青海、西藏两省区经济总量年均增速10%以上

青藏铁路提速西部区域合作

本报讯 记者马玉宏报道：世界上海拔最高、线路最长、速度最快、运量最大的高原铁路——青藏铁路，自2006年7月1日全线通车以来，成为拉动区域经济社会发展的强大“引擎”，在西部路网中的纽带作用日益凸显。

青藏铁路格拉段的开通，打破了制约青藏高原发展的交通“瓶颈”，给西藏和青海两省区地区发展提供了强大动力支撑，有力地促进了两省区“绿色”农牧业、特色产业、民族手工业等相关产业的发展。青藏高原由此成为中国西部新的旅游热点，带动了旅馆业、餐饮业、商业和旅游基础设施的快速行进。

数据显示，青藏铁路开通运营以来，西藏接待国内外游客人数由2005年的180.06万人次快速增加到2012年的1058.4多万人次；旅游收入由2005年的19.4亿元增加到2012年的126.47亿元。青海、西藏两省区经济总量年均增速均保持10%以上。

青藏铁路公司以青藏铁路为纽带，不断推进高原铁路建设，7年来共新增复线871公里，新增电气化铁路944公里。随着青藏两省区运输需求日益增长，青藏铁路公司深化路内区域合作，积极开行4500吨重载列车和关角沟区段组合列车，已建成西宁甘河工业园区、柴达尔区域煤炭运输等经营基地和战略装车点18个。

青藏铁路沿线生态环境极为脆弱，铁路部门为此采取“宜乔则乔、宜灌则灌、宜草则草”的方法，全面实施“绿色天路”建设工程，把青藏铁路建设成为资源节约型、环境友好型、生态文明型高原铁路。目前，青藏铁路绿化长度已达680多公里，绿化面积570万平方米，占总里程的32%，铁路沿线植被已经基本恢复，形成千里“绿色长廊”。

目前，格尔木至敦煌铁路已开工建设；拉萨至日喀则铁路路基、桥跨工程基本完成，开始全面铺轨；兰新第二双线青藏公司代建段建设稳步推进。据悉，格敦铁路建成后，将与兰青铁路、兰新铁路、青藏铁路串联，构成西北地区首条“环形铁路”网。届时，将形成“东接成都、南连西藏、西达新疆、北上敦煌”的西部铁路枢纽。

走进重点开发区域

近日，《山西省节约能源“十二五”规划》正式印发，提出要构建绿色、循环、低碳的现代产业体系，全面提高能源资源利用效率，探索一条资源型地区转型发展新路。到2015年，传统产业循环率将达90%——

太原城市群成发展循环经济主战场

本报记者 刘存瑞 李 哲

太原城市群位于全国“两横三纵”城市化战略格局中京哈京广通道纵轴的中部，包括山西省中部以太原为中心的部分地区。

该区域的功能定位是：资源型经济转型示范区，全国重要的能源、原材料、煤化工、装备制造业和文化旅游业基地

作为国家能源基地，高强度的资源开发使山西一度陷入资源日趋枯竭和环境污染的困境。如何冲出困境，走出资源型地区科学发展的新路子？山西省选择了循环经济作为突破口。“山西将加大资源型产业循环化力度，清醒认识潜力在循环、希望在循环、发展在循环，抓循环就是抓转型。”山西省委书记袁纯清强调，“到2015年，山西传统产业循环率将达90%。”

太原城市群作为山西的引擎发展区，同时也是国家批复的资源型经济转型示范区，这个山西省中部以太原为中心的经济区域成为山西发展循环经济的一大主战场。

循环经济成必然选择

如今，山西省发展循环经济已取得了显著的成效。截至2011年底，全省资源综合利用率由2005年的不足20%提高到了50%左右。在此基础上，山西大力淘汰落后产能，实现源头减量。今年，山西将继续淘汰落后炼铁产能104万吨、炼钢产能100万吨、水泥产能350万吨、焦化产能606万吨等。

太原城市群循环经济板块已经成为一大亮点，沿太原、榆次而成的循环经济走廊正在形成。这是以太原、榆次同城化为核心，太原盆地城镇密集区和工业集聚区为主体，辐射阳泉、忻定原、离柳中为外层圈的大都市圈，包括19个县（市、区），人口791.6万人。

太原城市群以建设国家新能源服务中心、世界不锈钢和镁合金深加工基地、世界级煤机生产基地、华北和黄河中游地区重要的物流集散中心为产业基础，正在努力打造集现代循环型农业、工业和服务业为一体的综合性循环经济集聚区和应用发展区。

试点城市先行探索

一边推动试点发展，一边总结经验教训、树立典型示范，是山西省发展循环经济的特色模式。按照“一市一园”、“一县一企”原则，山西省先后确定了120个省级循环经济试点单位。通过试点带动，山西建立了不同行业、不同领域、不同区域发展循环经济的有效模式。

其中，循环经济标准化试点城市的样本意义尤为重大。2010年6月，太原、长治、晋城、运城作为国家级循环经济标准化试点城市开始建设。目前，太原市已将企业层面的“小循环”、园区层面的“中循环”和社会层面的“大循环”有机地结合起来，由点及面，在生产、建设、消费、流通等多个领域，全力构建具有本地特色的循环经济标准化发展模式。

在山西美锦集团记者了解到，这家企业已实现工业锅炉烟尘排放达标率100%，储煤场粉尘治理达标率100%，二氧化硫排放达标率100%，绿化面积达35%。

成果得来不易。为开展循环经济标准化工作，太原市出台了《太原市建设国家循环经济标准化试点市实施方案》，提出力争用3年时间，在农业、工业、服务业、社会全领域创建循环经济标准化信息平台，在企业、产业、园区、社区四个层面推进循环经济和循环经济标准化的发展。

如今，循环经济标准化试点工作已在以太原城市群为核心的试点区域落地生根，一批具有山西特色和产业特点的循环经济示范企业、园区纷纷涌现。

向煤炭产业要绿色

满目蓝天绿松，挖煤不见煤、发电不冒烟，走在全国首个、山西省最大的产业链条规划最完整的煤炭循环经济示范园区——同煤塔山循环经济园区内，让人忘记了自己身处煤矿企业。在这里，精煤外运，筛分煤进入坑口电厂，洗中煤、末煤供资源综合利用电厂发电以及煤化工项目生产甲醇，煤矸石输送到煤矸石砖厂，坑口电厂排出的粉煤灰作为水泥厂的原料，采煤过程中采出的伴生物高岭岩作为高岭土加工厂的原料……各个生产环节环环紧扣，实现了废物再利用，提高了资源利用率、减少了污染排放。

“煤炭行业作为山西第一支柱产业，循环率仅有53%，发展潜力巨大。”山西省统计局专家武鹏程说，尤其是煤炭回采率、资源就地转化率以及煤层气、煤矸石的回收利用程度较低，直接拉低了煤炭产业的循环率。

看到煤炭产业发展循环经济的巨大潜力，山西不断加快相关先进工艺、技术和设备的推广，近年来，在煤炭伴生矿物利用、清洁生产及环境友好等领域均取得技术突破，成功开发出了焦化废水处理、煤矸石煅烧氧化铝应用等一系列应用技术。

除了煤炭产业，山西大部分的传统产业都具有副产品多、可利用价值高、产业关联性高的特性，传统产业发展循环经济大有可为。“目前，煤、焦、冶、电四大传统产业的循环经济发展特色模式已初步形成。”山西省发改委主任王赋介绍道。

区域播报

承接北京产业转移

天津开发区布局战略性新兴产业

本报讯 记者武自然报道：日前，天津开发区举行了科技项目签约仪式，华胜天成、掌阔移动、深圳普创等12家行业龙头科技企业落户天津开发区。

此次签约的12家企业涉及云计算、移动互联网、集成电路设计、科技服务、新材料等多个战略性新兴产业领域，在业内均处于领先地位，具有较高的成长性。天津开发区将科技创新作为结构调整和转变经济发展方式的中心环节，正在积极布局面向未来的新一代信息技术、生物医药以及技术先进型服务业等高新技术产业集群，吸引了一批国内外行业龙头企业聚集。目前，天津开发区正在凭借与北京各类资源便捷互动的区位优势，在加速科技产业要素聚集、促进龙头科技项目落户、带动区域经济调整升级等方面取得显著成效，成为北京产业、人才溢出的最大承接地。

计算机与通信产品是主导

山东口岸高新技术产品出口大增

本报讯 记者刘成、通讯员陈星华报道：据青岛海关统计，今年前5个月山东口岸高新技术产品出口66.7亿美元，同比增长27.2%。其中5月当月出口14.5亿美元，同比增长33.2%。

数据显示，前5个月，计算机与通信技术产品是山东口岸出口的主导产品，其出口值为45.2亿美元，占同期该省口岸高新技术产品出口总值的近七成。此外，电子技术产品、光电技术产品和生命科学技术产品出口分别增长47.1%、41.7%和8.7%。高新技术产品的主要出口市场是韩国、美国、欧盟等。

在山东口岸，前5个月手机和液晶显示板出口同比分别增长100%和51.2%，成为出口产品的新亮点。

立足京津冀腹地

燕郊建爱普数据全球研发中心产业园

本报讯 爱普数据全球研发中心产业园项目日前正式落户河北燕郊，并启动前期设计与相关工程。

爱普数据全球研发中心产业园项目由爱普润成软件科技有限公司承建。燕郊国家高新技术产业开发区位于京津冀腹地。在加快产业转型升级、提高产业核心竞争力的背景下，在燕郊实施该项目，既是爱普数据根植“世界制造中心”，开拓中国市场，真正实现业务全球化的重要决策，又有助于河北深入推进“两化融合”及节能减排的战略目标。

建设爱普数据全球研发中心园区，打造燕郊高新区首家生态产学研创业园，将重点服务于中小型科技企业，特别是有利于对创新性高新技术中小企业的加速培育。据介绍，爱普数据全球研发中心产业园将建成六个功能块，即“一个基地、两个中心、三个分区”。一个基地：中小企业上市培育基地；两个中心：爱普数据全球研发中心、云计算数据服务中心；三个分区：中小企业创业孵化区、中小企业加速区、服务配套区。 （鄂东子）

7月17日，游客在巫山县小三峡景区拍照留念。据悉，进入7月暑期以来，三峡游客数量呈爆发式增长，丰都鬼城、张飞庙、白帝城等景点每天都会接待上万名中外游客。 新华社记者 陈 诚摄

本版编辑 陶 玛 美编 夏 一

链接

山西晋城

煤乡缘何不烧煤

本报记者 刘存瑞 李 哲 通讯员 焦 勇

资源型经济城市如何走出一条低碳发展路径？山西省晋城市用实践给出了答案。

“晋城市是山西省惟一的国家低碳城市试点，为尽快给全省乃至中西部资源型经济城市探索出一条低碳发展的新路径，晋城市以转变经济发展方式为抓手，成立专设机构，设立2000万元的专项资金，激励技术创新、制度创新，实现产业转型。”晋城市委书记张九萍介绍道。

循环绿色是煤炭产业改造升级的现实选择。煤炭是富煤地区绕不开的产业，然而，如何开发却是一个常问常新的课题。

走进这座以煤著称的资源型城市，记者惊讶地发现，“煤乡居然不烧煤了”，更多的是新能源的应用和新产业的崛起。在晋城市，“循环绿色”是现代煤炭产业的开发主题所在。一头进去的是高灰高硫的废弃煤，另一头出来的却是无污染高热值的“煤基油”，类似的“魔术”在晋城市的煤炭企业不断上演。

随着煤变电、煤制油、煤矸石发电、粉煤灰和炉渣生产烧结砖、焦炉煤气制甲醇等项目的迅速发展，晋城实现了煤炭资源的高利用率，也成功打造了多条循环经济产业链。

在煤炭产业循环发展的同时，晋城市还大力支持煤炭企业投资文化旅游、现代农业等绿色产业。到皇城游古相府、登珏山赏中秋月、去王莽岭听松涛……在这些晋城市旅游景区的背后，我们都不难发现煤炭企业的身影。据介绍，晋城市煤矿投资非煤产业开发资金已达40多亿元，这一投入已带动了当地旅游文化产业等非煤产业的强势崛起。

煤乡不烧煤，新型能源替代使用。如今来到晋城市，户户烟囱冒煤烟的情形已经绝迹，全市90%以上的城镇居民都用上了煤层气，沼气能源也接入了广大农村家庭。新能源的使用为晋城市节约了大量的煤炭资源，也还了百姓一个晴朗的蓝天。

记者了解到，晋城市煤层气年抽采量达40多亿立方米，目前全市已形成了管输、液化、民用燃气、工业燃料等多用途开发，成为了全国最大的煤层气开发利用基地。

太湖流域及东南诸河省界水体水资源质量状况通报

太湖流域水资源保护局

（2013年6月）

太湖流域水环境监测中心于2013年6月1～9日对太湖流域和东南诸河省界水体进行了水资源质量监测。水质评价标准采用地表水环境质量标准(GB3838-2002)；湖泊营养状况评价采用地表水资源质量评价技术规程(SL395-2007)中湖库营养状态评价标准。

一、太湖流域省界水体水质

(一)省界河流水质

本月太湖流域省界河流31个监测断面，9.7%的断面水质达到或优于Ⅲ类水标准，其余断面水质都受到不同程度污染，其中Ⅳ类占35.5%，Ⅴ类占16.1%，劣于Ⅴ类占38.7%。与2012年同期相比，省界河流断面水质达到Ⅲ类的比例增加了3.5%，与上个月相比，省界河流断面水质达到Ⅲ类的比例减少了2.8%。苏沪边界5个河流监测断面中，大、小朱厍港珠砂港大桥、急水港周庄大桥2个断面为Ⅳ类，千灯浦千灯浦桥1个断面水质为Ⅴ类，浏河太和大桥、吴淞江石浦大桥2个断面水质为劣于Ⅴ类。苏浙边界12个河流监测断面中，芦墟塘陶庄枢纽1个断面水质为Ⅲ类，斜路港章湾圩公路桥、南横塘长村桥、新塍塘圣塘桥、頔塘苏浙交界处、新塍塘洛东大桥、澜溪塘太师桥6个断面水质为Ⅳ类，江南运河(京杭古运河)北虹大桥、麻溪(后市河)太平桥、双林港双林桥3个断面水质为Ⅴ类，其它2个断面水质为劣于Ⅴ类。浙沪边界12个河流监测断面中，坟头港大舜枢纽1个断面水质为Ⅲ类，丁栅港丁栅枢纽、俞汇塘俞汇北大桥2个断面水质为Ⅳ类，红旗塘/大蒸塘横港大桥1个断面水质为Ⅴ类，其它8个断面水质为劣于Ⅴ类。苏浙沪边界太浦河金泽断面水质为Ⅳ类。浙皖边界泗安塘杨桥断面水质为Ⅲ类。

(二)省界湖泊水质

太湖33个监测点，分9个湖区进行评价。评价结果显示：本月太湖水域7.6%为Ⅳ类，18.5%为Ⅴ类，73.9%为劣于Ⅴ类。营养状态评价结果显示，本月太湖19.1%的水域为轻度富营养，80.9%的水域为中度富营养。太湖主要水质指标平均浓度值分别为：高锰酸盐指数4.65mg/L，氨氮0.06mg/L；太湖营养状况评价指标平均浓度值分别为：总磷0.059mg/L，总氮2.33mg/L，叶绿素a24.4mg/m³。与2012年同期相比，太湖水质类别持平，主要水质指标氨氮、总氮浓度有所下降，高锰酸盐指数、总磷和叶绿素a浓度有所上升；富营养化状况有所恶化。

淀山湖水质劣于Ⅴ类，为中度富营养；元荡水质为劣于Ⅴ类，为中度富营养。

二、东南诸河省界水体水质

东南诸河9个省界水体监测断面，水质均达到Ⅰ类或Ⅱ类水标准。浙皖边界新安江街口断面水质为Ⅱ类。浙闽边界8个河流监测断面水质均达到Ⅰ类或Ⅱ类水标准。

三、省界缓冲区水质达标评价

按照水功能区水质目标对省界缓冲区水质进行达标评价，本月共评价省界河流缓冲区36个，3个水质达标，达标率为8.3%。其中苏沪边界5个缓冲区，水质均不达标；苏浙边界12个缓冲区，1个水质达标；浙沪边界18个缓冲区，1个水质达标；浙皖边界1个缓冲区，水质达标。省界湖泊缓冲区3个，分别为太湖苏浙边界缓冲区、淀山湖苏沪缓冲区、元荡苏沪边界缓冲区，水质均不达标。

东南诸河省界缓冲区共9个，全部水质达标。