多宝贵的建议，张教授的培训指导和帮助工作，使公司管理人员的管理水平和能力得到了极大提高，促进了公司管理绩效的提升，产生了良好的经济效益。

特此证明。



## 成果应用证明

南京钟金大学张智光教授自 2008 年以来，多次为中国福马机械集团有限公司及其下属的苏福马机械有限公司等子公司的管理人员进行培训，培训内容有三维集成化管理金字塔理论，集成化管理模式系统开发方法等。此外，张教授还运用管理金字塔理论为我公司的集成化管理提供了许多宝贵的建议，张教授的培训指导和帮助工作，使公司管理人员的管理水平和能力得到了极大提高，促进了公司管理绩效的提升，产生了良好的经济效益。

张教授的这些培训和指导工作，使公司管理人员的管理水平和能力得到了极大提高，促进了公司管理绩效的提升，为公司核心竞争力的提高和长远发展做出了重要贡献。

特此证明。



图2 部分成果的企业应用证明

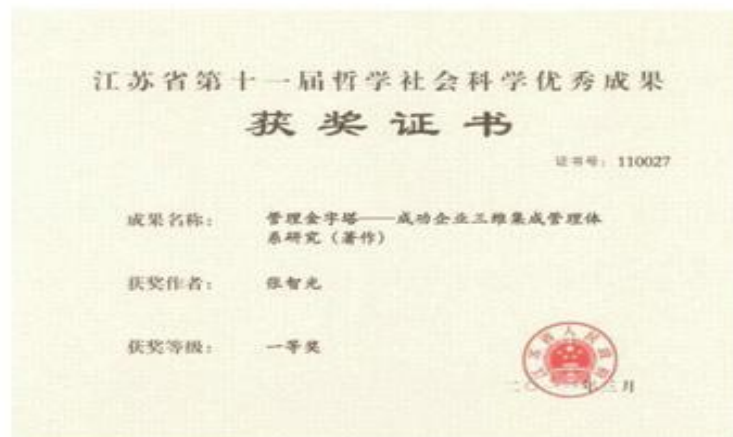


图3 基础理论获江苏省哲学社会科学成果一等奖



图4 本项目部分专著成果

# 获奖证书

江苏省总工会决定授予**张智光**同志  
江苏省五一劳动奖章。

NO. 2014187





# 获奖证书

## 第七届高等学校科学研究优秀成果奖 (人文社会科学)

成果名称：绿色中国(1-3)

中国环境科学出版社 2011年12月

主要作者：张智光，杨加猛，谢煜，张浩，郭承龙，竺杏月，王妹，  
刘俊，王虹，姚惠芳，陈岩等

奖项类别：著作奖

所属学科：管理学

获奖等级：三等奖

教社科证字(2015)第663号

  
中华人民共和国教育部  
2015年12月10日



# 获奖证书

## 江苏省第十三届哲学社会科学优秀成果奖 获 奖 证 书

证书号：130162

成果名称：中国木材资源安全论（著作）

成果署名：杨红强、聂 影

获奖等级：二等奖



二〇一四年十月

## (2) 申请到的课题<sup>1</sup>

- ❖ 2016. 7-2019. 12国家自然科学基金项目“生态文明的阈值和水平双指数测度方法”（课题负责人：张智光）。
- ❖ 2012. 1-2015. 12国家自然科学基金项目（71173107）“基于生态—产业共生关系的林业生态安全测度研究”（课题负责人：张智光）。
- ❖ 2012. 1. 1-2014. 12. 31教育部高等学校博士学科点专项科研基金博导类课题（20113204110005）“生态与产业共生视角的林业生态安全测度理论与方法研究”（课题负责人：张智光）。
- ❖ 2013. 7-2015. 7国家林业局软科学研究项目（2013-R07）“我国林业实施绿色经济的多层次测度体系与管理机制研究”（课题负责人：张智光）



## (2) 申请到的课题2

- ❖ 2012-2014江苏省盐城市科学技术局软科学项目“盐城市国家可持续发展实验区建设的制约因素与优势条件分析”（课题负责人：张智光）
- ❖ 2013-2015国家社会科学基金项目(13CZZ050)“国家生态县生态文明建设的激励机制与引领范式”（课题负责人：杨加猛）
- ❖ 2012-2014江苏省社科基金(十八大研究专项) (13WTB023)“基于美丽江苏目标的生态文明考核体系与奖惩机制研究”（课题负责人：杨加猛）
- ❖ 2012-2015教育部人文社科项目(12YJC630265)“高耗能产业的碳减排潜力与路径研究——以林纸一体化为例”（课题负责人：杨加猛）

## (2) 申请到的课题<sup>3</sup>

- ❖ 2014-2017国家社会科学基金重点项目（14AJY014）“应对气候变化的中国林业国家碳库构建与预警机制研究”（课题负责人：杨红强）
- ❖ 2014-2016国家自然科学基金青年项目（71303113）“基于多agent方法的林权交易市场关键因素及其仿真研究”（课题负责人：谢煜）
- ❖ 2011-2014教育部人文社科项目（11YJCZH199）“基于多agent的林权交易市场仿真模型研究”（课题负责人：谢煜）



## (2) 申请到的课题<sup>4</sup>

- ❖ 2015. 1–2017. 12国家自然科学基金青年项目 (71403122)  
“基于奈特不确定性理论的流域水资源脆弱性分析与适应性治理研究” (课题负责人: 陈岩)
- ❖ 2014. 7–2017. 6江苏省自然科学基金青年项目  
(BK20140980) “流域水资源关键脆弱性分析与适应性治理研究” (课题负责人: 陈岩)
- ❖ 2014. 7–2017. 7教育部人文社科基金青年项目 (14YJC630018) “基于影响因素风险预测的流域水资源脆弱性分析与适应性治理研究” (课题负责人: 陈岩)

### (3) 发表论文<sup>1</sup>

- ❖ 张智光. 从产业与生态的共生关系审视生态文明[J]. 中南林业科技大学学报(自然科学版), 2014, 34(7): 108-114
- ❖ 张智光. 林业生态安全的共生耦合测度模型与判据[J]. 中国人口. 资源与环境, 2014, 24(8): 90-99
- ❖ 张智光. 共生与个体理性模式下绿色供应链期望收益的理论分析[J]. 现代经济探讨, 2014(4): 18-22
- ❖ 张智光. 基于解构—建构方法的情景强化理论的多维结构模型研究[J]. 东南大学学报(哲学社会科学版), 2013, 15(6): 45-51
- ❖ 张智光. 人类文明与生态安全: 共生空间的演化理论[J]. 中国人口. 资源与环境, 2013, 23(7): 1-8

## (3) 发表论文<sup>2</sup>

- ❖ 张智光. 从产业与生态的共生关系审视生态文明[J]. 中南林业科技大学学报(自然科学版), 2014, 34(7): 108-114
- ❖ 张智光. 林业生态安全的共生耦合测度模型与判据[J]. 中国人口. 资源与环境, 2014, 24(8): 90-99
- ❖ 张智光. 共生与个体理性模式下绿色供应链期望收益的理论分析[J]. 现代经济探讨, 2014(4): 18-22
- ❖ 张智光. 基于解构—建构方法的情景强化理论的多维结构模型研究[J]. 东南大学学报(哲学社会科学版), 2013, 15(6): 45-51
- ❖ 张智光. 人类文明与生态安全: 共生空间的演化理论[J]. 中国人口. 资源与环境, 2013, 23(7): 1-8

### (3) 发表论文<sup>3</sup>

- ❖ 张智光. 基于三维管理金字塔体系的管理学教材建设研究[J]. 高教论坛, 2013(4): 28-31
- ❖ 张智光. 基于生态—产业共生关系的林业生态安全测度方法构想[J]. 生态学报, 2013, 33(4): 1326-1336
- ❖ 褚家佳, 张智光(通讯作者). 森林生态安全与森林食品安全相互作用机理模型研究[J]. 林业经济问题, 2014, 34(2): 107-112, 192
- ❖ 王虹, 张智光(通讯作者). 林浆纸供应链协同决策的三阶段期权博弈模型[J]. 南京林业大学学报(自然科学版), 2013, 37(5): 91-96
- ❖ 郭承龙, 张智光(通讯作者). 污染物排放量增长与经济增长脱钩状态评价研究[J]. 地域研究与开发, 2013, 32(3): 94-98, 114



### (3) 发表论文<sup>4</sup>

- ❖ 陈新生, 岳庆如, 王巧妮, 张智光(通讯作者). 我国采煤塌陷地复垦模式研究[J]. 林业科技开发, 2013, 27(3): 5-9
- ❖ 张华见, 张智光(通讯作者). 矿产资源枯竭型城市剩余劳动力转移模式选择研究——以徐州为例[J]. 资源与产业, 2013, 15(2): 6-13
- ❖ 杨加猛, 杜丽永, 蔡志坚, 张智光. 江苏省森林碳储量的区域分布研究[J]. 中南林业科技大学学报(自然科学版), 2014, 34(7): 84-89
- ❖ 陈岩, 张智光(通讯作者), 谢煜, 彭森. 中国省域林业生态安全格局的预警性测度——生态与产业共生的视角[J]. 农林经济管理学报, 2015, 14(5): 480-489.
- ❖ 张玲, 杨加猛, 张智光. 中国生态文明建设绩效的统计评价[J]. 统计与决策, 2013(23): 19-21

### (3) 发表论文<sup>5</sup>

- ❖ 陈岩, 张智光, 杨加猛, 陈书林. 林业绿色供应链共生组织模式的评价与设计研究. 中南林业科技大学学报(自然科学版), 2014, 34(7): 130-136
- ❖ 陈岩, 王蕾, 杨加猛. 林业绿色供应链共生系统的共生界面机制研究[J]. 中小企业管理与科技, 2013, (12): 35-37.
- ❖ 陈岩, 张智光, 王蕾, 杨加猛. 林业绿色供应链共生系统的准入和增容机制研究[J]. 价值工程, 2013, 94(35): 14-16.
- ❖ 杨加猛, 张智光. 林纸一体化共生模式探讨[J]. 中国造纸, 2014, 33(7): 61-68
- ❖ 谢海涛, 张智光. 供应链协作研究综述及其理论模型构建[J]. 山东工商学院学报, 2014, 28(2): 71-77
- ❖ 王虹, 张智光. 基于实物期权的林浆纸供应链博弈模型研究[J]. 南京工业大学学报(社会科学版), 2013, 12(4): 66-72

### (3) 发表论文<sup>6</sup>

- ❖ 郑永贤, 薛菲, 张智光. 扬州城市森林休闲产业的驱动力及发展对策分析[J]. 扬州大学学报(人文社会科学版), 2013, 17(4): 29-35
- ❖ Jiameng Yang, Runying Xu, Zhijian Cai, et al. Influencing Factors on Forest Biomass Carbon Storage in Eastern China – A Case Study of Jiangsu Province. BioRes. 2014, 9(1):357-371. (SCI)
- ❖ 杨加猛, 张智光. 电子商务生态系统的共生模式研究[J]. 电子商务, 2014, 02:15-16.
- ❖ 张玲, 陈伟, 饶永志, 蔡志坚, 杨加猛. 江苏省制浆造纸行业CO<sub>2</sub>排放状况分析[J]. 中华纸业, 2013, 21:54-56+4
- ❖ 谢煜, 蔡志坚, 张浩, 温作民. 基于多主体的林权交易市场仿真研究框架[J]. 林业经济, 2014, 04:37-42+52.

## 4. 服务党委政府科学决策案例

思想库基地首席专家张智光教授**2013**年承担  
省社科基金项目“江苏资源型城市转型研究”  
**(10GLB005)**，项目主要成果《积极推进江苏资源  
型城市转型发展》，由省委宣传部专报省领导参阅  
，获副省长徐鸣批示。

课题的研究为江苏省徐州市的经济发展转型起  
到重要的决策咨询作用。



# 江苏省哲学社会科学规划办公室

## 表 扬 信

南京林业大学：

你校张智光教授承担的省社科基金项目“江苏资源型城市转型研究”（10GLB005），项目主要成果《积极推进江苏资源型城市转型发展》，由省委宣传部专报省领导参阅。省委常委、省政府常务副省长、党组副书记李云峰批示：请发改委震宁主任并相关领导和处室，徐州市新平书记、朱民市长参阅。副省长徐鸣批示：请转徐州市政府朱民市长参阅。

鉴于该项目成果对领导决策和实际工作产生重要推动作用，我们对张智光同志和课题组人员付出的辛勤劳动表示衷心感谢，特给予通报表扬，并建议你校采取适当方式予以表彰奖励。

江苏省哲学社会科学规划办公室

二〇一三年八月二十二日



