## 浅层地热能开发



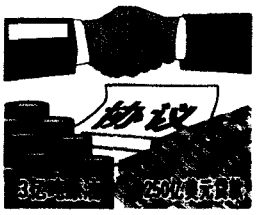
日前，国土资源部下发《关于大力推进浅层地热能开发利用的通知》，《通知》从调查评价、开发利用规划的编制、加强监测等三个方面，对大力推进我国浅层地热能资源的开发利用进行了具体部署。这一部署表明，我国浅层地热能资源开发利用将步入规范化轨道。

各省（区、市）国土资源行政主管部门在2010年底前，组织完成本行政区域内的浅层地热能调查评价工作，选择1～2个城市建立监测实验区。（国土资源网）

## 中俄“贷款换石油”谈判结束

被称为“贷款换石油”的中俄大型输油项目谈判日前落下帷幕，中俄双方签署了长期原油贸易、中俄输油管道建设运营以及贷款协议，意味着中俄两国在能源领域的合作上升到新水平。

据俄罗斯国家石油管道运输公司在官方网站公布的声明称，在从中方获得贷款的基础上，俄罗斯将在未来的20年内每年向中国输出1500万吨原油。俄罗斯国家石油管道运输公司同时表示，从俄罗斯斯科沃罗季诺到中国边境的管道将于2009年开始建设，2010年投入运营。根据中俄双方去年10月签署的框架协议，中国将向俄罗斯石油公司和俄罗斯国家石油管道运输公司分别提供150亿美元和100亿美元的贷款。（新华社）



## 沿海海平面波动上升

近30年来，中国沿海海平面总体呈波动上升趋势，平均上升速率高于全球平均值。预计未来30年，中国沿海海平面将继续保持上升，将比2008年升高130毫米。

2008年，中国沿海海平面为近10年最高，比常年（1975－1993年平均海平面）和2007年分别高60毫米、14毫米。南海沿海升幅明显高于北部。长江三角洲、珠江三角洲、黄河三角洲和天津沿岸仍将是海平面上升影响的主要脆弱区。



专家称，中国沿海平面上升与气候变化密切相关，局部地面沉降和异常气候事件是造成2008年沿海海平面变化的主要原因。（国家海洋局）

## 含胚胎骨骼恐龙蛋化石



日前从中国地质科学院科技成果汇报交流暨十大科技进展评选会上得知，我国江西发现两枚晚白垩世含胚胎骨骼恐龙蛋化石。恐龙蛋骨骼前肢长后肢短，明显具有窃蛋龙类的特征。专家经过对恐龙蛋化石形状、壳面纹饰和壳壁显微结构的研究确定它们属于广东河源的黄氏河源龙。江西白垩世含胚胎骨骼恐龙蛋化石的发现和研究，开启了我国含胚胎恐龙蛋化石研究的先河。

江西晚白垩世含胚胎骨骼恐龙蛋的发现具有十分重要的科学意义，而且将恐龙蛋化石研究中的形态分类与自然分类有机结合在一起，为今后我国恐龙蛋化石研究提供了很好的例证。（中国国土资源报）

## 中铝注资力拓



近日，中铝公司与力拓集团签署战略合作协议。中铝将向力拓注资195亿美元，转股后中铝公司在力拓整体持股比例将由9.3%增至约18%。

另外，中铝将出资约123亿美元获得力拓有关铁矿、铜矿和铝资产的部分股权，并分别成立合资公司。根据协议，中铝公司与力拓集团后续还将一起就几内亚西芒杜铁矿、中国矿业勘探开发及其他潜在机会进行合作，深化战略联盟关系。（中国国土资源报）

## 天然气产量跃居世界第九位

2008年，中国石油天然气生产继续保持两位数以上的增长，增幅达到13.7%，这是中国石油天然气产量连续6年保持两位数增长。同时，中国石油天然气勘探工作也进展顺利，探明天然气地质储量连续4年超过3000亿立方米。中国石油天然气实现了产运销储的综合平衡，保证了重点城市、重点用户和重要时段的安全平稳供气。

有关统计数字表明，我国天然气产量近年来的增长速度远高于全球4%的年均增长速度，中国天然气产量已跃居世界第九位。中国已不仅仅是世界石油生产大国，也已成为世界天然气生产大国。（人民日报）

