



壮美中城。孟雨涵 摄

习近平同普京视频连线，两国元首下达中俄东线天然气管道投产通气指令

“供气！”“接气！”俄天然气进入中国

项目总长8000多公里，从黑龙江省黑河市入境，终点是上海市 韩正出席仪式



12月2日，国家主席习近平在北京同俄罗斯总统普京视频连线，共同见证中俄东线天然气管道投产通气仪式。新华社记者 谢环驰 摄



在中俄东线天然气管道北段黑河首站场区，工作人员从管旁经过。新华社发 制图：金涛

中俄东线天然气管道投产通气

- 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，我国境内从黑龙江省黑河市至上海市，途经9个省（区、市），全长5111公里
其中，新建管道3371公里，利用在役管道1740公里
- 中俄双方商定，俄罗斯通过中俄天然气管道东线向中国供气，输气量逐年增长，最终达到每年380亿立方米，累计30年

新华社北京12月2日电（记者白洁）国家主席习近平2日下午在北京同俄罗斯总统普京视频连线，共同见证中俄东线天然气管道投产通气仪式。国务院副总理韩正出席仪式。习近平通过视频和正在索契的普京互致问候。习近平对管道投产通气表示热烈祝贺，向两国广大建设者致以衷心感谢。习近平指出，东线天然气管道是中俄能源合作的标志性项目，也是双方深度融合、合作共赢的典范。2014年，我同普京总统见证了双方签署项目合作文件。5年多来，两国参建单位密切协作，广大工程建设者爬冰卧雪、战天斗地，高水平、高质量完成建设任务，向世界展现了大国工匠的精湛技艺，展

示了中俄合作的丰硕成果。投产通气既是重要阶段性成果，更是新的合作起点。双方要打造平安管道、绿色管道、发展管道、友谊管道，全力保证管道建设和投运安全可靠，促进管道沿线地区经济社会可持续发展。习近平强调，今年是中俄建交70周年，我和普京总统共同宣布发展中俄新时代全面战略合作伙伴关系，一致决定将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。当前，中俄两国都处于国家发展的关键时期，中俄关系迈入新时代。希望双方再接再厉，打造更多像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。下转►7版

投产通气是新的合作起点

■当前，中俄两国都处于国家发展的关键时期，中俄关系迈入新时代。希望双方再接再厉，打造更多像东线天然气管道这样的拳头项目

■未来30年里俄方将向中方供应1万亿立方米天然气，这将有助于落实在2024年将俄中双边贸易额提升至2000亿美元的共识

以“上海服务”推动和实现“上海制造”“上海购物”“上海文化”

今日关注

李强：在发展新兴服务业、高端服务业、精细服务业、特色服务业上下更大功夫

全面增强上海服务业支撑力竞争力引领力

全市服务业大会举行，在更高起点上谋划和推动上海服务业高质量发展，应勇主持

本报讯（记者谈燕）全市服务业大会昨天下午在上海展览中心举行。市委书记李强在会上强调，推动服务业高质量发展，事关上海城市能级和核心竞争力的全面提升，事关上海更好服务全国发展大局。要深入贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神，在更高起点上谋划和推动上海服务业高质量发展，进一步提升能级、彰显特色，在发展新兴服务业、高端服务业、精细服务业、特色服务业上下更大功夫，全面增强上海服务业的支撑力、竞争力和引领力，努力开创上海服务业高质量发展新局面。

市委副书记、市长应勇主持会议，市委常委、常务副市长陈寅总结全市服务业发展情况，解读《关于推动我市服务业高质量发展的若干意见》，并部署下阶段工作。

李强指出，要把握大势、凝聚共识，重新审视上海在新的发展阶段、在服务经济为主的产业结构下的服务业发展。服务业是上海经济增长的主要支撑，也是城市产业升级、创新发展和功能提升的重要引擎。没有服务业大的提升突破，就不可能有城市核心功能大的提升突破。随着经济全球化深入推进，新一轮科技革命和产业变革孕育兴起，服务业生产效率的革命性提升、制造业服务化的融合性态势、城市功能升级的战略性机遇，特别是党中央交

推动上海服务业高质量发展

- 服务业是上海经济增长的主要支撑，也是城市产业升级、创新发展和功能提升的重要引擎。没有服务业大的提升突破，就不可能有城市核心功能大的提升突破
- 围绕升能级、优结构、增动力、提效率、强品牌，加快建立符合全球城市功能要求的现代服务业体系。以“上海服务”推动和实现“上海制造”“上海购物”“上海文化”，全力打响上海“四大品牌”
- 推动上海服务业高质量发展，改革是最强的动力，开放是最大的优势，人才是最宝贵的资源。要以深化改革释放活力。要以扩大开放增强动力。要以集聚人才厚植潜力

给上海三项新的重大任务、要求上海强化“四大功能”，为上海服务业发展打开了前所未有的战略性空间。新时代上海服务业发展，满足产业升级需求和人民日益增长的美好生活需要。要以“上海服务”推动和实现“上海制造”“上海购物”“上海文化”，全力打响上海“四大品牌”。要在加快建设“五个中心”中提升服务能级，扩大服务半径，不断增强国际竞争力和影响力，全面提升上海城市能

级和核心竞争力。

李强指出，要在发展新兴服务业上下功夫，瞄准人工智能、云计算、大数据等具有爆发力和引领力的新技术，培育服务经济新的增长点，着力发展信息服务业等高成长性服务业。

■要在发展高端服务业上下功夫 提高高端服务业的竞争力、附加值

■要在发展精细服务业上下功夫 像“制造工匠”一样打磨服务品质，让“上海服务”有更好的体验感、更高的满意度

■要在发展特色服务业上下功夫 持续做大做强“五个中心”核心服务功能，加快发展金融服务、服务贸易、文化创意产业等，因地制宜打造新的特色产业

进一步提升能级彰显特色

■上海是“证照分离”改革的策源地，是率先改革的先行者，要努力扩大改革成效，深入激发市场活力和社会创造力

■要“放”出活力，所有涉企经营许可事项全部进清单，按照直接取消审批、审批改为备案、实行告知承诺、优化审批服务四种方式分类推进改革

■要“管”出公平，加强和规范事中事后监管，加快构建宽进严管、公平公正、包容审慎的新型监管模式

■要“服”出便利，依托政务服务“一网通办”，从方便企业高效办成一件事的角度，革命性再造业务流程

本报讯（记者孟群舒）昨天上午，国务院召开“证照分离”改革全覆盖试点工作部署动员部署电视电话会议，市委副书记、市长应勇代表上海作题为《勇当排头兵、敢为先行者，率先推动“证照分离”改革不断深入》的交流发言。在随后召开的上海分会场会议上，应勇指出，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，结合中国特色社会主义进入新时代、贯彻党的十九大和十九届四中全会精神和习近平总书记考察上海重要讲话精神，按照李克强总理指示要求和国务院电视电话会议部署，深刻认识当前深化“证照分离”改革的重要意义，进一步增强推进改革的思想自觉和行动自觉，在市委的领导下，以更积极姿态、更有力举措推动改革向纵深发展，加快打造市场化、法治化、国际化的营商环境，为加快建设“五个中心”和具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市提供有力支撑。下转►7版

完善医保一体化法治保障

长三角医保一体化论坛举行，殷一璀致辞

本报讯（记者王海燕）按照市人大常委会推进长三角地区人大协作的工作计划和

长三角地区医保一体化发展论坛昨天在上海举行。上海市人大常委会主任殷一璀出席并致辞。

论坛上，上海市政府副秘书长顾洪辉作了“长三角地区医保一体化发展的总体目标与工作进展”的演讲。下转►7版

相关报道：长三角41城实现异地就医门诊费用直接结算“全覆盖” 刊2版►

建一流基础教育教师队伍

市政协召开主席会议，董云虎主持

本报讯（记者张骏）昨天，市政协召开十三届三十六次主席会议，审议“对标教育现代化，建设世界一流基础教育教师队伍”重点课题调研报告等事项。市政协主席董云虎主持。

今年以来，市政协教科文卫体委员会牵头成立课题组，聚焦新时代教师队伍培养模式、激发教师专业成长、提升教师专业能力、完善保障机制等方面，提出创新教师培养模式、激发教师专业追求和培训效能、提升立德树人工作实效、做大教育人才成长平台等具体对策。下转►7版

与城市发展同频共振 创造新时代新奇迹

李强：一流城市孕育一流大学，一流大学成就一流城市

就高校服务国家战略和城市发展的“双一流”建设赴上海交通大学调研

■在强化创新策源上更好发挥尖兵作用，在集聚全球人才上更好发挥平台作用，在推动城市治理能力提升中更好发挥智库作用，在加快“双一流”建设中更好发挥示范作用

■聚力打通基础研究的“最先一公里”、成果转化的“最后一公里”

■持续释放对全球顶尖人才的“磁吸效应”，把机制搞得活、氛围搞得更浓，培育更多创新创业人才

■率先构建具有中国特色的现代大学治理体系

本报讯（记者谈燕）昨天上午，市委书记李强就高校服务国家战略和城市发展的“双一流”建设赴上海交通大学调研。李强指出，当前，我们正在深入学习贯彻党的十九届四中全会精神和习近平总书记考察上海重要讲话精神，高校肩负着培养创新人才和提升创新能力的双重使命，希望上海交通大学与上海城市发展同频共振，在强化创新策源上更好发挥尖兵作用，在集聚全球人才上更好发挥平台作用，在推动城市治理能力提升中更好发挥智库作用，在加快“双一流”建设中更好发挥示范作用，为上海提升城市能级和核心竞争力、奋力创造新时代新奇迹作出更大贡献。

上海交大船舶与海洋工程设计研究所创立以来，致力于高技术船舶与海洋工程装备开发和教学工作。李强来到这里，听取研究所建设发展情况介绍，深入了解上海大型吸疏浚装备自主研发及产业化进展。通过近20年的努力，上海交大牵头产学研用团队创建了我国独立自主的海上大型吸疏浚装备设计、制造和应用的完整技术体系，推动我国疏浚技术跻身世界第一、疏浚能力跃居世界第一。李强亲切看望研发团队，与成员代表握手致意，感谢大家作出的重要贡献。他说，海洋事业潜力巨大，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，紧紧围绕国家所需，对接城市发展实际，聚焦海洋高端装备等优势领域，在系统性、集成性上下更大功夫，持续攻坚克难、持续创新发展，全力研制国之重器，为海洋强国建设不断作出新的贡献。

作为国内较早启动人工智能平台建设的高校之一，上海交大充分利用多学科优势，形成人工智能基础理论、共性技术、应用技术到应用集成的完整研究链条。下转►7版

在浦东探索“一企一证”“一业一证”

全力抓好“证照分离”改革 对标国际最高标准最好水平

应勇代表上海作交流发言并出席上海分会场会议

■上海是“证照分离”改革的策源地，是率先改革的先行者，要努力扩大改革成效，深入激发市场活力和社会创造力

■要“放”出活力，所有涉企经营许可事项全部进清单，按照直接取消审批、审批改为备案、实行告知承诺、优化审批服务四种方式分类推进改革

■要“管”出公平，加强和规范事中事后监管，加快构建宽进严管、公平公正、包容审慎的新型监管模式

■要“服”出便利，依托政务服务“一网通办”，从方便企业高效办成一件事的角度，革命性再造业务流程

本报讯（记者孟群舒）昨天上午，国务院召开“证照分离”改革全覆盖试点工作部署动员部署电视电话会议，市委副书记、市长应勇代表上海作题为《勇当排头兵、敢为先行者，率先推动“证照分离”改革不断深入》的交流发言。在随后召开的上海分会场会议上，应勇指出，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，结合中国特色社会主义进入新时代、贯彻党的十九大和十九届四中全会精神和习近平总书记考察上海重要讲话精神，按照李克强总理指示要求和国务院电视电话会议部署，深刻认识当前深化“证照分离”改革的重要意义，进一步增强推进改革的思想自觉和行动自觉，在市委的领导下，以更积极姿态、更有力举措推动改革向纵深发展，加快打造市场化、法治化、国际化的营商环境，为加快建设“五个中心”和具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市提供有力支撑。下转►7版