



政府工作报告中“创新”“科创”“科技创新”等“高频词”引发代表委员热议，“建设科创天津”这一共识愈加清晰——

科创天津 开创未来

■记者 姜凝 廖晨霞 李杨 胡萌伟

“全面强化科技创新支撑引领”“增强天开园全域全要素创新引领辐射”“做优科创服务生态”“一体推进教育科技人才发展”……昨天,政府工作报告中的这些话语,句句聚势提气,字字聚力暖心,让代表委员们振奋不已。

细心的代表研读这份报告时发现,“创新”“科创”“科技创新”等关键词分布于各个章节段落,是政府工作报告中“妥妥”的“高频词”。

科技创新和产业创新,分别作为“源头活水”和“转化桥梁”,是发展新质生产力的基本路径。在科技革命与产业变革交织演进的新时代,如何扎实推动科技创新和产业创新深度融合?

科创天津,开创未来!市两会上,代表委员们带来“新”声,围绕科创赋能、“教科人”一体化发展、推动科研成果落地转化等议题,提出了一系列既有实效又有远见的建议。站在“十五五”发展的新起点,大家结合各条战线、各个领域的科创突破点,谋划“硬核”举措,共论打造“科创天津”,努力为天津高质量发展注入创新动能。

市人大代表、天津龙创恒盛实业有限公司董事长龙凤祥
争做“头鲸” 科创引航智造“深海”

“误差控制在微米级,这是我们自主研发的高速高精联轴器交出的成绩单!”市人大代表、天津龙创恒盛实业有限公司董事长龙凤祥谈起企业创新成果时,语气中充满自豪。

从一家5人创业团队起步,到如今年营收突破15亿元的工业母机核心零部件头部企业,龙创恒盛的成长轨迹,正是天津制造业向“智造”跃升的生动缩影。

科创天津的创新氛围也为企业发展提供了难得的发展环境。面对我市今年政府工作报告中“人工智能+制造”“工业互联网创新”的部署,龙凤祥感慨:“政策导向与企业实践同频共振,让我们每一步都踩准了节奏。”

在龙凤祥看来,科技创新是发展进步的源动力。锚定“国产替代”目标,企业研发投入连续多年占比超5%,累计获得19项发明专利、200余项实用新型专利。

龙凤祥坦言,企业的成功,离不开产学研深度融合。“我市今年政府工作报告中提出‘科技创新和产业创新一起抓’,打通高校资源与产业需求之间的壁垒,有助于让更多成果从实验室走向生产线。”龙凤祥建议,进一步优化共建跨区域高端装备创新平台,推动天津大学、天津理工大学、河北工业大学等高校及科研机构在重点园区设立产业研究院,重点企业设立实验室、博士后工作站等,针对关键部件和智能升级实施联合攻坚。

面向“十五五”,龙创恒盛计划深化人工智能在各生产环节的应用,聚焦工业母机、半导体、新能源等领域破解更多“卡脖子”难题。“我们愿做一只引航的‘头鲸’,带动更多上下游企业协同转型,共同游向智造‘深海’!”龙

凤祥的话语中,透出天津制造业迈向高质量发展的坚定信心。

市人大代表、天津北洋海棠创业投资管理有限公司联席总经理何勇军

让新质生产力在天津开花结果

“科创天津”“科创园区”“科创基金”……市人大代表、天津北洋海棠创业投资管理有限公司联席总经理何勇军连点到“科创”这个关键词。“到2025年年末,北洋海棠基金直管子基金13只、规模超80亿元,同时,科创母基金新设合作子基金总数达到19只、资金规模近120亿元,全部在天开高教科创园落地。”何勇军告诉记者,“北洋海棠基金从成立至今,全部围绕新质生产力来做,投资领域涵盖硬科技、生物制造、合成生物、人工智能+方向等。”

“发展新质生产力,核心问题要解决怎么将好的技术转化为产品。北洋海棠基金通过技术、团队的挖掘,链接优质投资人,助力寻找产业下游推动相关业务,不断赋能企业,推进新质生产力真正开花结果。”何勇军表示,未来,北洋海棠基金将致力于天津大学、南开大学等相关高校的技术转化、落地,提供赋能服务,通过培训体系、孵化体系、赋能体系持续发力,提高成果转化率,让新质生产力在天津开花结果。

“我们通过为科学家匹配投资人,寻找创业家组队,验证市场;通过创业铁军计划集聚有创业基因的群体,匹配科学家梳理产品方向,投资人进行投资;通过课程体系培训,培养优秀创业者和教师。”何勇军介绍,将继续围绕“投早、投小、投长期,投硬科技”的核心导向,以天津高校技术转化为核心做赋能服务。通过培训、孵化等体系,提升科技成果转化率,目标从10%提升到30%至40%;力争年底实现基金直接管理规模接近100亿元,“十五五”期间海棠母子基金总规模超300亿元,用大基金群服务新质生产力。

市政协委员、南开大学计算机学院副院长刘晓光
天开高教科创园:加强以企业为主体的科技创新

“当前,科技创新与产业创新深度融合成为驱动经济发展的核心动力。我市为支持企业科创,在政策制度、服务企业等方面出台了重要举措,规划建设了天开高教科创园,精准支持科技型企业发展,对天津市经济高质量发展起到了强创新、强带动的支撑作用。”市政协委员、南开大学计算机学院副院长刘晓光教授说,为改善科技企业市场延伸能力不足的问题,要继续助力企业明确创新方向,攻克核心技术,以人工智能推动科技创新与产业创新深度融合,为科创型企业量身定制可落地的发展规划,支持企业数字化转型和技术改造、促进产业升级。

对于部分民营科技型企业因行业特点,市场拓展能力受限,刘晓光表示,可加大对特殊领域民营科技型企业扶持力度。针对我市科技型企业的特征,他建议建立科技型企业信用信息共享平台,并进一步完善配套制度,拓展投融资渠道,

激励担保机构优先支持早期科创项目。

市政协委员、天津科技大学轻工科学与工程学院院长刘洪斌

“教科人”协同发力 助力科技产业融合创新

“‘十五五’时期,我们要持续做好推进教育、科技、人才‘三位一体’协同发展,产学研用融合助推高质量发展。”市政协委员、天津科技大学轻工科学与工程学院院长刘洪斌表示,一体推进教育科技人才发展,要强化教育对科技人才的基础支撑作用,强化人才对科技创新的根本保障作用,构建教科人“三位一体”协同发展体系,“比如我们学校以承担的教育部高本硕博传导式联动与贯通培养机制改革为契机,在职业教育和普通教育间架设‘立交桥’,实现人才贯通式培养,驱动高校创新人才培养新范式,培育出适配新质生产力发展需求的创新人才。”

“要协同课程、实验室、产业一线,进一步推进科教融汇、产教融合。”刘洪斌说,要充分利用全国重点实验室、前沿科学中心、海河实验室等高水平科技创新平台,引导高质量科技创新;利用行业特色高校和学科在产教融合方面的优势,进一步加强建设产教联合体、卓越工程师学院等,构建产学研用多要素融合、多主体协同的育人机制,把企业最新技术、真实项目、工艺难题变成教学科研内容,培养能够解决实际复杂问题的应用型人才。

“还要吸引更多的国际教育科技人才资源,深化国际产教融合。”刘洪斌举例说,可充分发挥高校、科研院所学术交流平台作用,畅通国内外专家、信息的交流;依托强势学科,加强与跨国公司在人员培训、培养的合作,“此外,要打通产业人才进入高校和科研院所流动的关口,畅通科研人员科技成果作价投资路径等,在体制机制上保证教科人‘三位一体’协同高效发展。”

市人大代表、中电科半导体材料有限公司党委书记、董事长铁斌

打造科创引擎 服务国家战略

“科技创新要发挥天津优势,打造能汇聚资源、辐射全国的‘战略支点’。”市人大代表,中电科半导体材料有限公司党委书记、董事长铁斌结合企业总部与创新中心落户天津的实践,道出了他对强化科技创新体系能力的深刻思考。

铁斌认为,高能级研发型总部与平台是汇聚高端创新资源、引领产业升级、提升城市核心竞争力的“强引擎”。当前,国家创新驱动发展战略和推动现代服务业与先进制造业深度融合的部署,为天津依托总部经济构建区域创新高地提供了历史性机遇。

如何将机遇转化为实效?铁斌建议,对于聚焦共性技术、前沿研究、成果转化的机构,应在研发投入支持、高端人才激励、知识产权保护以及在天津本地转化成果等方面,构建覆盖创新全链条的“政策支持包”,形成吸引和留住高水平研发总部的“强磁场”。

其次,他建议深耕京津冀协同发展,鼓励更多央企将行

津采两会

业研究院、重点实验室、协同创新中心等布局天津,让天津成为服务国家战略科技力量建设的关键节点。

“围绕我市‘1+3+4’现代化产业体系,重点吸引研发设计、中试孵化、科技金融等生产性服务业总部。支持企业以天津总部或研发中心为枢纽,联动全国生产网络体系性布局,增强天津在产业链中的价值掌控力。”铁斌还强调,要营造一流创新环境,大力引进科学家、院士团队、行业领军人物、卓越工程师等高端人才,加强知识产权保护,吸引国际知名科技服务机构落户,构建专业化创新服务生态。

展望未来,铁斌充满信心:“中电科半导体材料有限公司将继续扎根天津,打造宽禁带半导体国家级创新中心。只要持续优化创新生态,天津必能成为重要的科技创新策源地,为新质生产力培育和壮大、高质量发展注入强劲动能。”

两会连线

天津大学副校长、医学部主任,脑机交互与人机共融海河实验室主任明东

用脑机接口硬成果 驱动未来产业新引擎

科创兴城,向新而行。天津大学副校长、医学部主任,脑机交互与人机共融海河实验室(以下简称脑机海河实验室)主任明东介绍,在由天津大学牵头建设的脑机海河实验室中,一条完整的“临床诊疗—技术研发—产品注册—医保接入”闭环链路正在徐徐铺开,为科创天津增添澎湃动能。

明东表示,要厚植天津创新沃土,融入高水平科技自立自强的伟大实践。实验室团队坚持以市场为导向,围绕重大工程应用转化需求,开展具有原创性和颠覆性的前沿技术探索,打造集核心电子器件、高端通用芯片、基础软件产品、关键底座系统在内的“核高基关”全技术链条创新体系,做“真有用、有大用”的脑机接口。

要撬动产业能级跃升,推动科技创新与产业创新深度融合。实验室团队驱动脑机接口科技成果应用转化和新质生产力生成,组建场景概念验证中心,拓展脑机接口技术面向医疗健康、消费电子、军事航天等领域的成果转化和产业示范,争建国家脑机接口技术创新中心,构建“研发中心—中试基地—产业转化”协同创新体系,解决产业化落地难题。

要创新人才培养机制,探索教育科技人才一体化发展新路径。为带动脑机接口及相关行业尽快打通技术链、补全人才链,天津大学及其合作单位在人才培养、科学研究等方面持续发力,于2024年开设了全国首个脑机接口本科专业方向并正式招生,2025年新增设置“脑机接口”一级学科博士点,以推动我国脑机接口领域自主创新与高水平人才培养体系建设。

市政协委员、蓟州区西龙虎峪镇党委书记金鹏

扎根乡土谋振兴 履职尽责显担当

代表委员履职故事

■记者 徐杨

如今,走在蓟州区西龙虎峪镇的乡村田野,整洁的村道和繁忙的果园共同构成一幅生动的画卷。这乡村振兴的美景,正是该镇党委书记金鹏带领全镇上下奋力描绘而成的。作为市政协委员和基层发展的“领头雁”,他将履职尽责的答卷书写在乡镇发展的每一步实践中。

“乡村要发展,关键得找到适合的路子。对我们来说,生态是底色,更是优势,更是机遇。”金鹏的话语道出了他的发展思路。一年来,他带领全镇始终坚持“绿水青山就是金山银山”的理念,加快推进产业生态化、生态产业化。一方面,全力推动总投资60兆瓦风电项目落地,为区域绿色能源注入动力;另一方面,精心培育特色农业,推动鲁家峪村特产银杏获得国家绿色食品标志,全镇优质特色种植面积超过2000亩。

在金鹏的谋划中,鲁家峪村是全镇发展的生动样板。“我们不光要产业兴旺,还要让乡村有文化、有味道,用文化赋能高质量发展。”金鹏介绍,村里依托百亩杏林、环山步道等资源,打造了“春赏花、夏摘果、秋品叶”的全季旅游品牌。同时,深挖燕

山家风文化,使其故事入选国家级案例,为乡村增添了文化底蕴。品牌效应直接带动了村民增收,“去年村里办活动吸引了20多万人,老百姓的杏子更好卖了,价格也上去了。”他对未来已有规划,“我们正商量着延伸产业链,比如联手乳品企业开发杏味牛奶,还要建设文化大集,让游客能深度体验。”

推动发展的同时,金鹏也始终将治理效能和民生冷暖放在心上。他深化基层治理,在鲁家峪村推出“枝叶回声”活动日,整合志愿力量精准服务“一老一小”。在全镇层面,他力推移风易俗,推动家训上墙,深化殡葬改革为群众减负;织密民生网络,通过“一事一议”解决群众急难愁盼;守牢安全底线,全年组织检查超650家次,整改隐患41处。

金鹏说:“下一步,我们将围绕蓟州区‘十五五’规划目标任务,紧扣区委‘中国式现代化新蓟州’中心任务,坚持‘干’字当头,‘实’字托底,将西龙虎峪镇发展融入全区发展大局,因地制宜、因势利导,全力以赴推动全镇经济社会特色发展、高质量发展。”

从谋划绿色产业到深耕乡村文化,从深化基层治理到夯实民生基础,金鹏的履职始终紧扣乡村振兴的实际。他说:“作为政协委员,作为我市农业大区的基层干部,我尤为关注农民群体的发展,推进城镇化的核心就是要让农民在城镇‘落得下、稳得住、能发展’。”今年两会上,他带来的建议主要就是围绕如何加大农村产业政策支持力度、基础设施建设力度、产业项目倾斜力度,为实现“农村美、农业强、农民富”的目标提供更有力支撑。

习近平同越共中央总书记苏林通电话

(上接第1版)双方要继续加强治党治国经验交流互鉴,用好高层会晤、理论研讨、干部培训等机制,不断提高党的执政水平和国家治理能力。双方要加强发展战略对接,深化高水平互利合作,为两国人民带来更多福祉,共同迈向社会主义现代化。双方要加强在国际和地区事务中的协调配合,共同反对霸权主义和阵营对抗,携手推动构建人类命运共同体。

苏林感谢中共中央致电贺越共十四大胜利召开,感谢习近平总书记对他再次当选越共中央总书记的良好祝愿,重点介绍了越共十四大的主要成果,表示越南愿在新征程上同中方携手并肩,按照“六个更”的要求,不断深化社会主义邻邦之间的友好合作。中国的发展始终为越南发展提供启迪和宝贵经验。越南将坚持一个中国政策,继续支持习近平总书记提出的人类命运共同体理念和“一带一路”倡议以及四大全球倡议,愿同中方加强政治互信,促进外交国防和公安协作,深化各领域务实合作,培育两国人民友好感情,在复杂多变的国际形势下加强协调,提倡多边主义,反对保护主义,推动构建越中命运共同体。

习近平和苏林互致新春问候,祝福两国人民幸福安康。

(上接第1版)同时我们也清醒认识到,政府工作还存在不少问题和不足,要以更务实举措改进工作,不辜负全市人民的厚望。

张工在报告中指出,“十五五”时期全市经济社会发展主要目标是:高质量发展取得明显成效,科技创新能力大幅提高,进一步全面深化改革开放实现新突破,城市文明程度持续提升,人民生活品质不断提高,美丽天津建设取得重要进展,韧性安全城市建设水平明显提升。在此基础上再奋斗五年,到2035年基本建成高质量发展、高能级改革开放、高能级治理、高品质生活、高水平安全的社会主义现代化大都市。实现上述目标,重点从以下几个方面把握:以推进京津冀协同发展为战略牵引,推动形成深度融合的发展格局;以科技创新引领新质生产力发展,巩固壮大实体经济根基;全方位扩大有效需求,服务建设强大国内市场和构建新发展格局;进一步全面深化改革开放,增强发展内生动力和活力;坚持走内涵式发展路子,促进城乡融合发展;坚持以文化人、以文惠民、以文润城、以文兴业,推动文化传承发展;着力保障和改善民生,扎实推进共同富裕;加快经济社会发展全面绿色转型,建设美丽天津;提升城市治理现代化水平,建设更高水平平安天津。

张工在报告中指出,今年是“十五五”开局起步之年。全市经济社会发展主要预期目标是:地区生产总值增长4.5%,在实际工作中努力争取更好结果;一般公共预算收入增长2%;固定资产投资提质增效;城镇调查失业率5.5%左右,城镇新增就业28

市十八届人大四次会议开幕

万人;居民消费价格涨幅2%左右;居民收入增长和经济增长基本同步;节能减排减碳指标完成国家下达目标。在实际工作中,我们要更加注重稳中求进、提质增效,更加注重因地制宜、深挖潜能、紧密结合天津实际,更加注重积极进取、攻坚克难,更加注重盯紧盯牢、抓牢抓严中央巡视等指出问题整改落实。重点抓好以下工作:一是持续发挥京津冀协同发展效能,对融入首都产业协同圈,主动融入首都通勤圈,积极融入首都功能圈。二是全面强化科技创新支撑引领,积极共建北京(京津冀)国际科技创新中心,增强天开园全域全要素创新引领辐射,做优科创服务生态,一体推进教育科技人才发展。三是着力构建现代化产业体系,推动制造业转型升级、提质增效,加快生产性服务业转型发展,强化存量增量双支撑。四是进一步挖掘有效需求潜力,扩容量提质多元消费,稳步扩大有效投资,提升质效盘活存量资源。五是加快释放改革开放成效,系统推进重点领域改革,推动开放能级跃升,做强大区支撑。六是不断提升城市治理现代化水平,深化“大城三管”,优化推进城市更新,加大生态环境保护治理力度,提升城市韧性安全水平。七是扎实推进乡村全面振兴,发展现代都市型农业,推动乡村建设提质升级,提高城乡要素配置水平。八是全力办好民生实事增进民生福祉,兜牢社会保障底线,推进教育医疗优质均衡,推动文旅体融合发展。

张工在报告中指出,新征程新使命对政府自身建设提出

了新任务新要求。要学思践悟党的创新理论,更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,以更强自觉笃信笃行,以更优效能依法行政,以更严要求廉洁履职,以更硬担当务实重干,不折不扣落实中央决策部署和市委工作要求,努力创造不负时代、不负人民的新业绩。

张工在报告结束时说,蓝图指引航向,实干铸就辉煌。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,在市委坚强领导下,牢记嘱托、感恩奋进、挺膺担当、善作善成,努力实现“十五五”良好开局,全面建设社会主义现代化大都市,奋力谱写中国式现代化天津篇章。

根据会议议程,大会审查天津市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要草案、天津市2025年国民经济和社会发展计划执行情况与2026年国民经济和社会发展计划草案的报告、天津市2025年预算执行情况和2026年预算草案的报告。

冀国强、连茂君、王庭凯、王旭、沈蕾、王力军、衡晓帆、李文海、谢元、张玲、王宝雨、翟立新、王秀峰、孙文魁、赵海山、尚斌义、张金英、齐成喜、杨兵、李剑萍、高秀梅、张凤宝、刘惠、荆洪阳、李静、王光耀、邱火林、孙雪霜、张云锦、赵波、吴方泽、肖剑飞、杨庆山、陈雨露、杨贤金、柴立元和胡明高、李忠海、戴永康、老同志房凤友、刘胜玉、邢元敏、肖怀远、臧献甫、段春华、盛茂林、陈浙津、杨福刚、梁宝明、曹小红、魏大鹏、高玉葆、黎昌晋、赵仲华、王小宁、马延和、李树起、李绍华、王建国等出席。

在津全国人大代表,市政协委员,市级有关部门和驻津部队负责人等列席会议。