

北京前沿科技产业落地提速

8月24日,中关村科技园区和顺义区人民政府联合制定的《关于促进中关村顺义园第三代半导体等前沿半导体产业创新的若干措施》(以下简称《若干措施》)正式发布。与此同时,北京市经信局还正在制定《北京市机器人产业创新发展行动方案》,打造具有全球影响力的机器人产业创新和应用示范高地。这仅是北京聚焦前沿科技、构建高精尖产业的缩影。在京津冀协同发展国家战略下,通过做减法功能的“减法”,剥掉“白菜帮”,集中力量做好“白菜心”。值得关注的是,在以创新驱动转型中,除了做好顶层设计外,各区域在产业落地时也直面痛点,提速新旧产业迭代。

北京立足世界科技前沿,重点发展十大高精尖产业



型,这与北京近年来一系列产业引导政策息息相关。

在今年3月召开的推动高质量发展情况通报会上,北京市相关负责人表示,北京正在深入实施新一代信息技术等10个高精尖产业发展指导意见,制定5G、人工智能、医药健康、智能网联汽车、工业互联网等产业发展行动计划和方案,努力形成新一代信息技术与医药健康产业创新发展的双动能。

来自北京市经信局的消息,北京已发布了《北京市高精尖产业登记指导目录(2018年)》,以正面清单形式便利高精尖企业登记注册。目前,门头沟区、石景山区、大兴区等均已配套出台了“高精尖19条”“石创10条”“兴十条人才政策”。

值得关注的是,北京市经信局正在制定《北京市机器人产业创新发展行动方案》,打造具有全球影响力的机器人产业创新和应用示范高地。

北京商报记者注意到,在顶层设计之外,北京各区域在推进前沿产业落地中,也聚焦核心,直指痛点。

顺义区区长孙军民表示,目前,中关村顺义园已具备第三代半导体产业发展独特优势。园区编制了第三代半导体产业长远发展的产业规划,从产业链分析、国际国内发展现状及趋势、战略定位、建设方案等多个维度对产业发展提出了指导性意见;启动了20万平方米的第三代等先进半导体产业标准化厂房试点工作,通过建设非盈利性标准化厂房和提供高标准配套服务,切实解决产业项目落地难、落地贵、落地慢等痛点。总规模50亿元的北京市顺义区第三代半导体产业投资基金正在策划设立中。

对于经开区的机器人产业,梁胜则明确说,下一步,经开区将聚焦突破高精度减速器、高性能控制器、精密测量等机器人关键技术,加强重大技术装备研发创新、智能制造技术集成突破,推动具有自主知识产权的机器人自动化生产线、数字化车间、智能工厂建设工作,全面构建新型制造体系。

北京商报记者 方彬楠 白杨/文 代小杰/制表

第三代半导体启航

满足相关条件,累计可获得中关村管委会不超过5000万元资金支持,而顺义区的支持资金不设上限。为促进第三代半导体等产业在中关村顺义园聚集发展,中关村和顺义区将在企业研发创新、成果转化和产业化等方面提供资金支持。

据中关村管委会主任翟立新介绍,第三代半导体产业发展水平是一个国家现代经济与高科技力量的重要象征,也是当前世界各国科技竞争的焦点之一。但是,第三代半导体产业的发展需要高强度、持续资金投入,且经济见效慢,这就要求地方政府要能够把握产业发展规律,给予支持。出台《若干措施》的目的就是促进第三代半导体等前沿半导体产业在中关村顺义园聚集发展。

据了解,《若干措施》的资金支持范围覆盖全产业链,重点支持第三代半导体产业链上下游企业开展研发创新、工艺成果转化和产业化、布局发明专利、产业协同创新平台建设、产业孵化体系、产品示范应用、融资上市、组建成果转化基金、吸引人才、举办国际会议论坛、提升专业服务能力等13个方面的工作。例如,针对企业开展新型半导体器件的设计和研发,对上一年度实际发生费用,按照不超过30%的比例,给

予最高不超过2000万元的资金支持;在成果转化环节,对上一年度开展特定零部件采购、原材料和设备购置等实际支出,也按照不超过30%的比例,给予最高不超过2000万元的资金支持。

此外,《若干措施》还围绕第三代半导体等前沿半导体产业的突出需求,解决企业在研发、生产、公共设施配套、市场推广等环节的关键问题。比如,支持海外顶尖科技人员或国内院士研发团队在中关村顺义园建立研发机构和院士专家工作站,每年给予最高不超过1000万元的资金支持,并为高科技人才安排配套公租房,提供住房补贴。

北京商报记者注意到,近年来,顺义区正在打造北京市第三代半导体产业集聚区,坚持以应用为牵引,以芯片为核心,进行衬底、外延、芯片、器件、模块、封装、检测、装备及应用全产业链布局,构建全球领先的先进半导体产业创新中心。

机器人产业蓄势

8月25日,2019世界机器人大会在北京亦创国际会展中心落幕。在此次机器人大会主论坛上,北京经济技术开发区(以下简称“经开区”)“北京亦庄”管委会主任梁胜在报告中透露,2020年,机器人和智能装备将成为经开区又一个千亿级产业集群,初步形成具有全球影响力的机器人与智能装备产业创新高地。

作为大会永久会址的北京亦创国际会展中心,曾是全国最大的印刷机械生产基地——北人集团旗下的一间老工业厂房。在产业转型升级的大背景下,2016年,经开区助其改造升级,成功转型为一个集会展交易、设计研发、检验检测等功能于一体的创新园区——亦创智能机器人创新园。该园占地面积16.23万平方米,建筑面积13.87万平方米,包括1.9万平方米的科研楼、3.28万平方米的中试厂房和8.69万平方米的会展中心。自2016年9月正式对外运营以来,已成功承接各类展览、会议活动60多场,包括每年的机器人大会和中国网络文学+“大会”等,同时,吸引安川首钢等一批知名机器人企业入驻。

来自经开区的数据显示,该区机器人企业从35家迅速增至180余家,产值逼近300亿元。据介绍,眼下,经开区在推动产业集聚、科技成果转化等方面不断深化,不断完善“产业联盟+研究院+专利池+公共服务平台+基金+特色产业园”六位一体的科技创新服务体系,活跃区域创新创业氛围,吸引大批机器人企业入驻,形成了独特的产业优势和品牌效应。

在企业资源汇聚方面,目前北京亦庄集聚智能机器人企业和机构180余家,企业数量年均增长率近70%,产业比重约占全国5%以上。拥有三大整机板块:以费斯托、安川首钢、哈工大、欣奕华等为代表的高端工业机器人企业,以柏惠维康、大艾机器人、智能佳等为代表的服务机器人企业,以哈工大特种机器人、京东无人仓、京仪自动化、中航智等为代表的特种机器人企业。同时还具备以智同为代表的零部件生产企业,以施耐德、亿综所为代表的自动化解决方案及配套企业。

机器人这一前沿产业正成为北京亦庄新的名片,带动了大众创新、万众创业,提升了智能制造创新发展水平,引领北京市机器人产业创新发展。

聚焦核心剑指痛点

无论是顺义还是北京亦庄,都是北京瞄准前沿产业、构建高精尖产业结构的缩影。

在京津冀协同发展国家战略下,北京瞄准建设全国科技创新中心的目标,不断细化政策,通过做减法功能的“减法”,剥掉“白菜帮”,集中力量做好“白菜心”,以科技创新引领新一代信息技术、集成电路、医药健康等高精尖产业发展,增强首都发展的创新力和竞争力。

特别是北京高精尖产业格局加速成

Market focus

大兴首推“运动+文化”体验夜

大兴区近日出台《关于进一步繁荣夜间经济促进消费增长工作方案》,推出“保障一批、提升一批、挖潜一批、改造一批、建设一批、点亮一批、引进一批、活跃一批”的“八个一批”建设,通过着力发展“国际交往型、时尚活力型、商旅文体融合发展型、便民服务型”夜间经济形态,营造开放、有序、活跃的夜间经济环境,力争打造具有北京市知名度的“夜大兴”消费品牌。

夜间经济新场景

每当夜幕降临,道境运动中心就变得热闹非凡。蹦床、攀岩、足球、篮球、滑雪、弓箭、多米诺、保龄球……十多个夜场项目让无论是上班族还是学生党抑或亲子同行,都能找到适合的玩法“考虑到消费者的需求,道境运动中心将营业时间延长至晚11点。篮球等运动项目在不同时段开展优惠活动,吸引夜间消费人群。”道境运动中心负责人戴倩介绍,现在中心夜间营业额可以占到全天营业额的七成以上。

不仅是在道境运动中心,位于新媒体基地的悍能体育馆在夜间也颇受青睐。羽毛球爱好者李超是那儿的忠实拥趸:“不管多晚都会去场馆打羽毛球,为了照顾大家的需求,球场会一直开到晚上11点。”

“点亮”夜京城前景诱人,挑战也显而易见。冬季气候、白昼时长、夜间公交、生活氛围等都可能掣肘北方城市繁荣夜经济。为了提升夜间经济的效能,大兴区在出台的“八个一批”建设中特

别提出要“挖潜一批”,充分挖掘新城区北区体育中心、鸿坤体育中心、道境运动中心、北京野生动物园、星光影视基地等文旅、体育设施资源,完善周边零售、餐饮、住宿、交通等配套设施,引入专业运营团队,开展夜间体育赛事、夜间游览和夜间文化消费活动。

瞄准京南夜消费“打卡地”

夜大兴的精彩还远不止于此。绿地缤纷城里;“更读书社”的一扇玻璃门就完全阻挡了外面的喧嚣。每个书架旁,都站着看书的人。这里无人值守,读者可享受不打烊的免费借阅服务。目前书社内藏书近15000册,借助大兴区图书馆的支持,拥有价值5000万元图书资源,每周店内图书会进行更换。

为了丰富夜间文化生活,营造具有浓郁文化气息的夜生活氛围,在“八个一批”建设中;“引进一批”提出,大兴区将充分利用区内服务设施,引入名家、名剧,吸引市民走进剧场影院,培育文化夜间消费。同时,依托新城区北区体育中心、鸿坤体育中心、大兴冰壶体育馆

等场馆,探索引进“斯诺克国际锦标赛”“马术世界杯”等一批国际高水平体育赛事活动,提升体育夜消费水平,打造大兴体育夜消费IP。

同时,在“活跃一批”中,大兴区还将推出南中轴延长线夜消费新区域。围绕南中轴延长线,策划推出魏善庄“泛博物馆文化深度游”“中拉美食文化节”“蒙古族风情”等系列活动,展示少数民族非物质文化遗产,带动历史文脉研学游,推动周边精品民宿群建设,促进国际文化交流。

如何吸睛又吸金

夜间经济不仅仅意味着炫彩灯光,抑或三五食堂商场,更多的是丰富的服务供给。在“保障一批”中,大兴区将以现有成熟商圈为基础,加强服务保障,组织和指导茶聚、绿地、龙湖、凯德、世界之花等大型商业综合体开展夜间促消费活动。同时,在“提升一批”中进一步完善文旅景点周边服务设施,在永定河文化带建设中完善沿线精品民宿建设,在兴路谷、留民营生态农庄、宜生源民俗园周边补足交通、民宿、餐饮等配套设施,打造文、旅、住、餐全供应链式服务消费场所。

此外,在“点亮一批”中,分批次对西红门创业大街、新城体育中心、绿地缤纷城、新媒体产业基地、龙河路精品街区等区域进行亮化改造,点亮夜间消费场景,增加夜间消费吸引力。

北京商报记者 方彬楠 白杨

平谷发力大桃文创IP

北京商报讯(记者 方彬楠 白杨)继发力电商促销量后,平谷开始将视线聚焦到文创领域,期望打造平谷大桃文创IP促产业提质。日前,平谷区和颐和园共同举办了第四届北京平谷大桃文创IP发布会暨“御苑福桃”发布品鉴会。伴随着三头瑞狮揭“红盖头”,由平谷区和颐和园管理处联袂推出的文创农产品“御苑福桃”“御苑仙桃”精彩亮相,标志着平谷大桃产业与颐和园文化开启深度融合的序幕。

据悉,“御苑”系列鲜桃采取线上京东、今日头条、春播、天猫、盒马、淘海鲜等商家推荐与线下欧尚、大润发、全家爱吃、便利蜂、京客隆、多点等商家合作模式全面上市推广。

“御苑福桃”以平谷大桃为载体,集合平谷“近畿福地”“大桃之乡”与颐和园“福山寿海”的福文化,打造融合颐和园文化IP和平谷大桃原产地IP的乡创产品。“御苑福桃”提取了颐和园文物中福、寿、桃的文化设计方案,对产品进行品牌设计与包装设计,提升大桃品牌的文化内涵与形象。

北京市平谷区是中国著名的大桃之乡,首都最大的果区。现在正值平谷鲜桃季,22万亩世界最大桃园里,油桃、白桃、黄桃、蟠桃四大类200多个品种的精品鲜桃持续供应首都及全国市场。

近两年,平谷区正在推进乡创工作,自2018年至今,已举办两届乡创大赛、三次乡创论坛活动,共吸引226个项目参与乡创大赛,并有30余个项目已落地实施。

2019年上半年,在北京市公园管理中心和市文投集团的大力支持配合下,

平谷区刘家店镇、京东乡创联盟、颐和园和北京文化创意产业发展服务有限公司共同进行文化力和创新力赋能乡村振兴探索实践,共同实施了“御苑福桃”“御苑仙桃”品牌项目。

此次推出的“御苑福桃”,主打高品质。经平谷区农业农村局、果品办的指导,推出了坚持诚信、美味、生态三项标准;实施定人、定品种、定等级的三定原则;做到保品质、保安全两项保证的“三标三定两保”工作法,和“三个必查,四个必定”的工作要求,即成熟度、糖度、农残必查,品种、标准、价格、园子必定,让产品质量有保证,可追溯。此次推出的“御苑福桃”均是产自平谷大桃核心产区——刘家店镇和大华山镇的诚信桃、优质桃。所有经“御苑福桃”品牌销售的平谷大桃全部要经过进口仪器严格“体检”,油桃、蟠桃单果重在150克左右,普通桃在250克左右,所有大桃要达到八成熟,果面着色80%以上,体现甜度的可溶性固形物达到13%以上。

据平谷区相关负责人介绍,在坚持品种优、品质高的基础上,平谷区正在不断挖掘农业、果品内涵,挖掘“文化”内涵,通过文化赋能,培育类似“御苑福桃”等具有文化特色的IP品牌,支持培育一批区域企业品牌,占领价格高地,推进品质再提升。通过品质提升和市场选择形成价格倒逼机制,融合区外有市场竞争力的企业,逐渐推动集体经济组织和专业合作社做大做强,将生产端组织起来,以此稳步提升以平谷大桃为代表的特色产业标准化、现代化、信息化、融合化发展水平。