

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

营商环境是经济发展的“先手棋”、招商引资的“强磁场”、释放活力的“稳定器”。环境就是生产力,得环境者得天下。为此,我市各部门想企业所想、急企业所急,把打造近悦远来的一流营商环境作为头等大事。

3月13日16时刚过,陈建风尘仆仆,满载刚从诺德天津生产厂取回的2400支样品赶回位于和平区贵州路的市药检院。

包括胰岛素在内的生物制品进入我国必须进行口岸检验,合格才能上市。这一天正是诺和诺德天津工厂胰岛素进口原料药进厂的日子。作为市药检院业务管理科抽样人员,每到此时,陈建都会第一时间赶到企业进行抽样,风雨无阻。

样品采回后,马不停蹄被上样到主检科室的生化室和各相关协检科室。

“在天津的诺和诺德(中国)制药有限公司是该公司在全球最大的制剂工厂,从天津口岸进口的原料和制剂有十几个品种,进口量特别大。”生化室主任韩晓捷介绍,“为确保市场上的胰岛素不断供,我们为企业开通检验高优先级‘绿色通道’,样品取来,随时开展检验。”

在确保检验质量的前提下,市药检院帮助诺和诺德抢时间,将原料药检验时限缩短至20天。不仅如此,除法定检验外,市药检院更是在近30年保障企业胰岛素口岸检验工作中,探索检验手段,形成专利技术,能快速鉴别不同种类胰岛素,这项专利技术还在帮企业打假中多次派上用场。

“去年底至今,我们一直接受诺和诺德北京法务的委托,配合他们对浙江省平湖市市场监管部门查处的一批声称‘司美格鲁肽注射液仿品’的产品进行检测。”韩晓捷介绍,司美格鲁肽注射液是诺和诺德旗下的一款产品,一些不法分子从非法渠道获得原料,在小作坊里进行勾兑,做成所谓的仿品,在QQ群上售卖,“最新一批样品的检测报告很快就能出来。”

不仅如此,进口药品取消检验费后,市药检院为企业提供了免费检验,仅去年一年承接的进口胰岛素类相关产品检验,就为企业节省740万元左右的检验费。

凭借过硬的检验技术作为支撑,市药检院赢得了诺和诺德的认可,成为我市不断提升营商环境的一个缩影。得益于优质营商环境的加持,诺和诺德更是多次增资,“加仓”天津。

随着落户在天津滨海新区的生物医药企业不断增多,市药检院就近在企业周边设立滨海实验室,靠前服务

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有技术的高成长科技型中小企业。

“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

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、空中游憩”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,李井海还成为了一名护鸟志愿者。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

宝坻沿岸百姓致富增收的“绿色银行”。

依托潮白新河丰富的水脉,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。宝坻区还在潮白新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,潮白新河就是他们的依靠。

八门城镇种植户王瑞旺去年承包了400亩稻田,他欣喜地说:“采用潮白新河活水灌溉,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:“潮白新河的水越来越清亮,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,潮白新河水质提升至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。