

四川盆地发现千亿方级页岩气大气田

最新发现与创新

科技日报北京3月25日电（记者瞿剑）据中国石化最新消息，其在四川盆地获页岩气勘探开发重大突破：威（远）荣（县）页岩气田提交探明储量1247亿立方米，今年将建成10亿立方米产能；丁山—东溪区块国内首口埋深大于4200米的高产页岩气井——东页深1井，试获日产31万立方米高产气流，突破了埋深超4000米页岩气井压裂工艺技术。

据中国石化介绍，其页岩气探区主要分布在川南、渝西地区，总面积近2万平方公里，资源潜力大。其中，威荣页岩气田位于四川省内江市及自贡市境内，2018年，气田整体提交探明储量1247亿立方米，标志着在深层页岩气领域取得重大突破。日前，该气田威页43-5HF井钻至5610米顺利完钻，储层钻遇率100%，威荣页岩气田一期产能建设已全面铺开。该地区已开钻44口井，完钻12口井，管道关键点工程、35千伏供电工程、进场道路基础工程等重点项目正有序推进。

在丁山—东溪区块，中国石化深层页岩气攻关试验井——东页深1井，在埋深4270米的优质页岩气层试获日产31万立方米高产气流。这是国内首口埋深大于4200米的高产页岩气井，突破了埋深超4000米页岩气井压裂工艺技术，为深层页岩气大规模商业开发奠定了技术基础。与此同时，在该区块部署的丁页4井和丁页5井，在4000米深的优质页岩气层相继试获日产20万方和16万方中高产页岩气流。证实了丁山构造五峰组—龙马溪组页岩气层具有高压、富气特征，商业开发潜力大，是继涪陵、威荣页岩气田发现之后又一个千亿方级增储上产阵地。



SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY
www.stdaily.com 地址：北京中南海北街29号 电话：010-63094000

四川盆地发现千亿方级页岩气大气田

2019年3月26日 星期二

习近平会见法国总统马克龙

新华社北京3月25日电 国家主席习近平25日下午在人民大会堂会见了法国总统马克龙。两国领导人就中法关系和各自国内形势、国际形势交换了意见。习近平表示，中法两国关系源远流长，有着深厚的历史友谊。中法全面战略伙伴关系不断深化，各领域合作取得丰硕成果。中方愿同法方一道，推动中法关系不断向前发展。

北京时间从这里发布
——探访中国科学院国家授时中心

新华社北京3月25日电 中国科学院国家授时中心，是负责我国时间频率基准的权威机构。在这里，科学家们通过精密的原子钟，为全国人民提供准确的时间服务。记者走进这座神秘的“时间殿堂”，一探究竟。

苏州工业园区发布《科技创新三年行动计划》

苏州工业园区管委会25日召开新闻发布会，发布《苏州工业园区科技创新三年行动计划》。计划提出，将深入实施创新驱动发展战略，加大科技投入，培育创新人才，提升自主创新能力，推动园区高质量发展。

云南澄江生物群发现环节动物门原始祖先

中国科学院昆明动物研究所25日宣布，在云南澄江生物群中发现了一种新的环节动物化石，被认为是环节动物门的原始祖先。这一发现为研究环节动物的起源和演化提供了重要证据。

转基因与基因武器风马牛不相及

新华社北京3月25日电 随着基因编辑技术的快速发展，社会上出现了转基因与基因武器混淆的现象。专家指出，转基因技术主要用于农业和医药领域，而基因武器则是生物武器的升级版，两者在原理和应用上有着本质的区别。

洞见

在科技日新月异的今天，我们该如何看待人工智能、大数据等新兴技术？本文从多个角度进行了深度剖析，探讨了技术带来的机遇与挑战，以及我们该如何应对。

我国首次建立铀矿数字化基础数据库

中国地质调查局25日宣布，我国首次建立了铀矿数字化基础数据库。该数据库整合了全国铀矿资源数据，实现了数据的集中管理和共享，为铀矿勘查和开发提供了有力支撑。

洞见

随着全球气候变化日益严峻，各国纷纷承诺减少碳排放。本文探讨了全球气候治理的现状与未来，以及中国在这一进程中的角色与贡献。

苏州工业园区发布《科技创新三年行动计划》

苏州工业园区管委会25日召开新闻发布会，发布《苏州工业园区科技创新三年行动计划》。计划提出，将深入实施创新驱动发展战略，加大科技投入，培育创新人才，提升自主创新能力，推动园区高质量发展。

洞见

在数字经济时代，数据已成为新的生产要素。本文探讨了数据要素的流通与配置，以及数据驱动下的产业升级与创新发展。

转基因与基因武器风马牛不相及

新华社北京3月25日电 随着基因编辑技术的快速发展，社会上出现了转基因与基因武器混淆的现象。专家指出，转基因技术主要用于农业和医药领域，而基因武器则是生物武器的升级版，两者在原理和应用上有着本质的区别。

洞见

在科技日新月异的今天，我们该如何看待人工智能、大数据等新兴技术？本文从多个角度进行了深度剖析，探讨了技术带来的机遇与挑战，以及我们该如何应对。

第01版：今日要闻

下一版

- 四川盆地发现千亿方级页岩气大气田
- 习近平会见法国总统马克龙
- 北京时间从这里发布
- 洞见
- 我国首次建立铀矿数字化基础数据库
- 苏州工业园区发布《科技创新三年行动计划》
- 云南澄江生物群发现环节动物门原始祖先
- 图片新闻
- 转基因与基因武器风马牛不相及

下一篇

Copyright © Science and Technology Daily, All Rights Reserved 科技日报社 版权所有
京ICP备 06005116 号

http://digitalpaper.stdaily.com/http_www.kjrb.com/kjrb/html/2019-03/26/content_417923.htm?spm=C73544894212.P59511941341.0.0&div=-1

1/1