肇庆：为“美丽中国”镶上“绿色明珠”

本报记者 张建军 通讯员 伍意万

“肇庆是珠三角九市的‘小弟’，但生态文明建设有得天独厚的优势。我们坚信，始终坚持科学发展、绿色发展，肇庆就能迅速缩小与珠三角其他城市之间的差距，实现‘弯道超车’、后发跨越！”肇庆市委书记徐萍华胸有成竹地告诉记者，肇庆明确提出了今后城市发展的“四大定位”，即珠三角科学发展实验区、广东新型工业化基地、中国宜居文化名城、国际知名旅游会展胜地，“肇庆要做‘美丽中国’版图上的绿色明珠”。

生态旅游催生“绿色明珠”

暖春的4月，肇庆市星湖管理局一连数日在七星岩景区红莲湖中种下2万多株荷花，致力营造“夏游”的秀美景观。星湖七星岩是首批国家级5A级景区。据介绍，该局今年投入50多万元引进2至3万株适应本地生长的优质荷花品种，沿着湖岸栽种，中间留着水道，既可观景，也可让市民和游客泛舟湖面体验“接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红”的景致。

星湖管理局打造“夏游”秀美景观正是肇庆生态旅游发展的一个缩影。肇庆市长郭锋告诉记者，肇庆拥有“山、湖、城、江”的城市格局，北枕北岭、南临西江、中拥星湖，整座城市被包围在青山绿水之中，生态旅游资源丰富，全市森林覆盖率高达67.9%，环星湖绿道被誉为“中国最美的绿道”。

得天独厚的生态环境和生态资源优势如何保护和开发利用？肇庆的回答是：将生态旅游作为生态文明建设的重要组成部分，积极保护和利用生态资源，树立旅游发展、绿色消费理念，将生态旅游打造成为肇庆推动绿色发展的强有力引擎。“发展生态旅游是绿色发展理念最直接的体现，一直以来我们都把它视为推动‘美丽肇庆’建设、旅游业和谐发展的重要抓手。”郭锋说。

肇庆制定实施了《肇庆市环境保护规划纲要》、《肇庆市环境保护和生态建设“十二五”规划》、《肇庆市主体功能区规划(2011-2020年)》以及广东省地级市首个环境保护一体化规划——《肇庆市环境保护一体化规划(2010-2020年)》等制度，并印发实施了《进一步加强环境保护推进生态文明建设的主要目标和重点任务分工方案》，确保了生态环境和生态资源的永续利用。

同时，肇庆特别注重加强对生态旅游的包装完善。1999年1月，广东省旅游局在鼎湖山启动“广东生态环境旅游年”，揭开了广东省生态旅游的序幕，肇庆市随即推出“鼎湖山品氧游”。2003年又推出“鼎湖山洗肺游”、“鼎湖山生态减肥游”等生态产品，“天然大氧吧—鼎湖山”成为生态旅游经典景区。2003年9月，肇庆又开通了肇庆千里旅游走廊，经过多年的打造，肇庆千里旅游走廊已发展成为集生态游、文化游于一体的区域旅游品牌，2006年被广东省政府授予“旅游创新奖”，2012年共接待游客2654.3万人次。

发展生态旅游既带动了肇庆经济发展，又优化了当地的生态环境。据肇庆市旅游发展局副局长姚永强介绍，在推动生态旅游大发展中，肇庆的自然保护区不减反增，目前总面积达264.9万亩，自然保护区覆盖率达11.96%。

“肇庆拥有许多有待开发的生态旅游资源，例如鼎湖云顶生态区、肇庆羚山、高要烂柯山、封开黑石顶、怀集大稠顶、广宁螺壳山、四会奇石河等。”徐萍华表示，对这些生态旅游资源，肇庆市将采取“严格保护、完善规划、逐步开发、重点推进”的发展策略，以旅游发展总体规划为依据，有条不紊、分门别类地推进开发。“相信在不久的将来，肇庆的生态旅游网络将更为完善，生态旅游将最终引领肇庆实现建成‘绿色明珠’的绿色发展新突破。”

三旧改造擦亮“绿色明珠”

如果说发展生态旅游让肇庆的“绿美”得以维持甚至扩展和优化，那么作为肇庆低成本扩展和优化“绿美”的重大举措，“三旧”改造无疑更擦亮了“绿色明珠”。

肇庆龟顶山片区的巨变就是一个最好的证明。两年前，由于面貌差、功能混乱、环境复杂，该片区被肇庆市、区、镇三级政府列入“三旧”改造的范围，成为端州区近年打造的一个大型城市经济项目，也是肇庆首个和广东省最大的“三旧”改造试点项目。

“以前这里只有一些村屋、菜地、鱼塘，外加几个冒着黑烟的化工厂和钢铁厂。”住在龟顶山片区已有25年的市民陈百星告诉记者，短短一年，城西龟顶山片区脱胎换骨：70多栋近13万平方米的市直旧厂房和村属旧厂房进行了拆迁，建起了雨污分流的排水系统，完成了400亩西调洪湖两岸大规模高密度的绿化工程，兴建了2万多平方米的西调洪湖东、西广场的市政广场建设……“住了几十年的地方骤然间变得这么漂亮和发达，我们觉得幸福呀！”陈老伯笑呵呵地说。

以旧城镇、旧厂房、旧村庄改造为主要内容的“三旧”改造，是广东省委、省政府作出的重大战略决策。肇庆对此提出了“一年初见成效，两年突破进展，三年大为改观”的工作目标，借力“三旧”改造建设“美丽肇庆、宜居肇庆”。

据介绍，肇庆市“三旧”改造地块标图建库面积为11.73万亩，规划改造面积为11.93万亩。2010年1月至2012年9月，肇庆共启动“三旧”改造项目83个，规划用地面积13198亩，累计投入资金116亿元，其中已完成项目32个，面积1910亩，投入资金40.8亿元，新增就业人口达8000人。

郭锋表示，未来肇庆还将继续发挥“三旧”改造“变新变美”的作用，不断优化城市空间布局，积极完善和推进城市体系规划，围绕构建“大端州”、“大肇庆”城市格局，把城东新区打造为集商务、办公、文化、居住、旅游等功能于一体的活力新城市中心。同时，继续推进城区“东扩南连”，构筑“一江两岸”城市发展格局，勾勒出城市天际线，打造城市新名片。

如今俯瞰整个肇庆市，不论是刚崛起的新区，还是改造过的旧城区，整座古城都散发出青春的活力和美的魅力。“三旧”改造正把肇庆这颗“绿色明珠”越擦越亮。

“两化”跨越添彩“绿色明珠”

“新型工业化和新型城市化是把肇庆建设成为‘绿色明珠’和成为代表珠三角科学发展成果城市的重要载体和保障，没有‘两化’的跨越发展，肇庆这颗‘绿色明珠’将是‘光辉暗淡’。”徐萍华认为，肇庆的发展潜力在于加快推进新型工业化和新型城市化建设，而推进新型工业化和新型城市化的关键环节在于肇庆高新区和肇庆新区的发展。

为此，“两区引领两化”战略被肇庆列为未来5至10年科学发展的新方向。该战略是基于城市减污增容的要求上进行城市扩容提质的实践，旨在进一步推进城市可持续发展。“两区引领两化”发展战略，即以肇庆高新区引领新型工业化、以肇庆新区引领新型城市化，肇庆将通过高质高效发展，把肇庆高新区打造成现代科技工业城，辐射带动全市产业加快向技术含量高、资源消耗低、环境污染少、经济效益好的方向发展，构建优势突出、布局合理、集约高效的产业体系；通过高起点高标准建设，把肇庆新区打造成为低碳绿色理想城市，示范引领全市城镇建设向绿色、智慧、包容、人本的模式转变，构建现代化、组团式、生态型的城市格局。

根据《广东肇庆新区发展总体规划(2012-2030年)》，肇庆新区将以鼎湖区为主体，融合周边区域，规划建设面积115平方公里、协调区面积585平方公里的以低碳绿色为主题的转型升级示范城区。该区以山为屏、以湖为核、以绿为廊、以江为带，规划发挥山水生态资源优势，秉承现有生态格局，采取低冲击开发模式，以建设现代山水田园城市为目标，构建“一轴两带三区”的总体空间格局。

“‘两区引领两化’战略与国家提出的‘探索代价小、效益好、排放低、可持续的环境保护新道路’是高度一致的，是对绿色发展新道路的积极践行。”徐萍华表示，有“两化”跨越作支撑，建设成为“绿色明珠”和成为代表珠三角科学发展成果城市的“肇庆梦”一定能够成功实现。

据规划，今后5年，肇庆将投资1810.9亿元用于加速新型工业化和新型城市化重大产业和城建等项目104项。到2016年，肇庆高新区将做大做强金属新材料、装备制造、电子信息、生物医药四大主导产业，实现工业总产值超1500亿元，人均地区生产总值超21万元，高新技术产值占园区规模以上工业总产值的50%；肇庆高新区建立起环保、休闲养生和文化创意3个核心功能型产业，实现人均地区生产总值超7万元，城市化水平达到45%，第三产业增加值占GDP比重达55%；全市实现人均地区生产总值超5.8万元，规模以上工业增加值占GDP比重达到45%，高新技术产值占规模以上工业总产值比重达到28%；全市城市化水平达到59%。

摸彩活动
听说过天上掉“苹果”吗？这不是玩笑！
参观 CTEX展览会 每天2台iPad mini等你带回家！
最後一天再加2台！
由本人亲自抽奖，其他安慰奖达50%以上

SUZHOU PCB / SMT Show
苏州电路板/表面贴装展
5/8 - 5/10 苏州国际博览中心
(苏州工业区区现代大道博览广场 金鸡湖边)

■ 主办单位：海峡经济科技合作中心
■ 协办单位：台湾电路板协会（TPCA）
■ 办理单位：展昭国际企业股份有限公司
台翔科技咨询(苏州)有限公司
讯通展览有限公司
■ 支持单位：华东PCB联谊会、华南PCB联谊会

展览日期及时间
展览日期 2013年5月8日(Wed.)至10日(Fri.)（产业人士凭2张名片免费入场）
参观时间 8-9日，09:30-17:00
10日，09:30-16:30
展览地点 苏州国际博览中心(苏州工业园区现代大道博览广场、金鸡湖边)
参观限制 为安全考虑，本展会禁止十六周岁以下人士进场

主题活动
■ 技术研讨会
■ 参展商新产品发表会
■ 铜平衡主题区
■ PCB专业书籍现场 9折
■ SUZHOU PCB CUP高尔夫联谊赛(5月7日)
■ PCB专区
■ 便携产品拆解展示暨设计趋势论坛

专业买主预先登记网址
http://www.circuitex.com/register.asp

展会三大亮点
★ 开幕演讲
聚焦融合、创新共赢--
中国大陆智能机发展趋势前瞻与中兴智慧战略(中兴通讯)
★ 火红话题
人气火爆便携产品拆解展示暨设计趋势论坛
★ 关注绿点
窥究PCB产业清洁生产-铜平衡

敬邀参观

2013苏州电路板研讨会 中国新局势 掌握PCB产业关键契机
主办单位 台湾电路板协会(TPCA)
时 间 2013.5.8(Wed.)-10(Fri.)
地 点 苏州国际博览中心
演讲语言 中文
协办单位 香港印制电路板行业协会(HKPCA)、全国印制电路行业协会(CPCA)、江苏省印制电路行业协会(JSPCA)、昆山市印制电路行业协会(KSPCA)
赞助单位 Unimicron
议 程 (部分议程内容)

A1.【开幕演讲】5月8日(三) Room 103+104
时间 | 主题 | 讲师
10:20-11:40 | 开幕致辞、领袖对话——中国大陆智能机发展趋势与中兴智慧战略 | 方兴东（中兴通讯—全球技术标准部）

A2.【智能终端】5月8日(三) Room 103
时间 | 主题 | 讲师
14:00-14:50 | FPC领航与高阶FPC工艺突破 | 潘小伟（智能终端BU研发中心—工程总监）
14:50-15:40 | 新型触控技术与趋势 | 吉新（[illegible]）
15:40-16:30 | 智能手机关键零组件(FPC)市场趋势 | 林彦伟（[illegible]）

B1.【PCB技术】5月9日(四) Room 103
时间 | 主题 | 讲师
09:30-10:20 | 2013年PCB市场展望 | 詹惠琪（工研院IEK—产业分析师）
10:20-11:10 | 智慧终端FCCL材料发展趋势 | 詹勋伟（工研院IEK—产业分析师）
11:10-12:00 | 高阶HDI 关键发展解析 | 陈宗铭（欣兴电子—制程处长）

B2.【技术交流】5月9日(四) Room 104
时间 | 主题 | 讲师
10:20-10:50 | XPS与TOF-SIMS分析半导体及PCB可靠度之应用 | 马荣（[illegible]）
10:50-11:20 | 应用积层法实现细线路与高可靠度 | 谢毓章（[illegible]）
11:20-11:50 | PCB表面处理制程之技术发展趋势与应用 | 黄荣堂（[illegible]）

B3.【PCB应用领域】5月9日(四) Room 103
时间 | 主题 | 讲师
13:30-14:20 | 高阶软板与刚挠板PCB之技术发展 | 曾锦煌（[illegible]）
14:20-15:10 | Smart TV 关键零组件技术与市场趋势 | 叶昆（[illegible]）
15:10-16:00 | 用户端产品的一HDI应用与发展 | 李长益（[illegible]）

B4.【技术交流】5月9日(四) Room 104
时间 | 主题 | 讲师
14:20-14:40 | 二阶PCB的设计规则、制程能力与量产实现 | 蔡少文（[illegible]）
14:40-15:00 | 先进封装中的PCB技术与HDI的应用 | 徐明辉（[illegible]）
15:20-15:40 | 高频高速印刷电路板之材料选用、设计、制作与检测技术 | 林仁宏（[illegible]）

C1.【大会论坛】5月10日(五)【企业家论坛-技术论坛】 Room 103+104
时间 | 主题 | 讲师
9:00-17:00 (12:00-14:00午休) | iPhone 5之PCB技术创新及扩产HDI
无线充电与PCB柔二大趋势
打造高效能的产品解决方案与分析
OAF 应用简介 | [illegible]

■ 新产品发表会 New Product Introduction (Exhibitor Seminar)
地点：苏州国际博览中心

Date | Time | Subject | Company Name
5/8 | 13:00-13:40 | UWB/PC 合作之超金属氧化学镀铜金属盘
Squeezing the limitation of PWB fabrication at hardware: bring quality & reliability [ENIG - CMI Guard 930/01 process] | 安美吉（江苏）电子化学品有限公司 CMC (ASIA) ELECTRONIC CHEMICALS CO., LTD. *新经理业参与
5/8 | 14:00-14:40 | 国际领先环境性化学铜工艺的原理、特点与应用
The principle, characteristic and application of the world's leading alkaline immersion silver process | 中山市粤石科技有限公司 ZHONGSHAN HARVAR INDUSTRY CO., LTD. *开放经理业参与
5/8 | 15:00-15:40 | 超高耐热性半导体基板用高频基材上的超高导热应用
The Application of Ultra High Thermal Conductivity on PCB | 苏州维信电子有限公司 SUZHOU RECTOPTOEL ECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. *开放经理业参与
5/8 | 15:00-16:40 | 高精PCB钻孔成型新科技之高效率应用
Aurora PCB High Efficient Process of Drilling & Routing Operation | 欣强企业股份有限公司 AURORA INDUSTRIES, INC. *开放经理业参与
5/8 | 11:00-11:40 | 对于下世代微细线路形成的新建议
New suggest on the next generation fine circuit formation | 台湾杰普软股份有限公司 JCU TAIWAN CORPORATION *新经理业参与
5/8 | 13:00-13:40 | 真空塞孔-树脂研讨会
Vacuum Plugging Holes and Brushing | 珠海精实有限公司 GOAL SEARCHERS CO., LTD. ZHUHAI *新经理业参与
5/8 | 14:00-14:40 | 印刷线路板基体解决方案
IC Substrate Backend Solution | 山田新技股份有限公司 JITEC-KOYEI CO., LTD. *新经理业参与
5/8 | 15:00-15:40 | 高精密研磨特性[D直接电镀-周边问题
Shadow® Colloid S - Most Environmental Friendly Process for Direct Plating Application | 安美吉（江苏）电子化学品有限公司 CMC (ASIA) ELECTRONIC CHEMICALS CO., LTD. *新经理业参与

免费接送车信息 Shuttle Bus

※ 昆山线 Kunshan Line

君豪酒店 | 苏州国际博览中心 | 苏州国际博览中心 | 君豪酒店
08:30 → | 09:30 | 14:00 → | 15:00
09:00 → | 10:00 | 15:30 → | 16:30
10:00 → | 11:00 | 17:00 → | 18:00
13:00 → | 14:00 | 17:30 → | 18:30 (5/10Last)

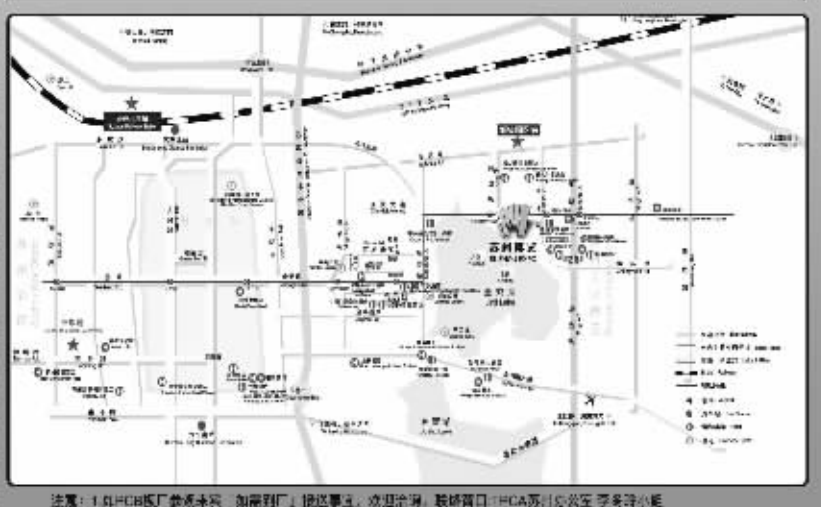
※ 火车站线 Station Line

火车站社会车辆停车场 | 苏州国际博览中心 | 苏州国际博览中心 | 火车站
10:00 → | 10:30 | 11:00 → | 11:30
11:00 → | 11:30 | 12:00 → | 12:30
14:00 → | 14:30 | 15:00 → | 15:30
敬请留意出口号码 | | 14:00 → | 14:30
| | 16:00 → | 16:30 (5/10Last)
| | 17:00 → | 17:30
| | 17:30 → | 18:00

※ 城铁园区站 Suzhou Industrial Park Railway Station

城铁园区站 | 苏州国际博览中心 | 苏州国际博览中心 | 城铁园区站
09:00 → | 09:15 | 13:30 → | 13:45
09:30 → | 09:45 | 14:00 → | 14:15
10:00 → | 10:15 | 16:00 → | 16:15
13:00 → | 13:15 | 17:15 → | 17:30
14:15 → | 14:30 | |

※ 敬请搭乘人员务必提前5分钟到达乘车点
※ Note: Please be on the bus stop 5 minutes before the departure time.



注意：1.凡PCB板厂参观来宾，如需到厂接送事宜，欢迎洽询，联络窗口：HCA苏州公关室 李秉诗小姐
(直线/分机：苏州人市范围及上海周边城市，报名人数15人以上) 咨询热线：0512-68074151
2.海外参观者为节省时间，一号线或先导线至星塘街站2号口，有关至苏州国际博览中心之交通工具及酒店住宿资讯，敬请至网站www.circuitex.com查询下载。

CTEX 2013「拆解」全球畅销便携产品(手持装置)!
iPhone 5、iPAD mini、Neuxs 7关键零组件设计趋势大公开!
时间：5/8(三) 14:00-15:30
5/9(四) 10:30-12:00
地点：苏州国际博览中心4A馆 (摊位编号：BE26)
PCB SHOW 搜索

社址：北京市西城区白纸坊东街2号 读者服务窗：dzzs@ced.com.cn 010-58393509 查号台：58392088 邮编：100054 传真：58392840 定价：每月24.75元 每份：0.82元 广告许可证：京宣广0044号 广告部：58392178 发行部：58393121 昨日(北京)开印时间：3:20 印完时间：4:30 本报印刷厂印刷