

西气东输二线工程有望提前实施 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__E8_A5_BF_E6_B0_94_E4_B8_9C_E8_c41_185632.htm 中国石油天然气管道科学研究院院长薛振奎日前表示，西气东输二线管道正在紧锣密鼓地筹划，预计2008年可能开工建设。薛振奎是在日前出席2007中国石油天然气管道发展高峰论坛时透露上述消息的。正在筹划建设中的西气东输二线干线总长6500公里，以新疆为源头，与西气东输一线并行至甘肃，然后往南直达广州，中间与通往上海的西气东输一线用过渡线连接，形成干线管网。薛振奎在接受记者采访时表示，西气东输二线预计投资规模在800亿元~1000亿元，年供气能力预计为300亿立方米。该项目将由中石油投资建设，资金由中石油自筹和国家贷款解决，目前尚未考虑允许外资参股。西气东输一线曾希望吸引部分外资参股，但是由于外资企业要求回报率较高，最终外资纷纷退出西气东输一线工程。薛振奎预计，西气东输二线的干线和支线合计总长度超过2万公里。“前半段和一线并行，走到甘肃某个位置，向南走到广州，然后在湖北一个位置，两个线起来，连到去上海的一线。”在2007中国石油天然气管道发展高峰论坛上，中国石油天然气股份有限公司天然气与管道分公司副总经理汤亚利则谨慎地表示，西气东输二线工程现在刚开始可行性研究，预计到今年底会有比较清晰的方案。管道的建设需要先落实上游气源和下游市场，只有上下游合同签妥，管道才可以开始建设。至于具体的线路，汤亚利指出：“资源和市场决定管道建不建。大方向是从东到西，目标肯定奔东南沿海走。但是到底跨哪些省域

，还要看地质情况。”由于中国面临着能源消费增长和节能降耗的矛盾，增加清洁的天然气是必然的选择。西气东输二线原定于2010年开始建设，但迫于中国对天然气需求的迅速增长，该项目被提前实施。“估计明年开始招标。原来说是2010年才开始，现在整个都加快。”薛振奎说。与西气东输一线完全由国内设计不同，西气东输二线将与国际合作设计，在全球进行招标，“从设计、采办一直到施工、运行管理，800多亿元的投资起码有一大半需要招标”。对于西气东输二线的气源问题，薛振奎称，将尽量使用国外来气。“国家有战略考虑，就是现在能引进就尽量引进，保护国内气源”。不过，据汤亚利介绍，300亿立方米是比选方案之一。目前国内已经落实的气源有100亿立方米。除了中石油自产外，还有国内其他石油公司生产的天然气。“剩下可能要从中亚地区进口，来满足天然气管道的运输”。目前，中国正在与邻国俄罗斯、哈萨克斯坦、土库曼斯坦商讨建设跨国天然气管道事宜。正在筹划的俄罗斯管线、哈萨克跨境到中国的管线也在紧锣密鼓的筹划中。“近些年，随着清洁能源发展，管道建设达到了高潮。”薛振奎表示。中国石油和石油化工设备工业协会常务副理事长赵志明认为，像这样大的工程都需要非常长的时间准备，他预计西气东输二线还可能会作一些调整。据薛振奎介绍，管道工程施工技术都在作准备，国内的各大钢厂也在作一些制管和管件的炼制试验，管道局和管道科学研究院也在作一些施工技术准备，包括防腐工艺技术、焊接的工艺技术，一些重大施工装备也都在为实际施工作准备。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