



“智造”创新引领 产业焕新升级

——代表委员为智能制造产业发展建言献策

■记者 张雯婧 姜凝 马晓冬 吴巧君

“以数智赋能、技改绿改、市场化合作为抓手，增强存量增量项目后劲支撑，促进传统产业加快升级、新兴和未来产业培育壮大。”“推动产业数智化转型赋能。”政府工作报告和“十五五”规划纲要草案中多次提到“智能化”“数智化”等内容。市两会中，以智能制造为引领，推动产业焕新升级，持续成为代表委员的关注议题，大家结合自己的深入调研、行业思考、科研实践，纷纷为天津“智造”建言献策。

市人大代表、市政府副秘书长，天津滨海高新区党委书记、管委会主任杨柳

打造国家自主创新示范区“升级版”

作为国家自主创新示范区，天津滨海高新区聚集了一批高能级创新平台和众多创新型企业，科技型上市企业全市占比近30%，涌现了大量高水平成果，创新生态持续优化。

“创新为高新区高质量发展提供了不竭动力，我们积极推动科技创新与产业创新深度融合，新质生产力发展取得了新成效。”市人大代表、市政府副秘书长，天津滨海高新区党委书记、管委会主任杨柳说，今年，高新区将全面提升科技创新效率，建立创新平台分类管理与评价机制，构建“分类管理—精准考核—动态退出”的全流程管理模式；建立科技型上市企业培育库，力争每年实现1至2家科技企业上市；持续完善科创服务体系，用好“先研后股”“先投后股”政策精准支持优质成果项目落地转化，拓展“企业创新积分制”应用场景，探索“创新积分+人才”激励政策。此外，高新区还将高质量建设天开华苑科创园，力争全年新引聚高成长科创项目200个。

近年来，高新区主导产业智能制造水平不断提升。杨柳介绍，今年，高新区将继续推动主导产业焕新升级，以引聚优质项目推动产业链补链强链，力争全年落地1个标志性项目以及16个高质量项目，“十五五”时期，打造信创、平台经济服务业两个千亿元级产业集群。

杨柳表示，未来五年，高新区将锁定打造国家自主创新示范区“升级版”的目标，在发展新质生产力上善作善成，高质量建成北方一流科创城。

市政协委员、天津理工大学集成电路科学与工程学院院长赵金石

做强龙头 集链成群 推动我市信创产业高质量发展

“天津是国内信创产业链布局最为完整的城市之一，已形成‘硬核根技术突出，龙头企业集聚，产业链布局完整，区域优势独特’的产业集群格局。”市政协委员、天津理工大学集成电路科学与工程学院院长赵金石表示，进入新的发展阶段，天津信创产业发展也面临着严峻挑战，原有优势正承受来自技术演进、产业竞争和区域协同格局变化等多重压力。

为此，他建议，一是做大做强信创龙头企业，围绕产业链关键环节，重点支持每个环节1至2家优势企业，进一步带动产业链上下游协同发展与联合攻关，提

两会聚焦

升产业整体规模和全球市场竞争力，并推动信创产业由“链条完整”向“产业强健”迈进；二是加速突破“卡脖子”核心技术，深挖国产工艺潜力，提升产品综合竞争力，推动信创产业从“国产替代”向“国际领先”稳步跨越；三是强化应用场景政策支持，持续推进信创“双百工程”，加快信创产品向行业关键业务系统渗透，推动产品迭代和标准形成，探索合作创新采购模式，增强企业持续创新动力，加快形成“场景牵引、产品迭代、产业升级”的良性循环；四是拓展京津冀信创产业协同新路径，推动形成“创新在北京、验证在天津、集成在天津、推广向全国”的协同模式，提升京津冀信创产业融合的稳定性和可持续性，依托我市“中国信创谷”等重点园区，加强与中关村软件园等平台对接合作，持续提升我市信创产业整体能级。

市人大代表，一飞智控（天津）科技有限公司创始人、首席科学家齐俊桐

为智能制造注入创新动能

“政府工作报告紧扣‘高质量发展’主线，其中对培育新质生产力、升级建设天开园以及推动制造业转型升级的部署，精准务实、鼓舞人心。”市人大代表，一飞智控（天津）科技有限公司创始人、首席科学家齐俊桐表示。

作为智能制造领域的实践者，齐俊桐所在的一飞智控（天津）科技有限公司，自2015年成立以来，始终专注于无人机智能控制与集群控制技术，为市场提供工业级无人机产品及系统解决方案。凭借多年积累，公司产品已广泛应用于智慧物流、智慧安防、智慧文旅及定制化无人机系统等领域，致力于成为推动智能制造实践的重要力量。

齐俊桐表示，智能制造是高质量发展的关键引擎，而科技创新是智能制造持续发展的核心动力。齐俊桐建议，天津应充分发挥自身在创新资源集聚、科技企业活跃、先进制造基础扎实等方面的优势，举全市之力构建一流的科技创新体系，为天津智能制造高质量发展注入强劲动能。

针对如何加速智能制造产业发展，他建议：一要坚守企业创新主体地位，在引进和培育高端智能制造研发企业方面保持恒心与定力；二要营造优质的智能科技创新人才生态，紧紧抓住“高端人才引育”这一关键抓手；三要深入挖掘内需、释放资源，持续为智能制造中小企业拓展创新应用场景。

市政协委员、南开大学亚太经合组织（APEC）研究中心主任刘晨阳

前瞻布局人工智能产业 全力打造我市新的经济增长点

“‘十五五’期间，面对国际和国内技术竞争加剧的态势，我市应通过强化算力支撑、扩大应用场景、深化制度创新和联动区域发展，加大人工智能产业前瞻布局，

以人工智能高质量发展全面赋能我市经济高质量发展。”市政协委员、南开大学亚太经合组织（APEC）研究中心主任刘晨阳坚定地说。

他表示，我市人工智能产业基础设施已初具规模，产业集聚与生态构建成果显著，技术自主与产业协同取得新突破。围绕加大我市人工智能产业布局，他建议，一是强化大模型研发与垂直应用，支持“天河+曙光”双超算平台与龙头企业共建通用大模型，推动技术产业化，加快在工业机器人、智慧医疗等场景的落地；二是构建高质量数据要素流通体系，依托北方大数据交易中心，建设京津冀数据交易枢纽，打造具身智能超级数据工厂，破解高质量数据集稀缺问题，强化数据安全与隐私保护机制，进一步提升数据价值化水平；三是我市立足“一核两翼”布局，与北京、河北合作打造京津冀人工智能产业高地，形成“北京研发—天津转化—河北制造”链条；四是充分放大和延伸上海合作组织天津峰会效应，充分利用世界智能产业博览会等平台，对接上海合作组织和APEC框架下的数字贸易和创新增长合作，务实推进天津特色的“数字丝绸之路”建设，提升智能产业国际合作水平。

两会连线

市工业和信息化局党组成员、副局长杨冬梅

加速天津工业从“制造”迈向“智造”

市两会期间，“人工智能+制造”成为代表委员的热议话题。记者连线采访市工业和信息化局党组成员、副局长杨冬梅，她表示：“当前新一轮科技革命和产业变革加速演进，人工智能越来越成为经济和科技领域竞争的‘主战场’。要在这个‘主战场’打赢这场战役，天津一方面要做强智能核心产业，在产业底座、智能装备、行业解决方案等方向培育一批产业创新成果；另一方面要全力推动智能应用，打造丰富的产业应用场景，让人工智能真正赋能千行百业。”

杨冬梅表示，近年来，我市工业机器人等智能制造装备聚能成势，软件和信息服务业蓬勃发展，工业垂类大模型异军突起，为“人工智能+制造”奠定了坚实的软硬件条件。2026年，全市将加快实施“人工智能+制造”行动，强化技术和产品供给，重点发展工业垂类大模型，推动高水平人工智能赋能应用服务商突破100家，推出100个“人工智能+制造”标杆示范场景；将对我市制造业重点行业推出数字化转型参考指引，“一业一策”图谱化推动数智化转型，打造一批数智化供应链，培育20家以上行业数字化转型标杆企业；将编制出台我市智能工厂梯度培育管理办法，推动智能工厂总数突破700家，卓越级智能工厂总数力争进入国内第一梯队。

“‘十五五’时期，我们将锚定‘人工智能+制造’这一主线，强化人工智能软硬件供给，夯实人工智能赋能底座；推动重点领域智能化升级，拓展推广高价值应用场景；培育发展应用服务商，壮大人工智能发展和赋能应用主力军。”她表示，“‘十五五’时期，全市工业和信息化战线要坚持智能化、绿色化、融合化方向，加速从‘制造’迈向‘智造’，推动全国先进制造研发基地建设取得明显成效，为谱写中国式现代化天津篇章提供坚实工业支撑。”

两会中来

市人大代表，天津泰达建设集团党委书记、董事长华志忠建议

聚焦城市发展 为百姓建造更多“好房子”

本报讯（记者 张雯婧）今年的政府工作报告中提出“有序推动‘好房子’建设”。“什么样的房子，才称得上是‘好房子’？”在市人大代表，天津泰达建设集团党委书记、董事长华志忠看来，答案朴素而真挚——“像给自己家盖的房子”。

这一理念，深深植根于其所属企业的品牌基因之中。华志忠介绍，“格调”品牌自创立之初，便明确提出了“像给自己家一样盖房子”的开发理念，坚持在每个项目上精心设计，打造建筑精品。他举例，“格调空间”首次在北方采用首层架空设计，在没有任何政策奖励的情况下，用首层架空换来了社区的通透与居民的活动空间；“格调锦园”的屋面防水工艺领先行业标准七年……“好房子，藏在住户日复一日的居住感受里。”华志忠说。

秉承着这样的初心与恒心，天津泰达建设集团近年来在更广阔的城市建设中积极作为。华志忠透露，集团已在天津市范围内以多种形式参与了十余个城市更新项目。其中，浅羽花园项目是集团参与的首个城市更新项目。“我们打造了全新的市政道路，10万平方米生态公园和4万平方米现代产业园，并引入优质的教育资源，该片区从一片荒芜变得焕然一新。”他认为，城市更新不仅仅是老旧片区的物理改造与生活配套的完善，更深层的意义在于为城市添光彩、为市民谋福祉。该集团在与其他公司合作开发的项目中打造的“漂浮美术馆”“罗宁花园的绚丽花山”等公益性公共空间，如今已成为市民热门“打卡”地，让周边百姓真切感受到城市的温度与魅力。

“2026年，我们仍将秉承诚信、精品、创新的开发理念，继续聚焦城市发展与市民需要，始终如一地为百姓建造‘好房子’。”华志忠表示。

市人大代表毛博文建议 优化中小学普法教育 配备动态普法读本

本报讯（记者 韩雯）市人大代表毛博文聚焦未成年人法治素养培育，提出在中小学系统配备动态普法读本的建议，为青少年法治教育的完善提供务实思路。

毛博文说，近年来，我市中小学法治教育已取得一定进展，但青少年成长过程中，部分孩子因对法律知识了解不够深入，在日常行为中容易出现认知偏差。最高检相关数据显示，低龄未成年人违法犯罪情况值得关注，不少涉事青少年对法律边界缺乏清晰认知，这也说明法治教育在贴合生活实际、真正走进孩子心里方面还有提升空间。

“当前校园普法工作中，现有普法读物存在内容更新不及时、形式相对单一等情况，未能充分涵盖《民法典》《治安管理处罚法》等与青少年生活密切相关的法律法规，难以全面满足学生学习法律知识、规避成长风险的需求。”为此，毛博文建议由教育部门牵头，联合司法、检察等部门及专业力量，分级编制符合中小学生认知特点的普法读本，通过真实案例解读法律条文，增强内容的可读性与实用性。建立读物动态更新机制，在相关法律法规修订后及时补充完善，确保知识的时效性。同时，将普法读本纳入日常教学安排，设置专项学习课时，搭配师资培训、家校沟通等举措，让法律知识自然融入校园生活与家庭教育，助力构建家校社协同的法治教育氛围，为青少年健康成长筑牢法治根基。

两会观察

一手实力卖货 一手创新突破 老国企“正青春”

■记者 史莺

顺利完成国企改革深化提升行动，市属国企“十四五”期间利润年均增长11.1%——新鲜出炉的政府工作报告，亮出了天津新一轮国企改革“成绩单”。透过数字，在老厂房变身的“新网红”、提速上新的“国货之光”、硬核实力的“黑科技”中，大家会发现“国企早就不是传统印象中的国企了”。走进市两会各会场，会听到不少国企负责人兴致勃勃地分享“津彩故事”，现场跃动着“老国企正青春”的脉搏。

“跟各位委员‘刷透’一下，食品集团2025年的营业收入与利润均实现双位数增长。”一场分组讨论上，市政协委员，天津食品集团有限公司党委副书记、总经理赵国荣话音刚落，就有委员好奇地追问：“你们是怎么让旗下28家企业齐头并进的？”

“‘海河’奶、‘迎宾’肉、‘王朝’酒、‘利达’粮油……如此多老字号，怎么‘百舸争流，奋楫者先’？”除了统一目标、考核标准等传统方法外，我们每次召开集团会，各家企业的座位按照业绩排。谁靠前、谁落后，全都一目了然，比绩效考核更有效！”赵国荣笑着说，“‘十四五’时期集团旗下已有两家百亿级规模企业，这个数字‘十五五’时期还要扩大两倍。”成绩虽好，但他表示还要在科技创新上再加把劲，向更高附加值赛道进军。这一点，市人大代表，天津渤海化工集团有限责任公司党委书记、董事长王俊明深以为然。

“渤化可不只是‘千年盐业、百年化工’，新的‘化学反应’正在发生。”王俊明抛砖引玉，引起了市两会现场代表们的兴趣，“大家想不到吧，去年上合组织天津峰会所用绿电，一部分就来自我们集团下属长芦海晶与国家能源投资集团龙源电力联合开发的‘盐光互补’项目。”

创新是引领发展的第一动力。王俊明告诉记者，渤化集团注重以科技创新塑造发展新优势，深化与中国科学院、天津大学等院校合作，去年达成近40项产学研项目，还牵头组建我市绿色石化行业创新联合体，相关科技重大项目成功立项。“‘十五五’期间，我们要持续加大研发投入，在高端材料、新能源、生物制造等方向攻关突破，让实验室里的‘金点子’变成产业发展的‘金钥匙’。”他笑着说。

“‘海河’奶快速推新、成功‘破圈’，靠的就是科技创新！”创新也离不开“强强联手”，赵国荣表示，就在市两会召开前夕，食品集团和崖州湾国家实验室、宝坻区联合共建的“崖州湾国家实验室天津水稻创新平台”揭牌，将聚焦集团水稻、生猪等优势产业开展关键核心技术攻关，打造集科研、育种、推广于一体的现代种业产业链，“我们要让科技创新从田间地头一路‘闪送’到市民餐桌，给大家带来更多惊喜！”

以民生“提质”不断擦亮城市高质量发展底色

学校长郑清春表示。

天津职业技术师范大学始终以“四实”举措扎实推动就业工作，即压实责任链条、夯实岗位保障、抓实价值引领、落实包联帮扶，为国家培养了9.1万余名高素质职教师资和高水平应用型高级专门人才。近五届毕业生去向落实率持续保持全市优秀水平，签约率稳居市属高校前列，累计2200余名毕业生选择服务西部基层，践行青春使命。“今年，我们将升级‘扩容提质’模式，对接新质生产力与京津冀协同发展需求，拓展高质量岗位来源；同时，升级‘协同联动’机制，依托办学特色，构建‘单招+培养+培训+就业’一体化联动机制，更好地服务国家职业教育发展。”郑清春表示，学校还将升级“供需适配”平台，推进市级人才供需适配改革试点，面向产业变革及时调整学科专业，打造“数据驱动、全程赋能、多方联动”的就业育人体系，全力以赴保障2026届毕业生实现充分高质量就业。

市政协委员、市卫生健康委副主任李洁

筑牢母婴安全底线 优化生育支持环境

市政协委员、市卫生健康委副主任李洁介绍，目前，我市已建成覆盖全市的危重孕产妇三级救治网络，实现分娩镇痛全覆盖；出生缺陷防治体系不断健全，各区产前筛查机构实现全覆盖；全市助产机构均具备提供早孕关爱门诊服务能力，生育友好医院建设比例提升至86.7%；构建高水平儿童健康服务体系，有效提升了儿科服务供给与效率。同时，我市已全面建立并实施育儿补贴制度，2025年发放首批补贴7.27亿元，惠及婴幼儿22.65万人；生育保险及个税抵扣政策同步完善，有效降低家庭生育负担；普惠托育服务体系加快构建，圆满完成千人口托位指标。

今年政府工作报告中提出“提升‘一老一小’服务水平”“增加普惠托育服务供给”。李洁表示，2026年，市卫生健康系统将坚守母婴安全底线，强化高危孕产妇管理与急救能力培训；巩固并扩展儿童医疗卫生服务体系，增加服务供给。深化政策协同，确保育儿补贴等经济支持政策足额兑现，推动住院、教育等领域措施落实。提升服务品质，推动早孕关爱门诊全覆盖，推进普惠托育服务体系建设，加强从业人员培训与家园共育。持续开展宣传倡导，营造尊重生育、支持生育的良好氛围，推动生育友好型社会建设。

市人大代表、天津市社会保险基金管理中心河东分中心业务受理科科长高擎天

服务“通达” 守护民生保障线

“现在，21项社保事项实现京津冀三地统一服务标

准，社保待遇认证、劳动能力鉴定等服务实现三地资质互认；天津还启动了职业伤害保障试点，将我市外卖员、快递员等新就业形态从业人员纳入工伤保险保障范围，护航他们安心出行。”市两会上，市人大代表、天津市社会保险基金管理中心河东分中心业务受理科科长高擎天向大家介绍了我市社保经办取得的成效。

据介绍，2025年，我市更多社保服务事项实现“一窗通办”“一网通办”“全城通办”“跨省通办”；全市3300家银行网点和960个农村金融服务站，就近提供养老待遇资格认证服务。同时，我市在全国率先实现京津城际铁路持社保卡购票乘车，覆盖京津城际沿线8个站点和120多个车次，拓展了社保卡在老年人食堂和高校校园应用场景。

高擎天表示：“作为基层一线工作者，我将做好政策‘翻译官’，把政策讲解得让群众不仅能‘听得懂’还能‘用得上’；当好经办‘服务员’，做好精细化管理服务，打造用人单位及参保人员满意度更高、获得感更好的社保服务环境；当好权益‘守护者’，守牢基金安全防线，切实守护好人民群众的‘养老钱’‘保命钱’。”

市人大代表、蓟州区中医医院党委书记吴胜广

提升医疗卫生服务能力 促进优质医疗资源扩容下沉

“作为一名来自基层医疗行业的代表，我长期关注医疗卫生和‘一老一小’健康问题。”市人大代表、蓟州区中医医院党委书记吴胜广介绍，近年来，蓟州区中医医院牵头基层医疗机构每月深入乡镇、社区开展中医药文化集市活动，将“简、便、验、廉”的中医适宜技术送到百姓身边；开设骨干医师免费培训项目，推进百名医师下基层，促进优质医疗资源下沉；建成康复科特色门诊及病房，在老年慢性病管理、疼痛康复、中风后遗症调理等方面发挥积极作用；积极探索运用中医适宜技术进行干预和保健，组织专业团队走进校园、社区，推广中医养生操、耳穴压豆、穴位按摩、膳食指导等非药物疗法，为孩子们的健康成长保驾护航。

“今年政府工作报告中提出‘提升医疗卫生服务能力’‘促进优质医疗资源扩容下沉’等工作要求。我们将完善优质高效中医药服务体系，加强急诊、康复、儿科、老年病科等重点专科建设；优化中医药服务内涵，推进青少年近视、肥胖、脊柱侧弯中医疗干预工作；促进中西医结合，提供更多优质便捷的中西医结合服务；大力弘扬中医药文化，推动‘中医药+’跨界融合。不断发挥中医药特色优势，为推进‘健康蓟州’‘健康天津’助力。”吴胜广表示。

市人大代表、天津职业技术师范大学校长郑清春

三个“升级” 全力保障毕业生充分高质量就业

今年政府工作报告中明确提出“多措并举支持高校毕业生等重点群体就业”。“高校毕业生就业不仅是教育、科技、人才融合发展的关键纽带，更直接关乎民生福祉与社会发展大局。”市人大代表、天津职业技术师范大