

# 上海国际水准建设信息基础设施

## 3G网络实现全覆盖，家庭宽带普及率超60%

本报讯 记者沈则瑾报道：上海信息基础设施建设自“十二五”启动以来，以宽带城市、无线城市和通信枢纽为重点，坚持建管并举，继续走在全国前列，提前完成国家“宽带中国”战略全面提速阶段目标。

在宽带城市建设方面，上海全市光纤到户（FTTH）覆盖总量达730万户，同比增长17.7%，城镇化地区覆盖率接近100%，实际使用用户达到320万。全市家庭宽带普及率超过60%，用户平均互联网接入带宽已超过10M，光纤接入用户平均接入带宽超过16M。下一代广播电视网（NGB）覆盖家庭达到450万户，基本实现中心城区和郊区部分城镇的覆盖，成为国内最大的NGB网络。

在无线城市建设方面，上海3G网络

实现全市域覆盖，手机用户达到3113万户，其中3G用户约910万户，同比增长62.5%，用户普及率达到38%。累计建成WLAN接入场点1.8万余处，AP数达14.1万个，增长40%，实现重要公共区域热点全覆盖，接入场所数和AP规模在国内城市名列前茅。

作为试点城市之一，上海完成TD-LTE试验网和扩大规模试验网建设，完成800处宏基站和300处室内覆盖系统建设，覆盖中心区域190平方公里。

在通信枢纽及功能设施建设方面，上海互联网国际和省际出口宽带分别达600G和3000G，继续保持城域网出口带宽位居国内首位。各类互联网数据中心（IDC）机架总量达到3.3万个，增长22.2%。

在三网融合方面，作为国家首批三网

融合试点城市，上海全面完成了试点任务。目前IPTV用户达187万户，数字电视用户超过407万，分别增加15.4%、56.5%，全市高清IPTV用户和高清电视用户共达153万户，是去年同期的2.4倍。开通高清电视频道22个，高清IPTV直播频道已达11路，点播片源超过3万小时，成为国内“高清第一城”。

作为全市无线城市建设的重要组成部分，上海自去年7月起在商业街区、公园绿地、医院等9类重点公共场所进行公益WLAN即i-Shanghai建设，今年又列为市政府实事项目。现已全面完成在人流密集、窗口功能突出的450处公共服务场所的WLAN覆盖。

今年是上海“智慧城市”三年行动计划收官之年，也是下一个三年行动计划筹划之

年。上海将围绕构建具有国际水平的信息基础设施体系，对标“宽带中国”战略第二阶段和上海“十二五”发展目标，坚持加快建设和提升服务并重，继续提升全市的信息基础设施接入能力和应用水平。重点加快在郊区特别是农村地区的光纤到户、NGB等设施覆盖；大力推进以TD-LTE为主的4G网络建设；打造品牌，把i-Shanghai实事项目做实做好，不断提升用户体验；全力推进国际旅游度假区、虹桥商务区等重大工程和中国（上海）自由贸易试验区等重点区域的基础设施配套及优化建设；聚焦高速公路沿线、产业园区、大型居住社区等信号覆盖薄弱区域及用户投诉集中区域，加大信息基础设施改造力度；加强公共移动通信基站址址布局规划落地，完善基站设置管理。



依托中关村科技园区

## 北京互联网金融产业基地揭牌

本报讯 记者苏民 牛瑾报道：北京互联网金融产业基地日前在石景山区举行揭牌仪式。石景山区将依托中关村科技园区石景山园的西山汇、北I区和新首钢高端产业综合服务区的部分区域，形成20万平方米建筑规模的互联网金融产业基地，为北京未来金融产业的发展提供新的舞台。

网信金融信息服务有限公司与石景山区政府签署协议，成为首家入驻互联网金融基地的企业。同时，石景山区还现场发布了《石景山区支持互联网金融产业发展办法（试行）》，为产业发展提供一系列人才、政策、服务保障。石景山区每年将安排1亿元专项资金用于支持互联网金融产业基地建设、完善基础配套设施、奖励产业人才。此外，还将给予这类企业金融创新资金、房租补贴、一次性开办补贴等优惠政策。

方便群众购票

## 西藏首个“无轨火车站”运行

本报讯 记者代玲 夏先清报道：随着第一台火车票自动售取票机和取票机投入使用，西藏林芝八一镇开设的“无轨火车站”正式启用，极大地方便了林芝地区各族群众购买火车票。

青藏铁路公司不断延伸服务链条，在西藏林芝八一镇深圳大道中国农业银行林芝分行安装了一台火车票自动售取票机和一台取票机，被当地老百姓和游客亲切地称为“无轨火车站”。据青藏铁路公司客票管理所所长刘学波介绍，在林芝安装的火车票自动售取票机和取票机可办理火车票实名自动售票，互联网订票自动取票业务，可办理互联网上预订的全国各地各车次旅客列车成人票取票业务。

增强供电能力

## 余姚投3亿多元改造配电网

本报讯 记者郁进东、通讯员展宗权报道：为提高供电可靠性和供电质量，满足地方经济增长的电力需求，浙江余姚市将投入3.8亿元改造配电网，进行全市35千伏及以下城市配电网建设与改造，分为38个工程实施。

依据余姚市配网“十二五”规划，2014年配电网改造计划参照相关电网技术与管理规范，通过负荷分析、实地踏勘最终确定实施。据了解，改造项目包括1项110千伏变电站配套10千伏出线，2个35千伏线路改造项目、9个老旧住宅小区整治改造项目等。项目建成后，余姚地区配电网网架结构将得到完善，进一步增强配网环网供电能力。

项目认证严把关

## 河南西峡规范产业集聚区发展

本报讯 记者王伟、通讯员马娟报道：今年以来，河南省西峡县创新思路，采用法治手段推动产业集聚区规范建设，着力打造科学环保型、节能高效型园区。据了解，该县在产业集聚区的项目立项论证、洽谈投资、征地拆迁、建设投产、规范经营等方面全部聘请律师团进行法律把关、把脉问诊，确保所上的每一个项目符合规范要求，有效规避风险。还聘请公证部门对入园项目的每一个合同都进行公证把关，确认合同真实合法。

通过引入法治手段，西峡县为产业项目的健康发展创造了良好条件。该区已建成汽配、食品、中药、钢铁等六大专业园区，并正在建设外商工业园、装备制造工业园、钢结构工业园、新能源汽车工业园和现代服务业新区。对入园项目，该县聘请资深律师把好第一道关，将不符合环保的、假空套取项目的、投机钻营不合法的一律排除在外，确保所上项目规范有序、长远发展。

从深圳直达新疆

## 海关铁路出口转关业务开通

本报讯 记者杨阳报道：首票由深圳盐田口岸到新疆阿拉山口口岸的铁路转关货物日前顺利办结转关手续，标志着深圳海关下属大鹏海关到乌鲁木齐海关下属阿拉山口海关之间的铁路出口转关业务顺利开通。

今年7月开始，深圳海关与乌鲁木齐海关开展从盐田口岸到阿拉山口口岸的铁路出口转关业务。该业务是指使用符合海关监管要求的集装箱装运货物并施加海关关锁，通过铁路运输方式将货物从盐田港运输到阿拉山口口岸出口到国外的一种监管方式。这种出口方式将增强深圳市与西部省市之间的经济联系，进一步支持和促进西部地区经济发展。

保护知识产权

## 威海海关重点打击专利侵权

本报讯 记者单保江、通讯员朱鹤报道：近日，经山东威海海关查验并经权利人认定，该关查获某进出口公司出口的504台无风叶电风扇，涉嫌侵犯权利人专利权。目前，该案已移交法院作侵权案件处理。

在知识产权海关边境保护中，相对于商标权和著作权，侵犯专利权案件隐蔽性强，海关现场辨识难度较大。威海海关加大对专利领域侵权的打击力度，年初查获的木工机械封边机专利权案件，为近年来案值最大的侵犯专利权案件，案值超过数百万元。

本版编辑 陈艳



# 景德镇：“创意陶瓷”当家

本报记者 赖永峰 刘兴 通讯员 陈少林

近年来，江西景德镇市把陶瓷元素融入产业发展和城市建设的全过程，一方面充分利用浓厚的陶瓷文化和历史传统优势，吸引大批知名企业和文化机构落户；一方面将近现代陶瓷工业生产空间、里弄生活空间与当代陶瓷文化创意产业有机结合，为发展创意陶瓷搭建平台，走低碳发展、创新发展的转型之路。

造型别致的餐具、拙朴雅趣的饰品、憨态可掬的摆件……在景德镇市雕塑瓷厂内的乐天创意集市，一件件富有创意的陶瓷作品让人爱不释手。雕塑瓷厂厂长汪建中告诉记者，创意集市创办8年来，每逢周六从未间断，连主办方自己都没有想到的是，坚守“非创意作品不得入市交易”这一底线的市集并没有昙花一现，反而规模越办越大，生意越做越红火，至今累计近50万的境内外人士前来参观购物。

“近年来，景德镇市按照‘坚持陶瓷发展优先，打好陶瓷产业主牌’的发展理念，把陶瓷元素融入产业发展和城市建设的全过程，走了一条低碳发展、创新发展的转型之路，逐步形成了陶瓷产业发展新格局，景德镇也跻身全国产瓷区发展前列。”景德镇市委书记邓保生说。

据统计，该市去年陶瓷工业产值突破200亿元大关。今年上半年，陶瓷工业总产值、陶瓷固定资产投资额和陶瓷产业税收分别为126.1亿元、3.85亿元和2.13亿元，均创历史新高。

在景德镇，一公斤的泥料如果是用来制作日用瓷餐具，售价不过是10元。假如用它制作成一件陈设瓷挂盘，售价可超过100元。倘若是一件由市级、省级乃至国家级陶瓷大师、专业教授装饰创作的瓷瓶，其卖价则会飙升上百倍、上千倍乃至上万倍不等，创意陶瓷的含金量可见一斑。

“发展好陶瓷文化创意产业，已经成为大家的共识。”景德镇市发改局副局长张钧说，“陶瓷是‘泥与火的艺术’，本身就是创意。景德镇市‘因瓷而立，因瓷而兴’，制瓷历史长达1700多年，发展创意产业具有无可比拟的特色与优势。”

近年来，景德镇市积极探索“陶瓷文化创意引领的中国瓷都重构模式”，一方面充分利用浓厚的陶瓷文化和历史传统优势，吸引了一大批知名企业和文化机构落户；一方面则以老城区原陶瓷企业为基础，将近现代陶瓷工业生产空间、里弄生活空间与当代陶瓷文化创意产业有机结合，构建雕塑瓷厂的国际陶艺村、为民和宇宙瓷厂的陶艺创意谷、艺术瓷厂红店粉彩工厂和建国瓷厂明清窑作遗址园四大板块，为发展创意陶瓷搭建平台。目前，该市已有陶瓷文化创意产业实体3000余家，拥有国家级文化产业示范基地2家、省级文化产业示范基地4家、省级文化产业试验基地1家。

一团团与面粉看似无异的陶瓷粉料，一片片薄似蝉翼的陶瓷瓷片，一只只造型各异的陶瓷电子元器件……这些“新面孔”，正是技术含量高、高附加值、市场竞争力强的高技术陶瓷，也是景德镇在陶

瓷转型发展进程中着力引进和重点扶持的“王牌”：景德镇市开发生产的低膨胀材料系列产品产业化项目荣获国家科技进步二等奖；瓷绝缘子独家用于京津高速铁路建设，其产品可满足高达350公里时速列车运行的要求；景德镇市研发生产的微介质滤波器件，曾用于神五、神六飞船上。

近年来，景德镇市积极利用自身科研优势大力发展高技术陶瓷，研发新产品和高技术成果300多项，引进辰道、和川粉体等一大批高技术陶瓷企业入驻，产品由原来以压电陶瓷为主，扩展到纳米陶瓷、陶瓷粉体、远红外陶瓷、生物陶瓷等，形成了品种齐全的产品陶瓷，实现了结构陶瓷、功能陶瓷的产业化和规模化，使高技术陶瓷产业形成集群效应。目前，景德镇国家高新技术产业开发区，已吸引了400多家陶瓷企业入园，年产值近10亿元。景德镇市陶瓷工业园则充分发挥部省共建国家陶瓷科技城产业化基地、全国陶瓷产业示范基地的优势，吸引了148家各类陶瓷企业入驻。

高技术陶瓷的兴起，也为景德镇传统陶瓷改造和提升注入了新的活力。依托国家日用及建筑陶瓷工程技术研究中心、国家陶瓷工程中心和陶瓷工业园区，景德镇大力支持生产工艺、技术、装备创新和产品艺术化发展，青花、玲珑、粉彩传统日用陶瓷特色依旧，釉中彩瓷、抗菌瓷、骨质瓷现代日用陶瓷新品迭出。



乐天陶社陶瓷文化创意集市各种陶瓷创意产品琳琅满目，任人选购。小小的创意集市，已成为景德镇陶瓷文化创意产业发展的缩影。 程少艾摄



## “瓷片”里淘金

一座老式的农舍陶瓷作坊院落散发着松木香，清澈见底的小溪从院中穿过，青砖铺地，粗木隔栏，青花瓷碗和白瓷片半掩在泥里，随意简单却野趣天成。记者在景德镇三宝国际陶艺村见到这般景致。

陶艺家李见深是“三宝村”的创办人。“我是土生土长的景德镇人。”李见深说：“在国外十几年的经历，让我明白了什么是陶瓷。”1998年，李见深在景德镇城东郊外，买下几幢用土墙、木头建起来的老房子，命名为“三宝村”。在三宝，李见深恢复了中国传统原生态的陶瓷生产场景，屋内的陈设是村民们20多年前使用的生产、生活器具。每天，近10名工匠在这里用原始的方法生产陶瓷和制陶工具。从2000

年正式对外开放以来，已有近千名外国陶艺家来这里创作、交流、访问，长住的有近500余人。

今年4月11日，绿树掩映的古窑民俗博览区为景德镇陶瓷旅游业书写了光辉的一笔，成为全国唯一以陶瓷文化为主题的5A级景区。从古窑景区的外围到内部，无一不渗透着陶瓷文化的元素，无论是手工作坊内老艺人的现场拉坯，还是被誉为“中国一绝世界首创”的瓷乐演奏；大至窑房，小至片瓦，甚至是垃圾桶，都以瓷装扮，处处体现着深厚的陶瓷文化底蕴和特色。“景德镇陶瓷文化产业与旅游产业的发展，在这里得到了如此完美的融合，并成为景德镇陶瓷产业的一大亮点。成功创建5A级旅游景区，对古窑来说，既是瓷都旅

游品牌创建的一个成果，更是文化产业带动旅游产业实现共赢的案例。”景德镇市瓷局局长唐良说。

为了做好陶瓷旅游这篇文章，去年底，该市出台了《关于进一步加快发展景德镇旅游产业的决定》，提出将围绕“世界瓷都、艺术之城、千年名镇、生态家园”的城市旅游形象定位，突出陶瓷文化、休闲度假、陶瓷创意三大特色，把景德镇建设成为“旅游集散中心，国际旅游高地，陶瓷购物天堂，绝特文化与优美生态之旅最佳目的地”。预计到2015年，景德镇市旅游经济总量实现新的跨越，接待国内外游客总人次达到2664万人次，年均增长15%，旅游总收入达到187.6亿元，年均增长23%。