

从环比看，PPI下降0.2%，降幅比上月收窄0.1个百分点。受国际市场原油、有色金属等大宗商品价格波动影响，国内石油和天然气开采业价格下降0.8%，石油煤炭及其他燃料加工业价格下降1.7%，降幅均有收窄；有色金属冶炼和压延加工业价格上涨0.3%。钢材节前补库需求增加，黑色金属冶炼和压延加工业价格上涨0.4%。部分地区采暖需求增加，煤炭开采和洗选业价格微涨0.1%。

从同比看，PPI下降2.5%，降幅比上月收窄0.2个百分点。主要行业中，煤炭开采和洗选业价格下降16%，石油煤炭及其他燃料加工业价格下降4.4%，降幅均有收窄；非金属矿物制品业、黑色金属冶炼和压延加工业价格分别下降8%、2.9%，降幅均扩大。石油和天然气开采业价格由上月下降1.6%转为上涨3.4%。

吴启华

来源：《中国矿业报》

我国首次在9900米深度 获得岩石样品

央视新闻2月16日电，截止到当天上午9时，我国首口万米科探井——深地塔科1井钻井深度达到9940米，距离万米大关还剩60米。深地塔科1井在突破9900米时，工作人员在这一深度取出了岩石样品，这也是我国首次在9900米深度获得岩石样品。

岩石样品是钻头破碎岩石后由钻井液携带到地面的，地质人员捞取、清洗、晾晒之后进行选取，通过分析这些样品，可以实时获取地层深处的岩石信息。

这口井开钻以来，已采集获取8000多份珍贵的地下岩石样品，反映了从6000多万年到5亿多年前古老的地质信息，为深入研究塔里木盆地沉积演化和油气成藏将提供第一手资源，同时为我国超深层科学研究和资源勘查提供翔实的原始数据。

来源：中国矿业网

国内首次实现 地下千米煤层原位气化

记者从新疆亚新煤层气投资开发（集团）有限责任公司（以下简称“亚新煤层气集团”）获悉，由该公司承担的新疆维吾尔自治区重大科技专项《新疆难开采煤炭煤层气资源高效开发技术》取得阶段性进展，煤炭地下气化（UCG）现场试验一次点火成功。这是在国内首次实现地下千米煤层原位气化，或将成为我国在能源领域的又一次重要突破。

2月26日下午，在亚新煤层气集团UCG试验现场，记者看到试验场地仍被积雪覆盖，只见三座彩板房并排矗立，不远处则是注气井口，中间连接着设备管路。

“地上都是我们的各种设备，真正的试验发生在千米的地下，现在管道里就有源源不断的煤气冒上来，晚上一点火，就会升起一大团蓝色火焰，十分壮观。”项目总指挥、亚新煤层气集团副总经理韦波说。

项目试验技术总工程师杨兰和介绍，UCG是通过地下点火方式将煤在原位进行有效控制燃烧，产生甲烷、氢气和一氧化碳等可燃气体的采气技术。针对新疆“低煤阶，高倾角”地质特点，本次试验按照浅部采煤层气、深部通过UCG采气的“两气共采”思路进行设计，创新性地采用超大型无井式地下气化炉和强制氧化煤层点火技术，目前在地下千米实现点火成功并稳定产气，在国内还属首次。

我国具有“富煤、少气、缺油”的资源特征。加大煤层气、煤炭地下气化等清洁能源的勘探开发力度是保障国家能源安全、助力国家“双碳”目标顺利实现的关键。据了解，新疆煤炭预测资源量2.19万亿吨，占全国的40%，位居全国第一。其中，难开采煤炭占50%以上，煤炭地下气化资源潜力巨大。