

**会议主题：创新引领助推绿色生产和消费论坛**

**会议时间：2017年11月29日 上午**

**会议地点：环境保护部环境发展中心报告厅**

**解振华：**各位来宾、各位同事，特别是媒体朋友们，大家上午好！

刚刚闭幕的十九大标志着中国特色社会主义建设进入了一个新的时代，我国的现代化建设习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下进入了新征程，落实新任务、实现新目标，令人振奋、催人奋进。十九大将生态文明建设作为千年大计进行了全面部署，将推进绿色发展摆到了突出的位置，要求加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策走向，要建立健全绿色低碳循环发展的经济体系。今天，环保部环境发展中心在这里举办创新引领助推绿色生产和消费论坛，与十九大的精神和生态文明建设的主题十分契合，很有意义。

我刚刚参加完联合国气候变化框架公约第23次大会，在这个会议期间，我们在整个会场里面参加各种活动，在走的过程当中，我的同事告诉我。因为这个会场是临时搭建的大棚，我们所有的主会场和各个国家的办公室全部都是临时搭建的房子。当时我的同事告诉我，他说主任你看，整个建筑到处都有一个标志，就是环境认证标志。也就是说这个建筑从设计、建设到所有的材料全部都是环保的，都是经过认证的。所以我们的办公室是我们到那儿之前刚刚搭建的这么一个木板的办公室，材料也全都是可再生的，它是环保的，对人体健康没有影响，是环保的。我看到了这么一个状况，想到了我们国家环境认证这项工作还有环境标志这项制度，觉得我们在这方面的工作也不落后，我们也走过了这么一个历程，但是还有些差距，应该进一步把这项工作做好。下面我就从三个方面谈谈我的认识和想法。

一，形成绿色生产与消费方式是促进人与自然和谐共生的根本出路。人类社会发展的历史实际上是正确处理人与自然和人与人两大关系的进程，在这两大关系当中，人与自然的关系是人类社会进步的基础，是人类社会最基本的关系。人自然而生，自然为人类社会发展提供资源，人类尊重和保护自然，自然则滋养和抚育人类。习近平总书记指出，历史来看，生态兴则文明兴、生态衰则文明衰。十九大报告强调，人与自然是生命的共同体，人必须尊重自然、顺应自然、保护自然。人类只有遵循自然规律，才能有效地防止在开发利用自然上走弯路，人类对大自然的伤害最终会伤及人类自身，这是无法抗拒的规律。

工业文明是迄今为止最富活力和创造性的文明，其优势是规模化生产使人类商品迅速丰富，缺陷是对地球资源的消耗与污染也加剧、加速，恶果是人与自然关系的日益恶化。主要表现在两个方面，一是地球有限的资源供给能力与无限的经济社会发展需求之间的矛盾，二

是生态环境有限的自我平衡和自净能力与无约束的破坏和污染排放之间的矛盾。这两对矛盾的后果将全球范围内出现资源短缺和生态破坏，以及局部和区域的严重环境污染问题。为应对这些问题、解决这些矛盾，国际社会从上世纪 70 年代开启了国际环境与发展论坛，提出并实践了可持续发展概念和战略，实施了全球应对气候变化、保护臭氧层、保护生物多样性以及区域防治环境污染等重大行动。

保护生态环境已成为各国经济社会可持续发展的重要内容，国际社会经过半个世纪的努力，在解决资源环境问题上取得了很大的进展，但人与自然关系的形势依然严峻。目前地球人口已经超过 75 亿，据估计，到 2100 年，很可能超过 100 亿人。2007 年，全球生态足迹超过地球生物承载能力的 51%，人类对地球资源的消耗透支仍在持续，有的已向子孙后代在借资源以满足今天的需要。今年 11 月份的《生物科学》杂志刊载了一篇文章警告，25 年前，超过 1700 名科学家，包括当时健在的大多数诺贝尔奖获得者，联名签署了由忧思科学家联盟发表的文章《世界科学家对人类的警告》，呼吁要重视全球环境问题。25 年过去，尽管有些领域取得了一些进展，但许多环境问题没有解决且有恶化的趋势。文章称，“25 年来，全球人均可用淡水量减少了 26%，哺乳动物、爬行动物、两栖动物、鸟类及鱼类的数量减少了 29%，全球人口增长了 35%，林地损失了近 3 亿英亩，海洋死亡区的数量增加了 75%。此外，每年野生鱼类捕获量下降，全球碳排放量和平均气温持续上升”。我们说要控制在 2 度以内，甚至努力到 1.5 度，现在已经升高到 1.2 度了，这个发展还是很快，这种紧迫性是越来越严重。

所有这些问题将严重危害人类的福祉，因此国际社会可持续发展之路仍然漫长，仍需持续付出更大的努力。我国的环境保护和协调资源环境与发展关系的进程与国际环境发展进程基本同步，取得了重大的进展。特别是我们结合国情，借鉴国际经验的基础之上提出和实践了可持续发展的中国升级版，大力建设生态文明。十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央的坚强领导下，在坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念，协调推进“五位一体”总体布局，全面实施“四个全面”战略布局，坚持“节约资源和保护环境”基本国策，坚持“节约优先、保护优先、自然恢复为主”的方针，坚定地走“生产发展、生活富裕、生态良好”的文明发展道路，实行最严格的生态保护制度。生态文明建设取得了显著的成效，发展方式转变、发展质量和效益提升都取得了实质性的进展，生态环境保护力度之大、进展之快、效果之好也是前所未有的。我们在这个战线工作多年的同志们，大家解决了我们过去长期想解决而没有解决的许多难题，办成了许多过去想办而没有办成的大事。

但是我们也面临着发展不协调、不充分、不可持续的一些突出问题。我们的发展质量和

效益不高，创新动力不够强，能耗物耗高、环境污染重，生态产品短缺，所以现在历史的欠帐还非常多，生态环保的任务还相当艰巨。比如我们经过多年的努力，我国的能源资源利用效率大幅度提高，污染排放的强度和碳排放的强度也在大幅度降低，但与国际先进水平相比仍有很大的差距。我们单位 GDP 的能耗是世界平均水平的 1.4 倍，是发达国家平均水平的 2.1 倍。我们的节能工作还是取得了很大的进展，按照国际能源署在这次缔约国大会上讲，中国在节能方面成绩排世界第一，我们最近这 20 年的累计节能量占了全球的 58%，就是说一半以上的节能是由中国完成的。这说明什么，说明我们做了很多工作，但是也说明我们过去粗放型的发展，我们的能耗物耗确实比较高，即使做了这么大量的工作，取得这么明显的成效，实际上我们还是世界先进水平的 2.1 倍，其实我们在节能方面还有相当大的潜力可以做。我们国家主要资源的产出率目前是世界先进水平的大约 3 倍左右，单位 GDP 排放的二氧化硫和氮氧化物还远高于发达国家。这是我们目前在能耗物耗、经济增长的质量方面还有比较大的差距。即使是未来的发展，要抢占将来经济技术的制高点，我们还有很多工作要做。

这次在波恩的气候大会上，我见了法国的部长，他告诉我，他说他们现在正在制定 2050 年绿色低碳发展的战略，他们有一些新的想法，所以现在正在立法。他告诉我，法国到 2020 年要基本上消灭煤炭，2030 年法国的交通工具将禁止使用化石能源，而且他们还将立法，到 2040 年所有的化石燃料要在现有的基础上减少 75%，2050 年法国要实现碳中和也就是实现零碳排放。欧盟的许多国家也都相继提出了清洁绿色发展的目标，丹麦的哥本哈根现在已经是零排放的城市，我们国家领导人讲，我们国家哪个城市能够像哥本哈根一样什么时候也能够实现零排放。所以我们现在低碳智慧城市建设抓了有将近 100 个，其中镇江市、宁波市是水平比较好的，他们提出到 2020 年要实现碳的排放达到峰值，比我们国家对外的承诺提前了 10 年，还有些城市在资源循环经济方面也有自己提出的一些比较先进的目标。

我们国家现在也在制定，根据巴黎协定的要求，也根据十九大提出中国现代化建设新的目标，到 2020 年要全面实现小康，2035 年要实现现代化，2050 年要建成一个现代化的强国。所以根据这个目标，我们国家也在进一步修改跟完善到 2050 年绿色低碳的发展战略，也要根据我们国家的国情提出我们的长期发展战略，这项工作也在做。这样的话我们在制定目标的时候应该特别考虑怎么样把我们国家从生产跟消费，真正做到绿色化、低碳化、循环化，这方面的工作还有很多工作要做。所以各位同事，转变发展方式、推动绿色发展，形成绿色生产和生活方式，是提高资源能源效率、降低资源环境压力、协调人与自然关系的根本出路。

总书记在 2015 年指出，绿色发展注重的是解决人与自然和谐问题，在十八届中央政治

局第 41 次集体学习时又强调，我们要充分认识形成绿色发展方式和生活方式的重要性、紧迫性、艰巨性，必须改变过去依赖增加物质资源消耗，过多依赖规模粗放扩张，过多依赖高耗能、高排放产业的发展模式。这是在生产环节，转变生活方式也很重要，绿色的生活方式可以促进发展方式向绿色转型，生产环节产生资源环境问题，消费环节不仅有同样的问题，而且会在较大程度上左右着生产环节的资源环境绩效，消费者的绿色偏好可以倒逼企业生产方式的绿色转型。生产产品和服务的消费是社会消费的主体，因此我们需要从产品和服务入手，从消费环节向上游延伸，用产品和服务的资源环境标准倒逼生产流通以及整个经济体系的绿色化转型，实现十九大报告提出的，使生产系统和生活系统循环链接。多年的实践表明，推广扩大环境标志产品、节能产品、低碳产品、绿色供应链，发展循环经济和低碳经济，就是助推绿色生产和消费方式的根本措施。

二，我国环境标志认证工作取得了积极的成效，成果丰硕。1992 年 6 月，联合国在里约召开的环境与发展大会，通过了以可持续发展为核心的《里约环境与发展宣言》和《21 世纪议程》等文件，首次提出了“可持续发展”的概念。1992 年 7 月，我国政府发布了《中国 21 世纪议程》、《中国 21 世纪人口环境发展白皮书》，首次把可持续发展纳入我国经济和社会发展的长远规划。并且明确提出中国不能重复工业化国家的发展模式，以资源的高消耗、环境的重污染来换取高速的经济发展和高消费的生活方式。

在这种背景之下我国在 1993 年推出了《中国环境标志计划》，当时原国家环保局按照“一国一标一机构”的国际惯例，建立了中国环境标志的管理模式，设计了“十环”的标志，寓意为全民联合起来共同保护人类赖以生存的环境。中国环境标志的目的是在政府、企业和消费者之间架起绿色的桥梁，传递产品有关环境保护的信息，引导企业消费者识别和选择绿色产品，进行可持续消费，促进清洁生产，为企业和公众自觉参与环境保护提供一个路径。中国环境标志计划的提出，就当时以政府命令控制型环境政策为主的管理方式而言，是一项重大的制度创新，它以市场和消费者的自愿选择为特征，为普通消费者参与可持续消费和环境保护提供了一个重要的途径。

经过 20 多年的不断探索和发展，我们欣喜地看到，中国环境标志制度已日臻成熟完善、成效显著、成果丰硕，已成为我国引导和促进绿色生产和消费方面最有影响力和最有效的手段之一，其积极作用体现在以下几个方面。

一是为市场提供了大批绿色产品供给，有利地推动了供给侧结构性改革。环境标志通过建立与国际接轨的高质量产品标准，给市场提供大量节能、环保、低碳和高质量产品供给。这些优质绿色产品供给，会对那些污染重能耗高的产品构成压力，挤压其市场空间，有利于

良币驱逐劣币，促进供给侧结构性改革。20 多年来，中国环境标志形成了标准制定、认证检查、质量保证、国际接轨等完整的认证体系，产品涉及汽车、建材、纺织、电子、日化、家具、包装等多个行业，共形成了 99 大类产品标准，有 4000 多家企业、40 多万种型号的产品获得了认证。环境标志产品的年产值已经达到了 3 万多亿元。中国环境标志已成为我国最具权威的绿色产品认证制度。从 2006 年开始，环境标志产品进入政府采购清单，截至目前，共发布了 20 批环境标志产品政府采购清单，产品种类涉及 60 类产品的 2500 多家企业，286620 多个产品形式。2016 年环境标志产品政府采购规模达到了 1360 亿元，占政府采购同类产品的 81.5%。从 2008 年至 2016 年，环境标志产品政府采购总规模已经达到 8514.5 亿元。

二是积极促进了污染物减排和资源能源节约利用。环境标志将污染减排和节能降耗放在首位，不断严格认证标准，有利促进了 VOC、氮氧化物、二氧化硫等多种污染物的污染减排，并有效地节约了能源资源，降低了二氧化碳的排放，有很大的协同效益。有研究表明，据不完全统计，2014 年企业通过环境标志产品认证减排了挥发性有机物 24.5 万吨，约占 2014 年我国 VOC 排放总量的 1.1%，减排了总磷 7000 多吨，减少了难降解的塑料包装物近 5000 吨。尽管这些数字可能并不太抢眼，但这些减排量是通过消费者的自愿选择而产生，其意义和价值非同一般。近十年我国节能降耗成效显著，在经济持续增长、能源消费总量增加的情况之下，相当于减少二氧化碳的排放 41 亿吨。

三是从消费端倒逼企业绿色创新和转型升级。2010 年，原新闻出版总署和环境保护部签署了实施绿色印刷战略合作协议，着力推动环境标志绿色印刷工作。几年来，绿色印刷从无到有，从印刷环节扩展到编印发环节，特别是 VOC 的治理，从末端处理扩展到源头削减和过程控制，绿色印刷逐步成为全行业的自觉行动。截至 2016 年底，全国超过一半的印刷企业采取了环保节能措施，1013 家企业通过了环境标志绿色印刷认证，211 家企业通过了清洁生产审核，12 亿册中小学教科书和 1 亿册青少年读物实现了绿色印刷，采用绿色印刷的出版物涉及全国 40% 的出版社，京东、当当等电商设立了绿色印刷出版物专区，60% 的票据实现了绿色印刷，环境标志绿色印刷不但带动行业转型升级，推动了节能减排，还产生了良好的经济和社会效益，这也是个最佳实践。

四是搭建了政府企业公众绿色桥梁，成为大协同的重要载体。环境问题的产生与产业结构、生产方式、消费行为以及资源能源消费等密切相关。从全球尺度来看，污染也是跨国界的，需要世界各国携手努力和密切合作，解决我国资源环境问题，必须建立大协同的思路。这既包括资源能源与环境污染的协同控制，也包括生产与消费的协同管理，还包括国际与国

内的合作。中国环境标志通过对终端产品设计、采购、生产、分销和使用过程当中严格的节能环保要求，被政府绿色采购所采用，搭建了政府企业公众的绿色桥梁，为推动大协同提供了重要平台。环境标志认证标准包括了能耗、物耗、资源回收率、污染排放量等多类指标。在臭氧层保护、防治水源地富营养化、综合治理白色污染、生态纺织品、保障居室空气质量、降低二氧化碳排放、减少 PM2.5 排放等方面都发挥了积极作用。中国环境标志还与 13 个国家和地区签署了环境标志互认的战略合作协议，促进了对外贸易的发展。可以预见，中国环境标志在促进低碳减排、资源循环利用以及保障人类健康等方面将继续发挥更大的作用。

这次在波恩气候大会上，法国总统在会上有一个发言，其他讲得都很好，只讲了一条遭到了大家的反对。他除了讲法国已经取得的进展和今后的打算，他讲了我们要实行边境贸易调节税，就是要通过碳足迹对那些碳泄露的国家的产品收边境调节税，这一点得到了很多国家的反对。在这一点上我们也有所准备，因为过去不是没有发生过这类的问题。欧盟曾经提出了所有到达欧盟的飞机都要收税，收碳税，被我们打掉了，美国过去也提出了要收边境调节税，主要是根据碳足迹来收税，也被打掉了，现在法国也提出了要收边境调节税，但是他对实行绿色低碳标志、减少了碳足迹的产品是免税的，所以我们要对他们这些做法采取一些积极的反制措施，这也是告诉我们一个信号。

第三，以环境标志等制度为抓手，加快推进生产方式和消费方式绿色转型。十九大报告指出，我国经济已由高速增长阶段转向高质量的发展阶段，正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，必须加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系。环境标志制度秉持生命周期全过程的管理理念，以产品为载体，一端连着生产者，通过产品的认证，在产品设计、原材料使用、生产工艺及产品使用和废弃物各个环节，提出绿色标准和要求，为市场提供绿色产品的供给；一端连着消费者，通过向消费者释放绿色产品的信息，促进消费者绿色选择，并倒推生产绿色转型。或许有人说，环境标志只是一个小小的标签，但我们说环境标志打通了生产与消费两个领域，它可以承载推动形成我国绿色发展方式和生活方式的使命，环境标志有以下重要的地位和作用。

第一，环境标志制度顺应了供给侧结构性改革的根本方向和要求。人口多、资源少、环境容量小、生态脆弱是我国的基本国情，以粗放型经济增长方式为代价的快速增长，使资源难以为继、环境不堪重负，同时经济发展的质量跟效益也不高。供给侧结构性改革的重要任务就是要去除那些粗放落后的生产能力，优化存量资源配置，扩大优质增量供给，提高我国经济发展的质量和效益。环境标志制度可以顺应这个根本要求，向社会提供越来越多、门类越来越广泛的绿色健康且高品质的产品，并通过认证标准的提高引导生产企业从供给侧不

断优化资源配置、不断扩大市场的优质产品供给。

第二，环境标志制度与循环经济发展相互支撑、相得益彰。循环经济是最有效的利用资源保护环境，从源头和生产过程解决发展过程当中面临的资源环境约束，推动绿色转型，实现经济社会和环境有机统一的经济发展模式。面对依然严峻的自然环境挑战，走绿色低碳循环发展之路是我国唯一选择。目前我国循环经济发展的模式基本上形成，循环型产业的体系已经初步构建，在工业领域推进企业间、行业间、产业间、园区内共生耦合，向企业循环式生产、产业循环式组合的方向发展。在农业领域实践探索了农林牧多业共生的经济模式，在服务业领域通过推动服务主体绿色化、服务过程清洁化等多方面取得了积极的成果。

过去我们是搞环保，现在是搞气候变化，现在各国已经意识到必须走绿色循环发展这条路，才能够把气候行动和可持续发展很好地融合。所以过去大家都是在走节能、提高能效、发展可再生能源、增加森林碳汇这些措施来减少二氧化碳排放，现在又增加了一条就是发展循环经济。大家都是做这行的，现在欧洲、美国还有伞形国家，主要是加拿大、新西兰、澳大利亚，以及很多发展中国家，现在开始注重到了循环经济、节约资源、减少碳排放的循环效应，所以现在都在进一步制定发展循环经济方面的计划，提高他们的标准，通过发展循环经济减少资源的浪费，也能够实现减碳，这个发展方向越来越明确了。环境标志倡导和推行清洁生产、资源节约、环境友好，其触角正向经济及社会各领域延伸，既涉及产品，也向服务领域发展。在理念上与循环经济一脉相承，在行动上与循环经济相辅相成、相得益彰。循环经济为环境标志的发展提供了导向，环境标志为循环经济发展提供产品及服务等方面的支撑和标尺。同时，在环境标志引导下会产生越来越多的绿色生产和消费实践，将创造出更多的绿色价值和绿色收益，这也是绿色经济、循环经济的本质所在。

第三，环境标志制度是实现协同效应的推进器和加速器，在巴黎联合国气候大会上，中国自主提出将在 2030 年左右二氧化碳排放达到峰值，并争取尽早实现。这个目标是根据我国国情提出的，作为发展中国家，我国正在推进新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化，需要能源支撑，但能源和产业结构要进行大幅度的调整，不合理的能源结构也是我国环境污染的重要影响因素之一。因此，我国提出大力发展清洁能源，实施煤炭总量控制，既保障经济增长，改善人民的生活，保护生态环境，也要积极应对气候变化，实现协同控制，取得协同效应。环境标志产品大多与人民群众的生活密切相关，符合人民对产品节能环保、健康、高品质等多方面的要求。一项针对中国环境标志的公众调查结果显示，有 90%的受访者知晓中国环境标志，有 78.4%的受访者愿意为中国环境标志认证产品支付同等甚至更高的价格。这充分说明环境标志已具有广泛的社会基础，环境标志可以在低碳、绿色、循环、健康以及

企业诚信和社会责任方面承载更多的内涵,在贯彻新发展理念促进大协同方面发挥更大的作用。

第四,环境标志制度是强化企业环境管理,促进环境质量改善的有效手段。环境标志产品的环保要求高于一般产品,生产者环保手法和通过环评审批是环境标志认证的两个最基本的准入门槛。在当前部分企业重效益轻环保和被动环保的情况下,环境标志工作对于企业积极主动建立内部的环境管理体系,遵守各项环保法律法规起到了积极的促进作用。同时环境标志以消费者选择为导向,会将绿色要求传导至上游企业,改变其行为。有专家认为,消费传导的这种上游效应会呈现出几何级数地减少资源能源的投入,还可以减少数十倍以上的污染排放。消费又具有弹性效应,消费数量的增加往往会抵消提高生产效率、节约资源投入和减少污染排放的效果。因此,合理适度消费和资源节约、环境友好型的消费必然对减少污染和改善环境质量发挥重要的作用,应予以高度的重视。

各位同事、各位朋友,环境标志作为一项在我国实施了 20 多年且具有良好社会影响和广泛社会基础的自愿性环境保护政策,在新时代社会主义生态文明建设当中的发展空间将更加广阔,标准的内涵更加丰富,成果也会令人期待。我们应牢牢地把握住当前国家发展方式和生活方式绿色转型的重要窗口期和机遇期,高度重视环境标志等产品和服务端的资源环境政策手段,开拓创新消费领域的资源节约和环境保护工作,在战略部署上将环境标志等制度纳入供给侧结构性改革、循环经济、低碳经济、应对气候变化和环境监管工作,发挥协同促进效应,同时从以下四个方面不断完善环境标志的认证工作。

一是以环境标志标准强化市场准入,倒逼企业转型升级,促进环境质量的改善。应进一步从环境标志标准上下工夫,结合水土气三大战役的重点行业 and 重点领域,从提高资源能源利用效率、污染减排等方面健全和完善指标设计,制定更加严格和科学的环境标准,突出环境绩效,体现标准的先进性。我们和认监委、发改委有一个合作,就是每年要搞 100 个节能标准,甚至要制定领跑者的标准,就是不断推动节能工作的深化,提高经济增长的质量和效益。所以我们环保标准也应该不断更新,反过来促进企业的生产和我们社会的生活,在这方面,它还是起很重要的作用。所以环境标志工作要成为引领绿色方向的绿色标杆,企业通过生产符合环境标志标准的产品倒逼绿色转型升级,通过政府引导和市场选择,让生产方式粗放、高消耗、高污染、高排放的企业退出市场。

二是建立跟完善激励机制,助力环境标志做大做强,一方面应充分发挥政府引导和示范作用,积极探索政府强制采购环境标志产品的机制。建议在成熟的产品领域优先试点开展环境标志产品政府强制采购,建立环境标志产品政府强制采购清单,并完善相关法律法规,刚

才国库司的同志已经讲了这个意思。另一方面应该积极研究探索发展环境标志相关的相配套的财税、金融、价格等激励政策。对购买节能减排协同效应突出的环境标志产品，可以给予财税和绿色信贷的支持。另外环保部门还可以探讨环境标志与现行环境管理政策的融合，鼓励并积极推动企业开展环境标志制度。如在相关企业申领排污许可证，获得环保专项资金等方面给予绿色通道，减少环境监管的频次，给予环境信用加分，实施联合激励机制，提升环境标志产品的竞争力，让获得环境标志的企业从绿色发展当中获得实惠。

三是发展环境标志制度的优势，创新环境治理新途径。我国现行环境政策多集中在生产领域，且以约束和监管为主要方式，环境标志将环境管理要求引入到消费领域，可以拓展环境治理的领域和途径，使公众真正参与治理和监督的过程。为此应积极做好环境标志产品及相关企业信息公开和宣传工作。为公众参与监督提供有效的支持和保障。同时应积极将环境标志认证从产品领域扩大到生产和服务领域，在生产领域，在一些资源消耗大的污染排放严重的大宗原材料产品方面开发环境标志标准，引导企业的可持续生产，减少资源使用，降低污染和温室气体的排放；在服务领域，以电子商务和快递服务行业为切入点，积极扩大绿色宾馆、绿色学校、绿色家庭、绿色物流、绿色供应链的认证，引导全社会形成绿色生产、绿色消费、绿色生活的模式。

四是深化环境标志制度，促进技术创新和机制创新。环境标志产品和服务在一定意义上是绿色低碳循环发展的载体，要不断扩大规模、提高水平，增强其市场的引导力，必须坚持技术创新，不断创新节能环保循环经济链接技术，提高能源资源的利用效率，减少排放，不断降低成本、提高产品的质量和经济效益，努力实现近零排放。必须创新机制，创新商业模式，让所有各方都能在其中的参与环节当中经济上有所收益，在道义上、政治上体现它的社会责任，才能够确保环境质量标准、环境标志产品服务发展的可持续性。

各位同事、各位朋友，作为一名环保战线的老兵，环境标志制度的倡导者、推动者、参与者，结合十九大精神的学习体会，就环境标志制度的发展情况和未来战略定位及政策创新方向谈了一些看法，有不对之处请大家批评指正，供大家参考。

最后，预祝本次论坛取得圆满成功，谢谢大家！