

打造“两个新样板” 建设品质生活之城

全市高新技术企业和科技型中小企业总数实现高速增长,技术合同成交额增长70倍,科学研究与试验发展经费投入强度由1.72%增长至3.48%……10年来,京津冀协同创新共同体建设加速推进,为保定市创新驱动及产业协同筑牢发展支撑。该市抢抓重大战略机遇,努力在推进创新驱动发展中闯出新路子,持续打造具有保定特色创新生态系统,全力建设创新型城市。

打造“类中关村”创新生态系统

2月28日,在保定中关村创新基地12号楼,保定诺未科技有限公司万级洁净GMP实验室内,工作人员正通过显微镜仔细观察细胞长势。

“这是我们利用自主研发的TCM免疫细胞技术,培养的第四代抗肿瘤免疫细胞,依托该技术研发的I类生物新药已进入I期临床试验阶段,效果良好。”该公司总经理孙志娟介绍,自2018年落地保定以来,该公司依托北京大学、清华大学、中国医学科学院等单位科研力量,开展多项先进细胞技术研发,年营业额从最初900多万元增长到2023年4500多万元。

保定诺未科技有限公司快速发展,正是得益于保定·中关村创新中心搭建的协同创新平台。

“作为北京中关村在京外设立的首个创新中心,自2015年4月投运以来,已有362家企业在此落户,一个‘金种子’相继在这里生根发芽、开花结果。”保定·中关村创新中心负责人张曙光介绍,目前,已有易度科技血管机器人、河北思瑞恩高端研磨材料、中创燕园第三代半导体技术等30余项先进技术成果,在这里实现落地转化。

“我们在保定打造了一个‘类中关村’创新生态系统,形成北京研发、保定转化产业链条,并探索出‘一中心、一基地、一园区’保定模式,为入园企业构建覆盖全生命周期创新生态服务体系,全程帮助企业人才对接政策、资本、市场。”张曙光告诉笔者。

人才聚,创新强。如何让创新人才留下来、发展好,从“候鸟”变“留鸟”?

“开展双创活动、孵化‘种子’项目是个很好的方法。”张曙光说,近6年,保定·中关村创新中心组织开展双创活动470余场,推荐240余个优质项目及企业参加保定高新区举办的双创大赛。其中,诺未科技、易度机器人、玄云动力、伍极物联网、北斗云计算等项目在大赛中脱颖而出,逐渐成为推动保定高新区产业转型升级和高质量发展的新质生产力。

目前,保定·中关村创新中心已基本形成新一代信息技术、生物医药、新能源及智能电网三大产业微集群,培育国家级高新技术企业85家、科技型中小企业300余家、专精特新企业11家、规上企业19家,为京津冀区域协同创新提供经验样本。

创新机制吸引京津优质科技资源

2023年12月22日,作为保定市首批科技“揭榜挂帅”6个项目之一,河北三藏生物科技有限公司(以下简称“三藏生物”)承担的“基于人源诱导多能干细胞分化成心肌细胞的关键技术”项目率先通过专家组验收。

“依托科技‘揭榜挂帅’项目,我们建立心肌细胞培养体系并进行干细胞多能性、心肌细胞表型等鉴定,申请实用新型专利1件,培养技术骨干2名,完成任

「揭榜挂帅」,吸引京津创新资源

河北日报记者 寇国莹 通讯员 董怀标

务书规定的各项指标。”三藏生物总经理邓姗姗介绍,该公司目前正在建设一个占地面积1.6万平方米的产业园区。今年建成投产后,公司将打造国内首个IPSC诱导心肌细胞产业化创新中心,实现IPSC诱导心肌细胞标准化、产业化、规模化生产。

2021年9月,保定市在我省率先改革科技计划项目组织管理方式,重点聚焦该市“7+18+N”产业,综合考虑项目创新引领性和经济、社会效益等多个因素来确定榜单,按照“谁被卡谁出题,谁出题谁出资,谁能干谁来干”思路,实施“揭榜挂帅”机制,把急需的关键技术项目张榜公布,面向社会各界征集揭榜方,设立2亿元以上专项资金,在全国范围内聚集创新资源,以科研成果兑现科研经费投入。

“榜单项目的确定,既重视‘高精尖’‘卡脖子’等关键技术难题突破,也兼顾对产业发展影响大、见效快的企业所急需的技术攻克。”保定市科学技术局资源配置管理和监督评估处处长赵旭坡说,对于技术水平低的需求坚决不予发榜。截至目前,共发布7批次199个榜单,成功揭榜75个榜单,其中38个揭榜项目来自京津,占比50%以上。

此外,市本级财政科技专项资金安排2965万元,对58个项目给予支持,带动企业研发投入超3.5亿元。2022年,保定市研发投入强度达3.48%,超过全国(2.45%)、全省(2.00%)平均水平,居全省首位。

创新引领,激发经济发展新动能。截至2023年底,保定市有高新技术企业1750家、科技型中小企业1.6万家、省级专精特新中小企业589家;建立3个国家重点实验室、4个院士工作站、12家院士合作重点单位;有516个市级以上创新平台,其中省级168个,居全省第二。

常态化对接推动“京津研发、保定转化”

近年来,借助京津创新资源优势,保定市与中国科学院、中国工程院、中国农科院等开展常态化对接交流,完善科技成果转化对接机制,初步建立技术创新体系,形成“京津研发、保定转化”创新驱动发展格局。

2021年至2023年,保定市共吸纳京津技术成果交易1368项,技术合同成交额119.4亿元;输出到京津的技术成果交易645项,技术合同成交额82亿元。吸纳京津技术合同成交额从2015年6亿元增长到2023年54.23亿元。

人才引进方面,在全省率先制定《保定市特聘专家服务管理办法》,柔性引进112名特聘专家,其中“两院”院士44名。2023年9月8日,市科技局与北京中科院专家技术中心签署《北京中科院专家技术中心保定工作站共建协议》,由北京中科院专家技术中心派出专家,成立“北京中科院专家技术中心保定工作委员会”,围绕保定市“7+18+N”产业技术、人才、项目等方面需求,持续提供京津科技项目资源,并推动项目在保定落地。

在半导体新材料方面,河北同光晶体材料有限公司与中国科学院半导体所展开合作,建立碳化硅单晶材料与应用研究联合实验室,共同承担“4—6英寸高质量碳化硅单晶研发”国家863项目,将第三代半导体碳化硅晶片生长和加工技术实现产业化;保定中创燕园与北京大学共建北大一中心宽禁带半导体联合实验室。

在新能源装备制造方面,保定华翼风电叶片开发有限公司与中国科学院工程热物理研究所、中国风能协会加强合作,共同申请并承担多项国家科技项目。英利集团有限公司与中国科学院半导体所、微电子所、北京航空航天大学分工合作,共同开展多个项目联合研究,建立长期合作关系。

在生物医药方面,三藏生物与北京儿童医院签订协议,承接造血干细胞移植进仓基地项目技术服务;首都医科大学附属北京天坛医院李佑祥教授团队研制的微创血管介入手术机器人原型机,在易度河北机器人科技有限公司进行研发成果转化。



▲2月28日,在保定中关村创新基地12号楼,保定诺未科技有限公司万级洁净GMP实验室内,工作人员正通过显微镜仔细观察细胞长势。河北日报通讯员 罗大庆摄
▲保定·中关村创新中心外景。(本报资料片) 河北日报记者 耿辉摄

满城区举办“春风行动”大型招聘会

吸引2000余名求职者进场

河北日报(通讯员刘畅)2月27日,满城区人社局联合卫健、交通等部门,在人民广场举办“春风行动”大型招聘会,85家企业提供就业岗位2235个,涵盖机械制造、新材料等多个行业,共吸引2000余名求职者进场,初步达成就业意向755人次。

招聘会现场设置创业咨询、劳务协作、就业政策咨询、技能培训政策咨询、创业政策咨询等5个专区,同时开通线上直播,解答求职疑惑。满城区就业服务中心主任赵晓康表示,该区将以此次招聘会为契机,通过“点对点、一站式”精准输送等方式,不断强化就业创业服务。

涞水县

开展志愿服务创建文明城市

河北日报(通讯员贾晨阳、秦紫薇)3月1日,涞水县启动志愿服务月活动,旨在深入开展“我是文明市民、要为城市争光,我是燕赵儿女、要为河北争气”活动,助力文明城市创建工作。

在活动中,志愿者走进泰安路社区、迎宾广场等地开展文明城市创建问卷调查、交通秩序管理、环境卫生整治等志愿服务活动。

近年来,涞水县坚持推进新时代文明实践,组织党员志愿者、青少年志愿者开展进社区、进广场、进公园、进商业街区、进背街小巷等志愿服务活动。截至目前,涞水县共有注册志愿服务队116支、志愿者4万余名。

高碑店市

举办红色经典作品朗诵会

河北日报(通讯员孟傲雪)近日,高碑店市“轻骑兵”理论宣讲团走进该市金桥中专,举办红色经典作品朗诵会,进一步激发广大师生爱国情怀。

朗诵者以饱满的热情,声情并茂地诵读了《党旗颂》等经典篇目,带领大家回顾党的光辉历程,抒发对祖国的热爱。“轻骑兵”理论宣讲团成员们分享,在场的老师同学们深深感受到中国共产党人百折不挠的奋斗精神,让红色基因根植每个人的心间。

当前,高碑店市高度重视宣讲工作,通过“六进”宣讲、支部书记讲党课、经典诵读会等形式,推动基层理论宣讲常态化。

莲池区做实健康教育进校园工作

为全区200家中小学、幼儿园配备兼职健康副校长

河北日报(通讯员辛然、刘思源)近日,莲池区百楼镇卫生院工作人员来到百楼镇太保营小学,开展春季传染病预防知识进校园活动,为同学们带来春季开学卫生健康第一课。

为培养师生健康生活方式,莲池区将宣讲与学校卫生管理、健康教育等相结合,以促进青少年健康成长为目标,为全区200家中小学、幼儿园配备兼职健康副校长,持续开展中小学“宣讲+健康教育”主题活动。

据介绍,莲池区将进一步提升学校卫生健康工作专业化水平,做实健康教育进校园工作,引导学生当好自身健康第一责任人,促进学生身心健康发展。

一线写真

2月29日,在易县河北青山种禽有限公司(以下简称“青山种禽”)繁育基地,一排排现代化鸡舍整齐坐落在山腰间,一只只鸡欢快地吃着饲料,该公司负责人周学峰看在眼里,喜在心头。

“孙博士,冬春过渡期通风和保温需要注意啥?”周学峰向孵化鸡舍出来,发现了新问题,随后拨通中国农业科学院北京畜牧兽医研究所副研究员孙研的电话。经过孙研耐心讲解和指导后,周学峰的表情明显轻松下来,“孙博士是咱‘博士农场’首席专家,有了专业指导,我心里一下子踏实多了!”他指着墙上“博士农场”牌匾告诉记者。

两个多月前,突如其来的强降雪和寒潮天气着实让周学峰受了“惊吓”。当时,山里气温降至-20℃以下,一栋鸡舍的种鸡受寒感冒,并出现死伤。周学峰心急如焚,慌忙向孙研求助。次日,孙研专程从北京赶到青山种禽繁育基地,及时调整通风和保温措施,解了周学峰燃眉之急。

“这次疫情及时化解,得益于去年9月易县县委组织部和县农业农村局的牵线搭桥,让青山种禽成为‘博士农场’。”周学峰说,在“博士农场”,有制种技术、饲养管理、环境控制等研究方向的专家传授最新科研成果,还能随时就养殖中出现的问

题进行指导。记者注意到,在青山种禽有一间自动化鸡舍,4万多只父母代种鸡被分别放养在一组组长约8米的鸡舍内,每一组鸡舍内约有90只母鸡、10只公鸡。

“这是我们在博士专家团队建议下,引进的大笼本交蛋种鸡繁育模式。”周学峰介绍,大笼本交就是将公母鸡混养,用动物本能自然交配来代替人工授精,“按照传统人工授精繁育模式,同等规模鸡舍,至少需要12个人轮转,技术难度高、劳动强度大,蛋种鸡受精率也不稳定。”

青山种禽有25万只蛋种鸡,其中五分之一采用大笼本交繁育。经过前期评估,不仅受精率达到95%,孵化成功率、健康率也随之提高,更有利于规模化、现代化养殖。目前,青山种禽销售范围除华北地区外,还远销至江西等地。

“‘博士农场’既是企业创新舞台,也是农业科技成果转化的平台。”孙研接受记者电话采访时说,下一步,专家团队将帮助青山种禽实现生产流程标准化,进一步提升养殖效益。

易县青山种禽「博士农场」真给力 养殖遇难题 博士来帮忙

河北日报记者 寇国莹

定兴打造制度化全员化法治化数智化营商环境 完善40项涉企经营业务“一次办”套餐

河北日报(通讯员梁洁)“今年计划生产8.2万台发动机,年产量又增加不少。”2月20日,在定兴金台经济开发区长城汽车股份有限公司定兴分公司,该公司制造部部长齐江川说,开发区的贴心服务,为企业生产经营提供充分保障。据介绍,定兴

金台经济开发区推行全员包联企业,确定每周五为“企业服务日”,每周梳理、协调、交办、解决企业困难和问题,为企业提供一站式服务。

今年以来,定兴县围绕服务企业、服务项目、服务群众,深化“放管服”改革,全力打

造制度化、全员化、法治化、数智化营商环境,助力企业强信心、解难题、增后劲。该县结合本地实际,打造“定享公平”市场环境、“定能快办”政务环境、“定融易贷”金融环境、“定有法治”法治环境、“定守信用”信用环境,重点深化全天候、全事项、全周期、全

线上、全好评“五全代办”高效服务模式。通过“同项合并、材料整合、去繁从简”等方式,完善40项涉企经营业务“一次办”套餐,实现“一张表单、一套材料、一次采集、多方共用”。今年以来,已为企业办理各类事项80余件。

该县继续结合“万人助万企”“百行联千企”等举措,以“我帮企业找市场、我帮企业找资金、我帮企业找人才”专项行动为抓手,确保惠企政策送上门。同时,该县纪委监委持续深化企业“半月谈”,邀请民营企业代表、金融机构负责人,现场交流诉求,直击痛点解难题,为优化营商环境保驾护航。

809个省市重点建设项目发布 项目数量和投资额均较去年明显增长

河北日报(通讯员张诗玉)日前,从保定市发展和改革委员会获悉,该市发布2024年省市重点建设项目809个,项目数量和投资额均较2023年有明显增长。

从行业看,战略性新兴产业项目230个,总投资1336.3亿元,主要包括信息智能、高端装备制造、新能源等领域。产业链现代化提升项目151个,总投资495.8亿元,主要包括食品、医药等领域。现代服务业项目102个,总投资1120.7亿元,主要包括商贸

物流、文化旅游等领域。重大基础设施项目168个,总投资2127.0亿元,主要包括交通、水利等领域。民生补短板项目144个,总投资1564.4亿元。数字基础设施及应用项目14项,总投资192.7亿元。

2024年省市重点项目特点突出,年谋划项目首次突破800项,比2023年重点项目增加133项。

项目质量优化提升。围绕“7+5+N”应用场景,以产业项目考核为导向,实施项目

优选工程,补齐产业链短板,提升产业集群效应。产业项目总计643个,占比79.5%,对全市优化产业结构、推动高质量发展具有重要意义示范带动作用。

项目体量优势突出。5亿元以上项目共321项,总投资5825.6亿元,当年计划投资543亿元。

项目要素保障有力。经过科学谋划,积极储备、协调推进,安国冬虫夏草繁育基地、保定西北郊热电厂二期、保定城乡冷链物流

园等31个省市重点新开工项目前期手续完备,均具备入统条件。

今年,全市将以重点项目建设为抓手,坚持稳中求进、以进促稳、先立后破工作总基调,奋力推动现代化品质生活之城更高质量、更有韧性、更有活力,把新质生产力、新动能、新生态三个关键词贯穿始终,以高质量发展、高效能治理为引领,全力推动灾后恢复重建,为全市高质量发展注入新动能。