

目录

| | |
|--------------------------------|----------|
| 【本期要点】 | 2 |
| 【煤层气】 | 2 |
| 2015 年全国石油天然气探明储量保持高位增长 | 2 |
| 国土资源部委托山西厅实施部分煤层气勘采审批登记 | 3 |
| 【页岩气】 | 4 |
| 国土部：研发国际先进页岩气勘查装备，建立技术标准 | 4 |
| 辽宁阜新：煤炭资源枯竭城市“挖潜”页岩气 | 4 |
| 印度成为亚洲第一个进口美国页岩气的国家 | 4 |

【本期要点】

1. 记者 4 月 6 日从国土资源部新闻发布会上了解到，2015 年我国石油天然气探明储量保持高位增长，产量稳中有增，页岩气增势迅猛。“十二五”期间，我国煤层气累计新增探明地质储量 3504.89 亿方。
2. 4 月 11 日，山西省国土资源厅传来消息，《国土资源部关于委托山西省国土资源厅在山西省行政区域内实施部分煤层气勘查开采审批登记的决定》(以下简称《决定》)获批。今后两年，山西省行政区域内部分煤层气勘查开采审批事项，由过去的国土资源部直接受理与审批，调整为由山西省国土资源厅按照国土资源部委托权限实施受理与审批，这在全国尚属首例。
3. 《国土资源「十三五」规划纲要》中明确，国土资源科技创新工程专项包括深地探测、天然气水合物资源勘查与试采、页岩气调查评价和勘查示范基地建设、地热调查评价等四方面。
4. 日前，阜新市与辽宁能源投资(集团)有限责任公司签署合作协议，推进阜新页岩气产业化开发。在全国煤炭行业去产能大背景下，阜新页岩气开发作为新的接续替代产业，可解决 1.5 万人就业，并拉动钢铁、水泥、化工、装备制造、工程建设等相关行业发展，给阜新经济及矿业带来新活力。
5. 印度盖尔公司(GAIL)向美国钱尼尔能源公司预定了一批 LNG，使得该国成为亚洲第一个进口美国页岩气的国家。

[<<返回目录](#)

【煤层气】

2015 年全国石油天然气探明储量保持高位增长

(新华网，2016 年 4 月 6 日)

2015 年我国石油天然气探明储量保持高位增长，产量稳中有增，页岩气增势迅猛。记者 6 日从国土资源部新闻发布会上了解到，2015 年全国石油勘查新增探明地质储量 11.18 亿吨，是第 13 个也是连续第 9 个超过 10 亿吨的年份；新增探明技术可采储量 2.17 亿吨；2015 年全国石油产量 2.15 亿吨，同比增长 1.9%。

数据显示，“十二五”期间，我国石油总产量为 10.47 亿吨，较“十一五”增加 0.94 亿吨，增长 9.9%。我国石油每年新增探明地质储量连续五年超过 10 亿吨，累计新增石油探明地质储量 61.27 亿吨，新增石油探明地质储量超过 1 亿吨的油田 10 个。

2015 年，全国天然气探明地质储量仍保持“十二五”以来持续增长态势，新增探明地质储量 6772.20 亿方，新增探明技术可采储量 3754.35 亿方，2 个气田新增探明地质储量超过千亿方。至 2015 年底，剩余技术可采储量 51939.45 亿方。我国天然气每年新增探明地质储量连续五年超过 5000 亿方，累计新增天然气探明地质储量 3.92 万亿方。

深圳市白云能源技术有限公司 SHENZHEN CLOUDS ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.

深圳市福田区彩田路 3069 号星河世纪 A 座 1716 室 1716, 17/F, Block A, Galaxy Century Building, Caitian Road, Futian, Shenzhen
Tel (86-755) 2585 1062 Fax (86-755) 2585 1062 www.clouds-energy.com

“十二五”期间，我国页岩气勘查获得重大突破，累计新增探明地质储量 5 4 4 1. 2 9 亿方。自 2 0 1 4 年正式进入商业开发以来，我国页岩气总产量已达 5 7. 1 8 亿方。2 0 1 5 年全国页岩气勘查新增探明地质储量 4 3 7 3. 7 9 亿方，新增探明技术可采储量 1 0 9 3. 4 5 亿方。至 2 0 1 5 年底，全国页岩气剩余技术可采储量 1 3 0 3. 3 8 亿方。

“十二五”期间，我国煤层气累计新增探明地质储量 3 5 0 4. 8 9 亿方。2 0 1 5 年全国煤层气勘查新增探明地质储量 2 6. 3 4 亿方，新增探明技术可采储量 1 3. 1 7 亿方。至 2 0 1 5 年底，全国煤层气剩余技术可采储量 3 0 6 3. 4 1 亿方。

[<<返回目录](#)

国土资源部委托山西厅实施部分煤层气勘探审批登记

(国土资源部网站，2016 年 4 月 14 日)

4 月 11 日，山西省国土资源厅传来消息，《国土资源部关于委托山西省国土资源厅在山西省行政区域内实施部分煤层气勘查开采审批登记的决定》(以下简称《决定》)获批。今后两年，山西省行政区域内部分煤层气勘查开采审批事项，由过去的国土资源部直接受理与审批，调整为由山西省国土资源厅按照国土资源部委托权限实施受理与审批，这在全国尚属首例。

根据相关法律规定，此次国土资源部委托事项包括：煤层气勘查审批登记及已设煤层气探矿权的延续、变更、转让、保留和注销审批登记；储量规模中型以下煤层气开采审批登记及已设储量规模中型以下煤层气采矿权的延续、变更、转让和注销审批登记；煤层气试采审批。《决定》强调，国土资源部对山西省国土资源厅实施上述行政许可的行为负责监督，并对该行为的后果承担法律责任。

《决定》指出，山西省国土资源厅应当严格按照有关法律法规和国家有关规定，在委托事项范围内，以国土资源部的名义实施有关行政许可，不得再委托其他组织或个人实施有关行政许可，并在作出准予煤层气勘查开采审批登记决定之日起 10 个工作日内将有关审批登记档案报送国土资源部。

山西省煤层气探明储量和产量均占全国九成以上，产业链已初步形成，具备了率先突破的资源条件、产业基础和工作环境。在现行法律框架内，国土资源部选择山西这一代表性区域委托下放部分煤层气勘查开采审批权限，重点突破、带动全局，将为下一步矿业权审批权限调整提供实践基础和改革样本。山西省国土资源厅厅长许大纯表示，作为实施单位，山西省国土资源厅将认真执行国土资源部现行审批规定，做到承接委托不走样、审批标准不降低、办事效率有提高、管理机制有创新，使改革试点成效逐步显现。同时，依法维护矿业权人合法权益，做到省内外投资者一视同仁、自营区块与合作区块一视同仁、国有投资与民营投资一视同仁，为所有矿业权人和投资者提供平等、透明的公共服务。

[<<返回目录](#)

【页岩气】

国土部：研发国际先进页岩气勘查装备，建立技术标准

（中国要闻，2016 年 4 月 13 日）

《国土资源「十三五」规划纲要》中明确，国土资源科技创新工程专项包括深地探测、天然气水合物资源勘查与试采、页岩气调查评价和勘查示范基地建设、地热调查评价等四方面。

其中，深地探测包括重点开展基础探测与监测、超深钻探、深部地下实验室建设、深部新能源资源探测、地下空间和探测装备研发等。天然气水合物（可燃冰）资源勘查与试采包括，重点开展南海北部海域天然气水合物资源详查与精查、东海和陆域冻土区天然气水合物资源调查以及国际海底区域、两极地区等管辖外海域天然气水合物资源侦查。

页岩气调查评价和勘查示范基地建设包括，开展三大领域、10 个方面的科技攻关，实施 10 个典型勘查开发应用试验，研发一批国际先进的页岩气勘查开发装备，建立全国页岩气勘查开发技术规范和标准体系。加快四川长宁—威远、重庆涪陵、云南昭通、贵州遵义—铜仁等页岩气勘查开发。

[<<返回目录](#)

辽宁阜新：煤炭资源枯竭城市“挖潜”页岩气

（光明日报，2016 年 4 月 11 日）

日前，阜新市与辽宁能源投资（集团）有限责任公司签署合作协议，推进阜新页岩气产业化开发。在全国煤炭行业去产能大背景下，阜新页岩气开发作为新的接续替代产业，可解决 1.5 万人就业，并拉动钢铁、水泥、化工、装备制造、工程建设等相关行业发展，给阜新经济及矿业带来新活力。

页岩气是从页岩层中开采出来的天然气，与常规天然气相比，具有开采寿命长、生产周期长等优点。根据勘查，阜新市页岩气储量大、成熟度高、质量好，具有广阔的开发前景。其中，阜新地区新邱至九道岭间技术可采储量约为 1134 亿立方米；阜新蒙古族自治县东北部和彰武县境内技术可采储量约为 700 亿立方米。

按照规划，阜新市拟建页岩气井 300 口，年产气量达 10.8 亿立方米。按照每户家庭一个月使用 30 立方米煤气计算，可供 300 万户家庭用上一年。阜新市引进战略合作伙伴辽宁能源投资（集团）有限责任公司，将大大加快勘探和开发利用进程。

[<<返回目录](#)

印度成为亚洲第一个进口美国页岩气的国家

（中国管道商务网，2016 年 4 月 13 日）

印度盖尔公司（GAIL）向美国钱尼尔能源公司预定了一批 LNG，使得该国成为亚洲第一个进口美国页岩气的国家。

深圳市白云能源技术有限公司 SHENZHEN CLOUDS ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.

深圳市福田区彩田路 3069 号星河世纪 A 座 1716 室 1716, 17/F, Block A, Galaxy Century Building, Caitian Road, Futian, Shenzhen
Tel (86-755) 2585 1062 Fax (86-755) 2585 1062 www.clouds-energy.com

盖尔公司高管表示，该公司将会在马哈拉施特拉邦的 DABHOL LNG 进口终端接收这批货物。这批美国页岩气货物的交付价格约是 5 美元/百万英热单位。

PTI 表示，这笔交易标志着美国开始向印度出口 LNG。去年，印度在期货和短期基础上超过韩国成为世界第二大 LNG 进口国。

这是美国经由 SABINE PASS 终端出口的第二批页岩气。今年 2 月，由该端口出口的第一批 LNG 被运往了巴西，标志着美国页岩气出口的开始。第三批出口的页岩气依旧将被运往巴西。

[<<返回目录](#)