

世界的·我们的

——'2009资源节约、环境友好国际合作高层论坛演讲精彩观点选粹



“资源节约、环境友好”社会建设”主论坛

以长株潭城市群试验区建设带动全省“两型社会”建设

周强:长株潭城市群“两型社会”综合配套改革试验区建设是加快湖南发展的重大历史机遇。在资源日趋紧张、环境压力加大的背景下,建设资源节约型和环境友好型社会,实现经济社会可持续发展,已成为世界各国共同追求的目标。建设长株潭城市群全国“两型社会”建设综合配套改革试验区,既是国家赋予湖南人民探索实践资源节约型、环境友好型社会建设的重大历史使命,也是国家实施区域发展的重大战略布局和重大举措,更是在新的历史条件下加快我省发展的重要战略支点。

推进长株潭城市群试验区建设,是湖南实现科学发展、持续发展、加快发展的重要载体和平台,既事关长远发展,也是贯彻落实中央扩内需保增长决策部署的重要途径。我们坚持以“两型”为主题,以规划为龙头,以重大项目为突破口,以改革创新为抓手,全面实施试验区建设各项规划,带动和促进全省“两型社会”建设。具体措施上,全面实施试验区建设规划,启动以“两型”为主导的产业支撑等工程;大力推进综合配套改革,启动一批资源节约、环境保护、产业发展、科技创新、土地管理等重点领域和关键环节的重大改革,配套推进其他各项改革;提高城市群综合承载能力,改善交通、能源、通信、水利、市政和社会设施条件;加快构建“两型”产业体系,促进优势资源向产业链核心环节、价值链高端环节集聚,推动产业向高端化、高新化、“两型”化、规模化方向发展;完善“两型社会”的城镇发展格局,努力拓展试验区建设的空间和外延;坚定不移地完成“十一五”节能减排任务,深入推进国家循环经济试点,抓紧启动省内20家企业、7个园区循环经济试点,大力实施城镇污水处理设施建设三年行动计划,提高资源集约利用水平,全面加强生态建设。

建设资源节约型、环境友好型社会,是世界共同的责任,也是我们共同面临的时代课题。湖南将抓住长株潭城市群试验区建设的重大历史机遇,积极探索和实践,着力营造有利于促进改革、加快发展的投资环境,吸引全世界的要素、资源、技术和经验参与湖南“两型社会”建设,与世界各国分享“两型社会”建设经验,共享“两型社会”建设成果。

可持续发展是人类进步不二法门

曲格平:如何应对国际金融危机,不仅要求我们提出短期的稳定经济增长的政策对策,更需要我们提出长期的有关经济、能源和环境可持续发展的战略对策。在这次罕见的金融危机面前,如果各国能够加快经济转型,加快“绿色”技术和产业的发展,不仅将创造新的经济增长和就业机会,也必将为应对气候变化等全球环境与资源问题奠定良好的基础。

莫里斯·斯特明:有人把当前危机视为松懈环保努力的借口,认为这就可以对气候变化避而不谈。要知道这样做可能会酿成无法挽回的悲剧。金融危机与环境恶化,特别与气候变化息息相关。一切危机的根源都来自经济管理不当和经济体系的根本漏洞。其实,当前危机为环境保护与经济发展的并行不悖带来了前所未有的契机,经济与环境和可持续协调发展,是人类进步的不二法门。

博马克:共同应对环境变化,时间紧迫,创新势在必行。我们需要大量的生态创新技术来节约能源,减少污染。要实现经济高效运转,必须依靠节约不可再生资源。新的工业革命可以实现资源节约,促进低碳经济发展。尽管挑战严峻,但同时蕴含商机,那些善于技术创新、发掘市场的行业总能拔得头筹。

丁中智:当今世界,能源、环境和气候变化问题,已经成为全球最高政治会晤的主要议题。能源结构的改变将对世界经济、政治格局产生深远的影响,走可持续发展之路,才能变危机为契机。

劳伦斯·布隆:就在几周前在哥本哈根召开的会议上,科学家们承认现在的环境早已超过了联合国制定的IPCC报告中“最糟糕的官方预测情况。一个无可争辩的事实是:气温上升2-4摄氏度的后果并立即采取防御性措施应对洪水、干旱、环境和生物多样性丧失。这些防御性措施可以通过分配大部分预算用于自然环境的恢复和复原。事实上,环境变化只是可持续发展中的一个问题,其他问题还包括水、食物,当然还有能源挑战,它们都是这一特殊议题的核心组成部分。

“两型社会”建设是双赢的选择

奥特曼·西门子:不断加剧的气候变化已成为最大的全球问题。只有当各国遵循可持续发展战略,坚持低碳排放原则,并落实到日常小事中去,才能减缓气候变化,促进经济发展。发展低碳城市,最重要的是首先对现有的排放情况进行准确的监控与记录,才能证明污染物排放是否减少了。低碳排放模式的核心是科技与人才,做法是将科技、人才、战略的最佳整合贯彻始终。

周中枢:国际金融危机为“两型社会”建设提供了契机。这场危机将粗放式发展的弊端暴露无遗,使我们更加理性地看待经济发展。在将泡沫挤干之后,也使我们得以较低的成本进行产业结构调整。比如,产能过剩之后,正好可以重新开展合理的产业布局;技术过剩之后,正好可以优选和应用先进的技术。这些都是“两型社会”建设所迫切需要的。所以,“两型社会”建设是双赢的选择。

马丁·科尔:经济危机被误解为应对气候变化的阻碍,因为经济挑战被误解为大于环境的挑战。其实,我们反而可以利用经济危机深化改革,创建环境友好型经济体制。经济危机要求政府加大支出,即“财政刺激”,其中很大一部分应当分配到与气候相关的领域中去。这样,才能实现经济复苏、环境改善的双赢目标。

本报记者 郝振刚 整理



“环境友好技术与环境友好产业”分论坛

产业升级:提高综合竞争力

金鉴明:发展循环经济,是从源头实现节能减排的有效途径。

循环经济是新型工业化的重要载体,其发展模式呈现出资源—产品—再生产

源的特征,力求以最小资源和环境成本,取得最大的经济效益。如广西贵港生态工业园区内,以甘蔗为原料的制糖厂排出的废糖蜜,成为酒精厂的原料,酒精厂的废液又可作为肥料厂的生产原料,而肥料厂生产出来的复合肥又可作用于甘蔗地。

蒋益民:对于湖南省来说,要建设“两型社会”,实现富民强省的目标就必须大力发展环境友好型产业和技术。我省环保产业发展潜力巨大。目前,全省有596家企事业单位专营或兼营环保产业,全省环保产业年

“节能减排与企业责任”分论坛

大力推进新型能源战略

杜祥琬:中国需要一个经济—环境双赢的、可持续发展的能源战略。我们把这个能源战略概括为“低碳能源(低能耗、低污染能源)战略”,具体是:大力节能,提高能效,控制总量,提倡构建节约型消费体系;加大煤的洁净化利用,使煤这个传统黑色能源“绿色化”;加快可再生能源和核能的发展,使其成为中国能源的绿色支柱。

吕学都:CDM(清洁发展机制)项目对促进我国可再生能源开发、节能及废弃能源的利用,发挥了重要作用。目前,中国已经批准的1800多个CDM项目,绝大多数是可再生能源、提高能源效率、废弃能源回收利用项目。中国是CDM项目开发能力最强的国家之一,为未来更多更好地开发CDM项目奠定了坚实的基础,也为中国采取更多的温室气体减排行动创造了条件。

宋志平:科学技术的发展是解决建材行业所面临紧迫问题、实现可持续发展的根本途径。我们应当以建材工业在发展绿色建材、开展环保节能改造等方面已取得的成绩为基础,以节约能源、资源为中心,以提高资源利用率、固体废物利用率和降低污染物排放为目标,加强科技创新与成果转化,同时将行业技术进步与其他相关行业的发展相衔接,实现产品与技术的系统化、配套化。

政府是节能减排主要推动者

杜丹德:环境管理是指社会为解决环境问题,加强污染防治、保护大自然以及管理和使用自然资源采用的正式和非正式的制度机制。因此,环境管理更着眼政府与市场参与者、公民社会和科学界的关系。其中,政府是节能减排的主要推动者,它的职责应是为企业制定清楚和具有时效性的责任目标,制定和实施游戏规则,建立必要的管理基础设施,解决政策间的冲突,引导、激励企业节能减排,同时对违规行为进行处罚。

王柯敏:激励机制可以降低企业自主创新的风险,营造鼓励创新的环境,调动企业创新的欲望。政府建立完善激励机制

收入45亿元,实现利润总额5.2亿元。

我省发展环境友好型产业和技术的具体构想是:制订和完善促进环境友好产业发展的战略、政策、标准及环境技术管理体系;扶持骨干企业发展,提高产业综合竞争力;推进环境友好技术,提高环境友好技术装备水平;加大资金投入力度,营造多元投资环境;大力发展环境服务业,加快环境服务业市场化、产业化进程;重视环境友好人才培养,建设环境友好产业队伍。

技术应用:减少浪费、清洁能源

赫伯特·兹罗比:我们所作的“可持续发展公私合作伙伴关系项目”,包括3大核心活动:为产业和服务创造生态收益、为交通运输提供绿色环保驾车系统、为住房和办公室提供采暖能源节约技术。其理念是“减少浪费就能增加收益”、“节约时间和能源就能增加收益”。

以德国慕尼黑的面包厂为例。该面包厂每隔50分钟就关闭一次烤炉,通过利用烤炉的余热来工作,从而达到节省能源的目的,再加上改善清洗设备等简单措施,仅仅投资1200欧元,就有可能节省超过2万欧元。诸如此类的环保项目,生态成本低,效果明显,值得大力推广。

霍华德·福特:全球水电控股是一个电力生产企业,其能源来自于太空。太阳能被收集并反射回地球,被地面太阳能电池收集并转换为电力。传统的电力工业,在项目竣工前没有收益,但是

我们每次发射后即可产生收益,这可以使投资回报尽早到来,并降低财务风险。

想象一下,在街上驾驶汽车时,没有引擎的震动噪音,也没有尾气,会是什么样子?开发一种新的洁净的能源是十分必要的,它是建立在永不会耗尽世界资源也不会污染我们星球的基础之上的。

前景:经济发展和环境友好两者兼顾

谢崇伟:经济发展的能源需求和环境保护之间的矛盾,要求我们提高能源的利用率。事实上,温室气体的排放和经济发展之间是可以脱钩的。政府要立法,在企业能够承受的经济条件下,削减温室气体排放。

通用电气“绿色创想”计划,确定了5000多项节能项目的实施,这些项目带来了上亿元运营成本的节约。我相信,经济发展和环境友好两者兼顾是可以实现的,而且我们必须做到两者兼顾。

翟永平:气候变化是真正影响到我们每个人的全球问题。虽然现在已经有复杂的技术和成熟的融资机制来解决气候变化问题,但我认为,改善气候问题,提高能源使用的效率,仅仅需要每个人的行动——从我做起,节约能源。

经济的发展并不需要以气候的变化为代价,两者是可以兼顾的。针对当前的全球变暖,我认为经济发展必须转向低碳发展的道路。这是一种低技术、低费用的道路。关键在于人们思维方式和生活习惯的转变,比如用骑单车代替开车,随手关灯等。

本报记者 苏莉 整理

不断涌现,他们注重环境效益、社会效益、企业治理三者的有机结合。

梁毅强:资源节约型、环境友好型社会是由民生改善指标、经济社会发展指标、生态环境指标、资源节约指标、基础设施发展指标、文化建设指标、循环经济指标构成的和谐、高效、可持续的有机体系。跨国企业在资源节约、环境保护方面有先进的经验和优势。如今,湖南的长株潭被列入全国“两型社会”试验区,我们愿意积极支持“两型社会”建设,包括协助长株潭制订全面的节能与环保规划,推行合同能源管理和清洁发展机制,建立节能环保示范工程,打造先导示范区,使之实现可持续发展。

本报记者 刘文韬 整理

演讲嘉宾

- ①周强:湖南省委副书记、湖南省人民政府省长
- ②莫里斯·斯特明:联合国原副秘书长、环境规划署原署长
- ③曲格平:原国家环保局局长、中华环保基金会理事长
- ④马丁·科尔:南方中心执行主任
- ⑤博马克:欧盟欧洲委员会驻华代表团副团长
- ⑥奥特曼·西门子:美国第一信托顾问委员会主席、世界银行驻德国原首席代表、国际金融公司驻欧洲原总代表
- ⑦劳伦斯·布隆:世界经济论坛城市管理全球议程委员会主席
- ⑧周中枢:中国五矿集团公司总裁
- ⑨丁中智:中国电力投资集团公司副总经理
- ⑩金鉴明:中国工程院院士、原国家环保局副局长
- ⑪谢崇伟:通用电气“绿色创想”中国区总经理
- ⑫翟永平:亚洲开发银行高级能源专家
- ⑬赫伯特·兹罗比:国际工程教育学会执行委员会委员
- ⑭霍华德·福特:全球水电控股有限公司主席
- ⑮蒋益民:湖南省环保局局长
- ⑯杜祥琬:中国工程院副院长、院士
- ⑰宋志平:中国建筑材料集团公司董事长
- ⑱吕学都:联合国清洁发展机制执行委员会原副主席、中国科技部全球环境办公室副主任
- ⑲梁毅强:西门子(中国)有限公司副总裁
- ⑳杜晖贤:联合国“全球契约”办公室原高级顾问、纽约州立大学莱文学院全球契约研究中心副主任
- ㉑杜丹德:美国环保协会首席经济学家
- ㉒王柯敏:湖南省科技厅厅长

压题照片:橘子洲头(资料照片)

龚振欧 摄

嘉宾照片为本报记者 罗新国 徐行 摄

