江西靖安努力探索生态与经济共赢的发展新路

十年坚守那片绿水青山

本报记者 赖永峰 来 洁

“我们坚持不乱砍树、不乱开矿、不乱搞工业、不乱盖房子。”即使在各地纷纷以GDP挂帅而粗放发展盛行的过去，靖安也有一种坚韧的定力，能够理性地面对发展的冲动，毅然拒绝走“先污染后治理”的老路，十多年来一直牢牢守住生态底线，产值再高的工业项目只要有污染，就一票否决。绿色发展的这条路，靖安人即便走得再艰辛，也义无反顾。令人欣慰的是，现在到了收获的季节。

靖安在江西第一个消灭宜林荒山，2005年又率先禁伐天然阔叶林，目前森林覆盖率高达84.1%，图为白茶茶园。

“白云深处，靖安人家。”

来到拥有千年古墓、千年古寺、千年古村、千年古树的江西省靖安县，到处是青山绵绵，碧水潺潺，是喧腾世界中的一方生态净土，恬静而美丽。可这里离省会城市南昌只有50公里。

山是如此之绿：森林覆盖率高达84.1%，三爪仑景区的森林覆盖率高达95.7%，被誉为“天然氧吧”和“天然基因库”，是全国首批20个国家级示范森林公园之一；水是如此清澈：交界断面和饮用水源地水质均优于国家Ⅱ类标准，保护区内水质主要指标高于国家Ⅰ类标准。

近3年来，靖安生产总值年均增长12.5%，财政总收入年均增长33.2%，规模以上工业增加值年均增长13.5%，虽然发展在加快，但是环境质量却没有丝毫的降低，生态优势反而进一步提升，在江西率先通过国家级生态县考核验收。

靖安生态已形成“一果、两叶、三花、四鱼”的特色农业格局，一果指椪柑，两片叶指白茶和靖草，三朵花指皇菊、紫薇花、油菜花，四条鱼指娃娃鱼、鲟鱼、三文鱼、北河鲜。图为椪柑果园。

如今，集农业生产与观光休闲于一体的观光点正在成为靖安旅游的新去向。图为蓝孔雀生态庄园。本报记者 赖永峰摄

守护绿色是一种情怀

要实现环境保护和经济发展之间的平衡，并不容易。对山区小县的靖安而言，更是如此。靖安经济滞后，迫切需要发展。然而，发展再急迫，也不能透支环境。

“这条守护青山绿水的路，靖安人走得很艰辛，但是一代一代人都在坚守，每一届领导班子都有着强烈的责任感。尤其是10年前提出‘生态立县’的发展宗旨以来，我们坚持不乱砍树、不乱开矿、不乱搞工业、不乱盖房子。”靖安县委书记田辉说。20多年前，他在南昌航空学院学的专业就是环境工程，由此奠定了环境保护的理念。

不过，他也坦言在没有实行分类考核之前，靖安的工业排名总是靠后，压力很大，去省市开会只能找后排坐。“但是，看到别的地方盲目搞工业搞得到处浓烟滚滚，到了靖安却是一片山清水秀，就觉得这种坚守是值得的，就强行遏制住‘大干快上’的冲动。现在靖安的老百姓对这方水土很有自豪感。党的十八大后提出建设生态文明，更增强了我们的信心，绿色发展的这条路我们走对了。”

3天采访走下来，记者听到官员、企业家和普通村民对此都有着高度的共识。靖安县环保局局长张青余说，“靖安提高了项目引进的环境门槛，对不符合国家产业政策的项目，污染环境、破坏生态、浪费资源、高耗能的项目，以及对饮用水水源保护区、自然保护区等环境敏感区产生影响的项目坚决不予审批、拒之门外。”近年来，靖安主动拒绝多个“两高一低”污染企业入园入境，投资总额达30多亿元。

“这些年靖安的发展是带着镣铐跳舞，不能因为搞工业，把祖祖辈辈的青山绿水给破坏了。”靖安县工信委主任余华武说，“我们要在靖安工业这张白纸上画出最美丽的图画，树立工业发展的新理念，大力发展精工制造，向制造业发达、清洁生产的北欧国家看齐。”作为江西唯一的绿色低碳工业示范县，靖安已形成硬质合金工具和绿色照明两大省级产业基地平台，目前工业的发展态势良好，9月工业增加值同比增长了20%。

践行绿色发展理念的靖安更注重守护绿色。

靖安县林业局局长单庆华说，“靖安生态环境好，是因为这些年来一直没有放弃。靖安在江西第一个消灭宜林荒山，2005年又率先禁伐天然阔叶林。为了守住绿色，本来按我们每年有14.7万立方米的可砍伐指标，但是我们坚持每年只砍3万方；同时还不断补植阔叶林，提高森林质量。目前，靖安的活立木积蓄量每亩5.6立方米，远远高于3.6立方米/亩的江西省平均标准。”

“靖安虽然是财政小县，去年县级可用财政收入只有4亿，但是每年都在环保上投入一个亿。”靖安县发改委副主任胡克华说。目前，靖安县城生活垃圾收集和无害化处理率达到100%，县城生活污水集中处理率达到80%以上。

生态发力是一种优势

良好的生态已成为靖安最响亮的品牌、最强的核心竞争力和最大的后发优势，如何将其转化为经济优势？靖安创造性地提出了“一产助推旅游、二产服从生态、三产激活全局”的发展模式。

所谓“一产助推旅游”，就是在发展绿色有机农业的同时，积极推进特色农业与生态旅游有机融合。目前，靖安已建成绿色有机农业示范基地30个，绿色水稻、绿色椪柑核心区面积10万亩，有机白茶面积1.8万亩，获得“三品”（有机产品、绿色食品、无公害农产品）认证的农产品45个。

“目前，靖安正在着力打造农产品安全岛，减少使用化肥农药，推广生物农药、有机肥等；设立了2个农产品生产基地进行视频监控，保证农产品安全可追溯。近3年农产品安全初检100%合格。”靖安县农业局局长陈海柱说。

古楠村党支部书记钟英华告诉记者，村里有猪、鱼等4个养殖基地和白茶、大米等4个种植基地，去年所有农产品都注册了古楠村的品牌，现在已经通过了绿色农产品的认证。“种绿色大米，我们没用除草剂，而在每亩水田里放15只鸭子除草、吃虫，还用了红花草的有机肥。”

同时，靖安以景区的概念建设农村、用旅游的理念经营农业，推动传统农业向观光休闲农业转型、推动农业生产基地向旅游景区转变、推动特色农产品向旅游商品升级。

所谓“二产服从生态”，靖安瞄准的就是绿色低碳工业。2010年落户、投资6亿的江西杰浩硬质合金工具有限公司正是因为看中靖安的生态优势。“杰浩做的是被喻为‘工业牙齿’的精密钻头，是绿色低碳工业，不仅产品的附加值高，而且工业废水、污水、污泥全部回收利用。”公司常务副总经理张卫平说，“目前市场非常好，公司每年都以两三倍的速度在增长，今年销售收入预计有1个亿。”除了杰浩，靖安还引进了江钨硬质合金公司、合力照明、超维光电等一批低碳工业企业。

所谓“三产激活全局”，就是要通过第三产业这个“发动机”，带动第一、第二产业的发展，进而激活整个县域经济发展全局。

“旅游业是靖安优越生态的最大受益者。今年1到9月，旅游人数同比增加23%，十一黄金周游客人次超10万人。”靖安县旅游局副局长范海浪说。近年来，靖安以休闲旅游、度假养生旅游、农业观光旅游、乡村旅游等为重点，全力推进旅游转型升级，先后吸引了江西靖安生态经济示范基地、三爪仑景区核心旅游资源整合项目等一大批旅游项目落户，目前已开工建设的旅游项目总投资突破了100亿元，一个具有旅游观光、休闲娱乐、避暑度假、宗教朝觐等多种功能的“白云深处、靖安人家”初成雏形。

现场①

40里香樟林

墨绿、深绿、浅绿，层次鲜明的各种绿色在明媚的阳光下，尽情舒展；古树、芦花、碧草，错落有致的各种草木在清新的山风吹拂中，摇曳生姿。更有鸟鸣啾啾，小蛇爬行，虫儿蹦跳，宛若快乐的音符，跃动在这连绵不断的绿色山林之间。雨后急流的河水欢快地奔向远方，清香的空气似乎急不可待地涌入人的心田……

这便是靖安北潦河两岸连绵四十里的香樟林，树龄在百年以上的就有12000棵，在世界同纬度地区中保存规模最大、森林质量最高，几十年都没有砍伐过一棵。这片郁郁葱葱的香樟林是难得的绿色财富，如何进行保护性的开发利用？靖安引进了50亿元的宝峰香樟林·养生谷项目，将建成森林植被保护地、珍稀树种的抚育地、野生动物的栖息地、健康生活的养生地、旅游地产的开发地、休闲度假的消费地、体育运动的特色地等。

千年古刹宝峰寺正是靖安旅游长廊上浓墨重彩的一环。如今，人们耳熟能详的“走江湖”这句俗语，正是缘起于这座历史悠久的佛教圣地。唐代，江西和湖南曾是我国禅宗发展史上最重要的两个地域，位于江西的马祖禅师和位于湖南的石头禅师是当时佛教界的顶级大师，世间众生和文人墨客频频行走于江西湖南之间求学问禅，于是就用“走江湖”来形容奔走四方。

“靖安要把生态资源充分利用起来，规划以环三爪仑100公里为‘项链’，以沿线旅游重点项目宝峰寺、观音崖、金罗湾漂流、东周古墓等为‘珍珠’，打造一个精品特色旅游大景区，建成一个百里精品休闲旅游长廊。”靖安县旅游局副局长范海浪说。

为了充分发挥宝峰寺的旅游价值，靖安正在从交通、环境、接待能力等多方面下功夫。“来靖安旅游的人都会到宝峰寺，但大多看了寺庙之后就走了。为了让游客们留下来，我们一方面要深入挖掘历史文化，另一方面要搞好旅游基础设施。”宝峰镇党委副书记刘小华说，“我们正在打造‘禅韵小镇’，像规划景点一样改造宝峰镇，投入一个亿。按唐风禅韵的风格，集镇三条街道的秀峰路、北河路、六和街正在做外立面改造，11月底前将全部完工。占地15亩的河心洲公园已经完成。1996年修的路尘土飞扬，现在要翻修成柏油路。等基础设施搞好了，房子商铺广场建漂亮了，旅游会进一步升温。” 文/本报记者 来 洁

现场②

陶醉在“孔雀园”

水口乡，一座看似平凡的南方小镇，却沉睡着几千年极为灿烂的文明。8年前，水口乡发现了一座东周时期大型古墓葬，出土棺椁47座，是我国迄今发现的时代最早、埋葬棺木最多、结构最为奇特的一坑多棺墓葬，位列2007年度中国十大考古发现。

如果说东周古墓见证了水口乡昔日的辉煌，那么如今开展得蓬蓬勃勃的生态农业则将开启这里明日的繁荣。

走进位于周家村的蓝孔雀生态庄园，吸吮着净美的气息，沿着潺潺小溪爬上山坡，重重山峦，满目绿树，已经令人陶醉了；可当看到几百只大大小小的孔雀正在大棚里晒着太阳悠然漫步，得知几千条娃娃鱼在安静而黑暗的屋里水池中静静栖息，简直一种醉心醉美的感受。

“靖安的水特别清、特别纯净，只有好水，才能养娃娃鱼。”蓝孔雀生态庄园董事长刘冬梅说，“2011年，我们成立了金凤凰养殖专业合作社，做生态农业和养殖业。种养区种植区2000多亩，种了红豆杉、桂花树、油菜等；养殖区80多亩，养了娃娃鱼、孔雀、土鸡、甲鱼等。”别具特色的生态农业如何进一步提高附加值？刘冬梅尝试着推动传统农业向观光休闲农业转型。2012年，投资2000多万的住宿区、餐饮区等项目开始动工，一幢幢设计新颖、粉墙黛瓦的二层小楼破土而出，映衬着远山近水，有一种别样的秀美。2013年10月试营业后，市场反应越来越好。刚刚过去的十一黄金周，40多间客房全部住满，一天游客量达到三四千人次，生态庄园生产的菜籽油、苦瓜茶、剁辣椒等土特产也全部卖光。

“我们的地理位置好，南昌开车过来只要一个小时，很多南昌市民都愿意到这体验一下返璞归真的田园生活。为此，我们特别建了一个野炊小区，搭起一排柴火灶，让亲子游的家长和孩子都可以自己动手烧饭，玩得特别开心。”刘冬梅笑着说，“我原来是林场的下岗工人，蓝孔雀所在的地方原来也是林场的分场，以前靠砍树吃饭，现在变成靠保护树吃饭了。” 文/本报记者 来 洁

从园林景观“升级”到水生态建设

本报记者 许红洲

近年来，频现的雾霾天气和水危机，再次昭示我国处于环境污染矛盾突出阶段，必须打好气、水、土污染防治三大战役。东方园林由此看到商机，决定从园林景观全面进军水生态治理。

北京东方园林股份有限公司成立于1992年，22年来已为70多个城市建设了园林景观系统，成为中国乃至世界最大的园林景观公司。

“城市最重要的公园常常建在河湖水系旁边，当我们建设的城市园林越来越多、越来越美的时候，心情却越来越沉重，因为不得不面对一潭脏水，不仅破坏了公园景观，还危及到了人们的健康。”公司董事长何巧女说。

由此，东方园林去年启动了二次创业，核心就是要成为城市水生态治理的领导者。东方园林为这一战略升级打造了国内首家、国际一流的水生态技术平台，研发生态综合治理的核心技术。

目前，东方园林建立的景观生态规划设计集团成为其水生态产业链上最前端的技术机构，2000多名技术人员呈树状延伸到水生态产业链的各个节点。在全球技术资源整合方面，东方园林已与国际国内顶级的研究机构建立了16个战略合作平台。包括与中科院生态环境研究中心、中国水科院、中国环科院等联合建立了院士工作站；与清华大学、北京林业大学等大学设立了研究院；与全球顶尖的流域治理企业Tetra Tech成立了合资公司；与芬兰、澳大利亚、德国等国的顶级环保公司合资合作。

东方园林从园林景观“升级”到水生态建设，实际上是一种产业递进关系。因此，东方园林水到渠成把22年积淀的人才、技术、理念、模式应用到水生态治理领域，开创了水资源管理、水污染治理、水生态修复及水景观建设“三位一体”的综合治理理念和模式。

“水是园林景观的魂，在进行城市园林景观设计时，要把水资源管理、水污染治理、水生态修复及水景观建设综合考虑，给城市景观系统提供一个长效机制，给水系污染治理、生态城市建设等提供一整套的系统解决方案。”何巧女介绍说，东方园林目前已经完成了30多个城市的“三位一体”城市生态系统设计方案，并已经在几个城市开始施工。

何巧女认为，治理水污染最难的是，如何找到最经济的办法让水变清。“东方园林整合全球顶尖生态技术，就是要探索一条适应中国现状的最经济的治水之路，让中国的水生态建设踏上快车道。”

毫无疑问，打好气、水、土污染防治三大战役，需要巨资。何巧女认为，生态金融创新是破解资金难题的现实之路。她建议，首先要从顶层设计上去破解，比如，开征生态资源费或者从财政收入的增长中拿出一定比例用于生态建设。其次，要拿出切实措施鼓励生态金融创新，比如推出生态建设债券；或者由国开行、农发行等政策性银行设立生态专项贷款；发展互联网生态金融等等。

何巧女告诉记者，生态金融创新至关重要，要让金融为生态建设插上翅膀。作为水生态治理领域里的深耕者，东方园林愿做生态金融创新的试验田，无论哪项金融创新，不论大小，都愿积极参与，成为生态金融创新的重要力量。

生态林场保生态

10月24日，山东省广饶县大王镇织女河生态林场，农户正在收集树种。该林场造林面积21600亩、植树239万株，林下培育高档景观绿化苗木8400万株。近年来该镇重视环境建设，先后投入资金实施了“三网”绿化、生活污水处理厂、湿地建设等多项生态环保工程。

本报记者 赵 晶 通讯员 延海建摄影报道

本版编辑 殷立春