



国际绿色经济协会
International Green Economy Association

国际绿色经济协会

《绿色经济之声》2013年5月号

总第五期

国际绿色经济协会战略中心 内刊编辑部

推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

随着国际绿色经济协会推出的“全球绿色经济财富论坛”在社会上的品牌感召力与影响力与日俱增，“绿色财富”商业模式和发展道路已经逐渐成为从现在到未来一段时期的商界主流，特在2013年“第四届全球绿色经济财富论坛”正式启动之月，向将于8月份召开的论坛献词，以飨各界，共鸣思想，共赴巅峰！

- 秘书长专栏
- 智库特稿
- 焦点关注
- 协会动态
- 绿色人物
- 绿色技术
- 绿色金融
- 产经动态
- 会员动态
- 绿色消费
- 社会责任
- 绿色财富俱乐部专栏

责任编辑：彭 韬

美术编辑：李建平

投稿邮箱：md@igea-un.org

联系电话：010-65938079-8050



全球绿色财富俱乐部发起人、IGEA 秘书长
邓继海先生

沁园春·新黄埔

江山如此多娇，引无数英雄竞折腰；
寰宇绿声一片，惹万千智力争奋勇；
英雄惜逢时势，激三五星火自燎原；
未来命定征途，汇百业豪杰铸『黄埔』

大业启微端，格局定春秋，潮流浩荡顺势行；
望天际，唤心音缕缕，甚为铿锵！
烽火遍地腾云，呼浪浪帆船率新航；
汇财富智库，熙熙攘攘，上下求索；
展宏图，点江山未来，绿色财富领风骚！

推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

论生态文明建设与绿色经济商业模式变革

邓继海

国际绿色经济协会秘书长

十八大把生态文明建设提高到社会主义建设的战略高度，并明确经济、政治、文化、社会和生态文明建设“五位一体”的总体布局是以生态文明建设为牵头，突出了生态文明的战略地位。这对于国际社会普遍确立的可持续发展理论而言，是一种更高境界的升华，将对中国乃至全球的经济发展道路产生深远的影响。

可持续发展是生态文明建设的必由之路

生态文明，作为人类认识和处理人与自然之间和谐关系的一种崭新文明形态，是相对于人类历史上所经历的原始狩猎与采集文明、农业文明、工业文明而言的范畴，是以人与自然、人与人、人与社会和谐共生、良性循环、全面发展、持续繁荣为基本宗旨的文化伦理形态，是自工业革命以来更高层次的人类文明发展目标。

生态文明既要求人类尊重自然、敬重自然、爱护自然，保护自然；又要求人类自觉、自律，树立正确的世界观、人生观和生态观。是人类遵循人、自然、社会和谐发展这一自然规律而获得满足人类发展需求的物质和精神；同时也是人与自然、人与人、人与社会达成平衡的主要表现形态。

生态文明的要求和内涵，正是可持续发展要实现的目标愿景。“可持续发展”概念是在上世纪 80 年代提出的，标志着人类在生存发展的道路上迈出了重要的一步，是人类认识自然、认识社会、认识宇宙的过程。1972 年 6 月 5 日联合国在瑞典首都斯德哥尔摩召开的人类首次环境大会，1992 年里约联合国“环境与发展大会”和 2002 年南非约翰内斯堡的“可持续发展世界首脑会议”，以及 2012 年 6 月在巴西

里约热内卢召开的联合国“可持续发展大会”，这些不同时期的发展步伐形成了世界可持续发展的历程。

可持续发展的本质和核心是生态文明建设的重要内容。可持续发展本质是指“既满足现代人的需求以不损害后代人满足需求的能力”，可持续发展是人类发展的一种方式 and 道路。它体现了经济、社会、资源和环境的协调发展，可持续发展的核心是“发展”，精髓是“可持续”，实质是人与自然和谐“共存”。生态文明是当今时代需要的一种新的文明理念，它摒弃了征服自然、人定胜天、人类主宰自然的旧观念，逐步地扭转了原有传统的不良行为。生态文明则依靠这样的发展方式，带来物质文明的同时，也带来以提高生活质量，建立健康和谐社会为目标的精神文明，为人类的可持续发展创造良好的社会、环境和生存条件。

综上所述，生态文明为可持续发展确定了目标方向，而可持续发展是人类文明进步的表现，是建设生态文明的必由之路。

发展绿色经济是生态文明建设的重要支撑

在 2012 年召开的联合国可持续发展大会（里约+20 峰会）上，全球 193 个国家签署了《我们憧憬的未来》的成果文件，明确了绿色经济是实现可持续发展的重要手段。

国内外有关组织与经济学家从不同角度对绿色经济开展了大量研究，目前虽然没有统一的定义，但对绿色经济核心内容的理解是一致的。联合国对绿色经济的通俗定义是，一种旨在提高人类福祉，使最广大人群充分享有经济发展成果，同时又能显

著减少人类活动对环境不良影响的经济模式。国际绿色经济协会（IGEA）遵循可持续发展框架而提出绿色经济的定义是，以实现“社会进步、经济发展、环境保护”的可持续发展为目标，以产业经济的绿色发展、低碳发展、循环发展为基础，以经济增长、资源节约与环境友好成正比的发展为表现形式，促进资源节约与再生应用、维护自然与生态环境系统，提高人类福祉，引导社会形态从“工业文明”向“生态文明”转变的经济发展模式。从绿色经济的定义可看出，绿色经济具有“以人为本”、“以发展为动力”和“可持续性”的基本特征，是符合生态文明建设的内涵的经济发展模式。

绿色经济是一种全局的经济现象，从产业领域的角度出发，绿色经济的产业含义应该是多层次的，不是特指某种行业，而是在所有的行业中，符合绿色经济特征的经济发展模式都应该被称之为绿色经济的产业，是绿色经济特征贯穿于经济发展的第一产业、第二产业和第三产业内部以及相互之间的新型产业群。通过绿色产业群体的拉动，可以逐步实现生态环境的绿化、农业的绿化、工业的绿化、服务业的绿化、产业结构的调整和优化，最终实现国民经济的整体绿化和经济社会的可持续发展。

以绿色经济促进可持续发展，实现生态文明建设，就是把经济增长建立在提高质量、优化结构、增加效益、降低消耗、保护环境的基础之上，让经济效益、社会效益、生态效益紧密结合、同增共进。一方面，发展绿色经济要求促进微观经济领域的绿色化，通过淘汰落后产能和工艺，推动技术创新，促进绿色企业和绿色产业的发展。另一方面，发展绿色经济要求促进宏观经济领域的绿色化，通过积极推进经济结构调整，逐步减少资源消耗多、环境污染重的传统经济在国民经济中的比重，提高绿色经济的比重。同时，发展绿色经济要求促进生活和消费领域的绿色化，通过积极倡导绿色生活理念，推动形成资源节约、环境友好的绿色生活方式和绿色消费模式。因此，发展绿色经济是生态文明建设的重要支撑。

绿色经济商业模式变革是生态文明建设的基本要求

我国“十二五”规划明确指出，要“坚持把建设资源节约型、环境友好型社会作为加快转变经济发展方式的重要着力点”。实际上，加快转变经济发展方式，就是要使我国长期以来以高投入、高消耗、高污染、低效益为特征的粗放型发展方式，向以低投入、低消耗、低污染、高效益为特征的集约型发展方式转变，需要对传统经济发展方式所涉及的研发、生产、管理、组织、销售等各个方面进行革新，这正是绿色经济对以往经济发展的范式变革。这种范式变革的核心，就是建立以生态文明建设为主导方向，以绿色经济为核心举措的商业模式变革。

关于商业模式的概念和要素体系，研究报告指出，商业模式是企业等主体为实现其特定价值而完成一系列商业活动的体系。这种体系既包括商业活动的执行与参与主体，商业活动具体的关联，也包括控制这些商业活动的制度。在具体逻辑层面，商业模式由五个密切相关的基本要素构成：价值主张、商业网络、关键资源、运营管理、盈利模式。价值主张指的是“为目标客户带来怎样的不能替代的价值”，主要活动包括企业对社会将要实现的战略目标定位、目标市场定位和客户定位、新产品和服务的提供等；商业网络指的是“焦点企业如何构建与顾客、其它企业等商业活动主体之间的网络”。主要活动包括主体的各自定位、制定联盟之间的规则、构建具体形式的网络等；关键资源指为实现价值主张，“企业要如何汇聚各类资源”，包括人力、技术、设施设备、渠道、品牌等，主要活动包括融资、资金投向、人才的获得和激励等；运营管理指的是“企业如何进行分工合作、制定运营的规章制度等，执行企业日常各类商业活动”，主要活动包括产品和服务规划、研发组织和管理、价值链的分解和制造、销售和服务等；盈利模式指的是“企业如何在为客户、商业伙伴等创造价值的过程中获得收入和利润”，主要活动包括成本控制、有效定价、收入获得等。

（转下期）

编者按：本文为国家农业部原常务副部长尹成杰先生在 IGEA 第一季度政策辅导与融资能力建设专题会议上所做的主题报告，深度解读两会后我国农业产业政策的 8 大方面 44 条新思路新举措，对研判中国农业产业发展趋势、投资前景和指导涉农企业发展上有很高的实践价值，在此全文刊发分享。

我国农业产业政策的新思路新举措

尹成杰

2013 年 4 月 22 日

当前，我国正处于全面建成小康社会和加快推进社会主义现代化的关键时期，农业生产发展面临着许多新形式新变化。党的十八大从战略全局出发，明确提出坚持走“四化同步”发展道路，并对解决好新形势下的“三农”问题作出了新的重要部署，明确提出确保国家粮食安全和重要农产品有效供给、到 2020 年城乡居民人均收入比 2010 年翻一番的目标任务。面对这些新形势新任务，我们必须牢牢把握加快中国特色现代农业建设的新思路新举措。

一、关于农业基础设施建设

1. 深入推进粮棉油糖高产创建。2012 年，中央财政安排专项资金 20 亿元，在全国建设 12500 个万亩示范片，并选择 5 个市（地）、50 个县（市）、600 个乡镇开展整建制推进高产创建试点。2013 年，国家将继续扩大粮棉油糖高产创建规模，在重点产区实行整建制推进，集成推广区域性、标准化高产高效模式。

2. 测土配方施肥补助。2012 年，中央财政安排测土配方施肥专项资金 7 亿元，加快测土配方施肥技术推广普及，扩大配方肥推广应用，推进科学施肥技术进村入户到田。2013 年，将深入实施测土配方施肥，计划免费为 1.9 亿农户提供测土配方施肥指导服务，推广测土配方施肥技术 14 亿亩，力争实现示范区亩均节本增效 30 元以上。

3. 土壤有机质提升补助。2012 年，中央财政安排专项资金 8 亿元，通过技术物资补贴方式，鼓励

和支持农民应用土壤改良、地力培肥技术，促进秸秆等有机肥资源转化利用，减少污染，改善农业生态环境，提升耕地质量。

2013 年将继续实施土壤有机质提升补助政策，支持推广应用秸

秆还田腐熟、地力培肥综合配套技术，建立绿肥种植示范区。

4. 农作物病虫害防控补助。2012 年中央财政安排农作物病虫害防治补助资金 5 亿元，对水稻重大病虫害、小麦条锈病、蝗虫、玉米粘虫防控进行补助。为有效应对农作物重大病虫害多发重发态势，国家将不断加强农作物重大病虫害监测预警与联防联控能力建设，支持开展农作物病虫害专业化统防统治。2013 年国家将继续实施农作物病虫害防控补助政策。

5. 农产品产地初加工扶持。为解决农产品产后损失严重、质量安全隐患突出等问题，2012 年农业部和财政部共同启动实施农产品产地初加工补助项目。中央财政安排 5 亿元转移支付资金，采取“先建后补”方式，按照不超过单个设施平均建设造价 30% 的标准实行全国统一定额补助，扶持马铃薯、苹果等农产品主产区农户和专业合作社建设贮藏窖、



贮藏库和烘房等三类共 18 种规格的设施。项目实施区域为河北、内蒙古、辽宁、吉林、河南、四川、云南、陕西、甘肃、宁夏、新疆等 11 个省区及新疆生产建设兵团的重点县市（团场）。2013 年将继续实施农产品产地初加工补助项目。

6. “菜篮子”产品生产扶持政策。为支持“菜篮子”产品生产，2012 年中央财政安排 8 亿元补助资金，支持 2067 个畜禽养殖场进行标准化改造，其中生猪养殖场 576 个，蛋鸡养殖场 477 个，肉鸡养殖场 227 个，肉牛养殖场 347 个，肉羊养殖场 440 个。安排 5 亿元补助资金，支持 800 个蔬菜、140 个水果、60 个茶叶标准园创建，推进标准化生产。安排 2 亿元补贴资金，支持 26 个省共 756 个水产健康养殖示范场，平均每个验收合格的示范场补助资金 25 万元。2013 年将继续扩大创建规模，在支持新建标准园基础上，加强集中连片标准化生产示范区建设，并在北方选择冬春蔬菜自给率低、人口多、产业基础好的城市，开展北方城市冬季设施蔬菜开发试点工程。同时，中央财政对“菜篮子”工程畜牧水产类项目建设也将继续予以支持。

7. 支持农产品流通设施建设。一是重点支持重要农产品集散地、优势农产品产地市场建设，加强农产品期货市场建设，适时增加新的农产品期货品种，培育具有国内外影响力的农产品价格形成和交易中心。二是加快推进以城市标准化菜市场、生鲜超市、城乡集贸市场为主体的农产品零售市场建设。加强粮油仓储物流设施建设，发展农产品冷冻贮藏、分级包装、电子结算。三是大力培育现代流通方式和新型流通业态，发展农产品网上交易、连锁分销和农民网店。继续实施“北粮南运”、“南菜北运”、“西果东送”、万村千乡市场工程、新农村现代流通网络工程，启动农产品现代流通综合示范区创建。四是支持供销合作社、大型商贸集团、邮政系统开展农产品流通。

8. 鲜活农产品运输绿色通道政策。鲜活农产品品种范围，新鲜蔬菜包括 11 类 66 个品种、新鲜水果包括 7 类 42 个品种、鲜活水产品包括 8 个品种、活的畜禽包括 3 类 11 个品种、新鲜的肉蛋奶包括 7 个品种，以及马铃薯、甘薯（红薯、白薯、山药、芋头）、鲜玉米、鲜花生。2013 年 1 月 11 日下发的《国务院办

公厅关于印发降低流通费用提高流通效率综合工作方案的通知》（国办发[2013]5 号）要求，继续对鲜活农产品实施从生产到消费的全环节低税收政策，将免征蔬菜流通环节增值税政策扩大到部分鲜活肉蛋产品。

9. 国家现代农业示范区建设。继续加大示范引导扶持力度，对示范区实施“以奖代补”政策，选择试点示范区给予 1000 万元左右的奖励，支持示范区建设旱涝保收标准农田 50 万亩以上。加大对示范区的金融支持力度，今年开发性金融对示范区建设的贷款余额不低于 100 亿元。此外，还通过国家和各级地方政府主导，吸收涉农企业、农民合作社等不同主体积极参与，加大农业基础工程的支持力度。包括：加大力度推进高标准农田、农田水利等基础设施建设。加强渔船升级改造、渔政执法船艇建造和避风港建设，支持发展远洋渔业。

二、关于农业支持和保护

1. 农业“四补贴”政策。一是种粮农民直接补贴。2013 年，中央财政将继续实行种粮农民直接补贴，安排 151 亿元，补贴资金原则上要求发放到从事粮食生产的农民，具体由各省级人民政府根据实际情况确定。二是农资综合补贴。农资综合补贴按照动态调整制度，根据化肥、柴油等农资价格变动，遵循“价补统筹、动态调整、只增不减”的原则及时安排和增加补贴资金，合理弥补种粮农民增加的农业生产资料成本。三是良种补贴。2013 年，良种补贴政策对水稻、小麦、玉米、棉花、东北和内蒙古的大豆、长江流域 10 个省市和河南信阳、陕西汉中及安康地区的冬油菜、藏区青稞实行全覆盖，并对马铃薯和花生在主产区开展试点。小麦、玉米、大豆、油菜、青稞每亩补贴 10 元。其中，新疆地区的小麦良种补贴 15 元；水稻、棉花每亩补贴 15 元；马铃薯微型薯每粒补贴 0.1 元，一、二级种薯每亩补贴 100 元；花生良种繁育每亩补贴 50 元、大田生产每亩补贴 10 元。四是农机购置补贴政策。2013 年农机购置补贴机具种类涵盖 12 大类 48 个小类 175 个品目。中央财政农机购置补贴资金实行定额补贴，一般机具单机补贴限额不超过 5 万元；挤奶机械、烘干机单机补贴限额可提高到 12 万元；100 马力以上大型拖拉机、高性能青饲料收获机、大型免耕播种机、大型

联合收割机、水稻大型浸种催芽程控设备单机补贴限额可提高到15万元；200马力以上拖拉机单机补贴限额可提高到25万元。

2. 提高小麦、水稻最低收购价。国家继续在粮食主产区实行最低收购价政策，并适当提高2013年粮食最低收购价水平。2013年生产的小麦最低收购价提高到每50公斤112元，比2012年提高10元，提价幅度为9.8%；2013年生产的早籼稻、中晚籼稻和粳稻最低收购价格分别提高到每50公斤132元、135元和150元，比2012年分别提高12元、10元和10元，提价幅度分别为10.0%、8.0%和7.1%。

3. 产粮（油）大县奖励。为改善和增强产粮大县财力状况，调动地方政府重农抓粮的积极性，2005年中央财政出台了产粮大县奖励政策。常规产粮大县奖励标准为500-8000万元，奖励资金作为一般性转移支付，由县级人民政府统筹使用，超级产粮大县奖励资金用于扶持粮食生产和产业发展。产油大县享受奖励资金不得低于100万元，奖励资金全部用于扶持油料生产和产业发展。

4. 生猪大县奖励。2012年中央财政安排奖励资金35亿元，专项用于发展生猪生产，具体包括规模化生猪养殖户（场）猪舍改造、良种引进、粪污处理的支出，生猪养殖大户购买公猪、母猪、仔猪和饲料等的贷款贴息和保险保费补助支出，生猪流通和加工方面的贷款贴息支出，生猪防疫服务费用支出等。

5. 农业防灾减灾稳产增产关键技术补助。2012年，中央财政安排资金61亿元，全面启动了农业防灾减灾稳产增产关键技术补助政策。主要包括：在小麦主产区全面实行“一喷三防”补助，在东北地区实施水稻大棚育秧补助，在南方早稻主要产区实施早稻集中育秧补助，在东北启动抗旱“坐水种”补助，在西南实行玉米地膜覆盖种植补助，在西北地区推广全膜覆盖沟播种植和膜下滴灌补助，在粮食主产区实行农作物病虫害专业化统防统治补助等。2013年，中央财政将继续加大相关补贴力度，积极推动实际效果显著的关键技术补贴常态化。

6. 畜牧良种补贴。从2005年开始，国家实施畜牧良种补贴政策，2012年畜牧良种补贴资金12亿

元，主要用于对项目省养殖场（户）购买优质种猪（牛）精液或者种公羊、牦牛种公牛给予价格补贴。生猪良种补贴标准为每头能繁母猪40元；奶牛良种补贴标准为荷斯坦牛、娟姗牛、奶水牛每头能繁母牛30元，其他品种每头能繁母牛20元；肉牛良种补贴标准为每头能繁母牛10元；羊良种补贴标准为每只种公羊800元；牦牛种公牛补贴标准为每头种公牛2000元。2013年国家将继续实施畜牧良种补贴政策。

7. 畜牧标准化规模养殖支持政策。从2007年开始，中央财政每年安排25亿元在全国范围内支持生猪标准化规模养殖场（小区）建设；2008年中央财政安排2亿元资金支持奶牛标准化规模养殖小区（场）建设，2009年开始中央资金增加到5亿元；2012年中央财政新增1亿元支持内蒙古、四川、西藏、甘肃、青海、宁夏、新疆以及新疆生产建设兵团肉牛肉羊标准化规模养殖场（小区）开展改扩建。支持资金主要用于养殖场（小区）水电路改造、粪污处理、防疫、挤奶、质量检测等配套设施建设等。2013年国家将继续支持畜禽标准化规模养殖。

8. 动物防疫补助。当前，我国动物防疫补助政策主要是对重大动物疫病实行强制免疫。强制免疫疫苗经费、养殖户扑杀损失、免疫经费由财政承担。2012年中央财政投入7.8亿元补助经费。对年出栏生猪50头以上的养殖场，给予每头80元的无害化处理费用补助。2013年，中央财政将继续实施动物防疫补助政策。

9. 渔业柴油补贴政策。根据《渔业成品油价格补助专项资金管理暂行办法》规定，渔业油价补助对象包括：符合条件且依法从事国内海洋捕捞、远洋渔业、内陆捕捞及水产养殖并使用机动渔船的渔民和渔业企业。2012年落实渔业柴油补贴资金240亿元，2013年将继续实施这项补贴政策。

三、关于农村金融保险

1. 改善农村金融服务。一是加大商业性金融支农力度，充分发挥政策性金融和合作性金融作用，确保持续加大涉农信贷投放。二是创新金融产品和服务，优先满足农户信贷需求，加大新型生产经营主体信贷支持力度。三是落实县域金融机构涉农贷

款增量奖励、农村金融机构定向费用补贴、农户贷款税收优惠、小额担保贷款贴息等政策。四是支持社会资本参与设立新型农村金融机构。改善农村支付服务条件，畅通支付结算渠道。五是加强涉农信贷与保险协作配合，创新符合农村特点的抵（质）押担保方式和融资工具，建立多层次、多形式的农业信用担保体系。六是扩大林权抵押贷款规模，完善林业贷款贴息政策。

2. 完善农业保险保费补贴政策。2013 年中央提出要继续完善农业保险保费补贴政策。一是增加农业保险品种。目前中央财政提供保费补贴的品种有玉米、水稻、小麦、棉花、马铃薯、油料作物、糖料作物、能繁母猪、奶牛、育肥猪、天然橡胶、森林、青稞、藏系羊、牦牛等，共计 15 个。一些经济发展水平比较高的地方，还增加保费补贴品种，由地方财政对特色农业保险给予保费补贴。2013 年，国家将开展农作物制种、渔业、农机、农房保险和重点国有林区森林保险保费补贴试点，增加农业保险品种。二是加大对中西部地区、生产大县农业保险保费补贴力度，适当提高部分险种的保费补贴比例。对于种植业保险，中央财政对中西部省份补贴保费的 40%，对东部沿海省份补贴保费的 35%。三是推进建立财政支持的农业保险大灾风险分散机制。

3. 鼓励社会资本投向新农村建设。要求各行各业制定发展规划、安排项目、增加投资主动向农村倾斜。引导国有企业参与和支持农业农村发展。鼓励企业和社会组织采取投资筹资、捐款捐助、人才和技术支持等方式在农村兴办医疗卫生、教育培训、社会福利、社会服务、文化旅游体育等各类事业，按规定享受税收优惠、管护费用补助等政策。落实公益性捐赠农村公益事业项目支出所得税前扣除政策。鼓励企业以多种投资方式建设农村生产生活基础设施。

四、关于农业科技和人才支持

1. 基层农技推广体系建设政策。2012 年中央投入建设基层农技推广体系项目，支持 29 个省（区、市）和 3 个计划单列市及新疆生产建设兵团的 20685 个乡镇农技推广机构加强条件建设。截至 2012 年底，累计落实中央投资 50 亿元，基本实现西部地区乡镇条件建设全覆盖、中东部地区乡镇仪器设备“全覆

盖”。2013 年继续支持东中部地区乡镇农技推广机构建设业务用房，推动实现东中部地区乡镇条件建设“全覆盖”，使全国基层农技推广机构工作有场所、服务有手段、下乡有工具目标。

2. 基层农技推广体系改革与示范县建设政策。2012 年中央财政投入 26 亿元在全国 31 个省（区、市）的 2555 个农业县（市、区、团、场）实施“全国基层农技推广体系改革与建设补助项目”，基本覆盖全国所有农业县，全力支撑基层农技推广体系改革与建设，全面推进农业科技进村入户。2013 年中央财政将继续稳定支持该项目并适当增加经费。

3. 基层农技推广体系特岗计划。2013 年，继续通过公开招聘高校农科大学生到乡镇从事农业技术推广、动植物疫病防控、农产品质量安全服务等工作，创新基层农技推广机构人员补充机制，在乡镇设置农业公共服务特设岗位（特岗农技人员），积极落实特岗农技人员的工资待遇、社会保障、学费补偿、事业单位优先录用等优惠政策，逐步解决基层农技推广队伍老化、专业素质不高的问题。

4. 阳光工程。2013 年国家将继续组织实施农村劳动力培训阳光工程，以提升综合素质和生产经营技能为主要目标，对务农农民免费开展专项技术培训、职业技能培训和创业培训。

5. 现代农业人才支撑计划。一是对首批遴选的 150 名农业科研杰出人才及其创新团队给予专项经费资助。二是依托基层农技推广体系改革与建设示范县项目，扶持培养有突出贡献的农业技术推广人才，组织他们到高等农业院校、科研院所、大型农业企业学习和研修。三是依托阳光工程，遴选 3000 名农业产业化龙头企业和农民专业合作社负责人、7000 名自主发展基础好、示范带动能力强的农村生产能手，开展特点鲜明、针对性强的培训工作。在农产品主产区重点培养 3000 名农村经纪人，就近培训、规范管理、统一发证，造就一支业务精、能力强的农村经纪人队伍。

6. 培育新型职业农民政策。2013 年，农业部将在全国开展新型职业农民培育试点，在全国选择 100 个县，每个县选择 2-3 个主导产业，重点面向种养大户等，通过教育培训、认定登记、政策扶持等措

施，吸引和培养造就大批高素质农业生产经营者，支撑现代农业发展，确保农业发展后继有人。

7. 培育农村实用人才政策。2013 年国家将加大农村实用人才培养力度。举办 100 期农村实用人才带头人和大学生村官培训班，全年培训 8000 名农村基层组织负责人、农民专业合作社负责人和 2000 名大学生村官。继续实施“百名农业科教兴村杰出带头人项目”，选拔 33 名杰出农村实用人才，每人给予 5 万元的资金资助。

五、关于农村土地承包关系

1. 保持农村土地承包关系稳定并长久不变。

“长久不变”是中央稳定农村土地承包关系的重大决策，主要包含三个方面的内容：一是坚持农村土地集体所有制，不是搞土地私有化；二是坚持农村土地家庭承包经营，依法赋予农民更加充分而有保障的土地承包经营权；三是坚持稳定现有土地承包形成的全部权利义务关系，在本轮承包期届满后承包农户继续承包并长久不变。

2. 完善农村土地承包经营权权能。落实土地承包关系长久不变的要求，需要妥善解决抵押、入股、继承等权能问题，进一步体现土地承包经营权的用益物权性质和财产属性。鼓励和支持以土地承包经营权入股开展农业合作生产，依法规范以土地承包经营权入股搞土地股份合作，对土地承包经营权入股组建公司，防止入股土地“非农化”、“非粮化”。

3. 全面开展农村土地承包经营权登记工作。中央一号文件明确提出，用 5 年时间基本完成农村土地承包经营权确权登记颁证工作。从 2009 年开始，我部开展农村土地承包经营权登记试点已有 5 个年头，积累了不少经验，打下了一定的工作基础。这次登记工作是对现有土地承包关系的进一步完善，主要是解决农户承包地面积不准、四至不清等问题。登记工作的重点是建立土地承包经营权登记制度，健全登记簿，强化对农户承包地的物权保护，推进土地承包管理信息化进程。

4. 引导农村土地承包经营权有序流转。坚持依法自愿有偿的原则，尊重农民的主体地位。农户是

土地承包经营主体，不能限制或强制农民流转承包土地。鼓励和支持承包土地向专业大户、家庭农场、农民合作社流转，发展多种形式的适度规模经营。探索建立严格的工商企业租赁农户承包地准入和管理制度。引导和规范工商资本进入农业，鼓励产前、产中、产后加工、营销、技术服务和开发“四荒”，支持发展适合规模化生产经营的养殖业，允许租用少量土地兴办科技示范场。

六、关于培育新型农业经营主体

1. 扶持联户经营、专业大户和家庭农场。当前主要解决两个问题：一是制定一套行之有效的扶持政策，扶持和培育专业大户和家庭农场。二是制定和实施大规模的培训计划，形成一批新型职业农民。

2. 大力支持发展多种形式的新型农民合作组织。一是发展土地股份合作，坚持自愿原则，确保入股农民的民主权利和经济利益，防止假借合作的名义搞“归大堆”、“返租倒包”，侵犯农民土地承包权益。二是引导农民专业合作社之间的再联合。从各地实践看，主要有同业联合社、不同业联合社和地区联合社三种类型。三是鼓励专业合作社内部开展信用合作。这种信用合作，指的是专业合作社内部成员之间，以产业为纽带、以成员信用为基础，为成员发展生产提供资金支持的互助性业务，有利于解决成员筹资难的问题。四是重点扶持示范社，整合资源、重点倾斜，以引导合作社规范发展。

3. 培育壮大龙头企业。一是推动龙头企业通过兼并、重组、收购、控股等方式做大做强。二是通过创建农业产业化示范基地促进龙头企业集群发展。三是推动龙头企业与农户建立紧密型利益联结机制，提高带动农民致富的能力。四是加大对龙头企业建设原料基地、节能减排、培育品种，以及开展农产品加工的扶持。

七、关于发展农业社会化服务

1. 强化公益性服务机构建设。一是贯彻实施农业技术推广法，继续深化基层农技推广体系改革与建设，强化基层公共服务机构建设。二是不断创新公益性机构的服务机制，在完善服务内容、提高服

务能力上下功夫，真正做到全覆盖、有保障，切实发挥主导作用。

2. 培育农业经营性服务组织。一是支持农民合作社、专业服务公司、专业技术协会、农民用水合作组织、农民经纪人、涉农企业等为农业生产经营提供低成本、便利化、全方位的服务，发挥经营性服务组织的生力军作用。二是采取政府订购、定向委托、奖励补助、招投标等方式，引导经营性服务组织参与公益性服务，大力开展病虫害统防统治、动物疫病防控、农田灌排、地膜覆盖和回收等生产性服务。三是推进科技特派员农村科技创业行动。四是培育会计审计、资产评估、政策法律咨询等涉农中介服务组织。对符合条件的农业经营性服务业务免征营业税。

3. 鼓励创新服务方式和手段。一是鼓励搭建区域性农业社会化服务综合平台。发展专家大院、院县共建、农村科技服务超市、庄稼医院、专业服务公司加合作社加农户、涉农企业加专家加农户等服务模式，积极推行技物结合、技术承包、全程托管服务，促进农业先进适用技术到田到户。二是开展农业社会化服务示范县创建。整合资源建设乡村综合服务社和服务中心。三是加快用信息化手段推进现代农业建设，发展农业信息服务，重点开发信息采集、精准作业、农村远程数字化和可视化、气象预测预报、灾害预警等技术。

八、关于农村基础设施和生态文明建设

1. 加强农村基础设施建设。一是加大农村饮水、农村电网升级改造等项目。二是推进西部地区、连片特困地区乡镇、建制村通沥青（水泥）路建设和东中部地区县乡公路改造、连通工程建设，加大农村公路桥梁、安保工程建设和渡口改造力度，继续推进农村乡镇客运站网建设。三是加快宽带网络等农村信息基础设施建设。四是启动专项工程，加大力度保护有历史文化价值和民族、地域元素的传统村落和民居。五是在尊重农民意愿的前提下，开展农村居民点迁建和村庄撤并工作。

2. 推进林业保护建设。一是加大三北防护林、天然林保护等重大生态修复工程实施力度，推进荒漠化、石漠化、水土流失综合治理。二是巩固退耕还林成果。探索开展沙化土地封禁保护区建设试点工作。三是加强国家木材战略储备基地和林区基础设施建设，提高中央财政国家级公益林补偿标准，增加湿地保护投入，完善林木良种、造林、森林抚育等林业补贴政策，积极发展林下经济。

3. 草原生态保护补助奖励政策。2013 年国家将继续在 13 个省（区）牧区半牧区县实施草原生态保护补助奖励政策，补助奖励政策资金增加到 150 亿元。内容主要包括：禁牧补助每亩每年 6 元，实施草畜平衡奖励每亩每年 1.5 元。给予牧民生产性补贴，包括畜牧良种补贴、牧草良种补贴（每年每亩 10 元）和每户牧民每年 500 元的生产资料综合补贴。

4. 渔业资源保护补助政策。2012 年落实渔业资源保护与转产转业转移支付项目资金 4 亿元，其中用于水生生物增殖放流 30600 万元，海洋牧场示范区建设 8970 万元，减船转产 430 万元。2013 年该项目将继续实施。

5. 鼓励农业生物质能源利用。主要是农村沼气建设。2013 年，在尊重农民意愿和需求的前提下，优先在丘陵山区、老少边穷和集中供气无法覆盖的地区，因地制宜发展户用沼气，进一步强化服务网点建设，提高服务能力。在农户集中居住、新农村建设等地区，建设村级沼气集中供气站。大中型沼气工程要打破沼气工程与养殖场（养殖小区）、发酵原料与畜禽粪便的“两个捆绑”，加大规模化沼气生产厂的建设力度，鼓励和引导社会力量参与建设和运营。此外，国家和各地还积极探索农作物秸秆资源化综合利用，一些地方给予税费减免、用地用电、运输绿色通道等优惠政策。

6. 农村危房改造政策。农村危房改造于 2008 年开始试点，2012 年实现全国农村地区全覆盖，五年累计支持 1033.4 万贫困户实施危房改造。2013 年国家将继续加大农村危房改造力度，完善政策措施，加快改善广大农村困难群众住房条件，计划完成农村危房改造任务 300 万户左右。



推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

焦点关注

编者按：发改委环资司循环处么新处长，应邀出席 IGEA 第一季度政策辅导与融资能力建设专题会议，就国家发改委新出台的循环经济“十百千”工程进行扶持政策解析与交流。本文为其发言整理的文章，据么新处长介绍：为指导和推动循环经济加快发展，实现“十二五”规划纲要提出的资源产出率提高15%的目标，国家编制了《循环经济发展战略及近期行动计划》，对发展循环经济做出战略规划，希望通过实施循环经济“十百千”示范行动，实现技术突破和管理创新，推动循环经济形成较大规模。具体包括实施循环经济十大示范工程、创建百个循环经济示范城市（县）、培育千家循环经济示范企业。

“循环经济十百千”示范行动

国家发展和改革委员会 资源节约和环境保护司循环经济处

么新

2013年4月22日

循环经济是实现经济增长、资源节约、环境保护有机统一，解决资源环境瓶颈约束的根本性措施。继“十一五”规划纲要之后，“十二五”规划纲要再次设专章对发展循环经济做出了部署，并提出“大力发展循环经济”。按照减量化、再利用、资源化的原则，减量化优先，以提高资源产出效率为目标，从推行循环型生产方式，健全资源循环利用回收体系，推广绿色消费模式，强化政策和技术支撑等方面入手，推进生产、流通、消费各环节循环经济发展，加快构建覆盖全社会的资源循环利用体系。以“强化理念，减量优先；完善机制，创新驱动；改造存量，优化增量；示范引领，全面推进；因地制宜，突出特色；高效利用，安全循环”为基本原则，总体目标是到2015年，主要资源产出率提高15%，资源循环利用产业总产值达到1.8万亿元。循环型生产方式广泛推行，绿色消费模式普及推广，初步构建起覆盖全社会的资源循环利用体系，可持续发展能力显著增强。



一、循环经济十大工程

（一）产业园区循环化改造

总体目标：到2015年，50%以上的国家级产业园区实施循环化改造，30%以上的省级产业园区实施循环化改造。选择100家基础条件好、改造潜力大的国家级和省级开发区开展循环化改造示范。支持改造30个化工、纺织、制革等单一产业园区，推动延伸产业链；支持改造60个综合性园区和重化工集中的园区，推动产业间横向耦合、纵向延伸、循环链接；支持改造10个工农业复合型产业园区，推动农林产品及副产物深加工利用。主要任务：空间布局合理化、产业结构最优化、产业链条循环化、资源利用高效化、污染防治集中化、基础设施绿色化、运行管理规范化的。

申报条件：列入中国开发区审核公告目录的园区。园区已得到国家或省（自治区、直辖市）正式批准。园区符合土地利用总体规划和城市总体规划。园区内的产业符合国家产业政策。具有明确的园区边界以及园区组织管理机构或投资运营主体。园区

推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

具备一定的产业基础和产业规模。园区土地尚有开发利用或集约利用空间，发展潜力较大。园区废弃物产生量大，减量化、再利用、资源化潜力较大，循环化改造潜力较大。园区基础设施较为完善，具备符合国家标准各项环保设施，近三年未出现重大环境事故和群体事件。园区具备循环化改造基础，已开展相关基础工作。财政部、国家发展改革委确定的节能减排财政政策综合示范城市的园区、国家或省级循环经济试点园区优先。

支持内容：包括循环经济产业链接或延伸的关键项目，资源共享设施建设项目、物料闭路循环利用项目、副产物交换利用、能量梯级利用、水的分类利用和循环使用项目，污染物零排放或系统构建项目。园区内污染集中防治设施建设及升级改造项目、废物交换平台项目、循环经济技术研发及孵化器项目、循环经济统计信息化项目及监测体系建设项目、生产型服务业循环改造项目等基础设施和公共服务平台项目。

（二）“城市矿产”基地建设：“城市矿产”是指工业化和城镇化过程产生和蕴藏在废旧机电设备、电线电缆、通讯工具、汽车、家电、电子产品、金属和塑料包装物以及废料中，可循环利用的钢铁、有色金属、稀贵金属、塑料、橡胶、玻璃等资源，利用量相当于原生矿产资源，是对废弃资源再生利用规模化发展的形象比喻。主要目标：在全国建成 50 个左右技术先进、环保达标、管理规范、利用规模化、辐射作用强的“城市矿产”示范基地（以下简称示范基地）。主要任务：回收体系网络化、产业链条合理化、资源利用规模化、技术装备领先化、基础设施共享化、环保处理集中化、运营管理规范化。申报条件：园区已被确立为国家或省级循环经济试点单位。实行园区化管理（有明确的园区边界，成立了园区管委会或专门管理机构等）。园区符合土地利用总体规划和城市总体规划。园区有符合标准的各项环保处理设施，近三年内无重大环保事故。园区有较为完善的再生资源回收网络体系，能够保障园区原料来源。园区“城市矿产”品种两种以上，年集聚量不低于 30 万吨，有合理产业链，加工利用

量占集聚量的 30%以上，且加工利用工艺技术水平国内领先。

（三）再制造产业化：再制造是指将废旧汽车零部件、工程机械、机床等进行专业化修复的批量化生产过程，再制造产品达到与原有新品相同的质量和性能。中国特色再制造的重要特征是再制造产品的质量和性能不低于新品，节水 40%，成本只有新品的 50%，节能 60%，节材 70%，对环境的不良影响与制造新品相比降低 80%。中国的再制造是在维修工程、表面工程基础上发展起来的，基于复合表面工程、纳米表面工程和自动化表面工程技术，对废旧零部件进行表面修复和性能提升。主要目标：建设 5-10 个国家再制造产业示范基地，推动再制造业集聚发展。选择 30 家左右具有一定基础的汽车零部件再制造企业开展示范，重点支持建立发动机、变速箱等旧件回收、再制造加工、检测和质量控制体系。选择一批企业开展机床、工程机械、农业机械、矿山机械、办公用品等再制造试点。培育 20 家左右再制造专业化服务机构。支持内容：关键设备生产，再制造产业化，产品推广，再制造示范基地的建设。支持方式：中央预算内资金对产业化项目给予补助。研究从循环经济发展专项资金中对旧件回收和产品销售给予一定补贴。

（四）餐厨废弃物资源化利用和无害化处理：选择 100 个城市开展餐厨废弃物资源化利用和无害化处理示范试点，支持回收利用体系和能力建设。通过示范试点，建立符合我国国情的覆盖餐厨废弃物产生、收集、运输、处理全过程的管理制度，健全标准和规范，完善工艺技术路线，实现餐厨废弃物安全、高效利用和无害化处理。申报条件：出台餐厨废弃物管理方面的地方性法规或规章，或初步形成了餐厨废弃物资源化利用方面的相关政策机制；建立部门之间分工明确、协作配合的工作机制，在餐厨废弃物收运、资源化利用、无害化处理等方面具有一定的工作基础；已建设或规划建设餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目，技术工艺路线成熟，资源化产品投入产出效益较好，质量安全可靠。国家正在加紧制定餐厨废弃物资源化利用和无害化

处理条例，全国地级以上城市将全面落实。支持内容：建立餐厨废弃物产生登记、定点回收、集中处理、资源化产品评估以及监督管理体系。建设餐厨废弃物资源化利用和无害化处理示范项目，不断优化技术路线，提高资源化利用和无害化处理水平。支持方式：国家确定试点城市，以城市为支持单元，不单独针对企业，回收体系建立。利用循环经济发展专项资金安排。

（五）资源综合利用：推动共伴生矿及尾矿、工业固体废物、道路和建筑废物综合利用以及非常规水源利用。建设 60 个矿产资源综合利用示范基地。建设 8 个煤系共伴生高岭土、铝矾土综合利用工程和 30 个煤层气、煤矸石、矿井水综合利用工程。建设 30 个黑色和有色金属共伴生矿及尾矿有价值组分提取和综合利用工程。建设 2-3 个赤泥综合利用示范基地，3-5 个高铝粉煤灰综合利用基地，实施一批冶炼废渣、化工废渣、脱硫石膏和磷石膏等工业副产石膏综合利用工程。建设 6 个建筑和道路废物资源化利用示范工程。建设 20 个海水淡化示范项目，20 个雨水收集利用和再生水利用示范工程。

（六）再生资源回收体系示范工程：建设 80 个左右网点布局合理、管理规范、回收方式多元化、重点品种回收率高的再生资源回收体系示范城市，规范建设 100 个废旧商品回收分拣集聚区，培育 100 个组织化规模化程度高、技术先进的龙头企业，推动一批商贸流通企业参与回收体系，促进再生资源交易和流通，提高再生资源回收率。

（七）资源循环利用技术产业化示范和推广：选择基础较好、技术力量较强的科研单位或大型企业，支持建设一批循环经济重点工程实验室、技术中心、工程研究中心和质量检测中心。加强源头减量、循环利用、再制造、零排放、产业链接等循环经济关键共性技术研发。构建产学研对接平台和科研成果产业化机制，建设一批资源循环利用技术产业化示范基地和示范项目，加大先进适用技术的推广应用力度。具体限定范围是国家发改委等部门发布的《国家鼓励的循环经济技术、工艺和设备名录》。

对其中重大内容纳入《战略性新兴产业规划》通盘考虑。优先考虑设立国家工程研究中心和国家工程实验室。

（八）生产过程协同资源化处理废弃物：发挥建材、钢铁、电力等行业消纳废弃物的功能，培育 60 家左右协同资源化处理废弃物示范企业，消纳铬渣、污泥、生活垃圾、危险废物等。水泥行业。推进水泥窑协同处理危险废物、污水处理厂污泥、垃圾焚烧飞灰和生活垃圾或利用其衍生燃料。电力行业。推进火电厂协同资源化处理污水处理厂污泥。钢铁行业。推进钢铁企业消纳铬渣等危险废物。

（九）农业循环经济：在 13 个粮食主产区、棉秆等单一品种秸秆集中度高的地区以及交通干道、机场、高速公路沿线等重点地区，实施秸秆综合利用试点示范工程。支持建设一批农产品加工副产物资源化利用、稻田综合种养植（殖）、畜禽粪便能源化利用、工厂化循环水养殖节水示范工程。结合富营养化江河湖泊综合治理，支持建设水上经济植物规模化种植示范工程。实施以农村生活、生产废弃物处理利用和村级环境服务设施建设为重点的农村清洁工程。近期，国家发展改革委将会同农业部等部门制定农业循环经济发展的指导意见。国家支持农业产业链条比较长和对农业废弃物深度资源化的项目。支持方式：中央预算内投资和清洁生产专项资金。目前要求投资额 2000 万以上，国家给予一定比例补助。推进种植业、养殖业、农产品加工业、生物质能产业、农林废弃物循环利用产业、高效有机肥产业、休闲农业等产业循环链接，形成无废高效的跨企业、跨农户循环经济联合体，构建粮、菜、畜、林、加工、物流、旅游一体化和一、二、三产业联动发展的现代工农复合型循环经济产业体系。大力推广农业循环经济典型模式，重点培育推广畜（禽）—沼—果（菜、林、果）复合型模式、农林牧渔复合型模式、上农下渔模式、工农业复合型模式等，提升农业综合效益。农业废弃物深度资源化，要求具有一定的附加值，如农作物秸秆造纸，黑液回收利用等，如大米加工废弃物制造稻壳碳等，如加工废弃物生产复合蛋白等。除此之外，对农业清洁生

产，国家也有专项支持，目前的重点是养殖业清洁化，农村地膜回收利用等。对农业林业三剩物”的利用也有资金支持。

（十）循环型服务业示范：选择 100 家左右管理水平较高的餐饮住宿企业开展绿色化改造示范工程。培育 1000 家零售业节能环保示范企业。选择一批物流企业开展绿色物流示范试点。选择一批旅游景区实施旅游业循环经济示范工程。通过实施示范工程，推动服务行业实行清洁生产，推行绿色服务模式，引导消费者建立绿色消费方式。

二、循环经济示范城市（县）创建

总体要求：以提高资源产出率为目标，在生产、流通、消费各环节推行循环型生产方式和绿色生活方式，通过循环发展带动绿色发展和低碳发展，加快构建循环型社会。目标：到 2015 年，选择 100 个左右城市（区、县）开展创建活动。循环型生产方式初步形成，率先构建起覆盖全社会的资源循环利用体系，各主要品种废旧商品回收率高于全国平均水平，城市建筑、交通和基础设施基本实现绿色化，生产系统与社会生活系统的循环化程度明显提高，绿色生活方式普遍推行，形成浓厚的绿色循环文化



氛围，循环经济发展长效机制基本建立，循环型社会建设取得实质性进展，生态文明建设取得阶段性成果。创建城市（县）的资源产出水平提高幅度超出国家平均水平、节能减排的约束性指标完成情况优于上级政府分解指标。

三、培育千家循环经济示范企业（园区）

选择 1000 家骨干企业或园区，树立循环经济典型。示范企业（园区）的资源产出率、土地产出率、单位产值能耗、物耗、水耗、产业废弃物综合利用率、工业用水重复利用率等指标达到国内领先水平和国际先进水平。

示范企业（园区）创建将充分发挥地方积极性，以企业自主投资为主，对通过国家验收的循环经济试点单位国家和地方政府通过现有政策和资金渠道给予适当优先和必要的资金支持。中央补助资金重点支持相关公益性基础设施、公共服务平台、重点项目、能力建设及关键共性技术产业化示范和推广应用。鼓励金融机构和社会主体将资金投向循环经济重大工程。鼓励企业通过自有资本、银行贷款、上市融资、发行债券等方式实施循环经济重大工程。



推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

协会动态

—IGEA 四月份简讯



4月12日, IGEA 秘书长邓继海携专家团支持“首届中国(苍山)国际蔬菜产业博览会”。该会由联合国粮农组织、国际绿色经济协会、中国农科院共同支持,由山东省农业厅、山东省科技厅、山东省商务厅、山东临沂市人民政府共同主办。博览会期间,重点举行了“国际绿色经济协会支持苍山蔬菜产业发展座谈会”,关于在苍山县建立“以色列农业科技孵化中心”及“以色列农业科技示范基地”、协助苍山县的各产业集群与国家各部委的支农政策开展全方位对接、组建苍山县蔬菜产业顾问团等合作战略进行了深入探讨。



4月21日下午, IGEA 第四届“保护地球-绿色行动”公益盛典在中国科技馆隆重召开。盛典以“倡导绿色消费•共建美丽家园”为主题,特邀全国政协常委、联合国首任环保艺术大师袁熙坤先生和抗震救灾英雄林浩担任公益形象大使。

著名环境生态学家金鉴明院士、编写我国首个水污染公益数据库——“中国水污染地图”的马军等七人当选本届“地球绿肺天使”。佛山全友卫浴和广州所望集团旗下自然而然品牌分别获评本届中国卫浴行业与中国化妆品行业“引领绿色消费品牌”荣誉。向社会公众发放《绿色消费手册》2000余份。整个盛典传递了绿色环保的理念,激发了各界人士“从我做起,践行绿色行动,保护地球”的意识。



4月22日, IGEA 第一季度政策辅导与融资能力建设专题会议暨中山衍生水产养殖有限公司“工厂化循环水繁殖老鼠斑项目”咨询会在中国科技会堂举行。会议针对“两会”后相关国家政策如何解读,以及如何在企业发展中进行应用等问题,邀请了 IGEA 两位部级、七位司局级领导顾问和数位智库专家、企业领袖共 40 多人齐聚一堂,进行务实而高效的会商。全面解析了 2013-2014 国家各部委支农政策申报事项并交流应用思路,涉及发改委、科技部、农业部、环保部、工信部等部委的支农政策和专项资金的适用范围、申报资质及程序路径等。对“工厂化循环水繁殖老鼠斑项目”进行了可行性论证,为项目的建设与发展提供指导性的解决方案。



4月27日, IGEA “爱邦燃煤烟气污染控制技术项目”咨询会在中国科技会堂隆重举行。来自国家科技部、工信部、发改委、环保部等部门的十多位 IGEA 智库专家就爱邦技术如何结合中国国情,了解中国的市场,促成项目早日在中国落地并发展给出了具有高度指导意义和实用意义的建言。爱邦燃煤烟气污染控制技术的发明人、爱邦中国总裁穆雷先生以及该项目的引荐人, IGEA 副会长、全球环境基金原副总裁赵燕澍博士在会上与专家进行了交流。



推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

生态文明和生态自觉

冯之浚

国际绿色经济协会会长



(接上期)

二、人与自然关系的反思

生态文明建设关键是要处理好人与自然、人与生态的关系。关于人与自然的关系研究，一直以来都是人类安身立命的重要命题。人类在处理与自然的关系上，经历了三个阶段：崇拜自然、征服自然和协调自然，标志着人类对自然界认识不断深化，人类的文化积淀不断增加，以及人类素质的提高和人生境界的升华。

崇拜自然。在人类社会的早期，由于生产力极其低下，原始人群在生产中软弱乏力，因而，同自然界之间的关系是十分狭隘的。他们看到有些自然现象给人们带来意外的享受，同时，有些自然现象却给他们带来灾害和恐惧。人们虽然想尽办法企图克服自然界带来的灾难，可是所能办到的却极其有限。在这种背景下就产生了一种对自然界崇拜的原始宗教。人们将大自然的日月星辰、风雨雷电、土地山河、凶禽猛兽等，无不加以神化并对它们崇拜。祈祷日神、月神、雷公、电母等神灵以及各种图腾保佑平安，帮助人们战胜无法预料又无力抵御的灾祸，其实质是对大自然的恐惧和依附。

就在崇拜自然的人类社会早期，先民们已经开始凭简陋的工具、坚韧的意志和不断增长的智慧与险恶的自然环境搏斗。人们在生产斗争中获得了驾驭自然的能力，这些知识鼓励人们作进一步的尝试。

在漫长的石器时代，火的使用和农耕的发明是人类历史上的两件具有划时代意义的伟大创造。人类先后又发明了青铜器和铁器，生产力水平有了质的飞跃，社会发展速度逐渐加快，人类的生存、发展能力也不断增强。当人类的历史进入 16 世纪时期，揭开了近代科学的帷幕，人类逐渐以大自然的征服者的英雄姿态出现在世界舞台上。

征服自然。随着资本主义的发展和第一次工业革命的出现，西方主客二分、主客对立的哲学思维的主导，人类进入了大规模征服自然的阶段。征服自然的阶段近 400 年来，人类依靠科学技术的力量，不断发展生产力。社会生产力从蒸汽机时代进入电气化时代，继而又步入以电子计算机、核能开发、空间技术、生物技术为标志的高科技时代。若从历史的跨度进行比较：人类的历史约有 300 万年，人类的文明史约有 6000 年，科学技术的历史约有 2500 年，近代科学的历史约 400 年，现代科学技术的历史还不到 100 年，然而，这短短的四五百年中，人类社会发生了迅速而巨大的变化。有学者估计，今天社会在 3 年内所发生的变化相当于本世纪初 30 年内的变化、牛顿以前时代的 300 年内的变化、石器时代的 3000 年内的变化。

科学技术的进步是推动社会发展的强大动力，然而，片面、单纯地把科技作为征服自然的利器，在取得重大成就的同时，绝对人类中心主义蔓延，

忽视了人文精神，导致了蔑视自然、虐待自然思想的抬头，把自然界当作取之不尽并可肆意挥霍的材料库和硕大无比的垃圾桶，巧取豪夺，竭泽而渔的大规模征服自然的做法，终于导致了自然大规模的报复，环境污染、生态失调、能源短缺、城市臃肿、交通紊乱、人口膨胀和粮食不足等一系列问题，日益严重地困扰着人类。

协调自然。《红楼梦》有言，“身后有余忘缩手，眼前无路想回头”。严酷的事实，迫使人类对自己对待自然的态度，作一次全面的反省。事实教育并警告人们，把自然界看作是人类的对立物或被统治的观点是错误的，只有合理地利用自然界，才能维持和发展人类所创造的文明。人类的科技和经济发展的目标，应当向协调人与自然界关系作战略转移，人类应该进入人与自然协调发展的新阶段。

眼界原从经历来，地球至今存在了 46 亿年，生命诞生于 30 亿年前，人类出现了约 200 万年，产业革命不到 300 年，人类还太年轻，经历还太浅，因此，人类对待自然的态度，人类逐渐认识到，既不能妄自菲薄，也不能过于张扬，要充分发挥人的聪明才智，不断升华境界，提高自身的素质，达成“人与自然共同发展”的思想共识，既注意代内需求，更应当关心代际公平，以求得人类能同自然协调和谐，共生共荣。

就我国生态文明建设而言，协调自然就是要着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展，这是一种

新的发展模式。不同的模式拥有不同的前提假设、概念体系、理论方法和社会实践。由此，借鉴模式理论来探讨人与自然界的关系，我们可以探索和总结出不同模式，以往常见的是生产过程末端治理模式。在人与自然界相处的早期阶段，人类从自然界获取资源，又不加任何处理地向自然界排放废弃物，但由于人类对自然的开发能力有限，自然界本身的自净能力也还较强，人类活动对自然界的影响不很明显。后来随着工业的发展、生产规模的扩大和人口的增长，自然界的自净能力削弱乃至丧失，环境问题日益严重，资源短缺的危机愈发突出。于是，人类开始注意环境问题，但其具体做法是“先污染，后治理”，强调在生产过程的末端采取措施治理污染。结果，治理的技术难度很大，不但是治理成本畸高，而且生态恶化难以遏制，经济效益、社会效益和生态效益都很难达到预期目的。在现阶段，许多国家和地区的发展模式仍然以生产过程末端治理为主，这一模式曾经对于遏止环境污染的迅速扩展发挥了历史性作用。但是生态恶化、资源枯竭无法从根本上得到遏止，因此，必须以一种新的模式取代末端治理模式，通过“模式革命”，避免新的环境危机和生存危机。

(转下期)



绿色技术

编者按：国家下达了于 2014 年所有电厂均须进行尾气脱硝达标的强制性规定，未来三年将是脱硫脱硝的黄金时期，市场前景也将非常广阔。IGEA 长期关注污染物控制技术方面的发展工作，经过调研和了解，爱邦（Airborne）处理系统几乎可 100%地脱除发电厂排放的二氧化硫、三氧化硫、氮氧化物和汞污染物。无论从技术分析以及成本分析比较，均比其他处理技术优胜，且投资成本及营运成本均大大低于其他处理系统。鉴于此，IGEA 于 4 月 27 日召开了“爱邦燃煤烟气污染控制技术项目专家咨询会”。组织邀请关注燃煤污染物排放控制技术及其雾霾天气应对方面的领导专家，听取本项目在中国应用规划与建设报告，并为项目的建设与发展提供指导性的解决方案，力争帮助“爱邦燃煤烟气污染控制技术”获得中国政府支持与市场投资支持。

爱邦燃煤烟气污染控制技术项目简介

爱邦燃煤烟气污染控制技术由能源技术中心·加拿大自然资源实验室、美国能源和环境研究中心共同研发，并由美国肯塔基州 Ghent 电厂进行中试运行。在美国，爱邦技术两次赢得了美国能源部的奖励资助。除了爱邦，没有任何一种其它污染物排放控制技术在美清洁发电行动计划（CCPI）的两次技术评选中获得过资助。美国电力技术研究所（EPRI）认为爱邦的技术具有很高的效率和良好的经济性，并确认该爱邦技术具有 99.5% 的二氧化硫，99.5% 的三氧化硫，99% 的氮氧化物和 99% 的汞去除能力。

从 70 年代开始，碳酸氢钠吸收技术在美国被认为是最好的燃煤污染物控制技术，但是过于高昂的运行费用使得钠法技术的应用受到限制。但因为钠是最好的去污吸附剂，钠法在过去 40 年中在世界各地一直都有广泛应用。

爱邦通过十多年的研发取得了三项核心专利，融合了干法碳酸氢钠、湿法碳酸钠和氧化剂三种排

放控制系统，将上述三种系统有机的组合在一起，性能互补。实现了性能最好和经济性最佳的污染物控制系统的统一。先进的碳酸氢钠/碳酸钠洗涤系统、碳酸氢钠再生回收及化肥联产、污染物转化为盈利的化肥。

爱邦独特的技术包含三个部分：钠法燃煤污染脱除（整合干法碳酸氢钠喷入，湿法碳酸钠洗涤和先进的氧化物清除三种方法从而能清除燃煤废气中所有的二氧化硫，三氧化硫，硝和汞）、碳酸氢钠回收再利用（经过化学和物理过程从洗涤后的硫酸钠和硝酸钠溶液中把碳酸氢钠分离出来，并重新打入洗涤过程循环利用；同时通过化学过程生产出硫酸铵及硝酸铵化肥副产品）、肥成型技术（用来制造高质量化肥副产品）。

爱邦技术应用的特点：

1. 脱硫脱硝脱汞一体化；
2. 脱除效率高；

推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

3. 无堵塞结垢；

4. 副产品综合利用，经济优势明显，循环经济思路，废物利用，去除污染，减少浪费；

5. 投资低；

6. 运行成本低。

爱邦技术/商业优势：

1. 工业界最高的二氧化硫，三氧化硫，汞和氮氧化物的去除效率；
2. 工业界最低的能耗、最低的投资和运行成本；
3. 最低的成本；
4. 三氧化硫而无需湿式静电除尘器；
5. 氮氧化物而无需低氮燃烧器（可以提高电厂锅炉的燃烧性能）；
6. 氮氧化物而无需高成本的选择性催化还原系统；
7. 汞而无需活性炭注入系统，从而避免了活性炭对用于销售或填埋的飞灰的污染；
8. 像采用石灰石控制硫氧化物的烟气脱硫系统那样带来额外的二氧化碳排放。

爱邦燃煤烟气污染控制技术还可将目前的石灰石烟气脱硫系统改造成基于碳酸氢钠的洗涤系统以节约投资成本，改造后，将不需要投资加装选择性催化还原和 ACI 系统来控制氮氧化物和汞，投资成本大大降低。这种方式在降低投资成本的同时，使其运营成本仍很有竞争力。爱邦燃煤烟气污染控制技术是一个先进的多污染物排放处理工艺，通过先进的污染物排放控制系统、碳酸氢钠再生/化肥生产系统和肥料造粒配方系统三个专利系统，能达到最佳的脱除效果和经济效果，几乎可100%地脱除发电厂排放的二氧化硫、三氧化硫、氮氧化物和汞污染物。无论从技术分析以及成本分析比较，爱邦处理系统都远比其他处理技术优胜，且投资成本及营运成本均大大低于其他处理系统。鉴于国家下达了于2014年所有电厂均须进行尾气脱硝达标的强制性规定，未来三年将是脱硫脱硝的黄金时期，因此 Airborne 同时脱硫脱硝专利技术处理系统具有极强的竞争优势，结合已有的政府补贴政策，可以很快收回用于控制燃煤污染的投资市场前景非常广阔，真正实现环境效益以及经济效益的高度统一。



推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

浦发银行全力扶持绿色经济

近日，浦发银行和中国生物多样性保护与绿色发展基金会全面合作签字仪式在北京钓鱼台国宾馆俱乐部举行。双方将围绕“发展绿色金融，扶持绿色经济和低碳经济发展，促进生态文明建设，推进美丽中国建设”等方面展开全面合作。

中国生物多样性保护与绿色发展基金会，是专门从事生物多样性保护与绿色发展事业的民间非营利性公益组织。浦发银行已向中国生物多样性保护与绿色发展基金会捐款300万元人民币用于扶持绿色企业发展，同时将给予基金会300亿元的授信额度以支持基金会认定的中小型绿色企业之发展。

三年内兴业银行将为河北提供 500 亿绿色融资

当大部分金融机构还将绿色金融束之案头时，兴业银行已朝着中国最专业绿色金融服务商的方向迈进了。

4月26日，兴业银行联合河北省环保厅共同举办“美丽中国行·美丽燕赵”河北省绿色金融政银企会议。记者从会议上了解到，在对赤道原则管理体系进行梳理和优化之后，兴业银行进一步加码绿色金融业务，仅在河北，未来三年就会提供500亿元的绿色融资。

兴业银行尽管进入河北的时间较短，但十分重视地方的环保诉求。

河北也是兴业银行在全国范围内开展“2013美丽中国行·绿色金融系列活动”的首站，在会上，兴业银行石家庄分行与河北省环保厅正式签署战略合作协议，携手建设银政环保合作平台。

另外，兴业银行还承诺在未来三年内给予河北500亿元的绿色融资支持，并在贷款期限及贷款利率上给予优惠。

从2005年到现在，兴业银行已经将绿色金融作为一个经营理念融入到所有的日常流程当中，是发展战略、组织构建、机制体制、制度流程的全面变革，而不仅仅是概念的引入。其所提供的服务也从早期比较单一的能效贷款，发展成为通用产品、特色产品、融资模式到解决方案等多层次的“绿金融·全攻略（2013）”全新业务模式。

现如今，兴业银行在总行设有一级部门可持续金融部，分行层面有专职产品经理和绿色金融业务部，专业对接绿色金融。

数据显示，截至2013年3月末，兴业银行通过运用多种金融工具，累计为上千家企业提供了绿色金融融资2432亿元，融资余额达到1269亿元。



河北建绿色建材产业体系 靠节能减排转型

《工业“十二五”专项发展规划(2011-2015年)》(以下简称《规划》),明确提出把推进节能减排作为建材工业转型升级的首要任务,大力实施节能减排工程,努力构建适应需求、资源节约、环境友好的绿色建材产业体系。

《规划》提出,到2015年,建材行业单位工业增加值能耗降低20%以上,水泥、平板玻璃、建筑卫生陶瓷、玻璃钢格栅、烧结砖等高耗能建材产品单位产品综合能耗达到或接近国际先进水平;二氧化碳排放强度降低20%,主要建材产品的平均能耗比目前降低20%以上,粉尘、二氧化硫、氮氧化物等主要污染物全部稳定达标排放,综合利用和协同处置固体废物1亿吨以上。

《规划》强调,对现有生产线进行节能改造。以建材窑炉为核心,改善燃料结构,支持燃烧效能提升改造,推广余热高效综合利用,大幅提高燃料利用效率。同时,强化生产过程环保控制。重点推广窑炉烟气高效脱硫脱硝技术装备,削减窑炉烟气二氧化硫、氮氧化物等污染物排放总量。在平板玻璃、建筑卫生陶瓷、新型墙材等领域,推进天然气、高炉煤气、煤层气等低碳燃料应用,降低二氧化碳排放强度。优化工艺流程,推广高效除尘、降噪新技术与装备,强化碎玻璃、玻璃钢废品、陶瓷废料等生产废料回用,全面提升建材清洁生产水平。加强非金属矿山生态恢复与治理,提高开采回采率、选矿回收率和综合利用率,推行生产过程绿色化。

玻璃钢格栅为充分发挥建材工业消纳固体废弃物的积极作用,《规划》强调,在设区市周边,对部分现有水泥熟料生产装置进行适应性改造,建设城市生活垃圾、城市污泥和各类废弃物协同处置示范工程并逐步推广应用。进一步加强冶金渣、粉煤灰、煤矸石、脱硫石膏、尾矿、建筑垃圾等大宗固体废弃物在水泥、墙材等生产中的应用,不断扩大综合利用范围和利用总量。结合建材聚集区、生态园区建设,发展循环经济,推进清洁生产,积极开展废弃物资源化研究与开发应用。

按照《规划》部署,河北省将加大财税支持力度,在水泥、平板玻璃、建筑卫生瓷、烧结墙材等领域,建设以节能减排为中心的绿色建材示范工程。依托现有水泥生产设施,在中心城市周边建设城市生活垃圾、污泥和各类废弃物协同处置示范工程。结合建筑节能、旧城改造、安居工程、新农村建设,建设集建材产品、节能产品和太阳能等功能产品系统应用于一体的绿色建筑示范工程。在典型矿区或生产基地,建设集先进采选、精深加工、综合利用、生态恢复于一体的绿色矿山示范工程。

河北省要求,在产业布局、工艺技术、能源效率、环境保护、安全生产、产品质量、综合利用等方面提高高耗能行业准入门槛。完善落后产能退出机制,在减量置换前提下实施上大压小,严格控制高耗能行业产能。同时,加强财税政策引导,加快玻璃钢格栅节能减排改造步伐和节能环保型建材产品推广应用,促进产业结构优化。以节能减排为核心,组

织开展技术攻关、技术引进、技术推广活动。鼓励大中型企业采用国际标准，积极开展清洁生产认证、

环境管理体系认证和能源管理体系认证，深入开展节能减排和质量效益对标活动。



蒙牛牛奶打造绿色产业链

蒙牛牛奶从绿色的奶源、绿色的工厂、绿色的生产、绿色运输、绿色的包装绿色的销售等，蒙牛牛奶的这条绿色产业链一头连着生态自然，一头连着消费者，保证了蒙牛牛奶自然品质的完整与新鲜。

不仅如此，蒙牛牛奶在各个环节的节能中都进行“精打细算”。例如生产中使用的采光，白天，职工在工作中尽量使用自然光，夜晚配备 LED 灯，生产设备也大多开启节电方式，并且积极推广运用太阳能。而节能消耗指标、各个环节消耗量，也会有相关公司进行测评和审核。在污水的处理上，蒙牛牛奶每年所产生的1500多万吨污水，全部达到国家一级排放标准。同时，还对污水进行重复利用，用于农田、灌溉使用。

在蒙牛牛奶的绿色定式里，集约意味着节省，同时，还是一种智慧的生存。蒙牛牛奶生产车间改造过程中，会有意识地将过去多个车间尽可能集约成

一个车间。如此一来，不光节省了土地面积，建筑垃圾、能源消耗也大大减少。

蒙牛牛奶从建场设计就植入低碳环保的理念。在牧场建设过程中，需要经过相关环保评测部门的监测，并且建立配套的生物智能公司，确保对环境不会产生太多影响。而牧场所产生的粪污主要的是通过粪污经过沼气发酵，把发酵完的粪渣用作有机肥，沼液可以用来还田、进行灌溉。有机肥也可以作为一个新型商品进行出售。

在销售环节，蒙牛牛奶实施“产地销、销地产”战略。全国47家生产基地，近500万个销售点，这些“绿色枢纽”，是蒙牛牛奶绿色布局的“大功臣”。物流“减程”，不仅让牛奶新鲜速递到大家的餐桌，还大大减少了运输中的碳排放量。构建绿色产业链，品质、环保，二者兼得。



推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

会员动态

安徽省政府副秘书长参观北京奥科瑞丰安徽公司高刘固化项目

2013年3月19日，安徽省政府副秘书长孙正东率省农委副主任周世其、省政府办公厅王国斌、省发改委李兵、省经信委卢成建、省农委陈静宏、秦大东等人组成调研组，前往合肥市调研农作物秸秆综合利用情况。冒着车间的粉尘和噪音，各位领导参观了固化生物质燃料的生产全过程，在安徽公司副总经理徐中华的详细讲解下，领导们了解了生物质固化燃料的密度、热值和生产应用情况，并对燃料低成本、高效能、低排放等优点给予高度赞扬及充分肯定。



下午，安徽公司代表随省领导参加了“合肥市秸秆综合利用工作座谈会”。会上，孙正东副秘书长充分肯定了合肥市秸秆禁烧和综合利用工作，指出合肥市近年来秸秆禁烧和综合利用经验丰富、成效显著，值得全省学习和借鉴。同时，孙正东对全省秸秆禁烧和综合利用提出了三点建议，一是要强力推进秸秆禁烧；二是要大力推进秸秆还田；三是要着力发展秸秆离田后的综合利用。他指出今后要加大财政补助力度、整合现有政策，引导、扶持秸秆禁烧和秸秆综合利用。



江阴市市委常委、副市长一行来江阴市联业生物科技有限公司参观考察

2013年3月25日，江苏省江阴市市委常委、副市长吴芳一行来到江阴市联业生物科技有限公司参观考察，针对当前环境保护，资源利用这个现阶段高度重视的问题展开了调研，针对公司能将畜禽粪便变废为宝，解决一部分环境问题的的工作给予了肯定，为在以后能为环境保护工作越做越好寄予了厚望。公司董事长陆建明同时也回应将秉承党的工作理念，配合好国家环境整治工作的同时造福人类，改善环境。



推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

戈宝公司荣获新疆自治区颁发的国家级“高新技术企业”证书

近日，戈宝公司荣获新疆自治区颁发的国家级“高新技术企业”证书。

高新技术企业是国家大力扶持的新兴企业结构，对于建立可持续发展的和谐经济具有重要意义，根

据国家《高新技术企业认定管理办法》文件规定，认定后三年内，还将得到国家在科技研发、创新资金、企业管理和人才队伍建设等方面的大力扶持。戈宝公司此次被认定为高新技术企业，为今后在高新技术方面的发展奠定了坚实的基础。



中国建材集团宋志平董事长再次入选“中国最具影响力的 50 位商界领袖”



3 月 29 日，《财富》杂志（中文版）第九次发布“中国最具影响力的 50 位商界领袖”榜单。中国建材集团董事长宋志平名列该榜单第 8 位，并作为该期杂志的封面人物之一，这是宋志平董事长自 2011 年、2012

年入选后连续第三次荣登该榜单，也是该榜单 2005 年首次发布以来的第四次入选。

宋志平董事长凭借先进的管理理念、出色的管理才华以及领导企业取得的优秀业绩，入选 2013 年“中国最具影响力的 50 位商界领袖”榜单。作为中国建材集团、中国医药集团两家央企的董事长，宋志平带领两家企业创新发展理念，转变发展方式，创造性地提出并推行“央企市营”新模式，通过走一条资本运营、联合重组、管理整合和集成创新的发展道路，实现了企业自身的跨越式发展，引领了建材、医药行业健康有序发展，同时也带动了多种不同所有制企业实现共同发展。2012 年，中国建材集团实现营业收入 2211 亿元，连续两年进入《财富》世界 500 强；国药集团实现营业收入 1650 亿元，将成为进入《财富》世界 500 强的第一家中国医药健康企业。

《财富》杂志（中文版）在介绍宋志平时称，若不出意外，今年中国将诞生一位商界领袖同时执掌

推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

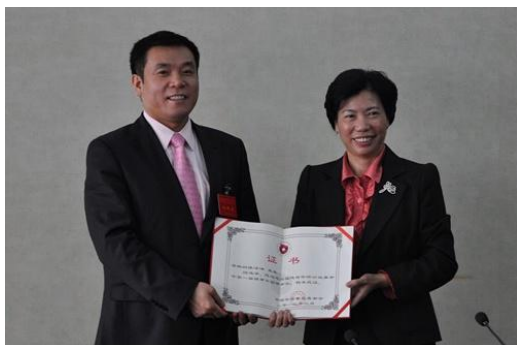
两家《财富》世界 500 强企业，他就是宋志平。宋志平的经历和言谈让大家想起日本著名企业家稻盛和夫，不同的是他今年刚 56 岁，对于很多 CEO 来说这个年龄意味着一切才刚开始。

“中国最具影响力的商界领袖”由《财富》杂志（中文版）2005 年开始评选，每年一次，评选标准

是在行业领先者中选择能够影响企业、产业乃至世界的杰出管理者。据《财富》杂志（中文版）统计，今年榜单中的企业，涵盖了金融、建材、医药、炼油、纺织、互联网服务和教育等众多领域，年营业额累计约 1.5 万亿美元，相当于去年中国 GDP 8.2 万亿美元的近两成，员工总数接近 460 万，遍布世界各地。

中德环保有限公司陈泽峰董事长当选福建省华侨公益基金会副理事长

3 月 27 日，中国第一个省级华侨公益基金会——福建省华侨公益基金会在福州正式揭牌成立。陈泽峰董事长当选省华侨公益基金会第一届理事会副理事长。



王亚君主席为陈董事长颁发证书

该基金会由省侨联发起成立，面向福建侨界及国内外企业，并接受海外侨胞自愿捐赠。省侨联主席王亚君表示，福建有 1300 多万旅外闽籍侨胞和 1000 万归侨侨眷，闽侨素有爱国爱乡、热心公益、造福桑梓的传统美德。成立华侨公益基金会，就是要发扬侨胞热心公益事业的优良传统，支持华侨事

业和侨界关心的经济、文化、科技、教育、卫生、福利等各项公益事业的发展，竭诚为社会服务，为海内外广大侨胞服务。

与此同时，福建省侨联还向福建侨界发起主题为“聚侨力、献爱心”的“侨爱心 365 行动”，动员福建侨界及海内外社会热心人士，每人每天捐赠 1 元人民币，一年一次性捐赠 365 元，实现“人人可慈善、天天做慈善”，使更多的人奉献爱心，参与到华侨公益慈善队伍中来。当天，16 个闽籍海外社团和福建 9 个设区市侨联组织以及数百名侨界人士在活动现场向“侨爱心 365 行动”捐赠善款。

当天，陈泽峰董事长在接受媒体记者采访时表示，一天 1 元钱，一年 365 个爱心，撑起的是“人人可慈善，天天做慈善”的一片天。愿爱心和真情，带动更多有爱心的侨界人士乃至社会人士加入到“侨爱心 365 行动”中来，共同帮助侨界贫困群众缓解困境。

【绿色消费·社会责任】

倡导绿色消费 共建美丽家园

——记第 44 个世界地球日“保护地球-绿色行动”公益盛典

4月22日第44个世界地球日来临之际，在社会各界的共同努力与支持下，由国际绿色经济协会（IGEA）发起主办，世界地球日网络、中国绿色碳汇基金会、中国科学技术馆联合主办的“保护地球-绿色行动”公益盛典于4月21日下午14:00点在北京隆重召开。这项活动已连续举办了四届，是中国境内影响力最大的“世界地球日”献礼活动，“保护地球-绿色行动”也已经成为中国社会耳熟能详的绿色行动标识。

公益盛典在“绿色集结号”嘹亮的号声中拉开序幕，主办单位代表 IGEA 秘书长邓继海、中国科技馆党委书记殷皓副馆长、中国绿色碳汇基金会副秘书长苏宗海，以及农工党中央社会服务部副部长张庆伟、国家环保部污染防治司原巡视员李新民、联合国环境规划署首任代表夏堃堡、人民银行节能减排办公室原副主任辛小光、国家能源委特聘专家李俊杰、联合国原副秘书长莫里斯·斯特朗助理赵燕澍等嘉宾以及社会各界代表和媒体朋友400人汇聚于中国科技馆大报告厅，传递保护地球的绿色正能量。

IGEA 秘书长邓继海回顾了盛典历程，并做了主题揭示。国际绿色经济协会（IGEA）将今年主题确定为：“倡导绿色消费·共建美丽家园”。主题确定是基于2013年作为中国全面贯彻落实十八大精神的开局之年，大力推进生态文明建设和美丽中国构想成为中国经济社会主旋律的背景下，希望通过倡

导绿色消费，呼吁公众用绿色行动来共建美丽家园。为此展开了一系列的公益活动，主题系列活动包含：“绿色集结号”联合开放日行动、“‘地球绿肺天使’网络推选”活动、《绿色消费手册》编辑发放等，在全社会掀起了绿色环保风潮。

公益盛典特邀全国政协常委、联合国首任环保艺术大师袁熙坤先生和5.12汶川大地震年龄最小的抗震救灾英雄、全国“双百”人物中年龄最小的新中国成立60周年感动中国人物代表林浩担任公益形象大使，林浩前一天晚上因为刚刚发生的四川雅安地震在成都赶制赈灾节目直到凌晨两点。

在 IGEA 秘书长邓继海和林浩的共同倡议下，全场起立，手挽手，肩并肩，为雅安振臂高呼：“雅安，加油”！

在地球感召环节，由农工党中央社会服务部、世界自然基金会（WWF）、全球绿飘带行动联合会 GGAU 的负责人和代表与大家分享各自开展保护地球行动的成就。地球是人类共同家园，“保护地球-绿色行动”公益盛典正是为了将全社会环保力量联合起来推进共建美丽中国的伟大进程，是所有环保组织和人士的绿色平台。



推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

“地球绿肺天使”的推选发布和颁奖是历届公益盛典的重头戏，旨在通过表彰在保护地球行动方面的感动人物事迹，来影响社会各界积极参与绿色行动。中国著名的环境生态学家致力于探索环保新道路的先行者金鉴明院士、领导编写了我国首个水污染公益数据库——“中国水污染地图”的马军、用镜头传递用心灵呐喊青海野生动物和生态环保的葛玉修、“长江源水生态环境保护站”创建者杨欣、河北省“十佳”环保局长蒋永青、拯救新疆濒临灭绝的戈宝红麻的刘起堂、“天鹅卫士”袁学顺七人当选本届“地球绿肺天使”，他们到场或通过视频发表了获奖感言，在场观众无不为了他们的地球环保事迹和信念而感动。

“引领绿色消费品牌”的推选是盛典围绕倡导绿色消费主题专设的内容，表彰那些积极响应“保护地球-绿色行动”倡议，恪守绿色商业文明，坚守“诚信益人”的道德准则，兼顾生态系统维护与环境改善，主动承担环境责任实行绿色生产的行业绿色品牌的引领者。因为企业品牌的绿色选择和对社会责任的勇于担当，佛山全友卫浴和广州所望集团

旗下自然而然品牌分别获评本届中国卫浴行业与中国化妆品行业“引领绿色消费品牌”荣誉。

现场活动持续3个小时，中间穿插精彩的节目，北京山水乐团带来的天籁之音，描绘出他们身体残缺但是心中那一份独属的温暖阳光，那一片宁静的绿色地带，描绘出他们心中美丽的地球家园；武当山太极拳表演，让大家从中华传统文化的熏陶中汲取人与自然的和谐相处之道。最后，全场暗灯，屏幕投影地球为背景的烛光蛋糕，在陆子艺演唱的《地球，你好吗？》的空灵悠扬的歌声中，全场观众在世界地球日来临之际，聚在一起感恩地球、祈福地球！并纷纷上台在绿色大手帕上签名支持“保护地球-绿色行动”。

4月22日，世界地球日，地球母亲的节日。绿色是最美的盛装，低碳是最好的礼物，节能是最大的感恩，环保是最炫的理念，和谐是最响的赞歌，让大家用爱心传递一份美好的祝福给地球母亲……



推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

“绿色经济的博鳌”——第四届全球绿色经济财富论坛启动



第四届全球绿色经济财富论坛将于 8 月 23 日至 25 日在中国北京·国家会议中心召开，主题确定为“迈向生态文明—全球经济的绿色转型与企业发展之道”。

作为论坛成立以来的第 4 届盛会，2013 年全球绿色经济财富论坛将邀请全球数十个国家和地区政要、各行业专家、世界 500 强领袖和致力于绿色发展的企业精英，预计届时与会成员将达到 800 名。

主办单位国际绿色经济协会（IGEA）秘书长邓继海表示，论坛筹备状况进展良好。第四届论坛将围绕“共创绿色发展核心商业道路”、“共享绿色竞争力资源与服务”、“共推绿色经济时代的发展”，设置近 30 场主题多元的讨论会，会议形式也本着务实、高效的会风，将趋向于小规模，多样化。

“2013 年世界经济处于加速转型之中，论坛将延续以往三届‘全球绿色经济财富论坛’的宗旨，凝聚全球智慧，整合领袖资源，构建绿色经济合作与发展平台，实现经济与社会永续发展，推动人类迈向生态文明新时代”，邓继海秘书长说。

据悉，已经有相当数量的财富 500 强跨国公司、亚洲领军企业应邀参会。此外，与会者还将包括联合国副秘书长、国际绿色城市市长、国家部委领导、著名经济学家等各届知名人士，同时论坛期间还将举行 2013 全球绿色财富企业排行榜揭晓仪式和发布首届《绿蝶在中国——绿色财富企业行动报告》。

请联系组委会索取论坛资料

全球绿色经济财富论坛组委会

<http://gepf.igea-un.org/>

电话：010-65938059

传真：010-58850755

E-mail: office@igea-un.org



推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

第四届全球绿色经济财富论坛

邀 请 函

各相关单位：

党的十八大明确指出，建设生态文明，是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计。只有以资源安全、环境安全和社会安全的绿色经济发展为前提，创造有利于人与自然和谐发展的绿色财富，才能实现和谐性、安全性、节约性和可持续性的生态文明建设目标，从而实现经济与社会永续发展。

基于此，由国际绿色经济协会发起并与联合国工业发展组织、中国工业经济联合会、中国农业经济学会等共同组织的第四届全球绿色经济财富论坛，将于 2013 年 8 月 23-25 日在北京·国家会议中心隆重举行，本次论坛主题为**迈向生态文明—全球经济的绿色转型与企业发展之道**。届时主办方将围绕主题安排 20 余场高峰研讨和信息交流，与会政要企业领袖等各界精英将达到 800 人。

国际绿色经济协会秉承可持续发展的理念，于 2010 年创办的“全球绿色经济财富论坛”已成为全球绿色领域高级别论坛之一。论坛成功举办三年以来，包括联合国环境规划署首任执行官莫里斯·斯特朗、全国人大副委员长成思危、国家发改委副主任解振华、国家工信部原部长李毅中等在内的来自全球数十个国家和地区的政要、大使、各行业专家、经济学家、世界 500 强领袖和致力于绿色发展的企业精英共 3000 多名代表参与。论坛搭建的信息、技术、市场合作交流平台已成为绿色经济变革与财富增长的新引擎。

国际绿色经济协会（IGEA）是推动绿色经济发展的专业国际组织，拥有联合国咨商地位资质，是联合国经社理事会中国网络成员和联合国全球契约组织成员，同时在中国民政部门落地登记。

本届论坛将延续以往三届“全球绿色经济财富论坛”的宗旨，重点围绕绿色财富的基础—绿色经济发展商业模式、产业结构转型以及绿色利用技术、节能环保技术、世界绿色发展趋势及我国绿色经济发展形势，农业现代化、新型城镇化、绿色投融资交易等议题展开交流与探讨，共创绿色发展核心商业道路、共享绿色竞争力资源与服务、共同推动绿色经济时代的发展，成为绿色轮财富标准的引领者！

同时，论坛期间还将举行 2013 全球绿色财富企业排行榜揭晓仪式和发布首届《绿蝶在中国——绿色财富企业行动报告》。

本届论坛将本着务实、高效的会风，凝聚全球智慧，整合领袖资源，构建绿色经济合作与发展平台。届时，全球精英汇聚中国市场，共同缔造全球经济转型背景下的商界绿色发展之道。

为便于各相关单位了解、参与本次活动，现将活动有关事项通知如下：

一、论坛主题

迈向生态文明—全球经济的绿色转型与企业发展之道

推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

二、主办单位

国际绿色经济协会（IGEA）

三、联合组织及支持单位

联合国工业发展组织（UNIDO）

中国工业经济联合会（CFIE）

中国农业经济学会（CAAE）

联合国开发计划署

联合国环境规划署

中国国际经济交流中心

全球绿色财富俱乐部

北京市朝阳区人民政府

四、承办单位

海达诺亚国际科技发展（北京）有限公司

五、出席部份嘉宾

曾培炎 中国国务院前副总理、博鳌亚洲论坛副理事长

陈昌智 全国人大副委员长

陈宗兴 全国政协副主席、中国生态文明研究与促进会会长

解振华 国家发改委副主任

尹成杰 国家农业部原常务副部长 中国农技推广协会会长

王世元 国家国土资源部副部长

刘明康 中国银行业监督管理委员会前主席

龙永图 二十国集团研究中心秘书长、博鳌论坛原秘书长

刘燕华 IGEA 首席战略顾问、国家科技部原副部长、国务院参事

魏建国 中国国际经济交流中心秘书长、商务部原副部长

沙祖康 联合国原副秘书长

罗戴琳 联合国驻华总代表、联合国开发计划署驻华首席

赖 明 中国国家住建部科技司原司长

周长益 国家工业和信息化部节能司司长

杨 博 国家节能中心副主任

王运浩 中国绿色食品发展中心主任

推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

钱克明 国家农业部发展计划司司长
闻 库 国家工业和信息化部科技司司长
陈生斗 全国农业技术推广服务中心主任
朱 明 农业部规划设计研究院院长
关锐捷 中国农业部经管总站巡视员
潘家华 中国社科院城市发展与环境研究所所长
王有为 住建部绿色建筑委员会主任
陈奕泉 IGEA 副会长、华为技术有限公司副总裁

六、《绿蝶在中国——绿色财富企业行动报告》

绿色财富企业的概念：在长期绿色推动实践中，坚持“绿色”发展理念，推行“工艺更节能、生产更环保、产品更安全”的绿色生态环保的生产过程，积极履行绿色责任，倡导生态文明，建立与社会公众、资源环境的和谐关系；将绿色发展与企业财富融合发展，使绿色财富成为新的主流财富价值，影响我们的经济时代，缔造新一轮财富标准的引领企业

报告将通过对各相关企业在绿色财富创造力方面数据的收集、汇编、分析、研究和筛选，成为推动美丽中国建设的一个重要载体。同时，通过对各企业绿色财富行动的集中交流和经验分享，对推动绿色发展、循环发展、低碳发展起到积极的作用。我们希望，在中国绿色经济的浪潮中，具有推动及影响效应的“绿蝶”型企业将发挥率先性和引领性，并促进我国经济的可持续发展，深刻影响人类的未来。

请各相关企业接函后积极配合参与！

电 话：010-65938079

传 真：010-58850755

附件：第四屆全球绿色经济财富论坛日程安排



推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

附件：第四届全球绿色经济财富论坛日程

IGEA 与中国企业合作说明会	
8 月 23 日 14:00-17:00	1. 绿色财富总裁联谊活动——企业家风采展示 2. IGEA 介绍及 2013 行动计划说明
IGEA 与外商恳谈会	
8 月 23 日 14:00-17:00	1. 深度对接——外商在华需求盘点 2. 绿色共赢——IGEA 国际绿色合作战略说明
第四届全球绿色经济财富论坛开幕式	
8 月 24 日 (上午) 8:40-12:00	一、开幕致辞及主题报告嘉宾 罗戴琳 联合国驻华总代表、联合国开发计划署驻华首席 陈昌智 全国人大副委员长 曾培炎 中国国务院前副总理、博鳌亚洲论坛副理事长 解振华 国家发改委副主任 李毅中 中国工经联会长、国家工信部前部长 沙祖康 联合国原副秘书长 二、绿色财富企业领袖风采演讲 三、中国经济学家与商界领袖高层对话 (注：开幕式全程设网络视频直播及新闻录播。出席开幕式的代表请着正装。)
平行主题论坛	
8 月 24 日 (下午) 13:50-18:00	主题论坛一：中外城市绿色经济发展论坛
	专场主席：龙永图 二十国集团研究中心秘书长、博鳌论坛原秘书长
	1. 中外城市绿色经济发展战略风采演讲 2. “全球绿色经济伙伴城市”签约仪式 3. 中外城市绿色经济发展高峰对话会
	主题论坛二、企业社会责任与可持续发展论坛
8 月 24 日 (下午) 13:50-18:00	专场主席：陈宗兴 全国政协副主席、中国生态文明研究与促进会会长
	1. 企业社会责任典范名流风采演讲 2. 企业社会责任与可持续发展高峰对话
8 月 24 日 (下午) 13:50-18:00	主题论坛三、全球绿色技术发布大会
	最优低碳技术、最佳清洁生产解决方案、最新节能环保创意的全球发布平台，推荐全球 15 家单位上台做发布演讲。
绿色财富之夜	
8 月 24 日 (晚上) 19:00-21:30	1. 2013 全球绿色财富企业排行榜发布盛典 2. “绿蝶在中国——绿色财富企业行动” 3. 绿色经济科技创新企业、绿色经济行业引领企业荣誉表彰 4. 中国梦·美丽城市（市、县）推荐结果发布
平行专题峰会	
8 月 25 日(全天)09:00-18:00	
节能环保系列 峰会	论坛一、城市大气治理论坛
	专场主席：S. Ming Sung IGEA 国际顾问、世界空气净化组织负责人
	论坛二、水环境生态治理论坛
	论坛三、固废处理论坛

推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment

	论坛四、 土壤生态修复论坛
	论坛五、 节能产业技术与市场峰会 专场主席： 杨博 国家节能中心副主任
综合系列峰会	论坛六、 清洁能源投资论坛 专场主席： 王有为 住建部绿色建筑委员会主任
	论坛七、 能源可持续发展论坛 专场主席： 张国宝 原发改委副主任、国家能源局局长
	论坛八、 绿色金融发展论坛 专场主席： 刘明康 中国银行业监督管理委员会前主席
	论坛九、 信息技术推动绿色发展论坛 专场主席： 闻库 国家工业和信息化部科技司司长
	论坛十、 中国企业发展绿色经济的全球化道路 专场主席： 魏建国 中国国际经济交流中心秘书长、商务部原副部长
	论坛十一、 绿色建筑论坛 专场主席： 赖明 中国国家住建部科技司原司长
	论坛十二、 工业循环经济论坛 专场主席： 周长益 国家工业和信息化部节能司司长
	论坛十三、 国学大讲台——“生态文明与绿色发展”专题
	论坛十四、 企业社会责任与绿色发展品牌竞争力论坛
	论坛十五、 绿色物流论坛
现代农业系列峰会	论坛十六、 物联网技术与农业现代化融合发展论坛
	论坛十七、 农民专业合作社发展之路 专场主席： 关锐捷 中国农业部经管总站巡视员
	论坛十八、 农产品质量安全可追溯论坛
	论坛十九、 现代设施农业发展论坛
	论坛二十、 现代农业背景下的农资企业发展论坛
	论坛二十一： 农业现代化与新型城镇化论坛
	论坛二十二： 农林生态系统的融资对话会
政府峰会	论坛二十三： 区域经济高峰论坛（智慧城市建设） 专场主席： 潘家华 中国社科院城市发展与环境研究所所长
全球绿色商机合作洽谈会+展览展示	
8月25日 (下午) 14:00-18:00	1. 全球绿色商机合作咨询专场： 设置洽谈席组织中外产业在绿色商机方面进行合作磋商，推进产业经济在绿色发展道路上的合作。 注：拟定海外城市与企业代表团：美国、加拿大、以色列、德国、巴西等。 2. 全球绿色商机展览展示区 以生态农业、节能环保、新能源、绿色建筑、信息技术等企业的绿色产品和低碳技术为主进行展示，促进成交。
8月26日	绿色财富商务考察
== 论坛结束 ==	

推动全球绿色能力建设 维护经济与环境的可持续发展

Promoting Global Green Capacity Construction Maintaining The Sustainable Development of Economy and Environment