

## 中国页岩气开发大事记

- ◆ 2007 年中石油与美国新田石油公司签署了《威远地区页岩气联合研究》，开展四川盆地威远气田页岩气资源评价。
- ◆ 2008 年国土资源部设立了页岩气项目“中国重点地区页岩气资源潜力及有利区带优选”。
- ◆ 2009 年 10 月 9 日国土资源部在重庆市綦江县启动了我国首个页岩气资源勘查项目，标志着继美国和加拿大之后，中国正式开始页岩气资源的勘探开发。
- ◆ 2009 年 11 月 10 日中石油与壳牌签署富顺—永川区块页岩气联合评价协议，联合开发四川的页岩气资源，是我国首个页岩气开采项目。
- ◆ 2010 年 8 月 20 日我国首个专门从事页岩气开发的科研机构——国家能源页岩气研发(实验)中心中国石油勘探开发研究院廊坊院区揭牌。
- ◆ 2010 年 11 月 16 日中海油完成收购美国切萨皮克能源公司鹰滩页岩油气项目 33.3% 权益，进入页岩气开发领域。
- ◆ 2011 年 3 月 2011 年 3 月，国土资源部正式立项启动“国内页岩气开发政策”的相关课题研究。
- ◆ 2011 年 6 月 27 日国土资源部举办首次页岩气探矿权出让招标，共四个区块，分别为渝黔南川页岩气勘查、贵州绥阳页岩气勘查、贵州凤岗页岩气勘查、渝黔湘秀山页岩气勘查，面积共约 2010 年 6 月，国土资源部首次对外出让页岩气的探矿权，由于当时页岩气属于常规天

然气管理范畴，只有中石油、中石化、中海油、延长油矿、中联煤、河南煤层气 6 家国有企业参与了第一轮招标，参与竞标四个区块的探矿权。最后，中国石化和河南省煤层气开发利用有限公司各竞得一区块，另两个区块流标。

- ◆ 2011 年 12 月 3 日，经国务院批准，国土资源部发布新发现矿种公告，将页岩气作为我国第 172 个独立矿种加强管理，这意味着页岩气和煤层气一样摆脱了石油天然气专属开发的限制，使得页岩气的开发、转让、融资等都得到了极大的便利。
- ◆ 2012 年 3 月 13 日，国家发改委发布《页岩气发展规划(2011-2015 年)》(发改能源〔2012〕612 号)，即为《页岩气发展“十二五”规划》，规划中对中国页岩气的发展现状和未来趋势做了一个系统的介绍和规划，提出了到 2015 年实现 65 亿立方米页岩气的年产值，力争到 2020 年产量达到 600-1000 亿立方米。
- ◆ 2012 年 6 月 15 日，国土资源部《发布国土资源部全国工商联关于进一步鼓励和引导民间资本投资国土资源领域的意见》(国土资发〔2012〕100 号)，明确提出鼓励和引导民间资本投资页岩气领域。
- ◆ 2012 年 9 月 10 日 国土资源部发布《国土资源部页岩气探矿权招标公告》，是为第二轮页岩气探矿权出让的公开招标，此次招标最大的亮点在于允许民营企业乃至中方控股的中外合资企业进入，招标区块共 20 个，总面积达到 20002 平方公里，将于 2012 年 10 月 25 日上午 9:30 在北京进行开标。