

全球IPv6网络正式启动

预计我国年底测试 过渡期或超10年

本报记者 陈静

6月6日,国际互联网协会(IISC)举办的“世界IPv6启动日”活动在全球启动,这意味着IPv6正式进入实施阶段。随着全球IPv4地址相继告罄,我国很早就在积极布局向IPv6过渡,目前由IPv4向IPv6过渡的技术标准已有数十种,预计年底我国将进行测试。

平安证券研究员邵青认为,IPv4向IPv6的过渡将会是漫长和渐进的过程,预计现有网络升级成纯IPv6网络至少需要10年时间,短期内不会带来行业内爆发式的机会,但从受益程度而言,路由器、交换机等硬件厂商受益最大。

IPv4地址告罄

2011年4月,亚太互联网络信

息中心(APNIC)宣告IPv4地址发罄。据估计,最晚2014年,全球IPv4地址全部告罄。而中国作为全球互联网用户数量排名第二的国家,IP地址匮乏更成为制约互联网发展的严重问题。

根据中国互联网络信息中心(CNNIC)发布的第29次中国互联网络发展状况统计报告》数据,截至2011年12月底,中国网民规模达到5.13亿,互联网普及率达到38.3%,而我国IPv4地址数量仅为3.30亿,地址资源缺口巨大。

此外,互联网在各种智能终端、移动终端、移动互联网、云计算、物联网等方向快速发展,IP地址的需求量也将呈爆炸式增长。据悉,我国未来IP地址需求总量高达345亿,面临的IP地址紧缺形势极为严峻,而IPv6的发展和普及

则是扭转现状的根本解决方案。

按照计划,6月6日起,美国主要商业网站和受财政支持的1万多个政府网站都将支持IPv6,而欧洲、日本、韩国等也都开始了IPv4到IPv6的过渡工作。

中国也高度重视IPv6的发展,已经明确了IPv6发展时间表和路线图。2012年3月,国家有关部门研究制定并发布了《关于下一代互联网“十二五”发展建议的意见》,进一步明确了“十二五”期间,我国IPv6发展的重点目标和任务。按照国家统一部署,2013年年底前,将开展IPv6网络小规模商用试点,形成成熟的商业模式和技术演进路线,2014年至2015年实现IPv4和IPv6主流业务互通。

截至2012年5月底,全球共有197个国家申请获得IPv6地址,其

中拥有量最多的国家依次是巴西、美国、日本、德国、中国等。中国拥有的IPv6地址数约为美国的一半。

明年开展商用试点

平安证券研究员邵青认为,IPv6网络的建设将是漫长的过程,根据部署规划及行业发展规律,预计现有网络升级成纯IPv6网络,至少需要10年时间,但在2015年前后,IPv6网络成熟度将与IPv4相当。

业内人士介绍,在互联网最为重要的TCP/IP协议簇中,IP协议工作于网络层,对应的硬件为路由器、交换机、家庭网关、机顶盒,因此IP协议由IPv4升级为IPv6,上述硬件须支持IPv6协议,而对物理层、链路层的线缆、网卡、光电转换器等设备不受IP协

议升级影响。

平安证券建议,在设备商层面关注具有上述硬件设备的厂商,如中兴通讯000063)、烽火通信600498)、星网锐捷002396)、佳讯飞鸿300213)等公司。

作为IPv6的主力,电信运营商正在积极进行试点,并规划IPv4向IPv6过渡的具体时间表。中国电信计划2013年底前开展大规模IPv6商用试点,中国移动9省市区开展IPv6试点,中国联通也已开展了大量IPv6技术实验和小规模试点,预计未来两年开展IPv6规模商用。

中国电信副总经理张继平介绍,目前仍然还存在IPv6内容源和终端较为欠缺、设备成熟度不足等困难,都有待在下一代互联网专项中共同推进和解决。

海洋工程 首个“国家标准”示范项目启动

我国首个海洋工程装备-自升式钻井平台国家综合标准化示范项目启动仪式6日在上海外高桥造船有限公司举行。该示范项目的创建,对推动我国海洋工程装备产业创新、持续、协调发展将产生积极的示范引领和辐射带动作用。

国家标准化管理委员会主任陈钢在启动仪式上指出,海洋工程装备-自升式钻井平台国家综合标准化示范项目的中心任务,是将自升式钻井平台建造过程中自主创新技术成果及时转化为标准成果,加快健全完善我国自升式钻井平台标准体系,充分发挥标准化在海洋工程装备产业创新发展过程中引领带动和技术支撑作用。

近年来,我国海洋工程装备产业在自升式平台设计、建造领域取得了一大批重大自主创新成果,部分产品实现了历史性突破。但在标准化工作方面,支撑自升式平台设计、建造的标准体系尚未建立健全,远不能满足新形势下我国海洋工程装备自主研发设计和总装建造的整体需求。

据悉,除了上海外高桥以外,中国船舶工业综合技术经济研究院和中国船舶工业集团公司第七〇八研究所也将共同参与该项目。上海市质量技术监督局将指导协调单位,确保项目研究按计划顺利推进。(贾远琨)

中粮全国14大产业园布局初具雏形

作为中粮集团推动“全产业链”战略的重要一步,投资22亿元的中粮成都产业园6日竣工投产,包括全国14个产业园的中粮产业园布局浮出水面。

据悉,经过一年半施工建设和运营准备,竣工投产后的中粮成都产业园将成为百万吨级农产品加工区,年产值80亿元,实现利税3亿元以上,将带动四川粮油物流产业及现代农业迈上新台阶。中粮集团董事长宁高宁表示,综合产业园是中粮集团推动全产业链战略落地、加强内部业务协同、转变区域业务发展方式的新型模式。产业园将粮食收储、物流、加工和食品制造等不同环节和各个产业链上的优势集成在区域平台上,在提升主营业务产能同时,促进加工环节与上下游衔接配套,有利于更好地为农户、客户、消费者提供增值服务,带动产业发展和升级。

据悉,中粮集团在原有东海、

6月6日,东北特钢集团引进具有世界领先水平的德国西马克梅尔公司8000吨快锻机在东北特钢集团大连特钢公司锻钢分公司进行热负荷试车并取得成功。这台8000吨快锻机设计能力为年产特殊钢大锻件6.5万吨,可生产最大直径1500毫米特殊钢大锻件、大型模块以及轴、饼、环、筒类锻件,单件产品最大重量可达100余吨。其产品发展定位为替代进口,有望打破中国某些高科技事业发展受进口特殊钢材料限制的瓶颈。

新华社 刘德斌 摄



中转港口“煤满为患”

环渤海动力煤价创年内新低

本报记者 李阳丹

与往年“迎峰度夏”电厂抢煤推高煤价不同,今年春节过后,发电企业煤炭库存一直维持高位,中转港口也开始出现“煤满为患”的态势。最新一期环渤海动力煤指数创年内新低,煤价下跌趋势已经确立,业内人士一直担心的煤炭产能过剩的风险在经济疲软的大环境下已然显现。

煤价下跌趋势确立

海运煤炭网6日最新公布的数据显示,环渤海地区港口发热量5500大卡市场动力煤综合平均价格报收768元/吨,比前一报告周期下降了6元/吨。该指数已经连续第五周下降,累计下降19元/吨,并已经低于今年3月7日的772元/吨,创下年内新低,同时也是2011年3月下旬以来的低点。而秦皇岛港发热量5500大卡市场动力

煤交易价格的中准水平降至760元/吨,比发改委规定的电煤最高限价水平低40元/吨。

据统计,24个港口规格品中,仅有三个品种价格持平,其余21个品种价格全面下跌。秦皇岛煤炭交易市场总经理李学刚分析认为,6月初公布的相关数据显示,经济似乎仍处于探底过程之中,主要电力企业电煤消费的萎缩程度加深,主要发运港口和重点消费企业的煤炭库存持续增加,煤炭进口有望继续保持高位,国内航运价格仍未止跌等,均表明沿海地区动力煤市场运行环境不仅没有改善的迹象,反而呈现进一步恶化的趋势。

近期,环渤海地区煤炭库存增长迅猛,据统计,截至6月6日,秦皇岛港煤炭库存已经超过860万吨,而一个月前该港的煤炭库存仅为560万吨左右。而电厂库存更是已经逼近9000万吨。

李学刚表示,环渤海地区市

场动力煤价格加速下行增加了高煤炭库存带来的潜在亏损,更加坚定了消费企业和贸易企业“去库存”的意识,煤炭采购的积极性明显下降;另一方面,港口库存高企,预计各主要发运港口将采取“疏港”措施,这进一步增强了市场动力煤价格下行的预期,也使得市场的恐慌情绪升温、观望气氛愈加浓厚。

进口煤继续施压

据业内人士介绍,环渤海中转港口的煤炭主要通过海运运往华东、华南地区,而近两年进口煤炭不断增加,已经明显挤占了国内煤炭的份额。

目前来看,秦皇岛煤价相对于澳大利亚纽卡斯尔煤价的溢价已达三年多来最高水平。最新数据显示,纽卡斯尔港煤价大约92美元/吨,折算人民币不到600元/吨,即使算上运费,在南方沿海也非常有竞争力。据分析人士计算,

调整运费和其它因素后,中国发电企业购买澳大利亚煤炭可便宜近25%。

国盛证券研究显示,近年来我国煤炭进口趋势也越来越集中,动力煤进口基本上集中在东南沿海7省市,其中广西的动力煤进口增速最快,2009年到2012年上升了7倍,其次是福建、浙江、江苏和上海,动力煤有1-2倍的上升,这也进一步“阻碍”了中转港煤炭南下。

秦皇岛海运煤炭市场监测的海上煤炭运价也显示,煤炭需求疲软让运价低迷的态势一直没有得到好转,沿海地区不同船型在各个航线上的煤炭运价继续下挫,这一过程已经持续了两个多月。6月5日,秦皇岛港至上海航线煤炭平均运价下降0.4元/吨;秦皇岛至广州航线煤炭平均运价下降1元/吨;秦皇岛港至张家港航线煤炭平均运价下降0.7元/吨。

对此,中国轻工业信息中心主任才大颖表示,轻工业结构调整效果已经初显,结构调整中有两个显著变化,一是对国外市场的依存度持续降低,2011年轻工业对国外市场的依存度比国际金融危机前的2007年下降10.23个

百分点;二是国内产业布局进一步优化,中西部地区产值比重已比2007年增长了10.1个百分点。

朱宏任还表示,轻工行业要牢牢把握当前经济走势和政策取向,把稳增长放在更加重要的位置。国务院常务会议日前研究确定促进节能家电等产品消费的政策措施,要求充分发挥轻工行业在扩大内需中的积极作用,促其力度之大为多年来所少见。

当日中国轻工业联合会和中国轻工业信息中心还发布了轻工业百强企业名单,海尔、美的、格力三家家电企业位列前三强,包括五粮液、贵州茅台、泸州老窖、汾酒在内的4家白酒企业也进入前十强。

朱宏任称,轻工百强企业是轻工行业的主力军,是促进行业发展和加快轻工转型升级的重要力量,百强企业要培育核心竞争力,通过产业链之间的优势互补发挥带动和促进作用,全力推进轻工行业转型升级。(王锦)

3G制式TD终端进入发展黄金期

中国移动副总裁李慧镝6日说,目前由我国主导的TD产业链不断成熟,终端产品日益丰富,3G制式TD终端进入高速发展的黄金时期。

李慧镝在中国移动3G深度定制三星GALAXY手机发布会上介绍说,中国移动与产业链厂商广泛合作,把握智能手机发展趋势,今年新上市47款TD手机,高、中、低端产品线均有高质量、高性价比的明星产品推出。截至5月底,中国移动终端产业链合作

厂商超过250家,在库TD终端数

量达579款。

据介绍,此次新发布的三星3G手机集成了中国移动特有的众多3G应用服务。内置中国移动移动应用商店MM,用户可一键登录下载包含游戏、新闻、生活、娱乐等多类别的Android应用程序。此外,用户还可通过“音乐随身听”

“手机视频”手机阅读和“游戏大厅”,便捷使用中国移动音乐、影视、电子书数据库和在线游戏服务。(刘菊花 郑舒杨)

金沙江创投设立1.33亿美元新基金

金沙江创业投资基金近日宣布,GSR Opportunities IV募集已完成,总额为1.33亿美元,该基金的LP均为过往LP,将用于对金沙江创投投资组合公司的二次投资。

该基金主要投资金沙江创投投资组合公司中业绩卓越的公司,让LP能够更多分享投资组合公

司的成长。金沙江创业投资基金联合创始人兼董事总经理林仁俊表示:

“这只基金只用来做二次投资,为LP通过创投基金参与到我们投资组合公司提供更多机会。”

金沙江创投未透露具体LP的名

称。据了解,金沙江创投之前基金的LP包括Mayfield Asia Alternatives、淡马锡控股等。(钟志敏)

嘉定一地块溢价435%成交

上海土地出让小高峰难掩市场低迷

本报记者 周文天

6日,上海迎来今年第一波土地出让高峰,7幅地块引发79家房企竞买申请,其中嘉定一地块溢价率高达435%,个案的出现难言土地市场回暖,并不能掩盖上海土地市场长期低迷的事实。今年前5个月,上海土地出让金仅占去年全年总成交额的三成。

上海7幅地块连拍

上海土地市场迎来今年第一波成交小高峰,截至6月5日,共有79家房企领取竞买申请书。6日,共推出7幅地块,累计成交25.9亿元。

此次出让的7幅地块中以嘉定区马陆镇28-01地块最受关注,截至5日,有19家企业领取竞买申请书,5家企业提交竞买申请,这

也是今年以来住宅用地竞买申请数量最多的一次,最终被上海新湾投资以4亿元摘得,折合楼板价6990元/平方米,溢价率55%。

6日的出让现场中,嘉定新城D10-24商业地块成为“黑马”,出乎市场人士的意料。上海万卓投资1.75亿元夺得,折合楼板价16063元/平方米,溢价率高达435%。

此外,绿地集团以底价8.88亿元摘得东大名路1060号商办地块,折合楼板价23000元/平方米。山东莱钢建设以底价1.22亿元拿到一块动迁安置地,其余3块地的溢价率在25%-55%之间。

继今年4月嘉定安亭首现溢价宅地之后,6日再次出现溢价地块。最近几年,上海嘉定新城的土地市场较为活跃。上海搜房网统计显示,2011年嘉定区共成交经

营用地195.54万平方米,其中嘉定新城仅中心区合计出让经营性土地28.18万平方米,成为去年上海三大新城的土地供应“大户”。

而根据上海嘉定新城发展有限公司公布的数据显示,今年嘉定新城预计将推出51幅经营性用地,总面积达136.25万平方米。在今年全市土地供应减少的情况下,嘉定仍扮演着供地主力的角色。

土地市场继续低迷

上海6日的出让小高峰,并不能掩盖土地市场低迷的事实。据上海搜房网统计,今年前5个月,上海共成交29幅经营性用地,成交金额为85.12亿元,较去年同期减少76.49%,仅占去年全年总成交额的三成,萎缩趋势明显。

不仅上海,上海易居房地产研究院6月5日发布的统计报告显

示,包括北京、广州、深圳等在内的10大城市今年5月份土地出让金收入为131亿元,环比4月份下降41%,同比去年下降50%,创下近3年来月份的新低。除了京沪穗深,还包括天津、大连、杭州、南京、青岛和南昌。

易居的报告称,10大城市的土地出让收入在2010年12月达到近5年来最高值后,开始进入波浪式下行通道,至今年5月已连续同比负增长达9个月。

易居分析师吴晓君表示,前5个月10大城市土地出让收入处于历史低位,这可能会使地方放松调控的驱动力增强,预计下半年土地市场成交会有所复苏。

据易居统计,1-5月,10大城市土地出让金收入为922亿元,较2010年同期下降58%,较2010年同期下降67%。