

信息参考

聚焦《生态立市》

专题信息

02

2018



广西北海市图书馆主办

2017年12月22日



尊敬的读者：

本产品为内部资料，属于非卖品；所有文章均摘自公开媒体，仅供参考。

主办单位：广西北海市图书馆

编辑出版：广西北海市图书馆文献
信息部

主 编：李道海

副主编：陈宗雁

编 委：莫 雯 温焕鑫 陈美霞

地 址：北海市北海大道4号

邮 编：536000

电 话：0779-2020461

传 真：0779-2038155

电子邮箱：bhlib@163.com

目录

CONTENTS

前言

前言 1

热点聚集

城市生态 2

生态城市：中国城镇化进程中的必然选择 4

生态城市的特征包括什么？ 6

生态城市：应该这样理解 9

生态城标志：100%达到绿色建筑标准 12

国家生态市 15

广西行动

2020年，广西的生态环境会变成什么样？ 17

北海市出台推进生态立市行动方案 22

北海牢牢守住生态环保底线，加快推进生态立市 23

北海蓝+生态立市，北海空气质量优良率达98.9%! 26

砥砺奋进的五年·为了总书记的嘱托 27

广西北海“铁腕铁规”守护碧海银滩 29

广西生态立市 城市发展道路的北海选择 30

广西：树立新城市发展理念 建设生态宜居壮乡首府 33

从一村一县一市“生态样本”看广西绿色发展 36

广西：大力发展生态经济 推进生态文明建设 41

广西全面启动生态乡村活动 42

建设生态文明美丽广西 43

生态立市 南宁入选“2015中国十大活力休闲城市” 45

目录 CONTENTS

广西行动

广西首个生态主题城市新区柳州北部生态新区挂牌.....	48
桂林市加快国际旅游胜地建设 阶段性指标基本完成.....	49
广西梧州践行“生态立市、环保优先”发展理念.....	53
贺州：生态立市见成效.....	54
广西融水：生态乡村显成效 美丽苗乡谱新篇.....	56

各地情况

走生态立市之路——南昌市生态环境建设的实践和启示.....	58
灵武市大力实施生态立市战略着力在绿色发展上厚植新优势.....	61
宣城大力实施“生态立市”战略 渐成宜居大家园.....	63
威海市全面实施“生态立市、环境优先”战略成果.....	67
携手同心保护生态 励精图治逐绿前行.....	68
生态立市，提升发展的“含绿量”.....	72

前言

2017年4月19日至20日，习近平总书记视察广西及北海时指出“山清水秀生态美时广西的金字招牌，广西生态优势金不换，要坚持把节约优先、保护优先、自然恢复作为基本方针，把人与自然和谐相处作为基本目标，使八桂大地青山常在、清水长流、空气常新，让良好生态环境成为人民生活质量的增长点、成为展现美丽形象的发力点”“保护珍稀植物是保护生态环境的重要内容，一定要尊重科学、落实责任，把红树林保护好”。习近平总书记的重要讲话，给我们加快推进生态文明建设指明了前进方向，提出了明确要求。

热点聚焦

城市生态

城市生态系统是城市人类与周围生物和非生物环境相互作用而形成的一类具有一定功能的网络结构，也是人类在改造和适应自然环境的基础上建立起来的特殊的人工生态系统。

概念

城市生态系统，即为：城市生态系统的组成。不同于自然生态系统，它注重的是城市人类和城市环境的相互关系。它是由自然系统、经济系统和社会系统所组成的复合系统。城市中的自然系统包括城市居民赖以生存的基本物质环境，如阳光、空气、淡水、土地、动物、植物、微生物等；经济系统包括生产、分配、流通和消费的各个环节；社会系统涉及城市居民社会、经济及文化活动的各个方面，主要表现为人与人之间、个人与集体之间以及集体与集体之间的各种关系。这三大系统之间通过高度密集的物质流、能量流和信息流相互联系，其中人类的管理和决策起着决定性的调控作用。

特点

与自然生态系统相比，城市生态系统具有以下特点。第一，城市生态系统是人类为核心的生态系统。城市中的一切设施都是人制造的，它是以为主体的人工生态系统。人类活动对城市生态系统的发展起着重要的支配作用。

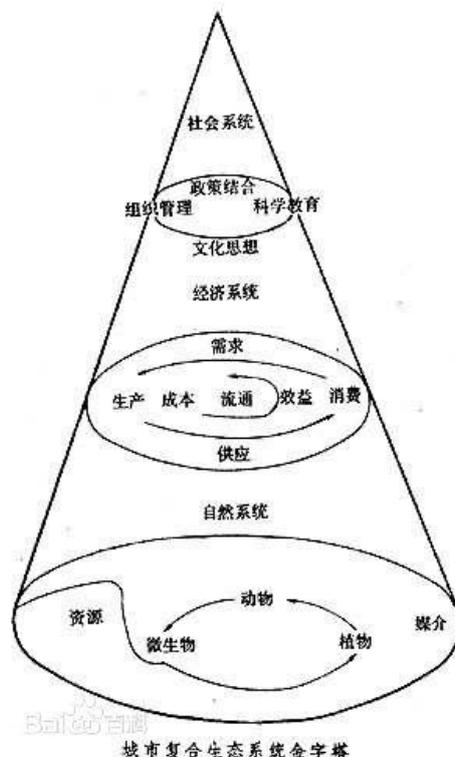
第二，城市生态系统是物质和能量的流通量大、运转快、高度开放的生态系统。

第三，城市生态系统中自然系统的自动调节能力弱，容易出现环境污染等问题。城市生态系统的营养结构简单，对环境污染的自动净化能力远远不如自然生态系统。

第四，城市生态系统的食物链简单化，营养关系出现倒置，这些

决定了生态系统是一个不稳定的系统。

组成



这个概念是由自然生态系统引伸而来，但两者之间又存在显著差别，这些差别也正是研究城市生态时必须加以重视的特点。城市生态系统是高度发达的人工系统，是人类社会-经济-自然复合生态系统，是人类栖境从自然生态向人工生态、再向高度复杂的复合生态形式演替的最高阶段。它经历了游牧部落时代、农业经济时代、早期工业化时代以及现代大工业城市化时代的4个历史阶段，其固有的一些自然属性和最优化机制正逐渐被社会属性和人的意志所取代。具体体现在：①物质循环系统基本上是线状的而不是环状的，即缺少分解环节，如不另增加工艺流程对废弃物资加以利用，物质可能走向盲端。②其结构不仅包括自然生产结构，还包括社会结构和经济结构，它们的关系可用一个金字塔图形（见图）来表示。每层均以其下层为基础，沿塔向上，从以物质流动为主转向以信息流动为主。③能量的高度储存，体现在结构性（如工程建筑、名胜古迹等）和信息性（如科技情报、

文化艺术等)上。④最优化动力不是自然选择而是人工选择,选择中存在忽视长远的生态效益而偏重近期和局部经济效益的缺点。由于受自然地理条件、经济技术力量和社会生产关系的约束,物质和能量利用方面都存在着大量可以挖掘的潜力。⑤系统关系以正反馈超过负反馈为特征,对不可再生资源的强烈依赖性以及系统结构的单调性,决定城市生态系统是不稳定的人工生态系统。

规划

规划的原则要使城市比较合理地发展,不仅要重视总体规划的整体性,而且要有生态系统观念,把城市安排成为一个由多种成分构成的系统,有机地联络各个组成成分(亚系统),输通相互间的回路,使各环节各得其所、各尽其能,达到生产、加工、供销、再生产等环节彼此互相适应,协调发展。

根据经济生态学原理,城市生态规划要达到的目标有:①人口。劳力得到充分利用,需求关系得到最大满足。②物质。物资得到充分循环利用,保持不可再生性资源的利用比例最小而可再生性资源利用率最高。③能量。达到最高的能量利用率和最小的浪费。④空间。力求最佳的土地利用格局,包括绿化空间比例、城郊比例、各经济部门及社会基础设施比例、交通网络密度等。⑤时间。合理安排各部门之间的工艺流程(或事务流程),使物质、能量、信息流通最快,而无效工时最少。⑥信息。力求有用信息增殖速率最快,系统结构的多样性和稳定性最大。

生态城市：中国城镇化进程中的必然选择

我国现代化建设经过 30 多年的高速发展,经济总量已经跃居世界第二。作为我国经济社会发展的主要载体——城市,在发展中承受了不可承受之重。

我国城市在发展中存在很多问题，不以生态化发展为理念的城市建设带给我们相当多的教训。城市如何科学发展、可持续发展，如何引入低碳、环保、绿色、节能的发展理念，事关我国小康社会的建设，事关改革开放和社会主义现代化建设的全局。就目前而言，我国生态城市建设急需从理论和实践上进行全面的探索，吸纳世界各国在这方面的经验教训、思路和成功实践，从而找出符合我国国情的生态城市建设之路。

我们现在讲的生态城市就是在城市经济社会建设中引入生态的概念。按照世行的解释就是通过城市综合规划管理，力求与自然系统和谐相处，通过领导、规划、政策、法规、制度举措、战略合作、城市设计和全面长期的投入，利用城市有形或无形的资产，形成有创造性、包容性、可持续性的经济活动，为市民、商业和社会创造价值及机会，并在改善市民总体福利和地区经济的同时，极大地减少对环境的负面影响。

如何实践生态城市这一理念？如何进行生态城市建设？这是目前摆在我们面前的难题，需要我们去思考，更需要付诸行动。全社会首先应该树立生态城市建设这个理念，形成社会对生态城市建设的共识。生态城市建设涉及城市建设的方方面面，绝非一个部门可以实施。当前尤为重要是政府应制定相关的一些法律法规和政策，大力推动生态城市建设。目前，国家相关部委正在进行节能减排示范城市的综合性政策试点工作，国家能源局提出了建设 100 个新能源示范城市的概念，这也是探索生态城市建设方面的有效尝试。生态城市涉及我们生活方式和生产方式上的转变。生态城市能不能建设好，最终体现在人们的行为方式是否发生了真正的转变，是否按照生态城市这个理念来转变生活方式和生产方式，是否以最小的环境资源代价为社会提供比较满意的生态和生活方式。

我国城镇化走到今天，应该思考一下，我们应该在什么地方生活，

城市是一个什么概念？生态城市又是一个什么概念？严峻的现实是：我们不可能回到原生态的从前，也很难重建一个完全适合我们生存的理想乐园。城市作为一个现实的存在，我们如何在现有的基础上去创造适合我们生存的环境。生态城市的理念就是对我们原有的城市建设模式和发展方式的一种反思。

生态城市的核心价值观就是尊重自然、保护环境、节约资源，强调资源的多元多样、循环利用，强调人的感受，讲究社会和谐。一个城市是不是生态城市，是用脚来投票的。如果谁都愿意到这个城市生活，那么它就是一个生态城市。

截至 2012 年 2 月，把生态城市建设作为发展目标的城市已有 280 多座。生态城市已成为我国建设和谐社会、实现可持续发展的必然选择。

生态城市的特征包括什么？

生态城市的特征：

一、健康、和谐：具有和谐的生态秩序，区域生命支持系统能提供正常和稳定的生态服务功能，具有健康的人类生命支持系统，生产资料呈持续积累和盈余趋势。

二、高效、活力：生态城市将改变现代城市“高消耗”“非循环”的运行机制，提高资源的利用效率，实现地尽其利、各得其所，物质、能量得以多层次分级利用，废弃物得以循环再生，各行业各部门关系协调，呈现发达的生产力和先进的生产关系。

三、持续、繁荣：以可持续发展思想为指导，兼顾不同时间、空间，合理配置资源，公平地满足当代与后代在发展和环境方面的需要，不因眼前的利益而用“掠夺”的方式促进城市暂时的繁荣，城市呈现持续、繁荣发展态势。

四、高度的生态文明：生态城市是具备高度生态文明的人文环境系统，以人与自然和谐共生的典型生态社区为基本单元，居民具有强烈的生态伦理意识，社会安定祥和。

五、整体性：生态城市不是单单追求环境优美或自身的繁荣，而是兼顾社会、经济和环境三者的整体利益，不急重视经济发展和生态环境相协调，更注重人类生活质量的提高，是在整体协调的新秩序下寻求发展。

六、区域性：生态城市是在一定区域空间内人类活动和自然生态利用完善结合的产物，是城乡融合、互为一体的开放系统，是建立在区域平衡基础之上的，而且城市之间是相互关联、相互制约的，只有平衡协调的区域才有平衡协调的生态城市。

生态城市是根据生态学原理，应用生态、社会、系统等工程技术建设的社会、经济、自然可持续发展和物质、能量、信息高效利用的人类聚居地。生态城市应满足以下标准：(1)广泛应用生态学原理规划建设城市，城市结构合理、功能协调；(2)保护并高效利用一切自然资源与能源，产业结构合理，实现清洁生产；(3)采用可持续的消费发展模式，物质、能量循环利用率高；(4)有完善的社会设施和基础设施，生活质量高；(5)人工环境与自然环境有机结合，环境质量高，(6)保护和继承文化遗产，尊重居民的各种文化和生活特性，(7)居民的身心健康，有自觉的生态意识和环境道德观念，(8)建立完善的、动态的生态调控管理与决策系统。

生态立市

把“生态”作为立市之本，这是一种全新的发展观念。所谓“生态立市”，就是以生态价值为支撑点，拓展经济社会发展的更大领域和空间，谋划城市化和优势产业发展的新布局。生态立市的内容十分丰富，既包括城市建设，又涵盖工业、农业等方面；既有生态保护的任务，又有生态治理的工作。简单地说，就是保生态，促发展，即在

保护生态的前提下求发展,让经济和生态实现“双赢”。实施“生态立市”战略,不是打金字招牌,不是赶时髦,而是城市现代化建设的必然选择。生态与经济协调发展,是现代城市发展的基本战略。只有实现生态与经济优化组合,发展生态经济,建设生态城市,才能实现人与自然的永续生存。

从国际上看,西方工业化国家走过了一条先污染、后治理的弯路,通过破坏和掠夺资源而实现快速发展,结果付出了更为昂贵的代价来恢复生态环境。从国内及我们的发展过程看,在这方面也是有深刻教训的。在发展经济的过程中,有些地方忽视保护生态,生态环境恶化,导致自然灾害频发,人们付出了惨重的代价。

当前,环境恶化已经成为制约我国经济发展、影响社会稳定、危害公众健康的一个重要因素。与东部发达地区相比,玉溪经济的发展水平是有较大差距的。发展是硬道理,如何发展?我们面临着两种选择,一是走先污染后治理的路;二是在发展经济的同时,注重生态环保和社会发展。实践证明,我们不能再走别人走过的弯路,不能以破坏生态环境为代价发展经济,不能为谋取眼前的利益而损坏子孙后代的幸福。历史只允许我们走第二条路。生态立市,围绕生态建产业,发展生态经济,建设生态城市,这是玉溪经济和社会发展的必然选择。实施“生态立市”战略,既是落实科学发展观的要求,也体现了以人为本的精神。发展经济的最终落脚点是人;发展生态经济,建设生态城市,创造美好的人居环境,核心是人,目的是人。坚持生态立市,就是以人与自然和谐发展为主线,以生态城市建设为载体,着力把生态资源转化为生态资本、把生态优势转化为经济优势,走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。如今,绿色、和谐、健康等全新的理念正走进百姓生活,环境意识日益深入人心。生态良好,对老百姓来说,意味着能喝上干净的水、呼吸到新鲜的空气、吃上放心的食品等,能从这些生活质量提高的细节中,感受到实实在在的好处。

建设和谐社会，人与自然和谐相处是其中的一项重要内容。要处理好经济建设与资源利用、生态环境保护的关系，必须走可持续发展之路，既满足当代人的需求，又不对后代人的利益构成危害。生态立市，是城市可持续发展的一项重要内容，市委、市政府确立了“生态立市”的发展战略，就是下决心用一代人甚至几代人的努力，为子孙后代打造一个生态环境优美、可持续发展的玉溪。在建设全面小康社会、构建和谐玉溪的进程中，我们要坚持“生态立市”不动摇，全力实施市委确立的发展战略，使我们玉溪成为一个美丽和谐的地方，成为人们安居乐业的理想家园。

生态城市：应该这样理解

近些年来，由于生态破坏、资源枯竭等问题，迫使全国各地纷纷加快了城市转型的步伐。在城市转型的道路上，不少城市均不约而同地选择了生态城市这个发展方向。据相关数据显示，目前，国内已经正式向住房城乡建设部和发展改革委提出要建设生态城市的有 50 多个。此外，全国以生态、低碳为目标的地级市达到 259 个，其中提出要建生态城市的占到了 90%。但是一切都在显示，生态城市建设在中国已经如火如荼。

生态城市到底是什么样子，距离我们究竟有多远？日前，国家发展改革委城市和小城镇改革发展中心主任李铁，中国城市规划学会秘书长石楠，城市规划专家、中国城市规划设计研究院副院长杨保军做出了解答。

生态城市首要是自然

生态是自然、经济和社会 3 个子系统的协调和耦合，生态城市建设要遵循自然发展的规律。

李铁说，改革开放初期，花园城市不是作为生态的概念提出，其

定义仅仅是让人有一个可以休闲的地方。当时大量城市复制国外的草坪，大量引进树种，大量建设城市公园，基本上一个城市一定要有一个中心花园。上世纪 90 年代，有关部门更是要求每个乡镇、每个城市都要有一个街心花园，都要有广场。黑龙江省的某个镇，该镇仅 1 万人口，周围是特别好的森林，但是这个城市一定要在小镇中心修一个花园，修一个广场。后来提出生态城市、低碳城市、绿色城市的时候，要求内容发生了变化。

生态城市不是一个视觉的变化，是和日常生活相关的所有内容——经济、社会、人文、景观的变化，是资源的高效利用，基础设施更加完善，整个生活过程中减少排放，是从整个大的系统之内，整个国家的系统内说的生态概念。对于城市的要求从一个表象，一个视觉，一个简单的景观变化，到社会所有领域的系统当中变化，这就是我们讲的从花园、园林到绿色、低碳的演变过程。

很多地方在政府人员出国考察培训时，看到国外的草坪、树木，觉得很好，可以引进，却忽略了实际情况和生态循环。兰州机场旁边有一个镇，叫机场镇，建设了一个 500 平方米的水面和大量的草坪。实际上，在引进树种，花钱的同时要投入，有生产，而当通过碳排放创造产品，创造收入来买树种时，实际上已经不生态了。所以，发展生态城市，要充实认识到，是否符合自然规律的生态过程。

降低成本尤为关键

以价值的理念代替价格，从长期的成本收益角度衡量生态的价值。生态成本这个账应该怎么算才能平衡，是个很复杂的问题。

石楠介绍说，前段时间，我去了南方一个城市，他们刚修了一条主要的生活性干道，这条路采用了生态的理念和技术，自行车道采用的是废旧轮胎改造的橡胶铺地，所以给大家一个非常好的骑自行车的环境。中间的隔离带采取了雨水收集技术，只有收集满了以后，雨水才溢出来排放掉。路灯采用了光电的技术，也包括一部分风电的技术

来互补。当地的同志说，增加的成本需要额外花 9 年时间才能偿还掉。这可能对大量的城市来讲，是一个很重的公共财政负担，所以对“面广量大”的城市，特别是一些中小城市来讲，如何选择一个公共财政能够支撑的低碳技术、适用的技术显得尤为重要。同时，建设生态城市还需要调动普通市民的积极性，不能仅仅只有政府、房地产企业、规划师、科学家在倡导。

评价指标不搞一刀切

生态城市没有公认的评价指标体系，应因地制宜不搞一刀切。

杨保军说，生态城市的指标，学界一直在研究，公认的目前还没有。我认为至少有几个指标，对我们衡量城市是否生态是离不开的。首先是碳排放，生态的城市应该是有利于减排的，在能源的利用上，要尽最大可能地去使用可再生能源，而不是化学能源。其次是当地就业率，要让老百姓尽可能方便地就业和生活，当你考虑他有居住环境，配套设施的时候，还要考虑就业岗位的提供。

生态城市，一个最重要的特征就是尽可能短距循环，运用技术手段，排斥大规模，崇尚小，排斥自上而下，崇尚自下而上的理念和行动。当然绿地的指标也是必不可少的，还有公共交通、慢行系统、循环利用等等都是一些常用的指标。

可是，目前常用的指标中恰恰没有容积率的指标，没有人说容积率达到多少，就一定是生态的，或者是小于多少就一定是不生态的。恰恰从生态的本原来看，要求的是适度的密度，如果密度太低，是不生态的，是对资源的浪费。借鉴生物学的观念来看，如一个森林里，如果只有一头羊，这个物种很快就会灭绝的，但是同样一块草地上，过多的羊也会灭绝，因为它吃完以后不能再循环。那么，对于城市来说，这个恰当的密度又取决于很多因素，比如说交通组织方式、管理水平等，甚至包括这个地方让人是不是感觉到舒适、宜人。

人、建筑、环境是建筑发展的永恒主题，随着全球环境的恶化，

生态问题日趋严重，人们越来越关注人类自身的生存方式。而在建筑节能方面，生态建筑发挥出越来越重要的作用，成为各国实现可持续发展的绿色快车和实现保证。现代意义上的生态建筑，是指根据当地自然生态环境，运用生态学、建筑技术科学的原理，采用现代科学手段，合理地安排并组织建筑与其它领域相关因素之间的关系，使其与环境之间成为一个有机组合体的构筑物。但成本问题导致目前生态建筑的普及尚不现实，而市民的认识及积极性也需要政府与专家的积极倡导。

生态城标志：100%达到绿色建筑标准

“20 世纪 90 年代以来，很多科学家、政治家、社会学家和有识之士，陆续提出了人类文明的低碳生态发展方向。使得城市发展的模式面临着转型的抉择。毫无疑问，转型的方向就是发展生态城市。”11 月 12 日，住房和城乡建设部领导总经济师、部科学技术委员会常务副主任李秉仁在论坛期间表示，中国城市转型已颇为紧迫。

经过 30 年的高速发展，作为经济主体的中国城市，已迈入矛盾与问题凸显阶段，即土地资源紧缺、住房紧张、交通拥堵、环境污染等。

目前，我国处于快速城市化进程中。如何在城市化进程中进行生态城市建设，是我国控制温室气体排放的重点方向。

城市化倒逼生态化

城市化的预期，李秉仁引用了一份报告的数据。

“改革开放的 30 多年，我国的国内生产总值年均增长 10%左右，城市化水平每年提高约 1 个点，城镇人口每年增长一千多万人。到 2011 年，按照人口普查数据中国的城镇人口已经超过 6.5 亿人，城市化水平超过了 49%。积极稳妥的推进城市化是“十二五”期间我国的

发展主线，“十二五”期间城市化水平提高四个百分点，城镇人口将增加五千多万人。”李秉仁指出，中国发展研究基金会发布的中国发展报告——《2010 促进人类发展的中国新兴城市化战略》指出，从“十二五”开始，我国将用 20 年的时间，使我们城市化率达到 65%。

城镇人口的增多以及城市化进程的加快，正在倒逼城市建设生态化。

“这是人们对城市发展规律所引发的思考。短短 300 多年的时间，少数西方发达国家发展就消耗了大量的资源能源，排放了大量的温室气体，使全球面临着气候变化和资源环境的巨大压力，人类家园面临着前所未有的生存问题。这样的城市发展模式显然是不可持续的。”李秉仁认为，城市化进程需要生态城市建设。

显然，城市的可持续发展或生态发展，已成为共识。而何为生态城市？怎样起步建设生态城市，可能是各方决策者与参与者所关注的。

“我国的城市化不再是单个城市，特别是单个大城市的发展，而是进入了城市群的发展阶段，到了区域协调发展的阶段，进而到城市群的发展阶段，这就需要我们有一个城市化发展的战略规划。”李秉仁表示，从生态学的观点，城市是以人为主体的生态系统，是一个以社会、经济和自然三个子系统构成的混合生态系统。尽管生态城市至今没有确切的定义和清晰的概念，但是学术界有一个基本的共识，即生态城市必须是经济、社会、环境可持续发展的、一体化的发展。

虽然生态城市是一组体系构成，但还是能大致划分出两大轮廓来。

“城市是由自然生态系统和人文生态系统构成的符合生态系统，如果符合系统是绿色低碳、可持续发展的，我们就可以称这个生态系统为生态城市。”李秉仁介绍，在城市的建设和发展过程中，生态系统的发展，要最大限度的降低对生态系统的不利影响，最大限度地减少对生态系统的破坏，使人类生态系统和自然生态系统和谐共生。

生态城起步绿色建筑

人文和自然生态系统究竟包含哪些内容，还待讨论。但能确定的是，作为城市的核心主体，城市建筑的绿化或生态化，是不需讨论、即可实施的领域。

“生态城最重要的标志就是 100% 的建筑都应该达到绿色建筑的标准，中国近几年要建 50 个生态城市，远期上百个，它们作为绿色建筑的摇篮和基地将会发挥巨大的地区性示范作用，从质和量上保证绿色建筑整体实现飞跃性发展。”在 11 月 8 日召开的“中国大型公共建筑绿色节能减排高峰论坛”上，住建部副部长仇保兴如此表示。

事实上，对于城市的绿色发展并不是近几年才提及。

“20 世纪 80 年代初期召开的全国城市规划工作会议就曾经提出过城市的建设和发展，要取得良好的经济效益，社会效益和环境效益，这三个效益提出，可以认为是我们对城市发展和模式转型的初步认识。”李秉仁介绍，建设和发展生态城市，虽然处于探索阶段，但中国也有许多城市提出了建设生态城市的目标。

“例如天津、上海、保定、无锡、唐山等。这些城市结合各自特点确定了发展目标和指标体系，一些城市，已经开始了生态城市建设的实践。”李秉仁表示。

显然，伴随着生态城市的开启，绿色建筑市场将迎来发展契机。而嗅觉敏锐的企业们已开始布局。

“融合产业环境空间环境，金融、政策与银商环境等多元因素，推动产业资本，金融资本，与地产资本的三支（力量）融合互动，打造宜居宜业，打造生态化的综合新城将成为招商局进一步参与城市化发展的方向。”招商局集团总裁李建红表示。

国家生态市

国家生态市：2014 年国家环境保护部正式命名高邮第三批“国家生态市”称号。

国家生态市建设规划由环境保护部组织论证；国家生态县(市、区)建设规划由环境保护部委托创建地区所在地省级环境保护主管部门组织论证。国家生态市、生态县(市、区)建设规划通过论证后，当地环境保护主管部门可以建议本级人民政府将建设规划草案提请同级人民代表大会或其常务委员会审议后颁布实施。

截止 2016 年 10 月，环保部共授予“全国生态市”的地区已达 110 余个。

国家生态市名单

江苏省：

高邮市、张家港市、常熟市、昆山市、江阴市、太仓市、宜兴市、无锡市滨湖区、锡山区、惠山区、吴江市、苏州市吴中区、相城区、高淳县、南京市江宁区、金坛市、常州市武进区、海安县、无锡市、常州市、苏州市、溧阳市、南京市浦口区、宝应县、淮安市清浦区、金湖县

上海市：

闵行区、崇明县

浙江省：

杭州市，湖州市，杭州市萧山区，湖州市南浔区，宁波市江北区、北仑区，富阳市，嵊泗县，岱山县，缙云县，文成县、杭州市余杭区，淳安县，宁海县，仙居县，庆元县

北京市：

密云县、延庆县

山东省：

荣成市、文登市、乳山市、青岛市黄岛区、城阳区，曲阜市

广东省：

深圳市盐田区、中山市、深圳市福田区、南山区、深圳市罗湖区、
珠海市，珠海市斗门区，珠海市金湾区

四川省：

双流县、成都市温江区、郫县、蒲江县、彭州市，邛崃市，大邑
县，都江堰市，洪雅县

安徽省：

霍山县、绩溪县、宁国市、泾县

陕西省：

西安市浐灞生态区、西安市曲江新区、凤县

辽宁省：

沈阳市东陵区、沈北新区、沈阳市苏家屯区、于洪区、棋盘山开
发区

天津市：

西青区

新 疆：

克拉玛依市克拉玛依区

福建省：

厦门市，泉州市，福州市晋安区、鼓楼区，连江县，闽侯县，泉
州市丰泽区、鲤城区，晋江市，石狮市，惠安县，漳州市龙文区，平
和县，柘荣县，武夷山市，松溪县，光泽县、泰县，厦门市海沧区，
泉州市洛江区，南安市，东山县

江西省：

靖安县，婺源县

河南省：

新县

湖南省：

长沙县

贵州省：

湄潭县，赤水市

湖北省：

京山县

广西行动

2020 年，广西的生态环境会变成什么样？ 自治区政府定下了这些目标^[1]

近日，自治区政府印发实施《广西环境保护和生态建设“十三五”规划》（简称《规划》）。

《规划》主要提出了哪些目标？广西又将采取什么举措实现环境保护、生态建设的整体蓝图？

总目标

2020 年全区生态环境质量保持全国前列

到 2020 年，全区生态环境质量保持全国前列，水、空气、土壤等环境质量总体保持优良，主要污染物排放总量达到国家要求，环境风险得到有效防范，国土生态安全屏障更加稳固，生态公共服务更加完善，“一屏五区一走廊”生态安全体系基本形成。

《规划》为“十三五”广西生态环境质量设定了相关具体的规划目标：

大气

到 2020 年，设区城市环境空气质量优良天数比例达到 91.5% 以上，细颗粒物（PM2.5）年均浓度未达标设区城市下降 15%。

水

^[1] 广西日报 2016-12-20

主要河流断面水质达到或好于 III 类水体比例 96.2%以上，消除劣 V 类水体，设区城市饮用水水源地水质达标率大于 94.9%，县级饮用水水源地水质达标率 90%以上，近岸海域水质优良（一、二类）比例达到国家考核要求。

减排

化学需氧量、氨氮排放总量均削减 1%，二氧化硫和氮氧化物排放总量均削减 13%。

生态

森林覆盖率达到 62.5%，森林蓄积量达到 8 亿立方米；近岸海域自然岸线保有率不低于 35%，城市（县城）建成区绿化覆盖率大于 38%，人居生态环境显著改善。

空气质量

到 2020 年，全区设区城市空气优良率达九成以上，实施城市环境空气达标管理。

《规划》提出，实施城市大气环境质量达标管理，实时公布设区城市和部分县级城市大气环境质量信息及大气环境质量排名。对于环境空气质量已经达到《环境空气质量标准》（GB 3095—2012）二级标准的北海市和防城港市，要求其持续改善大气环境质量；对于未达到二级标准的其他 12 个设区城市，要求制定限期达标计划。加强对各市考核，实施城市空气质量红黄牌警告制度和城市环境空气质量奖惩制度。

颗粒物治理是关键。

《规划》明确，“十三五”时期，14 个设区城市二氧化硫、一氧化碳、可吸入颗粒物（PM₁₀）全部达标，二氧化氮、臭氧浓度保持稳定，力争改善。重点对 14 个设区市 PM_{2.5} 浓度提出了具体的改善目标要求。

“十三五”期间，设区城市细颗粒物浓度下降要求：

2015年PM_{2.5}年均浓度未超标的设区市：北海市和防城港市，环境空气质量保持并进一步改善。

2015年PM_{2.5}年均浓度介于35—42微克/立方米的设区市：梧州市、钦州市、崇左市、玉林市、贺州市、南宁市和贵港市，2020年实现达标。

2015年PM_{2.5}年均浓度为42—50微克/立方米的设区市：百色市、来宾市、河池市、柳州市，2020年其PM_{2.5}年均浓度下降17%以上。

2015年PM_{2.5}年均浓度超过50微克/立方米的设区市：桂林市，2020年PM_{2.5}年均浓度下降20%以上。

饮用水源

确保城市集中式饮用水源地水质安全

《规划》要求，加快2015年现用集中式饮用水水源地中水质超标的7个设区市级、2个县级集中式饮用水水源地的污染整治，确保水质尽快达标；同时加强城市备用饮用水水源地建设。

设区城市每季度向社会公开城市饮用水安全状况信息；自2018年起，公开县级及以上城市饮用水安全状况信息，接受社会公众监督。到2020年，设区城市饮用水水源地水质达标率大于94.9%，县级饮用水水源地水质达标率90%以上。

流域治理

以控制单元为基础系统推进精准治污

《规划》提出，对水质不达标、生态和供水功能突出、存在安全隐患和水环境质量下降风险的控制单元实施水环境优先保护，范围包括湘江、九洲江、南流江、漓江、贺江、柳江、龙江、邕江、郁江、北仑河、钦江等流域的断面。

到2020年，全区地表水水质优良率达到96.2%以上，长江、珠江流域水质优良比例分别达到100%和96%，西江流域水体水质保持

优良，各优先控制断面全部达标。

黑臭水体

设区城市建成区黑臭水体基本消除

力争到 2017 年底，南宁市基本消除黑臭水体，2020 年全区 14 个设区城市建成区黑臭水体基本消除，城市区域水环境明显改善。

设区城市建成区黑臭水体整治范围

南宁市：可利江（支流）、西明江及其支流、石埠河、朝阳溪、水塘江及其支流、明月湖、广西财经学院相思湖校区、心圩江、细冲沟、黄泥沟、竹排江及其支流、那平江、凤凰江及其支流、亭子冲、二坑溪、楞塘冲、良庆河【2017 年底完成】

柳州市：竹鹅溪【2020 年底完成】

桂林市：南溪河（官桥村至黑山铁路立交桥段）、灵剑溪、道光水【2020 年底完成】

北海市：外沙内港【2020 年底完成】

防城港市：北部湾大道桃源路排水口、那傍沟那傍桥段和文钱渡桥段、财源路水沟【2020 年底完成】

钦州市：西干渠及康熙岭支流、东干渠、黄晚沟【2020 年底完成】

贵港市：牛皮河【2020 年底完成】

百色市：东笋造纸厂排涝沟、那午一沙洲排涝沟【2020 年底完成】

贺州市：狮子岗排洪河、黄安寺排洪河【2020 年底完成】

崇左市：1 号江州区西塘、2 号江州区江北糖厂壶兴街池塘、4 号江州区交警大队水口池塘、7 号江州区沿山路烈士陵园前池塘一、13 号江北二桥头江北公园旁池塘【2020 年底完成】

重大工程

共谋划 13 大工程、142 个重点项目建设

为确保重点任务的完成,《规划》提出 13 个环境保护重大工程和 10 个生态建设重大工程,包含重点项目 142 项。

环境保护重大工程:

广西大气污染综合防治工程

广西重点流域保护与治理工程

广西良好湖泊整治和保护工程

广西漓江流域生态环境保护工程

广西北部湾近岸海域陆海统筹生态环境保护工程

广西饮用水源地保护和备用水源地建设工程

广西工业园区环保设施建设工程

广西城镇环保设施建设工程

广西农村环境综合整治工程

土壤环境治理与修复工程

重金属和危险废物污染综合防治工程

广西生态经济与环保产业建设工程

广西环境保护基础能力建设重点工程

生态建设重大工程:

生态建设共实施森林生态系统保护与恢复工程

退化生态系统恢复重建工程

重点区域林业生态建设工程

自然保护区和湿地生态系统保护建设工程

广西生物多样性保护和建设工程

生态示范创建和生态文化建设工程

农村生态能源建设工程

林业防灾减灾建设工程

生态建设支撑保障工程

国家储备林基地建设工程

北海市出台推进生态立市行动方案^[1]

为贯彻落实习近平总书记今年4月19日视察北海时提出的保护生态环境的重要指示精神，北海市出台了《关于推进生态立市的行动方案》（以下简称《方案》）。

《方案》提出的分阶段目标为：到2020年，全市生态保护红线全面落实，产业布局逐步优化，城市经济与环境保护协调发展的格局基本形成；产业结构进一步升级，主要污染物排放总量与资源能源消耗总量得到显著削减，清洁能源使用率逐年提高，地表水消除劣V类，水环境功能区全面达标，地下水质量向优良级转变，建成区无黑臭水体，空气质量达二级标准以上比例稳步提升，近岸海域环境功能区保持稳定达标，环境基本公共服务水平进一步提高，城乡一体、人与自然和谐发展格局基本形成。到2030年，全市生态系统平衡稳定，环境质量清洁健康，资源利用高效可持续，环境公共服务达到我国城市先进水平，城市建设、经济发展与环境保护良性循环，人与自然和谐的生态北海全面建成。

《方案》明确四项主要任务，即加强生态建设和保护、坚决打好大气、水、土壤污染防治战役，构建生态安全屏障、大力提升生态示范水平，推动产业绿色转型优化。

推进落实《方案》将采取23项主要措施，即划定生态保护红线、建立健全生态保护体系，保护生物多样性、扩大生态保护范围，恢复湿地生态系统、加强重点生态功能区保护和建设、实施绿化提升和水系恢复连通建设、加强矿产资源开发监管，恢复矿山生态环境、深化涠洲生态岛建设和发展、加强银滩西区绿道建设、加强海岸沙滩保护、大力推进海绵城市建设、加强水环境保护、加快污水处理设施建设、加强近岸海域环境保护、加强大气污染防治、加强土壤污染防治、加强固体废物污染防治、加强噪声污染防治、加快推进镇村生态示范创

^[1] 北海日报 2017-08-07

建、加强生态农业建设、加强生态林业建设、精细化发展第一产业、发展绿色生态工业园区、大力发展循环经济。

《方案》提出，必须坚决落实《关于推进生态立市的行动方案》，撑起生态保护伞，“零容忍”对待破坏生态行为，像保护眼珠子一样保护北海的生态，使生态成为招商引资的金字招牌，确立北海发展的根本竞争优势。

北海牢牢守住生态环保底线，加快推进生态立市 ——让绿色成为北海发展的鲜明底色^[1]



北海牢牢守住生态环保底线，每当人们站在银滩海岸线上，海天一色美如画成为常态

今年前三季度，北海市完成地区生产总值 802.43 亿元，增长 10.1%，增速位居全区第一！

今年前三季度，北海市空气质量优良天数 261 天，优良率 95.6%，空气质量综合指数位居全区第一！

金秋时节，北海市晒出两张关于经济和环境的成绩单，引来无数惊羡的目光。多年来，北海在大力发展工业经济的过程中，坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念，牢牢守住生态环保底线，从不以牺牲环境和浪费资源为代价换取经济的一时增长，始终不渝走绿色发

^[1] 北海日报 2017-11-03

展之路，实现了经济发展和环境保护双丰收。

“生态是北海的生命，良好的生态环境和优越的自然禀赋，是北海最亮丽的名片，也是北海赖以生存发展的宝贵财富。”近日，党的十九大代表、北海市委书记王乃学在接受光明日报记者采访时说，习近平同志在党的十九大报告中指出“加快生态文明体制改革，建设美丽中国”，再一次为北海走绿色发展道路指明了前进方向。

用心守护这片碧海银滩

备受瞩目的 2017 环广西公路自行车世界巡回赛日前落下帷幕。在这场国际赛事中，首站城市北海通过央视直播展现了迷人的滨海自然风光，又一次惊艳世界。“有一种天空叫北海蓝”“北海美得 360° 无死角”“北海银滩好漂亮”……人们纷纷通过微信、微博等多种平台转发北海当天的各种美景图，赞美之词如潮水般涌来。

北海之美源于大自然的厚爱，更有赖于北海全市干部群众多年来的用心守护。今年 6 月 12 日召开的北海市领导干部会议提出，今后从银滩到铁山港 LNG 码头的近岸海域严格控制开发，不能填海，海岸到内陆 300 米也不要建性非公共建筑。今年 7 月，这一郑重承诺被写入《北海市委市政府关于打造向海经济的行动方案》《北海市委市政府关于推进生态立市的行动方案》（以下简称“两个方案”）。

两个方案特别强调要加强海岸沙滩保护，成立海岸沙滩专门管理机构，研究出台海岸沙滩保护法规，把海洋留给“珍珠”，把沙滩留给后人。从烟楼至广西 LNG 码头段的近岸海域（包括潮间带）严格控制开发建设，严格限制新增规划选址沙质岸线近岸填海，南部海岸至内陆 300 米范围内未出让用地除必要的市政基础设施、公共服务设施、旅游娱乐服务设施（包括度假酒店、主题公园和休闲商业）以外，不得建设居住、商务办公、工业仓储，并且要求建筑加大后退岸线距离，控制开发强度，保障滨海生态性。

铁腕举措提升北海绿色底蕴

两个方案明确了当前和今后一段时期生态建设和环境保护的目标和主要任务，并制订一系列的铁腕举措，不断改善环境质量，提升绿色底蕴，确保良好的生态环境持续成为北海的优势和强大竞争力。

如今，全市上下正按照方案的部署，在 23 个方面自我加压，持续发力，扎实推进生态建设和环境保护，坚决打好大气、水、土壤污染防治战役，构建生态安全屏障，大力提升生态示范水平，推动产业绿色转型优化。具体措施为：划定生态保护红线，建立健全生态保护体系，保护生物多样性；扩大生态保护范围，恢复湿地生态系统；加强重点生态功能区保护和建设，实施绿化提升和水系恢复连通建设；加强矿产资源开发监管，恢复矿山生态环境；深化涠洲生态岛建设和发展，加强银滩西区绿道建设；

加强海岸沙滩保护；大力推进海绵城市建设；加强水环境保护，加快污水处理设施建设，加强近岸海域环境保护，加强大气污染防治、土壤污染防治、固体废物污染防治和噪声污染防治；加快推进镇村生态示范创建，加强生态农业建设、生态林业建设；精细化发展第一产业，发展绿色生态工业园区和循环经济。

让绿色环保成为百姓的福利

高污染项目？不得入！高能耗项目？不得入！环保到位了，项目才能够进来；北海城市所在的半岛没有一根工业烟囱，包括工业园区和出口加工内在内，全部划定为禁煤区……经过不懈努力，多年来，北海空气质量一直名列全国前茅，有着“氧吧城市”的美名，大气环境、水环境、主要污染物减排等主要“绿色”指标领先广西。

优异的生态资源禀赋，是不断释放“海”的潜力、打造向海经济、谱写海上丝路新篇章的前提和基础。扎实推进生态立市，不断厚植生态优势，坚定不移地走产业强、百姓富、生态美的绿色崛起之路，已经成为北海全市上下的共识和行动。

王乃学表示，北海将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指

导,深入贯彻落实党的十九大精神,让绿色成为北海发展的鲜明底色,让绿色环保成为百姓的福利。

北海蓝+生态立市, 北海空气质量优良率达 98.9%!

第一喜: 二季度上升

从相关部门获悉,今年第二季度,北海市空气质量优良率较第一季度明显上升,一季度优良率为 87.8%,二季度上升为 98.9%。第二季度有效监测 91 天,其中优 71 天,良 19 天,轻度污染 1 天,未出现重污染天气。

第二季度 6 项指标平均浓度均达到国家空气质量二级标准,PM10 和 PM2.5 浓度下降最明显。季平均浓度 PM10 34.0 微克/立方米,较一季度下降 22 微克/立方米;PM2.5 17.8 微克/立方米,较一季度下降 23.5 微克/立方米;臭氧 85.8 微克/立方米,较一季度下降 17.2 微克/立方米。二氧化硫 7.9 微克/立方米,二氧化氮 10.4 微克/立方米,一氧化碳 0.90 毫克/立方米,与一季度相比变化不大。

第二喜: 出台“生态立市”方案

最近,为贯彻落实习近平总书记今年 4 月 19 日至 21 日视察广西及北海时指出“山清水秀生态美”是广西的金字招牌,广西生态优势金不换,要坚持把节约优先、保护优先、自然恢复作为基本方针,把人与自然和谐相处作为基本目标,使八桂大地青山常在、清水长流、空气常新,让良好生态环境成为人民生活质量的增长点、成为展现美丽形象的发力点”等重要指示精神,北海市出台了《关于推进生态立市的行动方案》。

《方案》明确四项主要任务,即加强生态建设和保护、坚决打好大气、水、土壤污染防治战役,构建生态安全屏障、大力提升生态示范水平,推动产业绿色转型优化。

推进落实《方案》将采取 23 项主要措施，即划定生态保护红线、建立健全生态保护体系，保护生物多样性、扩大生态保护范围，恢复湿地生态系统、加强重点生态功能区保护和建设、实施绿化提升和水系恢复连通建设、加强矿产资源开发监管，恢复矿山生态环境、深化涠洲生态岛建设和发展、加强银滩西区绿道建设、加强海岸沙滩保护、大力推进海绵城市建设、加强水环境保护、加快污水处理设施建设、加强近岸海域环境保护、加强大气污染防治、加强土壤污染防治、加强固体废物污染防治、加强噪声污染防治、加快推进镇村生态示范创建、加强生态农业建设、加强生态林业建设、精细化发展第一产业、发展绿色生态工业园区、大力发展循环经济。

砥砺奋进的五年·为了总书记的嘱托 ——北海市加大红树林保护力度，加快生态立市步伐^[1]



北海金海湾红树林生态保护区

今年 4 月 19 日，习近平总书记在视察广西北海金海湾红树林保护区时作出指示：“要做好珍稀植物的研究和保护，把海洋生物多样性湿地生态区域建设好”。之后，北海市加大了红树林保护的力度，并提出了《关于推进生态立市的行动方案》。

^[1] 国际在线 2017-09-22

金海湾红树林生态保护区里共生长有 7 种红树，面积约 2 平方公里，这里栖息着海鸟、昆虫、贝类、鱼、虾、蟹等生物，其中有三四千只白鹭鸟长年栖息在此。

北海市环保局副局长廖子可向记者介绍说，习总书记视察后，金海湾红树林保护区进一步加强与海监、海洋局、林业局、水利局及渔监等部门的合作，加大对金海湾红树林保护区的宣传、监控和保护力度，确保保护区不受破坏。7 月 14 日，北海市印发了《关于推进生态立市的行动方案》，提出了到 2020 年环境质量、污染减排、环境治理、环境风险控制、生态保护、生态公共服务等 6 个方面的具体目标，并制定了 23 项具体措施。

红树林是陆地与海洋间特有的景观。红树的根叶可以滤去咸水，是唯一能生长于热带地区沿海滩泥和海水中的绿色灌木。红树林能够防风消浪、保护滩涂、保护海洋生物多样性，被称之为“海岸森林卫士”。



红树林观景平台与栈桥



浸泡在海水中的红树林

广西北海“铁腕铁规”守护碧海银滩^[1]

“生态是北海的命根子，是留给北海子孙后代的宝贵财富，任何破坏都是致命性的。从银滩到铁山港 LNG 码头，这片沙滩坚决不能动，不能填海，也不要建任何非公共建筑。我们要出台一个文件，形成制度确定下来！”在近日召开的广西北海市领导干部会议上，北海市委书记王乃学这番斩钉截铁、掷地有声的话语，引起全场热烈掌声。很快，这一郑重宣言变成实实在在的行动。

日前，北海市审定《关于推进生态立市的行动方案》，明确了今后北海市在生态建设和环境保护方面的主要任务。其中，特别强调要加强海岸沙滩保护，成立海岸沙滩专门管理机构，研究出台海岸沙滩保护法规，加强对海岸沙滩的管理和保护。铁山港 LNG 码头沿海岸线至廉州湾区域，一律禁止填海；冠头岭往东至铁山港 LNG 码头段，以及高德大桥往北的廉州湾的近岸海域（包括潮间带），从海岸线至内陆 300 米范围内禁止新建永久性非公共建筑。

^[1] 人民网 2017-07-24

多年来，北海市在大力发展工业的过程中，坚持有所为、有所不为，把保护生态环境放在突出位置，珍惜和爱护天赐北海的优越自然环境，做到既要“金山银山”，又要“绿水青山”，更要“碧海银滩”，不以牺牲环境和浪费资源为代价换取经济的一时增长。对工业项目，坚决抬高门槛，挡住高污染、高能耗项目；环保是否到位，成为招商引资的“硬杠杠”。北海城市所在的半岛没有一根工业烟囱，包括工业园区和出口加工内在内，全部划定为禁煤区。

一个个铁腕举措，一条条铁规戒律，使北海生态环境持续保持良好，成为这座美丽滨海城市的强大优势和竞争力。多年来，北海空气质量一直名列全国前茅，有着“氧吧城市”的美名，大气环境、水环境、主要污染物减排等主要“绿色”指标领先广西。2016年，北海市环境空气质量全年优良天数为350天，优良率达95.6%；近岸海域年均海水质量状况为优。

广西生态立市 城市发展道路的北海选择^[1]

广西北海市，一个风景优美的海滨城市。这里的空气清新，负离子含量为内地城市的50至100倍，被誉为中国“最大的氧吧”；绵延的海滨银滩与海天相连，令人留连忘返。

而曾经的北海，不仅有醉人的浪花朵朵，也泛滥过愈演愈烈的房地产开发“泡沫”留下的困境。

前任中共广西区委常委、北海市委书记、现任广西政法委书记的温卡华，对记者这样描述当年的情景：“记得是2000年的7月，我初到北海工作来到银滩，满目是成片的‘烂尾楼’，剥落的墙皮、裸露

^[1] 新华网 2009-02-10

的钢筋在阳光下分外刺眼，与美丽的银滩形成巨大反差。我体会到的是沉重的心情、沉重的担子、沉重的责任！”

时隔 8 年后的 2008 年 10 月 4 日，温家宝总理在广西北海市考察时，看到的是焕然一新的市容市貌、生机勃勃的高新技术产业园、一望无际郁郁葱葱的红树林……温总理明确评价“北海发展的路子走对了”，并指出“生态环境是北海的优势和竞争力。”

而一路走来，北海道路的选择何其艰难。

1984 年，北海成为全国首批沿海开放城市，却一直没有规模性产业支撑。在所有外来者对北海得天独厚的旅游资源赞叹不已的同时，当地不少人却为周边城市炼油、钢铁等大项目相继上马而扼腕叹息，“北海也要工业立市、不管污染与否先把经济总量做大、财政做强”等声音不绝于耳。

北海的发展之路究竟应该怎样走？作为基础差、底子薄的沿海城市，固然希望像其他城市那样引进工业项目，但如何平衡“工业化”与独特的生态和旅游资源的关系？快速改善拮据的“财政”，还是优先保护优异的“环境”，在北海市一直是个争执不休的“选择题”。

2003 年，中共中央在十六届五中全会上提出的具有划时代意义的科学发展观重大战略决策，为北海发展之路的抉择廓清了方向。

中国众多城市在已往的发展历程中，比成功经验更要汲取的是覆水难收的教训。特别是近些年，一些地方各类污染事件频繁“引爆”，开发与保护、经济发展与生态平衡的矛盾日益突出。而北海市要实现跨越式发展，就要寻找一条符合自身天然禀赋的科学发展之路。

北海的发展既要现在负责，也要对未来负责；不仅要对自己负责，同时还要对“广西的北海”、“中国的北海”、“世界的北海”负责。

化解遗留问题，打破沉寂的坚冰。其间北海市委、市政府提出了“把前人留下的事情基本做完、做好当前正在做的事情、为后人做好一些打基础的事情”这一务实的发展思路。首先启动了全面整治“烂尾楼”的艰难工程，将银滩国家旅游度假区内数十幢临海建筑全部拆除，逐步实现着还滩于大海、还滩于自然、还滩于人民的目标。

随着整治工程以及相关的城市建设工程的推进，北部湾畔这座南国珠城再度引起了世人关注——一个湛蓝的天空、明媚的阳光、洁白的沙滩、干净的海水、适宜人居的美丽家园重新回到了人们的视野。

北海终于摆脱了困难期，度过了恢复期，进入了加快发展的新阶段。

立足现状，着眼未来，北海市对工业发展加强统筹，搭建集约化、环保可控性强的的工业园区作为工业化的平台，先后建立了4大工业园区，引进了一批高科技企业；北京航空航天大学、桂林电子科技大学在北海设立了学院；对环境保护与生态建设提出了高要求：将全部城市建成区（包括两个工业园）划定为不允许使用燃煤和重油的“禁燃区”，城市半岛拒绝冶炼、纺织、印染等项目；全面整治城市北部岸线，建构“一带两湾”城市发展格局……

在2008年的政府预算中，北海市安排的节能减排专项经费达2000万元；坚持建设宜居城市，把最宜人居作为城市发展目标，北

海市先后荣获“中国十佳宜居城市”、“中国人居环境范例奖”和“最具投资潜力特色城市奖”。这两年经济指标增幅，进入广西全区前三位。

北海每一步的前进都坚定不移地探索着适合城市自身特质的全面协调可持续发展道路，都体现着科学发展观的要求。站在新的历史起点上，建设一个综合实力更强、开放程度更高、自然生态更美、社会环境更优、人民生活更富的现代化滨海城市，成为北海人民选择的现实道路和美好愿景。

“既要金山银山，又要绿水青山，更要碧海银滩，给后人留下永续发展的空间和机会。”回顾走过的历程，温卡华由衷地讲了这三句话：“生态立市四个字提出容易做到难。必须受得住诱惑，顶得住压力，经得起评说。”

走对路子不容易，坚定不移地把路子走好更是任重道远。要使生态环境的资源优势转变为产业优势、市场优势和经济优势，秉承科学发展观的要旨，真正让北海在北部湾经济区的发展中昂起“龙头”，北海市在未来还有很长的路要走。

广西：树立新城市发展理念 建设生态宜居壮乡首府^[1]

2月25日，自治区党委书记彭清华深入南宁市，就贯彻落实中央城市工作会议精神、加强城市规划建设进行调研。

一大早，彭清华前往南宁火车东站，了解南广场及其周边基础设

^[1] 广西日报 2016-02-26

施项目建设情况。他走进地下多层空间，亲身体验高铁、公交、出租车、地铁换乘，要求继续完善功能、优化服务，让群众充分享受到多种交通方式无缝衔接带来的便利。



25日，彭清华在南宁火车东站地铁换乘站，地铁1号线列车，体验多种交通方式无缝衔接。

作为国家试点城市，南宁推进海绵城市建设初见成效。彭清华先后到石门森林公园、邕江两岸环境整治工地、五象岭森林公园，实地察看海绵化改造、邕江综合整治及五象岭开发保护情况。他说，邕江是南宁城市主动脉，青秀山和五象岭是两片绿肺，“一江两山”殊为珍贵，一定要倍加珍惜，依法保护利用，营造良好生态环境。

调研中，彭清华主持召开座谈会，听取南宁市主要领导关于城市规划建设管理工作的汇报。自治区发改、财政、国土、环保、住建、交通、林业、水利等部门负责人就支持南宁城市建设予以积极回应，并对南宁市规划建设提出重要意见和建议。彭清华对南宁城市发展取得的成绩和广大干部群众付出的努力予以充分肯定。

彭清华表示，习近平总书记在中央城市工作会议上的重要讲话，系统提出了做好城市工作“五大统筹”的基本思路，是城市建设理论的新发展，体现了城市发展的新理念，是城市建设的指导方针和根本遵循。南宁市要认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和中央城市

工作会议精神，坚持以人为本、科学发展、改革创新、依法治市，着力转变城市发展方式，完善城市治理体系，提高城市治理能力。要明确功能，找准定位，加快建设面向东盟开放合作的区域性国际城市、“一带一路”有机衔接的重要门户城市、对全区经济社会发展具有较强支撑带动作用的首府城市、具有浓郁壮乡特色和亚热带风情的生态宜居城市，不断增强整体经济实力、产业集聚力、综合竞争力，努力提升在全区经济社会发展中的首位度、贡献度和牵引度。

彭清华强调，规划在城市发展中具有引领和保障作用，规划科学是最大效益，规划失误是最大浪费，规划折腾是最大忌讳。要坚持规划先行，把以人为本的理念落实到城市规划、建设和管理各个方面、各个细节中，尊重和保障广大市民对城市发展决策的知情权、参与权、监督权，广泛听取各方意见，防止以长官意志代替严肃规划，解决好城市规划前瞻性、科学性、强制性和公开性问题，科学谋划南宁的“成长坐标”。要坚持有序建设，更加注重建设质量，注重城市安全，注重集约高效，注重空间布局，注重功能配套，使城市基础设施既有面子也有里子。城市风貌不仅要有国际范更要有本土味，突出地域特点、文化特色、民族风情、建筑风格，延续历史文脉，培育城市特有的“精气神”，打造亮丽的城市风景线。要坚持管理和服务并重，着力提高精细化管理和服务水平，不断提高市民文明素质，让城市发展更有“温度”。

建设五象新区，再造一个新南宁，是自治区党委、政府作出的重大战略部署，如今核心区已初具规模。彭清华要求，要按照打造国家级新区的标准，坚持高水平规划、高质量建设、高速度推进，全力以赴抓好五象新区建设。自治区党委、政府和有关部门将一如既往支持南宁改革发展，共同努力把首府建设得更好，为全区实现“两个建成”目标作出更大贡献。

范晓莉、蓝天立、王小东、陈刚一同调研。

从一村一县一市“生态样本”看广西绿色发展^[1]



青山就是美丽 蓝天也是幸福——从一村一县一市的“生态样本”看广西绿色发展

“环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。”

“要像保护眼睛一样保护生态环境,像对待生命一样对待生态环境。”

.....

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视生态文明建设。总书记对生态文明建设发表了系列重要论述,引领着绿色发展的战略方向。

自治区党委、政府坚决贯彻落实习近平总书记治国理政新理念新思想新战略,把生态文明建设放在突出战略位置,融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程,团结带领全区人民在推进绿色转型、绿色崛起的道路上,越干越有劲,愈行愈自信。

今年“壮族三月三”,广西人享受了6天长假,手机随手拍的美景在微信炸了一群又一群。记者从亲友群、同事群、同学群、老乡群留意到,美景图片、魅力视频大都来自广西本土,更多的是此前鲜有游客、鲜为人知的寻常地方.....

“美丽广西”让人记得住乡愁

^[1] 广西新闻网 2017-04-21

“美丽广西”乡村建设是一项功在当代、利在千秋的事业,承载着 5000 多万八桂儿女的期盼。

玉林市茂林镇鹿塘社区,这个在美丽中国广西实践中崛起的美丽乡村,承载了村民的乡愁,更撩起了市民的梦。

三年前,除了走亲戚,难有村外人光顾的鹿塘社区,如今天天车水马龙人如织,连夜市都跟城里一般热闹,不仅成了玉林市民的“后花园”,全区乃至全国的观光客、休闲人、取经者也纷至沓来。最近,该社区喜获推介中国美丽乡村,还接过第十七届全国“村长”论坛的会旗……

今日鹿塘,青山环抱如昔,小桥流水依旧,民居修缮一新,田园春光似梦……“小时候的印象回来了:望得见山、看得见水、记得住乡愁。新农村的感觉出来了:山林如诗、农田如画、生活现代化。”在铁皮石斛园做收银员的村民李姐,往朋友圈发了一组“鹿塘之春”美图,配上散文诗般的美文,引来众多点赞。

鹿塘社区是个山区村落,离市区不算远,交通却很不便。三年前,这里采石场、砖瓦厂到处可见,没硬化的村道尘土飞扬,村民大多背井离乡外出谋生。

2013 年,“美丽广西·清洁乡村”建设的春风吹进鹿塘,以“五彩田园”命名的现代特色农业示范区选定这里作为核心区,迈开大建设步伐。

采石场、砖瓦厂纷纷关闭,废弃的矿山恢复植被,污水净化处理,垃圾集中收贮,鹿塘一带生态环境开始了翻天覆地的变化。

“天适樱花”“荷塘月色”“隆平高科”……一批融现代农业和观光农业于一体的高科技展示馆、种植示范基地迅速建成,使“五彩田园”依四季变换展现不同风姿,年接待游客从数十万到破百万,生态优势转化成了经济优势、发展优势。

水通、路平、灯亮、景美,城里有的这里也有,城里缺的这里很多;

医疗、教育、养老、养生,市民有的农民也有,还多了更好的空气更美的环境。便民的基础设施、惠民的社区服务、富民的新兴产业,鹿塘社区从“生态乡村”大踏步向“宜居乡村”迈进,浓浓的乡愁牵回了远方的游子,外出打工的青壮年被吸引回来了。

“美丽广西”乡村建设是广西一张靓丽的新名片,从“清洁”到“生态”再到“宜居”,5年来给全区农村带来了广泛而深刻的历史性变化。

农村人居环境显著改善,全区农村生活垃圾治理率由2012年的13%提高到现在的93%,自来水普及率达到75%以上,具备通车条件的行政村客运通达率已达85%。

产业转型升级步伐明显加快,以南宁“美丽南方”、玉林“五彩田园”等为代表的生态产业园区千姿百态,应运而生,催生了观光农业、乡村旅游等农村新业态。

农村社会治理不断加强,92%的乡镇设立了农事村办服务中心;群众自我教育、自我管理、自我服务、自我监督能力进一步增强,逐步养成文明、健康的生产生活方式。

党群干群关系更加密切,树立了党和政府在群众中的良好形象,增强了基层组织的凝聚力、战斗力和号召力,夯实了党在农村的执政基础。

“生态接力”趟出永续发展路

风清气正的政治生态、团结和谐的社会生态、山清水秀的自然生态,“三大生态”是广西的突出优势和宝贵财富,是永续发展的支撑保障。

“生态接力”为恭城瑶族自治县趟出了永续发展之路。

从沼气建设起步,到山水田林湖统筹优化,恭城30多年一届届领导班子带领干部群众跨世纪接力,一张蓝图绘到底,实现生态、生活、生产齐头并进、相得益彰。

1983年,第一簇蓝色的沼气火焰在黄岭村燃起,30多年来,沼气池从“方、大、深”到“圆、小、浅”,排渣从手动到自动,用气从只能即产即用到可以贮存使用,恭城先后11任县委书记、9任县长,换届换人不易帜,硬是趟出了一条“生态立县”的绿色发展之路。

莫道农村沼气发展时起时落,恭城沼气从来热度不减,现在已经升级换代到“5.0版”,沼气入户率高达89.6%,稳居全国之首。近年来,农户散养猪越来越少,恭城农村沼气池也出现过“吃不饱”的困境。政府适时引入沼气服务公司,让其与大型养殖场合作,沼气池进料、出料、维护“全托管”,农户只管刷卡用气就行。

黄岭村农民黄光林是恭城使用沼气第一人,如今他发现,推广沼气30多年,原来因砍柴秃了的后山,鸟开始啁啾,山泉又喷涌起来,“山林密得连狗都快钻不进去了。”

一个“绿色大数据”很直观:全县森林覆盖率从1987年的47%上升到现在的81.14%。

恭城生态之路,并非一马平川,30多年来,抓工业还是抓生态,一直成为外界与恭城的博弈。

“每届书记都会告诫班子成员,生态恭城是一面旗帜。传到我们手上,不仅不能倒下,还要传得更好。谁出了丢脸的事,就对不起这面旗帜。”曾任恭城县长、书记,现任全州县委书记的林武民感慨,“一届接着一届干,让抓生态成了恭城的一种惯性、一种责任、一种担当。”

人民日报记者到恭城调查采访,发现一个现象耐人寻味:恭城历任书记、县长大多获得提拔、重用。

广西师范大学经济管理学院教授罗知颂多年来一直关注、研究恭城。他认为,恭城“出干部”有一定必然性。“恭城的自然生态与政治生态,是一种良性的双向成全。抓生态是慢工出细活,不能急功近利,而要讲求团结。既有‘功成不必在我’的胸襟,又有‘功成必须有我’的担当,这样的领导,自然走得稳、行得远。”

绿色理念托起“稳稳的幸福”

良好的生态是重要的生产力和稀缺的发展资源,是最公平的公共产品和最普惠的民生福祉。

绿色发展理念为南宁托起了“稳稳的幸福”。

近年,媒体喜欢用“青山环绕、绿水逶迤”来描绘南宁,骑行爱好者钟先生认为,这贴切但不全面,应该再加上“蓝天白云、姹紫嫣红”,这才是他常年骑行城里郊外看到的全貌。

“蓝天白云”是南宁人的福利。当你打开微信朋友圈,常被一幅幅“南宁蓝”照片刷屏。“南宁蓝”已成常态,2016年南宁市区空气质量达标天数比例为95.1%,一年有347天优良,4次入围全国重点城市月度评比十佳。

“姹紫嫣红”绽放了南宁人的幸福。青秀山花落花开,四季烂漫;邕江边“梅”之夭夭,灼灼其华。到拆墙透绿的景区和花香怡人的公园赏花晒照,已然成为市民日常休闲方式。

绿色发展、生态宜居增强了南宁经济、城市发展的底气。百威英博、亚马逊、绿地集团等世界500强企业陆续进驻;生态经济犹如一匹黑马勇猛精进;作为北部湾城市群的核心城市,南宁正在加快建设成为特大城市和区域性国际城市。

广西博世科环保科技股份有限公司是广西环保行业创新的佼佼者,2015年年初正式在创业板挂牌上市,实现广西创业板“零的突破”。多达138家的国内外大型企业所采用的废水处理和综合利用技术,都出自博世科。“我们就是要以国际领先的核心技术,与世界最大的荷兰帕克公司展开竞争,改变其一家独大的局面。”曾经的豪情壮语,已成现实。

根据测算,“十三五”期间,全国环保产业总投资将达17万亿元。发展生态产业,南宁有基础、有资源、有优势、有条件,正在建设的广西-东盟经开区生态工业园区,将依托良好的生态环境和食品加工、生

物医药以及机械制造三大主导产业优势,造势而为,全力争创国家生态工业示范园区。

近期,北部湾城市群发展规划发布,需依托蓝色海湾生态格局、而建成特大城市的南宁,正以“绿城”为基础,建“水城”添灵秀,塑造核心城市新魅力:生态环境优美、经济充满活力、生活品质优良。

广西：大力发展生态经济 推进生态文明建设^[1]

28日,广西生态经济工作会议在南宁召开。会议提出,要牢固树立生态立区战略,大力发展生态经济,深入推进生态文明建设,努力把生态优势转变为发展优势,走出一条具有广西特色的产业强、百姓富、生态美的绿色转型绿色崛起之路。广西壮族自治区党委书记彭清华、自治区主席陈武出席会议并讲话。

彭清华指出,大力发展生态经济,深入推进生态文明建设,是全面建成小康社会和实现中国梦的重要内容,也是广西面向未来的战略抉择。他说,绿色化与新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化相辅相成。我们要开展一场全方位、系统性的绿色变革,以绿色化引领广西经济社会发展转型升级。要大力发展生态产业,大力推进生态扶贫,打造绿色城市、生态城市,扎实推进“美丽广西·生态乡村”建设活动。他要求各级领导干部强化“绿水青山就是金山银山”的理念,提高推进发展与生态共赢的意识和能力,发扬愚公移山、水滴石穿的精神,一届接一届传承好“绿色接力棒”。

陈武对广西实施新兴生态产业发展工程、资源型产业生态化改造工程、产业园区生态化建设工程、生态种养发展工程、生态旅游发展工程、水环境改善建设工程、大气环境治理建设工程、土壤修复与改善建设工程、固体废弃物处置工程、生态城镇建设工程等生态经济十

^[1] 科技日报 2015-07-30

大工程进行了部署。

会前印发的《关于大力发展生态经济深入推进生态文明建设的意见》和《广西生态经济发展规划》明确提出，到2020年要实现生态经济发展壮大、资源环境约束性目标任务全面完成、生态环境质量位居全国前列三大目标，突出抓好生态产业、生态基础设施、生态环境治理、生态城乡建设四大任务，大力实施生态经济十大重点工程。

“山清水秀生态美”是广西的名片。广西生态良好，林地面积达2.39亿亩，总量居全国第六位；森林覆盖率达62%，居全国第三位；14个区市环境空气质量优良天数比例为95.6%；39条主要河流72个断面水质达标率为93.1%。

广西全面启动生态乡村活动^[1]

14日，广西召开全区“美丽广西·生态乡村”活动电视动员大会。此次动员大会预示着“美丽广西”乡村建设活动已经顺利完成第一阶段“清洁乡村”的基本目标，正稳健过渡到第二个阶段“生态乡村”。广西壮族自治区党委书记彭清华出席并讲话，自治区主席陈武主持大会。

会议提出，2015年至2016年将集中开展生态乡村活动，重点实施“村屯绿化”“饮水净化”“道路硬化”三个专项活动，力争到2016年底，建设自治区级绿化示范村屯10000个，以点带面提升农村绿化整体水平，形成“村在林中、院在绿中、人在景中”的乡村生态格局，营造“一个村屯一座绿岛”的生态美景；让所有农村居民都能喝上干净水，全区农村自来水普及率达到75%以上；让全区所有具备通车条件的建制村通畅率达100%，客运通达率达85%，初步形成等级较高、路况较好、服务面较广的农村公路网络，有效解决广西农村出行难、

^[1] 科技日报 2014-11-15

乘车难、行路难的问题。

2013年开展的“美丽广西”乡村建设大活动是在针对广西部分农村令人堪忧的卫生环境和响应党中央提出建设“美丽中国”战略的大背景下应运而生，分为“清洁乡村”“生态乡村”“宜居乡村”“幸福乡村”四个阶段持续推进，每个阶段为期两年并层层递进、相互衔接、互为促进。“生态乡村”活动是乡村建设重大活动承前启后的重要阶段，是“清洁乡村”活动的“升级版”，既要深化拓展、巩固提升，又要丰富内涵、提档升级，为下一个阶段活动开展奠定良好基础。广西将在8年内实现农村环境优美、农民生活宽裕、乡村和谐幸福的总体目标。

建设生态文明美丽广西 ——访广西壮族自治区党委副书记危朝安代表^[1]

“八桂之美，美在山水。良好的生态，是广西的金字招牌。近年来，我们集中开展了‘美丽广西·清洁乡村’活动，并大力推动生态文明示范区建设，以此点亮广西科学发展的‘绿灯’。”广西壮族自治区党委副书记危朝安代表在接受采访时如是说。

记者：“美丽广西·清洁乡村”活动的成效如何？

危朝安：可以用三个“超出预期”来概括。环境综合整治成效超出预期。共清理各类垃圾383.3万吨，清洁水源13.72万处。社会反响和群众认同超出预期。群众对活动的知晓率达100%，参与率达90%以上，社会各界汇聚起积极参与清洁乡村活动的正能量。活动开展深度和广度超出预期。活动不仅大大改善了农村环境卫生状况，还有力地改进了党员干部的作风，优化了农村发展环境，使民生改善的基础更加牢固。

^[1] 光明日报 2014-03-11

记者：天下风景，美在广西。广西如何巩固和扩大生态良好的品牌优势？

危朝安：就是努力保护好青山绿水，不断推动生态文明示范区建设。具体包括三方面内容：深入推进“绿满八桂”造林绿化、退耕还林、珠防林、海防林、石漠化综合治理等林业重点生态工程，加快推进西江千里绿色走廊、北部湾绿色生态屏障建设，让青山更绿；全面开展水源地安全隐患大排查，关闭乡村污染严重的小企业，清理、取缔水源地各类污染源和排污口，让碧水长流；加大生态资源保护力度，对重点生态保护区域实行差别化绩效考核，不为追求发展速度而牺牲生态环境，让天空更蓝。

记者：政府工作报告指出，必须加强生态环境保护，下决心用硬措施完成硬任务。广西准备怎么做？

危朝安：广西的生态环境保护，要力争长期走在全国前列。我们将把清洁乡村活动作为党的群众路线教育实践活动的载体和抓手，探索富有“广西特色”的生态环保新路子。

首先，紧扣发展主题。坚持把开展活动与促进发展紧密结合、与群众利益紧密结合，推进农村基础设施建设和人居环境综合整治，加快推动循环经济、生态经济、绿色经济发展，切实将生态环境优势转化为产业优势和经济优势。

其次，创新体制机制。在市县区邻近农村建立生活垃圾“村收镇运县处理”体系；探索实施“购买服务”等垃圾收运处理市场化模式；将环境监测向农村延伸，建立农村生活污水处理设施监测体系；建立县、乡、村三级废弃农药包装物回收及处理体系。

再次，打好“两场战”。通过两年集中整治，打好清洁乡村活动攻坚战，经过8年持续努力，打好生态环保持久战。按照清洁乡村、生态乡村、宜居乡村、幸福乡村四个阶段来推进“美丽广西”乡村建设，推动生态文明示范区建设。

生态立市 南宁入选“2015 中国十大活力休闲城市”^[1]

在11月1日于浙江杭州举行的2015中国(国际)休闲发展论坛上,南宁市获得了“2015中国十大活力休闲城市”称号,标志着南宁市生活休闲功能完善,休闲度假旅游的服务环境优良,市民休闲文化丰富,休闲旅游业正全方位发展,满足了人民越来越多元化的休闲需求。

2015中国(国际)休闲发展论坛由中华体育文化促进会、中国(国际)休闲发展论坛组委会、求是《小康》杂志社、杭州市西湖博览会组委会办公室联合主办,是中国最早以休闲为主题的国家级大型论坛,成为中国最为瞩目的休闲盛事之一。此次论坛集国际性、权威性、学术性、互动性和多元化于一体,具有规格高、规模大、资源丰富、影响广泛等特点。奖项的设立和推选坚持公正、客观及权威的原则,组织百位知名专家、百家主流媒体总编为推选委员会,并进行网上投票推选。

在经历了“提名推荐、网上投票、专项调查、专家评议”等严格而公平的评比程序后,南宁与杭州、拉萨、贵阳、丽水、镇江、岳阳、九江、中卫、呼伦贝尔等10个城市在千挑万选中脱颖而出,获评2015“中国十大活力休闲城市”称号。南宁究竟有怎样的魅力,征服了网友和评审专家?

剑指生态 “水绿双城” 彰显南宁宜居宜游形象

南宁作为全国唯一获得过“联合国人居奖”和“全国文明城市”殊荣的城市,多年来,市委、市政府一直把建设现代生态宜居城市作为重要任务,把坚持“生态立市,绿色发展”的建设方向。2009年,在推进“中国绿城”建设的同时,提出了打造“中国水城”的城市建设目标,率先开展“海绵城市”建设着力改善南宁城市人居环境,打造水畅、湖清、岸绿、景美的城市核心水系景观,实现生态环保和谐家园的愿景。“一江、两库、六环、十八内河”的水系架构不断完善,

^[1] 广西新闻网 2015-11-05

碧波荡漾的南湖、春水依依的民歌湖、贴近自然的相思湖、清澈明亮的青秀湖，将南宁构建成“邕江为带，河湖成网，绿依水，水绕城”的“水绿双城”风貌。2013年以来，全市深入实施“中国绿城”提升工程，2015年成为全国开展“海绵城市”建设试点城市，并争创国家生态园林城市，生态、休闲、宜居宜游的城市特点得到进一步彰显。

目前南宁市已拥有29个国家3A以上旅游景区，其中5A级景区1个、4A级景区16个和3A级景区12个，以及一批全国、广西工农业旅游示范点及乡村旅游区，有温泉、森林、江湖、国际高尔夫球场等旅游休闲资源。经过多年的培育和创建，形成了一系列具有较大影响力的生态养生名山名泉、养生休闲名园、休闲生态旅游节庆品牌，成功打造了一批著名的养生休闲生态景区景点，有被誉为“城市绿肺”的5A级旅游景区青秀山，有“中华特色养生名山”称号的桂中最高峰大明山，有“世界最大药园”的广西药用植物园，有4A级温泉养生景区嘉和城温泉、九曲湾温泉等。南宁市还根据全市旅游资源为游客策划了8大旅游精品线路，有绿城生态之旅、赏花之旅、动感趣味之旅、养生休闲马上大之旅、科普修学之旅等，着力打造特色的旅游景区和旅游文化。先后荣获“中国养生休闲之都”、“中国优秀旅游城市”、“中国青年喜爱的十大旅游目的地”、“2013中国最佳休闲城市”、“2014年中国最佳生态旅游目的地”、“2015旅游业最美中国榜”等多项殊荣。

品牌建设 打造节庆凸显绿城旅游文化新形象

除了抓好景区景点建设之外，南宁市举办丰富的节庆活动让休闲融入市民生活。凤凰谷金秋竹文化旅游节、龙虎山第九届板栗美食节、嘹啰山歌之乡·良庆区2015民俗文化旅游节、大明山国际山地养生旅游节等活动精彩上演，让广大市民游客体验到了节庆欢快，乐意融融。像这样的节庆活动在南宁每个月都有，丰富多彩的节庆活动形成

了“月月旅游节”的规模，大大丰富了市民、游客的休闲娱乐，营造了浓厚的休闲气氛。“南宁月月旅游节”经过多年打造，取得了良好的社会效益和经济效益，这些节庆活动不仅成为了南宁一张张靓丽的旅游宣传名片，更成为了广西特色的旅游营销品牌，给城市增添了不少的魅力与活力。通过举办这些独具特色的多样化的节庆活动，不仅传承、发展和弘扬了中华民族的优良传统和悠久历史文化，也以此展现了南宁人勤劳、互助、友爱的精神。

智慧旅游 南宁城市休闲旅游焕发活力的标志

为积极打造南宁“智慧旅游”品牌，南宁市在在硬件上加大建设力度，从智慧旅游、咨询体系、寻向体系三个方面入手，建立南宁旅游微信、微博平台、南宁旅游政务网、旅游信息网、旅游英文网、越南文网等 10 个网站系统。其次，努力推进指挥管理、智慧营销、智慧服务为内容的旅游公共服务体系、南宁旅游服务热线电话，实现短信群发和回复咨询功能，一些景区如青秀山风景区具备中、英、越、泰种语言的导游服务；还对全市导游开展服务提升，技能大赛培训，进一步完善旅游咨询服务中心建设。目前，全市在各景区、车站、飞机场等场所设立南宁旅游咨询服务中心 16 个，方便了广大市民和游客。为了加强智慧旅游营销，借“双 11”这个全国最大型的著名网络购物节，大力发展南宁旅游电子商务，充分发挥自媒体、微媒体的作用，利用南宁旅游微信、微博等网络平台，在全国首创“双 11”购游节，在展示南宁旅游魅力的同时，掀起了南宁市网络购买旅游的热潮。

统筹协调 南宁市旅发委将围绕十三五做好进一步规划

南宁作为新兴旅游城市，城市的建设不仅要考虑面向本地居民的功能设施建设，而且要更多考虑服务于旅游发展的功能、元素与布局。据介绍，南宁市旅发委将围绕十三五做好进一步规划，强化休闲养生理念：加大旅游公共服务基础设施建设，在旅游景区和旅游特县中不

断完善“食、宿、行、游、购、娱”旅游六大要素；进一步整合包装推出一系列的休闲养生产品，让更多国内外游客在南宁体验到非常舒服的旅游新感受；抓好重点旅游项目的建设，扩大增加吸引力。南宁市旅发委将充分发挥统筹协调作用，强化对休闲旅游产业的统筹引导，促进全社会休闲产业的发展，推动城市规划按照城景一体化的角度建设，推进农村综合示范点的建设，并将加强旅游综合执法力度，打造一支民族特色浓郁、高素质的导游队伍，让“壮乡歌海、中国绿城、东盟风情、养生之都”的旅游市场形象更为凸显。

广西首个生态主题城市新区柳州北部生态新区挂牌^[1]

近日，我区首个以“生态”为主题的城市新区——柳州市北部生态新区正式挂牌成立。揭牌仪式后，该市二季度重大项目集中开竣工仪式在该新区古灵大道举行。开竣工项目共 63 项，总投资 556.9 亿元。

北部生态新区位于柳州市区“上风上水”处，范围为柳州市北环高速以北、柳江河-三柳高速（凤山段）-沙埔河以东、改道后 323 国道（东泉-鸡公山国道）以南、屯秋铁路（洛埠-东泉规划城市道路）以西，包括现有柳北区管辖的沙塘镇、石碑坪镇、柳城县管辖的东泉镇、沙埔镇以及凤山镇、社冲乡小部分地区，加上现隶属柳城县的柳城华侨农场、隶属广西水产畜牧兽医局的走马种畜场，规划面积约 680 平方公里，相当于市区建成区面积的 3.7 倍、柳东新区规划面积的 3 倍。其中，近期规划面积约 178 平方公里。

根据战略规划和定位，北部生态新区将紧紧围绕“生态、智能”两大核心，产业布局重点锁定智能电网、工业设计、机器人和无人机、通用航空、节能环保、大健康等。

^[1] 广西日报 2017-07-05

根据自治区近日出台的广西机械工业“二次创业”的实施方案中的广西智能制造城（柳州）就在柳州北部生态新区，规划面积 20 平方公里，首期开发 5000 亩。重点发展智能电网、轨道交通（轻轨）、工业机器人及无人机、高端工程机械、现代农业机械、装配式建筑等产业和工业服务业；到 2020 年，建成国内有影响力的智能制造技术和关键重大装备研发、生产、应用聚集区，形成比较完整的关键智能装备产业链，力争实现工业总产值 500 亿元以上。

桂林市加快国际旅游胜地建设 阶段性指标基本完成^[1]



发布会现场。

27 日，自治区政府召开新闻发布会，通报桂林国际旅游胜地建设工作情况。2012 年，经国务院同意，国家发展改革委批复了《桂林国际旅游胜地建设发展规划纲要》（以下简称“《规划纲要》”），标志着桂林发展上升为国家战略。2016 年，自治区党委、政府正式将桂林国际旅游胜地建设纳入广西核心发展战略。近年来，桂林市以桂

[1] 广西新闻网 2017-11-27

林国际旅游胜地建设统领桂林经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”全面发展，加快实现从旅游目的地向国际旅游胜地转变，桂林国际旅游胜地建设第一阶段目标任务已基本完成。

胜地建设阶段性指标基本完成

《规划纲要》确定的 12 项主要阶段性指标任务中，城镇居民人均可支配收入等 10 个指标均已完成，完成率达到 83.33%。截至 2016 年底，桂林市实现全市地区生产总值 2075.89 亿元，综合实力显著增强；城镇居民人均可支配收入 30124 元，农村居民人均可支配收入 12176 元，达到西部地区先进水平。

旅游质量效益持续提升，旅游接待总人数、总收入、人均消费屡创历史新高。2016 年，全市旅游接待总人数达 5385.87 万人次，旅游总收入达 637.31 亿元，占地区生产总值比重达到 30.7%；接待入境游客超过 233.32 万人次，实现入境旅游收入 11.82 亿美元，在全国继续保持领先地位。今年上半年，国家统计局，桂林接待入境过夜游客人数位居全国热点旅游城市第 9 位，排在苏州、青岛、宁波之前。

漓江保护成效显著，生态环境持续向好。漓江干流水质达标率均为 100%，森林覆盖率达 70.92%，城市污水处理率 97%；城区空气质量持续好转，优良以上天数达到 306 天。

城镇化率持续提高，2016 年提高到 48.6%，较 2011 年提高 8.4 个百分点；三次产业结构从 2011 年的 18.6:46.3:35.1 调整为 17.1:45.3:37.6，第三产业占比持续提高。

重大项目带动旅游业跨越发展

桂林市大力实施项目带动战略，成功引进万达、海航、华润等一批辐射面广、带动力强、引领产业走向的高端旅游项目，建设了一批事关桂林长远发展和民生福祉的重大基础设施项目。桂林愚自乐园法国地中海俱乐部度假村、新加坡悦榕庄阳朔度假酒店、玉圭园·环球名胜陆地主题乐园、美国飞虎队桂林遗址公园、逍遥楼重建工程等相

继建成开放，桂林航空于 2016 年 6 月 25 日正式运营，投资 300 亿元的桂林万达文化旅游城项目正式启动，促进城市旅游服务功能进一步提升。

旅游交通服务体系日趋完善，铁路、航空、公路等交通条件明显提升，桂林市连接“三南”、“四省会”、融入中国—东盟自贸区的便捷立体交通新格局已经形成，区域性综合交通枢纽地位基本确立。桂林高铁每天开行列车 127.5 对，每天发送旅客 4.3 万人。

“旅游+”模式推动旅游新产品新业态

桂林深入实施“旅游+”战略，大力拓展旅游新业态，以“旅游+文化”展现新内涵，系统挖掘和保护利用桂林历史文化，打造红色旅游精品线路。

2017 央视春晚南方分会场花落桂林。桂林分会场节目在央视春晚上闪亮播出，惊艳海内外，有 10 亿电视观众、1.3 亿网民收看了直播。晚会节目生动展示了桂林国际旅游胜地建设丰硕成果，成功彰显了桂林发展新形象，极大提升了桂林城市的知名度和美誉度。

持续发酵的“春晚效应”，为桂林带来了大量的中外游客。春节黄金周期间，桂林旅游接待总人数和旅游总消费双双实现倍增。2016 年桂林全市接待游客 5385.87 万人次，同比增长 20.49%。入境过夜游客 233.32 万人次，增长 7.85%。实现旅游总消费 637.31 亿元，增长 23.19%。2017 年 1-10 月，桂林全市接待游客 7212.82 万人次，同比增长 61.3%；入境过夜游客 216.36 万人次，增长 6.4%；实现旅游总消费 859.69 亿元，增长 67.8%。

全域旅游加快推进

桂林深入推进旅游管理体制机制改革，全市“旅游主管部门”加“旅游工商分局”、“旅游巡回法庭”、“旅游警察”，以及相关职能部门共同构成的“1+3+N”旅游综合管理机制基本形成，导游自由执业和管理体制改革、旅游厕所革命国内领先。开展智慧景区建设试点工

作, 筹建旅游综合数据中心, 以大数据提升旅游公共服务智能化水平; 全力推动景区景点模式向全域旅游模式转变, 阳朔、兴安、龙胜被评为广西特色旅游名县。

桂林旅游国际化格局加速形成

桂林连续 11 年成功举办联合国世界旅游组织/亚太旅游协会旅游趋势与展望国际论坛, 已成为国际旅游数据研究与趋势展望的“智慧中心”之一, 跻身全球旅游领域论坛“前三甲”。成功举办 3 届中国—东盟博览会旅游展, 成为具有区域特色、面向全球开放的旅游合作平台, 是桂林主动融入“一带一路”的重要途径。

出入境便利政策落地实施, 2015 年 4 月 15 日, 桂林居民赴台个人游正式开通。此外, 桂林市对美国、德国、英国、俄罗斯等 51 国公民实施 72 小时过境免签, 对东盟十国实施 6 天入境免签政策。

生态文明建设成效显著

大力实施生态立市战略, 走出一条经济与生态共发展、人与环境相和谐的发展路子。重点突出漓江生态保护和合理开发, 依法重拳治理漓江环境秩序。桂林先后成为国家生态文明先行示范区建设城市、全国水生态文明建设试点城市、国家级低碳城市试点城市和国家环境保护模范城市, 创建国家级生态乡镇 16 个、自治区级生态乡镇 88 个、自治区级生态村 168 个。

城镇化建设稳步推进, 城乡面貌日新月异

近五年来, 桂林实施新型城镇化重大项目 1000 多项, 总投资超 2000 亿元, 也是桂林发展最快, 变化最大, 老百姓得实惠最多的五年。临桂新区核心区 13 平方公里现代化生态新城建设成效显著, 老城疏解提升重点项目“北通南畅、东拓西联”工程取得突破性进展。截至 2016 年底, 桂林市获广西百镇示范工程 23 个, 数量居广西首位。

目前, 桂林国际旅游胜地建设第一阶段目标任务已基本完成。下一步, 桂林市将坚持桂林国际旅游胜地建设“一本蓝图绘到底”, 按

照大旅游、大市场、大产业思路，不断推动桂林国际旅游胜地高端化、精品化、差异化、国际化，不断促进桂林经济社会全面发展，加快实现桂林国际旅游胜地建设终期目标。

广西梧州践行“生态立市、环保优先”发展理念 ——生态与产业共赢^[1]

近年来，广西梧州市通过建设城市森林，走出了一条“生态促产业，产业固生态”的良性发展道路，实现了森林生态与林业产业双促共赢。

打造林业强市，为“建设产业支撑型森林城市”提供不竭动力

梧州市属南亚热带季风气候区，北回归线横贯境内，雨热同季，自然禀赋优越，林地和林产品资源十分丰富。依托本地丰富的林产品资源，梧州市逐步建成了以森林资源培育、森林花卉、木材加工、林产化工、香料香油、林果、森林生态旅游等门类众多的林业产业体系。其中尤以松香产业最负盛名，素有“世界松香看中国，中国松香看广西，广西松香看梧州”之说。2010年全市林产工业产值52.13亿元，占当年林业总产值的67.2%。

为实现由林业大市向林业强市的跨越，梧州市委、市政府于2009年出台了《关于加快林业产业发展打造林业强市的决定》，提出合理调整商品林结构，重点建设1000万亩产业原料林基地，全力打造“林板”、“林脂”、“林浆（纸）”、“香料、药材、油茶”、“森林生态文化旅游”五大林业产业集群。计划通过五大特色产业集群建设，力争到2015年，使全市的森林覆盖率保持在75%以上，林业产值达到200亿元以上，成为真正的林业强市。2010年梧州市的林业总产值从2009年的59.7亿元跃升到135.6亿元，相当于2007年—2009年三年的

^[1] 人民网 2011-06-15

总和。强势迈进林业总产值“百亿元俱乐部”，梧州林业强市雏形初显。

生态立市，环保优先，为经济发展赢得环境容量

一直以来，梧州市坚定不移地贯彻“生态立市”和“环保优先”理念，通过大力开展全民义务植树，推行分类经营，实施退耕还林、珠江防护林、绿色通道、速丰林等生态建设工程，大力推进生态梧州建设，使城市森林生态功能不断完善，为实现产业的生态化奠定了基础。

建设城市森林三年，恰逢梧州市加快工业化进程和承接东部产业转移的密集时期，该市坚持生态环保优先，凡是环保不过关的企业一律拒之门外，绝不以牺牲生态环境为代价来换取经济效益的一时增长。2008年—2009年梧州关停了全市所有的中小型纸厂380多家，打了一场轰轰烈烈的“生态产业”攻坚战；在建设城市森林期间，梧州又成功实施企业“退城进郊、进园区”战略，要求企业做到清洁生产，最大限度地实现产业生态化，为经济的加速发展腾出足够的环境容量。“十一五”期间，梧州市在全面完成节能减排和淘汰落后产能目标任务的同时，实现了地区生产总值、财政收入等15项主要经济指标翻番，成为该市迄今为止经济发展最好、最快的五年。而这一切都源自良好的生态为产业的发展插上了腾飞的翅膀。

筑牢生态之基，高扬产业之帆。梧州市通过建设城市森林走出了一条生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，促进了生态与产业的良性互动。

贺州：生态立市见成效^[1]

9月19日，在第十二届中国-东盟博览会上，贺州市签约项目13

^[1] 广西日报 2015-09-30

个，投资总额 65.27 亿元，涉及碳酸钙、生态旅游等领域。这些项目的签约，对加快发展贺州生态健康产业和战略性新兴产业有重要意义。

近年来，贺州市深入实施“生态立市”发展战略，加快推进产业发展生态化和生态建设产业化，着力破解经济发展和保护环境等“两难”问题，在保护“绿水青山”中把生态资源变成“金山银山”，探索生产发展、生态良好的绿色崛起之路。

为此，贺州采取一系列措施，构建绿色化发展体系。重点从产业集聚带建设、支柱产业发展、工业园区改造、企业绿色化生产等层面加快生态工业发展。同时加快农业产业化发展，大力发展高品质生态农业和生态服务业。

在生态工业方面，该市重点从产业集聚带建设、支柱产业发展、工业园区改造、企业绿色化生产等方面加快发展。围绕矿业、新材料和碳酸钙、食品药品等特色优势产业，重点推进日轻桂银高纯铝、科隆粉体超细重钙粉体技改等 58 个工业项目建设，推动产业加快向高端延伸链条，促进产业结构调整 and 转型升级。

农业产业化方面，今年贺州市安排 3 个 1000 万元分别用于现代特色农业（核心）示范区建设、贺州市农业物流基地建设和生态有机农业发展。在巩固富川现代特色果蔬产业（核心）示范区建设成果的同时，还将依托八步供港蔬菜和三华李产业、钟山贡柑和蔬菜产业、昭平特色有机茶叶、平桂特色水生蔬菜产业各创建 1 个现代特色农业（核心）示范区。

另外，贺州还借助生态优势，重点培植、打造生态健康旅游、生态健康养生、生态健康休闲、生态健康养老等四大新型业态。推进黄姚古镇、姑婆山森林公园等旅游景区“创 5A”和配套基础设施建设。同时，姑婆山国家森林公园创建国家生态旅游示范区已获通过，南乡森林温泉度假村项目进展顺利，贺州生态旅游成为一张靓丽名片。

广西融水：生态乡村显成效 美丽苗乡谱新篇^[1]

“美丽广西·生态乡村”活动开展以来，融水苗族自治县将“美丽融水·生态乡村”活动列入全县“重点工作之一”，作为推进精准脱贫和经济社会发展的重要载体抓手，坚持规划先行、整合资源、发展产业的工作思路，创新机制，精心组织，发动广大群众积极参与，活动取得了显著成效，全县基础设施建设和生态环境得到了进一步改善和提升。

“四化”工程显成效

村屯绿化投入资金 2960 万元，建成自治区级绿化示范村屯 133 个、一般绿化村屯 1380 个，共种植各种绿化苗木 60 多万株，“村在林中、景在村中”的生态格局进一步形成。

饮水净化投入资金 5267 万元，完成 214 个农村居民点（含教学点）的饮水安全工程建设和 2 个饮水净化示范点建设，4 万多农村人口受益，全县农村自来水普及率达 78%。

生态乡村亮化建设向前推进，在重要景区景点及村屯安装了太阳能路灯。

道路硬化投入资金 5.53 亿元，建成通村水泥路 559 公里，用“生态乡村”活动项目经费建成屯级水泥路 42.7 公里，屯内巷道 45.1 公里，建制村道路硬化率达 100%，行政村客运通达率达 94%，交通基础设施进一步改善。

建设综合示范村

按照“坚持规划先行、坚持资源整合、坚持产业融合”的思路，争取市级专项建设资金 600 万元，县级整合部门资金 1400 万元，打造了融水镇新国村鲤鱼岩屯、小荣村西洞屯，四荣乡东田村小东江屯、荣塘村河边屯，香粉乡金兰村田塘屯，汪洞乡产儒村产格屯共 6 个市级生态乡村综合示范村，取得乡村环境与产业发展齐头并进的良好局

^[1] 柳州日报

面。

该县目前共投入资金 7300 多万元，建成乡镇垃圾焚烧站 16 座，村级垃圾收集点 1657 个，配备垃圾桶 2.17 万个，建成村屯污水处理设施 8 套，配备村屯保洁员 2281 名；同时加大环境卫生保洁和督查力度，不断巩固和提升活动成果。

上下一心是关键

成绩凝结干群汗水。“美丽融水·生态乡村”活动开展以来，融水主要领导亲自抓、分管领导具体抓的县、乡、村三级工作领导小组及办公室，抽调精兵强将专门负责推进这项工作。该县采取县四家班子领导包乡镇，乡镇领导包村，村干部包线，小组长包片，党员联户的工作机制。区、市、县、乡镇四级机关选派的乡村建设（扶贫）工作队员进驻全县 20 个乡镇 198 个行政村，形成了“横向到边、纵向到底、条块结合、不留空白”的责任落实体系，层层落实工作责任。活动期间，乡村建设（扶贫）工作队员累计发动群众参与活动 8 万多人次。

强化宣传载体多

在开展标语横幅、大型广告宣传的基础上，该县根据本地少数民族风俗习惯，将乡村建设活动宣传特色化、民俗化，利用“百节之乡”的优势，以“坡会课堂”为载体进行宣传；将乡村建设知识根植到球赛、文艺晚会、唱山歌等农村文娱活动中，引导百姓编、百姓演、百姓看、百姓乐，用身边的事影响身边的人；开展主题活动宣传，加强宣传的针对性，提高群众参与意识。

创新机制严督查

一是坚持规划先行，将“旅游开发、特色农业、生态乡村”整体打包，通盘规划，邀请具有甲级规划资质的设计公司，根据不同村屯类型和产业特点，结合地域特色和民族文化进行高标准规划，确保“一张蓝图绘到底”。

二是坚持示范引领，结合旅游发展和生态产业发展，重点选定一批基础条件好，利于发展生态旅游以及生态产业的村屯进行重点打造。

三是坚持整合资源，大力整合住建、农业、旅游等涉农部门资金，按照“统一规划，统筹安排，渠道不乱，用途不变，集中投入，各负其责，各记其功，形成合力”的原则精准投入。据统计，生态乡村活动开展以来，全县累计整合涉农部门资金达2亿元以上。

四是严格督查保实效，全面推行“周巡查、月督查、年考核”管理机制，将活动列入县、乡、村三级部门年度绩效考核范畴，作为评先评优以及干部选拔任用的重要依据；出台《融水苗族自治县“美丽融水”乡村建设督查再督查活动机制方案》，由县委督查室、县政府督查室牵头组成督查组，分组分片区对各乡镇进行督查。

各地情况

走生态立市之路——南昌市生态环境建设的实践和启示

生态文明是人类文明的一种形式。它以尊重和维护生态环境为主旨，以可持续发展为着眼点，强调人与自然环境的相互依存、共生共荣。近年来，南昌市始终坚持“生态立市、绿色发展”的指导思想，以加强生态建设和环境保护为重点，促进生态文明建设，使生态资源成为城市的最大资源，环境品牌成为城市的第一品牌。建设生态文明要以科学理念为先导。进入新世纪以来，南昌市坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，在发展的理念上，实现了从“既要金山银山，也要绿水青山”到“绿水青山就是金山银山”的升华。作为中部欠发达城市，面对国内外资本流动加快、沿海发达地区产业梯度转移的大潮，南昌市在项目引进方面设置了“三条红线”——大量消耗资源能源的项目不引进、严重污染环境的项目不引进、严重影响安全与群众健康的项目不引进。此举不仅没

有影响外来项目落户南昌的积极性，相反，良好的生态环境成为吸引国内外客商的第一品牌。2000年—2007年，全市累计实际利用外资49.99亿美元，年均增长67.7%，世界500强企业已有28家落户南昌。对于一座以制造业为主体的工业城市来说，生态环境保护任务重、难度大。对此，南昌市大力推行了“工业园区化、项目规模化、产业集群化、企业园林化”的发展模式，一大批生态园林式企业在工业园区得到了长足发展，有效减轻了因“遍地开花”、“户户冒烟”带来的环境压力。良好的生态环境，助推了南昌经济的腾飞。在全国省会城市经济增长速度排名中，南昌市由“九五”期末的第23位上升到“十五”期末的第4位。

建设生态文明要以生态规划为前提。南昌市是一座有着2200多年悠久历史的文化名城，也是一座正在快速崛起的现代新城，更是一座依山、滨江、临湖的山水都城。为展示这座城市的独特魅力，南昌市注重运用全面系统的生态学观点来指导城市规划布局，在城市规划中用点、线、面把城市的山水穿连起来，着力构建“一江两岸、南北两城”、“城在湖中，湖在城中”的宜居环境。南昌市十分注重统筹城乡生态规划和建设。在新农村建设中，着力打造农村生态环境，培育农村生态产业，发展农村生态经济，较好地强化了生态规划的能动性、协调性、整体性和层次性，化解了城市经济快速发展、城市规模迅速扩张与城市生态失衡的矛盾。2006年，南昌市被建设部、全国爱卫会分别授予“中国人居环境奖”、“国家卫生城市”的荣誉称号。

建设生态文明要以加大投入为基础。南昌市基础设施历史欠账较多，在推进城市化进程中，资金“瓶颈”制约的矛盾十分突出。为了多还旧账、不欠新账，南昌市按照建立公共财政的要求，把污染防治、水土保持、环境整治、节能降耗等有关生态建设资金纳入财政预算，重点支持环境保护公共基础设施、生态环境重大工程和环境执法监管能力建设；依法征收排污费，建立环境保护基金，使排污者和开发者

成为环保投入的主体；大力推进环境基础设施市场取向的改革，鼓励社会资本积极参与环境保护和生态建设，实现环境保护设施建设和运营管理的市场化。“十五”以来，全市累计完成生态环境和市政基础设施建设项目 200 余项，总投资 260 余亿元。生活污水处理能力由“九五”期末的 8 万吨/日提高到现在的 81 万吨/日，生活污水处理率达 70%以上；生活垃圾无害化处理率达 100%；集中式饮用水源水质达标率达到 99.5%；空气质量优良率达到 95.3%。实践告诉我们，一个地区特别是欠发达地区，不能因为财力不强就不搞生态环境基础设施建设。面对城市生态环境基础设施建设的巨大缺口，必须树立舍得投入的理念，建立多元化投入的机制。只有这样，才能以良好的人居和投资环境吸引世界各地企业投资兴业，才能促进经济的发展和财政收入的增加。建设生态文明要以创新体制机制为保障。近几年来，南昌市以地方立法的形式，先后出台了有关风景名胜区管理、城市湖泊保护、水土保持、机动车排放污染防治、公益林保护、赣江饮用水水源保护等多部地方性法规，强化了生态建设和环境保护的法制保障。市委、市政府建立了环境与发展综合决策制度和协调推进工作机制，把生态环境保护作为审批各类建设项目的前提条件之一。对每个重大建设项目，有关部门都认真审查其土地适宜性、环境承载力、景观生态、循环经济、生态区划等要素，并要求建设前做好环境评估和环保规划，建设中做到环境基础设施建设与项目建设同步，建成后加强环境管理。同时，以发展高新技术产业为手段，以狠抓节能减排为重点，建立了传统产业改造机制。对冶金、制药、建材、化工、电力等重点行业强制推行“清洁生产审计”，建立节能责任制。2007 年，全市规模以上工业涵盖的 39 个行业中有 23 个行业的能耗呈下降趋势，单位 GDP 综合能耗为 1.001 吨标准煤，比上年下降 4.85%，实现了经济发展与生态环境保护的“双赢”。生态建设涉及方方面面，必须建立健全条块结合的管理体制、法律监督机制、环境资源市场配置机制、目标考核

机制以及生态建设重大事项的决策协调机制和公示听证制度等，形成党委领导、政府主导、市场推动、社会参与、依法监督的工作格局。

建设生态文明要以提高人的素质为根本。建设生态良好、环境优美的美好家园，是人民群众的共同愿望，也是每个公民义不容辞的责任。在建设生态文明的过程中，必须进一步加强生态环境保护知识的宣传、教育和培训，大力弘扬生态环境文化，切实提高全民的生态环境资源意识，牢固树立“生态是资源，环境是资本”的生态价值观念、人与自然和谐相处的生态文明观念。引导和鼓励公众参与各类环保公益性活动，动员全民积极行动起来，从一点一滴做起，从力所能及的事情做起，加快形成健康文明、节约能源资源的生产方式和消费模式。政府在制定城市生态发展政策时，要广泛听取民意，充分反映民意，增强政策的说服力和影响力，使关注生态、保护环境成为广大群众的自觉行动。

生态文明建设是一项利在当代、功在千秋的“德政工程”，更是一个长期艰巨的任务，一个不断提高水平的过程。我们一定深入贯彻落实科学发展观，努力探索生态文明建设的新途径、新方法、新机制，切实担负起建设资源节约型、环境友好型社会的历史责任，为促进经济社会可持续发展，创造人民生活的美好未来作出新的贡献。

灵武市大力实施生态立市战略 着力在绿色发展上厚植新优势^[1]

灵武市结合贯彻自治区第十二次党代会精神，大力实施生态立市战略，牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，加大环境治理力度，倡导绿色生产方式和生活方式，到2020年，草原植被恢复率达到67%，森林覆盖率18%，城市建成区绿化覆盖率43%，人均公共绿地面积25

^[1] 银川市政府网站 2017-10-20

平方米，构建起全域统一衔接、人与自然和谐相处的绿色发展格局，建成生态文明示范市。

一是加强生态环境治理保护。牢固树立绿色发展理念，更加重视生态建设，加大环境治理保护力度，建立健全资源节约生态补偿、生态文明考核评价、生态环境损害责任追究等制度，推进生产生活方式转变，走出一条生态立市、绿色崛起之路，着力打造生态建设先行区，建成生态文明示范城市。

二是加强节水型社会建设。建立市、乡、村三级河长制体系，加快构建责任明确、协调有序、监管严格、保护有力的水治理长效机制。落实“一河一策”治理措施，抓好东沟、大河子沟等“六沟同治”工程，确保“五水共治”效果。加快推进羊绒园区污水处理厂、第二污水处理厂提标改造和再生园区污水处理厂建设一期工程，严控工业废水排放底线，确保入黄水质达标。

三是全面构建生态安全屏障。大力实施滨河大道、主干道路交通林网、引黄灌溉渠系林带、农田防护林网改造、环城环村环工业园区绿化工程，以白路为主轴，建设百万亩生态绿色产业带。巩固国家园林城市创建成果，建成区绿化覆盖率、绿地率分别达 43%和 40%，人均公共绿地面积达到 25 平方米。巩固退耕还林(草)成果，加强封山禁牧工作，持续推进主干道路和乡村绿化、农田林网等工程。坚持“绿色+产业+效益”的可持续生态建设路子，大力推广宣传白芨滩“六位一体”沙漠治理发展模式，再现“贺兰山下果园成”美好景象。到 2020 年，草原植被恢复率、森林覆盖率分别提高到 67%和 18%。

四是铁腕整治环境污染。严格落实重大环境污染事故责任追究制度，健全环境监测、预警、预防、应急机制和环境保护利益导向机制，构建气象、地质、水利、地震、林业等防灾减灾与生态环境风险应急处置一体的防控体系。严格控制建设项目环境准入标准，坚决清理处置高污染高排放企业，万元 GDP 能耗、碳排放和主要污染物排放总量

控制在国家下达的指标以内。扎实开展“蓝天行动”，在“减量”上下功夫、在“控源”上做文章，加大工业、建筑、交通等重点领域和公共机构能耗管控，空气质量优良天数达到80%以上。加强农业面源污染综合治理，实施土壤污染防治行动计划和农村生活垃圾、污水处理、畜禽粪便污染治理、清洁能源、生态保护等工程，改善农村人居环境。实行最严格水资源管理制度，开展水污染治理行动，解决水源地不达标问题，保证居民饮水安全。2020年主要水功能区水质达标率80%以上，城市污水处理率100%，中水回用率35%以上。

五是加快产业绿色化转型。加大淘汰落后产能力度，推行绿色生产方式，建设绿色工厂，发展绿色园区，打造绿色产业链，实现生产低碳化、循环化和集约化。大力培育绿色生活方式，广泛开展绿色生活行动，推动全民在衣、食、住、行、游等方面加快向勤俭节约、绿色低碳、文明健康的方式转变。完善生态文明制度体系，建立政府调控、市场引导、公众参与的生态文明地方性法规体系，用法律制度来保障绿色发展。

宣城大力实施“生态立市”战略 渐成宜居大家园^[1]

宣城地处皖苏浙三省交会区域，是新安江、太湖、长江等流域重要的水源涵养区，长三角的重要生态屏障。近年来，宣城自觉践行“绿水青山就是金山银山”理念，把生态保护作为科学发展的“生命线”，大力实施“生态立市”战略。生态文明建设促进了发展、惠及民生，结出了累累硕果。宣城市先后荣获中国文房四宝之城、中国优秀旅游城市、国家园林城市、国家森林城市、国家卫生城市、第五届全国文明城市提名城市、全省唯一省级生态市光荣称号，国家生态县实现全覆盖，国家生态县占全省二分之一，是全省3个单元生态环境状况

^[1] 科技日报 2014-11-15

最优的城市之一。以“生态立市”的宣城，初步走出一条生产、生活、生态“三生共赢”之路。

广德县：餐余垃圾变身肥料

9月2日，记者在宣城市广德县东亭乡采访时发现，走进东亭乡垃圾中转站，让人感到意外的是没有闻到什么异味。

东亭乡党委委员、副乡长史协伟告诉记者，去年政府投资60万元，从江苏常州买回一台垃圾处理设备，装备在这个垃圾中转站里。整个东亭乡每天大概产生6吨生活垃圾，通过两次分拣，大概有1吨餐余垃圾进入这个垃圾中转站进行处理。每天被分拣出来的餐厨垃圾，通过高温发酵、脱水、除臭，最后可以产生大约300斤肥料。垃圾处理中心的工作人员在上门收集餐余垃圾时，会顺便把这些肥料免费赠送给农户，用以奖励那些垃圾分类做得比较好的人家。

记者注意到，垃圾中转站的场院里种着不少品种的蔬菜，一棵棵茄子辣椒树，绿油油的长势良好。垃圾中转站一名工作人员告诉记者，这些蔬菜用的就是餐余垃圾生产的肥料。

为了把这项工作做好，史协伟称，政府部门采购了600个垃圾桶分发给农户，并针对垃圾分类做了不少宣传工作。

不过，史协伟也坦承，现在老百姓的垃圾分类意识还有待加强。54岁的韩祥子住在东亭乡颂祥村。记者走进他位于公路边三层小洋楼的家，发现院子里堆放着几袋肥料。记者上前一问，果然就是东亭乡垃圾中转站的工作人员送来的。韩祥子说：“肥料对农户来说是个好东西。我准备下午就去把这些肥料撒到林场里去。”韩祥子承包了30亩苗木地，每年的化肥用量大概要10000多元。说到垃圾分类，韩祥子说，以前在他们的概念里，垃圾就是废料，就是没用的东西；现在他们的观念也在转变，在处理垃圾的时候渐渐开始自觉分类。可能大部分人形成一个习惯需要一个过程，不过总体情况会越来越好的。

据了解，宣城市近年来大力建立和完善城镇生活垃圾分装、收集、

运输、处置体系，推进生活垃圾无害化处理设施创优评比工作，宣州、宁国生活垃圾填埋场于2012年被中环协首轮评定为国家一级填埋场，其余县生活垃圾填埋场在2015年被评定为省一级填埋场。按相关技术标准和规范建成了生活垃圾焚烧发电厂。倡导垃圾减量分类，城区可回收垃圾及部分回填的建筑垃圾实现了资源化利用，生活垃圾无害化处理率达到100%。2016年底，宣城市建成区公园绿地面积553.08万平方米，各类公园21个，街头游园51个，公园绿地园林竞秀，宣城市生态城市建设风貌基本形成，人均公园绿地面积达到15.49平方米。

旌德县：生态养殖获得多赢

三丰园农业开发有限公司位于旌德县三溪镇三溪社区。9月2日下午，记者在公司大门口经过消毒室消毒后进入了这个以“猪-沼-稻”模式的特色养殖基地。该公司业务主管田来祥领着记者在养猪场里走了一圈后告诉记者，三丰园公司年养生猪5000余头，每天产生的猪粪实行干湿分离，大部分外运用于制造有机肥，少量猪粪及猪尿污水进入沼气厌氧发酵生产沼气。沼气作为清洁能源用于炊事燃料；沼渣、沼液用做菜地水稻肥料。到目前为止，建成沼气池两座，容积1500立方米，产生的沼液可供附近10000亩水稻和蔬菜基地作有机肥。

据相关农业专家介绍，沼液替代化肥不仅节约了种植成本，而且减少了化肥对土壤、水源和农产品的污染，为生产无公害、绿色食品，发展生态农业创造了条件。据悉，自2011年、2016年宣城市委市政府先后启动国家生态市、国家生态文明建设示范市创建以来，生态创建捷报频传，成果丰硕。2013年，宁国市、绩溪县获得国家生态县（市）命名；2014年，宣城市获得“安徽省生态市”命名，成为我省首个也是唯一一个省级生态市；2015年，泾县通过国家生态县考核验收并获得命名；2016年，郎溪县、广德县和旌德县通过国家

生态县考核验收，实现了国家生态县全覆盖。全省 5 个被环保部命名的国家生态县（市）中，宣城市独占 3 个。宣城市共创成国家级生态乡镇 55 个、省级生态乡镇 47 个，国家级生态村 6 个、省级生态村 149 个和市级生态村 561 个。其中绩溪、旌德、泾县被确定为国家重点生态功能区。今年 8 月底，宣城市又通过了创建国家生态文明建设示范市评估考核，已推荐上报至环保部。

宣州区：城中村摇身变公园

在宣城市宣州区，市民的居住感受是怎样的呢？9 月 1 日傍晚时分，宣城市民刘女士在梅溪公园游玩。她告诉记者，与江浙沪一些城市相比，宣城不大，但居住很舒服。这几年，宣城城区环境越来越美，这个家门口的梅溪公园成了他们休闲娱乐的好去处。另一名宣城市民告诉记者，梅溪公园在满足广大市民休闲、健身、娱乐的同时，还进一步弘扬了宣城地方历史文化，彰显了城市的文化底蕴，作为一名宣城市民，他很骄傲。

梅溪公园位于宣城市区南部，占地面积约 22 公顷。公园所处位置是北宋大诗人梅尧臣的出生地，为宣城梅氏故居文化遗址。近年来，为改善城市环境、丰富城市文化内涵，通过城中村改造，挖掘、传承梅氏文化，将这里建设成以展示宣城梅氏家族文化为主题的综合性公园。公园于 2010 年 4 月开工，2011 年 7 月建成，总投资 1.8 亿元。建成后的梅溪公园绿树成荫、水流清澈、游人如织，城市环境得以很大改善，得到了市民和业内专家的一致好评。2011 年获安徽省人居环境范例奖，2012 年获住建部人居环境范例奖，2012 年 12 月梅溪公园获安徽省“黄山杯”优质工程称号。

据了解，2013 年，宣城市委、市政府提出了“11331”的发展思路，确立了“生态立市”为宣城市发展的先导战略，将生态文明建设融入到经济、社会、环境协调发展的全过程。2015 年初，宣城市在全省率先成立了以市委书记为主任、市长为第一副主任的市生态文明

与环境保护委员会，各县市区也相应成立了生态文明与环境保护委员会，生态文明建设和环境保护工作全面进入党委、政府的宏观决策层面，形成了环保统筹、部门协作、全社会参与的生态文明建设大格局。宣城市未来将成为四个“特色之城”——生态大公园、文化大观园、旅游大乐园、宜居大家园。

大数据：生态大公园现雏形

9月2日傍晚，记者来到旌德县马家溪森林公园。在公园的大门口，竖立着一块负氧离子实时监测显示屏，上面显示的负氧离子浓度历史最高值为177000个/立方厘米，实时值为3918个/立方厘米。据旌德县环保局负责人徐文胜介绍，每立方厘米负氧离子数量在1500个就已经是新鲜空气了。徐文胜介绍说，马家溪森林公园有一种名贵树种叫映山红，以前都是靠人工一棵棵查找维护，费工费力。他们现在实行信息化管理，在每株映山红里植入芯片，通过后台的服务器建立一个数据库，这样只要坐在电脑前，每株映山红都在监控之中。这套系统后台已经做好，马上就可以开始安装。

记者从宣城市有关部门了解到，2011年以来，宣城市全市共完成新造林81.5万亩，新建绿色长廊442.7公里，完成退耕还林6.4万亩，封山育林18万亩。2016年，全市森林覆盖率达到58.37%，80%以上的县森林覆盖率达到60%以上。生物物种保护成效显著。严格的保护管理和广泛的宣传教育，广大群众和保护意识得到提升，形成了全社会齐抓共管野生动植物保护的良好局面。宣城市野生动植物资源不断增加，境内很多原生态森林成为野生动植物繁衍生息的天堂。

威海市全面实施“生态立市、环境优先”战略成果^[1]

“千里海岸线，一副山水画；走遍四海，还是威海”，这是许多

^[1] 信息时报 2016-11-26

游客对威海最为直观的感受，威海也是山东省唯一获“省级生态市”的地级市和唯一所辖县级市全部建成“国家生态市”的地级市。在刚刚结束的第九届中华宝钢环境奖颁奖礼上，威海市也荣获城镇管理类唯一大奖。

本次获奖印证了威海市全面实施“生态立市、环境优先”战略成果，历任市委市政府主要领导都高度重视环境保护工作，把生态与环境保护放在突出位置，着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展，以生态、生产、生活“三生”共融的理念，促进生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀，努力打造“美丽中国”示范区。

威海市市长现场分享道：“碧海蓝天是威海的主色调，对环境友好型社会的执着追求是根植于威海血脉中的城市基因，环保奖将激励威海继续建设创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，让威海的天更蓝、水更净、山更绿、环境更清新，也欢迎各位朋友到威海来看一看。”

中华环境奖是我国目前环境保护领域具有广泛社会影响的奖项，2000年，在曲格平先生的倡议下，由全国人大环境与资源保护委员会、全国政协人口资源环境委员会、教育部、环境保护部、新闻出版广电总局、中华全国总工会、共青团中央、全国妇联等单位共同设立，由中华环境保护基金会具体承办，旨在表彰和奖励为我国环境保护事业做出突出贡献者，以鼓舞社会各界共同参与到改善环境质量、推动绿色发展的行动中来。

携手同心保护生态 励精图治逐绿前行 ——我市大力实施“生态立市”战略综述^[1]

武威位于腾格里和巴丹吉林两大沙漠边缘，处于构建国家生态安

^[1] 武威日报 2016-09-30

全屏障的核心区域，在全国、全省生态文明建设全局中具有特殊重要地位，其所处的生态位置和严酷的自然条件，决定了实现绿色发展对全省乃至西北大局都有重大意义。

2011年，市委书记火荣贵在中国共产党武威市第三次代表大会上掷地有声地说，要大力实施生态立市战略，推进生态持续好转。同时，市委自加压力，努力争取将后10年治理措施调整到前5年实施（2011—2015），全力加快石羊河流域重点治理。

决心已定，重在落实。市第三次党代会以来，市委、市政府主动担负起保卫国家生态屏障安全的责任和使命，带领全市广大干部群众毫不动摇坚持绿色发展理念，加快推进生态文明建设。针对自然条件严酷、干旱缺水、沙多林少、生态环境脆弱的实际，强力实施生态立市战略，坚持以建设节水型社会为中心，全力破解“资源性和结构性缺水”难题，按照“南护水源、中调结构、北治风沙”的生态建设方针，统筹“节水、治沙、造林、防污”四个重点，建立“国家有投入、企业给赞助、科技作支撑、农民有收益”的生态建设长效机制，大力推广用麦草方格沙障治沙的有效经验，坚持机关干部义务压沙造林制度，大规模开展治沙造林工作，坚定不移推进特色林果业建设，积极推动防沙治沙和沙产业开发工作，严格落实“五禁”决定和沙化土地封禁保护措施，探索建立了集压沙修路、造林绿化、工业治沙、生态农业、扶贫开发“五位一体”的沙产业发展模式。同时，坚决治理环境污染，落实最严格的源头保护制度和节能减排目标责任制，全力打好凉州大气污染防治攻坚战，大气环境治理持续改善，区域生态环境持续好转。全市累计完成人工造林259.58万亩、封育185.45万亩，森林覆盖率由2011年的12.6%提高到了19.72%。全市湿地总面积达到156.3万亩，居全省市州第4位。其中，今年至目前，全市完成人工造林41.13万亩。

在生态治理中，我市坚持林业生态保护与建设并行，不断探索防

沙治沙新模式。扎实推进石羊河流域防沙治沙及生态恢复项目、天然林资源保护工程、中央财政造林补贴项目和省级财政防沙治沙项目、民勤沙化土地封禁保护补助试点项目。组织实施了红水河百里生态经济长廊工程、甘肃内蒙省界武威段千里沙漠大林带工程、濒危野生动物民勤青土湖试验性放养基地等重点生态项目的建设。坚持机关干部义务压沙造林制度，开展大规模压沙造林，全市机关干部平均每年完成压沙造林 3.98 万亩。创新沙漠治理新思路，利用沙漠光热资源优势，发展沙漠光伏发电基地，努力实现环境效益、经济效益和社会效益多赢目标。建立完善沙产业发展模式。大力开展工业治沙、生物治沙、机械治沙、产业治沙和治沙新材料、新技术、新品种的试验示范，加快发展沙漠特色养殖和林果、药材种植产业，促进沙区生态脱贫和产业致富。积极推进治沙生态林承包经营，承包到户 180.9 万亩。严格落实“五禁”决定和沙化土地封禁保护措施，生态文明建设成果得以有效巩固。

坚持以防沙治沙为重点，不断推进造林绿化取得新成就。以治沙造林为重点，坚持造林、封育、人工模拟飞播造林相结合，统筹沙漠治理、工业园区绿化、通道绿化、林网建设、新型村镇和社区绿化、湿地保护与恢复、“下山入川”易地扶贫搬迁区生态恢复，大规模开展造林绿化，建设生态安全屏障。高标准建设甘肃内蒙省界武威段千里沙漠大林带，民勤县青土湖、西大河、老虎口，凉州区红水河百里生态经济长廊、邓马营湖周边及新红路、荣生路、金荣沙漠生态公路沿线，古浪县民调渠沿线等为重点的防沙治沙示范区；金色大道、金武高速、荣生路、天颐大道、红东路及红水河沿岸胡杨景观林带等一批通道绿色长廊；荣华颐养园、古浪绿洲生态移民扶贫产业基地、甘肃（武威）国际陆港及古浪感恩新村、阳光新村、圆梦新村、天祝南阳山片移民安置点等园区绿化和新农村绿化示范工程。与此同时，积极争取国家沙化土地封禁保护项目，民勤县老虎口、青土湖、西大河，

古浪县民调渠沿线等连片治理面积均达到 10 万亩以上。我市被命名为全国防沙治沙综合示范区，天祝县列为全国生态文明先行试点示范县，民勤县列为全省生态保护与建设示范区。

坚持发展林业富民产业，大力发展以酿造葡萄、皇冠梨、红枣、枸杞为主的特色林果业成效显著。2011 年以来，累计建成特色林果基地 149 万亩。全市特色林果总规模达到 168.45 万亩，农业人口人均达到 1.13 亩。坚持以项目带动发展，投资规模达到新高度。坚持改革创新，林业改革取得新突破。在顺利完成集体林权制度主体改革的基础上，稳步推进配套改革。坚持抓科技强支撑，林业科技实现新跨越。全市林业系统开展科研推广项目 26 项，完成自列项目 12 项，获得省科技进步二等奖 1 项，市科技进步奖 10 项；大力推广沙生灌木混交造林、容器苗造林、葡萄简约化修剪、皇冠梨拉枝促早产丰产、皇冠梨砧木建园、红枣直播建园等实用新技术。

坚持以建设节水型社会为中心，加快节水工程建设。2011 年以来，武威市以建设节水型社会为中心，加快节水工程建设，认真实施大型灌区续建配套与节水改造、石羊河流域重点治理、小型农田水利重点县建设等项目工程，切实提高水资源利用率。实行最严格水资源管理制度，按照“压减农业用水、节约生活用水、增加生态用水、保证工业用水”的总体思路，全力破解“资源性和结构性缺水”难题，从总量控制到用水方式转变，从水价改革到制度建设，从工程节水到意识培养，全力做好节水文章，解决水资源瓶颈制约，各项指标达到了预期目标，节水型社会建设取得明显成效。2013 年，我市被水利部命名为“全国节水型社会建设示范区”。2015 年，石羊河流域重点治理武威属区 122 个单项工程全面建成，并通过省级竣工验收，标志着石羊河流域重点治理武威属区项目全面建成。

如今，一道道麦草方格铸就了一副副坚实的“金甲”，一片片人造树林筑起了一道道牢靠的“绿盾”，有效遏制了区域生态环境恶化

趋势，局部地区已逐步实现从“沙进人退”向“人进沙退”的历史性转变。这是武威市生态文明建设步伐进一步加快，生态环境持续好转的真实写照。石羊河流域重点治理取得显著成效，蔡旗断面过水量和民勤盆地地下水开采量两大约束性指标、生态治理目标分别提前 8 年、6 年实现，干涸半个世纪之久的青土湖形成水面 22.36 平方公里，地下水埋深由 2011 年底的 3.6 米升至目前的 3.1 米，形成旱区湿地约 106 平方公里。甘肃内蒙省界武威段千里沙漠大林带 562 公里长的治沙道路路基已全线拉通，其中铺设水泥稳定层 118 公里，铺罩沥青路面 65.2 公里；完成压沙 11.7 万亩；造林 21.9 万亩；建立黑果枸杞示范点 6 个。

携手同心保护生态，励精图治逐绿前行。武威市坚持不懈地加强生态建设取得了良好的经济效益、社会效益和生态效益，也为防沙治沙开辟了新的路径。据全国第四次荒漠化、沙漠化监测结果显示，武威市荒漠化、沙漠化面积由 2006 年的 3355.8 万亩、2323.9 万亩，减少到 3317.1 万亩、2309.8 万亩，分别减少了 38.7 万亩、14.1 万亩，荒漠化程度由极重度向重度、中度和轻度减缓。据国家气象资料记载，1981 年到 2010 年，民勤县沙尘暴年平均次数为 17.9 次，2011 年至 2015 年平均不到 1 次，沙尘暴范围小、时间短，是有气象记录以来历史同期最少

生态立市，提升发展的“含绿量”^[1]

生态财富是最大财富，绿色家园是最美家园。省委书记李强在苏北发展座谈会上强调，要把生态作为苏北发展的根本依托和最大优势，摆在首要的位置，着力发展绿色生产力，打通绿水青山转化为金山银山的通道。对今后几年工作，盐城将按照省委省政府部署要求，突出

^[1] 盐城市市长 戴源

“生态是底色、发展是根本、产业选择是关键”，牢牢把握“生态立市”发展导向，推动形成绿色发展方式和生活方式，努力探索一条发挥自身优势、扬己之长的绿色发展新路子。

坚守产业选择底线，发展低碳循环的生态经济。在产业发展上，坚持“含绿量”就是追求“含金量”。近年来，盐城市深入践行新发展理念，把产业定位在最能体现资源禀赋优势的产业和绿色高端产业，依托现有产业基础和资源禀赋，推动汽车、机械、纺织、化工、农产品加工等产业制造装备升级和互联网化提升，切实改变过多依赖增加物质资源消耗、过多依赖规模粗放扩张的发展模式。围绕符合国家发展导向、现有基础厚实的要求，大力发展新能源、节能环保、大数据、智能终端、高端装备与新材料等战略性新兴产业，已经成为中国战略性新兴产业集聚发展试点城市，新兴产业主营业务收入每年增速都保持在20%以上。目前，盐城的节能环保产业在全省乃至全国都有一席之地，以烟气治理为特色的环保科技城集聚了180多家业内企业，是国内首家环保产业集聚区、全国最大的雾霾治理研发与产业化基地。专门规划布局了大数据产业园，集聚了华为、阿里巴巴、腾讯、微软、东方国信、软通动力等250多家大数据企业及相关科研单位，是江苏唯一一部省市合作共建大数据产业园。坚持用改革创新的路径和办法推进生态绿色发展，扎实抓好生态示范县试点工作，努力让盐城的生态更有特色、发展更有优势。大力推广“风光渔”“风电水”“风电车”综合开发利用模式，全市新能源装机容量达到421万千瓦，占全省新能源装机总量的31%。

围绕水城绿都底蕴，构筑自然和谐的生态美景。盐城集森林、湿地、海洋三大绿色基因于一身，拥有丹顶鹤、麋鹿两个国家级自然保护区，并素有“百河之城”美誉。我们积极抢抓盐城纳入长三角城市群发展规划等国家战略机遇，充分挖掘历史底蕴，加快建设南海未来城、范公堤高铁综合枢纽组团、大洋湾生态组团、先锋岛生态组团和

斗龙港生态组团等“五大组团”，打造以宜居宜业宜教宜养宜游为特色的“一座城”。围绕高标准创建国家森林城市，我们提出实施“一片林”战略工程，到2020年，在盐城新造成片林40万亩，改造提升现有成片林60万亩。今年已新造成片林14万亩，改造提升15.9万亩。我们按照“彩色化、珍贵化、效益化”要求，加大城市绿化力度，建设生态廊道、城市绿肺，让城市更多地见绿置绿、充满生机。我们还按照省委省政府创建特色小镇的部署要求，以绿色生态为底色，打造一批特色鲜明的“森林小镇”，让人民群众能够更快更方便地走进绿化、享受绿色。

紧扣环境改善目标，打造天蓝地绿的生态屏障。保护生态环境就是保护生产力。当前，环境污染已经成为民生之患、民心之痛，必须铁腕治理，这也是建设“环境美”新盐城的必然要求。我们将以解决大气、水、土壤污染等突出问题为重点，深入开展“263”专项行动，标本兼治、综合施策，让生态优先、绿色发展理念“生根发芽”，让生态环境改善的实际成效“破土而出”，全力保障群众生态权益，努力建设长三角重要的生态安全屏障。深入推进大气污染防治，统筹实施减煤、治气、管车、降尘、禁烧，让群众享有更多蓝天，打响“中国好空气”品牌。坚持最严格的水资源管理制度，全面落实“河长制”，坚持河水湖水海水统筹抓、汛水废水污水一起治，系统整治城市黑臭河流，持续改善水环境、涵养水生态。加快实施新水源地及跨区域引水工程，建立从“水源地”到“水龙头”的安全屏障，从根本上解决盐城人民饮用水安全问题。开展土壤污染治理和修复，优先保护农用地土壤环境，推进土壤污染环境风险管理，筑牢食品安全的第一道防线。加强农业面源污染防治，实施农药化肥减量化行动，倒逼农业转方式、调结构、促转型。加大城乡环境综合整治力度，进一步美化城乡人居环境，加快建设田园城市和秀美乡村。

坚持富民惠民宗旨，追求群众满意的生态福祉。打造良好生态环

境，我们既要“绿”，为群众提供最公平的公共产品；又要“富”，逐步推进生态惠民，这是我们绿色发展的全面追求。我们把富民惠民贯穿到工作全过程，做好生态经济大文章，逐步把生态优势转化为发展优势，撬动增收富民，增进民生福祉，让老百姓有更多的获得感，尝到实实在在的甜头。生态特色农业是富民增收的关键举措。我们大力发展生态绿色农业，加快打造区域农产品品牌，提高产品附加值，延长富民产业链条，让更多农户从良好的生态中得益受惠。旅游业已成为撬动创业富民的新支点。我们大力培育乡村民宿、休闲农庄、观光农场等新型业态，发展富有地域特色、独具个性魅力的生态旅游业，做到“一村一规、一村一品、一村一景、一村一韵”，让生态旅游景点串珠成链，带动更多农民增加收入。兴林富民是生态惠民的重要举措。我们结合“一片林”工程，大力发展经济林、种苗花卉、林产工业、森林和湿地旅游等绿色产业，不断提高林业产业规模化、集约化水平，使林业经济成为精准扶贫、增收致富的重要来源。

生态文明建设，功在当代、利在千秋。我们将紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，全面贯彻省、市党代会精神，积极践行生态绿色发展理念，大力推进生态文明建设，为加快建设“强富美高”新江苏作出盐城的绿色贡献！