

中国式现代化新场景

着力营造推进现代化建设的良好环境

代表委员履职故事

全国人大代表陈军

以科技创新赋能高质量发展



全国人大代表陈军出席第十四届全国人民代表大会第一次会议。

■ 本报记者 姜凝 记者 马成 摄

全国人大代表,中国科学院院士、南开大学副校长陈军在北京参加今年全国人大会议时,带来了物质绿色创造与制造海河实验室的最新研发成果——水系电池的样品。作为该实验室负责人,他一直关注如何发挥实验室作用,加快科技成果转化,推进科教兴市人才强市行动,服务国家及天津高质量发展。

高校在科技创新方面发挥着重要作用,作为科技创新战线的一员,陈军深知加快关键核心技术突破、促进科技成果转化的重要意义。

陈军认为,只有真正走到、看到,才能了解到。当选全国人大代表后,他就开始赴全国多地调研学习,围绕营造良好基础研究环境助力创新驱动、高校科研成果转化等方面,积极准备相关建议。他走访了京津冀、长三角,以及黔渝湘等地的新能源企业,调研了解动力电池的安全性和储能的大规模应用,并了解到要解决从0到1的基础研究和从1到N的成果转化问题和项目落地,需要打通科技产学研紧密结合链式创新中的“堵点”、激发科研人员的创新活力,从而让成果走向市场。他也把这些调研成果写成建议,尽自己的力量为民发声、不负重托。

作为高校教师,陈军不仅瞄准行业前沿,做好创新和科研,也重视学科建设与教学改革,为行业培养和储备人才。如今,他为新能源专业本科生授课时,使用的是他主编的新能源科学与工程教学丛书,这是国内第一套面向新能源专业本科生教材。

全国人大代表王劲松

“将关键技术掌握在自己手里”



全国人大代表王劲松出席第十四届全国人民代表大会第一次会议。

■ 本报记者 徐杨 记者 马成 摄

在今年全国人大会议上,全国人大代表,九三学社天津市委会副主委、天津理工大学研究生院院长王劲松结合自身专业,带来了建设国家先进操作系统制造业创新中心、数字安全等方面的建议。王劲松说:“人工智能、大数据等技术应用,正在对经济发展、社会进步等产生重大而深远的影响,在这些关系到国家急需需要和长远发展的领域,我们必须再快一点、再努力一些,将关键技术掌握在自己手里。”

王劲松身兼数职,虽然管理工作任务繁重,但始终坚持深耕教学一线,坚持以学生为主体,将技术的最新发展引入课堂。

作为杰出津门学者、天津市有突出贡献专家,近年来,王劲松将科研方向集中在网络安全、数据智能、区块链、隐私计算等领域,承担了多项国家级项目,取得丰硕成果,拥有国内第一个将区块链用于数据共享领域的授权发明专利;与企业合作的“共享经济综合服务中面向隐私保护的区块链全链路验证平台”入选工信部2020网络安全技术应用试点示范项目,在区块链安全方向排名第一。

作为领域内的专家学者,王劲松深知我国目前的短板和弱项。“国产操作系统核心竞争力不强,集中表现在核心技术迭代创新能力不足、面向重点行业的专业操作系统存在短板、生态体系建设不完善。”王劲松建议,在津打造“国家先进操作系统创新中心”,全面汇聚整合创新资源,打通技术商业化应用途径,完善创新生态;加大科技创新国家政策支持力度,加速科技成果转化和产业化,全面推动国产操作系统不断迭代升级,持续突破共性关键核心技术。

全国人大代表张荣华

带上民情民意 认真履职尽责



第十四届全国人民代表大会第一次会议胜利召开!

■ 本报记者 曲晴

“身为全国人大代表,深感责任重大、使命光荣!”全国人大代表、天津荣程集团董事长张荣华表示,要扛起全国人大代表的责任担当,认真履职尽责,深入了解民情,充分反映民意,为人民当好代言人。

张荣华说,从创业至今,荣程始终坚持制造业主业做精、跨界多元发展的战略方向,始终秉持实业报国理念,立志打造为人民服务的民族企业。现在已经形成钢铁能源、经贸服务、科技金融、文化健康、研究院、学院、基金会“1+7”的顶层结构,成为一家综合型集团公司,目标是从制造商成为服务商、集成商。

2月底,张荣华向到荣程集团观摩交流的企业家们回顾了创业发展奋斗历程,同时分享了荣程集团扎根天津22载绿色转型发展的做法和体会。近年来,荣程集团建成了天津市首个氢能运输示范应用场景,打造了国内首家“钢化联产—氢冶金”试验基地,屋顶及水面分布式光伏项目投产发电。

当前,荣程集团正在全面对标对表市委、市政府组织实施的“十项行动”,钢铁能源聚焦一个“精”字,经贸服务聚焦一个“拓”字,文化健康聚焦一个“闯”字,数科领域聚焦一个“创”字。

作为企业家,张荣华始终坚持将创造市场、带动就业作为履行社会责任的重要一环,助力稳大盘、保民生,将企业自身发展融入国家发展大局之中。

“这次全国人大会议,我重点关注了民营经济法治建设等方面的内容,中国式现代化赋予了民营企业新的时代命题,提供了新的发展空间。作为民营企业,应当责无旁贷寻求更大担当。”张荣华表示。

靠前服务优化营商环境 暖心服务厚植企业发展沃土

—— 我市着力打造近悦远来的一流营商环境

■ 本报记者 苏晓梅 岳付玉

点位 市药检院、天津东疆综保区

生物医药产业上下游企业,目前,该实验室已建设完成,进入实验室准备认证阶段。

再把镜头转向天津东疆综保区,这个从沿海滩头崛起的产业新城,在十年来的时间里,已打造出融资租赁和网络货运两张全国产业名片,成为这两个产业的聚集区。近几年来,很多媒体和市场机构前往探寻“东疆传奇”时,都给出了一个最朴素的结论:主要是这里的营商环境给力。这里盛产“全国首单”,被公认为是创新高地——很多企业每每遇到机制等因素导致的发展困境,都会跑来寻求“破冰”。

东疆是民营企业的乐土。近3年来,受新冠疫情等多重因素影响,民营企业发展艰难。东疆管委会牵头,东疆投资、东疆发展、东疆产业园开发、东疆资本四大国企跟进,共同构筑民营经济发展的优质“生态圈”。去年11月,那里正

式开启了“东疆之星”计划,进一步吸引和扶持拥有核心技术或专技术的高成长科技型企

“荣获‘东疆之星’后,我们获得了资金端、服务端多方面支持,技术、产品、服务能力明显提升。”贝式计算相关负责人告诉记者,他们企业获得“AI中国”2022年度最具潜力ScienceAI 创业企业TOP10,还在中国技术先锋的年度评选中入选“中国新锐技术先锋企业”。

除了贝式计算,首批“东疆之星”企业趣街科技获评创新型中小企业、雏鹰企业,工匠派发布了全新中国产品牌“小跑车”……一批东疆自主培育的民营企业正集中展现成长潜力。

截至去年年底,约1.4万家民营企业“链”上东疆综保区,占东疆企业总数的四分之三。这个数字还在不断更新。

——哪里环境适宜,各类经营主体就会“飞”去哪里。

访谈 市市场监管委党组书记、主任戴东强

持续优化营商环境 服务支撑高质量发展

■ 本报记者 苏晓梅

“营造市场化、法治化、国际化营商环境,服务支撑经济社会高质量发展,是市场监管部门在中国式现代化进程中的应尽之责,市场监管系统责无旁贷。”市市场监管委党组书记、主任戴东强表示。

围绕落实我市实施的“十项行动”,市场监管部门勇担重任,争做主角,在全市组织开展“市场监管高质量发展五大工程”,以市场监管之为,为社会主义现代化大都市建设“添彩”“添彩”。

“我们坚持以经营主体需求为导向,力行简政之道,坚持依法行政,公平公正监管,持续优化服务,加快营造稳定、公平、透明、可预期的营商环境。”戴东强说,特别是全力支持滨海新区支撑引领和天开高教科技园建设,因地制宜为各类经营主体投资兴业营造良好生态。

为此,我市市场监管部门坚持问题导向,推进解决各部门信息“连而不通”,电子证照“叫好不叫座”等突出问题,真正让企业感受到“放管服”改革带来的政策红利。

“坚持创新引领,服务保障产业发展。我们还加快质量基础设施建设,建设国家级技术创新中心、检验检测中心,为全市企业提供‘一站式’质量基础设施服务,围绕我市现代化产业体系全面开展质量提升行动,帮助企业全面提升质量竞争力水平。”戴东强表示。

“我们还将组织实施专利导航,扩大高质量专利创造试点工作规模,持续推进知识产权运用与成果转化。营造医药产业创新生态,聚焦合成生物、智能脑机、现代中医药重点领域,助力企业加速实现研发成果转化落地。以效率变革、动力变革促进质量变革,推动经济社会高质量发展。”戴东强说。

中国式现代化新场景

着力提升生态文明体系现代化水平

一河碧水绘就和谐共生新画卷

—— 宝坻区潮白河国家湿地公园诠释“人水和谐”共生之美

■ 本报记者 杜洋洋

点位 潮白河国家湿地公园

宝坻沿岸百姓致富增收的“绿色银行”。

依托潮白河丰富的水脉,宝坻区水稻种植面积达47万亩,稻渔立体种养面积近30万亩。宝坻区还在潮白河两岸打造了包括小辛码头村等在内的10个旅游特色村。在村民眼中,潮白河就是他们的依靠。

八门城隍庙种植户王瑞旺去年承包了400亩稻田,他欣喜地说:“采用潮白河活水灌溉,种出的大米绿色无污染,晶莹剔透,颗粒饱满,亩均产量在1500斤左右,总收入突破120万元。”

小辛码头村农家院经营者李超每天忙得停不住脚,他说:“潮白河的水越来越清亮,生态环境更加优美,来村里的

游客也越来越多。”

飞鸟云集,人水相依。近年来,宝坻区坚定走“生态优先,绿色发展”之路,通过狠抓产业结构调整和污染防治,建成天津市首家可回收垃圾分拣中心和生活垃圾焚烧发电厂,实现生活垃圾无害化处理,清洁能源替代和生产、生活污水集中处理三个全覆盖。同时,深化落实“河(湖)长制”和“一河一策”污染防治,潮白河水质提升至Ⅳ类,全区大气环境质量综合指数和达标天数均排名全市前列,PM_{2.5}平均浓度降至39微克/立方米。群众对生态环境改善的获得感、幸福感、安全感不断增强。

访谈 宝坻区农业农村委党委书记、主任闫秀余

建设人与自然和谐共生的美丽宝坻

■ 本报记者 杜洋洋

“人与自然和谐共生的现代化是中国式现代化的重要特征,尊重自然、顺应自然、保护自然是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。”宝坻区农业农村委党委书记、主任闫秀余表示,“中国式现代化坚持可持续发展,坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,实现中华民族永续发展。”

“今年,宝坻区紧紧围绕市委、市政府实施的‘十项行动’和区委、区政府‘九项行动’,持续深入打好污染防治攻坚战,不断巩固国家生态文明建设示范区成果,绘好‘北国江南’大蓝图,建设人与自然和谐共生的美丽宝坻。”闫秀余说。

闫秀余表示,宝坻区将持续推进美丽乡村建设。开展

乡村建设行动,实施农村基础设施、公共设施和公共服务项目20个以上。实施农村人居环境整治提升行动和“三美四乡”工程,落实村规民约、门前三包、村庄清洁网格化管理等机制,实现农村人居环境整治常态化、规范化,完成17个农村人居环境整治示范村验收。同时,持续推进“四好农村路”全国示范县创建工作,继续打造4个示范镇、7条“美丽乡村示范路”,不断提升农村公路品质。以“美丽田园、美丽村庄、美丽庭院”建设为抓手,高质量开展乡村振兴示范村创建工作,加快建设牛家牌镇乡村振兴示范镇,高水平打造乡村振兴示范村,持续开展乡村振兴基础设施配套(一期)工程项目村内道路提升改造。

“绿水青山就是金山银山,我们始终守住发展和生态两条底线,走生态优先、绿色发展的新路子,全力推进经济社会实现高质量发展。”闫秀余说。

闫秀余表示,宝坻区将持续推进美丽乡村建设。开展

早春时节,水阔千米的潮白新河,蜿蜒百里,水鸟翔集,蓝绿交织。游客慕名而来游湿地、观水鸟,尽享春光,呈现了一幅人与自然和谐共生的美丽画卷。

潮白新河是海河水系五大河之一,纵贯宝坻区全境。2016年,潮白河国家湿地公园正式启动建设,当年建成开放,公园以潮白新河为主轴,两岸生态廊道为绿脉,以最小的人为开发,最大限度地保护原生态的湿地环境。

据介绍,该项目总投资6.01亿元,全长15公里,造林绿化面积2.1万亩,城区段打造“湿地体验、滨水休憩、空中游景”三大景区和28个景观节点,植树80万株,栽植荷花、睡莲、菖蒲、芦苇等水生植物900亩。2019年年底,潮白河国家湿地公园通过验收,成为天津市首批国家级湿地公园。

如今,潮白河国家湿地公园不仅成为市民、游客休闲游憩的好去处,更成为宝坻区生态文明建设的一张绿色名片。公园内有野生植物114种,野生动物286种,其中,国家级野生保护鸟类就有17种;鱼类26种,潮白新河银鱼、鲫鱼等土著鱼类得到恢复性繁殖和增长,潮白新河的原生态效应更为明显,“人水和谐”变成现实。

“每年都有成千上万只白鹭从南方飞到这里,非常壮观。登上观鸟台远眺,白鹭有的低头啄食,有的展翅高飞,那叫一个美。”在紧邻潮白新河的宝坻区八门城镇回家庄村,村民李井海告诉记者,这里成了名副其实的白鹭园。

李井海所说的白鹭园曾经是他种植的60余亩苹果林。2012年,10余只鹭鸟来到此处栖息,为对这些鹭鸟进行专业系统的保护,宝坻区相关部门建立了野生鸟类保护站。至此,来这里栖息的鹭鸟越来越多,最多时近万只。

“在此栖息的鹭鸟有大白鹭、中白鹭、小白鹭、夜鹭、牛背鹭等品种。”李井海说,鹭鸟每年3月底4月初陆续飞来筑巢、产卵、孵化,10月后再飞回南方越冬。随着鹭鸟规模的不断扩大,这些鹭鸟吃起了即将成熟的苹果,李井海一年就损失了几万元。既要保护好鹭鸟,又不能让李井海有损失,在村委会牵线搭桥下,李井海承包起鱼塘。损失得到弥补,李井海还成了一名护鸟志愿者。村民们对鹭鸟的认识逐渐提高,从驱赶和伤害过白鹭,还加入了李井海和志愿者发起的“候鸟巡护队”。

绿水青山就是金山银山。环境好了,潮白新河也成为