

24万m³。其中：晋东区域寺家庄矿（3万m³）、新大地矿（2万m³）和寿阳区域平舒矿（2万m³）三座储气柜均已建成并进入试运阶段；阳泉本埠神堂嘴（5万m³）、阳坡堰（2万m³）、佛洼（2万m³）和晋东区域石港（2万m³）4座储气柜正在筹建。

（2）集输管网建设项目

为进一步完善和优化燃气集输管网，“十二五”期间，配套建设天然气管网，将省天然气引入现集输管网，作为补充或调峰气源，提高系统运营保障能力；配套完善氧化铝二期、“三纵三横”、石港至左权县、七元矿至寿阳煤制天然气联产尿素园区等燃气集输管网60km。

（3）煤层气发电项目

在煤层气发电项目一期29MW的基础上，扩建二期22MW、三期39MW，最终规模达到90MW。二期主要建设内容为：增加神堂嘴4×4 000kW煤层气发电机组、贵石沟2×3 000kW煤层气发电机组。煤层气发电三期项目在二期的基础上进行扩建。

（4）低浓度煤层气发电项目

在阳泉区域、晋东区域、寿阳区域和晋北区域等4个地区所辖煤矿附近，建设总装机157MW的低浓度瓦斯发电站，项目建成后，在给附近工厂供电的同时，还将积极申报CDM项目、争取CDM收益。其中：平定建设规模30MW、盂县建设规模30MW、晋东区域建设规模85MW、寿阳区域建设规模5MW、晋北区域建设规模7MW。

（5）低浓度煤层气提纯项目（CNG）

在一矿六号抽放泵站等处建设低浓度煤层气提纯（压缩天然气CNG）项目，当泵站抽放的煤层气中甲烷浓度小于30%时，就地进行提纯，一方面作为阳泉市后续保障气源；另一方面建设加气站，作为汽车燃料为汽车供气，逐步建设形成闭合产业链。规划建设1.6亿m³/a CNG项目，其中：阳泉矿区神堂嘴煤层气综合利用示范工业园区（0.6亿m³/a）、阳泉市矿区（0.68亿m³/a）、盂县（0.16亿m³/a）、晋东区域（0.16亿m³/a）。

（6）乏风氧化项目

通过煤矿通风系统排出的煤层气，CH₄含量一般低于1%，俗称“乏风”。这部分煤层气由于甲烷浓度太低，利用技术难度较大，基本都被直接排空。因甲烷对大气臭氧层破坏程度极大，采用氧化装置对其

进行氧化后，可以极大地降低甲烷的排放量，从而有效地保护大气环境。利用这一原理，为有效提高风排瓦斯利用率，规划建设8个乏风氧化项目，年消耗风排量7.3亿m³（纯量）。

近年来，国家和山西省制定出台了一系列鼓励发展煤层气产业的财政、税收等优惠政策，如每产1m³煤层气国家补贴0.2元的气价补贴政策、发电上网每度电国家补贴0.25元的政策等，为煤层气产业发展打通了瓶颈。经过多年长足发展，阳泉矿区煤层气这个“朝阳产业”正扶摇直上，全面发展，相信今后会继续延续强劲的发展势头，迎来更加多姿多彩的春天。

链接：

阳泉煤业（集团）有限责任公司前身为阳泉矿务局，为山西省五大煤炭集团之一，是全国最大的无烟煤生产基地。经过60余年的发展，现已成为一个以煤炭和煤化工为主导产业，铝电、建筑建材地产、装备制造、贸易服务四大辅助产业强势发展的煤基多元化企业集团。目前，集团总资产1 001亿元，职工17.6万人，位列中国企业500强第93位，中国煤炭企业100强第10位。

工程信息

福建海西天然气管网二期工程获批

从福建省发改委获悉，海西天然气管网二期工程（漳浦—诏安段）日前获得核准。在此之前，该工程的漳州—南靖段、漳州—漳浦段获得核准。这三条管线预计将于2014年全部建成投产。

海西天然气管网二期工程由福建省政府和中国海洋石油总公司共同规划、合作建设。按照规划，海西天然气管网二期工程在漳州市境内全长约240km，总投资超过20亿，每年可输送天然气约7亿m³，覆盖大部分县（市、区）。

（本刊通讯员供稿）