<http://www.cnxz.com.cn/newscenter/2011/2011120460678.shtml>

**从石头城迈向绿色之都 绿色徐州破茧而生**

时间: 2011-12-4 来源: 中国徐州网－徐州日报 编辑:魏晓青 [前往徐州社区参与讨论](http://bbs.cnxz.com.cn/)

**核心提示：** 历史上的徐州多是荒山秃岭，几百座石质荒山几乎寸木不生；如今徐州却绿得浓郁、绿得酣畅：城市森林覆盖率达30.86%，位居江苏省第一，比全国平均水平高9个百分点。



虽是冬天，东坡运动广场依然绿意盎然，景色优美。　　　本报记者 张庆祝 摄

◎本报记者 高传立

**中国徐州网－徐州日报讯** 历史上的徐州多是荒山秃岭，几百座石质荒山几乎寸木不生；如今徐州却绿得浓郁、绿得酣畅：城市森林覆盖率达30.86%，位居江苏省第一，比全国平均水平高9个百分点。从无到有，从少到多，徐州创建国家森林城市的“绿色”攻坚战打得无比艰苦、无比精彩———

　　徐州曾是一座“石头城”，几百座石质荒山几乎寸木不生，森林覆盖率仅为1%；而且头顶着重工业和“煤城”的“黑锅盖”，再加上大片低矮的筒子楼、棚户区、塌陷地，给人以沧桑和灰暗之感。

　　如今的徐州层峦叠翠，道路两旁花木摇曳生姿，田野上是一望无垠的绿色……徐州怀抱中的绿，绿得浓郁，绿得酣畅：城市森林覆盖率由1%跃升至30.86%，位居江苏省第一，比全国平均水平高9个百分点；空气质量优良天数连续5年超过300天，2010年更是达到创纪录的335天，是全国113个环保重点城市之一，达到这一标准的全省仅3个城市。

　　国家气候中心专家评价：“徐州生态格局的变化改变了徐州的气候条件，1100毫米左右的年降水量接近长江流域城市的平均水平。可以说，生态修复等于把徐州城向南迁址800里。”

　　从无到有、从少到多，徐州的“绿色”攻坚战打得无比艰苦、无比精彩。

　　绿色徐州破茧而生

　　历史上的徐州多是荒山秃岭，1952年，毛泽东登临云龙山，发出“绿化荒山，发动群众上山造林”的号召，奏响了徐州“百万大军绿化荒山”的雄伟乐章。60年来，徐州干部百姓义务植树，绿化荒山，绿化平原，从未停止。

　　在全面建设小康社会、打造国家森林城市和生态宜居城市进程中，徐州市委、市政府把“城市扩绿”作为为民办实事工程之一，以“城市、森林、民生”为主题，围绕建设绿色生态徐州，深入实施“森林围城、森林进城”战略，采取“统一领导、分级负责，条块结合、以块为主，总体推进、分期达标，城乡联动、全民参与”的工作措施，着力增加森林资源总量，切实改善生态环境，打造生态宜居城市，促进人与自然和谐相处、经济社会全面协调可持续发展。

　　目前，徐州已形成一市六城（市区和丰县、沛县、睢宁、邳州、新沂、贾汪）、四条轴线（徐淮路、徐海路、徐丰路、徐沛路沿线生态城镇）、两湖五区（骆马湖、微山湖和泉山、马陵山、岠山、艾山、大洞山风景区）、两网四山（农田林网、绿色通道网络和铜山北部、贾汪邳州接壤地区、新沂东部、邳睢铜接壤地区四片丘陵山区）、两带群星（大运河、故黄河沿线防护林带和村庄、居住区、单位庭院等绿化点）的城市森林格局。

　　目前，全市森林覆盖率已达30.86%，城市建成区绿化覆盖率达到43.97%，绿地率达41.06%，人均公园绿地达13.29平方米，均已超过国家森林城市评价指标。徐州从昔日的煤都、秃岭，发展成山水相依、绿色宜居的生态城市，并实现了从“黑能源”到“绿能源”的华丽转身。

　　开创石灰岩山地造林先河

　　徐州市区及周边几百座山头，主要以石灰岩为主，平均土壤厚度不超过10厘米，加上气候骤旱骤涝，无法保持水土，一桶水倒下去，5分钟内渗漏得只剩一片水渍。在硬邦邦的石头上，能否种下郁郁葱葱的树木？徐州人凭着过人的智慧、付出无数的心血，创出了“石头上种树”的奇迹。

　　83岁的王耀武从上世纪50年代就参与上山种树。他回忆说，山上都是大青石，我们用铁钎在石头上一点一点地凿坑，再从山下背土、拎水上来，才能把树苗栽上。“我们运输公司负责泰山的绿化，仅西面那一个山坡，就栽了整整3个月。”

　　市农委主任陈建领介绍，那时在石头上打树坑，每个树坑约1立方米，两个工人用风钻一天才能打一个坑，有时还要用上爆破手段；从山下背的土包平均每袋30斤重，还要爬上300米山坡，20个人干一上午才能种下一棵树。

　　面对自然条件的艰苦，徐州人没有退却。为破解石灰岩山地的绿化难题，技术人员经过研究摸索，想出多种妙招：“见缝插树”，用风镐拓宽岩石缝隙，在缝隙里填土种树；筑垒“鱼鳞坑”，在山坡上垒砖砌石，形成一个个看起来像鱼鳞的树坑，再在里面种植树木；把草籽混入泥浆，高压喷到断崖上，让种子落在缝隙里生长……

　　2007年1月，《政府工作报告》提出实施“青山、绿水、蓝天工程”，决定用3年时间完成市区范围内2.5万亩荒山绿化，全市打响了荒山绿化攻坚战。市、县、镇三级联动，2007年至2009年，市政府在市区山地绿化工程上共投入资金1.5亿元。2010年，全市再次吹响“二次进军荒山”号角，当年绿化荒山1万亩，市级公共投入达到历史之最。

　　徐州人用智慧和心血播绿了一座座荒石山，全市60余万亩荒山披上了绿装，其中规划主城区内72座石质荒山全部按生态风景林标准完成森林植被恢复。徐州成为“中国石灰岩山地高标准造林的典范”。

　　出行400米步入绿色空间

　　穿行在市中心的云龙湖畔，长堤、绿地、垂柳，远近的绿色植被苍翠欲滴，碧波荡漾的湖水清澈灵秀。“虽处苏北，宛若江南。”这是北京游客对徐州的新认识。

　　徐州这座山水城市更在于后天的塑造与经营。在城市化进程中，徐州以市民对绿色期盼为诉求，以民生工程牵引为根本，唱响“修、显、建”三部曲，城市森林生态环境发生翻天覆地的变化。

　　“修”，就是修复生态植被。对市区周边一些石宕口、采石场旧址，通过生态挂网喷播，对山体石层用钢丝网包裹，然后把种植土和草种混合喷播到网上,形成泥土、草种的覆盖；同时采用常绿与落叶、外来与乡土树种相结合的办法,遮挡采石面,形成高大绿色屏障；巧妙利用过去开矿时的遗址,组合成新的人文景观,建成国内首座宕口遗址公园。

　　“显”，就是显山露水。2003年以来，徐州市搬迁拆除了部分山体、湖边杂乱无章的店铺和建筑，兴建滨湖绿地，实施十里杏花、五百亩荷塘等一大批精品绿化工程，拓展森林空间，再现森林景观。

　　“建”，就是扩湖建绿。保护与建设并重，通过扩建城区及周边6大湖泊，美化景观，着力打造湖泊生态绿地群。

　　为拓展城市“绿肺”，近几年徐州加强了城市主次干道、广场、公园等公共绿地建设。市区新建、改造1000平方米以上的公共绿地100多处，市民出行400米就可以步入绿色空间。5年来，徐州总计实施178项城市生态环境改造工程，从星星点点的“见缝插绿”、“破墙透绿”，到组织规划的大片“泼绿”，形成了“一路一景致，一园一特色”、“楚风汉韵，山水相依”的园林城市风格。

　　徐州，正用生态建设的大手笔，表达着一座城市面向未来、可持续发展的不懈追求。