

河南省一大型煤层气项目动工



日前，河南省又一大型煤层气勘探和开发利用项目在获嘉县正式开工建设。项目总投资近20亿元，建成后年产能将达5亿 m^3 。

据介绍，获嘉县煤层气资源区具有主力煤层厚度大、含气量高的特点：含煤总面积约36 km^2 ，煤层

埋深1 000m至1 200m，煤层厚度5m至7m，煤炭资源量约5亿t，吨煤煤层气含量约20 m^3 （吨煤煤层气含量8 m^3 即具备开采价值），煤层气总资源量超过100亿 m^3 。

该项目由中联煤层气有限责任公司和安阳贞元（集团）有限责任公司共同勘探开发，总投资近20亿元，分3期进行建设，预计两年后全部建成。建成后煤层气开发井有300口，年产能将达5亿 m^3 ，具备完善的地下管网、大型加气站等配套设施，最终形成煤层气开发-集输-综合利用的总态势，投产后每年可实现销售收入10亿元、利税1.5亿元。（本刊通讯员供稿）

榆林市靖边将建国内最大地下储气库

中石油长庆油田公司投资200多亿元，将在靖边县北部建设120亿 m^3 的国内最大地下天然气储气库。

靖边县天然气资源丰富，县内探明天然气储量4 097亿 m^3 ，近年来每年稳产天然气50亿 m^3 ，“靖边气田”成为长庆8个气田的主力产区，是西气东输的枢纽和陕京、陕宁、靖西输气管线的起点。

该项目为陕45井区储气库，位于长庆靖边气田中部，中心区在靖边县北部的黄蒿界、海则滩、红

墩界3个乡镇，涉及乌审旗、横山县的部分区域。该项目先打天然气井100多口，用两年时间强采区域内的100亿 m^3 天然气，把天然气采空形成的“溶腔”，建设成一个巨大的储气库。然后再打3 500m至4 000m深井9眼，建9座集气净化站，将经过净化后的天然气加压注入地下，计划年工作气量120亿 m^3 ，调峰天数120d，注气时间220d，平均日产气1亿 m^3 。

（本刊通讯员供稿）

沈阳大浑南建燃气专线

大浑南将建高压管线，输气能力与目前沈阳市内五区的用气量相当，可满足未来100万民用户的燃气需要。据了解，2010年，沈阳燃气有限公司将投资7亿元，建设大浑南主干燃气管网，并铺设大浑南燃气专供管线。

据介绍，大浑南燃气管网成“四横四纵”格局。“四横”为沿南堤路、浑南三路、浑南大道、远航中路铺设管线，“四纵”将在沈营路、天成街、朗云街、文汇街沿线铺设燃气管网。新的规划格局将浑南的燃气主干管网向西扩至浑南新城，向东延长到沈抚新城，向南则拓展到航高基地、李相新城。同时，新的燃气管网格局还将原来由市区向浑南供气，改为专线专供。管线最大日输气能力为120万 m^3 ，与目前沈阳市内五区的用气量相当，可满足未来100万民用户的燃气需要。（本刊通讯员供稿）

