

## 打造自主创新的战略引擎

夏青林 天津滨海新区党委书记、管委会主任

一直以来,天津滨海新区聚焦五大主导产业,以建设“中国信创谷”“细胞谷”为抓手,奋力打造全市自主创新 and 原始创新的战略引擎。今年前三季度,高新区GDP增长8.8%,位列全市第一。设立信创产业基金、新动能产业基金等9支政府引导基金;不断打造“让企业感到温暖”的营商环境,出台“新经济八条”“科企六条”“生物医药和细胞基因双九条”等专项政策,加快“企业创新积分制”试点建设;快狗打车、海光信息分别在港交所主板、科创板上市;信息技术应用创新海河实验室、细胞生态海河实验室获批博士后工作站;市政府批复设立“脑机交互与人机共融”海河实验室;全力打造国家自主创新示范区“升级版”,建设“北方一流科技城”。

天津滨海新区将持续深入学习贯彻党的二十大精神,坚决扛起创新大旗,打造支撑全市高质量发展的创新引擎。

一是打造支撑科技自立自强的创新高地。持续强化企业创新主体地位,加快推动国家高新技术企业、

科技领军企业、上市企业等的数量实现倍增,发挥梯度培育的引领效应。打造战略科技力量,加快建设三大海河实验室,聚焦原创性引领性科技攻关,促进重大原创成果加快涌现,助力高水平科技自立自强。打造科技金融服务体系,构建完备的科技金融生态系统。

二是打造更具吸引力的人才高地。聚焦产教融合育才,以信息技术创新应用产业为依托,加快产教融合联盟建设,聚焦产业需求精准育才。突出高端项目引才,招商引资与引才引智并重并举,支持“项目+团队”落户,加快构建产业链、创新链、人才链畅通融合新格局。强化各类平台聚集人才能力,依托海河实验室、留学生创业园、双创示范基地等,集聚一批院士团队、科技领军人才、企业家队伍和创业团队。

三是打造具有国际竞争力的产业高地。加快建设现代化产业体系,推动战略性新兴产业融合集聚发展。坚持项目为王,持续谋划推动十亿、百亿级重大项目落户。坚持特色发展,加快突出“113X”主导产业特色,即聚焦

能源与高端装备制造三大特色支撑产业,谋划量子通信、第三代半导体等“X”个新赛道,加快谋划打造一批有灵魂、有主题的主题园区。坚持引领发展,加快推动“中国信创谷”“细胞谷”建设,持续提升“两谷”的引领力和带动力。

四是打造服务新发展格局的开放高地。高水平建设自贸联动创新区,推动“双向联动”见成效、出成果。加快提升国际创新资源链接能力,鼓励企业“走出去”,参与制定产业国际标准等。

五是打造制度与政策创新的改革高地。发挥国家自主创新示范区的先行先试优势,探索推出一批突破性、首创性、引领性改革创新举措。突出政策创新引领,构建完备的政策体系、创新政策体系,争取、争创国家级试点,发挥企业创新积分制的引领作用。

六是打造引领保障高质量发展的党建高地。持续厚植高质量发展的政治之基,坚决捍卫“两个确立”,做到“两个维护”。持续强化“党建引领,共同缔造”,探索创新平台经济党建、互联网企业党建、产业链党建、商务楼宇党建新模式,加快把党建工作转化为高质量发展效能。

## 国家高新区负责人谈为创新发展贡献高新力量

# 做优创新「孵化器」当好发展「助推器」

水调控及作物高效耗水机理研究,推动农业节水基础研究实现重大突破。创建农业绿色高效用水技术集成模式与标准体系,加大耐旱节水新品种创制与示范应用力度,推动农业节水装备研发实现重大突破。通过产业技术创新,在旱区农业节水工程研究与技术开发方面取得重大进展,推动农业节水技术创新实现重大突破。

四是实施农业生物安全关键技术创新工程。持续加大农业生物安全基础研究力度,深入开展高危害大农业有害生物传播扩散及暴发成灾机制基础研究,在小麦条锈病、非洲猪瘟、草地贪夜蛾等有害生物防控基础理论研究方面取得重大突破。持续强化农业生物安全技术研发,加强动物疫病预警监测及防控技术研究,创制一批农作物病虫害生物农药、防控高危害病原新型冠状病毒和高效安全型兽药及器械,为农业生物安全提供有力保障。

在此过程中,我们进一步发挥创新驱动、示范引领作用,一体推进具有国际影响力的人才高地、产业高地、乡村振兴示范高地和农业国际合作高地建设,积极探索建立国家农业科技现代化改革创新先行示范区,为推动我国旱旱半旱地区农业现代化、加快建设农业强国贡献更多“杨凌力量”。

水平开放新门户。党的二十大报告提出,推进高水平对外开放。济南高新区将努力向高而攀、向新而行,加快构筑两个市场两种资源,依托自贸区改革开放“试验田”,系统开展投资便利化、贸易便利化等体制机制改革,把高新区建设成为外资企业、外国领事机构、国际商会入驻落户“首选地”;依托双综保区“强载体”,用好侨梦苑、中德中小企业大会、国家数字服务出口基地等载体,推动跨境电商、外贸综合服务新业态加速发展;依托国际空港、中欧班列集结中心、小清河主城港区等,加快出境出境通道建设,构建多维立体、畅通高效的对外联通网络。

五是始终牢记为民初心,打造高活力品质生活区。党的二十大报告强调,为民造福是党之执政为民的本质要求。济南高新区将更加注重增强城市活力、提高群众生活品质,聚力打造产城融合典范,通过优质的城市基础设施和公共服务,让高精尖人才“聚在高新”;精致化打造具有鲜明高新特色的城市形象,让城市环境“美在高新”;积极建设青年友好型城市和儿童友好城市,从宜居宜业宜商角度发展新业态,让各阶层、各年龄人群“乐在高新”。

四是扩大对外交流合作,打造高产业集群试点。此外,高新区还做精做优医养健康、现代服务业两大新兴产业,将围绕主导产业和新兴产业,延链补链强链,培育形成“2+2”现代产业体系,并将通过众创、众包、众扶、众筹等途径,孵化和培育高新技术企业、专精特新企业、科技型中小企业,打造一批具有特色优势、有影响力的产业集群、产业基地。还将围绕“2+2”现代产业体系,制定《实施重点产业链“链极”引导骨干企业融入全球创新体系,努力将高新区打造成东北亚地区经济合作窗口城市的示范点,加快推动中德产业园建设,加强对全球的招商引资引智。

围绕创新链优化产业链,培育特色产业产业集群。高新区做大做强应急装备和智能制造、机器人两大特色主导产业,并已成为国家火炬唐唐机器人产业基地和河北省机器人创新型

编者按 党的二十大报告提出,坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。新时代新征程,作为我国高新技术产业发展和实施创新驱动战略的核心载体,国家高新区使命更加光荣、责任更加重大。本期特刊邀请部分国家高新区负责人,围绕如何为创新发展贡献高新力量谈既往经验、话未来举措。

## 为农业科技自立自强贡献力量

黄思光 杨凌示范区党工委副书记

加快实现高水平农业科技自立自强,既是实现农业现代化的战略支撑,也是加快建设农业强国的必然要求。

杨凌示范区是我国首个国家级农高区、发展现代农业的“国家队”,肩负着推动我国旱半旱旱地区农业现代化的使命,拥有学科齐备的农业高等教育和科研体系,建成了97个省部级以上科研院所,集聚了7000多名农业科技人才,是我国农业科技创新的一支重要生力军。

新时代新征程,我们将认真学习贯彻党的二十大精神,始终坚持“发展高科技、实现产业化”方向,以农业科技现代化推动农业现代化为主线,以高起点建设秦创原农业板块为抓手,搭平台、聚要素、建机制、促转化,聚焦制约旱区农业发展的种、土、水、生物安全等科技问题,加大关键核心技术攻关,加快形成多出成果、出大成果的良好格局,着力打造高水平旱区农业科技创新高地。

一是实施旱区种业科技创新工程。深入实施种业振兴行动,加快建设旱区农业种业创新基地,种质资源引进

## 目标锚定世界一流高科技园区

任广锋 济南高新区党工委副书记、管委会常务副主任

新时代新征程,国家高新区使命更加光荣、责任更加重大。济南高新区将切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来,聚焦“发展高科技、实现产业化”主责主业,锚定“建设世界一流高科技园区”总体目标,推动党的二十大精神落地生根、开花结果。

一是抢抓重大发展机遇,打造科创金融新样板。党的二十大报告提出,推动创新链产业链资金链人才链深度融合。济南高新区将切实用好科创金融改革试验区建设机遇,着力打造中央科创区(CTD)、“园区通”科创金融智慧服务平台、科创金融论坛、创投平台公司“四个平台”,推广CVC+DVC、三价体系、科创经纪人“三个特色模式”,强化金融组织、政策体系、载体建设、服务保障、人才队伍“五大支撑”,通过5年左右的努力,构建起“数字赋能、服务实体、募多退畅、双向开放”的全周期全链条服务体系。

二是担当自立自强使命,打造高科技创新策源地。党的二十大报告强调,

必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。济南高新区将努力向高而攀、向新而行,加快构筑中科院济南科创城等高能级创新平台,强化企业创新主体地位,着力畅通成果转化渠道,力争用5年左右时间,使国家级研发机构达到22家以上,全社会研发经费支出占GDP比重达到8%左右,高新技术企业数量达到4000家以上,落地一批大科学装置,形成一批前沿技术成果,发展一批未来产业。

三是强化辐射带动作用,打造高质量发展增长极。党的二十大报告指出,高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。济南高新区将完整、准确、全面贯彻新发展理念,把主引擎做强、把增长极做高,力争通过5年左右的努力,使大数据与新一代信息技术、智能制造、生物医药三大产业规模分别达到5000亿级、1000亿级、2000亿级,量子信息、空天信息等未来产业规模达700亿元,基本建立起以数字经济为引领、先进制造业为重点、现代服务业为支撑的现代化产业体系,实现经济总量翻倍,对全地区生产总值增量贡献度由16.9%提高到20%。

四是扩大对外交流合作,打造高

## 推动“四链”融合,打造创新高地

董学忠 唐山高新区党工委副书记

唐山高新区将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的二十大精神,增强战略思维,以创新驱动发展为根本路径,优化创新生态,集聚创新资源,提升创新能力,推动创新链产业链资金链人才链深度融合,引领高质量发展,努力打造创新驱动发展示范区。

围绕产业链部署创新链,增强自主创新能力。我们将深入实施“领跑者行动”,大力培育具有国际竞争力的创新型企业。重点支持唐山开元集团焊接基地、中信重工开诚智能特种机器人、百川集团轨道交通检修试验设备研发制造基地等建设,打造原

创技术策源地。将积极建设创新联合体,大力扶持高水平孵化创新平台,集聚高端创新资源。在现有127家国家级技术创新中心、重点实验室的基础上,通过建立高新技术成果产出、转化和产业化机制,建设一批具有高新特色的科技研发平台、中试平台、产业化平台,推进产学研用深度融合,攻克关键核心技术,加速科技创新成果在高新区落地转化。将积极引导骨干企业融入全球创新体系,努力将高新区打造成东北亚地区经济合作窗口城市的示范点,加快推动中德产业园建设,加强对全球的招商引资引智。

围绕创新链优化产业链,培育特色产业产业集群。高新区做大做强应急装备和智能制造、机器人两大特色主导产业,并已成为国家火炬唐唐机器人产业基地和河北省机器人创新型

## 做实做好“高”和“新”两篇文章

骆东升 大连市委常委、大连高新区党工委书记

党的二十大精神为新时代新征程国家高新区高质量发展进一步指明了方向。2013年8月,习近平总书记视察大连高新区时指出,看一个高新区是不是有竞争力、发展潜力大不大,关键是看能不能把“高”和“新”两篇文章做实做好。

大连高新区将深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记重要指示,踔厉奋发、勇毅前行,把党中央重大决策部署转化为“又高又新”高质量发展的生动实践,奋力书写好全面建成社会主义现代化强国新篇章。

我们要在发展高新技术、培育高科技企业、培养高端人才、提高创新能力、优化创新生态、完善创新机制六个方面,进一步做实做好“高”和“新”两篇文章。

日前,大连高新区出台了《关于深入贯彻习近平总书记“又高又新”重要指示,加快推动大连高新区高质量发展的实施意见》及“三年行动计划”,谋划了7个专项行动、59项具体任务,以推动高新区高质量发展。坚持创新生态、创新平台、创新人才“三位一体”推动,不断开辟新领域新赛道,加快提升创新策源能力。

## 建设兵团千亿级产业园区

王瑞玲 新疆生产建设兵团八师党委常委、副师长,石河子高新区党工委书记

石河子高新区是新疆生产建设兵团唯一的国家级高新技术产业开发区、新疆丝绸之路经济带创新驱动发展试验区。

2020年以来,我们在兵团率先实施园区改革,推行产业链长制招商,聚焦招商引资、项目建设和企业服务等重点主业,大力发展新材料、新能源、农业资源转化和现代服务业,初步形成铝、硅、碳新材料产业链和创新链。

我们把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务,围绕“学懂弄通做实”,提出“埋头苦干、建设兵团千亿产业园区,在勇当先锋、打造兵团科技创新高地”的数量连年攀升,提高直接融资比重。还将积极倡导形成政府和企业“命运共同体”,做优做响“1+1”服务品牌,对标对表先进园区,打造高品质产业综合体和一流的服务环境,努力营造为贡献者贡献、为担当者担当的浓厚氛围。

一是要锚定目标,建设兵团首个千亿产业园区,推动优势产业向战略新兴产业转型升级。发挥高新区产业平台载体作用,培育四大产

业全做优创新生态。深入落实企业创新积分制,不断提升科技型中小企业增长率;瞄准各产业链头部企业前瞻性产业发展配套需求,精准施策、量体裁衣,加快提高头部企业本地配套率;健全完善产学研用联合创新机制,抓好各类共性技术平台建设,努力提升科技成果本地转化率;连续23年举办海创周、连续13年实施海创工程、连续6年实施科创工程,持续优化创新创业生态。今年以来,我们以“海聚高新 创新未来”系列活动为载体,发布了《关于促进招商引资工作的指导意见》《大连高新区2022年科技企业培育实施方案》《大连高新区国有三级孵化链条场地入驻标准及政策》等新政;组织建设省级典型实质性产学研联盟29个,入选省级“揭榜挂帅”榜单联盟9个,9个联盟获得全省优秀等级。

全力做强创新平台。要以大连英歌石科学城建设为主战场,按照“两年见雏形、五年全面运营”和“三个率先”要求,坚持一手抓基础设施建设、一手抓招才引智,加快推动大连先进电子束测试平台、能源催化转化国家重点实验室、辽宁滨海实验室、辽宁黄海实验室等各级实验室建设,进一步深化与全国高校、科研院所合作,力争用三年时间,形成1000个实验室和科研平台集群,集

业2.0升级版。纺织服装、食品饮料等农业资源转化产业在增品种、提品质、创品牌上下功夫,引导存量企业扎根本地、站稳新疆、深入内地,融入亚欧,引进增量项目弥补新疆行业、市场空白。铝、硅、碳等新材料产业在“提质增效”上下功夫,引导存量企业产能巩固提升、产品提质增效。生物医药、光伏新能源等战略新兴产业在“增资扩建”上下功夫,努力实现更多产业领域的技术创新和产品生产“从0到1”的突破。到2025年,力争高新区规上工业总产值达1200亿元。

二是要紧扣定位,打造兵团科技创新高地,构建协同化科技创新体系。以工业研究院等为平台,用好研发投入奖励等政策,引导人才、资金和项目等在高新区集聚,围绕产业链培育创新链。实施“揭榜挂帅”等制度,“埋头苦干、建设兵团千亿产业园区,在勇当先锋、打造兵团科技创新高地”的新号召,带领全区,锚定目标,紧扣定位,把握方向,全速续航高质量发展新征程。

三是要锚定目标,建设兵团首个千亿产业园区,推动优势产业向战略新兴产业转型升级。发挥高新区产业平台载体作用,培育四大产

业体系,实施产业链“双招双引”行动。深化产业链招商,领导率队,由招商团队、产业链节点企业、中介平台、专家智库等组成专业队伍主动出击,通过线下分析研究、线上跟踪洽谈,以及“走出去”加“请进来”的方式,形成“招商洽谈—签约落地—建设运营—经济增长链条。加大招才引智力度,着力梳理完善人才引进政策措施,集聚一批高层次、创新型、引领型人才和团队,汇集各方专家智慧、搭建招才引智平台。

四是要协同推进降碳减污工作,加快发展方式绿色转型。对标国家2025年非化石能源消费占比20%的目标,积极推动工业绿电替代,支持、鼓励企业以多种方式实施生产用电绿电替代。对标“双碳”目标,加快推进高新区绿色低碳发展,引导重点行业、产品节能降碳对标提升,实施一批高能耗行业能效提升重点建设项目,促进高新区节能降碳工作走在全国前列。

奋楫正当时,扬帆再出发。下一步,我们将切实把学习党的二十大精神成效转化为推动高质量发展的强大动力,在新时代兵团改革创新大潮中勇担使命,以更加坚定的信心为做好新时代兵团工作贡献力量!

聚1万名以上科研人员,尽早把科学城打造成国家重要的科技创新策源地,大连发展的新引擎、高新区发展的新增长极。

全力壮大创新人才群体。要坚持以环境引才、以产业聚才、以项目留才,加快壮大创新人才群体。今年以来,我们确定了数字经济为主导,同频推动元宇宙、车联网、清洁能源、生命健康、文化旅游、智慧海洋、智能制造、数字贸易等共同发展的新产业发展格局,全力打造软件和信息技术服务业千亿级产业集群,以及车联网、元宇宙等百亿级产业集群;今年前三季度,完成签约项目149项,落地项目117项,谋划储备推进重大项目393个。三年来,大连高新区软件和信息服务业务始终保持两位数增长,成为大连乃至东北最具活力的区域之一。良好的产业环境和产业项目,集聚了国家和省级人才270余人、市级人才3000余人,汇聚了20万朝气蓬勃的产业大军。

近期,我们以党的二十大精神为指引,出台了《开辟发展新领域新赛道 加快推进新时代人才强国建设的实施意见》,力争到2027年,集聚国家级人才500人、省级人才1000人、市级人才5000人以上,汇聚30万产业大军,全力打造最优人才承载区。

三是要把握方向,建设现代化产