

2012 年 11 月二氯甲烷产业链情报

一、 二氯甲烷产业链行情	1
二、 二氯甲烷商品情报	2
1、 二氯甲烷价格走势	2
2、 二氯甲烷月涨跌图	2
3、 二氯甲烷情报	3
三、 上游商品情报	5
1、 天然气商品情报	5
2、 甲醇商品情报	12

一、二氯甲烷产业链行情

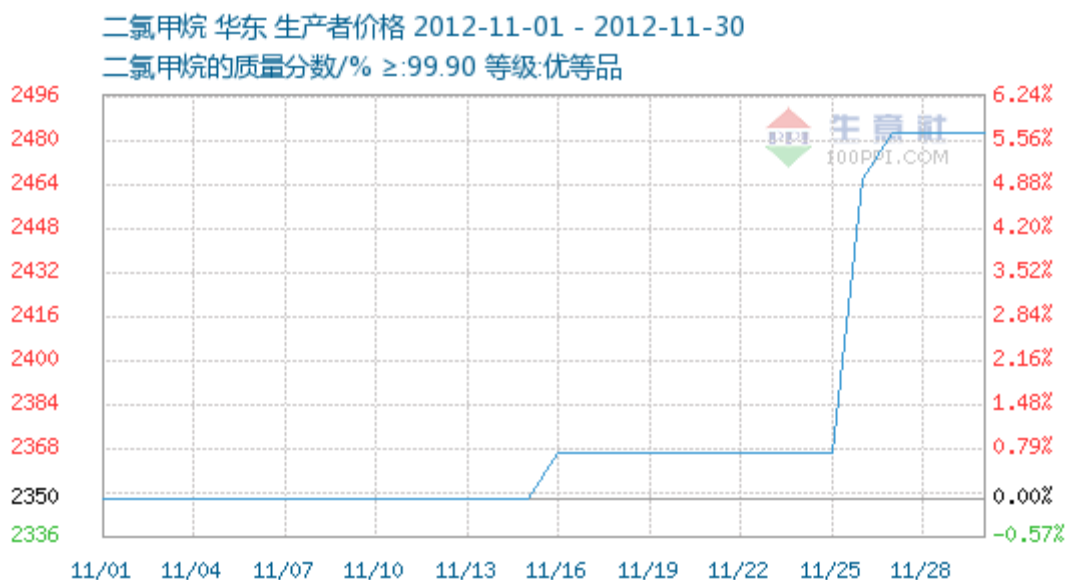
商品	初价格	末价格	涨跌
二氯甲烷	2350.00	2483.33	5.67%
天然气(LNG)	3850.00	3898.18	1.25%
甲醇	2751.25	2646.25	-3.82%

生意社二氯甲烷产业链价格涨跌图 2012-11-01 - 2012-11-30

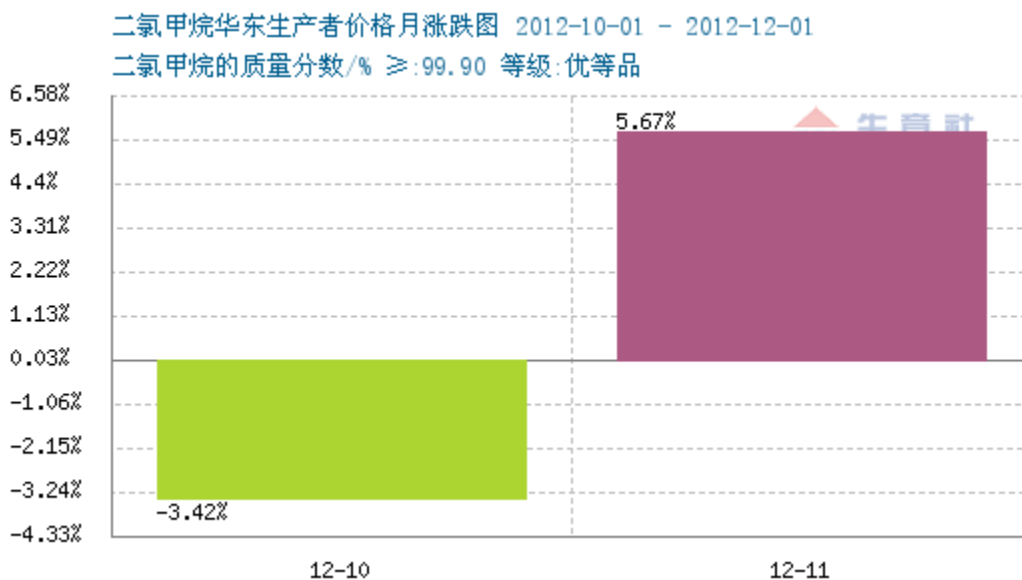


二、二氯甲烷商品情报

1、二氯甲烷价格走势



2、二氯甲烷月涨跌图



3、二氯甲烷情报

●中国铝业与中化蓝天签署战略合作协议

10月26日，中国铝业股份有限公司与中化蓝天集团有限公司战略合作签订仪式在浙江省杭州市举行。中铝公司党组成员、中国铝业总裁罗建川，中国中化集团党组成员、副总裁、中化股份总经理韩根生出席仪式。仪式由中国中化集团党组成员、副总裁、中化股份副总经理王引平主持。中国铝业副总裁蒋英刚代表中铝公司与中化蓝天签订了战略合作协议。中国铝业营销采购部、中铝国贸相关负责人参加仪式。

●欧盟新提案欲大量减少含氟气体排放

欧盟委员会日前宣布一项旨在大量减少含氟气体排放的法规提案，称这一措施对实现气候保护目标具有决定性意义。

●三明市举行氟化工及其产业链专场招商项目推介

11月6日下午，三明市举行氟化工及其产业链专场招商项目推介会，宣传三明市氟化工产业的发展优势、广阔前景和投资环境，重点推介氟化工及其产业链重点招商项目。市委常委、常务副市长朱昌贤出席推介会，印度匹拉摩公司、上海辅锐新材料科技公司、浙江鹰鹏化工公司等10家企业客商应邀参加推介会。

●聚氨酯泡沫行业含氢氯氟烃淘汰项目执行计划评审会召开

2012年10月25-26日，聚氨酯泡沫行业含氢氯氟烃行业项目执行计划评审会在京召开。青岛中集冷藏制造有限公司、浙江华美电器制造有限公司等首批14家项目企业及中国塑料加工工业协会、专家代表等30余人参加了本次会议。对外合作中心肖学智副主任出席会议。

●浙江巨化集团到阿拉尔考察氟化工项目投资环境

近日，浙江巨化集团公司总经理王峰涛率考察组一行5人到农一师阿拉尔市考察氟化工产业投资环境。考察组一行实地深入参观考察阿拉尔国家级经济开发区、青松建化公司新型干法水泥生产线、新疆美丰硝基复合肥项目以及青松建化烧碱项目，详细了解该市掌控的萤石矿资源和产业发展规划等情况，并举行了座谈。

●华氟化工含氟新材料项目签约

华氟化工含氟新材料项目签约。

●延长石油商洛氟硅化工中试F245项目试车成功

陕西延长石油集团商洛氟硅化工中试F245项目试车成功。

●法国：阿科玛放弃Pierre-Bénite地区工厂投资项目

阿科玛放弃 Pierre-Bénite 地区工厂投资项目。

●中国获多边基金款7300万美元以淘汰HCFC消费

中国获世行多边基金赠款7300万美元，以淘汰HCFC消费。

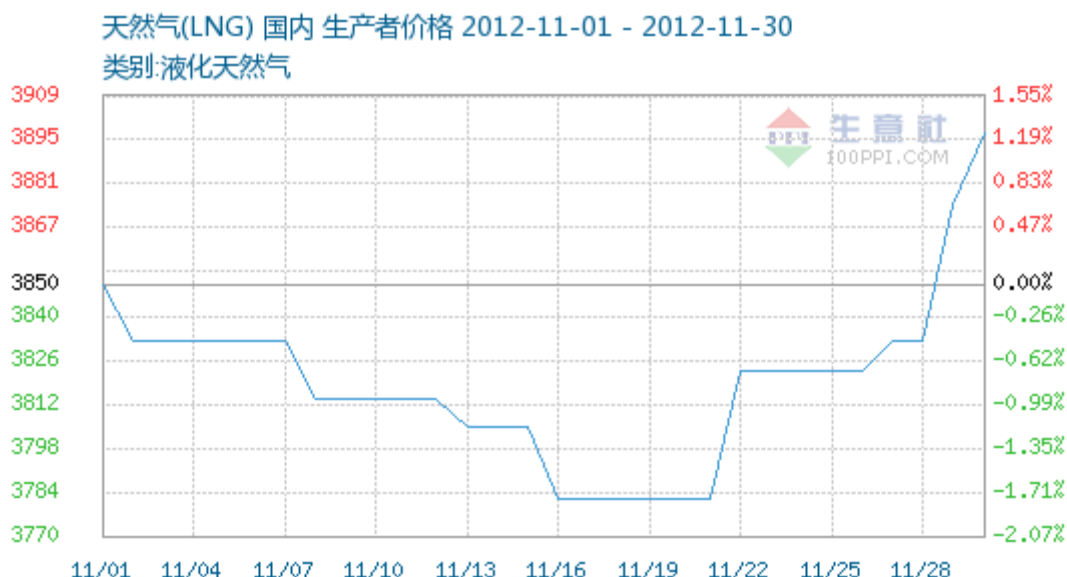
●SAE开始新一轮2012R1234yf车用制冷剂研究计划

2012年10月，第四次美国汽车工程师学会(SAE)合作研究计划(CRP)宣布，汽车行业将进一

步研究新型车用空调制冷剂 R1234yf 的安全性。2012 年 R1234yf 研究计划得到了众多顶级汽车制造商的支持，包括奥迪、宝马、克莱斯勒、戴姆勒、福特、通用、本田、现代、捷豹、马自达、PSA、雷诺和丰田等。

三、上游商品情报

1、天然气商品情报



●国土部：陆上页岩气可采潜力达 25 万亿立方米

国土部近日发布的《2012 中国矿产资源报告》显示，根据页岩气资源的潜力评价，中国陆上页岩气地质资源潜力和可采资源潜力分别为 134 万亿立方米和 25 万亿立方米。

●天然气利用新政提“量入为出” 不希望天然气出现滥用

10 月 31 日，国家发改委网站又公布了新版的《天然气利用政策》。一位业内人士称，相比 2007 年版“利用政策”，新版政策鼓励扩大天然气应用范围、强调需求侧管理，是其中的重要变化。

●发改委表示将研究推行差别性天然气价格政策

10 月 31 日，国家发改委发布《天然气利用政策》，这是自 2007 年 3 月该政策出台后的首次调整，城市燃气、分布式能源等被列入优先类，并将获得用地、融资等方面扶持政策。与此同时，发改委表示将研究推行差别性气价政策。

●发改委发布天然气利用政策

10 月 31 日，国家发改委正式公布《天然气利用政策》，并自 2012 年 12 月 1 日施行。此政策，将继续深化天然气价格改革，完善价格形成机制，加快理顺天然气价格与可替代能源比价关系。

●发改委规范天然气利用 部分化工发电项目受限

继上周国土资源部组织第二轮页岩气探矿权招标后，国家发改委 10 月 31 日以发改委第 15 号令的形式下发《天然气利用政策》，详细规范了天然气的利用领域和利用顺序，这也为即将颁布的《天然气发展“十二五”规划》提前预热。

●国土部：中国陆上页岩气可采资源潜力达 25 万亿方

截至 2011 年底，中国陆上页岩气地质资源潜力和可采资源潜力分别为 134 万亿立方米和 25 万亿方。中国石油剩余技术可采储量 32.4 亿吨，天然气 4.02 万亿方；煤炭查明资源储量 1.38 万亿吨，铁矿 743.9 亿吨，铜矿 8612 万吨，铝土矿 38.7 亿吨，金 7419 吨。

●东北地区页岩气可采资源量达 1.7 万亿立方米

国土资源部 1 日发布的《东北地区油气资源动态评价成果》显示，作为东北地区重要后备能源，截至 2011 年底，页岩气地质资源量达 5.9 万亿立方米，可采资源量 1.7 万亿立方米。

●Bill Barrett欲以 3.35 亿美元出售天然气资产

Bill Barrett Corp.(NYSE:BBG)2 日发布消息称，公司已同意以 3.35 亿美元向 Vanguard Natural Resources, LLC 的一个附属企业出售某些非核心天然气资产。

●波兰政府重视开发页岩气项目

波兰政府决定大力发展页岩气项目，并于 2015 年启动首个页岩气田项目。政府表示页岩气将成为未来十年推动波经济增长的重要动力。

●巴基斯坦压缩天然气下降或造成更严重短缺

巴基斯坦财政部、石油和自然资源部日前召开会议，讨论压缩天然气(CNG)下调可能造成的影响。与会人员认为，近期 CNG 价格大幅度下调或使需求量剧增，从而造成更为严重的短缺，影响工业领域天然气供应和国家经济增长。

●三年内页岩气开发补贴 0.4 元每立方米

在页岩气开发“十二五”发布后，为了鼓励企业开发这一非常规能源，昨日财政部正式确定了页岩气开发不同标准，2012 年至 2015 年的补贴标准为 0.4 元/立方米，这一补贴幅度也高于目前对煤层气的补贴。业内分析人士称，美国页岩气革命刺激了中国政府大力开发页岩气的决心。

●每立方米补贴 0.4 元加速页岩气新时代

页岩气财政补贴政策出台恰逢其时，每立方米 0.4 元的超预期补贴进一步加码页岩气开发利用政策利好，政策红利的释放刺激两市页岩气相关概念股逆市飘红。

●重庆三大区块页岩气招标 开采将吸金 20 多亿元

从重庆市发改委获悉，国家第二轮页岩气招标结果即将于本月底揭晓，重庆市三大区块进入招标出让。重庆市发改委相关人士透露，预计届时，三大区块开采将吸引超过 20 亿元的投资。

●保政府批准南溪天然气管道项目最终投资方案

保索非亚新闻社 11 月 7 日消息，保政府已授权经济能源旅游部部长多布雷夫特许保加利亚能源控股集团与俄罗斯签署在保境内建设南溪天然气管道项目的最终投资方案。其条件是保天然气公司与俄罗斯天然气工业股份有限公司签订 2013 年度的供气合同。

●埃及拟向约旦增加天然气出口

埃及石油部部长奥萨马称，埃及正积极推动与阿拉伯国家加强能源与石油合作。经过商谈，埃及计划向约旦增加天然气出口。

●华能内地页岩气开采投资规模料逾 700 亿美元

华油能源(01251)主席兼行政总裁王国强表示,按内地“十二五”页岩气产量目标 65 亿立方米

估计,需开发上万口气井,按每口气井开采成本 700-800 万美元计算,整个投资规模料逾 700 亿美元。

●补贴政策出台经营权归属页岩气“蛋糕”分配

多位业内人士认为,从煤层气产业发展的“前车之鉴”来看,财政补贴政策并不是开启页岩气产业健康发展大门的“万能钥匙”,更需要采矿权明晰、管网放开、环境有力监管等制度上的合力保障。

●泰国能源部:国内油气 20 年后恐枯竭

泰国能源部需要在东盟寻找新的油气资源来源,以迎接东盟经济共同体(AEC)建立后出现的需求,如不抓紧采取行动,担心 20 年后泰国没有油气能源可利用。

●日本砸 7 亿美元在中亚找资源 试图摆脱对华依赖

东京打算向中亚地区的 5 个前苏联共和国注资 7 亿美元,从事天然气、石油和稀土资源的开发。目前,相关的谈判正在进行当中。这表明日本已将目光转向中亚,为本国经济发展获得必需的重要资源保驾护航,并力图减少在这方面对中国的依赖。

●道达尔公司每年在阿联酋油气领域投资 5 亿美元

全球四大石油化工企业之一的法国道达尔公司阿联酋分公司总经理让-吕克·朱齐奥 12 日在出席此间举行的 2012 第十五届阿布扎比中东油气展(ADIPEC)时表示,据他本人估计,道达尔公司每年在阿联酋的投资规模约 5 亿美元。

●IEA称美将取代沙特和俄罗斯成最大油气生产国

国际能源署周一表示,美国将在 2017 年取代沙特阿拉伯和俄罗斯成为全球最大的产油国,IEA 并预测美国距离实现能源自给自足的目标已经很近,而这在之前是不可想象的。

●卡塔尔考虑投资美国页岩气

北京时间 11 月 13 日晚间消息,据外电报道,卡塔尔能源部门一位高级官员称,该国正与主要伙伴认真考虑美国非传统天然气投资机会。

●俄气公司称“南流”天然气管道定 12 月开建

据俄新网消息,俄罗斯天然气工业股份公司总裁米勒表示,计划于 11 月 14 日就“南流”天然气管道海上区块项目做出最终投资决定,于 12 月 7 日开工建设。

●通用和Clean Energy Fuels合作美天然气高速路

Clean Energy Fuels Corporation (NASDAQ:CLNE)和 GE (NYSE: GE)公布合作来扩大美国天然气运输的基础设施。

●河南煤化煤制天然气项目或年底获“路条”

11 月 5 日,记者获悉,继 60 万吨甲醇制烯烃项目获国家发改委“路条”后,河南煤业化工集团新疆准东一期 40 亿方/年煤制天然气目前正在审定中。

●IEA: 美国 2035 年将成为油气净出口国

国际能源署(International Energy Agency)周一表示,在短短 8 年之内,美国的石油产量就将超越沙特阿拉伯。从现在到 2035 年,美国将逐渐成为一个油气出口国,而不再是一个油气进口国。

●ETP竞购Sunoco

ETP 公司于 4 月 30 日表示, 愿意出价 53 亿美元收购 Sunoco 公司。美国国内的石油和天然气产量正快速增长, ETP 希望通过合并两家公司的管网, 以输送更多油气产品。

●荷兰皇家壳牌斥资 200 亿美元开发天然气项目

北京时间 11 月 15 日凌晨消息, 欧洲最大的石油公司荷兰皇家壳牌(RDSA)周三称, 该公司已经专项拨款 200 多亿美元, 将在 2015 年以前投入天然气开发领域, 原因是萃取、加工和出售这种燃料的利润大幅增长。

●昊天能源 15 亿人民币拟新疆建液化天然气项目

昊天能源集团(00474.HK)宣布, 由于内地之天然气利用政策变动, 有关与新疆沙雅县人民政府订立框架协议, 就从天然气开发和加工生产之醇氨及油田井口气回收处理合作项目将不会进行。

●国土部拟启动页岩气资源调查评价专项

“从 2009 年开始, 国土部已组织了全国页岩气资源调查评价, 去年取得的阶段性成果是, 我国页岩气可采量约 25 万亿立方米。目前, 国土部正在准备启动页岩气资源调查评价专项, 得到了国家财政部、发改委、能源局的大力支持。”

●市场化定价等多项页岩气扶持政策正在酝酿

《上海证券报》报道, 国土资源部油气资源战略研究中心研究员李玉喜 11 月 14 日透露, 包括页岩气市场化定价等多项扶持页岩气产业化的政策正在酝酿中。

●2020 年我国天然气产量有望超 2000 亿立方米

中石油集团副总经理喻宝才 15 日表示, 到 2020 年我国天然气生产能力有望超过 2000 亿立方米。

●乌克兰明年削减俄罗斯天然气进口量

乌克兰石油天然气公司董事会副主席瓦季姆·丘普伦 16 日在基辅表示, 2013 年乌克兰从俄罗斯进口的天然气将从原定的 245 亿立方米削减至 200 亿立方米。

●页岩气开发出猛招: 油企不勘查将被重置矿业权

重叠区的页岩气如何勘探、开采一直是各方资本关注焦点。对此, 张大伟透露, 国土部将出台四大政策, 规制重叠区开采问题。

●页岩气产业政策有望近期出台 鼓励投资多元化

20 日从有关渠道了解到, 由国家能源局会同有关部门制定的《页岩气产业政策》已基本制定完成, 正在征求各方意见, 有望在近期出台。征求意见稿提出, 鼓励投资多元化。

●10 月份国内天然气产量同比增 7.3%

11 月 21 日, 国家发展改革委发布 10 月份天然气、石油行业运行简况显示, 10 月份国内天然气产量 88 亿立方米, 同比增长 7.3%

●天然气价格改革拟全国推广 上下游价格或实现联动

分析认为, 2011 年底两广试点的价改机制由于试点范围小, 无法推动上下游的价格联动, 因此 2013 年向全国范围内推广价改机制, 或许可以有所突破

●多项页岩气扶持政策或出台

在中央政府宣布给与页岩气生产每平方米 0.4 元人民币补贴后，油气企业期待会有更多的扶持政策出台。

●欧洲：国际能源机构鼓励欧洲开采页岩气

国际能源机构的首席经济学家法提赫·比罗尔(Fatih Birol)表示，他认为在制定了极其严格的工业法规的情况下可以利用页岩气，因为开采页岩气所赢得的利润低，他极力反对法国禁止开采页岩气。

●天然气价改或明年全国推广 业内担忧价格上调

2012 年我国天然气进口依存度有望达到 30%左右，因此天然气价格急需形成市场化的机制，以保障资源供应。同时，天然气“一省一价”的呼声较高，天然气价格改革很可能在 2013 年逐步推广到其他省市。

●石油三巨头海外收购捷报频传

中石化 19 日晚宣布,通过其全资子公司国际石油勘探开发公司与法国道达尔公司达成收购协议，收购道达尔公司在尼日利亚一油田区块所持有的 20%的权益，协议资产价格为 24.6 亿美元。该收购案成为近年来中国三大石油巨头不断扩大的海外收购版图上的一笔。

●国土部四举措鼓励油气区块页岩气开发

国土部 22 日发布了关于加强页岩气资源勘查开采和监督管理有关工作的通知。该通知对现有油气区块内矿业权重叠问题，提出了四项措施，以鼓励油气区块内的页岩气勘查开采。

●国土部：开展页岩气资源调查和科技攻关工作

11 月 22 日国土资源部公布页岩气勘查开采和监督管理办法，提出要充分发挥市场配置资源的基础性作用，促进我国页岩气勘查开发快速、有序、健康发展。

●国土部：鼓励各类投资主体参与页岩气开采

为加快推进和规范管理页岩气勘查开采，国土资源部日前发布《关于加强页岩气资源勘查开采和监督管理有关工作的通知》，鼓励社会各类投资主体依法进入页岩气勘查开采领域，并鼓励开展石油天然气区块内的页岩气勘查开采。

●石化双雄供气增 40 亿立方米 缓解“气荒”

11 月 22 日，从中石油、中石化两大巨头获悉，今冬明春，两大巨头都已制定冬季供气期间运销平衡方案，天然气供应量将同比增加约 40 亿立方米。

●国土部：鼓励各类投资主体参与页岩气开采

为加快推进和规范管理页岩气勘查开采，国土资源部日前发布《关于加强页岩气资源勘查开采和监督管理有关工作的通知》，鼓励社会各类投资主体依法进入页岩气勘查开采领域，并鼓励开展石油天然气区块内的页岩气勘查开采。

●国家减免页岩气矿业权使用费和矿产补偿费

22 日,国土资源部发布《关于加强页岩气资源勘查开采和监督管理有关工作的通知》(以下简称《通知》),提出依法减免页岩气矿业权使用费和矿产资源补偿费。业内人士表示,随着页岩气开

采的放开与规范,扶持政策不断出台,页岩气板块或迎来新一轮炒作热潮。

●埃及明年将自卡塔尔进口液化天然气

埃及 Citadel 投资集团与卡塔尔签订液化天然气进口协议, 将于 2013 年从卡塔尔进口液化天然气, 以满足国内因燃料短缺和电力供应不足引发的日益增长的需求。

●2013 年天然气价改或在全国范围推广

据预测, 2012 年我国天然气进口依存度有望达到 30% 左右, 因此天然气价格急需形成市场化的机制, 以保障资源供应。专家预计, 2012 年底至 2013 年上半年, 中国天然气价格改革将进一步推进, 并有望推广。

●天然气迎峰度冬进关键期 两桶油将增 40 亿m³ 供应

随着天气转冷, 居民冬季用气需求不断增加, 我国天然气供应也进入“迎峰度冬”的关键时期。据了解, 中石油、中石化两大巨头已制定冬季供气期间运销平衡方案, 天然气供应量将同比增加约 40 亿立方米, 今年大部分城市冬季供需矛盾缓和, 但西南和华中部分地区供气缺口仍明显。

●俄气计划投资 20 亿美元提高出口欧洲天然气量

据希腊能源新闻网 11 月 22 日莫斯科报道, 俄通社周四援引俄罗斯天然气工业股份公司(俄气/Gazprom)首席执行官阿列克谢·米勒的话报道说, 俄气可能投资 20 亿美元来把其过境白俄罗斯出口到欧洲的天然气数量提高 30%。

●页岩气第二轮招标中标结果最快将于下周公布

证券时报记者在 27 日国土资源部召开的《矿产资源规划编制实施办法》新闻发布会上获悉, 国土资源部最快将于下周召开第二轮页岩气招标中标结果新闻发布会, 届时将公布相关中标结果。

●江西页岩气开发规划 2015 年出气 1 亿立方米

11 月 27 日, 江西省六部门联合出台了页岩气勘探、开发和利用规划, 这标志着江西省正式吹响了页岩气规模化开发的号角。

●BP 特立尼达获天然气发现

BP 公司 11 月 21 日对外宣布, 其在特立尼达近海新发现了约 1 万亿立方英尺(1 立方英尺=0.028317 立方米)的天然气储量, 使萨沃尼梯(Savonette)气田的预计天然气地质储量翻番至 2 万亿立方英尺。

●页岩气价格 或将实行市场化定价

今年 3 月份, 国家能源局发布的《页岩气十二五发展规划》中, 明确提出页岩气价格将实行市场定价, 放开价格。不过, 规划还需具体的配套执行政策。据了解, 页岩气自主定价是核心扶持政策之一。

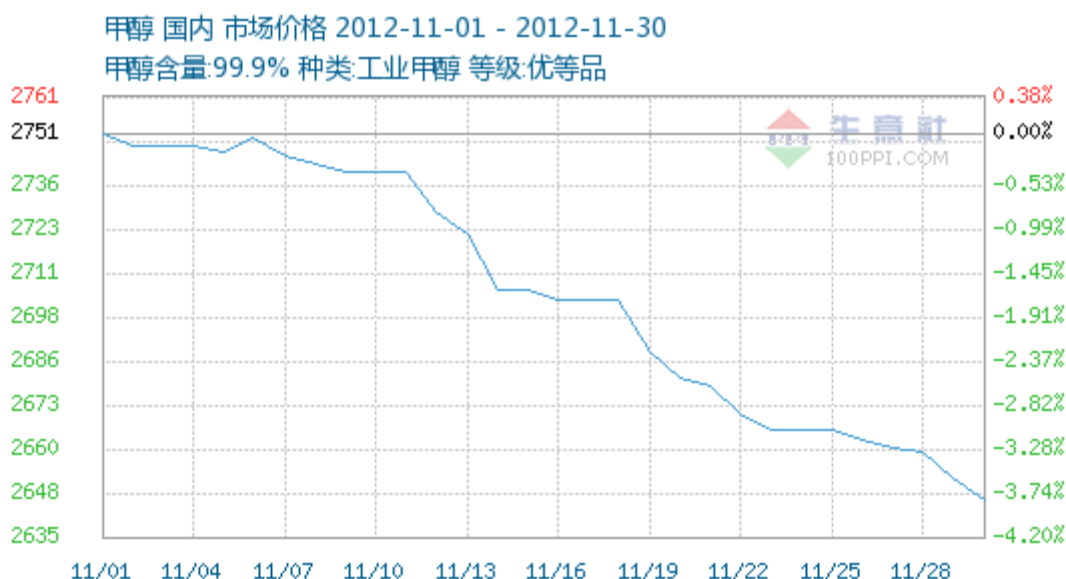
●江西发布首份省级页岩气规划 提供多项税费减免优惠

江西省于 27 日发布了《江西省页岩气勘探、开发、利用规划(2011-2020 年)》(下称《规划》)。这是第一份省级页岩气规划。《规划》对江西省页岩气资源调查、前期研究做了详细介绍, 并就江西省页岩气勘探开发区块布局, 以及未来分阶段页岩气产量分解作出了规定。

●三大石油巨头不惧亏损 布局LNG加气站抢市场

自 12 月 1 日起，新版《天然气利用政策》将正式实施，其中，天然气汽车用气被列入“优先类”，受节能减排政策推动及天然气行业的飞速发展，液化天然气(LNG)加气站建设正如火如荼的在全国展开。

2、甲醇商品情报



●河南心连心甲醇装置动态

河南心连心甲醇装置 11 月 1 日停车检修, 预计 12 日重启。

●徐州华裕煤气年产 15 万吨甲醇项目投产

11 月 3 日消息, 徐州华裕煤气有限公司年产 15 万吨甲醇项目日前投产。

●国内最重的甲醇洗涤塔在达拉特旗吊装成功

11 月 6 日消息, 在达拉特旗三圪梁工业园区, 由兖矿集团投资建设的年产 180 万吨煤制甲醇转烯烃一期 90 万吨甲醇项目工地, 国内甲醇项目迄今为止使用的最重的设备之一洗涤塔分段吊装成功。

●农行携多家银行牵手神达化工项目

11 月 8 日, 农行携多家银行签约神达化工项目, 山东神达化工有限公司为联想控股旗下专事甲醇制低碳烯烃项目建设和运营的成员企业, 其甲醇制烯烃装置采用国内自主知识产权 DMTO 技术, 计划 2014 年 3 月建成, 5 月投产。

●醚基燃料新能源项目落户济宁

11 月 8 日, 济宁市政府与醚基燃料研发公司北京兰凯博能源科技有限公司签署协议, 济宁市引进 200 万吨醚基燃料新能源项目, 并正式落户邹城和金乡。

●鄂尔多斯市乌审旗世林化工甲醇装置动态

鄂尔多斯市乌审旗世林化工 30 万吨/年甲醇装置 11 月 8 日重启。

●无惧威远生化被否先例 ST金化斥资 2 亿收购甲醇资产

11 月 13 日消息, ST 金化将斥资 20044.78 万元向大股东冀中能源购买其持有的金牛旭阳 50% 股权, 本次交易将以现金支付。

●河南煤化煤制天然气项目或年底获“路条”

11月5日，记者获悉，继60万吨甲醇制烯烃项目获国家发改委“路条”后，河南煤业化工集团新疆准东一期40亿方/年煤制天然气目前正在审定中。

●河南心连心甲醇装置动态

河南心连心甲醇装置于11月1日停车检修之装置11月13日重启。

●1500万吨煤制烯烃产能2020年前释放

在11月15日举行的第四届煤制烯烃经济技术研讨会上，中国神华煤制油化工有限公司副总裁岳国发言时称，当前在建或者准备建设的煤制烯烃或甲醇制烯烃项目的产能合计达到约1500万吨，最迟在2020年前释放。

●外购甲醇制烯烃具备可行性

外购甲醇制烯烃可以缓解我国东部地区乙烯和丙烯单体供应不足的局面。当前，甲醇制烯烃技术的成熟使得外购甲醇制烯烃装置具备了技术可行性；甲醇产能过剩带来的低价格和充足供应使得外购甲醇制烯烃经济性上可以接受。

●宝泰隆甲醇装置动态

宝泰隆甲醇10万吨/年焦炉气制甲醇装置11月22日重启，该装置于10.23起停车检修。

●供需失衡 甲醇市场持续低迷

自10月下旬以来甲醇开工率一直维持在58%以上，国内甲醇的产量增速提高，2012年10月份甲醇产量216.8万吨，累积产量2202.4万吨，累积同比增加18.37%。供应量不断增加，然需求却无利好传来。

●兖矿国宏甲醇装置动态

兖矿国宏甲醇装置11月26日停车，预计下周重启。

●Lotos和ZAT或在波兰建大规模甲醇工厂

波兰Lotos公司负责人11月22日表示，波兰炼厂GrupaLotos和波兰化工集团Zakłady Azoty Tarnobrzeg(ZAT)正考虑在波兰建一个大规模甲醇工厂。

●陕西咸阳化学甲醇装置动态

11月27日消息，陕西咸阳化学工业有限公司60万吨甲醇装置进入开车前准备工作，目前空分装置已全部开启，产品销售工作已启动。

●陕西咸阳化学甲醇装置开车工作稳步推进

11月28日消息，陕西咸阳化学工业有限公司60万吨甲醇装置开车工作稳步推进，管道置换工作已接近完成。

●山西省试点运行甲醇城市客车

11月28日消息，山西省经信委同意宇通客车股份有限公司向长治市第一汽车运输有限公司提供100辆甲醇城市客车在长治市进行试点运行。这是山西省2月份成为全国甲醇汽车试点地区后的首次实质性动作。

●贵州金赤化工甲醇装置动态

贵州金赤化工 30 万吨/年联醇装置于 11 月 27 日停车，预计下周（12 月 3 日-9 日）重启。

●陕西咸阳化工甲醇装置动态

陕西咸阳化工 60 万吨/年甲醇空分装置已产出合格产品，计划于 11 月 30 日开启气化炉。

●四川达州钢铁甲醇装置动态

因天然气供应有限影响，四川达州钢铁 3#20 万吨/年天然气制甲醇装置 11 月 30 日停车，其他两套装置共计 30 万吨/年焦炉气制甲醇装置运行稳定。