

两会好声音

深化协同创新,加快“京津研发、河北转化”

河北日报记者 李巍

创新是引领发展的第一动力,京津冀协同发展根本要靠创新驱动。

深化协同创新,加快“京津研发、河北转化”,河北如何发力?参加省两会的代表、委员认为,应瞄准协同创新的短板弱项,在强化平台支撑、优化产业结构、创新体制机制等方面聚力攻坚,促进京津创新链和河北产业链深度融合。

■ 打造平台 为京津科技成果孵化转化提供载体支撑

河北·京南国家科技成果转移转化示范区的建设空间,拓展到“五市一区”全域了!省政协委员、省科技厅国际合作处处长张浩带来的消息让人振奋。

省科技厅日前印发《河北·京南国家科技成果转移转化示范区建设方案(2022—2025年)》,京南示范区建设空间由“十园”拓展为石家庄、廊坊、保定、沧州、衡水和雄安新区“五市一区”全域,进一步集聚科技创新资源,推动成果转化政策、措施先行先试,吸引更多京津科技成果到河北孵化转化。

承接转化平台作为推动科技成果转变为现实生产力的主要载体,在整合政、产、学、研、用各类资源,贯通研发、孵化、转化等链条方面发挥着重要作用。张浩委员表示,今年,河北将实施京津冀协同创新共同体建设行动,加快建设京南国家科技成果转化示范区。重点在保定中关村创新中心等12家科技合作园区,与京津共同打造先进制造、新能源、智慧城市等一批示范应用场景,吸引更多京津人才、成果等高水平创新要素向河北集聚。

眼下,在沧州渤海新区临港经济技术开发区,总投资1.35亿元的中试基地已全面进入项目入驻阶段。作为渤海新区重要的科创平台,中试基地已与南开绿色化工研究院有限公司、北京龙基高科技生物、沧州信联化工、爱彼爱新材料、北京化工大学等单位签订或计划签订中试合作协议。

“瞄准京津创新资源外溢需求,我们将强力打造科创平台,构建创新驱动新引擎。”省人大代表,渤海新区党工委副书记、管委会主任,黄骅市委副书记,市长宫建军表示,今年,渤海新区将积极承接京津科研机构,重点抓好南开大学·渤海新区绿色化工研究院、中国运载火箭技术研究院“航天之星”(沧州)军民融合创新研究院、北京交通大学轨道交通综合研发实验基地等重点转移合作项目建设,推动国家重点实验室、工程研究中心等国家级科研创新平台落地



近年来,成县紧抓京津冀协同发展机遇,面向京津实施孵化器招商,先后引进北京嘉寓成县基地、北京德青源金鸡扶贫等一批科技含量高、成长性好、带动力强的绿色低碳产业项目,为全县经济转型升级注入了新动力。图为工人正在北京嘉寓成县基地生产车间利用数控切割锯加工隔热节能门窗产品。(本报资料片)

渤海新区。同时,对接国家和京津科技成果库,建设国家级中试基地、科技成果转化推广系统与综合服务平台,加快建设中科院微电子产业园等科技园区和成果转化基地,实现“京津雄研发,渤海新区转化”。

■ 升级产业 提高河北产业链与京津创新链适配水平

“要加快推进产业转型升级,提高河北产业链与京津创新链的适配水平。”省人大代表,河北同光半导体股份有限公司董事长郑清超介绍,同光股份成立以来,与中科院半导体所深度合作,引进了李树深、夏建白、郑厚植3名院士及其团队,设立院士工作站、博士后科研工作站。他们还与中科院下属研究所合作,将碳化硅单晶衬底成功应用在我国5G基站建设中,破解了“卡脖子”难题。

“我们将充分利用京津创新资源,进一步加快技术和产品迭代以及新技术的研发,推动国家芯片关键材料的自主可控。”郑清超代表表示。

产业链与创新链相互匹配、有机融合,是加速科技成果向现实生产力转化的前提和基础。代表、委员们认为,河北产业链与京津创新链存在较大落差,是造成京津科技成果转化不足的主要原因。

“缩小河北产业链与京津创新链梯度差,关键要在做大产业增量和做优产业存量上做文章,围绕京津创新链布局河北产业链,构建适应协同创新要求的现代化产业体系。”省政协委员、河北经贸大学党

书记刘兵表示,河北应围绕“三区一基地”功能定位和中国式现代化河北场景的“八个聚焦”,找到京津创新链与河北产业链融合互补的结合点,助力河北钢铁、化工、建材等传统制造业高端化、智能化、绿色化发展,促进河北新能源、高端装备、绿色环保等战略性新兴产业融合集群发展,在对接京津、服务京津中提升河北科技创新能力和产业发展水平。河北高校也要围绕全省107个县域特色产业聚集,深化校地校企合作,推进产学研协同创新,为河北产业转型升级提供坚实的人才保障、科技支撑和智力支持。

■ 创新制度 疏通京津科技成果河北转化的淤点堵点

“今后,将有更多京津高校院所的科研人员,担任河北企业的‘科技副总’。”省政协委员,省科学技术协会党组书记、常务副主席王海龙介绍,去年11月,河北已出台《关于进一步吸引京津科技成果在冀转移转化的若干措施》,在引进高层次人才、吸引科技企业落地、设立京津冀研发飞地等12个方面制定鼓励政策,吸引更多京津人才、科技成果等高水平创新要素向河北集聚。

“破除体制机制障碍,才能真正疏通京津科技成果在河北转化的淤点堵点。”王海龙委员表示,河北应进一步创新协作机制,联合京津打造产业技术创新战略联盟,探索跨区域科技成果转化、园区共建利益共享机制,建立高新技术企业与成果

资质互认制度,加强河北技术交易市场与京津的对接联通,促进科技成果顺利实现跨区域转化。同时,建立激励机制,全面落实研发费用加计扣除、支持首台(套)重大技术装备的研制和应用等普惠性政策,积极推广企业创新积分制,探索建立赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权的机制和模式,有效激发科技成果转化动能。

在京津冀腹地,“通武廊”一直被人们看作协同发展的桥头堡和试验田。

去年底,通州、武清、廊坊三地科技部门签署了共建创新创业平台合作备忘录,共同发布《2022年“通武廊”区域创新平台共享共用目录》。近年来,三地先后有80家重点实验室、工程技术中心、众创空间等创新平台载体纳入共享共用目录,这些平台面向三地企业和人才共享共用,促进了三地的创新协作。目前,廊坊市90%以上的科技型企业与京津科研院所、高等院校建立了密切合作关系。

“要坚持需求引导、政策激励、机制优化、责任倒逼同向发力,加快构建有利于京津科技成果转化制度环境。”省人大代表、廊坊市委书记王立彤表示,今年,廊坊市将进一步强化协同创新共同体建设,积极吸引北京创新资源和先进要素,合作共建一批高水平研发平台,推进科技成果转化在廊坊孵化产业化。同时,大力优化创新环境,全面落实研发费用加计扣除等普惠性政策,充分发挥科技特派团、特派员作用,全力支持企业通过科技创新强基础、增动力、添活力。

刘建委员建议 积极推进高标准农田建设



刘建委员。河北日报记者 耿辉摄

河北日报(记者曹智)近年来,高标准农田建设已成为加快补齐农业基础设施“短板”、助力乡村振兴的重要抓手。省政协委员、民革河北省委会专职副主委刘建建议,应注重科学规划,统筹推进建设步伐;注重整合资源,因地制宜设立标准;注重综合管理,加强协作形成合力;注重保障长效,完善建后管护机制;注重强化学习,打造专业建设队伍,积极推进高标准农田建设。

刘建委员介绍,党中央、国务院围绕高标准农田建设、促进农业持续健康发展,作出了一系列重大部署。河北省深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,经过多年努力,已建成一定面积的高标准农田,有效改善了农业生产条件,但还存在农田集中连片程度低、建设标准不高、“重建轻管”现象普遍、后期维护保障工作机制不完善等现象。

他建议,应按照“突出重点、集中连片、整体推进、分期建设”的建设原则,明确农田建设区域布局,优先扶持粮食

生产功能区和重要农产品生产保护区,将这两个区域建设为高标准农田;建立统一的高标准农田建设体系,使相关部门能够按照统一的标准进行高标准农田建设,充分利用农业资源;明确有关部门的职能,合理划分权责,做好基本农田的综合管理;健全高标准农田建后管护办法,制定基础设施维护计划,明确管护经费标准、分担比例,将管护经费列入财政预算;引进专业人才,加强相关管理部门自身队伍建设,让更多高质量农田建设专业人才参与其中。

李挥代表建议 提升河北生物医药产业发展质量



李挥代表。河北日报记者 张昊摄

河北日报(记者马彦铭)生物医药产业是朝阳产业,是新一轮科技革命和竞争的焦点赛道之一。当前,中国生物医药产业正迎来黄金发展阶段。省人大代表,省药品医疗器械检验研究院党委书记、院长李挥建议,河北应优化生物医药产业发展环境,科学谋划发展布局,创新监督管理方式,切实提升生物医药产业发展质量。

李挥代表介绍,近年来,河北生物医药产业紧紧围绕临床需求,加速创新驱动,已逐渐摆脱传统路径依赖,但同时存在专业技术人才缺乏、研发经费投入偏低、产品附加值较低等不足。

他建议,河北应细化行业发展推动措施,鼓励相关企业在产品研发、工艺改进等方面加大投入,采取推广“政府补助+行业保险”、设立产业基金等措施,降低企业研发成本。加大重大项目引进力度,吸引创新型、龙头型、互补型生物医药企业落户。科学制定区

域行业发展规划,明确区域功能分工,构建协同创新、错位发展格局。在省外经济发达地区建设隶属河北的“离岸”科研创新平台,吸引各地优秀人才入驻,破解招才难、留才难、创新能力弱的难题。提高审评审批质量和速度,创新检查员管理机制和检查模式,建立企业创新项目“一站式”服务机制和技术咨询机构。探索实施药品上市许可持有人、医疗器械注册人生产质量安全责任清单,落实企业责任。

石晓伟代表建议 加快建立钢铁业产学研深度融合机制



石晓伟代表。河北新闻网记者 周国梁摄

河北日报(记者贡亮云)“科技创新是钢铁业高质量发展的核心驱动力。”省人大代表、河钢集团唐钢公司技术中心产品研发工程师石晓伟认为,当前钢铁行业面临新形势、新机遇、新挑战,应高效整合高校、科研院所、企业的优势资源,加快建立资源共享、技术协同、利益共赢的产学研深度融合机制,构建完善协同创新生态体系,推动钢铁业高端化、智能化、绿色化发展。

当前,为抢占前沿技术高地,钢企和高校、科研院所的合作越来越频繁。围绕氢能、人工智能等新兴领域,河钢分别与中科院、山东大学等合作建立了研发创新机构,聚集各类技术创新要素,加快推进钢铁业转型升级。

“钢铁分工越来越细,专业化程度越来越高,对外合作需求越来越旺盛。”石晓伟代表建议,要完善供需对接平台,打通企业和高校、科研院所的信息壁垒,畅通沟通渠道,提高交

流效率,实现各方资源精准匹配、无缝对接;要推动开展联合研发、战略联盟等多种形式的产学研合作模式,创新风险共担和利益共享的合作新机制,打造技术辐射面广、产品附加值高、产业带动力强的创新生态体系;要完善产学研合作项目后评价制度,项目实施后一定时间内,对项目研发过程、实施和落地情况、投入产出比、行业认可度等进行综合评价,为推动钢铁业创新发展提供重要支撑。

热点问计

发展乡村特色产业 持续推进农民增收

河北日报记者 郝东伟

产业是高质量发展的根基,也是巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴的主要途径和长久之策。河北如何结合产业发展,培育壮大乡村特色产业,扎实推进乡村振兴战略深入实施,让农民更多分享产业增值收益?出席省两会的代表、委员就此展开了热议。

把产业振兴作为重中之重, 做好“土特产”文章

代表、委员们认为,实施乡村振兴战略是一篇大文章,要全面推进产业、人才、文化、生态、组织“五个振兴”,其中,要把产业振兴作为乡村振兴的重中之重。

“衡水市谋深谋实现代农业强市场景,坚持科技和改革双轮驱动,大力发展乡村特色产业,着力建设京津冀绿色农产品基地。”省人大代表、衡水市委书记吴晓华表示,衡水市将深入推进农业结构调整,抓牢农业园区、万元田、农产品加工业三个主抓手,特别是落实省委、省政府部署要求,大力推进高品质蔬菜示范区创建,把“1+1+30”产业布局落实到县、到乡、到村、到地块,推进专业化、连片化生产,努力培育一批在京津市场上叫得响的果蔬品牌。

农业要强,粮食和重要农产品供给保障能力必须强。吴晓华代表介绍,衡水市大力实施新一轮粮食产能提升行动,把永久基本农田特别是480万亩粮食核心产区逐步建成高标准农田,积极发展现代种业,确保粮食总产稳定,为国家粮食安全作出衡水贡献。

延链、补链、强链,是发展乡村产业的主攻方向。省政协委员、邯郸市农业农村局局长白长俊表示,邯郸市将精准引进一批产业链头部企业及上下游配套企业,强龙头、补链条、兴业态、树品牌,做好“土特产”文章。深入实施优质粮食工程,开展“吨半粮”生产能力建设,谋划配套实施冀南优质商品粮基地等一批重点项目,推动乡村产业全链条升级。

“做大做强现代特色农业,加快农业转型升级和品质提升,要积极发展绿色农业、设施农业、高效农业、品牌农业。”省人大代表、魏县县长高巍表示,今年,魏县将聚焦创建国家乡村振兴示范县,以工业化和三产融合的理念抓农业,坚持“一乡一业、一村一品”,持续发力农业项目招商,重点完成北京新发地(魏县)农副产品全产业链产业园主体建设,积极争创国家农业现代化示范区和全省全域旅游示范县,着力提升农业产业化经营水平,致力让农业

更有奔头、农村更有看头、农民更有盼头。

防止整村整乡返贫, 拓宽农民增收致富渠道

脱贫摘帽不是终点,而是新生活、新奋斗的起点。实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,是具有里程碑意义的重大转换,也是一项艰巨复杂的系统工程,责任重大、影响深远。

“巩固拓展脱贫攻坚成果是全面推进乡村振兴的底线任务,我们把防返贫动态监测和帮扶工作作为关键之举,坚决防止整村整乡返贫,努力让脱贫群众生活水平更上一层楼。”省人大代表、张北县乡村振兴局局长王伟表示,张北县通过健全防返贫动态监测帮扶机制,建立因病返贫三道防线、创新大数据平台,聚焦“早发现、早预警、早帮扶”等关键环节,织密纵向到底、横向到边的防返贫动态监测网。2022年,张北县58951名脱贫人口人均纯收入同比增长11.51%。

增加农民收入是“三农”工作的中心任务。王伟代表介绍,张北县将立足特色资源,聚焦优势产业,发挥园区带动,创新联结机制,坚持适合自己的产业就是最好的,把乡村产业嵌入到新能源、大数据、生态旅

游和现代农业四大产业中,千方百计拓宽农民增收致富渠道。

“发展乡村产业,最直接的指向就是要让农民有活干、有钱赚,让农民更多分享产业增值收益。”省人大代表、兴隆县靳杖子村党支部书记兼村委会主任徐志军介绍,靳杖子村地处燕山腹地,曾是一个贫困村。近年来,该村按照“党支部+基地+合作社+农户”的模式,大力发展山楂、板栗、苹果、桃等特色果树种植,推进全村果品产业提质增效,实现农民增收致富。

徐志军代表说,今年,靳杖子村将持续把来之不易的脱贫攻坚成果巩固住、拓展好,依托乡村特色果业资源,继续深挖果品产业的潜力,吸引深加工企业入驻,推进农村一二三产业融合发展,全面提高产业效益,有效增加村集体收入,增强农民可持续增收能力。

农业农村工作,说一千,道一万,增加农民收入是关键。采访中,不少代表、委员表示,无论是巩固脱贫攻坚成果,还是全面推进乡村振兴,都离不开产业支撑。应坚持把以农业农村资源为依托的二三产业尽量留在农村,把产业发展落到促进农民增收上来,完善利益联结机制,进一步增加农民的工资本性、财产性、经营性、转移性收入,真正让农民腰包鼓起来。