

■新华社记者 胡梦雪

党的二十届四中全会即将召开，研究关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议。历史发展是连续性和阶段性的统一。七十余载奋斗历程，从“一五”到“十四五”，一个又一个五年，一步一个脚印向前，迈向势不可挡的复兴进程。

回望来路，“筚路蓝缕、充满艰辛”；眺望前路，“没有捷径，唯有实干”。中国共产党人深知，一切的辉煌与成就，无不根植于筚路蓝缕的创造之力，莫不源自于踔厉奋发的实干之功。八百里太行千峰如削。十万群众苦干十载，绝壁间凿就

的“人工天河”蜿蜒绵亘，挺立民族的丰碑，铭刻不朽的精神。

党的二十大闭幕不到一周，习近平总书记首次出京来到红旗渠，在这里慨叹：“社会主义是拼出来、干出来、拿命换来的，不仅过去如此，新时代也是如此。”

党的十八大后，刚刚当选中共中央总书记的习近平参观《复兴之路》展览，立足民族复兴的时代方位，作出“空谈误国，实干兴邦”的鲜明宣示。

党的十九大闭幕不久，来到中共一大会址重温初心，豪情满怀：“只要全党全国各族人民团结一心，苦干实干，中华民族伟大复兴的巨轮就一定能够乘风破浪、胜利驶向光辉的彼岸。”

（下转第3版）

TIANJINDAILY

今日4版

2025年10月19日 星期日 农历乙巳年八月廿八

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27936号



何以出彩 ——天津空天数字产业园的问天之旅

■记者 岳付玉

泰达控股要进军航天产业了？

一张新近批复的营业执照，在航天圈内激起涟漪。这家名为“天津商业航天投资有限公司”（以下简称天津航投）的新国企，注册资本10亿元，经营范围赫然列着“卫星”“航空”“无人飞行器”“大数据”等关键词。其操盘手正是天津知名国企——泰达控股旗下的泰达城投。公司住所指向河西区大沽南路882号：天津空天数字产业园。这里的前身，是承载着深厚工业记忆的天津广播器材厂（764厂）。

这并非园区首次引人注目。3个多月前，全球最大具身智能数据工厂在此落地，已让这里崭露头角。

具身智能是指智能体（如机器人、无人机、智能汽车等）通过物理实体与环境实时交互，实现感知、认知、决策和行动一体化。在今年全国两会期间，“具身智能”首次被写入政府工作报告，并作为未来产业的重要组成部分，标志其正式进入国家战略规划。

在数字化浪潮中，得数据者得天下。短短4个月狂揽10亿元融资的明星企业帕西尼，为何将超级数据工厂设在一个刚刚更新的产业园？泰达控股在下一盘怎样的棋？

时空折叠 | 从工业文脉到空天梦想

金秋时节，步入这片123亩的土地，未来科技感与历史厚重感在此交融。作为新中国通讯工业的摇篮之一，园区内红砖厂房墙面上的斑驳标语，无声诉说着过往辉煌。76年前，天安门城楼上宣告新中国成立的庄严之声，正是通过这里制造的广播扩音机传遍世界。

2023年，老厂搬迁，厂区被列为河西区盘活存量重点项目。如今，在泰达控股与中环信息产业集团的联合开发下，园区正悄然蝶变。31栋历史建筑与现代科创空间被巧妙整合，最先改造完成的载体已在今年的夏季达沃斯论坛

和上合峰会期间精彩亮相，并成功举办了天津市人工智能产业对接会。今年10月底，产业园正式开园，还将举办天津市职工无人机应用技术技能大赛。

南侧一幢银灰色现代化建筑格外醒目，这是帕西尼感知数据工厂的所在地，预计年产近2亿条高质量具身智能训练数据。“在AI（人工智能）世界里，数据就是‘石油’。我们在这里建成了全球最大的‘智能油田’。”帕西尼创始人许晋诚说。

整个园区的空间规划以“满足航天精密制造需求”为核心。更新过程没有大拆大改，而是采用“外科手术式”的精准施策，老厂房的高挑空间将转化为卫星装配车间、无人机研发检测中心等专业载体。

“我们主攻低空经济、商业航天和具身智能领域。天津航投将通过直接投资和基金参与投资等形式，切入超低轨卫星赛道。”园区负责人师斌介绍。这意味着，泰达不只做产业园的“房东”，更是造星的“梦想合伙人”。

目前，这里已集聚帕西尼、云朵航空科技、海神机器人等12家高科技企业，储备项目40余家，形成从卫星设计、研制到应用服务的完整产业链。

国企转型 | 在趋势中找准发力点

泰达控股为何躬身入局空天产业？

这家与改革开放同频共振的企业集团，如今已“四十不惑”。党委书记、董事长曲德福多次强调：“要跳出企业看企业，跳出泰达看泰达，保持空杯心态，敢于跨界破界，在趋势中找到发力方向。”这两年，天津致力于推动城市内涵式发展、高质量发展，大力推进“三新”“三量”，尤其突出存量盘活、创新驱动等深度融合，泰达控股积极投身其中，集团正从“城市基建运营”向“基建+产业”并重转型，加快布局战略性新兴产业。

空天产业恰逢其时地进入了视野。

近年来，商业航天热潮涌动，发展卫星互联网已上升为国家战略性工程。我国计划未来10年发射上万颗卫星，万亿级

市场正加速展开。天津也将商业航天纳入重点产业链，并明确提出推动相关产业要素和配套链落地。

凭借制造研发优势、丰富的科教资源与难得的港口条件，天津为商业航天发展提供了优良土壤。2024年，天津市与航天科技集团签署协议，提出共建“商业航天产业高地”，目标为到2027年产业规模突破500亿元。本地航天企业现已近150家，初步构建起完整的产业链。

天时地利兼具，泰达控股选择此时拥抱空天产业，既是对风口的把握，也是对764厂工业文脉的传承。这里曾是共和国第一部航空电台、第一部导航设备等20多个“全国第一”的诞生地。从陆基通信向天基迈进，印证了泰达人的信念：“对历史最好的致敬是书写新的历史。”

师斌表示，园区旨在构建一个生态圈。先期落地的具身智能数据中心，生成的数据赋能千行百业，对园区里的卫星制造和无人机研制而言可谓“近水楼台”。“我们前期聚焦无人机整机组装与培训，后期将向无人机与低轨卫星的交叉领域深化，助力低空经济产业化进程。”师斌说。

错位竞争 | 精准布局与全方位赋能

当马斯克的星链低轨卫星互联网网络聚焦布局在340公里至570公里的轨道时，天津空天数字产业园选择了错位发展：瞄准100公里至300公里高度的超低轨道。这片太空“近海”，挑战巨大但战略价值非凡。大气阻力要求卫星具备持续动力维持能力，技术门槛极高，但也带来了低成本超高分辨率对地观测、极低通信延迟等独特优势。

目前，泰达控股正与赛思倍斯、航天科工等单位共同谋划布局天津超低轨道星座，计划合作设立星座运营主体。赛思倍斯发射的我国首颗超低轨道遥感试验卫星“乾坤一号”，已在275公里持久稳定运行。航天科工也已启动了超低轨通一体化星座建设，并入轨运行首颗业务验证星，目标到2030年部署300颗卫星。

（下转第3版）



连日来气温下降，海河教育园区内林木黄绿交织绘就多彩画卷。

记者 吴迪 摄

“天津元素”闪耀农交会

■记者 李杨 史莺

第二十二届中国国际农产品交易会（以下简称农交会）10月17日在国际会展中心（天津）开幕，来自全国各地的特色农产品汇聚一堂。展馆内人声鼎沸，叫卖声、交谈声、赞叹声交织成一曲丰收的赞歌。在这场农业盛会上，“天津元素”格外闪亮，一大波自带“天津基因”的硬核好物组团参展，展现着天津“三农”发展的活力与潜力。

“本届农交会，我们带来了‘小兔拔拔’品牌的天星2号和冰淇淋萝卜两款特色产品，糖度达到7.5，保证清脆无渣。”在武清区展位前，天津大美良田农业科技有限公司经理张立华正向参观者热情介绍。展台上，青翠水灵的萝卜被切成小块供大家品尝。

张立华介绍，公司拥有2000亩自有园区，实行标准化种植、规模化管理，年产量约6000吨。“我们坚持品质第一，只有口感、水分、糖度都达标的萝卜才能上市。”正是这种对品质的执着，让“小兔拔拔”萝卜不仅畅销京津冀，还走向了广州、上海等南方市场。

静海区展位前，天津奥群牧业有限公司肉品部主管曹媛拿起一包“法式小切”羊排向观众介绍：“这是我们自主研发的‘津新肉羊’最好的部位——羊背肌，适合简单煎烤，带着淡淡的奶香，特别受高端客群欢迎。”

“平时90多元一袋，今天农交会特价只要70多元。”正在选购的李先生表示，“虽然比普通羊肉略贵，但品质确实出众，脂肪含量低，更健康，买回去尝尝鲜。”

（下转第3版）

第二十二届中国国际农产品交易会『强农论坛』在津举行 韩俊作主旨讲话 塔玛纳·蓬抛张工出席

韩俊作主旨讲话 塔玛纳·蓬抛张工出席

韩俊说，建设农业强国是以习近平同志为核心的党中央着眼中国式现代化全局作出的战略部署。要紧紧围绕农业高质量发展，坚持产量产能、生产生态、增产增收一起抓，打造现代农业产业体系、生产体系、经营体系，稳定提升农业综合生产能力，加快提升农业科技装备水平，持续推进农业经营体系创新，着力提升农业产业发展韧性，持续提升农业质量效益和竞争力，加快农业强国建设步伐。天津区位优势明显、产业要素齐全，大力实施乡村振兴全面推进行动，现代都市型农业发展实现新跃升。农业农村部将支持天津城乡融合发展走在前、作表率。

塔玛纳·蓬抛说，中国连续12年稳居泰国第一大贸易伙伴地位，是泰国农产品的首要合作伙伴。相信本次参会将促进双方贸易与投资机遇拓展，为两国农产品与食品创造更大增值空间，助推农业合作迈向新台阶。

张工向各界来宾表示热烈欢迎。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，认真落实中央关于全面推进乡村振兴的战略部署，立足直辖市、超大城市特点，大力发展现代都市型农业，全力建设宜居宜业和美乡村，加快推进农业农村现代化。愿以此次农交会为

契机，与大家携手探索都市农业新模式、激活农业科技新引擎、拓展农业贸易新合作，在现代育种、智慧农业、合成生物等领域谋划更多科技合作，提升冷链物流、集散交易等规模能级，走出更多促进消费和产业强农的新路径。

（下转第3版）

吴振同志逝世

本报讯 天津市第十一届人大常委会主任、政协天津市第七届委员会主席吴振同志，因病医治无效，于2025年10月18日7时19分逝世，享年103岁。

29家企业入选『天津市第六批市级制造业单项冠军企业』名单

『小巨人』撑起大制造

本报讯（记者 吴巧君）日前，天津立中轻合金铸造有限公司、嘉思特医疗器材（天津）股份有限公司、菲特（天津）检测技术有限公司、天津市新天钢联合特钢有限公司、天津君诚管道实业集团有限公司等29家企业入选“天津市第六批市级制造业单项冠军企业”名单，另有恒银金融科技股份有限公司、TCL中环新能源科技股份有限公司等30家第三批市级制造业单项冠军企业通过复核。

围绕制造业高质量发展行动要求，我市建立健全优质企业梯度培育体系，着力增强企业自主创新能力，推动优质企业持续做强做优做大，为我市推进新型工业化提供有力支撑。市工业和信息化局提供的数据显示，截至目前，我市已累计培育国家级制造业单项冠军企业38家，市级制造业单项冠军企业198家，覆盖全市12条重点产业链。

制造业单项冠军企业是指长期专注于制造业特定细分领域，生产技术或工艺水平国际先进，单项产品（生产性服务）市场占有率位居全球前列的企业。我市单项冠军企业均是在各自细分领域长期深耕细作，取得优势地位的产业链骨干企业。它们通常专注于“小而精”的领域，在自己的细分赛道做到极致，成为不可或缺的“隐形冠军”。比如此次入选的朗誉机器人在重载AGV（自动导引车）领域屡次创下载重的世界纪录；珠钢硅钢国际首创AI（人工智能）空载分级计算模型，填补变压器铁芯行业空白，引领行业发展。国家级单项冠军企业的产品市场占有率通常位列全球前三，拥有核心自主知识产权，主导或参与制定相关领域技术标准。

近年来，市工业和信息化局把制造业单项冠军培育作为推动制造业高质量发展、提升产业链供应链韧性和安全水平的重要抓手，推动出台《天津市推动制造业高质量发展若干政策措施》，对单项冠军企业予以政策支持。实施优质企业锻造工程，优化市级单项冠军企业认定管理办法，把单项冠军培育纳入制造业高质量发展专项考核和重点工作要点。强化市区联动，市、区工业和信息化部门共同开展相关政策宣讲和挖掘，对符合国家级单项冠军条件的企业早发现、早培育、早赋能。加强与产业链和专精特新工作的衔接，严格对标国家单项冠军标准，多维度考核企业，从产业链龙头企业 and 专精特新“小巨人”企业中择优培育单项冠军企业，提升我市培育水平。

为了完善单项冠军企业培育工作机制，我市在2023年恢复成立以单项冠军企业为主要成员的市工业经济联合会，纳入全国工作体系，建立与中国工业经济联合会及有关行业协会沟通机制，搭建优质企业交流合作平台。市工业经济联合会成立以来，认真学习借鉴浙江、山东、广东、北京等先进地区经验，发挥单项冠军等优质企业在创新能力、市场开拓、产业链向中高端延伸的引领作用，深度参与我市优质企业培育工作，加强企业经验分享、合作交流，引导产业链企业突出主业，不断做优做大做强，形成冠军级的市场地位。

据介绍，市工业和信息化局将继续在优质企业培育上下更大功夫，进一步对标先进省市，完善梯度培育体系，提高培育水平，围绕产业链加大优质企业培育力度，充分发挥国家级单项冠军示范作用，加强单项冠军、专精特新企业之间的交流合作，带动更多优质企业纳入市级培育并进一步成长为国家级单项冠军，助推我市制造业高质量发展。

全球首套脑机交互定制化磁共振平台在津启用

本报讯（记者 雷风雨）10月18日，在2025脑机接口—核磁共振高峰论坛上，由天津大学脑机交互与人机共融海河实验室和上海联影医疗科技股份有限公司合作研发的全球首套脑机交互定制化磁共振平台“神工—神观”正式启用。该平台创新构建动态匀场与超高梯度协同赋能的神经影像专用磁共振成像系统，成功实现微米级结构功能特征的在体无创高时空分辨全脑解析，为下一代高性能脑机接口研发提供关键支撑。

据介绍，针对脑机技术中检测微弱全脑信号的难题，项目团队联合清华大学、中国科学院先进技术研究院、天津市环湖医院等10家单位，突破了磁共振成像高时空分辨能力的瓶颈。平台融合“光、声、电、磁”多模态研究体系，可同步开展核磁共振成像与脑电记录，精准捕捉脑部活动的细微变化，并能通过超声、电刺激技术对脑部进行精准调控。其调控过程与成像系统实时联动，突破传统磁共振影像设备的“诊断”与“拍摄”功能边界，使其从“观测工具”升级为“交互研究平台”，真正实现了脑部研究中“观测”与“干预”的同步协同，为科研人员提供了更立体、更动态的研究视角，为脑科学研究开辟了全新的技术路径。

作为核心支撑，读脑专用磁共振成像设备搭载了全球最高梯度磁场与高阶动态匀场，单轴可达到世界最高梯度场强650毫特斯拉/米，支持跨“微观—介观—宏观”尺度的脑功能特征的在体无创解析。

（下转第3版）