

# 奋力书写新时代的创新答卷

## ——加快实现高水平科技自立自强的壮阔实践

“科技兴则民族兴,科技强则国家强。”2024年6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会召开,习近平总书记系统阐明新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务,对新时

代新征程科技工作作出重要部署。  
在习近平总书记重要讲话精神指引下,广大科技工作者矢志创新、迎难而上,加快实现高水平科技自立自强。

## 李强将出席第十六届夏季达沃斯论坛

新华社北京6月23日电 外交部发言人23日宣布:国务院总理李强将于6月24日至25日出席在天津举行的第十六届夏季达沃斯论坛。其间,李强总理将出席开幕式并发表特别致辞,会见来华出席论坛的外方嘉宾,并同外国工商界代表座谈交流。

厄瓜多尔总统诺沃亚、新加坡总理黄循财、吉尔吉斯斯坦总理卡瑟马利耶夫、塞内加尔总理松科、越南总理范明政将出席论坛。来自90多个国家和地区的1700余名政、商、学、媒体界代表将参会。

## 天津市科学技术奖励大会召开

# 加快推进科技强市建设

# 为实现高水平科技自立自强贡献力量

陈敏尔出席并讲话 张工主持 刘桂平出席

本报讯(记者 于春洋 米哲 刘国栋 周志强)6月23日,天津市科学技术奖励大会召开。市委书记陈敏尔出席并讲话。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和视察天津重要讲话精神,加快推进科技强市建设,以科技创新支撑高质量发展、保障高水平安全,为实现高水平科技自立自强贡献力量。

市委副书记、市长张工主持。市委副书记刘桂平、有关市领导出席。

会议宣读了《天津市人民政府关于颁布2024年度天津市科学技术奖的决定》。陈敏尔、张工等为2024年度天津市科学技术奖特等奖、一等奖获奖代表颁奖。自然科学特等奖获奖者巩金龙、科学技术进步特等奖获奖者张毅、技术发明特等奖获奖者杨世春代表获奖人员发言。

陈敏尔代表市委、市政府向全体获奖人员和组织表示祝贺,向全市广大科技工作者致以崇高敬意和诚挚问候。他指出,党的十八大以来,习近平总书记站在党和国家事业发展全局的战略高度,围绕推进科技创新发表一系列重要论述,系统阐述了科技创新的战略目标、重点任务、重大举措,提出了一系列新思想新观点新论断新要求,为我们做好科技工作指明了前进方向、提供了重要遵循。要进一步学好用好习近平总书记关于科技创新的重要论述,与落实习近平总书记视察天津重要讲话精神结合起来,深刻领会把握科学内涵和实践要求,转化为推动工作的实际成效,在

加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强中贡献天津力量、体现战略担当。

陈敏尔指出,市委、市政府高度重视科技创新工作,大力实施科教兴市人才强市行动,科创实力持续壮大,科创策源能力持续提升,科创载体吸引力持续增强,科创生态活力持续迸发。要把科技创新摆在发展全局的核心位置,抓住关键性、决定性因素,科学谋划“十五五”规划,不断开创新市科技创新工作新局面。进一步加强京津冀科技创新协同,推进平台共建、技术共研、资源共享、成果共用、园区共育,深度融入北京国际科技创新中心建设,健全科技成果供需对接机制,增强市场化引聚科创要素能力,不断提高区域内转化效率和比重。进一步加强战略科技力量建设,积极争取更多国家战略科技力量在津布局,强化深层次央地协同,深化与央院央所央企对接合作,加快建设以全国重点实验室为引领、海河实验室为支撑、市级重点实验室为基础的实验室体系,下好基础研究先手棋,注重应用研究实效性,提高科技攻关组织力,增加高质量科技供给。进一步加强科技创新和产业创新融合,聚焦我市重点产业链群,强化技术创新、人工智能、科技金融赋能,推进传统产业转型升级、积极发展新兴产业、超前布局未来产业,大力培育新动能、新业态、新模式,因地制宜发展新质生产力,加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系。进一步加强科技成果转化,发挥好政府和市场作用,深化教育科技人才体制机制一体改革,用好高校、科研机构、经营主体等资源力量,全面

提升天开高教科创园等科创园区建设运营水平,强化企业创新主体地位,加大科技型企业引育力度,充分激发人才创新活力,加快构建近者悦、远者来的良好创新生态。

陈敏尔表示,希望广大科技工作者传承弘扬科学家精神,紧抓创新机遇、破解创新难题,勇做新时代科技创新的排头兵,在全面推进强国建设、民族复兴伟业中砥砺前行、再立新功。各级党委和政府要加强对科技工作的领导,增强工作能力本领,强化组织推动,形成协同联动、齐抓共促的强大合力。要做好舆论宣传引导,在全社会持续营造尊重创新、鼓励创新、尊重人才的浓厚氛围。

张工在主持时强调,各级各部门各单位要进一步深刻领悟习近平总书记关于科技创新的重要论述,深入理解中央建设科技强国、推进高水平科技自立自强等战略部署,落实市委实施科教兴市人才强市行动等部署要求,切实增强推进科技创新的政治自觉、思想自觉、行动自觉。要全力以赴推进重点任务,以更大力度引育战略科技力量,以更高标准建设天开园,以更实举措促进成果转化,以更优质深化科技体制改革。要众人拾柴凝聚工作合力,充分依靠发挥好调动好高校、院所、企业、人才等各方面资源力量,切实让科技“雨露”滋养城市,以创新驱动引领高质量发展。

市有关部门和单位、各区、部分中央驻津单位负责同志,部分高校、科研院所、企业集团代表,2024年度天津市科学技术奖获奖代表等参加。

## 时隔两年再回天津 掀世界级头脑风暴

# 夏季达沃斯论坛在津召开



## 一场盛大的东方之约

——写在2025天津夏季达沃斯论坛开幕之际

本报评论员

河海交汇,城港相依,塑造了这座城的独特气质。风云际会,思想碰撞,一场盛大的东方之约如期而至,天津向世界张开热情的臂膀。

2025天津夏季达沃斯论坛今天启幕。当阿尔卑斯山的皑皑白雪“邂逅”渤海湾的澎湃浪潮,跨越山海智慧在此激荡。这是天津第八次站在夏季达沃斯的“聚光灯”下。每一届盛会,都是一场思想盛宴,以其全球视野和头脑风暴,紧扣时代发展脉搏,呈现经济发展的深刻变化。很多世界优秀企业在这里亲密接触了中国,很多新思想新理念在这里诞生并影响了世界。从中,我们既可以窥见全球经济脉动和产业变革浪潮,也打开了洞察国际新趋向、探索合作新方向的瞭望之窗。

习近平总书记深刻指出,“志合者,不以山海为远。”在历史前进的逻辑中前进、在时代发展的潮流中发展,中国携手达沃斯传递出创新、开放、合作的强音。从夏季达沃斯论坛看中国,我们看到一个超大规模市场的吸引力,一种生产力向新的跃迁。本届论坛,来自90多个国家和地区的1700余名嘉宾莅临,参会人数创近年之最。“新时代企业家精神”这一主题,与中国鼓励民营企业大显身手、加快发展新质生产力的脚步相得益彰。“解读全球经济”“中国展望”“剧变中的产业”“投资人类与地球”“新能源与材料”……作为观察世界的重要窗口,夏季达沃斯论坛“把脉”全球经济新趋势,为应对世界变局共谋

发展之道。如何为世界经济稳健前行拓宽新思路?如何更好地诠释新时代企业家精神、新领军者内涵?全世界都期待这届盛会能为世界经济注入新活力。

当前,全球经济形势不断变化,新一轮科技革命、产业变革加速演进,发展之路,如何走去,大家都想得到前瞻性的答案,渴望创造性的思想启迪。在这种背景下,夏季达沃斯论坛的举办更具备了特别意义。在这个激情洋溢的夏天,在这个世界级舞台,更好地发出中国声音、展现中国风采,美丽、开放、活力的天津准备好了。

天下之津,津通天下。夏季达沃斯,向世界推出一座城,也为这座城打开更广阔的天地。天津作为中国北方最大的沿海城市,产业基础雄厚、人文底蕴深厚,一批科技含量高、创新能力强、发展潜力大的优质企业在这里落地生根、拔节生长,智能科技、生命科技、低碳科技等前沿技术从“实验室”走向了“生产线”。顺应发展新质生产力的时代浪潮,天津牢牢抓住“创新”这个根本、“质优”这个关键,“放手”发展当下、“放眼”蓄势未来,开放创新发展的“朋友圈”越扩越大,新质生产力成势处,勃勃生机融入城市血脉。

相聚于渤海湾畔,极目远望,气象万千,一个活力奔腾的天津走向世界、拥抱世界。让我们携起手来,把本届论坛办成绿色、开放、创新、精彩的国际盛会,让活力与智慧凝聚成推动发展前行的澎湃动能。

## 我市夜景灯光系统焕新升级

## 织就“T字轴” 绘美夜天津

2版

■记者 廖晨霞

位于我市河西区空天数字产业园的“帕西尼具身智能超级数据工厂”(Super EID Factory)昨日正式投入运营。这座占地12000平方米的“具身智能数据枢纽”由帕西尼感知科技(深圳)有限公司(以下简称帕西尼)投资建设,作为目前全球范围规模最大、数据采集体量领先的具身智能数据采集与模型训练基地,旨在破解制约具身智能发展的核心瓶颈——高质量数据集稀缺问题,为国内机器人产业提供强大的数据支撑。该项目的落户,是天津市、河西区积极发展数字经济、引育新质生产力重点项目的成果。

### 行业巨头 突破机器人“触觉”“卡脖子”难题

总部位于深圳的帕西尼,成立于2021年,拥有“传感器—灵巧手—人形机器人”完整的多维触觉产品矩阵,并构建起从硬件封装、数据采集、算法集成到首个VTLA(视觉—触觉—语言—动作)具身智能模型构建的全栈式具身智能技术体系。

机器人的“触觉”感知能力,是其从简单执行走向智能交互的关键,也是长期困扰国内机器人产业的“卡脖子”技术之一,位居国家35项关键技术攻关名单前列。以往,高端触觉传感器90%依赖进口,单价高达十万元,且存在感知维度单一、耐久性差等问题。帕西尼团队瞄准这一痛点,自主研发的“6D霍尔阵列式多维触觉传感技术”取得突破,能实时解析法向力、摩擦力、材质纹理、温度等15个维度的类人触觉信息,并将产品单价从“数十万元级”降至“数千元级”,成为国内外多家头部机器人企业的核心供应商。

基于核心传感技术,帕西尼进一步向整机研发拓展。其全球首款“多维触觉+AI视觉”双模态机器人末端——DexH13四指仿生灵巧手,单手集成1140个传感单元和800万像素高清相机,功能趋近人手。去年推出的第二代多维触觉人形机器人TORA-ONE,全身拥有53个自由度,加持先进的VTLA多模态感知模型与视觉触觉双模态模型的控制架构,拥有精细灵敏的全面感知能力与强大的交互能力,从而能够快速自主学习和适应不同环境,完成修剪刀、拧灯泡、贴标签等多种场景下的柔顺灵活交互协作。帕西尼CEO许晋诚指出:“灵敏的‘触感’让机器人能精准掌握力度,在精密制造、医疗辅助等领域具有广阔应用前景。”

(下转第3版)



## 天津海关强化政策精准供给

## 创新惠企“工具包” 助力上合经贸合作

■记者 史莺

哈萨克斯坦的玉米、俄罗斯的牛肉……越来越多来自上合组织国家的美味被端上百姓餐桌。与此同时,一列列满载家用电器、新能源汽车等商品的中欧(中亚)班列马不停蹄从天津发出,让“中国制造”走向“上合大家庭”。繁忙的一进一出间,上合组织经贸合作的活力尽显。今年前5个月,天津与上合组织国家进出口额达397.5亿元人民币,较去年同期增长7%,占同期我市进出口总值的12.3%。

在出口商品中,天津的机电产品颇受国际市场青睐。今年1至5月,我市对上合组织国家出口机电产品达212.6亿元,增长8.4%,占出口商品总值的67.9%。

上周,记者来到天津市凯诺实业有限公司时,生产线上一片忙碌,工人们紧锣密鼓地生产7个不同规格的卡箍零件。“这些卡箍是用于车辆、船舶、建筑等诸多领域的关键基础零部件。别看它不起眼,却有满满技术含量。近几年通过自主研发,企业已获得60多项实用新型专利,像克服高温断裂等不在话下,前几天刚为阿联酋的客商发出一批21.8吨、1700余件卡箍。”企业总经理张璐璐告诉记者,今年以来,企业向包括阿联酋、土耳其等在内的7个上合组织国家出口不同类型的卡箍已达112吨。

问及订单增长的原因,张璐璐展示了一张天津海关颁发的AEO(经认证的经营者)证书:“有了这张‘绿色通行证’,企业通关更快了,成本更低了。今年我们还新增了吉尔吉斯斯坦和斯里兰卡的客户。”天津海关企业管理和稽查处处长蔡雪海介绍,AEO企业作为海关信用等级最高的企业,在国内,可享受海关给予的优先办理、减少监管频次、优化服务以及其他政府部门给予的49项守信联合激励措施。

(下转第2版)



本报讯(记者 马晓冬)今天,天津与“老朋友”——夏季达沃斯论坛再次相会。今起3天,第十六届新领军者年会(2025天津夏季达沃斯论坛)将聚集90多个国家和地区的1700多位嘉宾,共议全球热点话题,分享真知灼见,在国家会展中心(天津)掀起一场世界级“头脑风暴”。

本届论坛的主题为“新时代企业家精神”,来自商界、政界、社会组织、学术界、国际组织等领域的代表将结合解读全球经济、中国展望、剧变中的产业、投资人类与地球以及新能源与材料等议题,探讨应对全球挑战的解决方案。

“全球变局正在重塑行业和价值链。今年的新领军者年会将为商业领袖提供重要的交流平台,分享洞见,促进行动,共同应对挑战。”世界经济论坛执行董事米雷克·杜塞克说,“在瞬息万变的全球形势下,要保持长期竞争力,创新、企业家精神和合作必不可少。”

今年,天津第八次举办夏季达沃斯论坛,并深度参与了论坛的议题设置,将承办“城市新引擎—新型创新区”“解读中国AI(人工智能)发展路径”两场分论坛,在全球舞台上传递中国声音、贡献天津智慧。

(下转第3版)

右图 昨日,第十六届新领军者年会(2025天津夏季达沃斯论坛)嘉宾陆续到达。 记者 孙立伟 摄

张工会见世界经济论坛总裁博尔格·布伦德

本报讯(记者 米哲 周志强)

6月23日下午,市长张工在迎宾馆会见世界经济论坛总裁兼首席执行官博尔格·布伦德一行。

张工对客人来津表示欢迎。他说,我们深入贯彻落实习近平主席视察天津重要讲话精神,加快发展新质生产力,持续扩大高水平对外开放,全市经济发展态势向上向好。夏季达沃斯论坛见证了中国经济社会发展取得的历史性成就,见证了全球经济格局发生的深刻变化,见证了天津同世界经济论坛合作的持续加深。今年论坛各项筹备工作已经就绪,我们将以更高的标准做好服务保障,预祝论坛圆满举办、结出硕果。

博尔格·布伦德说,今年论坛得到国际工商界、政界的广泛关注,参会嘉宾数量创下新高。我们将发挥好平台作用,持续促进各国政府之间、企业之间对话合作。

市领导王旭、李文海和市政府秘书长胡学明参加。

天津地区天气预报

白天

晴间多云

南风1—2级

降水概率10%

夜间

晴间多云

东风1—2级

降水概率10%

温度

最高38℃

最低26℃

责编

阙天韬

李婷

徐士萍

美编

段博伟