

新疆煤制天然气的发展或将迎来春天

“两桶油”上演煤制天然气争夺大戏

□ 汪珺

“疆气东送”被提上重要议程,新疆煤制天然气的发展或将迎来春天。根据规划,“十二五”末新疆要实现1000亿立方米天然气和煤制气外送能力。目前已有20个煤制气项目已开工建设或进行前期准备,建成投产

后,年产能将达到767亿立方米。在这一诱人蛋糕面前,“两桶油”也纷纷加紧了在新疆的天然气管道建设和气源布局。两大企业共规划建设7条天然气外输管道,并与十几家企业洽谈了煤制气气源合作。新一轮关于煤制天然气的争夺大戏正在上演。

7条管道规划中

在管线建设上,中石油目前的规划是:建设5条出疆管道、8座煤制天然气集气站、14条煤制天然气接入支线。其中疆内天然气管道总长度约6350公里,在疆管道建设投资超过1000亿元。5条出疆管道包括西气东输三线、四线、五线、六线、七线,加上已建的西气东输一线、二线管道,预计中石油在新疆地区管道的外输能力约2570亿立方米/年,其中输送煤制天然气能力为1130亿立方米/年。

中石化的规划包括两条管道:新粤浙管道和新鲁管道,设计输气规模



均为300亿立方米/年。若这两条管道建成,新疆的煤制天然气将可以不

用通过西气东输管线而直接输送到浙江市场。

目前,中石油主要通过西气东输管线将来自中亚、新疆等地的天然气输往长三角、珠三角等地,中石化则主要通过川气东送管线将四川的天然气运往中东部地区。有统计称,中石油几乎占据国内80%的天然气资源和管道输送管线。

“中石化已经通过川气东送介入管线建设,在建设能力、经验上应该没有问题。当然最终的管线布局还要看国家的统一规

产业先锋

CHANYE XIANFENG

A3

新疆煤制天然气的发展或将迎来春天

“两桶油”上演煤制天然气争夺大戏

气源争夺已启动

作为液化石油气和天然气的替代和补充,煤制天然气能源利用效率较高,能实现清洁能源生产的新途径,优化煤炭深加工产业结构,对于缓解国内天然气短缺,保障我国能源安全具有重要意义。

“煤制天然气的生产成本比一般天然气要高一些。不过考虑到中国天然气市场发展很快、需求量大,加上新疆的煤炭资源较便宜,还是很有发展潜力的。”一位业内人士称。

管道建设布局尚在规划之中,但对煤制天然气气源的争夺已在“两桶油”之间展开。广汇股份近日公告,公司去年底与中石化集团签订了《煤制天然气购销框架协议》,公司拟将富

蕴县开展的煤炭综合开发项目所产煤制天然气全部销售给中石化集团,最大销售量为40亿立方米/年。

据悉,目前共有9家企业与中石化签署协议,将成为其煤制天然气的气源供应商。除广汇股份外,华能、华电、国电、中电投4家央企以及万向、新疆励品等地方企业也在名单之列。

中石油也不甘示弱。中石油相关人士日前称,中石油已与华能集团、华电煤业、庆华集团等12家企业就煤制气进入西气东输管道系统进行协商,明确了煤制天然气交气点、压力、气质、分年输气量等,签署了技术协议,总规模达795亿立方米/年。

“新疆将是国家发展煤制天然气的大市场,谁行动在先,谁就抢占了优势。”上述业内人士这样说道。

设置最严格环保标准

河北倒逼钢铁工业绿色发展

□ 赵梓斌

日前,河北省《钢铁工业大气污染物排放标准》出台并正式实施。《标准》中有4项排放限值填补了目前国标的空白,其余限值中近90%严于现国家标准。《标准》执行后,河北现有企业颗粒物的排放浓度较现国家标准削减50%—80%;二氧化硫的排放浓度较现国家标准削减60%—90%。河北力求通过钢铁行业最严格环保标准,倒逼该省主导产业和第一大支柱产业——钢铁工业,走上一条绿色发展之路。

河北省是钢铁大省。去年,该省粗钢、生铁、钢材产量为165亿吨、154亿吨和192亿吨,分别占全国产量的2408%、2452%和21.82%;全省钢铁主营业务年收入为11321.27亿元,占全省工业总收入的27.80%;工业增加值为2444.73亿元,占全省工业增加值的23.26%。

但是,河北钢铁产能不断膨胀以及粗放型发展方式的延续,也使得各种问题随之凸显:在产业结构上,产能、产量快速增长,民营企业发展迅猛,发展模式集约内涵式少,粗放外延式多,低水平重复建设多,产品档次低;在产品结构上,河北钢材总量60%以上为建筑钢材,产品附加值较低,资源粗放型产品占主导地位,高附加值的深加工产品少,缺乏竞

争力;在资源供应上,铁精矿需求量越来越大,本地矿山生产量已不能满足需要,铁精矿进口量大幅度增长,焦炭短缺、水资源匮乏;从节能减排和环境保护情况看,多数钢铁企业能耗、物耗高,污染物排放量大。

为此,河北亟需通过提高钢铁企业环保门槛,严格钢铁行业环境准入,促进钢铁行业结构调整和产业升级,倒逼现有企业主动采用清洁生产技术工艺和先进的污染治理技术,减少企业污染排放,同时加快淘汰资源能源消耗高、环境污染重的设备、工艺和产品。

河北省环保厅副厅长杨智明认为,此次出台的河北《钢铁工业大气污染物排放标准》,在国内同类标准中堪称最严格。《标准》对钢铁工业的烧结(球团)、高炉炼铁、炼钢、热轧等四个生产工序中的烧结机头、机尾、高炉出铁场、转炉、热轧机组等14个生产设施或生产单元,在颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等三类主要大气污染物控制方面规定了22项排放限



值。其中,在氮氧化物控制方面的4项排放限值填补了目前国标的空白,其余18项限值中的16项严于现国家标准,9项限值基本与国际先进水平接轨。

《标准》执行后,河北现有企业颗粒物的排放浓度较现国家标准削减50%以上、新建企业削减近80%;现有企业二氧化硫的排放浓度较现国家标准削减接近60%、新建企业削减接近90%。

此外,《标准》中新治理技术的应用也可为钢铁企业带来可观的经济效益。如在转炉一次烟气处理上,与传统的煤气湿法回收(OG法)相比,煤气干法净化回收(LT法)工艺更加节水、节电、除尘效率高,回收煤气量大,收集的除尘灰经干燥、加热后直接压制成块体回转炉利用。以120吨转炉为例,每套干法系统较湿法系统仅在节省运行费用和多回收的煤气方面,效益就可达到1060万元。

专利拍卖招商公告

受专利权人委托,北京金铤宝成国际拍卖有限公司将对下述专利(申请)权或实施许可权进行拍卖,欢迎报名参与竞买。详情可查阅我公司网站www.jcbcpm.com,或致电010-57110083索取详细资料。

1、脱敏消疹除疮的药物(201110212165.1)

该药物是经多年临床经验得到,其对痤疮(青春痘)、湿疹、过敏性皮炎、神经性皮炎、荨麻疹、接触性皮炎、血管神经性水肿等皮肤病顽症有独到疗效,且效果优于西药,屡试不爽。

2、一种汽车保护罩(ZL201120005949.2)

该汽车保护罩因增加了底部的保护罩,使汽车在不用时得到了完全的保护,不会受到外部灰尘、泥泞和雨水的侵蚀,具有防淹水、防晒、防寒、防灰尘、防虫蛀等优点,是一种更为完美的汽车保护罩。

3、电动摇床(ZL201120181779.3)

该摇床利用电力摇晃哄孩子入睡,使大人解放出来,有更多的时间工作和休息,不仅可以左右摇,还可上下摇,这对于习惯了骑马入睡的牧民的婴幼儿,利于其快速入睡。其结构简单、造型美观,易于搬迁。

4、机动车低温严寒条件下启动顺畅的消音器和排气管(ZL201120114071.6)

本实用新型解决了机动车长时间发动运转磨损、排出大量的二氧化碳等有害气体、浪费和消耗能源又不环保的问题。它适用各种车型,四季启动顺畅,延

长使用寿命一到两倍,可以确保机动车在气温零下4~30℃启动自如,不受低温的困扰。

5、可溶性氢氟酸盐农药制剂(201010270393.X)

本发明属于农药制剂,可开发四个以上的发明系列产品,适用于植物病毒病、流胶病,且特效。其特征在于:将可溶性氢氟酸盐在清水中混合溶解,对植物病毒无抗药性,可多次使用,用量小、复配性很强,加工便捷、成本低。

6、节水冲便装置(ZL2009200111795)

本实用新型是将人们日常生活中产生的废水,在不用电等任何能源情况下统一收集,并通过设计成活塞式的冲便水箱在一提一压间完成对座便的冲洗。该装置结构简单,操作使用方便,冲洗效果好,且成本低廉、经济实用,便于在城乡住户中推广应用。

7、多功能花椒采摘机(ZL201020508935.8)

本技术克服化学药剂喷洒法、高技剪切法、机械振动法、负压压虹法、手工采摘法的缺点,凸显机械化花椒采摘机的优点。既不损坏树干、树枝和花芽,也不影响次年产量,采尽率高、采摘率高、生产成本低、使用维修方便。其结构简单、实用方便,适合于采摘生长在高低不同位置的花椒。

8、痔疮脐贴膏药配方及制备方法(201010536829.5)

本发明优点是:直接贴于脐窝,通过该处透皮吸收,药物通过脐窝穴位直达

病灶,作用强,无毒副作用,不过敏,疗效高,可逐渐减少西药的用量直至不用,用药安全,每24小时更换一次。

9、一种演示发电机(ZL200920102549.6)

本实用新型包括磁体,磁体设有圆柱形内腔,内腔内设置有可相对于内腔轴向移动的闭合线圈;闭合线圈并联两个二极管及与二极管串联的电阻。它能够直观地向学生演示机械力转化为磁力时的能量守恒现象。

10、防水岩棉专用搅拌机(ZL201120145361.7)

本实用新型的电机采用高速电机,底座呈圆形或方形,在底座的下部设有支撑腿。叶轮与其上部设置的叶片焊接。该搅拌机与搅拌罐单独式设置,可随时将搅拌机从搅拌罐中提出,维修方便、小巧灵活。

11、一种滋补汤料(ZL200410059994.0)

本发明起到补元气、壮肾阳、补脾健胃、滋补养血、通络活血、防止消化不良及润肠通便的功能。除当归外,其余都性甘、味平,用量适中,入汤后,保持原汤风味,汤无药味,不影响食欲且具有滋补作用。

12、具有多转轮防盗锁的保险柜(ZL201120070409.2)

本实用新型由转轮与活动套、固定套组成密码锁体。箱体及柜门通过滑动支撑板活动连接。该保险柜密码设置灵活、数位多、不易破解、防盗效果明显。

国内首只蓝色产业基金揭牌运营

2月8日上午,蓝色经济产业基金管理有限公司暨中国蓝色经济产业基金管理有限公司揭牌仪式在济南举行。据了解,蓝色经济产业基金总规模将达300亿元,与其并行的境外美元基金中国蓝色经济产业基金总规模为30亿美元。这是国内首家专注于海洋经济的产业投资基金。在两公司揭牌的同时,也对包括董家口港区建设等在内的首批20多个项目签约。

据了解,2011年底,国家发改委正式批准设立蓝色经济产业投资基金。据此,山东海洋投资公司作为蓝色产业基金的主发起人,联合明石投资管理(北京)公司和正大环球投资股份公司共同发起设立,三者的股份比例

为4:3:3。山东海洋投资是山东省国有大型企业,是山东实施山东半岛蓝色经济区战略的核心投融资平台、新技术新成果孵化平台及海洋战略性新兴产业整合平台。

蓝色经济区产业基金总规模为300亿元,存续期限为12年,首期规模80亿元,全部以现金出资。中国蓝色经济产业基金总规模为30亿美元,首期规模为10亿美元,存续期限为10年。蓝色产业基金重点关注对国计民生有重大影响力的海洋重点产业、重点园区、重点项目,目前已达成基金意向募资额98亿元和6.9亿美元;储备项目260个,总金额360亿元,其中,已达成意向投资项目57个,达成意向投资项目涉及投资总额103亿元。

(朱剑平)

浙江丰利粉碎设备获省民企协会推荐

国家高新技术企业浙江丰利粉碎设备有限公司研发生产的FLFS牌粉碎设备,荣获浙江省私营(民营)企业协会颁发的“2008年度浙江省私营(民营)企业协会推荐产品”奖牌。这是浙江省私营(民营)企业协会发文认定全省共有83家企业的产品入选2008年度浙江省私营(民营)企业协会推荐产品中唯一的粉碎设备产品。本次推荐产品的有效期为两年。

浙江丰利是我国粉体设备领域规模大、实力强的行业龙头企业,闻名海内外的超微粉体设备生产基地,国家特种超细粉体工程技术研究中心试验基地,浙江省知名商号。该公司立足粉体技术前沿,引领高档粉体设备研发方向。以科技为先导,内联外合,依托引进的德国先进粉体技术,结合中国国情,成功开发出具有高

技术含量的CWM超级涡流磨,CWJ超微粉碎机,CGM1000型超细辊压磨,HWV旋风磨和HTC涡轮分级机等系列超微粉碎设备,将粉碎细度提升到亚微米级乃至纳米级。成功开发出十大类100多个品种的超微粉体设备,连续三届评为浙江名牌产品;其中新一代超微粉碎设备——MTM冲击磨、GJF干燥超微粉碎机等多项高新技术产品,被科技部确认为国家重大产业技术开发专项、国家重点新产品和国家火炬项目,代表着我国高档粉碎设备的最高水平。

咨询热线:0575-83105888、83100888、83185888、83183618
网址:www.zjfnegli.net
<http://www.zjfnegli.net>
邮箱:fengli@zjfnegli.cn

以案说法 | Yianshuofa
协办单位:成都市青羊区人民法院

结算须谨慎
搞错不得了

日前,四川省成都市青羊区人民法院审结一起不当得利纠纷案,认定原告关于财务结算错误的主张不能成立,判决驳回其要求被告返还不当得利42574380元的诉讼请求。

案例:

2006年2月23日,某工业公司与某投资公司签订建设工程施工合同,承包了一项基础设施项目安装工程。3月6日,工业公司第八分公司与某安装公司签订建设工程分包合同,委托安装公司以包干性质承建上述项目的部分工程,分包总价750万元。

此后,安装公司完成了分包工程,竣工验收合格。施工过程中,工业公司第八分公司先后向安装公司以银行转账方式支付工程款16999369.18元。2007年2月,安装公司向工业公司第八分公司出具3张“现金收款”的“收据”,金额分别为312000元、172000元及312000元。

2010年3月16日,工业公司第八分公司与安装公司进行财务结算,形成“工程价款财务结算单”,载明安装公司应收款总额为19054342.17元。工业公司第八分公司在上述结算单上加盖了财务专用章,安装公司加盖了公章,并由双方财务人员签字确认。

在庭审中双方一致确认工业公司第八分公司的上述鉴章行为系代表工业公司的财务结算行为,并确认“已收工程款”17795369.18元由转账支付的16999369.18元和3张现金收据载明的总额796000元两部分构成。工业公司认为“工程价款财务结算单”中“工程结算总额”,因其财务人员误将已付的796000元作为工程量加入工程造价,致其错误多付工程款42574380元,对方构成不当得利,提起诉讼,要求返还。

法律解释:

法院认为,不当得利是指没有合法根据取得利益而使他人受损失的事实,其中没有合法根据是指受益人取得利益没有法律上或合同上的根据。但本案中,安装公司从工业公司取得的所有款项共计17795369.18元,均系基于其从工业公司分包工程这一基础事实而收取,并且从双方确认的“工程价款财务结算单”内容来看,其性质为“已收工程款”。工业公司关于其财务人员误将已付工程款现金796000元计入工程量的主张,因并无证据证明而不能成立,依法做出前述判决。

点评:

“工程价款财务结算单”所载明的内容系双方真实意思表示,且其形式、内容均不违反相关法律法规的规定,系合法、有效的分包工程财务结算凭据。安装公司基于从工业公司分包工程的事实及“工程价款财务结算单”这一合法根据,取得的所有款项不属于不当得利。工程结算结果,与双方的经济利益直接相关,万一搞错要求更正,必须有确切的证据证明。否则,损失不言自明,对此切不可掉以轻心。

(青法 朱新朝 王颖)

国药准字H46020636

快克®
复方氨酚烷胺胶囊

适用于缓解普通感冒或流行感冒引起的发热、头痛、四肢酸痛、打喷嚏、流鼻涕、鼻塞、咽痛等症状,也可用于流行感冒的预防和治疗。

请在医生的指导下
购买和使用

海南亚洲制药生产
海南快克药业总经销