

重点布局六大百亿级产业链

苏州高新区走集群化发展新路

◎ 通讯员 张伟敏 本报记者 张晔

2020年年底,国家发改委、科技部联合印发了首批绿色产业示范基地名单,苏州高新区成为苏州市唯一入选区域;江苏省工业和信息化厅公布了全省10家“互联网+先进制造业”基地名单,苏州高新区榜上有名;江苏省商务厅公布了18

家省级特色创新(产业)园区,位于苏州高新区的江苏医疗器械科技产业园位列其中……

正值严冬,苏州高新区却接连传来“春的讯息”。

骄人的成绩背后,是苏州高新区危中寻机,推动产业集群化、高端化,在一条条产业链、供应链中寻找整合、重塑的新路子,推进产、学、研、用一体化创新,为高质量发展打开新局面。

素,先后引进国网(苏州)城市能源研究院、清华苏州环境创新研究院等大院大所,积极开展绿色创新企业培育行动,培育一批绿色技术创新龙头企业和绿色工厂;以太阳能光伏、新能源汽车、绿色家电等为主要支撑,基本形成了绿色产业体系,绿色产业增加值占全区工业增加值30%以上;与上海科学技术交流中心签订战略合作协议,开展科技协同创新,举办国际论坛等合作,加速绿色科学和技术融合。

此外,苏州高新区坚持完善循环经济体系,大力推进循环经济科技成果转化,建成电子产业废物循环再生等五大资源综合利用示范工程,集聚省级循环经济试点企业6家,市级循环经济示范企业58家。

“正是由于这些积累,苏州高新区才以全省第一的成绩,被国家发改委、科技部入选全国首批绿色产业示范基地名单,成为苏州市唯一入选的区域。”苏州高新区经发委主任吴卫锋介绍。

进了中科院苏州医工所、东南大学苏州医疗器械研究院、国任医疗科技创新研究院、苏州协同创新机器人研究院、江苏省医疗器械检测所苏州分所等10多个创新平台。同时,苏州高新区已有21只基金投资共计117个医疗项目,金额达到28.49亿元。

“医疗器械产品要上市必须要通过我们这样的专业机构出具注册检验报告,才能去申请医疗器械注册证,而我们所在医疗器械产业园里,是所有企业的‘近水楼台’。”江苏省医疗器械检测所苏州分所(以下简称苏州分所)检验室主任缪佳表示。作为国家十大医疗器械检测所之一,几年来,苏州分所累计为苏州高新区284家企业提供了3029批次检测服务。除此以外,苏州高新区还布局了江苏省医疗器械可用性测试平台、汇智赢华医疗科技创新平台、华联美德动物实验培训中心、巨翊科技医疗器械CDMO服务平台等,它们共同组成了整个产业的“护航舰队”。

细雨滋润,春笋竞发。目前,苏州高新区已集聚医疗器械相关企业超过300家,产值达200亿元。

自己的研发、生产和经营,创新基地工作人员还会适时地给企业提些建设性建议,给予政策性引导,全力帮助企业发展。”保定诺未科技有限公司总经理孙志娟在谈及企业成长时说。

来自北京中关村信息谷的运营团队目前托管着保定·中关村创新中心和保定·中关村创新基地。“5年来,感受最深切的是,保定·中关村创新中心项目团队与保定市建立起了顺畅高效的对接机制,形成合力,共同服务企业创新发展。”保定中关村信息谷管理公司副总经理张曙光说。

合力如何形成?如何推动?“要见实招。”孙婧说,在合作机制搭建方面,2016年初,保定国家高新区管委会主导成立“深化与中关村合作领导小组”,进一步明确合作对接机制,确保合作运营落到实处,为后续各项工作的开展提供了有力支撑和保障。

“‘深化与中关村合作领导小组’成立的第一件事就是强化要素保障、培育创新生态,由中关村专注创新创业,由政府提供全链条行政服务。”孙婧说,当年,保定高新区将12.4万平方米新建厂房、办公楼交付中关村,设立了保定·中关村创新基地,并共建“河北政务服务综合平台”,实现入园项目“信息多跑腿,企业少跑路”的“互联网+政务”的平台服务新模式。

在服务科技企业成长过程中,保定国家高新区制定并出台《保定国家高新区管委会关于加快科技创新促进产业发展的实施意见》。

“该《意见》围绕创新创业平台建设、科技



2018年,由中科院苏州医工所承担的国家重大科研装备研制项目“超分辨显微光学核心部件及系统研制”在苏州通过验收。图为科研人员在操作项目研制成功的激光扫描共聚焦显微镜。

视觉中国供图

1900亿元

苏州高新区提出要通过培链、补链、延链、融链、强链,重点布局半导体和集成电路、高端医疗器械、软件和信息服务、智能制造装备(机器人和工业互联网)、新能源、数字经济六大产业链,到2022年产业链总营收规模突破1900亿元。

搭建六条百亿产业链策划“畅想曲”

近日,苏州高新区提出要通过培链、补链、延链、融链、强链,重点布局半导体和集成电路、高端医疗器械、软件和信息服务、智能制造装备(机器人和工业互联网)、新能源、数字经济六大产业链,到2022年产业链总营收规模突破1900亿元。

其中,战略性新兴产业产值占规上工业产值比重要达到63%。苏州高新区将打造一批具有世界美誉度的高端品牌,参与制定一批国际、国家和行业标准,初步构建自主可控的现代制造业体系。

以数字经济产业链为例,苏州高新区要重点布局数字平台、区块链、云计算、边缘计算、大数据、物联网、人工智能等产业发展,围绕政府治理和公共服务领域,打造成为长三角区域数字经济创新发展高地,到2022年力争产值突破600亿元;在智能制造装备产业链,将构建工业互联网标识解析体系,引培一批行业级、企业级工业互联网平台,深挖5G典型应用场景,广泛开展工业互联网应用示范,力争智能制造装备产业链产值突破500亿元……

为此,苏州高新区提出了“打造国内一流产

业集群”“抢占全球技术创新高地”“强化产业链要素保障”“提升产业链服务能力”“推动产业链国产替代步伐”“支持产业链柔性化拓展”五方面19项举措。

吴卫锋介绍,作为19项举措之一,“打造智能制造‘高新方案’”举措将持续实施智能制造“十百千万”工程和“千企技改升级”三年行动,开展企业智能车间(工厂)免费诊断服务,加快企业智能化改造,培育一批智能制造服务机构。

“加大产业链金融资本支撑”举措将依托苏州金融小镇,持续加大产业投资,大力引导各类股权投资、子基金等社会资本投入,引导资金优先配置到新兴产业龙头企业 and 关键创新环节,实现“产业+资本”融合倍增发展。

苏州高新区还将全面推广“高新贷”产品3.0版,不断激发风险补偿机制活力,积极推动开展融资租赁、担保质押、投资保险等创新型金融支持方式;依托上交所新兴产业培育基地,支持重点产业链优质企业充分利用境内外多层次资本市场上挂牌融资。

园镜头

总投资5000余万元

浙江舟山两园融合并建项目开工

科技日报讯(洪恒飞 杨会成 记者江耘)1月5日,浙江舟山人才创业园、舟山现代海洋产业创新服务综合体园区项目开工。据悉,当地将两园融合并建,总投资5000余万元,着力打造“试验基地+创业苗圃+产业基地”三位一体的人才创业园区和产业研发服务平台,项目预计在5个月内完成后投入试运行。

记者了解到,2019年9月,舟山市科技局与普陀区政府签订了《舟山现代海洋产业创新服务综合体园区共建协议书》,明确将原普陀海洋高科技产业园部分场地、建筑、设施、设备等投入建设,将其改造为集研究开发、检验检测、创业孵化、展览展示等多功能于一体的舟山现代海洋产业创新服务综合体园区。

据介绍,浙江舟山人才创业园和舟山现代海洋产业创新服务综合体园区占地面积48.51亩,建筑面积近2万平方米,一期项目设计改造面积8232平方米。项目由园区海洋生物产业中试研发基地、现代海洋产业创新创业区块、公共科技服务区块、展览展示等四大核心区块组成,并按照相关规范要求对其他相关配套附属设施进行提升改造。舟山现代海洋产业创新服务综合体园区则将重点建设海洋生物产业研发基地。

“2018年2月,该综合体被列入浙江省首批省级产业创新服务综合体创建计划。生物产业研发基地建成后可为舟山乃至全国相关企业提供中试研发、技术孵化、技术论证、样品试制等紧缺服务。”舟山市科技局(浙江省海洋开发研究院)党组书记、局长郭力泉表示,两个项目融合建设发展,有利于创新创业生态系统的形成,促进人才集聚和政策试点。

舟山市副市长陈隆表示,期待通过项目建设,为海内外高层次人才提供一站式、便捷式、循环式的服务网络,吸引更多的优质项目和高端人才落户舟山,加快提升科技创新水平,促进科技成果向现实生产力转化。

成都高新区

发布智慧城市建设机会清单

科技日报讯(李迪 陈科)只需企业注册和报名参与两步,就可以了解成都高新区智慧城市建设项目需求,参与智慧城市建设项目……成都高新区于1月5日举行了智慧城市建设机会清单发布会,会上公布其搭建基建供应链平台目前已发布建设清单近50个,涉及金额约3亿元。

在成都高新区发布的智慧城市建设机会清单中,腾讯发布了以平安社区、园区物联感知为代表的全球物联网场景清单,新华三集团发布了以网约车数据、算力资源库、数据全流程治理为代表的智慧政务大场景清单,倍智智能发布了以地震预警、环保水务为代表的智慧政务服务场景清单。

成都高新区网络理政办相关负责人表示,将以智慧城市建设相关系列活动为契机,为产业培育和企业搭建舞台,大力推动大数据成果落地转化,以创新驱动区域经济高质量发展。

活动现场,成都高新区智慧治理中心运营系统正式宣布对外运行。成都高新区网络理政办主任孙秀莲介绍,智慧治理中心运营系统全面接入各部门业务系统,汇聚政务数据资源,旨在建设数据流通的总枢纽、指挥决策的主支撑、创新创业的大平台,实现城市经济态势分析、重大项目管理、应急事件处置等功能。

截至目前,该运营系统已建成18个专题应用场景,系统2.0版本正在加速升级中。系统自试运行以来,不但平稳支撑成都高新区智慧治理工作,在疫情防控期间更是作为成都高新区疫情防控指挥中心,不间断值守348天。

银川科技服务产业园正式揭牌

为“数字宁夏”注入强劲动力

科技日报讯(王迎霞 通讯员何鹏)1月8日,宁夏第一家以科技服务为核心功能的产业园——银川科技服务产业园正式揭牌。其定位是打造开放协同的跨区域科技创新公共服务平台,立足银川,对接陕甘宁、辐射全国。

银川科技服务产业园位于银川市金凤区阅海湾中央商务区,一期占地面积3500平方米,已经引入4家科技服务机构和5家科技企业,实现160项科技服务。

银川市金凤区区长赵会勇表示,金凤区将充分发挥科技服务产业园这个平台,着力提升科技成果转化能力,为“数字宁夏”注入强劲动力。阅海湾中央商务区管委会将园区根据科技企业服务发展情况,力争用三到五年时间,引入一批拥有知识产权、金融投资、检验检测、技术转移等高端服务的专业机构,培育一批科技型中小企业和高新技术企业,转化一批具有重要科技创新价值的优秀成果。

当日,与园区同时揭牌的还有天猫宁夏电商共享服务中心,这是西北首家、全国第二家省级天猫服务中心。其一期占地1250平方米,后期将扩建至7000平方米,围绕商家服务、供应链与自营、生态搭建、品牌孵化、仓储物流等方面搭建线上线下服务平台。

“未来,我们还将阅海湾建设天猫小镇,建成省级综合电子商务中心,力争成为年销售额达百亿级的电子商务服务中心,成为园区经济增长新的突破点和带动点。”天猫宁夏电商共享服务中心相关负责人表示。近年来,阅海湾中央商务区贯彻落实新发展理念,创新发展在园区的驱动力不断涌流,通过陆续打造数字经济产业园、科技服务产业园、人力资源产业园等“园中园”,挖掘和释放了经济增长潜力和动力,逐步实现转型发展。

数据显示,2020年,该园区营收和税收均实现了同比超过15%的快速增长,创新日益成为加快发展的强劲引擎。

京津冀擦出协同创新“火花”

河北保定有个“类中关村”

◎ 本报记者 马爱平

1月17日,科技日报记者从保定·中关村创新中心获悉,就在本月,河北省保定市玄云涡轮增压动力研发有限公司入选2020年度“创新保定”十大创新企业名单。位于保定·中关村创新基地的该公司已成长为国内首家生产微型涡轮增压发动机的公司。这标志着该公司在中关村创新中心的帮扶下,步入了快速发展阶段。它的成长过程是保定·中关村创新基地发展的一个缩影。

如何在保定打造一个具有创新活力和内生动力的“类中关村”创新生态系统?保定市委、市政府和中关村管委会、中关村发展集团共同于2015年4月28日在保定国家高新区成立了保定·中关村创新中心,成为了全国首家由中关村在京外设立的创新中心。如今,创新中心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。据统计,入驻企业累积研发投入超过1亿元,知识产权650余件,吸引双创人才4000多位。”保定国家高新区管委会副主任孙婧在接受科技日报记者采访时表示。

建立顺畅高效的对接机制,服务企业创新发展

“保定·中关村创新基地特别适合企业成长,出租式厂房、融资、招商等各项服务,在基地全都有。在这里,我们企业可以心无旁骛地专心搞好

保定·中关村创新中心

平台服务功能日益完善,着力构筑的具有创新活力和内生动力的“类中关村”创新生态系统,现已初步达成既定目标。

四个开放性支撑平台,高效聚集六大创新要素

企业发展、科技金融深度融合给予重点专项支持,2020年对优秀创新创业载体、院士工作站奖励1570万元,累计发放科技创新券1373万元,专利补助790万元。政策激活了乘积效应,仅2020年全区就申报认定高新技术企业299家,新增市级以上创新平台13家。”孙婧介绍。

“我们于2018年5月入驻保定·中关村创新基地,当时生产办公场地仅有100多平方米,当年实现营业收入900多万元;2019年夏,搬入现在租用的1200平方米的场地,当年营业收入2100万元;如今,企业正在设法扩大场地,完善

设施,满足不断增长的市场需求,预计今年营业收入可达3000万元。”孙志娟说。

“保定·中关村创新中心的运营工作遵循‘轻资产、重运营、强服务’的模式,即以创新载体为依托,以创新企业为核心,利用智库共享平台、展示中心、创新行、雨林空间四个开放性支撑平台,高效聚集政策、资本、高端人才、创新文化、领军企业、高校院所等六大创新要素,以保定城市发展为目标构建工作体系,打造‘类中关村’创新生态系统。”张曙光说。

于是,保定·中关村创新中心运营团队以“引高端、搭平台、筑氛围、做示范”为思路,严格按照新一代信息技术、高端装备、生物医药、科技服务等产业定位筛选企业,在实践中探索出了“一中心、一基地、一园区”的协同发展路径,构筑并扩展园区链、产业链、资金链、人才链。

“我们运营团队先后累计举办了261场创新活动,汇聚来自中关村和其他国内外相关领域的企业赴保定参加活动,考察商机,对接资源。”张曙光说。

“在创新活动上,大家横向交流,各抒己见,碰撞思维,对接产业,探讨技术,展望未来,互惠互利。”孙志娟说。

孙婧介绍,目前,保定·中关村创新中心先后获得“保定市高层次人才创新创业园”“河北省科技企业孵化器”“中国创新驿站河北基层站点”等资质,平台服务功能日益完善,着力构筑的具有创新活力和内生动力的“类中关村”创新生态系统,现已初步达成既定目标。