

胡文臻
著

PHILOSOPHY
OF COMPOUND
INDUSTRY
ON THE FIRST LEVEL

第一层级 复合产业哲学

以杜仲橡胶资源培育复合产业研究为例

The cultivation
of compound
industry
with eucommia rubber
resources as
a case



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



第一层级 复合产业哲学

以杜仲橡胶资源培育复合产业研究为例

PHILOSOPHY OF COMPOUND INDUSTRY
ON THE FIRST LEVEL

The cultivation of compound industry
with eucommia rubber resources as a case

胡
文
臻
著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

第一层级复合产业哲学：以杜仲橡胶资源培育复合产业研究为例/胡文臻著. —北京：社会科学文献出版社，2014.8

ISBN 978-7-5097-6241-7

I. ①第… II. ①胡… III. 杜仲胶-产业发展-研究-中国 IV. ①F326.23

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第146794号

第一层级复合产业哲学

——以杜仲橡胶资源培育复合产业研究为例

著 者 / 胡文臻

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲29号院3号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

责任部门 / 社会政法分社 (010) 59367156

电子信箱 / shekebu@ssap.cn

项目统筹 / 王 绯

经 销 / 社会科学文献出版社市场营销中心 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

责任编辑 / 孙燕生

责任校对 / 岳爱华

责任印制 / 岳 阳

印 装 / 三河市东方印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

版 次 / 2014年8月第1版

印 次 / 2014年8月第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-6241-7

定 价 / 85.00元

印 张 / 22

字 数 / 337千字

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社读者服务中心联系更换

▲ 版权所有 翻印必究

序

以哲学的思考方法实现生态资源经济体系建设工程，是新型生态资源经济活动的需求和新生活的理念。从哲学的维度规划跨学科研究的重要意义，在于探索社会科学研究者与自然科学研究者合作科研，共同完成生态资源经济体系的建设。

本书是以哲学思考进行了应用对策研究；以哲学思考进行了社会重大现实问题的研究；以哲学思考探索了新型生态资源经济体系的确立；以哲学思考丰富了第三次工业革命的内容；以哲学思考对新型生态资源经济活动规律的研究。

以应用哲学的实践平台，解开了公众对哲学的一般意义的误解。法国哲学家勒内·笛卡尔的“我思故我在”是笛卡尔全部认识论哲学的起点，也是他“普遍怀疑”的终点。他从这一点出发确证了人类知识的合法性。完全走出“我思故我在”的哲学曲度面的认识区域，我们必须以进入第三次工业革命的时代责任感进行哲学思考，以应用哲学科学的、合理的方法实现对生态资源经济体系建设的思考。使区域政府官员、企业、公众走出哲学自远古以来对视域论点的追问，厘清古希腊哲学“三贤”苏格拉底、柏拉图、亚里士多德祖师徒三人的思考形态。众所周知，“三贤”并非哲学之父，之前的先哲们早就探索了客观世界永恒不变的规律。公众认为哲学家都在努力的解释世界，以形成自己的体系，并且在其过程中极力排斥其他哲学。但是世界并未因为哲学家的思考变得不同。例如，“自在

世界”里是康德的钟声；“理性世界”是黑格尔法哲学的选择；“意志世界”是叔本华精神生活的常青树；“潜意识世界”是弗洛伊德执着的净土；“荒世界”是萨特的艺术杰作；“理念世界”是柏拉图的真实洞穴；等等。出生于印度的萨拉·萨卡（Saral Sarkar）于1997年发表了《生态资本主义还是生态社会主义》，成为当代欧洲生态社会主义理论的代表性学者之一。笔者认为萨拉·萨卡也是重要的“生态学马克思主义世界”的哲学家。凡此种哲学家的世界，揭示了人类历史进步的基本的社会、经济、文化活动规律。

今天的世界进入了全球经济化、知识化的时代，生态学马克思主义研究者重视的正是“生态学马克思主义世界”的哲学贡献，生态学马克思主义继承了马克思主义和西方马克思主义的生态应用意义的批判精神，对资本主义社会的过度生产、过度消费、过度浪费和过度污染生态环境导致的生态危机进行了尖锐的揭露批判。笔者在第一层级复合产业哲学——以杜仲橡胶资源培育复合产业研究为例中，在实现区域生态资源经济体系建设实践活动过程中具有典型的应用哲学特征，即丰富了生态学马克思主义的理论探索，又具有重要的实际意义。其引导区域政府、企业、其他经济组织和公众思考实践的第一层级复合产业哲学，完全符合生态学马克思主义提出的生态社会主义思想，这也是笔者原创性思考的意义所在。

面对全球经济发展需求，20年后的中国必将是：

一个调整产业结构实现可持续发展的经济实力强大的中国；

一个不称霸和坚决保卫国家主权的军事力量强大的中国；

一个具有深远影响、受到国际社会信任的文化软实力强大的中国；

一个引领第三次工业革命建设的、实现了可持续发展的生态资源经济体系建设强大的中国。

胡文臻

2014年4月1日于澳大利亚塔斯玛尼亚

写在前面（一）

不久的将来，杜仲、银杏及其他经济林资源，将成为人类赖以生存和发展的必需品。

不久的将来，杜仲橡胶资源将形成九种类型产品，成为公众生活的基本消费品，形成区域社会经济、政治文化、消费生活的基本经济活动形态。

不久的将来，由中国社会科学院社会发展研究中心积极推动的林业、农业、医药科研单位和企业合作的项目，如中国医药科学院药用植物研究所合作研究的“杜仲大健康药品、保健品”，将成为引领药食两用产品市场的新型拳头产品。国家林业局杜仲工程技术研究中心、中南林业大学以及上海华仲檀成杜仲种植科技发展公司等 5 家企业合作研究的杜仲造林碳汇交易产品，将逐步成为新型的收益稳定的可持续发展的碳汇交易产品。区域政府调整产业结构大力支持发展的以类似甘肃润霖杜仲产业开发有限公司、汝州恒瑞源公司、鹤壁淇河杜仲公司等 10 家企业开发的杜仲食用油、杜仲鲜菇、杜仲木耳、杜仲饮料、杜仲果酱等系列产品将成为人们日常生活中必需的健康的生态资源食品。

不久的将来，区域县、市政府机构的管理者、企业的领导者及广大公众都将投身于生态资源经济体系建设工程。以金寨百利农林公司、青岛第派斯公司、汝州恒瑞源公司、湖北老龙洞公司以及 20 多家以杜仲橡胶资源培育为产业的企业，将会同各地众多以发展生态资源经济林产业为主的

企业，成为区域新型经济、社会、文化事业发展的重要贡献者。

不久的将来，积极参与国情调研杜仲项目的专家、学者，以及全国10家高校科研单位的教授，将会把高品质的杜仲花、果、叶、皮生产融入实现中国梦的美丽生态环境中。

这一天将会很快到来。

世界期待着，杜仲花开是春天。

写在前面（二）

世界已经进入新型资源经济活动整理的关键时期。东方社会主义国家中国实现了由改革开放初期的实验经济过程到经济快速发展过程，在这一过程中，既有丰富的进而影响世界进步的宝贵的中国式发展经验，又有许多类似生态资源和生态环境遭到破坏的教训。中国人民善于学习、善于总结经验、善于沿着和平发展道路实现中国梦。西方发达国家在金融危机中、局部区域战乱中进入了后工业社会阶段，西方国家对发展生态环境和发展绿色经济的目标模式，是社会和公众的生存性的自然需求，也是西方政府的后续干预发展形态。

中国实现新型生态资源经济体系建设是全球发展绿色经济的需要，国家的任务目标“生态文明建设”表明了中国政府将积极引导全体公众、各种经济组织积极参与生态资源经济活动的实践。这一经济活动的过程是实现中国梦的过程；是全体公众、各经济成分发挥优势，不断实现中国经济奇迹的过程；是中国引领第三次工业革命，获得生态资源经济的消费与服务的新型美学经济活动过程；是中国实现建设强大的生态资源经济体系的过程；这是中国社会经济文化对生态资源经济发展的需求，是保障中国国力增长速度的过程。

区域生态资源经济体系建设实践、复合产业的经济特征是中国进一步稳妥地发展新型经济的实践。2011年2月，中国社会科学院国情调研杜仲项目组、中国社会科学院社会发展研究中心，陇南市人民政府、甘肃润

霖杜仲产业开发有限公司合作课题研究，获得康县人民政府大力支持。共同探索了一条跨区域、跨学科的培育生态资源经济体系的创新模式。康县位于西秦岭南侧，属长江上游嘉陵江水系，总人口 20.28 万人，其中农业人口 17.78 万人。森林覆盖率 66.7%，林木绿化率 70.4%。珍贵稀有树种有杜仲、银杏、红豆杉、香樟、楠木、水杉、姜朴等 28 种。天麻、杜仲等野生中药材 570 多种，山珍菌 100 多种。甘肃润霖杜仲产业开发有限公司已初步建成康县王坝小西沟万亩果园式杜仲种植示范基地，投资 4500 多万元，规划建设杜仲橡胶等综合加工生产线，已安装日产 10 万瓶杜仲饮料生产线。计划可产 82.63 吨杜仲子油；可产 93.43 吨桃叶珊瑚苷；年产 38.66 吨杜仲绿原酸；可产 400 吨杜仲纯粉生产线，设备已进厂。计划于 2014 年 12 月推向市场 15 种类型系列产品。与兰州大学合作研究生产 100 吨新型高分子材料天然杜仲橡胶生产线及成套设备正全部调试成功。与中国标科院经济材开发中心合作新品种杜仲培育正进入嫁接期。上海华仲檀成杜仲种植科技发展有限公司与中国林科院经济材开发中心全面合作，公司投入部分项目资金，建成天锡杜仲新品种培育种苗基地，试验生物法提取杜仲胶技术。公司形成了造林碳汇、合作开发培育杜仲育苗基地、合作杜仲饲料技术、合作造林 100 万亩杜仲林。

2013 年 12 月，金寨县计划引进经济林木杜仲，规划建成 10 万亩杜仲资源基地（包括苗木及果、花、叶、皮高产胶栽培及综合产品加工）。如果项目顺利实施，以 10 万亩苗圃计算，可以为其他杜仲种植区域提供种苗，满足市场 50% ~ 70% 的需求，可以使金寨县的森林覆盖率再提高 1 个百分点，每年可固定二氧化碳 10 万吨以上，释放氧气 8 万吨以上，可带动就业 2.4 万人以上，实现苗木年均收入 10 亿元以上。可基本实现区域生态资源经济体系建设实践的公众消费与服务目标。杜仲资源的技术支撑来源于国家林业局杜仲工程技术研究中心，并与中国社会科学院社会发展研究中心、国务院军转办转业军官培训中心、金寨县人民政府、金寨百利农林开发公司合作开展杜仲资源培育实验基地建设及课题研究，通过科学的经济转型，实现区域生态资源经济体系建设的目标。

2010 年河南恒瑞源实业有限公司投资建设的河南省汝州市杜仲种植

示范园，获得了汝州市人民政府大力支持。与中国林业科学院经济材开发中心合作，与青岛科技大学合作研制杜仲胶生产线。2014年4月进入调试，公司计划生产杜仲胶囊、苏苗等5大类产品，这些项目在地方政府指导、监管下逐步实施。

通过杜仲橡胶资源培育复合产业区域生态资源经济体系建设的实践活动，笔者作为国情调研杜仲项目主要调研管理负责人之一，先后与地方政府、林业科研单位、区域企业合作参与了跟踪调研基地汝州杜仲种植基地、康县杜仲种植基地、无锡杜仲种植基地、金寨杜仲种植基地的建设，与杜仲资源分布区域的政府、企业建立了合作关系，其中包括青岛第派斯合成杜仲橡胶加工基地和鹤壁淇河杜仲公司、湖北老龙洞杜仲加工基地等十余家企业。

以康县、金寨县区域生态资源经济体系科学规划，合理布局建设为例，均以常住与流动人口达到万人加入的空间容量，配置10万亩橡胶资源培育复合产业经济和区域内其他经济林培育资源，可在未来10年发展期实现丰富的区域生态资源经济体系建设，可以实现区域内人均生态资源消费与服务的目标。

“生态环境资源培育与生态环境能量储备”体现了区域内经济社会发展与生态资源经济之间实现平衡的新型生存与发展的关系，因此在培育复合产业经济活动实践过程中必须始终坚持“社会基本矛盾原理是历史唯物主义的基本思想，社会基本矛盾分析方法是历史唯物主义的基本方法”的原则，这是指导解决区域内生态资源经济体系建设中出现的各种矛盾（关系）的根本方法，是以第一层级复合产业哲学思考为指导，解决杜仲橡胶资源培育和产业开发的“生产实践活动和生活消费活动”中可能出现的系列矛盾的根本方法。

区域政府是如何引导区域生态资源培育和生态环境能量储备的实践活动备受国内外关注，备受区域公众监督。自身的生态资源经济培育意识和生态资源经济建设成果已经成为官员升迁及业绩考核的基本标准，营造区域内良好的生态环境、体验绿色生活和低碳生活，已经成为一种新的生活时尚，中国一线城市北京、上海、广州等大型城市和二、三线城市，如银

川、延安、六安、陇南等已经形成了一股生态资源经济引领区域经济建设的风潮。区域中的低碳一族，他们自己动手制作简易使用品、用废油制肥皂、吃素菜、穿棉布衣服、不开汽车和乘坐公共交通，以实际行动践行着低能量、低消耗、低开支的生态资源经济消费与服务的生活方式。

区域政府及相关部门、经济组织对于公众的生态资源需求，都加以高度重视，研究规划，并积极地给予了多种支持，调动区域内外的一切力量，打破传统规则，坚决支持生态资源经济体系建设的实践。

第一层级复合产业哲学——以杜仲橡胶资源培育复合产业为研究对象，这在国内外尚属首次。这部专著，是一部对区域新型生态资源经济体系建设进行哲学语境探索的著作，反映了建设新型生态社会环境的实践。

写在前面（三）

《第一层级复合产业哲学——以杜仲橡胶资源培育复合产业研究为例》，是在中国改革开放以来取得巨大成果的基础上，对国家经济转型期、全球新型市场经济时期和金融危机持续动荡阶段的研究。是笔者研究区域内政府、企业和其他经济组织重视生态资源（经济林）产业、培育区域新型生态资源经济体系，以及引导公众积极参与新型生态资源培育和保护生态资源环境的生态资源经济体系的建设实践过程中完成的具有原创性的研究。

这一研究成果是市场在资源配置中起决定性作用的理论指导下，“生态环境资源培育与生态环境能量储备”（笔者首次提出的研究命题）理论在生态资源经济活动中的实践过程。是新型的培育生态资源市场经济理论的实践过程。是“新生产力”关系理论对新型培育生态资源配置的实践的研究，含有丰富的新型市场文化哲学。是对具有领先意义的第一层级复合产业哲学实践课题的研究和具有战略意义的创新性研究的实践过程，是引领第三次工业革命建设的核心内容。

重视生态资源经济体系建设是重视自然资本的经济特征。这种生态资源资本，将成为区域经济发展的核心内容。因其特有的增值功能，将对区域经济活动产生重大影响，使自然资本快速地进入动态的资源经济活动过程，显现出其强大的生态资源经济增值能力。杜仲橡胶资源培育复合产业经济活动的实质，是生态资源动态资本价值以新型自然资本快速融入区域

公众社会生活的价值能量，给区域公众提供基本稳定的自然资本存量的生态环境需要具备“药、食、饮、用、碳汇”五项功能及九种类型近百种产品的资源。这是一个实现可持续发展的、非常有价值的生态资源经济体系建设工程，这表明我国已经进入自然资本新理念的科学性经济实践道路。

习近平总书记强调：“要正确处理好经济发展同生态环境保护的关系，牢固树立保护生态环境就是保护生产力、改善生态环境就是发展生产力的理念。”其中的辩证关系十分清晰地揭示了生态资源经济发展的“新生产力”关系。

“生态文明建设”是人类生存及国家和社会发展的第一层级建设目标，生态资源经济体系建设是第一层级的复合产业建设目标。第一层级复合产业哲学研究就是马克思主义哲学世界观方法论的实践过程研究。学会运用马克思主义的立场观点方法认识区域内的“生态环境资源培育与生态环境能量储备”问题，分析和解决这些问题，是区域经济社会发展的需要。研究者、政府管理者、企业员工、公众和其他经济组织者都必须认真学习马克思主义理论，在实践中提高马克思主义理论素养和运用马克思主义处理问题的能力。

生态资源经济体系建设是中国高度重视和加快进行的新型生态资源经济活动的重要体系建设工程。这是因为适合人类和生物生存、繁衍和发展所利用的物质、能量、信息、时间和空间的生态资源，全部具备生态经济的特征。笔者在本书中研究生态资源经济体系的主要结构内容之一的经济林，完全是从哲学思考的角度，重点研究杜仲树的生态资源经济活动特征和以杜仲橡胶资源培育为中心的复合产业的经济活动实践过程。

我国现有经济林面积达到4亿亩以上，约占全国森林总面积的16%~18%；占全国人工林面积的60%，有1000种林木涉及工业、农业、药业、食品（饮料）、饲料、军工行业。在现有的生产实践过程中通常分为五种类型，即（1）利用树木果实或种子为公众食用消费的木本粮食林、木本油料林、果木林（杜仲果新资源食品）；（2）利用树木浆液作为工业原料的橡胶林（三叶橡胶树、杜仲橡胶树）、漆树林等；（3）利用树皮为目的

的栓木林、纤维林、药用林（杜仲皮中药）；（4）利用树叶为特征的桑树林、柞树林及茶树林（杜仲叶茶）等；（5）利用树木权条为包装材料及生活使用的采条林（杜仲包装材料）等。在研究经济林产业过程中，笔者重点选择以杜仲橡胶资源培育复合产业为中心开展原创性研究。

杜仲树种的经济产业活动是涉及林业（经济林）、工业（橡胶—工业橡胶—军工应用—医药应用）、农业（林农套种）、医药保健（中药—保健品）、食品（饮料—茶）、畜牧饲料、包装材料、造林碳汇、城市景观林九大种类近百种产品的应用加工型的生态资源经济体系，具有典型的跨行业、跨学科的新型生态资源经济体系的特征。其复合产业的“生产关系和新生产力”特征的表现形式完全是“新生产力和生产关系”的矛盾运动，充分反映了国家“社会基础和上层建筑”的矛盾运动，这就需要在培育复合产业经济活动中必须从唯物史观的社会基本矛盾原理和分析方法出发进行深入研究。

“生态环境资源培育与生态环境能量储备”也是区域内经济社会发展与生态资源经济之间的新型生存与发展的矛盾关系，因此在培育复合产业经济活动实践中必须始终坚持“社会基本矛盾原理是历史唯物主义的基本思想，社会基本矛盾分析方法是历史唯物主义的基本方法”的原则，并以此作为指导解决区域内实现生态资源经济体系建设中出现的各种矛盾（关系），这是指导第一层级复合产业哲学思考，解决杜仲橡胶资源培育和产业开发的“生产实践活动和生活消费活动”中可能出现的系列矛盾问题的根本方法。

2014年2月24日，《中国社会科学报》刊登了中国社会科学院院长王伟光在“学习习近平总书记关于学哲学重要论述座谈会”上的论述。

“历史唯物主义是马克思主义关于社会历史发展问题的哲学总说明，是我们共产党人认识社会问题、解决社会问题、推进社会进步的思想武器。习近平总书记告诫我们，历史和现实都充分表明，只有坚持历史唯物主义，科学分析中国社会运动及其发展规律，才能不断把对中国特色社会主义规律的认识提高到新水平，才能不断推进中国特色社会主义的发展。”

2007年11月初，中国社会科学院学部委员、哲学研究所所长李景源研究员十分重视杜仲树种橡胶资源的经济特征，根据中共中央对中国社会科学院是党中央、国务院的思想库、智囊团的定位，以及中国资源紧张、全球经济大格局的发展需要，部署开展国情调研工作，安排调研杜仲资源产业发展的基本状况。杜仲产业项目也是老一辈革命家周恩来总理、朱德委员长非常重视的科学研究项目。

2008年10月，经哲学所党委会、所务会研究决定，由中国社会科学院学部委员、哲学研究所所长李景源研究员（博士生导师），哲学研究所副所长、院社会发展研究中心主任孙伟平研究员（博士生导师），院社会发展研究中心副主任胡文臻特约研究员（博士）负责开展国情调研杜仲项目的调查研究、立项管理和具体实施工作。2010年10月，中国社会科学院成立了重大项目——国情调研杜仲项目课题组，李景源担任组长、专家委员会主任；孙伟平担任第一副组长、专家委员会副主任；胡文臻担任副组长、专家委员会副主任兼办公室主任，负责具体日常工作事务。2010年12月16日，中国社会科学院院长办公会议批准“现代特色农业与中国新农村建设——汝州杜仲种植基地生态示范园建设”国情调研重大项目。课题组确立了探索创新“跨学科、跨行业”的合作研究模式，相关部门专家、学者、领导、地方政府负责人、企业管理人员、科研院校研究人员积极参加国情调研活动，组成了高质量的，具有创新性的跨学科合作研究的杜仲项目科研团队。

国情调研杜仲项目副组长有国家发改委农经司胡恒洋司长（研究员），国家林业局造林司黎云昆司长（高级工程师），中国林业科学院经济林研究开发中心副主任杜红岩研究员（专家委员会副主任，杜红岩兼任技术应用办公室主任）。

国情调研杜仲项目办公室设在中国社会科学院社会发展研究中心，技术研究应用办公室设在中国林业科学院经济林研究开发中心。2012年6月25日，国家林业局评审批复成立国家林业局杜仲工程技术研究中心与中国林业科学院经济林研究开发中心合署办公。2013年，根据调查研究和杜仲橡胶资源经济活动实践的需要，特别邀请中国卫星发射测控系统部

通信部部长（博士生导师）赵洪利少将，中国军事科学院军队建设研究部国防建设研究室主任（博士生导师）于川信大校，国防大学军队建设与军队政治工作教研部教授（博士生导师）朱廷春大校以及朱诗兵大校，空军天津场站许新建站长（大校），南方林业生态应用技术国家工程实验室闫文德主任（博士生导师），武汉理工大学管理学院刁兆峰院长（博士生导师），武汉理工大学程光德博士（管理组长），兰州城市学院刘举科校长（研究生导师），河南大学药学院李钦院长（研究生导师），国家林业局杜仲工程技术研究中心乌云塔娜研究员（博士生导师）、杜兰英博士、刘攀峰博士、于晓霞博士、胡若音博士（韩国海洋大学在读博士研究生）等 100 多名专家学者、研究人员、企业家（科研管理负责人员），以及地方政府负责人加入了课题组，积极参与这项跨学科的新型生态资源经济体系建设的研究活动。

中国林科院经济林研究开发中心监管合作研究示范企业上海华仲檀成杜仲种植科技发展有限公司（实验引种无锡斗山杜仲种苗基地，根据自己的经济力量，逐步规划建设或联合相关企业合作开发 100 万亩杜仲生态林造林）。

陇南市人民政府监管甘肃润霖杜仲种植开发公司（陇南杜仲产业基地，获得甘肃省政府、陇南地区和县政府支持，逐步建设开发 50 万亩杜仲生态资源林及 20 项杜仲新资源产品）的发展。

汝州市人民政府监管河南汝州恒瑞源公司（汝州杜仲育苗基地和综合利用产业示范园建设及与青岛科技大学合作开发杜仲橡胶生产线）的发展。

金寨县人民政府监管安徽金寨百利农林开发公司（金寨杜仲种植基地及 10 万亩生态杜仲林种植基地机械化作业建设工程）的发展。

这些工程项目建设全部得到了地方政府和科研机构院校的大力支持，这些地区的市委书记、市长，县委书记、县长均分别担任杜仲建设项目的正副指挥长和总协调，参与这些项目建设的企业均具有较强的经济实力和规划设计方案，企业与政府、科研单位共同协约建立承担合理开发和种植加工应用管理的制度。同时，一些企业家结合自身经济实力设计项目。企

业在投入生态资源经济活动过程中严格依照程序稳步进行，履行合同协议，坚持诚信生存诚信发展，依靠科技进行实验、生产活动，依靠地方政府科学合理决策，接受政府、科研单位和公众的监督，建立新型的品质企业。

李景源委员分别于2011年3月（《运用系统思维，统筹谋划杜仲产业发展》），2013年3月（《促进杜仲系统开发，做大做强杜仲产业》），2014年3月（《关于尽快成立“杜仲产业发展办公室”的建议》）向全国人大、全国政协两会提案，其中2011年提案被全国人大、全国政协评为优秀提案。

在国情调研课题组、委员联名提案和相关部委机构科研攻关的积极推动下，2011年3月27日，国家发展和改革委员会令第9号发布，为加快转变生态资源经济发展方式，推动产业结构调整和优化升级，完善和发展现代生态资源产业体系，根据《国务院关于发布实施〈促进产业结构调整暂行规定〉的决定》（国发〔2005〕第40号），国家发改委会同国务院有关部门对《产业结构调整指导目录（2005年本）》进行了修订，形成了《产业结构调整指导目录（2011年本）》，其中将“天然橡胶及杜仲种植生产”作为单独一项列入鼓励类农林产业，杜仲橡胶产业成为我国十分重要的战略性新兴产业。^①

2013年9月18日，中国社会科学院发布了《杜仲产业绿皮书》。利用新型培育的杜仲高产橡胶良种，采用新型果园化栽培技术，杜仲产果量比传统栽培模式提高37~62倍，每公顷产胶量达388~620千克。如果将杜仲栽种面积扩大到300万~360万公顷，杜仲橡胶年产量可达110万~140万吨以上，可以使我国天然橡胶资源短缺的问题得到根本缓解。我国如果每年减少100万~120万吨天然橡胶进口，按2011年年初的进口价格测算，每年可为国家和企业减少外汇支出约280亿美元。同时，杜仲橡胶及其配套产品年产值可达1770亿元以上，杜仲综合利用的产业化前景十分广阔。

2014年依然是杜仲项目建设的起步阶段。通过实地调研，发现区域政府与企业以及个别杜仲技术种植科研单位建设过程中存在不同程度的

^① 《杜仲产业绿皮书》，社会科学文献出版社，2013，第18页。