



方 10版 沧州 11版 承德 12版 廊坊开发区

三大支撑打造协同创新“发动机”

——保定高新区深入实施创新驱动发展战略探访

河北日报记者 徐华 通讯员 张辉



7月16日拍摄的保定国家大学科技园。该科技园采用“一园多校、地校共建、联合创新”的发展模式,截至2020年底,在孵企业393家,累计培育高新技术企业107家,搭建省级以上众创空间7个,获得专利570余项。

保定高新区坚持用好“三大支撑”(保定·中关村“一中心、一基地、一园区”、深圳湾创新广场、国家大学科技园),2017年至2020年,高新技术企业总数增长2倍多,达到444家。今年上半年,新增具备科技型中小企业条件的企业337家,比去年同期增加91%;新增具备高新技术企业条件的企业176家,比去年同期增加24%。目前,该区省级以上“双创”平台达122家

以中创燕园、同光晶体为代表的新材料产业迅速崛起,以澳诺制药、诺未科技、迈卓医疗为代表的生物科技与大健康产业蓬勃发展……近年来,保定高新区始终把推动科技创新作为重中之重,深入实施创新驱动发展战略,已形成“创新型龙头企业带动,高成长性科技型中小企业紧密跟进,战略性新兴产业不断涌现”的梯次发展模式。特别是今年以来,该区进一步强化区域协同创新,持续培育创新主体,不断优化创新生态,推动该区从制造中心向研发、技术、检测中心跨越升级。

用好“三大支撑”,打造协同创新共同体

一块陶瓷片的厚度比指甲还薄,这是笔者近日在中创燕园半导体科技有限公司(以下简称中创燕园)产品展示厅里看到的。

“这块陶瓷片是我们自主研发的高散热氮化铝陶瓷基板,主要用于5G、高铁、新能源汽车等大功率的高频封装器件。”中创燕园总经理孙永健说,这是公司将北京科研成果在保定落地转化的第一款产品,打破了国外技术垄断。

近年来,保定高新区坚持用好“三大支撑”(保定·中关村“一中心、一基地、一园区”、深圳湾创新广场、国家大学科技园),持续对接中科院、中关村、北京大学、深圳等创新“发动机”,努力打造区域协同创新共同体,有效根植北京和深圳创新基因,促进更多科技成果在保定孵化转化。

中创燕园是京保高端科技资源联动的一个缩影。2016年,北京大学半导体材料研究专家孙永健,带领博士后郭坚等北京大学宽禁带半导体研究中心的中青年科学家,在保定高新区创办中创燕园,并建立起半导体实验室、厂房以及保定首个百级超净车间。5年来,该公司自主研发的高散热氮化铝陶瓷基板技术、新型图形衬底(CPSS)技术、LED生物农业全环控智能系统等完成从实验到产业全环节的转化,并实现量产。

“当初,我们选择保定高新区,不仅仅是因为这里距离北京近,人力和房租等综合成本低,更看重的是这里有北京中关村“带土移植”的创新生态,并且具备承接科技项目转化的空间。”孙永健说。

2015年,北京中关村首次打破固有合作模式,在保定高新区设立保定·中关村创新中心,探索出保定·中关村“一中心、一基地、一园区”的“保定模式”,使区域产学研对接合作得到进一步加强。

目前,保定·中关村创新中心、保定·中关村创新基地已吸引包括中国信通院、中创燕园、玄云动力、诺未科技、

隆元达等398家知名企业和机构注册办公,30余项科技成果落地发展。保定·中关村数字经济产业园已于今年4月启动,这是北京中关村首次在京外投资运营的产业实体,已经吸引北京晶锐信息存储技术有限公司等12家企业签约入驻。

同时,保定高新区与深圳湾科技公司合作,共建深圳湾(保定)创新中心,打造智能汽车、智慧城市、新能源、新材料、新一代信息技术产业创新高地。该中心自去年9月揭牌成立以来,吸引了IDG亚洲产业育成中心、深圳北科生物、深圳云天励飞等9个项目签约入驻,助力保定高新区高质量发展。

培育科技型企业,推动创新主体跨越增长

7月7日,在保定市玄云动力设备研发有限公司(以下简称玄云动力)的车间里,新的设备紧张运转,新增的测试间满负荷工作。“近年来,公司产品订单翻倍增长,2018年公司年销售收入仅为97万元,2020年销售收入增长到1367万元。”该公司副总经理霍向东说,“公司的发展壮大,离不开保定高新区管委会及相关部门的支持。”

在公司落地时,免费提供三年厂房;在产品研发时,多次给予资金支持;在公司量产前,促成与威海广泰等企业合作……在玄云动力发展的每个重要节点,保定高新区管委会及相关部门总是雪中送炭、鼎力相助,让玄云动力从“作坊式”的小企业迅速成长为省科技型中小企业、国家高新技术企业。目前,该公司共有不同推力级别的12款涡轮增压器实现量产,产品性能达到世界先进水平;已取得专利20项,拥有集研发、生产、销售和售后服务于一体的完整产业链。

今年3月,玄云动力高性能涡轮增压器发动机项目正式启动,主要建设生产厂房、研发中心、高空舱实验室及其他高端实验室,还新建涡轮增压器、涡轮增压器生产线。项目建成后,预计年产值5亿至8亿元,并将加速无人机航空产业聚集,带动相关产业链共同发展。

企业是创新的主体,也是创新的生力军。按照“梯度化培育、差异化帮扶”的发展思路,保定高新区加强对中小企业创新的支持力度,努力培育科技含量高、创新能力强、有发展潜力的科技型中小企业,并根据科技型中小企业不同阶段的发展需求,有针对性地进行帮扶,为企业成长搭建阶梯。

在此基础上,开展国家级科技型中小企业评价工作,指导企业享受国家级科技政策,为提高企业创新能力提供帮助;择优选择一批创新能力较强、具有

较强竞争力的科技型企业进行培育,形成以科技型中小企业为储备,逐步向高新技术企业发展的良好态势。

去年12月,保定高新区“雏鹰企业培育计划”正式启动,进一步推动园区中小企业创新创业升级发展。按照计划,该区将对申报项目获得保定高新区创新创业大赛及以上级别奖励、申请人已获得与申报项目相关的知识产权等,给予重点支持。目前,“雏鹰企业培育计划”专项资金已发放500万元,支持18家企业进行研发。

在一系列措施的推动下,保定高新区创新主体实现跨越式增长。数据显示,2017年至2020年,保定高新区国家高新技术企业总数增长了2倍多,达到444家,增速和总数位列全省第一。今年上半年,保定高新区新增具备科技型中小企业条件的企业337家,比去年同期增加91%;新增具备高新技术企业条件的企业176家,比去年同期增加24%。

搭建服务平台,持续优化创新生态

7月8日,在保定高新区科技创新超市的中小企业前进基地,腾讯、深圳湾等项目的开发人员正在紧张工作。“这是即将在高新区落户的项目团队,我们为他们免费提供办公空间,方便他们开展前期筹建工作。”保定高新区生产力促进中心主任王莉萍说。

激发创新创造活力,科技创新生态要优化。保定高新区坚持需求导向和问题导向,持续强化创新支撑,不断提升孵化能力,推动创新链与产业链、资金链、人才链有效耦合,为高质量发展添动力。

保定高新区科技创新超市是优化创新生态的一项举措。该超市线上平台自2018年运营以来,注册企业500余家,服务项目1200多项次。该超市线下服务平台于去年12月正式启动,整合了空间、技术、金融、政策、人才、活动、服务等7大创新要素,汇聚全国顶尖的技术服务、商务服务、产业供应链服务、金融服务四大类产业资源,为企业提供全生命周期的一站式服务。到目前,线下服务平台入驻商务服务机构26家、金融机构8家、技术服务机构6家,中小企业前进基地储备北京落地项目4个。

保定雁栖新材料科技有限公司就是科技创新超市的首批受益者。该公司的生产设备对厂房层高有特殊要求。在寻找生产场地时,公司曾遇到困难。借助科技创新超市线上平台“找空间”借助功能,公司与有意向的孵化器进行精准对接,很快找到办公生产场地。此后,面对新材料专业人才缺乏的难题,该公

司又向科技创新超市线下服务平台递交寻找相关人才的材料,没多长时间这个问题就解决了。

“有需求找超市,我们专心把企业内部的事儿做好就行。”该公司总经理李晓波笑着说,“创新生态好了,企业就能心无旁骛地搞研发了。”

保定高新区涉电企业多,产品检测难曾困扰着这些企业。于是,保定高新区大学科技园的中小企业涉电产品公共检测服务平台应运而生。“企业可以在平台完成各项初检,合格后再送中国电科院检测,可以为企业节省3至6个月的时间。”该平台负责人曲伟说,平台业务涵盖电磁兼容、电气安全及环境试验30余项。自2014年以来,平台已服务保定及京津冀企业400余家,检测次数近6000次,每年为区域内企业节省研发费用1240万元。

自2017年保定高新区入选国家双创示范基地以来,像中小企业涉电产品公共检测服务平台这样“双创”支撑平台,以每年20余家的速度快速增长。目前,该区省级以上“双创”平台达到122家,成为聚集创新业态、蓄积新动能的力量源泉。



保定高新区全面加强区域产学研对接合作,以科技创新赋能产业发展。这是专业从事第三代半导体材料碳化硅单晶衬底研发和生产的河北同光晶体有限公司车间。

河北日报通讯员 吴战平摄

全市土地托管服务面积达73.4万亩

河北日报讯(记者徐华)近日,从保定市政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,近年来,该市供销系统聚焦耕、种、管、收、储、加、销农业生产各环节,为小农户和各类新型农业经营主体提供托管服务,促进土地适度规模经营。截至目前,全市开展土地托管服务面积73.4万亩。

据保定市供销合作社合作指导处处长张卫萍介绍,开展土地托管服务,可解决农民不愿种地、不会科学种地和土地抛荒等问题,有利于发挥农业规模化生产的优势,实现农业降成本、增产量、提质量。

今年,保定市供销系统将加快建设为农服务中心,不断创新托管服务模式,大力推进土地托管工作,努力提升农业社会化服务水平。按照“布局合理、规模适度、半径适宜、功能完备”的原则,市供销社将指导各县(市、区)供销社采取多种形式建设服务当地主导特色产业的为农服务中心,同时积极争取省供销社区域性现代为农服务中心更多地落户保定,建立健全系统农业生产社会化服务体系,为农户和农业经营主体提供土地托管半托管服务。积极推广“供销社+农民专业合作社+村‘两委’+农户”的土地托管模式,将碎片化农地集中起来,开展联耕联种,实现农民、供销社、专业合作社、村委会的互利共赢。

国网保定供电公司推出十项服务举措 为小微企业办电提供零审批服务

河北日报讯(记者李连成 通讯员庞龙光)为进一步变革服务模式、优化服务手段,打造一流电力营商环境,日前,国网保定供电公司向社会公开发布“优化电力营商环境 共建品质生活之城”十项服务举措。

办电更省时。低压居民和小微企业电网环节办理时长分别不超过3个、15个工作日;10千伏单电源、双电源普通客户电网环节办理时长分别不超过17个、25个工作日;有电网配套工程的分别不超过40个、55个工作日;对无工程的低压客户,实行“当日受理、次日接电”。

办电更省心。推行营业厅“一证受理、容缺后补”承诺制,在报装申请环节,客户仅需提供用电主体资格证明并签署“容缺受理业务服务单”即可完成受理;全面取消10千伏普通客户设计审查、中间检查环节,办电环节不超过4个,低压小微企业办电环节精简至2个。

办电更省钱。为低压居民和小微企业办电提供零上门、零审批、零投资服务,全面提升小微企业低压接入标准至160千伏安;通过营业厅、自助业务终端等渠道,发布客户工程典型设计方案及造价,为客户测算比选投资成本提供参考。

用电更可靠。优化计划停电管理,统筹各类停电需求,确保停电范围最小、停电时间最短、停电次数最少;全面实行“网格化”主动抢修,提高故障抢修效率,持续压降故障停电频次与时长;全面开展不停电作业,并逐步拓展至复杂作业和综合不停电作业项目;构建强健有序、标准统一的网架结构,着力解决新增用电区域性开放容量不足问题。

定兴今年第三批重点项目集中开工

河北日报讯(记者徐华 通讯员徐海涛)7月12日,定兴县举行2021年第三批重点项目集中开工活动,开工的华美食品北方生产基地、致兴食品、金台科创产业园、中越新型复合材料生产、泛雅科技定兴生产基地等5个项目总投资13亿元,涉及食品加工、新型材料生产、高端装备制造、园区开发建设等多个产业。5个项目从签约、供地到进场施工仅用了3个月时间。

定兴县将金台经济开发区北区作为项目建设和招商引资主阵地,全力推动各类要素集聚,同步推进北区“六纵六横”路网、污水处理厂、热力站等配套设施建设,努力在项目入驻创造“签约即可拿地,拿地即可开工”的优越条件。同时,灵活运用产业链招商、第三方招商、协会招商、以商招商和研发招商等模式,在京、沪等地设立5个招商基地,聘请27名投资顾问、招商大使,由县级领导挂帅,落实四个产业链条链长制、产业集群链长制,统筹项目招引、推进工作。

今年以来,定兴县外出招商60余次,接待外地客商100余次,形成了抓招商的浓厚氛围。为进一步优化营商环境,该县研究制定了有关招商引资政策服务包,特别是在引进高新技术企业方面提供优厚的奖励政策。同时,叫响定兴“一定行”服务品牌,企业手续办结时限压缩87.6%,营商环境进一步提升。

主城区首个体育公园 对市民免费开放

河北日报讯(通讯员邸志永 记者徐华)近日,保定市主城区首个体育公园面向市民免费开放。

据介绍,该公园被列入2021年保定市政府32件惠民实事,是保定市品质生活之城建设的又一举措。该公园自今年3月底开工建设,7月1日正式建成,设有羽毛球场、篮球场、足球场、太极区、踢毽子区、抖空竹区等场地,可满足该市莲池区凤栖街与腾飞路交口附近居民和企业职工的休闲健身需求。

公园拥有310米长、3米宽的环形塑胶跑道。位于公园中心的1个五人足球场,2个标准篮球场,2个羽毛球场,居民们只要提前预约就可免费使用。在公园的东南角是太极区,被1600多棵绿油油的竹子环绕着,环境显得格外静谧。与太极区不同,乒乓球场、抖空竹区、踢毽子区等是敞开式运动场地。这些项目区的设置满足了居民们的多种需求。

该公园还配套了休息长凳、背包衣物挂钩、分类垃圾箱等设施。公园除了一般的亮化设施外,还设置了一盏近20米高的LED大灯,保障市民在晚上也能尽情享受运动的快乐。

8条“四色”精品旅游线路发布

包括“古色”线路3条、“绿色”线路2条、“红色”线路2条、“银色”线路1条

河北日报讯(记者寇国莹 通讯员石成钰)日前,保定市文化广电和旅游局发布8条“四色”精品旅游线路,包括“古色”线路3条、“绿色”线路2条、“红色”线路2条、“银色”线路1条,进一步提高“文化名城山水保定”品牌知名度和吸引力。

据介绍,这8条旅游线路包括文化名城品味之旅、文化遗产研学之旅、千年

药都养生之旅、京西百渡山水之旅、古北岳(常山)生态之旅、红色经典电影之旅、革命老区幸福之旅、冬奥冰雪激情之旅。“古色”线路是指挖掘历史文化名城、世界文化遗产、千年古县和古镇古村、非物质文化遗产等中华优秀传统文化资源,以历史文化、民俗体验为主题的线路产品。“绿色”线路是指依托太

行山丰富的自然资源,以生态休闲、山地度假为主题的线路产品,依托环雄安绿色生态资源和水系资源,涵盖骑行、骑行、车行、步行等绿色旅游线路产品。“红色”线路是指突出红色景区、革命遗址、纪念馆等红色资源,以红色体验、爱国主义教育为主题的线路产品。“银色”线路是指围绕冰雪、温泉资源,

以滑雪运动、戏雪游乐、温泉康养、体育健身为主题的线路产品。

“四色”线路用“古色”“绿色”“红色”“银色”高度概括保定文化和旅游内涵,涵盖全市3A级以上重点旅游景区、旅游度假区、特色小镇、乡村民宿、地方美食、文化体验、品牌购物、夜游夜娱项目等旅游要素,跟以往的传统常规线路相比,主题更加鲜明、业态更加多样、体验更加丰富、品质更加突出。在市场推广的过程中,每条主题线路都可以开发一日游、两日游、多日游等更多个性化、定制化的线路产品,更好地满足游客特色化、多层次的旅游需求。