

# 中法元首相会都江堰:从治水之道悟治理之道

## 第一观察

■新华社记者 孙奕 刘杨 吴光于

初冬的四川成都都江堰，苍山掩翠，水流滔滔。12月5日，习近平主席在这里同法国总统马克龙进行友好交流。

近年来，在首都之外的地方开展“不打领带”的友好交流，已成为习近平主席同马克龙总统交流互动的特色安排。这次两国元首夫妇相会都江堰，既彰显着两个大国交往的厚重历史文化底蕴，也包含着以史鉴今、启迪未来的深远考量。

都江堰水利工程是全世界迄今唯一仍在使用的古代水利工程，也是人类与自然和谐共生最早的成功实践之一。习近平

主席表示，每次来到都江堰都能感受到先人因地制宜、顺势而为、天人合一、治水利民的伟大，从中汲取到治国理政的智慧。

“治理”的“治”字，本意为水名，引申指治水。治水，是安邦利民的大事。习近平主席曾指出：“在我们五千多年中华文明史中，一些地方几度繁华、几度衰落。历史上很多兴和衰都是连着发生的。要想国泰民安、岁稔年丰，必须善于治水。”河湖安澜，是流域人民岁月静好、生活幸福之所在，更是治国理政的重要保障。

时代的河流，有风平浪静也有波涛汹涌。乘势利导、因地制宜——不是建造水库大坝，而是巧妙利用自然地形、水沙运动规律，通过尊重自然的方式解决问题，都江堰的设计哲学，蕴含着天人合一的中国智慧，为治理之道提供深刻启迪。

（下转第3版）

# 习近平同法国总统马克龙在成都进行友好交流

新华社成都12月5日电（记者 孙奕 吴光于）12月5日，国家主席习近平在四川省成都市都江堰同法国总统马克龙进行友好交流。

初冬的都江堰，苍山掩翠。马克龙夫妇抵达成时，受到习近平和彭丽媛热情迎接。习近平欢迎马克龙到访“天府之国”，表示去年你邀请我赴你的家乡上比利牛斯省，相信你此行会进一步丰富对中国的认知。

两国元首夫妇沿堰功道边走边谈。习近平介绍都江堰历史和意义，指出都江堰水利工程是全世界迄今唯一仍在使用的古代水利工程，也是人类与自然和谐共生最早的成功实践之一，修建过程充分反映了中华民族自强不息、不畏艰难、勇于开拓的精神。每次来到都江堰都能感受到先人因地制宜、顺势而为、天人合一、治水利民的伟大，从中汲取到治国理政的智慧。法兰西民族同样具有坚韧不拔的精神。中法两国应该比其他国家更能够相互理解、相互尊重。

马克龙表示，都江堰山清水秀，景色优美。两千多年前建成的水利工程至今仍在发挥作用，中国人民的勤劳智慧令人赞叹。法中两国都有悠久的历史文

化，两国人民对美好生活的追求是相通的，法中合作可以共谋发展繁荣、造福两国人民。

两国元首夫妇落座怀古亭，临水品茗，纵论天下。

习近平强调，国家强盛、民族复兴需要物质文明的积累，也需要精神文明的升华。有文化自信的民族，才能立得住、站得稳、行得远。中华文明是世界上唯一绵延不断且以国家形态发展至今的伟大文明，具有突出的连续性、创新性、统一性、包容性、和平性。中法两国分别是东西方文明的杰出代表。两国共有的独立自主精神，就源于各自深厚的文化底



12月5日，国家主席习近平在四川省成都市都江堰同法国总统马克龙进行友好交流。这是习近平和夫人彭丽媛同马克龙夫妇合影。

新华社记者 丁海涛 摄

蕴。中法建交不仅是两个独立自主国家的“握手”，也是两大璀璨文明的交汇。面对变乱交织的国际形势，相信中法两个历史文化大国能够通过对话合作，共同为世界和平稳定和人类发展进步作出更大贡献。

马克龙说，当前国际形势迅速演变，

充满不确定性。法方愿同中方加强沟通协调，坚持通过对话协商解决冲突，携手维护世界和平稳定。

习近平夫妇邀请马克龙夫妇共进午餐，继续深入交流。

两国元首一致同意保持密切沟通，共同推动中法全面战略伙伴关系不断向

前发展。

访问期间，双方就加强全球治理、合作应对全球气候和环境挑战、持续推进和平利用核能领域合作、农业和食品交流与合作、乌克兰局势和巴勒斯坦局势发表了联合声明。

王毅参加上述活动。

## 会“识污”的“神奇粉末”——中海油天津院自主研发水质检测预制试剂实现国产化替代

■记者 王睿

这几天，驻津央企中海油天津化工研究设计院有限公司（以下简称中海油天津院）自主研发的一款快速分析水质的“神器”——水质检测预制试剂，在石油化工企业中“走红”，成为明星产品。

这是一款怎样的试剂？有什么“硬核”实力？究竟能多快识别出水中的污染物？

### 最快30秒测水质

采访中记者得知，石油化工企业对生产过程中产生的工艺废水质量控制要求极高，必须经过严格处理且达标后才能排放或回用。可以说，水质检测是夯实生产安全环保底线的重要环节。中海油天津院环境科技事业部运维服务中心高级工程师姜宝安告诉记者：“以前，我们从国外进口相关检测试剂，价格高不说，货源也不稳定。有时候需要技术人员现场配制试剂，但这样费时间，而且复杂的介质环境往往影响水质检测的准确性和时效性。”

如何破解？中海油天津院环境科技事业部总工程师陆彩霞介绍：“为实现技术突破，我们组建研发团队，历时3年开展配方优化与工艺攻关。科研人员针对不同水质的干扰因子，设计了几十种配比方

案，并通过上千次对比实验，最终攻克了关键试剂在复杂水体中稳定性差、显色干扰度高的技术瓶颈。”记者目测，中海油天津院此次研发的水质检测预制试剂，是比常规袋装速溶咖啡还要小的一包粉状化学试剂，每包重约0.1克，工友称其为“神奇粉末”。

之所以这样说，是因为它是一种即开即用的便携化学试剂包，可将检测所需的各种化学试剂浓缩在一起，这样一来，省去了人工配制试剂的环节。使用时，操作人员只需将水质检测预制试剂注入水样，待其充分溶解后，根据不同的水质检测项目，最快30秒，水中的污染物便能显色，显色越深表明浓度越高，相关水质数据立等可取。

### 可检20多种关键污染物

“比如测水中余氯，首先取10毫升水样放入比色皿，加入水质检测预制试剂，充分摇匀，30秒显色后，与标准色卡对比、读数，判定余氯含量。”姜宝安说，不同的检测物质，等待的时间会有不同，比如测总铁约3分钟、测氨氮约半小时，“按照以前的传统检测方式，我们要取试剂、精确吸取后注入水样……整个过程耗时、耗精力，测总铁往往要1小时，测余氯要10分钟左右。如今，工作效率明显提高。”

（下转第3版）

## 喻云林到基层人大工作联系点开展调研时强调以人大工作一域之为助力全市发展大局

本报讯（记者 徐丽）为学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神和市委十二届七次全会精神，昨天，市人大常委会主任喻云林到基层人大工作联系点津南区辛庄镇人大调研并开展联系活动。

喻云林首先来到辛庄镇建明道北侧幼儿园新建工程现场，实地了解津南区开展民心工程项目人大代表票决制落实情况。随后，走进辛庄镇三鑫社区党群服务中心，仔细询问人大代表联络站日常运行、代表联系群众、诉求办理反馈等情况。在辛庄镇综合文化服务中心，察看人大代表之家规范化建设、组

织学习、活动开展等情况。座谈会上，听取了津南区人大常委会、辛庄镇人大和部

分人大代表依法履职、发挥作用情况介绍。他指出，当前全市上下正深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，各级人大要按照市委十二届七次全会部署要求，立足区域发展实际，找准依法履职的结合点、切入点，以人大工作一域之为助力我市经济社会发展大局。

喻云林强调，基层人大处于民主法治建设的第一线，是推进基层治理现代化的重要力量。要坚持党的全面领导，紧跟党委部署要求谋划推进工作，做到党委工作重心在哪里，人大工作就跟进到哪里，作用就发挥到哪里。

（下转第2版）

## 学习贯彻党的二十届四中全会精神

■记者 张雯婧

津沽大地，气象万千。

党的二十届四中全会是在即将进入基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期召开的一次十分重要的会议，审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，擘画了未来五年的发展蓝图，发出了乘势而上、接续推进中国式现代化建设的时代强音。

连日来，从城乡社区到田间地头，从机关单位到企业车间，从群众团体到“两新”组织……津沽大地处处涌动着学习贯彻党的二十届四中全会精神的热潮。截至目前，全市累计开展全会精神宣讲7900余场，受众50.5万余人。

一场场主题鲜明、内容鲜活的宣讲活动，将党的二十届四中全会精神全面、准确、生动地传递到广大党员干部群众之中，统一了思想，凝聚了共识，激发了力量。全会精神正日益内化于心、外化于行，在津沽大地走深走实、见行见效。

### 以上率下 高位推动掀热潮

头雁领航，群雁齐飞；立标定向，方能行远。

10月24日，市委常委会召开扩大会议，传达学习党的二十届四中全会精神，研究我市贯彻落实措施。会议强调，学习好贯彻好党的二十届四中全会精神是当前和今后一个时期的重大政治任务。

10月31日，中央宣讲团成员、市委书记陈敏尔在市委党校作党的二十届四中全会精神宣讲报告。报告紧扣宣讲主题，从深刻认识全会的重大意义，准确把握“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中的重要地位，深刻领会、全面理解“十五五”时期经济社会发展的指导方针和主要目标、战略任务和重大举措，坚持和加强党的全面领导，凝聚起推进中国式现代化的磅礴力量等方面，对党的二十届四中全会精神作了深入宣讲和阐释。会前，陈敏尔前往滨海新区，深入南港工业区企业调研，向基层一线职工宣讲党的二十届四中全会精神，并与大家互动交流。

此次宣讲也为我市各级领导干部进一步开展好全会精神宣讲作出示范，标志着全市宣讲工作的正式启动。

11月4日，天津市学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲工作动员会召开，对我市宣讲工作进行全面动员部署，强调要把握宣讲重点，精心准备，正确引导，联系实际，分类实施，保质保量、尽心尽力、用心用情做好宣讲。

随后，由市委常委，市人大常委会、市政协党组主要负责同志，党员副市长，各区区委书记组成的市委宣讲团，第一时间深入分管领域和所在地区，开展多种形式的集中宣讲。其中，既有全面准确的集中报告，也有突出重点的互动解答，将宣讲与调研深度结合。

一场场高规格的宣讲，如星火燎原，迅速点燃全市上下学习贯彻的热情，凝聚起万众一心、干事创业的磅礴力量。

### 形式多样 基层宣讲暖人心

贴近群众的理论才能打动人心；融入生活的宣讲更能引发共鸣。

全市学习贯彻党的二十届四中全会精神宣讲工作动员会结束后，1500余支宣讲队伍、1.5万名宣讲员积极行动，深入基层，让宣讲“活”起来、“动”起来、“暖”起来。

——领导干部带头讲。在市委宣讲团的示范带动下，各级领导干部满怀激情走进机关、企业、农村、社区、学校，与群众面对面交流，把“政策语”转化为“家常话”，推动宣讲既有高度，又有温度。

——专家学者深入讲。市委宣传部组织“理润津沽”学习贯彻党的二十届四中全会精神基层宣讲系列培训会；市习近平新时代中国特色社会主义思想讲师团、天津社科院新时代党的创新理论宣讲团、市委党校宣讲小分队等推出“点单式”服务，让理论阐释更精准、更透彻。

——百姓名嘴生劲讲。“百姓宣讲团”“青年宣讲队”“劳模宣讲团”“老兵宣讲团”等特色队伍纷纷登场，用身边人讲身边事，用百姓语言传递党的好声音。

（下转第3版）

## “绿色+两新+乡村振兴”债券全国首单在津发行

本报讯（记者 岳付玉）日前，在人民银行天津市分行指导下，天津银行作为主承销商的“国网国际融资租赁有限公司2025年度第十四期绿色两新超短期融资券（乡村振兴）”成功发行。本期债券规模5亿元，期限191天，票面利率1.61%，系全国首次实现“绿色”“两新”“乡村振兴”三大主题融合的债务融资工具。

募集资金将专项用于偿还农村光伏发电项目及风电技改扩容扩建等项目相关银行欠款。据测算，相关可再生能源发电项目运营后，每年可替代化石能源约23.5万吨标准煤，相应实现减排二氧化碳59.6万吨、二氧化硫63.4吨、氮氧化物102.9吨、烟尘10.7吨，环保效益显著。

该笔业务创新打破了单一主题融资工具的服务边界，形成“绿色赋能乡村、两新激活产业”的多元协同效应，为金融工具同时服务国家生态文明建设、设备更新、乡村振兴等多重战略目标提供了创新范本。通过“绿色+两新+乡村振兴”属性叠加，推动资金精准投向兼具环境效益与民生改善的乡村项目，同步实现清洁能源发展、设备升级与乡村产业振兴。

## 张工主持召开中央生态环境保护督察指出问题整改工作专题会议

本报讯（记者 周志强 佟迎宾）12月5日下午，市委副书记、市长张工主持召开专题会议，深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记对天津生态环境保护工作的重要指示要求，落实中央第二生态环境保护督察组和市委常委会会议要求，研究推动生态环境保护督察指出问题整改工作。

副市长谢元、王宝雨、翟立新、王秀峰和市政府秘书长胡学明出席。市发展改革委、市生态环境局、市城市管理委、市规划资源局分别汇报有关问题整改措施。

张工强调，要切实提高推进生态文明建设的“政治三力”，深刻认识我市生态环境治理存在的短板差距，以时不我待的紧迫感责任感，扎实有效推进中央生态环境保护督察指出问题整改，推动经济社会发展全面绿色转型。要坚持边督边改、立行立改，强化市区联动、部门协同，严格监管执法，动真碰硬推动督察指出问题整改到位。要坚持举一反三、系统治理，深入开展大气污染防治专项行动，突出问题导向、效果导向，精准聚焦全市固定源、移动源、面源排污突出问题，细化实化任务清单、责任主体，持续加强专班调度、监测评价、信息通报、跟踪督办，推动整治取得明显成效。要坚持生态优先、绿色发展，强化工程化治理、行业管理、资源支撑、制度保障，把好项目准入关，加快推进产业、能源、交通运输结构优化调整，生态环境质量明显改善。要加大建筑垃圾治理力度，持续推进大运河综合治理、湿地保护修复、矿山修复等，夯实城市绿色“家底”，以高品质生态环境支撑高质量发展。



近日，由市委教工委主办的全国科学教育及创新人才培养交流展示活动在天津市耀华中学举行。图为科创社团路演环节，机器人热舞。

记者 刘欣 摄