

山西页岩气资源量估算达4.44万亿立方米

记者近日从山西省煤炭地质局获悉，《山西省页岩气地质调查与评价》已经完成，估算有利区页岩气资源量4.44万亿立方米。

据了解，页岩气一般赋存于富有机质泥岩及其夹层中，山西境内的页岩气则赋存于含煤地层中，有别于国内外其他页岩气区域的地质条件。如果可以实现规模开发，将有效改善能源消费结构，减少对煤炭的依赖，同时有利于减少二氧化碳排放，保护生态环境。

为破解资源型经济困局，2013年7月，山西省煤炭地质局、国新能源发展集团、晋煤集团签署合作协议，共同启动实施了山西省页岩气地质调查及评价项目。山西省煤炭地质局将煤层气、页岩气开发作为产业布局的重点，完成了《山西省页岩气地质调查与评价》报告，估算有利区页岩气资源量4.44万亿立方米，并承担了《煤层气页岩气资源潜力评价及共探共采选区研究》。截至目前，榆社—武乡区块、古县区块煤层气页岩气普查项目进展顺利，成为山西省煤层气页岩气勘查开发的示范和标杆。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/91044.html>