

区域发现

采石坑是粗放发展的“疤痕”。如何让“疤痕”也成为风景？海南的探索是：在采石坑上发展文化产业。

长影海南“环球100”项目位于海口市秀英区长流组团，这里是海口市采石产业最为密集的地区，多年的偷采偷挖、过度挖掘使得生态环境遭到严重破坏，裸露的土地与周边绿色农庄、雷琼火山原始森林格格不入，周边村民生活在粉尘和噪音之中。近日，总投资380亿元的长影海南“环球100”项目正式启动，2016年国庆前投入运营。长影海南“环球100”决定对一个个“绿地上的补丁”进行“生态修复”，在采石场上播下文化种子，建设电影主题公园。

“这个项目不仅是一个文化产业项目，而且还是一个绿色生态修复项目。通过生态修复，不仅美化城市环境，提升城市品位，建设海南美好家园，带动区域和周边经济发展。”吉林省政协副主席、长影集团党委书记、董事长刘丽娟告诉记者。

在“生态修复”中播种成长的长影海南“环球100”项目不仅包含了文化这一旅游的灵魂，而且符合海南的发展战略，海南省省长陈光毅“环球100”项目作为文化产业工程来建设。

海南省委常委、宣传部长许俊说，“长影来琼建设‘环球100’和生态修复工程项目符合我国文化产业发展方向，符合海南国际旅游岛建设规划。”

早在2010年10月，海南省发布的《关于加快推进文化改革发展的决定》中，就提出依托海口和三亚等中心城市，以国际旅游岛先行试验区(文化产业集聚区)为突破口，大力发展文化旅游、文化创意、出版发行、影视制作等重点产业。

“长影海南‘环球100’将推动海口文化和旅游的深度融合，为海口带来期待已久的高水平文化产品，以及具有丰富文化元素的旅游新业态。”海口市市长倪强说。

“长影海南‘环球100’项目不仅能为海口这座魅力之城增添文化底蕴，也为吉林文化产业发展探索了新的模式。”吉林省副省长王化文说。

本报记者 何伟

一疤痕

变风

电子信息产业支撑老区经济发展

河南信阳绘出产业新“图谱”

本报讯 记者党彦豪报道：在大别山深处的河南信阳市，智能手机、液晶电视、平板电脑、数码影音等电子信息产品正源源不断地走向国内外市场。电子信息产业已成为这个革命老区的经济支撑。

信阳虽然生态环境良好，但工业基础薄弱。5年前，信阳就开始积极承接产业转移，以产业集聚区建设为突破口，探索新型工业化道路。

信阳市委书记郭瑞民说，“我们在确定主导产业时，不是有什么抓什么，而是看能做什么、能做好什么，坚持‘竞争力最强、成长性最好、关联度最高’的原则，发挥比较优势。”经过调研，信阳最终确定了电子信息产业发展方向。他们邀请专家

对主导产业发展规划和产业链条进行评审，为全市产业集聚区绘制产业链图谱，并“按图索骥”开展针对性招商。

记者在信阳市产业集聚区看到，该区的“电子信息产业链”图谱以家电类电子产品的研发和生产为核心，以蓝光等高新技术为依托，确定智能显示终端、智能通信终端、数码影音终端等三大产业链，形成主导产业发展的路线。依此图谱，集聚区将承接电子信息产业转移的地点锁定在珠三角区域，招商引资主阵地是深圳、东莞等电子信息产业发达地区。

为创造良好发展环境，信阳市产业集聚区一直实行行政审批“零收费”制度，大力引进创业辅导、市场开拓、技术

援助、会计审计等第三方专业服务机构，有效延伸产业集聚区服务功能。信阳还在全市13个产业集聚区建立政府投融资平台30个，有效解决企业融资难题。

河南天扬光电科技有限公司总裁助理许力说，“信阳良好的生态环境和服务体系吸引了我们，洽谈半年项目就落地了。”信阳东森移动通信技术有限公司副总经理刘浩腾认为，信阳优越的区位优势、丰富的劳动力资源、北靠中原南望江淮的巨大消费市场，都非常适合电子产品生产。星天空数码(信阳)科技园自2012年4月进驻信阳产业集聚区以来，累计投资3.2亿元，发展12条手机生产线，还积极牵线搭桥，吸引其他相关企业入

驻。深圳手机行业协会已计划在信阳建设手机总部大厦和产业基地，入驻企业达50家以上。

信阳市市长乔新江告诉记者，经过5年努力，信阳电子信息产业主要产品已从电子基础材料、电子零部件生产逐步向液晶电视、智能手机整机延伸，再向上游显示面板和芯片生产领域拓展，已初步形成了智能显示终端、数码影音终端、智能通信终端3大产业链。

通过以商招商、“按图索骥”等举措，人才和资金不占优势的信阳不仅实现了电子信息产业零的突破，还吸引了处于国际高新技术前沿的电子企业纷至沓来。

传真

甘肃农产品出口增长快

本报讯 记者李琛奇报道：今年1至4月，甘肃省对外贸易进出口总值达42.21亿美元，比去年同期增长10.24%。

今年前4个月，甘肃省农产品出口总值1.16亿美元，增长25.46%，占甘肃省出口总值3.88%。一般贸易出口占农产品出口总值的99.99%，私营企业居进出口首位。主要出口品种为水果与蔬菜种子，大部分农产品呈现量价齐增态势。

上海海关区进出口双增长

本报讯 记者吴凯报道：上海海关日前发布数据称，今年前4个月，上海海关区实现进出口16711.8亿元，较去年同期增长6.7%。其中，出口9841.6亿元，增长1.9%；进口6870.2亿元，增长14.6%。

今年前4个月，上海海关区对最大贸易伙伴欧盟进出口3535.6亿元，同比由去年同期的下降3.6%转为增长11.4%；其中，出口1859.9亿元，增长5.1%；进口1675.7亿元，增长19.4%。

山东德州打造“资交会”平台

本报讯 记者王金虎、通讯员倪靖寰报道：旨在推进产业发展，打造资本交易、招商引资、招才引智、产业转移一体化平台的山东德州第四届资本交易会日前举办。通过企业与投资机构的双向选择，德州资本交易会有效沟通两者需求。目前，德州资本交易会已成为山东省内最大的常设性投资平台。

福建漳州“税信通”上线

本报讯 日前，福建省漳州市国税部门自主开发的“税信通”纳税服务手机应用正式上线。

“税信通”是适用于智能手机的掌上办税服务平台，共有“重要提示、通知公告、政策法规、办税指南、发票验证、涉税查询、12366服务热线、设置”等12项基本功能，可随时随地为纳税人提供信息查询。国税部门可通过“税信通”第一时间向纳税人推送涉税事项重要通知，纳税人可免费下载安装。（黄长秋）

依托京筑一盘棋

贵阳打造创新驱动升级版

本报记者 吴秉泽 王新伟

视线

在2014中国(北京)跨国技术转移大会贵阳峰会暨“京筑创新驱动区域合作”年会上，北京、贵阳双方围绕进一步深化科技创新合作进行了一系列研讨，并签署了多个科技合作协议。

“这标志着北京与贵阳的合作迈上了一个新台阶。”贵州省委常委、贵阳市委书记陈刚在会上表示。

去年9月，贵阳与北京中关村签署战略合作框架协议，双方在贵阳合作建设“中关村贵阳科技园”，并现场签订了总投资达465亿元的106个项目，拉开了京筑两地创新驱动区域合作的序幕。截至3月底，双方签署的一系列项目已有91.5%动工。

依托首都科技平台贵阳合作站、北京技术市场贵阳服务平台，贵阳、北京两地在科技领域的合作持续深入。自去年9月以来，贵阳市在北京有关部门的指导下，整合科技资源，形成本地企业对外进行科技合作的统一服务平台，共收集100多个本地高新技术企业技术难题，与北京市委共同举办技术项目对接会3次，促成本地企业对外技术合作项目27项。

据贵阳市科技部门负责人介绍，目前双方在生物医药领域合作已全面推进，联合推动的贵阳山区生态农业科技园建设也已取得了实质进展。

京筑两地的深层次合作，为贵阳市打造发展升级版带来了新机遇。

随着经济社会的不断加快，贵阳总体上已经从要素驱动、投资驱动转向创新驱动的新阶段。

但总体而言，贵阳的产业层次还不高，科技基础设施薄弱，高层次创新创业人才不足，技术创新能力不强，创新驱动发展有待提升。

借助于北京的合作，贵阳进一步加强顶层设计，《贵阳市产业布局规划(2013-2020年)》提出，以中关村贵阳科技园为统领，加快形成生态从严保护、空间合理布局、资源高效利用、区域错位发展、产业转型升级的发展格局，把贵阳建设成为全国生态文明建设与



自主创新相互促进、相得益彰的典范。

据此，贵阳市还确立了“一城、两带、六核”的中关村贵阳科技园空间布局和发展规划，将全市产业发展和园区建设全部纳入中关村贵阳科技园的框架，重点推进高新技术产业、现代制造业、现代服务业和现代农业加快发展。

贵阳市还出台多个支持措施，不断优化服务、金融、财税、土地、人才等“软环境”，以促进京筑两地的比较优势充分发挥，创新完善两地多领域合作机制，促进生产要素合理流动，推动资源整合优化配置，实现优

势互补、互利共赢、共同发展。

今年1月，贵阳市还联合13家高校及科研院所，共同发起成立了贵阳高校科研院所科技创新联盟，以增强自身的“造血”功能。

贵州大力发展大数据产业则为京筑合作，特别是发挥中关村贵阳科技园的作用，搭建了新平台。下一步贵阳市将依托现有信息技术产业基础，建设大数据特色产业基地，大力推进智慧城市、网络金融、食品安全等领域的示范应用，带动大数据产业集聚发展。

连线

抢抓机遇促发展

贵州财经大学副校长 张晓阳

贵阳在与中关村进行实施创新战略合作过程中，还需完善以下几个方面。

一是深度完善合作的顶层制度设计。贵阳市在与中关村合作的过程中，亟须深度完善合作的顶层制度设计和政策安排，以避免错失发展机遇。

二是抢占产业振兴的制高点。贵阳市要抓住与中关村合作的机遇，实现

高位嫁接，抢占到产业振兴的制高点，改变明显不合理的产业分工格局，促使贵州工业化走上高端引领、绿色环保的路径。

三是为高端人才的引进培养创造优良生态环境。贵阳市要充分利用好优势，创造良好的人才生态环境，吸引高端专业人才到贵阳来创业。

像搭积木一样造房子

本报记者 刘成 通讯员 矫超

5月21日，记者来到青岛新世纪预制构件有限公司生产车间，只见工人们正在忙着各种组装工作，有组装墙体的，有制作楼梯的，还有组装配套小组件的。

在浇筑墙体的操作台上，记者看到几个工人正在向墙体模具里浇筑混凝土。“我们正在做的就是楼房的墙体，在这个模具里经过组装模具、两次浇筑混凝土、铺放保温层等几个程序就可以完成，大约24小时，就能制作好一个墙面。”技术人员曹敬翎向记者介绍，这种水泥墙板在施工时，直接当模板，和混凝土浇成一体，不用像通常盖房一样现场支模、拆模。而且墙板是发泡水泥板，外墙不用再抹灰。

“作为一种绿色建筑方式，住宅产业化摆脱了传统建筑粗放式生产模式，采用‘工厂化造房’，‘搭积木’式的建筑模式，让城市建筑朝着绿色环保的方向发

展。”城阳区质监站副站长孙明基告诉记者，所谓产业化拼装是预先在工厂按照标准将墙体、楼梯、顶板等构件预制后，运到工地进行现场拼装，实现像搭积木一样造房子。

记者来到青岛万科某施工现场看到，当天的工地就好比一个大型积木堆放场，这边是整齐的预制楼梯，那边摆放着墙板、叠合板。建筑到六层的楼房作业面上，没有长长伸出来的混凝土浇筑管，也没有堆放的水泥和砂石，只有高高的塔吊不停地抓起场地里的楼板部件送到高空。

工程项目经理李永荟介绍说，整个工程的叠合板、楼梯、空调板、阳台板和部分内外墙，约三分之二的零部件实现产业化预制。

根据权威调查结果，采用工厂化的施工方法，施工失误率可以降低到

0.01%，外墙渗漏率水平降低到0.01%，精度偏差以毫米计，小于0.1%。同时，工厂化的方式使建造过程和住宅产品更环保，资源利用更合理。

为什么要选用这种产业化的产品呢？李永荟告诉记者，“最主要的是节省时间，作为开发企业，经济成本和时间成本是最重视的两个因素，工业化生产能节省三到四成的工期，人工成本降低了八成以上，现在人工成本越来越大，而且有继续走高的趋势。”李永荟给记者算了一笔账，按照目前的效率计算，预计可以减少近30%的劳务用量。

“此外用了这种产品化的产品，工程施工不必再看天气施工了，以往到了恶劣天气就不能施工，现在任何时候都可以施工。”李永荟介绍，产业化施工还可以让现场建筑垃圾的产生率几乎为零，由于减少了现场浇筑和材料运输等环

节，扬尘、污水、噪音的产生量也将明显降低。

“建筑工人不用再冒着严寒酷暑当‘蜘蛛人’，而是进工厂当产业工人，最主要的是，实行标准化生产以后，产品质量可控，出厂之前都要通过质量验收，这样也避免了很多建筑楼盘尤其是小楼盘的一些质量通病，提升建筑质量。”孙明基介绍，房地产业链条长，能带动50多个产业、2600多种产品。

“但是应该看到住宅产业化目前还是新鲜事物，还有很多需要完善的地方，比如成本，本来新结构的成本会降低10%左右，但现在还不能上规模，工人又不熟练，成本优势没有显现出来。”曹敬翎告诉记者，“现在，工厂化住宅部品配套还不成熟。未来，通过标准约定，部品间会像电脑、手机一样，统一对外接口，各种品牌可以通用。”



5月25日，观众在航空运动文化旅游节上观看航空模型。当日，第六届安阳航空运动文化旅游节在河南安阳开幕，来自海内外的航空运动爱好者带来飞机编队飞行、飞机特技飞行等精彩表演项目。活动期间还将举行飞行运动装备展、航空运动赛事等活动。新华社记者 李博摄