

产业蓝海
 |ChanyeLanhai

中亚－西气东输二线工程干线即将于近日建成投产，中国石油天然气集团公司副总经理、中亚—西气东输二线工程建设领导小组组长廖永远接受了记者专访——

廖永远：“地下万里长城”保障能源消费

□ 胡俊超 王宇

中亚－西气东输二线工程干线即将于近日建成投产。作为我国第一条引进境外天然气资源的大型管道工程，这条管线的投用，对我国能源消费、天然气管网的形成具有什么意义？工程建设对国内产业的带动作用有多大？目前我国四大油气战略通道建设情况如何？在西二线工程干线竣工通气之际，中国石油天然气集团公司副总经理、中亚—西气东输二线工程建设领导小组组长廖永远接受了记者专访。

地下“万里长城”保障能源消费

记者：中亚－西气东输二线工程干线即将竣工通气，作为我国第一条引进境外天然气资源的大型管道工程，这条管线的投用，将对保障我国能源供应，改善能源结构，促进节能减排



具有什么意义？

廖永远：西气东输二线是我们国家迄今为止管线最长、使用管线钢级别最高、管径最大、输气量最大，特别是节能减排作用最大的一条管道，干线和支干线全长达 8700 多公里，如果再加上国外的中亚天然气管道，应该说这条管线是一条“地下的万里管道长城”，是地下运输的大动脉。

这条管线建成以后，输送的天然气经过 15 个省(市、自治区)进入到我国的东南沿海，到达长三角和珠三角地区。这条管道的建设对于改善能源

人物内存：

廖永远，1962 年生，湖北松滋人，教授级高级工程师，现任中国石油天然气股份有限公司执行董事、副总裁，同时兼任中国石油天然气集团公司(“中国石油集团”)副总经理、安全总监。

廖永远 1982 年毕业于原江汉石油学院(现长江大学)钻井专业。1999 年 9 月起任中国石油塔里木油田公司总经理，2001 年 10 月起挂任任甘肃省经济贸易委员会副主任，2004 年 1 月起任中国石油集团总经理助理，2007 年 2 月起任中国石油集团副总经理，2007 年 7 月起兼任中国石油集团安全总监。2005 年 11 月起被聘任为中国石油天然气股份有限公司副总裁。

结构、节能减排将发挥重要作用。

初步估算，管线全面竣工投运后，每年可稳定输送 300 亿方天然气，使天然气在我国一次能源结构中的比重提升 1 到 2 个百分点。

西二线的建成，对节能减排、改善大气环境、促进国家能源结构的优化调整将发挥重要作用。此外，由于这条管线天然气的用户大多是普通居民，惠及沿线 15 个省市的百姓。我们初步估算，将有 4 亿人能够使用到清洁的燃料，应该说这也是一项造福人民的民生工程。

推动制造业自主创新

记者：西二线建设对管道、装备制造等国内相关产业的拉动作用如何？

廖永远：这条管线的建设带动了国内机械、电子、冶金、建材、钢厂、管厂、装备制造、材料行业及天然气利用相关产业的发展，初步预计可间接拉动投资 500 亿元以上，预计累计拉动国内采购和直接投资将超过 3000 亿元。同时带动了产品升级换代，极大地带动了民族装备制造业的发展。

延伸阅读
 |YanshenYuedu

覆盖全国的油气管网建设全面铺就

由中石油建设运营的四大油气战略通道建设均取得历史性突破，过去几年来已实现了跨越式发展，“十二五”和“十三五”期间，还要进一步加快战略通道建设。

四大油气战略通道即西北通道、东北通道、西南通道和海上通道。西北通道是指从中亚及俄罗斯西西伯利亚等地进口油气资源，并在我国西北地区入境的进口通道。目前，西北通道已建成中亚天然气管道 A、B 线，国内配套建设西二线，引进中亚天然气 300 亿方/年；建成中哈原油管道一期工程，引进哈油 1000 万吨/年。

东北通道是指从俄罗斯东部进口油气资源，并在我国东北地区入境的进口通道。目前，已建成中俄原油管道(漠河—大庆原油管道)，进口俄罗斯原油 1500 万吨/年。今后几年，规划建设中俄东线天然气管道，引进俄罗斯东西伯利亚及萨哈林地区天然气。

西南通道是指从中东和缅甸进口油气资源，并在我国西南地区入境的进口通道。目前，中缅油气管道缅甸段已开工，国内配套建设的油气管道正在开展前期工作。“十二五”期间，我们将建成中缅油气管道工程。

海上通道是指我国沿海地区进口

油气通道。目前，江苏 LNG 项目正在试运行，并成功接收第一船 LNG；大连 LNG 计划今年年内投产；唐山 LNG 项目已经开工建设，计划 2013 年建成投产；深圳 LNG 项目正在开展前期研究和国家核准工作。今后我们在沿海地区将再规划建设浙江台州、福建漳州、广西钦州等多个 LNG 项目。

通过“十一五”建设，目前已形成陆上油气战略通道 57 万公里，“十二五”时期还要新建近 5 万公里，到那时一个纵贯南北、连接东西的油气管网格局将全面形成。

(胡俊超 王宇)

河北省解除四十余家高耗能企业惩罚性电价

本报讯(记者 杨会民)记者 6 月 29 日从河北省物价局获悉，河北省 43 家超限额标准用能企业(工序)通过整改，其能耗达到省限额标准。河北省自去年 11 月 1 日起，停止对崇利制钢有限公司、邯钢集团邯宝钢铁有限公司等 8 家相关产品或工序征收惩罚性电价；从今年 1 月 1 日起，停止对河北凤达水泥有限公司、井陉县庄子头利民洗煤厂等 29 家企业相关产品或工

序征收惩罚性电价；从今年 4 月 1 日起，停止对保定鑫海纺织有限公司、来源县奥宇钢铁有限公司等 6 家企业相关产品或工序征收惩罚性电价。自去年 7 月 1 日起，取消河北大唐国际迁安热电厂惩罚性电价。对迁安唐球磨铸管有限公司，在有关部门确定其能耗限额标准之前，从今年 4 月 1 日起暂停征收惩罚性电价。

据悉，自去年 7 月 1 日起，河北省

对超能耗(电耗)限额标准用能企业实行惩罚性电价政策。当时，全省共有 99 家超限额标准用能企业被纳入实施范围，唐山超能耗企业全省占最多。记者了解到，此次停止部分原超耗能企业的惩罚性电价，绝大部分是由于有的企业能耗达到省限额标准，有高耗能企业已经关停，另外也有高耗能机拆除的情况。

记者注意到，并不是所有高耗能

企业都已恢复正常电价。据悉，今年河北省还停止征收了唐山春兴特种钢有限公司烧结工序、唐山兴业工贸集团有限公司烧结工序和高炉工序、唐山众业不锈钢有限公司高炉工序、唐山新宝泰钢铁有限公司烧结工序和高炉工序惩罚性电价，同时，继续对上述 4 家企业转炉工序征收惩罚性电价。对唐山市春兴特种钢有限公司、唐山众业不锈钢有限公司分别按其转炉工序

占全厂用电量比例的 3.02%和 5.59%征收。

与此同时，河北省物价局相关人士对记者表示，目前河北省各类电价都是按照相关政策执行，并要求各地也不得超越价格管理权限，擅自对高耗能企业实行优惠电价措施，也不得擅自降低或变相降低发电企业上网电价和电力用户用电价格。

专利拍卖招商公告

泻性质将发生转变，喷枪喷出清晰的线状态、点状态。这将使得喷绘更加便捷快速，更有利于商品化。

5、健身球类运动的沙垒球(ZL201020246148.0)/一种健身运动用沙垒球球场(ZL201020246127.9)/一种健身运动用沙垒球球拍(ZL201020246101.4)

本组实用新型具有制作方便，设计合理，适合于健身球类运动的沙垒球竞赛，具有观赏性强、趣味性浓，是一项集沙包与垒球两项运动的特点和优势，体现出易学、易练、易入门的三性特征，适宜男女老幼随时随地游戏或练习沙垒球。

6、异型棒条筛鼓芯成型设备(ZL20102055429.4)

本实用新型公开了一种异型棒条筛鼓芯成型设备属于造纸机械加工设备，特别是组装异型棒条筛鼓的设备。其有益效果是可以准确方便的固定棒条，并将其组装成筛鼓芯，设备简单使用控制柜控制步进电机和自动焊接设备同步运行，具有效率高、成品率高的优点。

7、一种电源插座(ZL201020567509.1)

本实用新型主要涉及电源插座中连接插头的铜片。该电源插座铜片四面都具有一定的弹性，并且将插座内铜片的上端悬挂在插座的上边沿，使铜片与插头之间接触紧密，不易松动，使插座更加安全、经久耐用。

8、住宅排气道的建筑材料及其制备的住宅排气道(201010513157.6)

本发明涉及一种住宅排气道的建筑材

料，还涉及一种利用该建筑材料制备的住宅排气道，属于建筑材料技术领域。本发明经合理配比，将废料与常用建材有机整合，减少了环境污染，同时降低了排气道的原材料成本；利用本发明提供的建筑材料生产得到的排气道具有表面平整光滑、不易积灰、排气流畅、重量轻、安装方便等优点，大大减轻了操作工人的劳动强度，提高了工作效率。

9、新型垃圾桶(201020568793.4)

一种新型垃圾桶，其特征在于：垃圾桶与废纸回收筒相连，垃圾桶与支架相连，支架与底座相连。提供一种可以回收废纸的垃圾桶。

10、火车行李固定器(ZL201020551580.0);火车行李用挡板装置(ZL201020606678.1)

火车行李固定器可以将多个行李进行锁紧，不仅能够防止行李被盗，而且能够防止行李掉落。火车行李用挡板装置的有益效果是：当人们掀动挡板时绳子就会方便的拉出，省时省力，且操作简单。

11、智能液压无极变速器(ZL201020550363.X)

本实用新型涉及一种智能液压无极变速器，包括具有输入轴和输出轴的机体，该无极变速器由 PLC 控制，实现系统的智能化。实现了无极智能变速，操控简易，传递功率大，系统效率高，节能环保，其使用前景十分广阔。

以案说法
 |Yianshuofa
 协办单位:成都市青羊区人民法院

恶意串通无证据所欠货款公司付

近日，四川省成都市中级人民法院审结一起买卖合同纠纷案，认定公司主张其员工与供货人恶意串通，但无证据证明，维持了要求公司支付货款的原判。

案例：

从 2002 年起李某长期向某汽贸公司供应各类干杂食品，李某根据公司要求送货，由公司员工签收送货单据。李某定期依据送货单据与公司进行货款结算，并制作费用报销单，由公司负责人签字确认后，李某凭报销单收取货款。2009 年 3、4 月份，李某数次向汽贸公司供货，价值 7198125 元。按照前述方式结算后，公司拒绝付款，李某诉至法院。

法律解释：

一审法院认为，李某长期为汽贸公司供应货物，双方定期结算后由汽贸公司支付货款，双方之间建立了事实上的买卖合同关系，汽贸公司负有及时支付货款之法定义务。

2009 年 3、4 月份李某向汽贸公司供应了价值 7198125 元的货物，因双方未明确约定付款期限，李某有权要求汽贸公司立即支付。汽贸公司认为李某所供应的货物存在质量问题，且李某曾承诺减免 2 万元货款，但并未提供相应证据予以证明，应承担不利的法律后果。据此，判决汽贸公司向李某支付货款 7198125 元。

宣判后，汽贸公司不服提起上诉，称李某供货时串通汽贸公司员工在数量、质量等方面造假，使汽贸公司蒙受损失。双方协商时李某曾承诺减免 2 万元，一审法院不予采信错误。请求撤销一审判决，驳回李某的诉讼请求。

二审法院认为，汽贸公司对李某长期为其供应货物的事实没有异议。汽贸公司主张其员工与李某串通造假、李某承诺减免 2 万元，但没有相应的证据证明。根据最高人民法院《关于民事诉讼证据的若干规定》第二条规定，当事人对自己提出的诉讼请求所依据的事实或者反驳对方诉讼请求所依据的事实有责任提供证据加以证明。没有证据或者证据不足以证明当事人的事实主张的，由负有举证责任的当事人承担不利后果。汽贸公司作为购货方在收取货物后应当支付货款，其上诉请求无事实依据，判决予以驳回。

点评：

我国民法通则规定，恶意串通，损害国家、集体或者第三人利益的民事行为无效。无效的民事行为，从行为开始起就没有法律约束力。合同法规定的合同无效的法定情形，也包括恶意串通，损害国家、集体或者第三人利益。

在民事交往中，如确实存在上述情形，即可确认民事行为无效，但必须有证据证明。空口说白话，枉然。

(成青法 张俊 陈苹 朱新朝)

协办单位：
 海南亚洲制药有限公司
 董事长 楼金
 总经理：
 地址：海口市国际商业大厦12层
 电话：0898-66775933
 传真：0898-66700763