

十四届全国人大常委会第十三次会议 表决通过增值税法、关于修改监察法的决定等 习近平签署主席令 决定任命关志鸥为自然资源部部长

新华社北京12月25日电 十四届全国人大常委会第十三次会议25日上午在北京人民大会堂闭幕。会议经表决，通过了增值税法、关于修改监察法的决定、新修订的科学技术普及法；决定免去王广华的自然资源部部长职务，任命关志鸥为自然资源部部长。国家主席习近平分别签署第41、42、43、44号主席令。赵乐际委员长主持闭幕会。常委会组成人员165人出席会议，出席人数符合法定人数。

会议表决通过了全国人大常委会关于提请审议全国人民代表会议和地方各级人民代表大会代表法修正草案的议案，决定将修正草案提请十四届全国人大三次会议审议，并委托李鸿忠副委员长向十四届全国人大三次会议作说明。会议表决通过了全国人大常委会关于召开十四届全国人大三次会议的决定。根据决定，十四届全国人大三次会议于2025年3月5日在北京召开。（下转第4版）

天津日报

TIANJINDAILY

今日12版（津南区16版）

2024年12月26日 星期四 农历甲辰年十一月廿六

天津海河传媒中心出版 国内统一连续出版物号CN 12-0001 1949年1月17日创刊 第27639号

高质量发展调研行

河西区携手科大讯飞共建“AI+之城”

助教助老助医 为城市治理插上智慧翅膀

■本报记者 廖晨霞

日前，天津市河西区人民政府与科大讯飞股份有限公司签署战略合作协议，将建立长期全面的合作关系。双方将基于河西区发展政策、区位优势、资源禀赋及产业集群，依托人工智能技术领先优势，构建“人工智能+”一体化、体系化、融合化合作模式，共同将河西区打造成为“AI+之城”。

智慧教育 覆盖全区146所中小学校

“一个班几十个孩子，每天批改作业判试卷就要占去大量的时间，还要考虑差错率，有了这个智能化批改系统，以前要用几个小时的工作，现在10分钟就能完成，哪些题错误率高一目了然，方便我们的放矢地集中讲解。”在天津市第二新华中学，初中语文组的张老师正在用讯飞星火智能批改机批改试卷，她告诉记者，现在她省下大量时间用于优化课件，还可以在讯飞课堂上学习到各地的优秀网课，对教学能力提升帮助很大。

在科大讯飞天津公司的人工智能体验馆，讲解员向记者展示了这台批改机的功能和操作步骤：把空白试卷和模拟手写的答案分别扫描保存在电脑中，再扫描需要批改的试卷，不到一分钟就可以打出评分，试卷全部批改完成后，系统可即时做出分析报告，错题率、共性错题、个性错题分析“一键生成”，还可以根据原题给出变式拓展题的推荐。“智能批改机不仅可以批改客观题，对主观题甚至作文也可以完成批改。

您看到的这一代机，我们现在已经推出升级版，不需要扫描空白试题，效率有了新的提升。”讲解员说。

现在，科大讯飞的AI技术已在河西区智慧教育场景中得到了应用。河西区教育局在6月的一次全市级别的智慧教育展示活动中，运用科大讯飞的数字技术赋能智慧教育场景建设提升，效果“惊艳”。例如依托大数据精准教学系统进行学生个性化学习探索，通过AI系统判定自动生成推送个性化学习报告，不仅实现了学习数据从阅卷到试卷分析、从讲评备课到个性化辅导的闭环，更能有针对性地对每个孩子的薄弱项进行强化练习。科大讯飞天津公司总经理李文祥介绍：“我们依托讯飞智慧教育平台，实现与新课标同步的教学资源一键可达，让备课简单高效。集合全国各地的名师资源，与各地资深教研员、一线老师、多家知名出版社长期合作，建立了海量优质听说资源库，实现各大教材版本资源全覆盖，各地区考试题型全覆盖，确保资源的高质量和高标准。”

河西区在智慧教育方面，全面推进智慧教育基础设施、数据治理、应用系统三大建设，打造治理能力提升、教育环境构建、育人模式创新、教育评价改革、资源供给优化、信息素养培育、特色智能创新七大工程，覆盖全区中小学146所，整体布局“一三七”智慧教育特色发展模式。

智慧养老 天津模式在全国规模化推广

“你别看这小小的智能屏，不光能通过它听相

声、看节目，满足老人24小时、全天候的心理慰藉和文化需求，约车、点外卖、联系社区服务中心、报名参加社区活动也都可以用语音完成。不仅大幅减少了人工入户、回访的用人成本，语音操作也解决了很多老人腿脚不灵便、对智能设备操作不熟悉的痛点，又方便又高效。”在越秀路街道居家养老服务中心，中民聚康（天津）养老产业发展有限公司董事长展恒波向记者演示了公司和科大讯飞共同开发的智能终端——桌面机器人，“今年8月，街道里有位独居老人在家不慎摔倒，一键呼救设备够不到，情况很危险。多亏用语音呼叫桌面机器人向社区报警，我们第一时间从邻居家爬窗赶到，老人才得到了及时救护。”

看中河西区居家养老服务示范区的养老场景优势，以及养老服务企业丰富的实践经验和雄厚实力，科大讯飞天津公司以股权投资的模式与区内企业中民聚康合作，用数字化高科技赋能居家养老服务模式，打造了居家养老服务标准化、可复制、易推广的操作系统，也让中民聚康获得了飞跃式发展。“试点期间，我们仅用2000台智能终端，一个月的时间就实现了70万元的营收。”展恒波介绍，“未来，我们计划在天津服务20万个家庭，同时通过对周边商圈，引入更多服务企业。”插上了数字化翅膀，中民聚康的业务由河西区拓展到北辰区、滨海新区和河北区，并向长沙、西安、武汉、南京等地“扩军”，开启全国规模化发展的步伐。

（下转第4版）

中办国办印发《通知》

2版

做好2025年元旦春节期间有关工作

十四届全国人大三次会议 将于明年3月5日召开

新华社北京12月25日电 十四届全国人大常委会第十三次会议25日表决通过了关于召开十四届全国人大三次会议的决定。根据决定，十四届全国人大三次会议将于2025年3月5日在北京召开。

决定建议十四届全国人大三次会议的议程是：审议政府工作报告；审查2024年国民经济和社会发展计划执行情况与2025年国民经济和社会发展计划草案的报告、2025年国民经济和社会发展计划草案；审查2024年中央和地方预算执行情况与2025年中央和地方预算草案的报告、2025年中央和地方预算草案；审议全国人大常委会常务委员会关于提请审议《中华人民共和国全国人民代表大会和地方各级人民代表大会代表法（修正草案）》的议案；审议全国人大常委会工作报告；审议最高人民法院工作报告；审议最高人民检察院工作报告。

全国政协十四届三次会议 将于明年3月4日召开

新华社北京12月25日电 日前召开的政协第十四届全国委员会第二十九次主席会议，审议通过了关于召开政协第十四届全国委员会第三次会议的决定（草案），建议全国政协十四届三次会议于2025年3月4日在北京召开。会议还决定，2025年3月1日至2日召开全国政协十四届常委会第十次会议，为召开全国政协十四届三次会议作准备。

聚焦新质生产力 走进民营企业

■本报记者 袁诚

——从准妈妈的血液样本中小心提取胎儿DNA（脱氧核糖核酸），以非侵入性的基因检测方式来评估胎儿患唐氏综合征的风险，让更多健康宝宝呱呱坠地。

——在人体约30万亿个细胞、30多亿个DNA碱基对“中”“追凶”，揪出肿瘤致病基因，帮助患者实现靶向治疗、精准用药。

——从上万份动植物样本、数亿个基因片段中精挑细选，寻觅携带优良基因的水稻、小麦、玉米等品种，攥紧“种子芯片”，端稳“中国饭碗”……

“在上亿个DNA碱基对中，寻找致病‘元凶’，如同‘大海捞针’，但利用我们的前沿分子生物学技术和高性能计算，这类检测不仅能够完成，而且质量越来越高、成本不断降低。”天津诺禾致源生物信息科技有限公司（以下简称诺禾致源）常务副总经理蔡晶说。

据蔡晶介绍，公司落户武清区10年来，业务发展很快，员工数量也从最初的20多人增加到1000多人。“我们总部在北京，并在广州、上海、香港以及美国、英国、荷兰等地有子公司或实验基地，业务覆盖90个国家和地区。全球学术界前100名的机构、全球医药行业营收前10名的企业都是我们的客户。”她说。

从一隅到全球，诺禾致源凭什么在竞争激烈的市场中分得一杯羹？“拥有专业技术平台，能围绕基因测序结果解读出高价值的生物信息，做好客户服务，这是我们在国内外市场站稳脚跟的关键。”蔡晶信心满满。

在天津，诺禾致源的实验室十分热闹：羊、猪、昆虫、大豆、玉米、土壤……来自全国各地的成千上万份动植物、微生物样本被送到这里，等待经历提取、检测、建库、测序等流程。最终，这些神秘的DNA密码将被译成一份份客户所需的生物信息报告。

“这些样本可能是血液、毛发、唾液、根茎、花果等不同生物组织，我们都可以通过基因测序和生物信息分析，获得其基因序列，并在生物进化、功能基因、疾病机制等方面做出解析，出具高质量的分析报告。”蔡晶说，公司主要为生命科学基础研究、医学及临床应用研究提供基因技术服务，并延伸拓展了实验室常用器材及基因突变检测试剂盒等业务。

基因测序是科学前沿探索的基石，其产业链上游以设备研发、仪器耗材生产为主，中游以基因测序服务商居多，下游则是将基因测序技术生成的结果应用起来的科研机构、企业及个人。处在产业链中游的诺禾致源，持续引入基因测序设备并平均5年更新一次。（下转第4版）

餐饮文旅消费券来啦

本周六起批发放 累计额度1600万元

本报讯（记者 马晓冬）记者昨日获悉，市商务局、市文化和旅游局将从12月28日上午10时起，分批次发放餐饮、文旅消费券，累计额度达1600万元。

据了解，餐饮消费券将分4批发放，发放时间分别为2024年12月28日至30日、2025年1月4日至6日、2025年1月11日至13日、2025年1月18日至20日，领券时间从上午10:00开始。

餐饮消费券共有4种面额：满200元减50元，满120元减30元，满80元减20元，满40元减10元。消费者可在规定时间内登录美团App或大众点评App，搜索“津乐购”进入活动页面领取，每人每批次限领4张（同1种面额限领1张）。自领取之日起5天内有效（含领取当日），过期自动作废。仅限线下堂食使用，不可用于外卖点餐结算。（下转第4版）

「文旅+商贸+游购娱」展现「津港印象」

天津港集团港产城融合发展展示项目落地古文化街

本报讯（记者 方红）深入推动港产城融合发展，展示天津港产城融合发展最新成果，昨日，天津港集团港产城融合发展展示项目——“津港印象”展示体验馆在古文化街正式落成运营，将进一步助力城市旅游文化品位提升，推动文旅商贸深度融合。游客可在游玩中，通过这一项目了解天津港世界一流港口发展成就，选购港口特色产品，感受“文旅+商贸+游购娱”的全新模式。

全方位呈现港口风貌

“津港印象”展示体验馆位于我市5A级景区古文化街官前广场，毗邻天后宫与戏楼。走进“津港印象”展示体验馆，由彩色集装箱元素打造的服务台便传递出浓浓的港口风情。这里共分三层，在保留古文化街建筑历史风貌的同时，集成了文化宣传、品牌展示、商品展销、商务活动等多种功能，利用声光电技术全方位展示港口和城市发展的密切关联。

展示体验馆一层设有商品展销区域以及集装箱造型的展示墙，陈列着港口运输的各货类、各品类商品模型，可以直观感受到港口服务城市经济和社会发展的方方面面。独具港口特色的集装箱作业模拟远程操控能让来访游客体验到远程吊装集装箱的新奇。二层既可为游客提供休闲娱乐场所，也可作为商务活动空间；负一层则设置有沉浸式投影展厅。

不仅能逛还能买买买

在“津港印象”展示体验馆，游客不仅能逛，还能买买买。“目前，我们展示有多种红酒和天津港的特色文创产品。这两天，陆续到港的智利车厘子也会来到展示体验馆，游客可以在这里看到实物后扫码下单。”天津港文化传媒公司总经理冯健介绍，“接下来，我们还计划将展销范围拓展至冷冻牛肉等生鲜产品，让更多体验到港口幸福生活。”（下转第4版）

今年东西部协作协议各项任务超额完成

富民兴陇续写“津”彩 两地携手同向同行 3版

京津城际列车上救助高烧惊厥男孩

两个天津人 温暖两座城 5版



昨日，天津港集团“津港印象”展示体验馆在古文化街投入运营。

本报记者 吴迪 摄

区校“双向奔赴” 加速科研成果落地生“金”

■本报记者 姜蕊

一大早，河北工业大学机械工程学院教授刘今越就来到位于该校先进装备工程与技术研究院（以下简称研究院）的天津筑高机器人技术有限公司，对一台全自动的刀具预调测量仪进行设备硬件可靠性的程序调试。

“这台设备是天津一家公司‘量身定制’的，要出口到俄罗斯。考虑到设备对技术的稳定性维护和可靠性测试方面要求比较高，我们对设备的底层控制硬件做了一些升级，以提高设备对刀具外形轮廓检测的精确度，目前正在加紧进行发货前的最终调试。”刘今越向记者介绍，刀具外形轮廓的磨损会直接影响零件加工精度，该团队借助先进装备工程与技术研究院这一平台研发这款设备，是为实时检测刀具在加工过程中的磨损，尺寸公差、形状精度控制在微米级别，从而及时修正，以保障加工精度。此外，全自动的设备还将作业效率提高了近10倍。

“高精密的设备代表制造业的顶尖水平。我们自主研发的这类设备目前已达到国际先进水平，而且在成本上颇具优势，价格只有市面上同类产品的三分之二，不仅打破了国外技术垄断，解决了‘卡脖

子’难题，而且好几家以往一直从欧美采购这类设备的企业前来实地考察后纷纷转向和我们合作。像我们提供服务的这家天津企业，该设备作为其拳头产品，已帮助企业在3年内实现产值翻番。”刘今越说。

“包括刘老师所在的筑高机器人，目前已有18家智能装备和机器人领域科技企业在研究院孵化，其中多家企业年产值超千万元，也有年产值过亿元的。”研究院常务副院长甄冬说，作为由河北工业大学与北辰区联合共建的新型研发机构，该研究院以智能装备制造为主线，以机器人关键技术研发为特色，开展特种作业、智能建造、智慧医疗等装备技术研发和成果转化，推进创新链产业链资金链人才链深度融合，不断提高科技成果转化和产业化水平。

彼合方机器人（天津）有限公司是该研究院围绕国家重点领域制造需求，积极推进高水平科技成果转化转移孵化而成的另一代表作：成立4年来一直致力于研发生产极限环境下作业的特种机器人，推动高质量科技成果转化，团队目前已设计开发了面向石化、船舶、风电、核电等场景下的多款特种机器人，公司年产值突破3400万元。（下转第4版）