



围绕“智慧城市”主题

上海评选IT青年十大新锐

本报上海7月31日电 记者沈则瑾报道：“中国移动全球通”第十二届“上海IT青年十大新锐”评选活动今天拉开帷幕。这是上海在信息化领域青年中开展的第一个综合性奖项评选，历届评选出的100多位新锐为推动上海信息产业的创新和升级起到了很大作用。

今年的评选活动将重点关注围绕上海“智慧城市”建设主题，符合上海高新技术产业化发展方向，在运用信息技术推进传统行业发展、促进信息化与工业化融合、推动新媒体发展应用等方面做出突出贡献的优秀青年，只要在上海工作1年以上，都可以被推荐或自荐成为初步人选。

协议投资额190.6亿元

民营企业聚焦天津楼宇经济

本报讯 记者武自然报道：为进一步吸引全国民营企业500强在津投资，天津市中小企业局与天津市工商联联合举办了主题为“民营企业聚焦天津”的天津市示范工业园区及亿元楼宇推介会。

内蒙古伊利集团、新华联集团等来自全国200多家知名民营企业聚集天津，深入天津亿元楼宇及各示范工业园区，洽谈了一批服务业、高端制造业项目，共促成了8个项目签约，协议投资额达到190.6亿元。据天津市中小企业局负责人介绍，近年来，民营企业已成为天津引进国内投资的主体，比重超过80%。同时，民营企业聚集的在津异地商会数量已增至25家，会员企业超过4000家，个人会员10000多人。

产业规模年均增长30%以上

福建启动工业设计园区建设规划

本报讯 记者陈煜从福建省经贸委获悉：福建省已启动工业设计园区建设规划，力争到2015年建成30家省级以上工业设计中心，在福州、厦门、泉州及平潭综合实验区建成4个工业设计园区，预设计产业规模年均增长30%以上。

福建省工业设计在制造业企业产品开发中已得到初步推广和应用，福州海峡工业设计创意园等专业园集聚了一批专业工业设计企业，集聚效应初显。

福建省经贸委有关负责人表示，今后将采取构建工业设计公共服务平台、提升工业设计自主创新能力、扶持优秀工业设计成果转化、组织工业设计交流对接等举措推动工业设计发展，并设立工业设计发展专项资金，重点用于支持工业设计公共服务平台建设，开展工业设计交流对接活动。

路线全长25.355公里

陕西加快首条城际铁路建设

本报讯 记者张毅报道：陕西城际铁路公司日前在西安组建，将加快推进陕西首条城际铁路西安北站至咸阳国际机场铁路建设步伐。

陕西城际铁路公司主营的西安北站至咸阳国际机场铁路项目是该省首条城际轨道项目，路线全长25.355公里，投资概算107.45亿元，建设工期4年。据了解，项目建成后，客运能力可达到每小时1.29万人次，从北站乘坐快速列车到达机场将由1小时缩短为半小时以内，实现高铁、地铁、公路、航空等多种交通工具之间的无缝对接、多式联运，旅客“零距离”换乘，形成区域高效、便捷的铁路运输网络。

县区开设大讲堂

济南形成家庭教育指导网络

本报讯 记者常斌报道：近年来，山东济南市妇联认真履行家庭教育工作职责，将提高家长素质作为家庭教育工作的重要目标之一，与市相关部门联合下发了《济南市关于指导推进家庭教育的五年规划（2011—2015年）》，有规划，有平台，有明确考核评估工作的实施、步骤和要求，形成了上下联动、条块结合的家庭教育指导网络。目前，10个县（市）区均成立了家庭教育指导中心，建立各级各类家长学校4618个。

发挥家长学校在家庭教育中的主渠道作用，充分利用“巾帼新农民大课堂”这一新载体。针对不同层次、不同需求的人实施分类培训，采取集中授课、个别辅导等灵活多样的方式，在各个县（市）区全面铺开。同时利用远程教育网、电台广播开办“农村父母课堂”，并组织互动活动，增强了教育效果。



7月31日，船舶排队准备通过湘江长沙综合枢纽一号船闸。自2012年10月正式通航至今，湘江长沙综合枢纽共有41300艘次船舶安全过闸。船闸设计年通过能力为双向9800万吨，是目前我国最大的内河船闸。

新华社记者 龙弘涛摄

工业废物综合利用年产值近15亿元

循环经济增添柳州区域竞争力

本报讯 记者章政 周晓骏报道：在广西柳州市，每年有130万吨废渣、10万吨竹木加工剩余物、70亿标准立方米废气经过综合利用变废为宝，年实现综合利用产值近15亿元，利润3.5亿元。

“上料—浮选—重选—水处理……”环源利公司精细分选厂的车间设备在忙碌运转。该公司每年都要吃尽柳钢产生的30万吨炼铁高炉灰。经济效益和环境效益可观。

高炉灰处理只是柳钢循环经济的一部分。近年来，柳钢投资30多亿元，先后建成了干熄焦工程、热发电机组、A区工业废水

集中处理站、焦炉煤气氨回收工程、矿渣利用等资源综合利用工程。

柳州市利用国家财税优惠政策积极引导、大力扶持企业积极开展资源综合利用项目和产品的开发，减少了大量废弃物排放。目前，柳州市通过资源综合利用产品认证的综合利用企业已发展到33个企业30多种产品。

柳州鱼峰水泥股份有限公司利用炉渣、粉煤灰、尾矿渣等生产普通复合水泥；利用水泥生产中窑炉排放的中、低温废气进行余热发电；现在，该公司正与市污水处理公司合作实施污泥处置工程，今秋竣工后，每天

可以处理污泥300吨，全市所有污水处理厂的污泥都可以转化为优质水泥。柳州从此可以告别污泥填埋处理可能导致的二次污染。柳州发电公司通过科技创新，开始规模化热电联产服务，已向柳钢、柳化和柳北区白露工业园内的企业供汽，向多个单位供应生活用热水。柳化利用化工废气生产液体二氧化碳、甲醇、氢气、工业硫酸等项目和产品。

资源综合利用促进了柳州市的节能减排工作。柳州市规模以上企业工业增加值从2005年的202亿元增加到2010年的646.5亿元，增加220%；而规模以上企业万

元工业增加值能耗从2005年的3.18吨标准煤降到了2010年的1.91吨标准煤，下降了40%。

资源的综合利用还极大地改善了柳州当地环境。据统计，去年柳州规模以上工业万元增加值能耗下降13.5%。现在柳江水水质达到国家地表水Ⅱ类或Ⅲ类标准，成为一条可供市民畅游的河流；市区空气质量优良率全年达到97.5%以上。由于数量庞大的工业废渣、高炉粉尘，甚至包括生活污水和废气等“废弃物”再利用的成效显著，柳州市和柳钢入选国家第一批资源综合利用“双百工程”示范基地和骨干企业。

50多家企业率先投入试生产

缝纫之乡富顺县建纺织服装产业园

本报讯 记者韩叙报道：经过两年多的建设，位于四川省富顺县的中国·富顺纺织服装产业园一期起步区已经初步建设完成，目前有1200多家企业和商户签订了入园协议，50多家企业率先投入试生产，部分企业的成品服装已经出口到美国、俄罗斯等国家和地区。

据了解，富顺县是中国有名的缝纫之乡，纺织服装行业从业人员超过30万。基于这样的人力资源优势，当地政府与四川天皓集团共同打造富顺纺织服装产业园，引导外出打工者回乡就业、创业。为

促进当地“归雁经济”发展，并以此带动当地城镇化建设，让农民转型为工人、创业者，当地政府三次调整园区发展规划，从最初投资规模15亿元调增到20亿元，再到50亿元，最终调增为200亿元，项目占地面积从最初的600亩调增到1500亩，再到3800亩，最终调增为15000亩。

目前，与产业园一期起步区工程配套的住宅小区、培训学校等各项配套设施正在加紧建设，当地农民有望在一两年内享受到和市民一样的生活。



中国·富顺纺织服装产业园内一家服装企业生产车间。

黄山摄

振兴老工业基地·资源枯竭城市转型

作为资源大省，黑龙江13个地市中资源型城市占7个。近年来，黑龙江通过大力培养接续产业、提升改造资源型产业，使资源型城市重新获得城市发展的可持续动力——

黑龙江：从“一业独大”到“多业并举”

本报记者 倪伟龄 通讯员 张文羽

7月下旬，记者来到黑龙江鹤岗市和七台河市两个正承受转型之痛的煤城，探究他们破解煤城转型难题的创新之举。

鹤岗煤炭开采已有百年历史。目前，全市范围煤炭可采储量大约在25亿吨左右，可开采期预计在60年至80年左右。煤炭收入占鹤岗财政约四成，全市一半是矿区人口，主要依靠发展煤炭精深加工和煤化工产业作为承载的转型经济。

培养接续产业，鹤岗在矿藏品类“移位”开发，趟出了一条煤城转型新路。

鹤岗市发改委主任武彦告诉记者，我们除了煤炭精深加工和煤化工产业外，石墨深加工就是鹤岗挖掘自身资源优势，进而“矿产移位”发展起来的替代产业。

鹤岗石墨储量居亚洲第一。鹤岗市的石墨产业正处在从粗加工逐步向深加工转型阶段。粗加工的石墨产品价格每吨不过5000元，而高纯石墨深加工产品每吨近40万元。尤其是将向石墨产业链高端产品——生产石墨烯发展，该产品在信息技术、新能源、复合材料等诸多领域有着广泛的应用市场，一旦实现产业化其产值至少在万亿元以上。以石墨烯为转型新载体，带动上下游产业及相关业态的发展，吸引大批企业到鹤岗投资兴业，同时带动就业。

从目前情况看，煤城鹤岗从矿产品类“移位”转型还待进一步深入，向石墨产业链高端延伸，将石墨原料生产、技术研发、精深加工、市场销售等整合一体化发展，才能形成市场综合效应。

七台河市是煤城转型的又一个典型案例。2009年，七台河就被国家列入资源枯竭型城市转型试点，去年全市煤炭及煤相关产业占规模以上工业增加值的90%，占全部税收的73%，占城镇就业岗位60%，“双轮驱动”让七台河走上转型之路。

记者在七台河鲁龙、龙洋、宝泰隆等煤化工企业都看到一张煤炭循环经济框架图，工作人员告诉记者，这张图是工厂的生产流程：原煤经过炼焦后产生了煤气和煤焦油，其中煤气与从空气中分离出的氧气用于生产甲醇；煤焦油与甲醇生产过程中产生的氢气用于制造轻质燃料油、石脑油和沥青；从空气中分离出的氮气用来干熄焦，干熄焦产生的

蒸气则与洗煤产生的煤矸石、煤泥用于发电；电厂产出的粉煤灰作为建材的生产原料，余热用于住宅小区的供暖。这样一个循环生产工艺让煤炭市场价值提高至少4倍，以前最为头疼的碳化物、硫化物等污染物也被利用起来。

七台河在建和拟建的项目都把着眼点放在能否实现煤炭经济循环上，目前已经形成了煤炭—焦炭—化工、煤炭—电—建材两大煤炭精深加工产业链。全市正在全面推进以优质焦煤、优质焦炭、煤化工、电力、新型建材五大基地建设为主要内容的煤电化基地建设。

七台河除了煤炭并无其他替代矿产资源可利用，而且区域面积较小，发展空间有限。这也迫使七台河将另一个轮子定位在发展木制品加工产业上，走出

一条“借木代煤”煤城转型发展路子。

七台河市位于黑龙江东部中心地带，与牡丹江、佳木斯、鸡西、绥芬河等城市距离在2小时经济圈内，而这些城市具有较为丰富的林木资源和边境口岸。七台河正是看准自身的区位优势，巧借其他区域的林木资源发展木制品加工产业。

为引导七台河木制品产业加速发展，七台河市规划建设总投资25亿元的木制品园区，园区将包括产品展示、木制品加工、木材交易市场、物流中心等等。园区建成后预计可实现营业收入10亿元，上缴利税1.5亿元，并可以直接提供数千个就业岗位，使原来的“矿工”摇身一变成为“木工”。

目前，七台河市木制品加工企业已

经从最初的50余户发展到100余户，扶持培育了双叶实木家具、森帝橡木酒具、家和实木门等一批国内外知名品牌。全市木制品经济总量占全市非煤工业经济总量的20%，是替代产业中基础最好、发展最快的产业。

七台河的木制品加工产业之所以发展得好，是他们将周边地区木材和境外木材“巧借”到七台河，加工后再将成品返销到周边地区和境外。一进一出看似不起眼，但利润却是成倍增加。尤其是近年来周边地区棚户区改造、小城镇建设、保障房建设等项目的实施，使七台河的木材加工业获利颇丰。继以木代煤后，七台河正在积极谋划绿色食品产业的发展，使之成为继木材加工产业之后的又一转型载体。



鹤岗市“矿产移位”发展石墨深加工，以石墨烯为转型新载体，带动上下游产业及相关业态的发展

七台河市“借木代煤”发展木制品加工产业，目前木制品经济总量占全市非煤工业经济总量的20%