

中石油08年建西气东输二期工程布局天然气网络 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/185/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E7\\_9F\\_B3\\_E6\\_B2\\_B90\\_c41\\_185636.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/185/2021_2022__E4_B8_AD_E7_9F_B3_E6_B2_B90_c41_185636.htm) 中国石油天然气集团（简称：中石油）拟在2008年开工建设西气东输二期工程，并将通过支线管道与一期工程、以及国内各气田连接，从而形成覆盖全国的天然气网络。中国石油和石油化工设备工业协会秘书长赵志明接受上海证券报采访时表示，这一总投资上千亿元的大工程将振兴中石油集团的装备制造业，而对压缩机、阀门、钢材的需求也将给国内外公司带来商机。中石油下属的中国石油天然气管道科学研究所所长薛振奎表示，西气东输二期工程将耗资人民币800亿元，计划于2010年完工。该管道以油气资源丰富的新疆维吾尔自治区为起点，终点则在广东省广州市，年供气能力预计为300亿立方米。管道全长6500公里，较中国重点项目西气东输管道（新疆 - 上海）长近一倍。中国石油集团将从明年8、9月份开始试建新疆境内的一小段管道，以测试工艺技术和材料。薛振奎指出，建成之后，新的管线将与西气东输管道并行至西北地区的甘肃省，然后往南通向广州。赵志明告诉记者，西气东输二期建设期间，支线项目也将陆续进行。干、支线合计总长度超过2万公里，总投资额将超过1000亿元。他说，届时，一期和二期管道之间，国内主要气田和重点消费城市之间，将形成一个完善的天然气网络。据介绍，二期项目可能与中哈天然气跨国管道连接。中哈天然气跨国管道目前正在进行前期论证。中哈一期工程将于2009年完成并投入使用，设计年输气能力为100亿立方米；二期将于2012年完成，设计年输气能力达

到300亿立方米。赵志明说，由于该网络需要与中国石油化工股份公司的普光气田连接，因此中石化可能也会参与管道建设。但是整个项目将由中石油集团牵头。根据介绍，该项目的内部采购和外部招标的金额大致相同。其中，钢管采购主要在集团内解决。赵志明说，二期项目和支线工程将采用比2004年建成的西气东输一期工程更为先进的钢管。一期项目的钢管直径为1012毫米，二期为1200毫米以上；一期使用的钢管型号是X70，二期计划使用X80。去年11月，集团下属宝鸡钢管公司的“石油天然气输送用X80级螺旋埋弧焊接钢管”项目通过验收，获准大批量投产；今年3月，下属的华北石油一机厂宣布，为西气东输二期量身定做的螺旋焊管研制成功。中石油集团有望通过这个项目振兴自己的装备制造业。该集团计划“十一五”期间将制造业的销售收入达到260亿元。制造钢管需要钢材将通过招标获得，国内主要的钢铁公司均具备投标能力。此外，压缩机、阀门也将为国内外的制造企业带来商机。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)