



中国式现代化天津篇章不断展现新气象

春风浩荡,万象更新。时间的列车驶进明媚的三月,2026年全国两会如约而至。时光的刻度,在这一刻凝聚成奋进的坐标,激荡起津沽大地再启新程的磅礴力量。

肩负全市人民的重托,来自天津的全国人大代表、全国政协委员在元宵节当天启程赴京。带着海河两岸节日的欢乐喜庆,带着全市人民对祖国繁荣昌盛的美好祝福,共赴这场春天的盛会。

这注定是一个载入发展史册的春天——“十四五”恢弘书就,“十五五”宏图铺展,中国式现代化天津篇章不断展现新气象。回望来路,天津牢记习近平总书记殷殷嘱托,在高质量发展的斑斓画卷上,留下了浓墨重彩的时代注脚。这五年,我们以实干作笔、以创新为墨,将“规划图”变成了“实景图”,每一项成就背后,都跃动着海河儿女拼搏的身影。

展望新征程,时代的号角再次吹响。这是属于奋斗者的号角。代表、委员们奔走于津沽大地,用脚步作答,以调研求证。天津港的码头上有他们履职尽责的足迹,天开园的实验室里有他们创新图强的思索,改造提升后的社区居民家门口有他们倾心倾听的身影。从职工身边到科创前沿,从种植大棚到教学课堂,一场场问需、一次次求证,只为把发展需求记准,把民情民意摸透,把百姓期盼写实。

讲好天津故事,发出天津声音。当进京的车轮驶过田野,一份份充满时代感、沾着“泥土味”的议案建议,已在心底反复推敲。这些来自一线的思考,带着温度的期盼,将在全国大会上,传递出津沽大地的时代心声。

记者 韩雯 李杨 张雯婧 雷风雨 徐杨 姜凝 史莺 张立平

讲好中医故事 推动中医药走向世界



全国人大代表、中国工程院院士、天津中医药大学名誉校长 张伯礼

春风送暖,万物复苏。赴京参加全国两会的全国人大代表、中国工程院院士、天津中医药大学名誉校长张伯礼,心潮澎湃,倍感振奋。

他表示,回首“十四五”以来的日日夜夜,天津中医药事业走过了不平凡历程。“在市委、市政府的坚强领导下,我们坚持以人民健康为中心,中医药工作被摆在突出位置。从《天津市中医药条例》的颁布到“1+12”中医药传承创新政策体系的建立,顶层设计日臻完善,为事业发展擘画了清晰蓝图。”让他深感自豪的是,覆盖城乡的中医药服务体系已基本建成,从国家医学中心到基层中医馆、中医馆,从15分钟中医药健康圈到辐射1300余家医疗机构的医联体集团,津城百姓看中医、用中药非常便捷。中西医协同迈向深入,旗舰医院、重点专科医院建设硕果累累。

张伯礼表示,更令人欣喜的是,现代中药创制全国重点实验室、国家现代中药创新中心、现代中药海河实验室等一批国家级平台拔地而起,为古老的中医药注入了现代科技的源头活水。在非洲建立了第一家岐黄学院,在马来西亚、泰国、日本等国家建立了多家中医中心,推动中医药走向世界。

张伯礼表示,展望“十五五”,信心满怀,目标更加明确。天津将加快建设国内领先的中医药强市,这不仅是一句口号,更是行动纲领。“我们要持续健全覆盖全生命周期的中医服务体系,实施好医疗卫生强国中医药行动,让优质中医药服务更加公平可及。要抓住数字化、智能化转型的时代机遇,为中医药创新发展插上科技的翅膀。”张伯礼说,同时,要推进教育、科技、人才一体化发展,培养更多堪当重任的津沽中医药人才。更要敞开心怀,让中医药高质量融入共建“一带一路”,讲好中医药的天津故事、中国故事,推动中医药走向世界。

“两会召开在即,我将带着天津中医药发展的累累硕果,带着对未来五年的热切期盼,认真履职尽责,积极建言献策。我坚信,在党和政府的领导下,在社会各界的共同努力下,天津中医药事业必将在‘十五五’续写新的辉煌,为健康中国建设贡献磅礴的力量!”张伯礼说。

为电动汽车装上驰骋山河的『中国芯』



全国人大代表、中国科学院院士、南开大学常务副校长 陈军

“未来要突破600瓦时每公斤的固态电池研发,充一次电,电动汽车就可以跑1000公里以上。”2024年全国两会“代表通道”上,全国人大代表、中国科学院院士、南开大学常务副校长陈军立下目标。时隔两年,这一承诺如期兑现——由他带领团队研发的超高比能富锂锰固液电池,日前成功实现装车,续航里程突破1000公里,成为天津在新质生产力交出的一份扎实的“科创答卷”。

这不仅为天津科研工作者的高光时刻,更是一位全国人大代表履职实践的生动诠释。作为物质绿色创造与制造海河实验室的“当家人”,陈军深切体会到,天开园作为天津重点打造的科创孵化平台,在推动产学研深度融合中所发挥的关键作用。陈军说:“天开园成立两年多来,已成为衔接基础研究与产业应用、突破“卡脖子”技术、破解成果转化瓶颈的重要载体,为我们团队从实验室走向生产线提供了系统支撑。”

陈军介绍,在园区政策与机制的双重赋能下,团队与中汽新能源等企业紧密合作,围绕电池低温性能、安全稳定性等痛点展开联合研发,让科技成果从“书架”快速走向“货架”,真正体现了“天津平台”服务“国家战略”的使命担当。据悉,该产品计划在今年实现千吨级示范运营,为新能源汽车大规模市场化应用奠定坚实基础。

陈军表示,天开园不仅是一个物理空间,更是一个机制创新的“试验田”,它让高校的原始创新与企业的场景需求高效对接,让科研人员“敢闯敢创”,也让科技成果“可转可产”,立足新征程,他充满信心:“未来,我们将继续突破动力电池的核心壁垒,为电动汽车装上驰骋山河的‘中国芯’而努力奋斗。”在天津高质量发展的画卷中,天开园正以其蓬勃的生机活力,持续赋能新质生产力培育,为中国式现代化谱写更多天津篇章。

共建『一带一路』从『硬联通』走向『软联通』



全国人大代表、天津大学经管学部教授兼国际工程管理学院院长 张水波

“以前我们建铁路、修港口,现在更要让项目在本地‘留得住、养得起。”全国人大代表、天津大学经管学部教授兼国际工程管理学院院长张水波接受记者采访时说,共建“一带一路”正在从大规模基础设施的“硬联通”,向规则标准“软联通”转变,中资企业也更加注重项目的长期可持续性。

作为长期深耕国际工程管理领域的专家,张水波介绍了“十四五”期间共建“一带一路”的成就:我国首条跨国输气管道——中亚天然气管道已累计向国内输送天然气超5000亿立方米,有力保障了国内快速增长的天然气的国内需求;天开园作为全国高铁首次全系统、全要素、全产业链出海的项目,雅万高铁开创了国际合作新模式,成为中国同地区国家共商共建共享、携手迈入现代化的成功范例。

展望“十五五”,张水波认为,共建“一带一路”将呈现新特点:一是从“大项目”向“小而美”延伸。在交通、能源等基础设施骨架逐步建成后,教育、医疗、供水等直接服务当地社区的民生项目将成为新亮点。二是从“政府主导”向“市场驱动”转变。在国家搭建合作平台的基础上,后续重大项目将通过市场化机制自主运作,更加注重财务可持续性。“前期大项目完成了历史使命,中后期要能自己‘造血’。”

谈及制度型开放,张水波表示,中国工程标准和管理模式与国际接轨应做到“润物细无声”,“不硬推中国标准,也不照搬西方模式。”他举例说,我国正在修订的仲裁法就吸收了許多国际先进规则,同时融入了中国文化的智慧。

“央企扎堆、港口通达,加上天津在工程管理和人力资源方面的优势,未来可以在共建“一带一路”中发挥更大作用。”张水波说。

志在万里 以技术创新推动港口『智』变



全国人大代表、天津港第一港埠有限公司拖头队副队长 成卫东

三月的北京,春意萌动。全国人大代表、天津港第一港埠有限公司拖头队副队长成卫东带着一线产业工人的实干与热忱,将再次步入人民大会堂。作为全球首个“智慧零碳”码头建设的亲历者、见证者,他用“面貌一新”形容过去几年港口的变迁:“从拖车,到给机器人当‘师父’,我们不仅是技术的使用者,更成了创新的推动者。”

2025年,天津港集团习近平总书记视察时的殷殷嘱托,志在万里,奋力前行,交出“一份亮眼答卷:货物吞吐量突破5.01亿吨,集装箱吞吐量达2402万标箱,同比分别增长1.5%和3.2%。”

“以前我们在码头风吹日晒,现在坐在中控中心就能远程操控设备,效率更高、更绿色,这就是中国式现代化在港口的缩影。”成卫东感慨。在他看来,这份成就的背后,是港口作业模式、能源结构、管理逻辑的深刻变革——“人盯现场”变为“人机协同”,传统燃油设备升级为具备L4级无人驾驶能力的人工智能运输机器人(ART);港口生产用电实现绿色全覆盖,年绿电发电能力达3.5亿千瓦时;全栈信创版JITOS智能化集装箱码头管控系统上线,实现了从底层芯片到上层应用的全栈国产技术应用。

更让成卫东自豪的是,天津港的“中国方案”正走向世界。2026年年初,天津港集团与沙特阿拉伯港口签署战略合作协议,自主研发的人工智能运输机器人、管控系统等智慧绿色技术将持续服务海外港口。“我们的‘机器人徒弟’不仅能自主作业,还能适应不同国家码头的个性化需求。”成卫东说,从参与打造全球首个“智慧零碳”码头,到推动技术成果复现到海内外,一线工人始终是创新链条上的关键一环。

展望未来,成卫东信心满怀:“港口不仅是交通枢纽,更是经济高质量发展的重要引擎。我们要继续用‘三种能力’——学习力、创新力、应用力,为天津港打造世界一流智慧绿色港口贡献产业工人的智慧。”

深化与上合组织国家职教合作 打造升级版鲁班工坊



全国人大代表、天津职业技术师范大学副校长 王劲松

全国人大代表、天津职业技术师范大学副校长王劲松表示,职业教育是天津教育的优势和特色,“十四五”时期,天津始终将职业教育作为赋能教育强国建设的重要抓手和推动经济社会高质量发展的重要引擎,发掘优势、勇于创新,形成职教改革的“天津方案”,走出了一条特色发展之路。

“去年,中国—上海合作组织职业教育合作中心落户天职师大,对天津乃至中国职业教育国际化意义深远。”王劲松说。天职师大率先在全国同类院校当中建立起“双师型”本、硕、博全层次职教师资培养体系,获批推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生资格,填补了我国职教师资培养的两项空白;在国内首次提出并全面深入推进“人工智能+工程学科+教育”(AIEE)职教教师人才培养新模式,入选教育部“三校一院”教师教育改革创新试点;成功举办两届世界职业技术教育发展大会,荣获世界职业教育大会和国家教学成果特等奖。

王劲松说,2026年,将担负新使命,奔赴新征程,探索构建教育、科技、人才“三位一体”协同发展天职师大新范式,赋能“人工智能+工程学科+教育”(AIEE)学科交叉中心,以人工智能赋能系统培养,着力培养新时代卓越工匠之师和卓越工匠人才,以人工智能创新与产业创新发展深度融合上好高校特有的“立交桥”作用,深度服务于现代化产业体系建设。同时,深入推进中国—上海合作组织职业教育合作中心建设,以人工智能赋能职教出海,打造升级版鲁班工坊,推动职教出海与产业出海深度协同,推进国际人才联合培养和科研协同创新,融入高质量共建“一带一路”,更好服务中国技术大国大学国际产能合作的能力建设,为建设世界一流职业技术师范大学新征程持续写辉煌,为服务教育强国、教育强国建设,奋力谱写中国式现代化天津篇章作出新的更大贡献。

奋力书写民营经济高质量发展新篇章



全国政协委员、市工商联主席 姜杰

全国政协委员、市工商联主席姜杰表示,“十四五”期间天津民营经济活力迸发,成为全市高质量发展的关键力量,市工商联也持续发挥桥梁纽带作用,为民营经济健康发展保驾护航,展望“十五五”,天津民营经济将迎来更广阔发展前景。

姜杰列举了一组数据:过去五年,天津民营经济经营主体从135.7万户增至179.1万户,民营经济增加值由5053.91亿元提升至6988.39亿元,占全市GDP比重达37.7%,外贸出口占比升至46.8%,民营经济深度融入京津冀协同发展,实现科技创新与产业创新深度融合。

“作为桥梁纽带助手,市工商联紧扣‘两个健康’主题履职尽责。”姜杰介绍,通过思想政治引领,引导民营经济人士听党话、跟党走;构建“1+16”青年商会体系,打造“青商行、爱心动”品牌,培育新生代企业家,健全企业诉求处置机制,完善“三三四六”工作体系,推动企业建立现代企业制度,构建民营企业社会责任评价体系。同时,发挥独特优势,牵头成立京津冀企业家联盟,健全海外服务机制助推共建“一带一路”,开展营商环境调查,全力以赴服务上合组织天津峰会、重点盘活项目等全市大事难事,为天津发展贡献工商联力量。

姜杰说,“十五五”时期,市工商联将坚持政治建会、团结立会、服务兴会、改革强会,以年轻一代民营经济人士为重点群体,以引导企业履行社会责任为重要抓手,持续强化思想政治引领。围绕中心、服务大局,持续开展民营企业营商环境调查,助力优化营商环境。深化工商联及所属商会改革,努力建设让企业家有认同感、获得感、归属感、荣誉感、方向感的“民营经济人士之家”,在奋力谱写中国式现代化天津篇章中勇担使命、彰显作为。

以『中国芯』筑算力底座 从『跟跑』并跑』向『领跑』冲刺



全国政协委员、飞腾信息技术有限公司副总经理 郭颀风

全国政协委员、飞腾信息技术有限公司副总经理郭颀风在采访中表示,“十四五”是国产CPU从“可用”迈向“好用”的关键五年,作为芯片研发“国家队”,飞腾交出了产品、市场、生态三份亮眼答卷。“十五五”将是企业从“跟跑”“并跑”向“领跑”冲刺的关键阶段。

郭颀风介绍,“十四五”期间飞腾实现了三大突破:产品性能跨越式提升,服务器、桌面、嵌入式三大产品线快速迭代,其中,飞腾腾云S5000C系列性能达国内领先,国际一流,多款芯片获国家最高等级安全测评;市场应用规模化落地,党政、金融等关键行业部署量突破1000万片,2025年收官时累计应用超1300万片,成为国家信息安全坚实底座;产业生态日趋完善,生态伙伴从3000余家增至8200余家,适配笔记本CPU、飞腾腾锐D3000M更好打破国产芯片“能用但不好用”的刻板印象,国产“笔电”在性能和便携性上实现了“与虎相争”;上市数月销量近50万片,实现从“政策驱动”向“市场驱动”的质变。

“迈入‘十五五’开局之年,飞腾将牢记‘国家队’使命,在‘通算’和‘智算’两条战线上同步发力。”郭颀风表示,企业计划五年累计研发投入超百亿元,持续攻关芯片领域“卡脖子”难题。同时坚持通用算力与智能算力双轮驱动,迭代升级通用CPU产品线,加快研发训练一体AI芯片,构建“CPU+XPU”自主算力体系。

飞腾也立下清晰的发展目标。郭颀风说,未来,飞腾将加速高性能服务器芯片与智能芯片研发,深化产业链协同,提供“交钥匙”式整体解决方案,持续做大生态朋友圈,让国产芯片在更多核心场景落地生根,以高水平科技自立自强为数字中国建设筑牢算力底座。

以『软硬协同』破解算力瓶颈 为信息技术创新筑基赋能



全国政协委员,麒麟软件有限公司党委书记、董事长 李志华

2025年是“十四五”规划收官之年,国产操作系统产业迎来里程碑式突破。全国政协委员,麒麟软件有限公司党委书记、董事长李志华介绍,麒麟软件正式发布国内首个基于6.6内核构建的商业版操作系统——银河麒麟操作系统V11,这标志着我国操作系统产业正式迈入高稳定、强安全的核心能力建设新阶段,为人工智能时代的技术创新与产业变革夯实根基。

回望“十四五”,天津人工智能和信息技术产业发展势头迅猛,国产操作系统成为筑牢网络安全底座、引领信息技术创新的关键力量。作为天津信息技术领域龙头企业,麒麟软件深耕本土产业生态,与信创中华院驻场品牌,赴多地开展巡回演出,让更多观众感受京剧魅力,牵头制定天津市信息技术应用创新适配标准规范,依托“产学研用”协同创新机制,麒麟软件持续为天津信息技术产业高质量发展注入动能,助力区域创新生态持续繁荣。

2026年是“十五五”规划开局之年,国家明确提出将全链条推动集成电路、基础软件等重点领域核心技术攻关取得决定性突破。李志华表示,国产操作系统是支撑信息技术体系自主创新的基础平台,下一阶段必须加速科技成果转化与产业化应用,推动科技创新与产业创新深度融合,为培育壮大新动能、夯实数字经济发展根基提供有力支撑。

新的一年,国产操作系统应牢牢把握人工智能时代的历史机遇,充分发挥在产业链条中承上启下的关键作用,加快推动芯片、整机、操作系统、应用、人工智能各环节“分散突破”向“体系化协同”。“以软硬协同”化解算力瓶颈,打通异构算力集群的统一调度,破解单卡算力制约,实现集群式高效协同。”李志华说,在服务国家战略的征程上,麒麟软件将继续勇担使命,为天津乃至全国新一代信息技术产业发展贡献更大力量。

以国粹之美赋能天津文化发展



全国政协委员、天津市青年京剧团团长 赵秀君

作为一名京剧团团长,也是活跃在京剧舞台四十多年的京剧演员,全国政协委员、天津市青年京剧团团长赵秀君带领团队立足“以文化人,以文惠民,以文润城,以文兴业”深耕实践,在京剧传承、人才培养、文旅融合等方面深耕细作,为天津文化发展注入京剧活力。赵秀君表示,“十五五”期间,她将继续守正创新,让国粹艺术绽放新光彩。

赵秀君介绍,去年是“十四五”规划收官之年,天津市青年京剧团成果丰硕。传承上,依托国家艺术基金、中国京剧基金会等组织推进“整团式”培养,《西厢记》《楚宫恨》《韩玉娘》等经典剧目实现全本传承,全国20余家剧团青年人通过名师带教提升专业能力;惠民上,做强中华剧院驻场品牌,赴多地开展巡回演出,让更多观众感受京剧魅力,以文润城兴;跨界融合上,戏曲快闪等形式推动文旅融合,用国粹韵味塑造津派文化气质;产业发展上,创作《形秀秀》等新原创剧目获业内认可,打造“跟着演出去旅行”模式,激活文化消费,助力文化产业提质。

展望“十五五”,赵秀君为剧团明确四大发展方向:完善整团式传承与名家带徒体系,做强青年京剧人才梯队,夯实流派传承根基;扩大惠民必须全覆盖项目,推出更多精品剧目,提升群众文化获得感;深化戏曲与旅游深度融合,打造特色城市文化名片,助力天津文旅消费中心城市建设;坚持守正与创新并举,创作更多贴合时代的优秀文艺作品,让京剧艺术与时俱进。

赵秀君表示,将始终坚守戏曲初心,扛起文化传承使命,以京剧艺术赋能文化发展,让传统国粹在新时代持续焕发活力,为文化强国建设贡献天津京剧力量。

为一体推进教育科技人才发展注入强劲动能



全国政协委员、天津医科大学副校长 于春水

“一体推进教育科技人才发展,是开创中国式现代化建设新局面的必然要求,高校实现自身跨越式发展的必由之路。面向‘十五五’新征程,学校将以更高站位,更宽视野响应国家战略需求和产业发展变化,将医学教育与产业创新、科技创新紧密结合,启动系列综合改革,为一体推进教育科技人才发展注入强劲动能。”全国政协委员、天津医科大学副校长于春水说。

于春水介绍,天津医科大学以“一体推进教育科技人才发展”为核心,推动医学教育与科研、社会服务深度融合。在教育教学方面,学校创新拔尖人才培养模式,强化产教融合,建设现代医学院,设置临床药学、医学技术等培优班,培养适应新时代的卓越医学人才;在科技创新与成果转化方面,学校聚焦重大疾病攻关,组建跨学科团队,推进多中心临床基础研究,共建2个全国重点实验室,斩获国家自然科学基金创新研究群体项目,在神经、心血管、肿瘤等领域取得系列原创性成果,并完成天津医科大学科技成果转化中心,布局天津医科大学武清科技园,已成为全国700余家生物医药企业发展提供支撑;在人才引进方面,学校构建全方位人才分层分类支持体系,培育“高医学人才—骨干人才—临床医学人才—博士后”人才梯队,形成拥有167人次国际高层次高层次人才队伍,国家级和省部级人才项目入选者数目始终稳居市属高校首位。

“于春水表示,站在新的历史起点,学校将在新时代医学人才培养、科研成果转化、师资队伍建设方向发力,强化医教协同、产教融合、科教融汇,提升人才培养质量和社会适应性;持续推进基础研究,临床研究和新药研发,培育新质生产力;持续提升‘学科+人才+平台’项目建设;坚持守正与创新并举,创作更多贴合时代的优秀文艺作品,让京剧艺术与时俱进。”

以『含绿量』提升天津发展『含金量』



全国政协委员、市生态环境科学研究院副院长 张志扬

津城处处生机勃勃,正是生态环境持续向好的生动体现。“‘十四五’时期是我市生态文明建设和生态环境保护力度最大、举措最多、推进最快、成效最好的五年,全市环境质量改善态势稳固,生态文明建设体制改革不断深化,美丽天津建设迈出重大步伐。”全国政协委员、市生态环境科学研究院副院长张志扬介绍,全市PM_{2.5}年均浓度较“十三五”下降25%,优良天数多了36天,重污染天数减少7天。同时,地表水、近岸海域优良水质比例保持稳定,环境“颜值”和城市“气质”同步提升,百姓的生态环境获得感、幸福感、安全感进一步增强。

“‘十四五’时期,我市践行‘绿水青山就是金山银山’理念,协同推进降碳、减污、扩绿、增长。”张志扬举例,以固定源减排、移动源转绿为核心,推动我市4家钢铁企业完成超低排放改造,5家平板玻璃企业和13家拉拔玻璃企业完成提标改造,非化石能源消费占比由“十三五”末的7.1%提高到13%,新能源机械保有量已占到3万台,比2020年翻了一番多;天津港第二集装箱码头建成全球首个“智慧零碳”码头,天津入选国家能源绿色低碳转型典型案例;碳市场履约率连续10年保持100%;持续开展风电碳排放核减,激励企业使用绿电,碳减排保持1.4亿元,实现碳减排400万吨,经济社会双增“含金量”“含绿量”显著提升。

“‘十五五’时期,我市将聚焦‘2035年生态环境根本好转,美丽天津建设目标基本实现’长远目标,紧紧围绕建设京津冀美丽中国先行区的要求,统筹推进高质量发展和高水平保护,‘重点任务’是打造京津冀美丽中国先行区‘天津样板’;持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,加强固体废物综合治理和新兴污染物治理;加快经济社会发展全面绿色转型,稳妥推进碳达峰;构建稳定生态安全格局,加强生物多样性保护;健全生态环境治理体系,强化责任落实、精准管控、市场引导和科技赋能。”张志扬说。