



国际绿色经济协会
International Green Economy Association

《 **IGEA** 绿色经济之声 》

2013 年 4 月号 总第四期

国际绿色经济协会战略中心 内刊编辑部

责任编辑 彭 韬

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

目 录

秘书长谈绿色发展

协会动态

焦点关注

绿色人物

绿色观点

绿色技术

绿色金融

产经动态

会员动态

绿色消费&社会责任

绿色财富俱部专栏

协会活动介绍

卷首语

大家好！第四期《IGEA 绿色之声》与大家见面了，本期栏目内容主要包括秘书长谈绿色发展、协会动态、焦点关注、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、绿色财富俱部专栏等。

在本期内容中，将重点向您介绍国际绿色经济协会会长、国务院参事冯之浚所著的《生态文明与生态自觉》（第一部份）。同时，本期还将有国际经济协会邓继海秘书长撰写的《企业实施“绿色经济发展战略”的驱动要素》以及国际绿色经济协会常务副秘书长对冯会长所著文章的读后感悟。

希望这份通讯能给您送去国际绿色经济协会最新的综合资讯，欢迎您对我们的通讯内容给予意见和建议，同时也欢迎您为我们提供更多的资讯信息。



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

企业实施“绿色经济发展战略”的驱动要素

(邓继海国际绿色经济协会(IGEA)秘书长)

“绿色经济发展战略”是企业以建立环境与人类的和谐为核心竞争力,使企业生产经营活动绿色化,对企业发展目标、达到目标的途径和手段等进行全局性、长期性总体谋划。当今企业也越来越意识到绿色战略的实施对于全人类、全社会的深远意义,把绿色战略的实施和企业的社会责任、企业的经济效益结合起来。实施绿色战略,既是社会责任,更具备创造商业竞争力和新型机遇的特点。

在产业层面实施绿色经济战略的驱动因素中,虽然目前的主要因素是政策法规的要求和引导,但从长远发展看,企业实施绿色经济发展战略,首先是产业经营活动者应具备的社会责任。

当今世界五大问题:人口、资源、能源、粮食和环境,实质都是生态失衡问题。现代社会中的产业活动,基于企业内部收益计算,把最大限度地获取收益作为企业的活动目标,经营者从未考虑过企业活动波及到企业外的影响的问题。企业在这种价值观之下当然不会考虑对大气污染、水质污染等的环境消耗支付代偿的问题,因而对向不产生收益的公害防止措施的投资及开发公害防治技术便毫不热心。现实生活中大量存在的漠视环境利益、任意排放污染物和掠夺性开发资源的现象,多数都是由企业所实施的。国内、国际经济环境的重大变化也对企业的生产经营提出了更高的要求:过去,我国实行的“高资本投入、高资源消耗、高污染排放”的经济发展模式,造成了资金、能源的巨大浪费,付出了生态环境严重破坏的高昂代价。现阶段,政府依靠经济杠杆与市场机制实现环保成本内在化,推行绿色税收、排

污权交易等制度,促使企业采用先进技术工艺、推行清洁生产。在国际贸易领域,发达国家凭借其强大的经济实力和较高的科技水平,制定严于发展中国家的环境法规与环保标准,由此产生了绿色壁垒,给发展中国家的出口产品进入国际市场设置了重重障碍。为增强环境竞争力,积极参与国际市场竞争,企业必须树立承担绿色社会责任的理念,平衡协调企业利益与环境公益的关系,在经济发展上转变以牺牲环境为代价的粗放型发展模式,走可持续发展之路。

其次,实施绿色经济发展战略,更能增强产业经营活动的商业竞争力。事物的发展总是具有两面性:产业经营者遵守严格的环境标准、从事环境公益事业,短期内无疑会增加经营成本以致降低企业的竞争力。但是,当社会效益逐步成为市场选择的普遍认知时,这种绿色责任的承担便转换成另外一种商业竞争力。

世界经济论坛(WEF)和波士顿咨询公司(BCG)的一项最新研究显示,16个发展中国家的企业认为它们将环保意识转换为一种具有竞争性的优势资源。这些高盈利企业利用环保来降低成本,激励员工,建立关系网。这些企业最显著的特点是将资源、劳动力、设备的不足转化为机遇。

经过改进的能源利用方式与粗放型能源管理方式之间的对比可以作为一个推动企业自觉实施绿色战略的重要原因之一。面对如此之高的油价,一些小小的改变就可以节省一大笔开支,因此,有很多产业经营者即使没有受到来自政策法规的约束力,也自告奋勇地制定

了一系列节能减排目标。可再生能源价格的下降为企业提供了另一条节约成本的途径。利用太阳能和风能的优势在于它们是随处可用的：将一个太阳能板或者风力发电机装在工厂的屋顶上，就可以获得用于发动机器的电能。这正是可再生能源吸引一些矿产企业的原因，因为这些企业一般都处在一些不方便接入国家电网的地方。

再次，除了商业竞争力的增强是实施绿色战略的正面驱动因素外，世界范围内的资源短缺也提供了新型商业机遇：许多企业都开始施行绿色战略。越来越多的企业在绿色项目中发现了商机，许多公司仍然增加了它们的环境友好型投资。联合国环境规划署 2010 年发表的一份报告称，到 2030 年，全球“绿色经济”各行业中，仅可再生能源行业新增的就业机会就将达到 2000 多万个，统计数据显示，2008 年全球绿色能源发电投资为 1400 亿美元，超过对传统能源的投资。在安永会计事务所的调查中，有 44% 的人表示他们公司在可持续发展项目上的投资从 2008 年金融危机之后都有所增长。另外 44% 的人表示，不同于政府对待绿色项目上的投资那样犹豫不决，企业投资一般都比较稳定。许多企业发现，即使在缺少碳排放的规范下，一些环保方面的投资仍然具有商业价值。

而且，在全球性的产业结构转型发展的背景下，催生大量的新型市场领域及服务领域，传统产业的转型升级与战略性新兴产业的发

展，也为产业经营者实施绿色发展战略提供了更丰富、更长远的发展机遇。

最后，日益强大的“绿色经济”商业网络与运行环境，也成为了促进企业实施绿色经济发展战略的重要动力。在发展绿色经济的过程中，率先进行绿色技术推广和应用的产业经营者力求塑造有利的运行环境，包括促进政府建立产品认证体系，与产业链关系建立绿色供应链体系，宣传和培育绿色消费市场等。使得绿色经济的商业网络与运行环境日益强大，在这样的影响下，企业开始注重建立企业与顾客、其它企业及行业组织等商业活动的绿色经济商业网络，积极与行业组织建立服务联盟，与其它企业建立绿色产业链集群合作关系，促进绿色经济特性的商业网络形成，为市场经营和盈利模式的创新打造网络合力的基础。在构建与顾客的商业网络方面，企业应重视将环保节约意识贯穿于市场营销等市场化活动的方方面面，以绿色观念来改造和运用以往市场营销的战略战术，瞄准各种不同的绿色细分市场实施绿色营销策略，使产品、包装、价格、分销、促销、服务等营销环节都带上“绿色”，以绿色营销来满足乃至引领市场的绿色需求。在非技术类产品市场方面，如物流系统等在销售方式和供应链管理方面进行创新，构建绿色经济商业网络，为绿色技术应用和走向市场发挥有效的市场管道作用。

引申：何谓绿色经济（GE）？

“绿色经济”的概念自 20 世纪 80 年代提出以来，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。

专家学者们普遍认为：绿色经济是以改善生态环境、节约自然资源为必要内容，以经济、社会、自然和环境的可持续发展为出发点，以资源、环境、经济、社会的协调发展为落脚点，以经济效益、生态效益和社会效益兼得为目标的一种发展模式。

通常的具体定义为：以“资源、环境、经济”的可持续发展为主体特征的经济发展模式。

发展路径应能保持、增强并在必要时重建作为重要经济资产及公共惠益来源的自然资本。

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

人大代表解读绿色经济

序言：绿色经济除了产生较好的环境效果，还能带来经济的增长。从长远来看，绿色经济在效益产生方面不会输给传统经济发展模式。但绿色经济的转型不是自然而然产生的，需要一定的促成条件，如科技创新、财政措施、政策条件等。要倡导全社会树立绿色财富的理念，让发展绿色经济成为解决资源短缺和生态破坏的突破口，使中国社会经济走上良性、可持续发展的轨道。



湖北省人大代表汪龙溪： 当绿色经济产业领跑者

“试验区为企业开疆辟土提供了前所未有的大好机遇和无限宽广的发展平台。”省人大代表、黄冈市茧丝绸产业集群龙头企业梦丝家公司董事长汪龙溪兴奋地说，作为湖北省农业产业化重点龙头企业，又拥有“中国名牌”的品牌价值力和影响力，我们有信心和决心成为大别山革命老区经济社会发展试验区绿色经济产业的领跑者。

汪龙溪说，梦丝家 11 年的创业征程，正是坚持艰苦奋斗的红色精神，坚持领跑同行的超越速度，坚持蚕桑资源转化的绿色事业，坚持以工促农的富裕目标，才锻造出了梦丝家蚕丝被“中国名牌”，让大别山茧丝绸产业进入了国家级品牌方阵。“我们将以服务‘三农’为己任，围绕蚕桑、茶叶、农副土特产三大支柱产业，努力将资源优势转化为商品优势，形成市场、游客、景点、商品服务、休闲饮品多业融合新格局，全力打造大别山梦丝旅游产业集团。”汪龙溪说。

全国人大代表吴翠云： 绿色经济推动经济转变

“绿色经济、绿色新政、绿色社会，是三位一体的发展体系，绿色经济是人类社会继农业经济、工业经济、服务经济之后新的经济结构，是更加有高效、和谐、持续的增长方式，是 21 世纪人类文明的全球共识和发展方向。”德州市委书记吴翠云代表说。

说起太阳能，吴翠云这个“中国太阳城”的当家人，显得异常兴奋：第四届世界太阳城大会的成功举办，让世界领略了“中国太阳城”的魅力。

吴翠云说，一项项“国字号”落户德州，已成为德州转型发展的有力代言，这和大力发展绿色经济密不可分。“太阳城”的建设就是一个典型事例。借助“中国太阳城”这张名片，德州筑起了新能源产业高地，形成了新兴产业群，打造出经济发展“主力引擎”。

吴翠云代表给记者列了一组数字：新能源、生物技术、新材料、体育装备和节能环保等五大新兴产业，连续几年产值都以年均 30% 的速度递增，一批企业成为全国和世界级“领军者”、国内行业标准的制定者或起草人。“十二五”期间，德州将进一步实施新兴产业倍增计划，重点打造新能源、生物产业、新材料、电子信息四大千亿级产业集群，真正成为“新能源之都”和战略性新兴产业集聚高地。

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

海南省人大代表韩勇： 定安将引导农民发展绿色经济

“2012年，定安为民办十件好事实事全部得到兑现，全年用于民生支出达12亿元。”定安团代表韩勇表示，2013年，定安将全力改善民生，不断推进“百里百村”连片创建文明生态村和乡村旅游项目，通过引进项目开发和旅游带动，引导当地农民发展槟榔橡胶等绿色经济，经营驿站、服务站、农家乐商品物流，让百姓取得实实在在的收益。

韩勇说，目前“百里百村”已经初步形成了集生态、休闲、娱乐、民俗于一体的“乡村旅游圈”。

今后，定安县还将加大对“百里百村”建设的投入，进一步完善基础设施建设、驿站和服务点建设、旅游景点打造和特色农产品品牌促销，提升“百里百村”的旅游档次和接待能力，吸引更多的岛内外游客到定安观光旅游体验，打造成为海南国际旅游岛乡村旅游度假示范区、革命老区人民的幸福家园，中外游客的乡村度假乐园。把改善民生、建设百姓幸福家园和发展乡村休闲游结合起来，通过引进项目开发和旅游带动，引导当地农民发展槟榔橡胶等绿色经济，经营驿站、服务站、农家乐商品物流，让百姓取得实实在在的收益。

全国人大代表王超：绿色经济来自 企业节能动力

近年来，节能减排和绿色环保被越来越多的人所提及，内容也从倡导公众低碳环保，渐渐转向制造业的节能减排。而在今年的两会上，两会代表及委员们也纷纷将目光聚焦于此。

河北宏润新型面料有限公司董事长王超，作为今年两会的全国人大代表，也带着节能减排的议案而来。据了解，宏润是大型的纺织企业，业务领域涉及棉花收购加工、纺纱、服装、印染、污水处理等众多领域。其污水处理水平达到国家一级A的生活污水排放标准，COD在50以下，此外，宏润还投资建设了污泥干化焚烧及中水回用染纱等项目，对我国实现资源循环利用，发展绿色经济，推动纺织业在经济、生态和社会方面的发展起到了积极作用。

王超向记者介绍时表示，经过他们污水处理厂处理过的废水可以返给印染企业，而由于宏润内部污水很少，所以他们还主动将一定区域内其他企业的污水以及城市污水吸纳进来，再将处理后的净水提供给他们。王超认为，改变高投入、高能耗、高污染、低效益的“三高一低”经济增长方式，减少污染排放，保护生态环境，是企业实现可持续发展的必然选择。

全国人大代表赵勇：以绿色为抓手布局环首都绿色经济圈

河北省在打造环首都经济圈时，将牢牢把住“绿色”两个字，和北京实现共赢，这意味着：

一是搞绿色产业，所有的产业发展要严格执行准入标准，不能造成污染，要达到能耗节能减排的最严格的国家标准。

二是搞绿色城市，周边肯定要搞一些卫星城市，这些卫星城市都要按照生态城市的标准来进行建设。这其中包括绿色交通，“主要是搞轻轨，包括今后的地铁。”赵勇说。

三是搞绿色环境，要大规模的植树造林，“我们这几年每年造林都在50万亩以上，在北京周边，这有利于涵养水源，保护周围的生态，改善环境。”赵勇说。

四是搞绿色能源，在北京周边的张家口、承德、保定、唐山、廊坊，都要发展风能、太阳能、沼气、生物质能源，“我们丰宁县正在推广把秸秆做成生物煤块来替代烧煤，这样减少周边的污染。”赵勇介绍说。

赵勇表示，针对首都经济圈列入国家规划，河北启动实施了环首都绿色经济圈的建设，从三年的实践情况来看，环首都经济圈的建设是推动京津冀，乃至环渤海区域经济一体化的一个重大举措，可以整合各方资源，带动区域快速发展，还可以缓解首都的人口、交通、生态环境压力。现在PM2.5引起各方关注，北京也在思考怎样把首都不需要的功能、不应该有的功能疏解出去。“河北应该是首要的承接地，我们觉得有这个责任。”

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

全国人大代表王社平：发展绿色企业是企业自觉行动

全国人大代表、冀中能源集团董事长王社平表示，发展绿色经济，着力保护环境，已经成为越来越多企业的共识和自觉行动。

王社平代表说，煤炭企业要适应整个经济形势，要在经济发展中有所作为，就必须进行绿色转型。为此，一要建立绿色发展理念，二要积极探索“绿色开采、生态矿山建设”技术，三要全面实施绿色经营模式。

王社平介绍说，冀中能源在绿色转型中的一个核心理念，就是按照矿山不同的生态、资源和人文环境，制定不同的生态矿山建设模式，指导矿山的设计与生产，把生态矿山技术创新集成地嵌入生产过程中，使得矿山在设计和生产过程中就形成生态矿山运行机制，最终实现矿山工程与生态环境融为一体。

“我们针对当前煤矿生产普遍存在的高能耗、‘三废’排放等问题，开展了一系列科技攻关，”王社平说，我们在井下充填材料的攻关技术也取得重大突破，已成功开发出固体矸石充填技术、矸石膏体充填技术、矸石似膏体充填技术和超高水材料充填技术，并在各个矿区广泛应用，创造经济效益 10 亿元左右。

内蒙古人大代表杨文俊：乳业要做内蒙经济的绿色先锋

杨文俊告诉记者，乳业是源于自然的绿色产业，在绿色经济转型的过程中，乳业责无旁贷要做绿色先锋。

此次人代会上，内蒙古自治区主席巴特尔提出，全面落实“十二五”规划确定的各项任务必须重点把握加快转变经济发展方式，加大节能减排和生态保护力度，推进资源节约型和环境友好型社会建设。据了解，近年来，蒙牛节约利用资源，提高资源的附加值作为发展动力的积蓄，已经探索出一条独特的“绿金之路”。在日常生产中，蒙牛通过配套建设的全球最大规模沼气发电项目与万吨级污水处理项目，使整个厂区形成无公害、无污染的小型生态体系；在奶源建设上，蒙牛积极推进大型生态牧场的建设，并依托与现代牧业[0.41%]的合作进一步夯实生态奶源基础。此外，蒙牛还将逐步使用 FSC 森林认证的产品包装，连同供应商一起打造绿色产业链。

从生态奶源建设到与消费者的终端沟通，蒙牛创建的绿色的全产业链，不仅成为自治区企业绿色转型的优秀代表，也让“中国乳都”向“世界乳都”的进发路上绿意浓厚，为自治区经济发展添加了新名片。

多年来，绿色经济从可持续发展框架内的研究领域逐步走入国家战略与产业经济转型的轨道，逐步走进世界经济发展的每一个单元，与每一个国家和地区、每一个地方政府、每一个社会组织、每一个企业单位、每一个地球公民都息息相关。绿色经济成为了人类历史上一场每个人都身在其中而看不见硝烟的革命。

纵观绿色经济在中国的发展历程，从人口、资源与环境的研究，到社会责任与可持续发展模式的建立，到政策更新的持续推进；从环境公益事业的普及，到节能减排的目标管理，到绿色经济的商业变革。完全经历了一场从宏观后台到微观前台的渐变流程，期间，思想智慧交锋、发展利益博弈、政策与市场互动，在人类历史舞台上，中国首次成为全球新经济发展模式的首发阵容。历史性的机遇与挑战，映射在这个世界上最大的发展中国家的版图上，中国发展绿色经济的道路，愈发明晰。

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

国际绿色经济协会出席 2015 年后国际发展合作议程国家咨询项目北京会议

2013 年 3 月 11 日，2015 年后国际发展合作议程国家咨询项目北京会议在北京国宏宾馆召开，本次会议由联合国驻华系统与外交部直属单位中国联合国协会牵头组织，目的是为形成一份中国对 2015 年后国际发展合作议程重点领域的建议报告。联合国开发计划署、联合国工业发展组织、联合国环境规划署、联合国教科文组织等联合国系统 12 个组织的首席代表与中国外交部、国务院部分机构及代表性团体组织共 120 名代表出席了会议。

国际绿色经济协会赵燕澍副会长、邓继海秘书长出席本次会议，并和联合国工业发展组织驻华首席代表爱德华柯文斯、联合国环境规划署驻华首席代表张世钢不约而同的提出“将绿色消费模式纳入后国际发展合作议程”的建言。联合国工业发展组织首代爱德华柯文斯从经济发展与环境改善的方面阐述了绿色消费的专业指标体系；联合国环境规划署首代张世钢从全球和中国的清洁生产解析绿色消费模式应成为绿色经济发展的根本市场动力；国际绿色经济协会秘书长邓继海表示，“绿色消费”确实应成为长时期的经济社会发展的重点主张，社会各界都应应以不同的形式推动绿色消费市场的形成和模式的创建。

国际绿色经济协会与 JPI 就项目合作举行磋商会

2013 年 3 月 25 日，国际绿色经济协会邓继海秘书长与 JPI 负责人就中欧政策对话机制（PDSF）、世界环境中心（WEC）项目、项目咨询合作机制等进行了一揽子合作沟通。并达成了一致的目标。

中欧政策对话机制（PDSF）

背景：在欧盟与中国政府间的国际开发援助（IDA）项目中，JPI 是中方公司的执行单位，由 JPI 组建的项目办公室负责具体执行。在有关可持续发展领域的相关促进工作，经申报获批后可获得工作经费支持。

世界环境中心（WEC）项目

背景：联合国环境规划署于 1974 年指导成立的 WEC（世界环境中心）是一个由国际间高级领袖组成的国际团体组织，其中国项目办设在 JPI，由 JPI 负责推动和执行 WEC 在中国的各项工

项目咨询合作机制

背景：IGEA 在可持续发展领域的项目源收集、宣传、推广、市场商情、会议活动、咨询服务等环节的能力建设服务工作相对有优势；JPI 在锁定精准的目标客户后的项目深度运营与执行方面相对有优势。为增强双方在项目咨询运营方面的紧密合作效果，特提议建立项目咨询流程合作机制。

生态文明和生态自觉

(冯之浚 国际绿色经济协会会长)

建设生态文明，是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计。中共十八大报告首次单篇论述生态文明，把生态文明建设纳入建设中国特色社会主义的总体布局，体现了我国生态文明建设的自觉性不断增强，对中国特色社会主义建设规律的认识达到了新的高度。

一、迎接社会主义生态文明新时代

生态文明建设是建设中国特色社会主义的本质要求和理性选择。建设中国特色社会主义的总依据是我国处于社会主义初级阶段，总布局是以生态文明建设牵头的经济、政治、文化、社会和生态文明建设“五位一体”，总任务是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴，因此，从总依据、总布局、总任务这“三总”的角度来看，极大地提高了生态文明建设的战略地位。当前我国仍然处于社会主义初级阶段这个范畴，我国基本国情没有变、社会主要矛盾没有变、国际地位没有变，这是对我国国情所作的总体性、根本性判断，建设中国特色社会主义首先要从这个最大的实际出发，生态文明建设也要从这个实际出发；从以往经济、政治、文化和社会建设“四位一体”的总体布局，到目前拓展成为“五位一体”，把生态文明建设提升到更高的战略层面，凸显其重要的地位，生态文明建设是前提，没有它，其他建设就会失去自然载体和生态环境；在实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴这个总任务之中，如果没有生态文明建设，不能实现中华民族永续发展，我们会陷入生存和发展的危机，已有的发展成果也必定会化为泡影，现代化和民族复兴的目标也将无法实现。

中共十八大对我国生态文明建设的形势分析是科学的，我国生态文明建设近些年来确取得了重要进展，但依然处于社会主义初级阶段，经济发展面临着越来越突出的资源环境制约，人民群众对良好生态环境的要求越来越迫切，生态环境、资源能源状况不容乐观。

1、资源能源难以支撑。我国的资源总量和人均资源都严重不足，而资源消耗的增长速度却十分惊人。在资源总量方面，我国石油储量仅占世界 1.8%，天然气占 0.7%，铁矿石不足 9%，铜矿不足 5%，铝土矿不足 2%。在人均资源量方面，我国人均 45 种主要矿产资源为世界平均水平的 1/2，人均耕地、草地资源为 1/3，人均水资源为 1/4，人均森林资源为 1/5，人均石油占有量仅为 1/10。我国的国内资源已难以支撑传统工业的持续增长，现实的情况要求我们必须通过加快转变经济发展方式，缓解经济增长中环境代价太大的问题。

2、生态环境难以承受。当前，我国所面临的环境形势十分严峻。现有荒漠化土地面积已占国土总面积的 27.9%，而且每年仍在增加 1 万多平方公里；我国七大江河水系，劣五类水质占 27%，75%的湖泊出现不同程度的富营养化；我国尚有 3.6 亿农村人口喝不上符合卫生标准的水；2012 年上半年环保重点城市空气污染物监测中，有近三成的城市空气质量劣于国家二级标准；全国酸雨面积约占国土面积的 12.6%，人民身体健康受到一定损害。我国的生态环境已临近阈值，难以支撑当前的高污染、高消耗、低效益生产方式的扩张。

3、国家竞争力难以提升。从目前情况

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

看，我国仍处在“成本优势”为主的阶段，必须加强原始自主创新，尽快向“技术优势”和“品牌优势”过渡。若不如此，我们的“打工经济”在生产过程中消耗的大量能源和造成的环境污染等过度的生态透支，与所获得利润相比将得不偿失。特别是我国加入世贸组织以后，国际上各式各样严格的法规和标准接踵而来，资源环境因素在国际贸易中的作用日益突显，形成了事实上的贸易壁垒，这种“绿色壁垒”成为我国扩大出口面临最多也是最难突破的问题。

4、国家安全难以保障。目前，我国对外技术依存度高达 50%，美国、日本仅为 5% 左右；我国的设备投资有 60% 以上要靠进口。更何况涉及战略需求的核心技术，就是花再多的钱别人也不会卖给我们。同时，我国重要资源对外依存度也不断上升。目前我国先进技术和主要资源的对外依赖度已经达到了一个相当高的水平，国家的能源安全、经济安全受到严重的威胁。

生态文明要求我们以尽可能少的资源环境代价实现经济社会可持续发展，但目前，我国要加强生态文明建设尚面临着不少障碍，具有一定难度，这里既涉及到体制机制方面的原因，更与我国处于社会主义初级阶段所处的国情有关。我国目前所处阶段的诸多特点，不允许我们走发达国家过去的老路，必须探索中国特色发展之路。

其一，随着经济全球化的深入发展，国际产业分工加快重组，国际产业结构不断调整，我国由于经济整体素质不高，在国际产业链中，处于不利的分工地位。我国在国际产业分工与竞争中，缺乏自主知识产权，缺少世界知名品牌，出口商品中贴牌产品居多，不得不依靠廉价劳动力比较优势换来微薄的利润，成为低端产品的“世界工厂”，承受随之而来的资源、环境代价。

化工业”加速发展，导致资源能源消费增加。先期实现工业化的国家，如英国、美国、日本大都走过一条大量消耗资源能源、先污染后治理的路子。前车之鉴，我国已实行新型工业化政策，要走出一条有别于先期工业化国家的资源节约型、环境友好型的社会主义新路。这就要求我们必须重视重化工业的层次提升和节能减排的结构调整与技术进步，避免少数地方盲目发展和引进重化工业中的高能耗、高污染项目，造成资源能源的双重压力。

其三，中国特色社会主义道路要求工业化与城镇化同时并举。西方发达国家在实现现代化的过程中，工业化与城镇化之间是有一段间隔的。但我们根据中国国情，需要实现城乡统筹发展，工业化和城镇化不可偏废。工业化进程的加速，如果不提高科技含量，调整产业结构，势必导致资源能源消费量迅速增长，同时城镇化进程加快，城市人口增加，基础设施规模加大，人均生活能源消费量较快增长，加之生活模式明显改变，消费结构不断提升，以住房和汽车消费为标志的能源消费升级，是导致能源消费强度上升的主要原因之一。

其四，政府职能的改革与市场经济的完善。如何配置资源合理利用能源，减少环境污染既是政府的职能，也是市场经济完善的表征之一，应避免政府失灵和市场失灵并存的现象。我们过去实行计划经济，认为计划经济能够有力地解决经济增长方式的转变，随着计划经济色彩的逐渐淡化，政府职能的转变成为改革中的重要问题，要努力建设服务型、法治型、廉政型政府。同时，不能过于迷信市场，市场并非万能的，它对自动配置资源、合理利用能源的调节是有限的，因此，必须要对市场经济加以引导和完善。因此，要建设社会主义生态文明的任务仍然

顺，但这条道路的方向是正确的，必须要坚定不移地走下去。

中共十八大第一次提出“生态文明新时代”的概念，这是将生态文明提升到了人类社会发展的一个特定高度，要求我们更加自觉地珍爱自然，更加积极地保护生态，努力走向社会主义生态文明的新时代。为此，必须坚持走中国特色社会主义生态文明发展道路。这条道路的实质就是要实现“低投入、低消耗、低排放、可循环、高效益、可持续”的发展。要坚持节约资源和保护环境的基本国策，着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展，形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，加大节能减排、环境保护、提高能效力度，加强传统产业的改造和提升以及产业结构的调整和升级。当前，需要着重抓好四个基本

务：一是优化国土空间开发格局，加快实施主体功能区战略，这是解决我国国土空间开发中存在问题的根本途径，也是当前生态文明建设的紧迫任务。二是全面促进资源节约。坚持把节约放在优先地位，通过多种手段切实节约能源资源，同时加强对新能源和可再生能源的开发利用；三是加大自然生态系统和环境保护力度。实施重大生态修复工程，增强生态产品生产能力，强化水、大气、土壤等污染防治。四是加强相关制度建设。创新管理体制机制，税收、生态补偿、绿色贸易等政策，加强环境保护的立法与执法，建立科学的政绩考核体系和干部考核标准。

建设生态文明，进入社会主义生态文明新时代，光靠科学技术、经济手段是不够的，还必须提升对生态文明理念的觉悟，改变人对自然、对生态的认识。

（未完待续，下期连载）

作者简介：

冯之浚，国际绿色经济协会（IGEA）会长、国务院参事，曾任第十届人大环资委副主任、中国民主同盟中央委员会副主席。主要从事软科学研究。主要著作有《绿色经济在中国》、《论战略研究》、《领导科学基础》、《软科学新论》、《国家创新系统的理论与政策》、《知识经济与中国发展》、《大京九发展战略研究》、《21 世纪中国教育产业发展战略》。



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

绿色观点

求天人和諧胜道，拥绿色经济春天

——读冯之浚先生《生态文明与生态自觉》感悟

(康颖丹 国际绿色经济协会常务副秘书长)

人类既要遵循自然法则，又要自强不息，有所作为，以达到天人和諧的境界…应以对大自然真诚的、伙伴般的爱，理智的调节自己的行为，在高度的物质基础上，进入高层次的精神境界，才能实现“天人和諧”的生态文明目标。

学习冯之浚会长的《生态文明和生态自觉》感悟颇多，身为绿色经济的从业者、服务者，常感任重道远，使命、责任之外，更有崇规、执律之惑，然而，学习先生的《生态文明和生态自觉》，豁然开朗了。

绿色经济在今天的中国已然备受推崇，从十八大提出的经济、政治、文化、社会和生态文明建设“五位一体”战略，到今春3月的“两会”召开，均预示着绿色经济的春天即将到来。世界各国也都将目光投向中国，共同审视一个世界大国辉煌的发展成果以及未来面临的巨大挑战。毋庸置疑，未来中国要继续保持高速发展，必将更大程度地重视发展绿色经济。因为在下一个十年或二十年经济要继续保持高速发展，必定要对能源有着巨大的需求，发展绿色经济对有效利用和节约能源、发展可替代和可再生能源具有重要的意义。中国的经济发展已经取得了巨大的成功，然经济发展不仅取决于增长的数量，还取决于增长的质量，经济发展不应破坏而是要尊重自然环境，这正是先生提出的“天人和諧”理念。

从上世纪70年代的“绿色经济”新说到2008年的联合国气候变化大会上提出的“绿色新政”，无一不体现各国在环境保护、污染防治、节能减排、气候变化以及与人和谐和自然的可持续发展方面的进步理念。面对当今世界经济的新趋势、新潮流和世界竞争的新格局、新变化，中国必须抓住这一千载难逢的“绿色”机遇，抢占新一轮全球竞争的“制高点”，以迎战决定未来国运的全球绿色竞争。那么我们的各领域经济转型亦应围绕着促进绿色增长和就业，以修复支撑

经济的自然生态系统。这也正是先生提出的“经济发展新范式”。

绿色低碳经济涉及电力、交通、建筑、冶金、化工、石化等部门以及在可再生及新、煤的清洁高效利用、油气资源和煤资源的勘探开发、二氧化碳捕获与埋存等领域开发的有效控制温室气体排放的新技术，如果技术及产品在政府的引导下得到广泛应用，在投资的推动下全球将形成一个数十万亿美元规模的实体经济新产业，不仅能带动世界经济走出困境，并成为新一轮增长周期的‘领头羊’。新绿色经济产业会像上世纪的信息技术产业一样迅猛发展、成为新经济增长点。据专家预测，到2030年，全球“绿色经济”各行业，仅可再生行业新增的就业机会，就将达2000万个。综之，绿色经济已成为各国各业应对金融危机、进而推动各国各业经济增长的新引擎，中国的各业精英理应顺势而为，率先展开“范式革命”跻身绿色经济大潮，引领“社会主义生态文明的新时代”，畅享绿色经济的春天！

“洋为中用”“国学裨益”，学习先生《生态文明和生态自觉》更觉身为绿色经济的服务者的自豪与荣耀，愿与各界绿色经济同仁秉承天人合谐价值取向和生态自觉，为中国经济求天人合谐的现代化，实现国人从“GDP中国”到“美丽中国”的前进转型和文明提升而奋斗。

先生的《生态文明和生态自觉》在我心中植下美好梦想——生态就是对生活、生物、生命及对生态环境的态度，只有将生态自觉提升到文明理解的更高境界，才能培养出人与自然和谐共处的新人类，实现生态文明建设的目的，达到生态自觉。生态文明建设的目标就是要实现从“GDP中国”到“美丽中国”的梦想，给自然留下更多的修复空间，给人们留下更多良田，给子孙留下天蓝、地绿、水净的美好家园…

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

“美丽中国”的建成是需要技术基础的，生态经济是以技术创新为基础的新经济(310358, 基金吧)形态。未来人类对环境的影响(I)不一定正反馈于人口(P)、富裕程度(A)和技术水平(Ti)，而是与技术水平成负反馈关系，即 $I = (P \times A) / Ti$ 。作为发展中国家，中国由“三高”向“三低”转型的最大制约之一，是由技术基础、技术成本和技术转让共同形成的技术壁垒。

首先，整体技术基础落后，技术储备不足，新技术研发能力有限。中国目前国内能源技术、能源装备大部分靠引进，传统的化石能源核心技术国内落后于世界30年。能源生产和利用、工业生产等领域技术水平落后，技术开发能力和关键设备制造能力差，产业体系薄弱，与发达国家存在较大差距。

其次，技术创新成本较高。传统技术模式和设备投资的锁定效应将产生巨大转移成本。同时，环境领域相关的最新技术很多需要通过国际市场购买引进，且成本高昂，这对中国是一个沉重负担。即使加大生态环境技术领域的自主创新力度，其技术开发成本也比较高，生产规模小、技术可靠度差等因素也带来较大市场准入成本。

最后，国际技术转让问题对绿色技术发展形成障碍。尽管《联合国气候变化框架公约》规定，发达国家有义务向发展中国家提供技术转让，但目前付诸实施的技术转让还微乎其微。加之冷战思想的延续和伴随中国迅速崛起而来的“中国威胁论”都是造成发达国家对中国缺乏技术转让动力的重要原因，与低碳相关的尖端技术尤其如此。

对绿色技术创新影响较大的有两种“锁定”：一个是技术锁定，已经投入使用的技术系统和能源利用系统在其后不断追随的技术创新中获得递增规模收益，路径依赖过程不断得以强化，形成了“碳锁定”状态。要避免传统模式的技术弊端，推广整体煤气化联合循环、超临界、大型流化床等先进发电技术和以煤气化为基础的多联产技术等，突破技术“锁定”需要巨额资金和更高技术难度。另一个是技术投资锁定，中国目前正面临着能源基础设施建设的高峰期，而能源基础设施

备一旦投入使用，容易形成锁定效应，短期内更换、更新的投资成本太高，而用现有设备又将对生态环境产生长期影响。

技术创新是发展生态经济、绿色经济的重要基础，是决定一国在绿色发展领域国际地位的关键因素。发达国家大多通过资助、扶持基础研究和试验运行等办法，一方面大力开发与利用新型清洁的可再生能源，加大投资促进可再生能源技术进步，积极推进水电、风电、太阳能和生物质能等可再生能源的开发应用，以固定价格购买可再生能源、清洁能源证书、智能电网建设、绿色电源技术开发、新能源风险创业的金融支援等；另一方面加快发展各领域节能和绿色技术。高度重视早期投入，给各种绿色技术研究、开发和展示项目提供充分的资金支持。除政府公共资金的投入以外，设立低碳基金也是重要途径。在绿色技术创新的侧重点上，欧盟的目标是追求国际领先地位，开发出廉价、清洁、高效和低排放的世界级能源技术；日本对可以大规模削减温室气体的捕捉及封存技术予以大力支持；美国发展清洁煤更是不遗余力，其目标是充分利用技术进步，提高效率，降低成本，减少污染。

对中国而言，在绿色技术创新方面要充分发挥中央政府、地方政府和企业的协同作用。对于一些尖端的、专业化非常强、前期投资巨大、开发周期长的绿色技术，不是每个地区都适合投入大量精力进行研发，而是应该由中央政府采取科研专项等手段进行研发，中央政府也需要在环境立法、技术标准、技术政策方面投入更多精力和资金。地方政府对科技的投入也至关重要，可以加大财政资金中科技支出的比重，促进建成产学研结合的技术平台，在政府采购中加大绿色产品比重，促进绿色技术项目示范等。随着中国市场经济的深入和完善，通过政府推动、市场拉动，企业可以自觉改变生产方式以利于提高能效、减小环境代价，重视开发和使用绿色技术产品，主动使用可再生能源与新型清洁能源，增加研究与开发(R&D)投入，加快技术开发速度，通过为市场提供具有竞争力的技术产品来实现企业发展和环境保护的双重目标。

(作者：国家行政学院经济学教研部 王茹)

绿色金融

环保部环境规划院：加强环保政策扶持 推进绿色金融

对于如何落实环境经济政策，进一步推动环保产业发展，环保部环境规划院副院长（财苑）王金南认为要继续推进绿色金融试点，重点推进独立型环境税的实施，绿化现行财税制度。

为进一步推动环保产业发展，王金南认为，政策上应安排中央财政节能减排和循环经济发展的专项基金，采取补助、贴息、奖励等方式支持节能环保产业发展重点工程。拟设立《先进环保（设备）和环境服务业推广专项基金》，支持环保设备和环保服务业发展。推动中央预算内投资和其他中央财政专项基金，加大对环保服务业的支持力度。

王金南还表示，在鼓励银行业金融机构在满足监管要求的前提下，积极开展金融创新，加大对环保产业的支持力度。建立银行绿色评级制度，将绿色信贷成效作为对银行机构进行监管和绩效评价的要素。

北京银行携手 IFC 推进“绿色金融”

日前，北京银行与国际金融公司(IFC)合作推出旨在重点支持中小节能企业的“中国中小企业节能减排融资项目”。这是继 2007 年与 IFC 携手推出中国节能减排融资项目后，北京银行再次牵手 IFC 推进节能减排金融服务。

据悉，“中国中小企业节能减排融资项目”是针对国内中小企业提高能源效率、利用洁净能源及开发可再生能源项目而设计的一种新型融资模式。本次北京银行与 IFC 签署协议的整体授信金额为 8.8 亿元人民币，将涵盖能效领域、节水领域项目融资及绿色信贷培训等内容，北京银行也将成为在节水领域与 IFC 开展合作的第一家商业银行。通过此次合作，北京银行将引入国际先进的绿色信贷理念，支持国内中小企业节能减排项目建设。与 IFC 的合作也是北京银行继今年成功发行 300 亿元小微金融债之后支持中小企业发展的又一有力举措。

在签约仪式上，北京银行董事长闫冰竹指出，在刚刚结束的全国两会上，政府工作报告提出“要坚持节约资源和保护环境的基本国策，着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展”，建设永续发展的“美丽中国”，万众期待、人人向往，进一步坚定了北京银行发展绿色信贷、打造“绿色金融”的决心和信心。以此次签约为契机，北京银行与 IFC 将重点针对中小企业能效融资及节水领域加深合作，并将据此推出一系列面向节能减排中小企业的新产品、新模式，这必将再一次把北京银行的“绿色金融”建设工作推向深入。

据悉，作为国内较早介入绿色节能环保行业的金融机构，北京银行始终以前瞻性战略谋划为统领，开展绿色金融业务，服务技术创新、节能减排和环境保护，创造了多项同业领先。早在 2004 年，北京银行就携手世界银行启动“世界银行/GEF 中国节能促进项目”二期，成为国内较早开展节能减排贷款项目的银行；2007 年，北京银行与 IFC 签署能效融资合作协议，成为全国首家与国际金融公司共同推出节能减排融资项目贷款的中小银行；2010 年，北京银行与 ING 集团签署“碳中和”行动与企业责任谅解备忘录；2011 年，北京银行与中国节能协会节能服务产业委员会签署 150 亿元合作协议，支持中小节能服务公司发展，并创新推出以未来收益权质押为主要担保方式的“节能贷”绿色金融服务方案。目前，北京银行节能融资支持已遍布北京、天津、上海、山东、深圳等 10 余个省、市、自治区、直辖市，为余热发电、电力需求侧管理、建筑节能、可再生能源等项目提供了针对性强、专业性高的融资服务，累计为中小节能服务公司发放贷款近 20 亿元，全行绿色信贷余额近 80 亿元，支持了一批像天壕、世纪源博、佩尔优等优秀的节能服务公司发展为行业翘楚。

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

保护京城蓝天碧水 围剿“四害”全民行动

3月28日，市委市政府召开生态文明和城乡环境建设动员大会，部署本市应对大气污染、污水、垃圾、违法建设这四大城乡环境的“顽疾”。市委书记郭金龙在会上强调，本市将动员全社会力量，深入推动首都生态文明建设，让北京天更蓝、地更绿、水更净。郭金龙指出，北京在生态文明和城乡环境建设上，面临着一些新情况、新问题、新挑战，突出表现为：人口过快增长，机动车保有量快速增加，资源约束越来越紧，生态环境和公共服务设施的承载能力面临严峻挑战，另外受气象条件和北京地理环境等多种因素影响，广大人民群众对空气质量和生态环境还有很多不满意的地方，期待更大的改善。郭金龙表示，今后将重点做好五个方面的工作：1、主要污染物浓度下降2%，2、三年新建再生水厂47座，3、投入千亿治污造林，4、垃圾填埋率降至30%以下，5、140万平米违建7月前拆完。——信息来自《北京娱乐信报》

环保行业 2013 年 3 月策略报告： 行业估值偏高，面临调整风险

PM2.5 治理政策加码，政策力度超出市场预期。环保部确定 19 个省(区、市)47 个地级及以上城市的火电、钢铁、石化、水泥、有色、化工、燃煤工业锅炉将实行大气污染物特别排放限值，以对细颗粒物进行治理。中央政府在 PM2.5 治理方面加码，PM2.5 监测需求将率先启动。2016 年之前 PM2.5 监测仪器需求将集中释放，对应市场空间约 8-10 亿元。此外，氮氧化物是形成二次 PM2.5 的重要物质之一，“十二五”脱硝行业存在显著投资机会。根据改造安排，2013 年火电机组脱硝招标规模预计将达到 2 亿千瓦，相比 2012 年实现翻番，由此将带来行业的爆发式增长。——信息来自《证券之星网》股票版

山东环保系统确定 2013 年 3 月为“媒体开放月”

近日，省环保厅下发《关于在全省环保系统开展“媒体开放月”活动的通知》，将 2013 年 3 月确定为“媒体开放月”。通知指出，举行“媒体开放月”活动，是进一步加强舆论监督，畅通环保部门与新闻媒体良性互动渠道的重要举措。通知要求，各级环保部门要高度重视，充分认识举行“媒体开放月”活动的重要意义，与广大新闻界朋友携手合作，形成合力，严厉打击各类环境违法行为，推动全省环保热点、难点问题的解决。通知强调，各级环保部门要坚持实事求是、公开透明、依法行政，为媒体记者的采访提供便利，搞好服务。要及时提供客观真实的书面材料，并根据需要配合做好现场调查，帮助记者全面了解事件真相。要以举行“媒体开放月”为契机，认真收集媒体和公众举报的违法排污企业线索，第一时间组织调查，查处结果要向媒体公开。通过举行“媒体开放月”活动，山东将进一步探索拓宽公众参与环保工作的渠道，建立环保部门与公众良性互动机制，深入推动山东环保工作科学发展。——信息来自《山东省环境保护厅官网》环保要闻

国 V 标准将比此前的“国 IV”更严格

国家环境保护部科技标准司有关负责人透露，国 V 排放标准有望在年内出台，2013 年有望在全国范围内实施。正在制定的国 V 标准将比此前的“国 IV”更加严格，国 V 标准在机动车排放污染物的限制方面有着更高要求，针对轻型车的标准预计年内可出台。淘汰下来的二手车辆或将不符合排放标准，最终无法进入市场流通，有业内人士认为，国 V 标准将使二手车市场面临严峻考验。——信息来自《人民网》财经频道

全球风电并网容量 2.82 亿千瓦 中美德居前三

从国家能源局了解到，2012 年全球风电实现平稳增长，全球风电累计并网装机容量达到 2.82 亿千瓦。其中，中国、美国和德国位居前三，累计并网装机容量分别为 6300 万千瓦、6000 万千瓦和 3115 万千瓦。据全球风能理事会统计，2012 年，全球新增风电装机 4471 万千瓦，与 2011 年 4056 万千瓦的新增装机容量相比有所增加，连续三年保持在 4000 万千瓦左右，全球风电开始进入平稳发展阶段。2012 年，中国新增风电并网装机容量 1500 万千瓦，美国新增风电并网装机容量 1320 万千瓦，欧洲地区新增风电并网装机容量 1242 万，位居世界前三位。此外，巴西、罗马尼亚等新兴市场风电并网装机也快速增长，装机总量分别达到 108 万千瓦和 93 万千瓦，位居世界第八和第十位。从地区来看，2012 年，欧洲风电累计并网装机容量首次突破 1 亿千瓦，达到 1.09 亿千瓦，继续位居世界第一位；亚洲地区风电累计并网装机容量 9759 万千瓦，主要集中在中国和印度两国；北美地区风电累计并网装机容量 6758 万千瓦，主要集中在美国。2012 年，全球新增海上风电装机约 129 万千瓦，累计装机约 541 万千瓦。其中欧洲新增 116.6 万千瓦，比 2011 年增长了 33%，累计装机规模达 500 万千瓦，是全球海上风电发展的主要区域。到 2012 年底，英国海上风电累计装机达到 295 万千瓦，位居世界第一位。中国 2012 年新增海上风电装机 12.7 万千瓦，海上风电累计装机约 34 万千瓦，仅次于英国和丹麦，位居世界第三位，仍需进一步加快发展。——信息来自《能源网》要闻版

中澳部长级气候变化对话会在悉尼举行



悉尼，2013 年 3 月 27 日（国际）(1) 中澳部长级气候变化对话会在悉尼举行 3 月 27 日，在澳大利亚悉尼，中国国家发改委副主任解振华（右）和澳大利亚气候变化、工业和创新部长康贝出席中澳气候变化论坛，双方同意在建设碳市场领域加强合作。

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

全友卫浴绿色发展 受沈阳市副市长沙波涛肯定

近年来，沈阳市法库县大力推进陶瓷产业集群的发展，取得“东北瓷都”后，又凭借在节能环保、清洁生产取得的显著成效，向“中国陶瓷谷”的华丽转身。在辽宁省委省政府、沈阳市委市政府的大力支持下，着力招商引资科技企业含量高、附加值大、环境污染小的企业。3月11日，沈阳市副市长沙波涛在深圳五洲宾馆与全友卫浴总经理施冰的洽谈中，对全友卫浴绿色发展给予了充分的肯定。



“世界卫浴 绿色全友”。“绿色环保”是全友卫浴的品牌基因，更是全友卫浴的立业之本。一直以来，全友卫浴始终秉承“奉献绿色产品、倡导绿色消费、共享绿色环境、体味温馨生活”的企业使命，坚持绿色环保、节水节能作为产品研发方向，将“绿色文化”贯彻到从选材、制造、运输到销售的每一个环节，做到绿色可持续发展。

在与沈阳市副市长沙波涛交谈中，全友卫浴总经理施冰表示，企业要做到健康良性的发展，必须坚持绿色可持续发展战略，全友卫浴也将一如既往的以传播“绿色文化”为企业责任，共建资源节约型、环境友好型社会而努力。

光大国际与苏伊士环境签订 合作框架协议 引入先进技术 备战国际市场

（2013年3月26日，香港讯）—中国光大国际有限公司（「光大国际」或「本集团」）（香港股份编号：00257）欣然宣布与世界著名环保企业苏伊士环境集团（Suez Environnement）签订合作框架协议。双方将携手于中国以至亚太地区，在环境管理和环境相关的规划、投资、建设、运营管理及技术研发，及环保设备的设计、等方面的合作，致力提高环保项目的技术及管理水平。

苏伊士环境集团是一家拥有120年历史的全球著名的环境企业，其在水务、固体废弃物处理等公共事业中，为用户提供整体解决方案，其技术和运营管理水平居于世界前列。

长期致力于节能环保及新能源领域的光大国际是中国环保行业之领军企业，主要业务为向客户提供集项目投资、工程建设、运营管理、技术研发、设备制造于一体的综合环境治理服务。

光大国际行政总裁陈小平先生表示：「我们对双方的合作极为乐观，彼此在环境治理上均拥有相同的理念及目标，并形成优势互补。是次合作框架协议的签订，标志着双方将在环保领域开展多层次、全方位的合作，亦为彼此缔造一个很好的平台，共同提升亚太地区环保领域的技术、设备及运营管理水平。此外，我们深信此次合作，将有助于本集团进一步拓宽业务范围，提高技术水准和综合运营管理能力，为光大国际走向亚太乃至世界环保市场增强竞争力。」

优势资本获得“2012 年中国十佳私募股权投资机构”奖项

2013 年 3 月 1 日，由《融资中国》杂志社主办的“融资中国 2013 资本年会暨颁奖盛典”在北京千禧大酒店成功举办。战略合作机构：中关村私募股权投资协会。全国社保基金理事会副理事长王忠民、中国证券投资基金业协会会长孙杰、中国投资协会会长张汉亚、民生证券首席经济学家邱晓华，以及国内外知名投资机构、金融机构、中介机构及企业家等约 300 人参加会议。

本次年会围绕“寻找新动力”主题展开。十八大新政陆续出台，“十二五”进入攻坚阶段。新领袖，新转折，更需要新动力。无论是激发内需活力，开拓新型城镇化，还是聚焦大消费，都在追求实实在在的稳增长。在准混业、大资管成为现实的背景下，金融机构同样需要站在更高的起点，寻找新的增长动力。

优势资本总裁吴克忠受邀参加“私募股权基金顶层设计”的圆桌论坛。

本次年会还同时发布了：融资中国 2012 年中国十佳私募股权投资机构、融资中国 2012 年中国十佳创业投资机构、融资中国 2012 年中国最佳私募股权投资中介机构、2012 年股权基金最佳托管银行等奖项。

中绿集团成功举办全国经销商高峰会

阳春三月，魅力鹭岛，中绿集团于 2013 年 2 月 28 日至 3 月 2 日圆满举办“中绿领先，合力向上”为主题的中绿集团第二届全国经销商高峰会。来自全国各地的近两千名行业经销商汇聚鹭岛，共议饮料业新格局，共享粗粮王新发展，共睹盛宴，齐拥健康绿色新财富。

如期举行的高峰会答谢晚宴，拥有精彩纷呈的创意晚会，还有中绿粗粮王 2013 年即将签约形象代言人孙红雷亲临现场，更有包括上阵春晚的丁德龙在内的众多中绿健康达人演绎绿色健康新风尚，让此次高峰会星光熠熠。

以此次盛会为契机，2013 年中绿集团将加大饮品市场营销的力度和举措，促使中绿“粗粮王”系列饮品在市场上表现出更强劲增长态势，同时中绿集团将推出“粗凉茶”及适合儿童饮用的“粗粮大王”等产品。抓住中国粗粮饮料消费增长趋势，把握好新的春天带来的契机，中绿集团将携手所有经销商伙伴为把粗粮王打造成粗粮类饮品第一品牌而奋斗。



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

绿色消费 社会责任

“绿色消费”有望成为联合国千年发展目标后国际发展合作议程的热点

联合国千年发展目标即将于 2015 年到期，联合国正酝酿制定 2015 年后国际发展合作议程，并为此将在包括中国在内的 100 个重要国家开展千年发展目标国别咨询项目，进行调研，汇总这些国家对千年发展目标进展情况的评估及其对制定 2015 年后国际发展合作议程的具体建议，旨在为 2013 年下半年联合国各成员国开展的丰关政府间谈判做出贡献。

中国国家咨询项目研讨会于 2013 年 3 月 11 日在国宏宾馆举行，由联合国驻华系统与外交部直属单位中国联合国协会牵头组织，目的是为形成一份中国对 2015 年后国际发展合作议程重点领域的建议报告。联合国开发计划署、联合国工业发展组织、联合国环境规划署、联合国教科文组织等联合国系统 12 个组织的首席代表与中国外交部、国务院部分机构及代表性团体组织共 120 名代表出席了会议。

环境专业建言会议上，联合国工业发展组织驻华首席代表爱德华柯文斯、联合国环境规划署驻华首席代表张世钢不约而同的提出“**将绿色消费模式纳入后国际发展合作议程**”的建言。联合国工业发展组织首代爱德华柯文斯从经济发展与环境改善的方面阐述了绿色消费的专业指标体系，联合国环境规划署首代张世钢从全球和中国的清洁生产解析绿色消费模式应成为绿色经济发展的根本市场动力。

鉴此，国际绿色经济协会秘书长邓继海向联合国系统代表发出联合推动由国际绿色经济协会举行的 2013 世界地球日公益行动的邀请，国际绿色经济协会将 2013 年度世界地球日主题确定为“**倡导绿色消费·共建美丽家园**”，将广泛而深入的推动绿色消费的各界行动，对于“绿色消费”成为联合国千年发展目标后国际发展合作议程中国咨询会热点，国际绿色经济协会秘书长邓继海表示，“绿色消费”确实应成为长时期的经济社会发展的重点主张，国际绿色经济协会即将举行的 2013 年世界地球日主题正是大力推动绿色消费的重要活动，社会各界都应应以不同的形式推动绿色消费市场的形成和模式的创建。

IGEA·2013 第 44 个世界地球日活动介绍

世界地球日（World Earth Day）即每年的 4 月 22 日，是一项世界性的环境保护活动。该活动最初在 1970 年的美国由盖洛德·尼尔森和丹尼斯·海斯发起，随后影响越来越大。2009 年第 63 届联合国大会决议将每年的 4 月 22 日定为“世界地球日”。活动旨在唤起人类爱护地球、保护家园的意识，促进资源开发与环境保护的协调发展，进而改善地球的整体环境。中国从 20 世纪 90 年代起，每年都会在 4 月 22 日左右举办“世界地球日活动”。

国际绿色经济协会（IGEA）自 2010 年起开始，每年于 4 月 22 日左右在中国召开 IGEA “**保护地球-绿色行动**”大型公益盛典。

2013 年 4 月 22 日，第 44 个世界地球日之际，国际绿色经济协会将主题确定为：“**倡导绿色消费·共建美丽家园**”。主题的确定是基于联合国“里约+20”峰会后绿色发展成为全球共识，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，引导社会公众在绿色消费生活方式上的改变，支持企业生产方式上的绿色变革，进而促进产业经济结构的调整转型，呼吁公众与产业界用绿色行动来共担绿色责任，共建美丽家园。

为此，IGEA 将开展“保护地球-绿色行动”主题公益活动，系列活动包含：“**绿色集结号**”企业开放日联合行动、“**‘地球绿肺天使’网络推选**”活动、“**引领绿色消费品牌**”评选、《**绿色消费手册 2013**》公益发放等。作为整个活动的高潮，IGEA 联合地球日网络、联合国全球契约组织中国网络、中国绿色碳汇基金会以及众多媒体将于 4 月 21 日下午在北京中国科学技术馆举行“**保护地球-绿色行动**”公益盛典。

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



全球绿色财富俱乐部



专为全球商业经营者和企业家设置的俱乐部，旨在建立绿色财富能力建设的交流互助平台，打造企业绿色发展的竞争力。

俱乐部以绿色发展的企业家为会员联盟群体，已创立“绿色财富”的五大系统措施：

“绿色财富”年度论坛——全球绿色经济财富论坛

“绿色财富”评价研究——全球绿色财富排行榜

“绿色财富”总裁研修——全球绿色财富总裁商学院

“绿色财富”项目考察——选择代表性案例，论证和应解发展课题，设计企业绿色发展规划

“绿色财富”咨询服务与联合经营——提供领先而专业的针对性解决方案，并指导操作，符合联合经营条件的，将实质性的开展示范工程的联合经营工作。





全球绿色智库俱乐部



专为致力于可持续发展和绿色经济的研究者和推动者设置的俱乐部，俱乐部由致力于经济、能源、环境、新科技相关领域的国际知名人士联合组成，是以“经济绿色转型与发展”为主题任务的全球智囊思想库，旨在为全球经济提供全方位的绿色发展系统理论、策略和方法。打造“撬动全球经济发展的智库杠杆”。

具体系统工作有：

年度绿色智库集结平台——全球绿色智库峰会

绿色经济课题研究——参与联合国及中国政府的对应课题性研究

绿色智库扶助项目——开展扶助项目的战略、模式及全部环节的系列咨询推动服务。

产业系统服务——为“绿色财富俱乐部”会员提供提升企业竞争力所需的系统研究、个性化课题树立等工作。



绿色发展项目咨商与考察调研

IGEA是中国最具代表性的促进绿色经济产业发展的专业组织，同时拥有全球绿色财富俱乐部和全球绿色智库两大阵营。

IGEA是绿色经济领域的【工商联】；绿色发展解决方案的【智库组织】；企业发展竞争力建设的【服务机构】。



阿拉善盟生态治理项目



水环境修复解决方案高级咨商会议



参观山西同煤集团



中国企业绿色财富能力建设高级别咨商会议



黑龙江



绿色发展政策扶持专题会议

自治区



戈宝麻与人类健康—18万亩戈宝麻拯救、恢复工程“高峰论坛

甘肃省

青海省

内蒙古

宁夏

四川

重庆

贵州

云南

广西

海南

北京

河北

山西

陕西

河南

湖北

湖南

江西

福建

辽宁

天津

山东

江苏

上海

安徽

浙江

江西

福建

台湾省



可口可乐污水处理考察



丽水市生活垃圾热解气化发电技术考察



参观华为产业园



能源公司考察

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

活动预告

国际绿色经济协会4月份活动安排

一、2013·世界地球日“保护地球-绿色行动”主题活动

2013·世界地球日“保护地球-绿色行动”主题活动由发起单位国际绿色经济协会（IGEA）联合地球日网络、联合国全球契约组织中国网络、中国生态文明研究与促进会、中国绿色碳汇基金会等机构共同主办，主题系列活动包含：“绿色集结号”企业开放日联合行动、“‘地球绿肺天使’网络推选”活动、“引领绿色消费品牌”评选、“4.22 保护地球-绿色行动”公益盛典等。

主题系列活动延续时间为2013年3月15日——4月21日，最终将在2013年4月21日下午在北京·中国科技馆举行的“4.22 保护地球-绿色行动”公益盛典上集中展现。

二、IGEA2013 第一季度政策应用和融资能力建设专题会议

国际绿色经济协会（IGEA）将于2013年4月22日（星期六）在北京·中国科学技术馆（新馆）举办“IGEA2013 第一季度会员能力建设专题会议”。

2013 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的构想成为中国经济社会的主旋律。绿色经济环境下的政策机制，对企业有着多元化的助推，在这个具有里程碑意义的重大机遇时期，中国企业应该如何利用“两会”所传递出来的攸关企业发展的政策信息，以撬动自身的快速成长？如何建立极具竞争力的商业模式，以构建企业的核心竞争力？如何挖掘与把握绿色发展的商机，以助力企业的腾飞？而制约企业快速发展的诸多因素，又如何通过有效合作来获得增长的动力？“IGEA2013 第一季度会员企业能力建设专题会议”将深度解决这些问题。

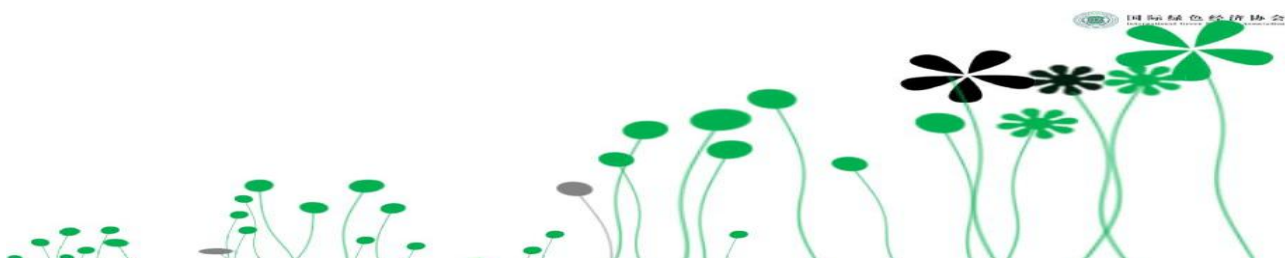
会议目的：以“智库辅导”与“咨商座谈”两大路径，助力企业在政策把握、商业模式、市场、融资方面的突破与发展。

锁定行业：节能环保、新能源、信息技术、生态农业等绿色经济领域的技术与项目。

三、爱邦燃煤烟气污染控制技术项目高级别专家咨询会

国际绿色经济协会（IGEA）长期关注污染物控制技术方面的相关发展工作，根据前期了解和接触，由美国能源环境研究中心研发的爱邦燃煤烟气污染控制技术（脱硫脱硝脱汞一体化）用于发电厂排放的二氧化硫、三氧化硫、氮氧化物和汞污染物的处理，为帮助推动爱邦技术在中国的发展应用，国际绿色经济协会（IGEA）决定于2013年4月27日（星期六）在中国科技馆举行“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。

请各会员单位结合企业发展特点，自行选择参加。联系电话：010-65935229



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

IGEA 是中国最具代表性的专业组织，拥有智库与商界两大阵营，并具备专业的系统服务力。基本职能定位是：绿色经济领域的【工商联】；绿色发展解决方案的【智库组织】；企业发展竞争力建设的【服务机构】。

《IGEA 绿色之声》征稿啦

为进一步提升国际绿色经济协会（以下简称 IGEA）品牌知名度，加强 IGEA 理念宣灌渠道建设，从而达到普及产业理念，增强发展动力，弘扬绿色使命的目标。

《IGEA 绿色之声》（电子月刊）是协会内、外部信息交流的渠道之一，以政策引导、智慧聚集、产业促进、引领导向的精准服务为先导，及时发布与共享推动绿色经济发展进程中的前沿讯息及产经动态，真实生动地揭示政商大家的瑰丽人生，深入浅出地向提供行业知识及发展理念，以专业视角引领读者对产业发展贡献力量，共推绿色时代发展。

为了充分发挥本电子月刊的作用，更好地为协会成员服务，现向广大专家智库、会员单位征稿：

1、《IGEA 绿色之声》每月一期，每月 10 出版。

《绿色人物》、《绿色技术》、《绿色金融》、《会员动态》等栏目，欢迎各专家智库、会员单位积极投稿、介绍学相应的绿色理念、优势经验以及发展体会等。

2、为了办好《IGEA 绿色之声》，更好地为会员成员服务，网站欢迎大家对《IGEA 绿色之声》的工作提出建议和意见。

谢谢大家的支持和帮助！

《IGEA 绿色之声》投稿邮箱：md@igea-un.org

专家智库服务邮箱：pr@igea-un.org

会员单位服务邮箱：CC@igea-un.org

国际绿色经济协会秘书处

地址：北京市朝阳区光华路丙 12 号数码 01 大厦 1807、1907 室

邮编：100020

电话：010-65938059 65938079

传真：010-58850755

Email: office@igea-un.org

网址：www.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