

中俄东线天然气管道投产通气

全线建成后惠及9个省区市4亿多人口,我国天然气进口资源更趋多元化

新华社北京12月2日电(记者刘羊旻、范迎春、王建)2日,横跨中俄两国的能源大动脉——中俄东线天然气管道投产通气。

业内人士表示,中俄东线天然气管道投产通气,是中俄在能源领域务实合作的重要成果,有利于将俄罗斯的资源优势转化为经济优势,有利于带动中俄两国沿线地区经济社会发展。同时,将进一步改善我国能源结构,使我国天然气进口资源更趋多元化,对于保障我国能源安全具有重要意义。

中俄东线天然气管道起自俄罗斯东西伯利亚,由布拉戈维申斯克进入我国黑龙江省黑河。俄罗斯境内管道全长约3000公里,我国境内段新建管道3371公里,利用已建管道1740公里。在我国境内,管道途经黑龙江、吉林、内蒙古、辽宁、河北、天津、山东、江苏、上海9个省区市。中俄东线天然气管道将与我国现有区域输气管网互联互通,向沿线地区稳定供应天然气资源。

中国石油大学教授刘毅军表示:“在我国东北方向,陆上天然气也有了稳定来源,我国天然气资源保障能力将得到更大保障,同时还将加快东北地区区域管网建设进程。在国际上,中俄东线天然气管道投产通气,标志着俄气从陆上进入东北亚市场迈出了实质性步伐。”

中俄东线天然气管道投产通气,在增强我国天然气资源保障能力的同时,在我国天然气整体流向“自西向东”的基础上,增加了“北气南下”流向,进一步完善了我国东部地区的天然气管网布局,与东北管网系统、陕京系统、西气东输系统互联互通,共同组成纵贯南北、横跨东西、连接海外的天然气管网格局,对于保障我国能源安全意义重大。

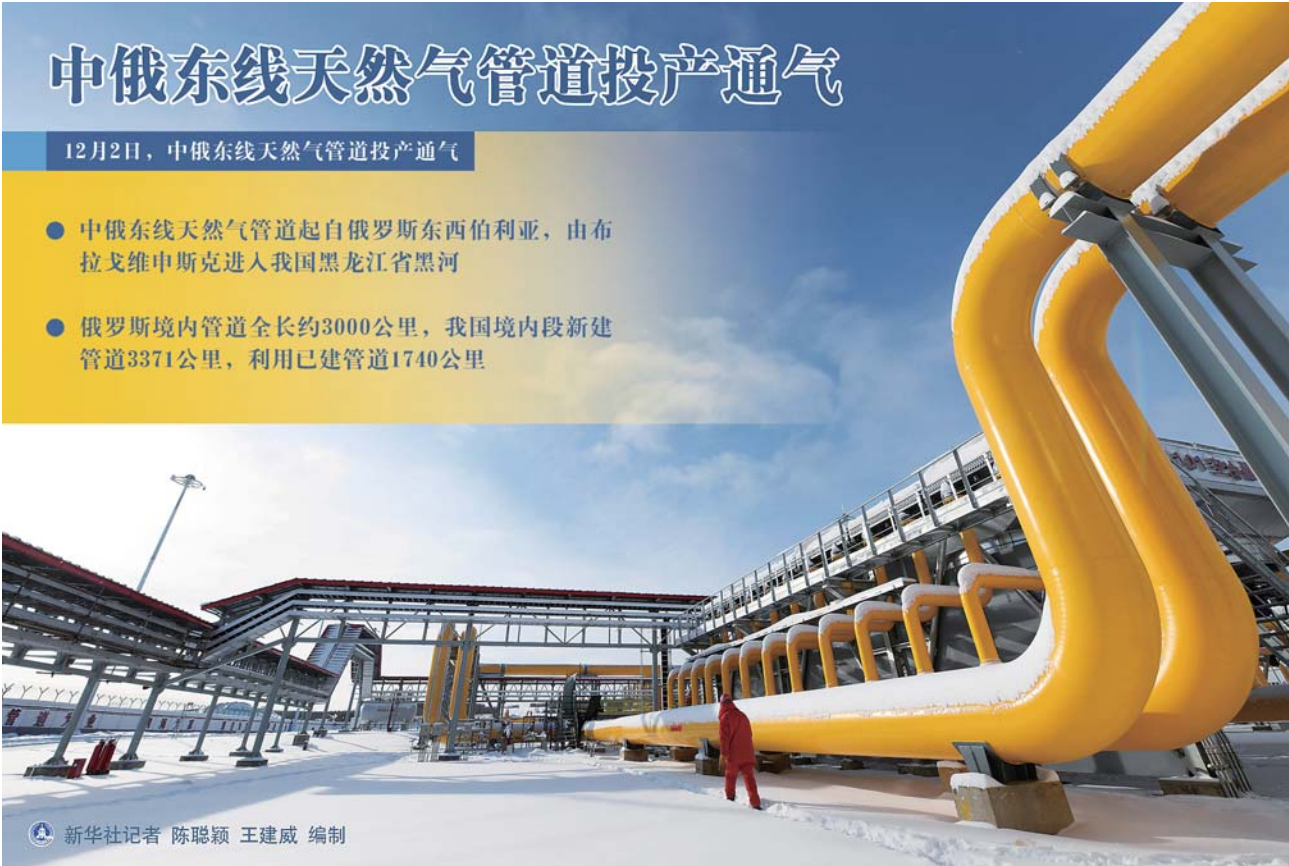
“中俄东线天然气管道是中俄双方深度融合、合作共赢的成功典范,实现了俄罗斯丰富资源与我国广阔市场的优势互补,有利于带动两国管道沿线地区经济社会发展,造福两国和两国人民。”黑龙江省社会科学院东北亚战略研究院首席专家马友君说。

俄罗斯科学院远东研究所(远东所)副所长安德烈·奥斯特洛夫斯基说,近年来,俄中油气领域贸易额迅速增加。放眼未来,中国经济将持续发展,俄罗斯准备加大能源出口力度。

天然气是优质高效、绿色清洁的低碳能源。中俄东线天然气管道投产通气,对提升东部地区清洁能源供应量,改善我国大气环境、优化能源结构、实现节能减排、提高人民生活质量等具有重要意义。

据介绍,中俄东线全线建成后,每年可向东北、环渤海、长三角地区稳定供应清洁优质的天然气资源380亿立方米,每年可减少二氧化碳排放量1.64亿吨、二氧化硫排放量182万吨,惠及沿线9个省区市4亿多人口,将有效改善沿线地区大气质量。

记者从中国石油了解到,中俄东线天然气管道工程以“优质工程”“绿色工程”为目标,在我国管道建设史上创下了多项新的纪录:全线首次全面应用全自动化焊接、全自动超声波检测、全机械化防腐补口技术;关键设备和核心控制系统全面实现国产化;通过“移动端+云计算+大数据”的体系架构,集成项目全生命周期数据,实现管道从建设期到运营期的数字化、网络化、智能化管理,推进我国油气管道建设由数字化向智能化转变。中国石油天然气集团有限公司董事长王宜林说,中俄东线天然气管道投产通气后,将形成多元化气源供应渠道,进一



■新华国际时评

中俄能源合作新起点

中俄东线天然气管道2日正式投产通气。从当日起,来自俄罗斯的天然气一路奔涌,通过输气管道源源不断进入中国的工厂、医院、学校、家庭……

中俄东线天然气管道是中俄能源合作的标志性项目,被誉为“中俄合作的世纪工程”。这条绵延数千公里的能源大动脉是中国东北方向首条陆上天然气跨境战略通道,输送的天然气可供应中国东北、环渤海和长三角等多个地区,是中俄优势互补、共谋振兴的一个重大成果。

该管道的建设投产惠及中俄双方。一方面,它让中国的天然气供应更加多元、稳定,有利于中国沿线地区优化能源消费结构,缓解大气污染,迎来更多蓝天;另一方面,它助推俄罗斯能源出口“东进”,擘画更加广阔的市场前景,为俄罗斯远东相关地区加速基建、创造就业提供了宝贵机遇。它实实在在步优化区域用气结构,对于增强冬季天然气保供能力和打赢蓝天保卫战非常重要。下一步,将进一步强化运营管理,全面

地彰显,互利共赢是中俄能源合作的核心关键词。

该管道的投产通气既是中俄能源合作的重要阶段性成果,更是新的合作起点。如今,经过中俄高层多次会晤,双方已商定在油气、电力、煤炭、核电、可再生能源等领域,实现上中下游全方位一体化合作。有理由期待,中俄将打造出更多像中俄东线天然气管道这样的拳头项目,为两国各自发展加油助力,更好造福两国和两国人民。

今年,中俄建交迎来70周年,中俄关系迈入新时代。双方一致决定,继续将发展中俄关系作为各自外交优先方向,坚定不移深化两国战略协作和各领域合作。在中俄谱写友谊新篇章的历史节点上,中俄东线天然气管道的投产通气,让人真切感受到中俄关系潜力无限、活力无限、前景无限。

(记者马晓成)新华社北京12月2日电

实施安全升级管理,科学优化生产运行,提高管道巡护质量,大力弘扬石油精神,全力做好管道安全平稳高效运行。

俄中东线天然气管道对两国意义重大

访俄能源与金融研究所能源课题副主任别洛戈里耶夫

新华社莫斯科12月2日电(记者任军、栾海)“东线天然气管道对俄中两国意义重大。对俄方而言,它意味着打通东部能源出口大通道,为俄罗斯远东发展注入新动力。对中方来说,俄罗斯正成为中国经济发展的‘能源后方’。”俄罗斯能源与金融研究所能源课题副主任阿列克谢·别洛戈里耶夫接受新华社记者专访时如是说。

2日,横跨中俄两国的能源大动脉——中俄东线天然气管道投产通气。

中俄东线天然气管道起自俄罗斯东西伯利亚,由布拉戈维申斯克进入黑龙江省黑河,途经黑龙江、吉林、内蒙古、辽宁、河北、天津、山东、江苏、上海九个省区市,将与中国现有区域输气管网互联互通,向沿线地区稳定供应天然气资源。

别洛戈里耶夫认为,在俄罗斯境内建设“西伯利亚力量”管道并与中方连通,是俄发展东线天然气出口的重要项目,这一项目能够促进俄经济发展,特别是推动伊尔库茨克州、萨哈(雅库特)共和国和阿穆尔州的基础设施建设,助力当地商品生产,发展劳动力市场,创造工业实体。

他说,俄中东线天然气管道是东西伯利亚和远东地区近年来最大的基础设施项目,不仅为参与项目的俄天然气工业公司和天然气行业带来利益,更成为地区标杆项目,俄罗斯政府非常重视。

别洛戈里耶夫认为,俄中东线天然气管道通气后,俄罗斯进入了对其来说全新的中国天然气市场,中国则拥有了一个供气量巨大的天然气供给新伙伴。“俄罗斯自此可以无需过境中转即对华出口能源,进而成为中国经济发展的‘能源后方’,这对中方来说也具有战略意义。”

别洛戈里耶夫指出,相比石油领域合作,俄中天然气领域合作起步虽晚,但是前景广阔。“中方参与了俄方最大的两个液化天然气项目——亚马尔项目和北极液化气2号项目。双方还加强投资、科研和技术合作,并且有望共同开发能源市场,合作建设天然气配送网络和地下储气库。”

别洛戈里耶夫表示,随着中国扩大开放,俄方企业还希望有机会赴中国合作勘探开采天然气,发展天然气化工生产,促使俄中能源合作多样化。“东线天然气管道将使这一切合作愿景得以扎根。”

外交部发言人谈伦敦恐袭案:

反恐不应有“双重标准”

新华社北京12月2日电(记者成欣)针对日前英国伦敦发生的一起持刀行凶案,外交部发言人华春莹2日表示,中方对无辜遇难者表示哀悼,恐怖主义是世界各国面临的共同挑战,恐怖分子从来不分国籍、不分宗教、不分性别、不分年龄,因此反恐也绝不应有“双重标准”。

在当日的例行记者会上,有记者问:据报道,11月29日,1名身着伪造自杀式炸弹背心的男子在英国伦敦市伦敦桥附近持刀行凶,造成2人死亡。该男子最终被警方击毙。中方对此有何评论?

华春莹说,这是一起不幸的案件,中方对无辜遇难者表示哀悼,对他们的家属和受伤人员表示慰问,也对英国警方采取果断措施应对有关暴恐行为表示理解和支持。

“同时,很多人跟我一样都在想,如果这起恐袭案件发生在中国,英国、美国的媒体会怎样报道和解读?”华春莹说,根据以往的经历,估计他们会把凶手美化成被压迫而不得不反抗的“斗士”,质疑警察近距离开枪击毙凶手是“过度使用暴力”。另一方面,据媒体报道,此案凶手有暴恐前科。他曾于2012年因企图对伦敦地铁发动爆炸袭击而被判处有期徒刑16年,去年底有条件获释并提前出狱。去年12月,法国斯特拉斯堡发生了一起暴恐案件,相关的凶手也有犯罪入狱记录,一度还被法国警方列入“极端人员监视名单”。出狱后不久,他就在斯特拉斯堡圣诞集市上再次发动恐袭,酿成了无可挽回的悲剧。

“我想这些都充分说明,恐怖主义是世界各国面临的共同挑战,恐怖分子从来不分国籍、不分宗教、不分性别、不分年龄,因此反恐也绝不应有‘双重标准’。各国应该加强合作,共同探索更加有效的预防性反恐和去极端化措施,维护各国的共同安全。”她说。

美式民主“尴尬”进行时

伊拉克国民议会12月1日批准总理阿迪勒·阿卜杜勒—迈赫迪辞呈,美国国务院发言人拒绝置评,只是“继续敦促伊拉克政府推进改革”。

在一些政治分析师看来,美国方面对伊拉克局势发展深感无奈。尴尬在于,美国国务院眼中,阿卜杜勒—迈赫迪一度是领导伊拉克政府的“最佳人选”,如今成为伊拉克民众表达反腐诉求、发泄对体制不满的直接对象。

尴尬还在于,美方2003年入侵伊拉克,一手搭建现有政治模式,如今伊拉克陷入“宪法黑洞”,没人能说清制度程序下一步该怎么走;伊拉克民众没有就此停止示威,继续要求全面改革刻有“外国烙印”的现有政治制度。

尴尬更在于,美国以所谓“民主”标准对伊朗等地缘政治对手大加指责,“助威”抗议活动,自己努力在伊拉克设立的中东民主“标杆”却有坍塌之虞,不得不克制收声。伊拉克官员坦言,伊美关系似进入2003年伊拉克战争以来“最冰冷”时期。英国《金融时报》记者克洛·科尼什认为,当前伊拉克乱局不禁让人想起萨达姆·侯赛因执政时期。一些民众对美式民主的脆弱信心进一步减弱,质疑政治困境未解,“为何要推翻萨达姆?”

《伊拉克政治观察》分析师阿克·索韦尔直言:“美国的‘国家改造项目’在伊拉克遭遇失败。”(徐超)新华社专特稿

中国暂停审批美军舰机赴港休整申请并制裁支持反中乱港分子的美非政府组织

新华社北京12月2日电(记者成欣)外交部发言人华春莹2日在例行记者会上宣布,中国政府决定自即日起暂停审批美军舰机赴港休整的申请,同时对“美国国家民主基金会”等在香港修例风波中表现恶劣的非政府组织实施制裁。

华春莹说,日前,美方不顾中方坚决反对,执意将所谓“香港人权与民主法案”签署成法,这严重违反国际法和国

际关系基本准则,严重干涉中国内政,中方已就此表明坚决态度。针对美方无理行为,中国政府决定自即日起暂停审批美军舰机赴港休整的申请,同时对“美国国家民主基金会”“美国国际事务民主协会”“美国国际共和研究所”“人权观察”“自由之家”等在香港修例风波中表现恶劣的非政府组织实施制裁。中方敦促美方纠正错误,停止任何插手香港事务、干涉中国内政的言行,中方将根据形势发展采取进一步

必要行动,坚定捍卫香港稳定繁荣,坚定捍卫国家主权、安全、发展利益。

有记者问:中方为何对美国有关非政府组织进行制裁?华春莹说,大量事实和证据表明,有关非政府组织通过各种方式支持反中乱港分子,极力教唆他们从事极端暴力犯罪行为,煽动“港独”分裂活动,对当前香港乱局负有重大责任。这些组织理应受到制裁,必须付出应有代价。

中国菌草技术专家获颁中非“国家感谢勋章”

新华社雅温得12月1日电(记者乔本孝)班吉消息:中非共和国总统图瓦德拉1日在首都班吉举行的61周年国庆庆典上,为6名中国援中非菌草技术专家颁授国家感谢勋章,表彰他们为中非农业发展所作贡献。

获勋专家来自福建农林大学国家菌草工程技术研究中心。菌草技术发明人林占熺获指挥官勋章,其他两名专家获军官勋章,3名专家获骑士勋章。

图瓦德拉当天还为包括中非共和国国民议会议长在内的其他13人授勋。

为落实2018年中非合作论坛北京峰会“八大行动”,中国援中非菌草技术项目于2019年3月落地。在中国专家帮助下,菌草菌袋生产线已初步建成,参与项目的中非学员已成功在当地栽培平菇、草菇、竹荪等品种。

图瓦德拉在今年3月项目刚刚落地时表示,中非人民一直是两国各领域务实合作的受益者,中国工作组来到中非传授菌草技术,为中非农业发展开辟一条全新的道路,将有力促进减贫就业,增强食品安全,提高人民生活收入。

菌草是“以草代木”的养菇技术,从根本上解决发展菌业需大量砍树的“菌林矛盾”,已推广至海外十多个国家,取得显著的经济和社会效益。

除作为蘑菇培养基外,菌草株型大、产量高、适应力强,可大面积种植防止水土流失,或用作牲畜饲料、有机肥料、生物质能源等,在海外有“神草”之称。

►12月1日,在中非共和国首都班吉,中非共和国总统图瓦德拉(前左)为菌草技术发明人林占熺(前右)颁授指挥官勋章。

新华社发(田雨童摄)

