

## 福建宁德“十二五” 将建3条天然气管网工程

据福建宁德市发改委透露，宁德市“十二五”期间将建成3条天然气管网工程。

这3条天然气管网分别是：中海油海西天然气管网二期工程（罗源-福鼎段），管线途经蕉城、福安、柘荣县，宁德境内管道长149km，设计年输气4.94亿 $m^3$ ；中石油西气东输西三线宁德支干线工

程（罗源-福鼎段），经蕉城区、福安市、霞浦县、福鼎市，进入浙江省，宁德境内管道长175km，设计年输气100亿 $m^3$ ；中石化新粤浙管道工程入闽管道项目，由福鼎市贯岭进入福建，终于福鼎市桐山街道，境内管道长约14km，设计年输气20亿 $m^3$ 。

（本刊通讯员供稿）

## 扬子石化煤气化项目正式开工

2012年6月21日，扬子石化煤气化项目正式开工。根据规划，该项目年产一氧化碳250 000t，羰基合成气83 900t，氢气42 564t。

扬子石化使用技术是中国石化宁波工程公司与华东理工大学联合开发的新型煤气化技术——单喷嘴冷壁式粉煤加压气化技术。中国石

化集团公司决定在扬子石化建设一套“SE粉煤气化技术”粉煤气化示范装置，对煤化工技术进行探索，实现实验技术向大工业装置成果转化，取得应用经验，促使该技术的工业应用，为下一步中石化煤化工的发展打下良好的技术基础。

（本刊通讯员供稿）

## 华能天津滨海新区临港经济区 天然气热电联产项目获核准

2012年6月25日，华能天津滨海新区临港经济区天然气热电联产项目获得天津市发改委核准。

天津滨海新区临港经济区天然气热电联产项目位于天津市滨海新区临港经济区，计划建设2套F级“一拖一”燃气蒸汽联合循环热电联产机组，装机容量约900MW，年发电量41.6亿kWh，供热能力

650MW，供热面积约1 300万 $m^2$ ，年耗气量约10亿 $m^3$ 。该工程将分两期建设，第一套机组计划于2013年10月投产，第二套机组根据热负荷发展情况接续建设，计划于2015年10月投产。建成后将满足天津临港经济区、中心商务区、中部新城部分区域供热及制冷负荷需要。

（本刊通讯员供稿）

## 甘肃平凉天然气 综合利用项目开工



2012年6月30日，甘肃中石油昆仑燃气公司所属昆仑天然气利用公司平凉天然气综合利用项目正式开工。

平凉天然气综合利用项目由45.8km天然气支线管道、1座压缩天然气加气母站、1座城市燃气门站、4座压缩天然气加气子站组成，总投资约2亿元。支线管道起点为西气东输二线管道平泉分输站，沿途翻越4座山，穿越泾河、小路河、大路河、杨涧河、318省道、宝中铁路。支线管道的近期输气能力为7 940万 $m^3/a$ ，远期为1.7亿 $m^3/a$ 。

平凉天然气综合利用项目力争在2012年年底完成建设任务，该项目建成后，将有效解决平凉城区及华亭、静宁、泾川、灵台4县天然气的供给问题。

（本刊通讯员供稿）