

中关村推进大学科技园及科技企业孵化器服务全球科技创新中心建设

创业孵化器要做战略新兴产业策源地

本报讯 日前,中关村科技园发布了《关于支持中关村国家自主创新示范区大学科技园及科技企业孵化器发展的实施办法(征求意见稿)》。据了解,该实施办法对中关村大学科技园及科技企业孵化器的发展提出了新的要求,将加快实现建设全球科技创新中心的战略目标。其主旨为,中关村大学科技园及科技企业孵化器要不断提高创业服务能力,成为面向产业、推动企业成长、促进产学研用结合的重要载体;要形成技术领先和特色鲜明的特色园区;要探索新的运营服务模式,深化孵化加创投工作的创新模式;依托大学,形成大学、创业企业和社会资本服务的紧密结合;要真正成为战略性新兴产业的策源地。

据介绍,目前,大学科技园及科技企业孵化器已成为中关村创业服务的核心载体,更是中关村推动自主创新的支柱力量。近年来,在国家及北京市相关政策的支持下,中关村初步形成了包括大学科技园、科技企业孵化器、留学人员创业园在内的创业孵化体系。

《关于支持中关村国家自主创新示范区大学科技园及科技企业孵化器发展的实施办法(征求意见稿)》的主要特点有:

一是明确了工作的目标。围绕建设全球最具活力的科技创业中心,提出“建设一批具备技术支撑和创业投资能力,专业服务水平高,产业特色鲜明,在国际上有竞争力的大学科技园及科技企业孵化器”。

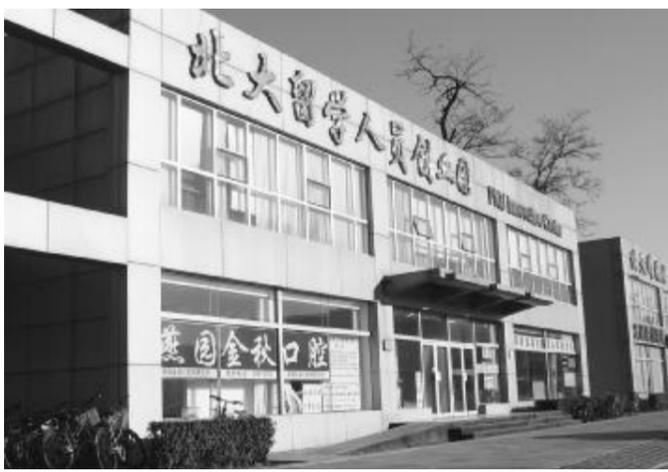
二是确定了支持的方向。提出从促进科技成果转化、培育战略性新兴产业、提升创业服务能力、孵育高成长性创新型企业和吸引集聚创新创业人才的角度,支持大学科技园及科技企业孵化器的发展。

三是提出了新的工作要求。根据示范区的重点工作,从加强公共服务平台建设、形成重大科技成果转化机制、集聚科技中介服务机构、吸引集聚高端创新创业人才、完善孵化加创投的机制等方面对大学科技园及科技企业孵化器提出了工作要求。

四是提出了具体的支持措施。根据大学科技园创新资源高度集中的特点,提出了支持其建设以培育和发展战略性新兴产业为导向的产业研究院,实施科技成果转化措施;根据中央对人才工作的要求和中关村10年来开展留学人员创业工作取得的经验,提出了支持留学人员创业园吸引高端创新创业人才;根据示范区大力发展战略性新兴产业的要求,提出了支持科技企业孵化器建设关键共性技术服务平台,集聚特色产业的支持措施。

五是设计了评价考核机制。提出了通过对大学科技园及科技企业孵化器评价考核,根据其完成任务情况进行资金支持的机制。

北京市委常委赵凤桐在会上对大学科技园及科技企业孵化器工作作了重要的指示,他强调,一是要进一步提高认识,充分理解支持大学科技园及科技企业孵化器发展的重要意义,大学科技园及科技企业孵化器



在营造良好的创新创业环境,加速科技成果转化,聚集高端创新创业人才,培育和发展战略性新兴产业方面发挥了重要的平台作用。二是要大力支持大学科技园及科技企业孵化器创新发展。三是大学科技园及科技企业

孵化器要进一步明确发展方向和定位,不断提升服务能力。四是在示范区建设中关村科学城、中关村人才特区重点工作中,大学科技园及科技企业孵化器要发挥更重要的作用。(郑金武)

专家视点

加快推进大学科技园及科技企业孵化器建设

□中关村管委会副主任 周云帆

推动自主创新的支柱力量



大学科技园及科技企业孵化器已成为中关村创业服务的核心载体。近年来,在国家及北京市相关政策的支持下,中关村初步形成了包括大学科技园、科技企业孵化器、留学人员创业园在内的创业孵化体系。目前中关村共有超过100家大学科技园、科技企业孵化器和留学园,孵化总面积超过180万平方米,在孵企业数量近5000家,包括一批高新技术领域跨国公司、国内科研机构、科技领域的国内外上市公司以及最具创新活力的科技型中小企业,每年有近500家创新型企业在其中产生,为中央“千人计划”、北京市“海聚工程”输送了多名高端创业人才。

中关村大学科技园及科技企业孵化器呈现出产业领域集中化发展的态势,形成了各具特色的产业集聚区。如清华科技园汇集了400余家企业,主要集中在电子信息产业,几乎涵盖了当今电子信息产业的主要领域,拥有一批在这些领域掌握核心技术的企业。北航科技园、北大科技园、北理工科技园等大学科技园也依托各自高校的优势学科形成了产业集聚。此外,以中关村软件园、生命园、海淀创业园、国际孵化器、集成电路设计园等为代表的科技企业孵化器也形成了鲜明的产业特色。

中关村大学科技园及科技企业孵化器已成为中关村科技成果转化和产业化重要平台。大学科技园及科技企业孵化器利用其整合资源的能力,不仅增加了科技成果转化的成功率,也降低了技术转化的风险。近年来,通过大学科技园及科技企业孵化器转化的科技成果超过3000项,涉及电子信息、新材料、节能环保等多个战略性新兴产业领域。

中关村大学科技园及科技企业孵化器出现了基础服务和专业化服务融合发展的趋势。如清华科技园的创投孵化模式,聚集了近30家创投机构,组建了3只创投基金,投资了近40家创业企业,有7家企业已在资本市场上市。此外,还出现了以联想之星、清华摇篮计划、钻石计划、李开复的创新工场为代表的多种新型创业孵化模式。

示范区建设提出的新战略需求

加快实现建设全球科技创新中心的战略目标,对中关村大学科技园及科技企业孵化器的发展提出了新的更高的要求,大学科技园及科技企业孵化器要不断提高创业服务能力,成为全国科技创业服务业的示范,主要体现在以下方面。

要成为培育新兴产业领域领军企业的摇篮。大学科技园及科技企业孵化器要立足于企业需求,通过制度创新和模式创新,培育更多创新型企业和中关村密集的科技智力资源真正转化为产业优势和竞争优势,为实现“四个一批”打下坚实的基础。

要成为吸引和培养战略性新兴产业的策源地。大学的科研成果是推动战略性新兴产业萌芽和发展的核心资源,这要求大学科技园及科技企业孵化器把支持高层次人才创新创业同培育和发展战略性新兴产业紧密结合,全力参与和促进重大科技成果的转化,成为战略性新兴产业的策源地。

要成为吸引、聚集和培养创新创业人才的高地。大学科技园及科技企业孵化器要通过落实国家“千人计划”、北京市“海聚工程”、中关村高端人才聚集工程,通过不断提升创业服务能力,抓住建设中关村“人才特区”的契机,使中关村成为全球科技创业者的首选之地。

深入推进大学科技园及科技企业孵化器建设

为建设具有全球影响力的科技创新中心、全面贯彻建设国家自主创新示范区批复精神及示范区规划的目标,不断提升对战略地位的认识,推进建设大学科技园及科技企业孵化器要从满足创新创业的实际需求出发,整合服务资源,积极探索有利于高技术创业的体制机制。

形成以大学科技园为核心载体的科技成果转化机制。充分发挥大学科技园及科技企业孵化器在转化各类科技成果方面的平台作用,结合股权激励试点工作,探索各种形式的科技成果转化。以战略性新兴产业领域为切入点,在总结推广清华科技园成功经验的基础上,与北京科技大学、北京航空航天大学等高校共建产业技术研究院,持续转化具有国际领先水平、产业引领作用明显的科技研发、研发机构建设和人才引进项目,形成各具特色的战略性新兴产业集聚区。

形成以科技企业孵化器为核心载体的战略性新兴产业的机制。鼓励科技企业孵化器聚焦战略性新兴产业领域,结合自身优势和创业企业特点,搭建关键共性技术服务平台,提供特色服务,并加强与行业协会、产业联盟合作,聚集科技创新资源,拓展技术平台服务网络,提高专业技术服务能力,形成鲜明的产业特色。

形成大学科技园及科技企业孵化器与社会资源紧密结合的机制。鼓励大学科技园及科技企业孵化器积极创新体制机制,成为产学研用相结合的重要载体,依托大学、面向产业、服务企业,促进大学院所、创业企业、社会资本、政府与大学科技园及科技企业孵化器紧密合作,进一步完善运营机制,不断优化服务流程,拓展服务途径,扩大服务规模,提高服务质量,实现快速发展。

形成大学科技园及科技企业孵化器与创业企业、金融资本良性互动的机制。鼓励大学科技园及科技企业孵化器探索新的运营服务模式,积极吸引专业管理机构或企业等市场主体参与管理和运作,构建灵活有效的服务模式,不断孵化出明星企业,形成企业孵化、企业培育和资本运作“三位一体”的服务格局。鼓励大学科技园及科技企业孵化器继续实施“孵化加创投”的运营模式,直接为创业企业投资或向投资机构推荐、引入创业投资,实现大学科技园及科技企业孵化器与创业企业的共同成长。

形成以大学科技园及科技企业孵化器为核心载体的吸引、聚集、培养创新创业人才的机制。鼓励大学科技园及科技企业孵化器创新运行机制,提高高端人才聚集度和创新效率,加快引进站在国际科技与产业发展前沿的高层次人才,促进各类创新创业人才的高速集聚,使中关村成为全球科技创业者向往的区域。

IBM 打造首个 3D 互联网开发平台

助力秦皇岛经济技术开发区数据产业发展

□本报记者 郑金武

近日,秦皇岛经济技术开发区管委会(以下简称开发区)与IBM(NYSE:IBM)共同宣布,双方正式启动合作,在IBM云计算平台上构建中国第一个“三维(3D)互联网技术应用孵化平台”,用以培育网络游戏开发企业以及三维互联网应用开发企业。这是云计算在国内进入实际应用,推动地区产业升级和区域经济发展的里程碑,也是秦皇岛市进一步以数据产业为核心、实现环渤海区域经济部署、引领河北省经济转型的重点项目。

河北省工信厅、科技厅及秦皇岛市、经济开发区相关领导与IBM代表共同举行了秦皇岛数据产业研究院揭牌仪式,该研究院将重点研究、扶持三维互联网、物联网、软件服务、市场信息及云计算等产业发展,是开发区与IBM共同打造的国际数据产业基地——“中国数谷”项目中的重要组成部分。

河北省科技厅有关领导表示:“数据产业是河北省大力推进的战略性新兴产业,建设好秦皇岛市的‘三维互联网技术应用孵化平台’,将充分发挥秦皇岛这一国家级开发区的窗口、示范、辐射和带动作用,为区域经济的发展作出新贡献。在这一历史变革过程中,我们也非常荣幸可以与IBM这样的国际一流信息服务企业合作,站在领先的IT平台起点上,更快地建设‘智慧的地球’,让河北的城市更美好、企业更富强、人民生活更和谐幸福。”

秦皇岛市是京津冀都市圈和环渤海经济圈中一颗耀眼明珠,近年来,该市创新思维、大力发展现代服务业,经济发展由“工业型经济”向“服务型经济”转型,尤其是秦皇岛经济技术开发区把数据产业定位为重点发展的战略产业之一,率先提出打造全球第一个“数据产业”集群发展的基地,并与IBM公司签署战略合作协议,建设国际一流的软件开发交付平台,并建立人才实训基地,重点集聚数据加工处理、软件等行业应用、研发企业,全力推进“数谷”的建设步伐。

秦皇岛市市长朱浩文表示:“秦皇岛以科学发展观为指导,深刻落实创新服务经济发展的快速发展。借助IBM最先进的研究成果,成熟的国际经验和科技创新优势,我们的经济开发区得以立足在世界最高水平的信息平台上,为开发区内企业提供先进的技术平台和便捷的IT服务,再结合我们出台的各项政策配合,形成中国有特色的经济开发区,支持环渤海地区的服务布局,并成为河北省实现‘科学发展、富民强省’战略的助推器。”

此番开发区与IBM中国研究院、IBM全球信息科技服务部(GTS)联手打造基于IBM云计算平台的三维互联网开发平台项目,将以先进的云计算解决方案支持3D互联网游戏的开发、测试和上线运营,可以显著降低相关企业在硬件和软件方面的进入门槛与成本,缩短开发周期,引领产业生态系统的形成。在此云计算平台上应用的3D互联技术,是IBM全球8家研究院历时4年研发推出的一项最新技术成果,它包含了15项专利,能让人在虚拟世界里如身临其境,是互联网业务未来发展的主流趋势。

IBM中国研究院院长李实恭表示:“构建和发展新兴产业,一定要在区域经济环境中体现出创新性的优势与未来的商业价值,因此必须关注全球前沿技术的落地应用。IBM依据其全球领先的研究实力,切实与国内经济发展相结合,通过云计算这种新型的计算模式,把IT资源、数据、应用作为



服务通过互联网提供给用户;同时,IBM云计算也将是一种新的基础架构管理方法,把大量的、高度虚拟化的资源管理起来,组成

一个庞大的资源池,统一提供服务,从而为服务型园区转型创造出新的思维方式、新的合作方法以及新的服务价值。”

太原经济技术开发区 将打造成国内最大煤机生产基地

本报讯 国内煤机装备制造巨头——三一重工投资10亿元在太原经济技术开发区建设山西煤机工业园项目近日正式签约,这标志着太原经开区将成为国内掘进机、采煤机的最大生产基地。

太原经济技术开发区是以太原为中心的世界煤机产业基地的核心区域,该区域是全国首批三家“装备制造(能源装备)国家新型工业化产业示范基地”之一,也是唯一一家以煤机装备为主的国家级新型工业化产业示范基地,现已聚集了20余家煤机装备制造企业,拥有3个国家级研究检测机构和6个

省级技术中心,基本具备了建设世界煤机成套装备基地的能力。其中采煤机、掘进机和刮板输送机“三机”的生产研发能力和技术水平居全国前列。

为把煤机装备制造产业做大做强,太原经济技术开发区进一步创新思路:一是通过招商引资和依托现有企业解决产业薄弱环节,煤机装备产业园规划总面积为3900亩,新入区的10个煤机装备制造投资项目,总投资50多亿元。除三一重工外,太重煤机与德国格鲁考夫合作投资6.2亿元,将建设国际一流的液压支架成套设备基地。这批项目

的引进可填补国内在高端电液控制液压支架、薄煤层采煤机、煤矿井下主动抑爆设备等领域的空白。二是优化布局,整体规划建设总占地面积约1000亩、全国唯一的集煤机研发、制造、综试、培训、产品技术交易市场和服务于一体的综合性煤机产业基地。三是设立煤机产业发展专项资金,“十二五”期间投入不低于3亿元,主要用于支持装备企业的产品研发、研发机构建设和人才引进培养等。预计“十二五”末,煤机装备产业将实现工业产值300亿元以上。(程春生)

河北涿州借势北京 加快推进经济发展方式转变

本报讯 近日,河北省涿州市松林店镇工业园区内的北京航天赛德公司涿州分公司又一个型号的二氧化碳产品下线。这是该公司依托北京总部雄厚研发实力在新产品开发上取得的又一成果。公司生产部经理李宝德介绍,依托北京总部的研发力量,公司从一开始落户的时候只有两个系列十几个型号的产品,已发展到现在的3个系列二十几个型号的产品。

在涿州市,像航天赛德公司涿州分公司一样,依托北京总部促进产品上档升级的企业还有很多。

涿州地处京畿,位于首都经济圈的紧密层,距天安门仅62公里,被誉为首都的“南大门”。在加快推进经济发展方式转变过程中,涿州市的决策者认识到:转变经济发展方式,既要体现经济领域中数量的变化,又要寻求经济运行质量提升和结构优

化,是由经济数量型扩张向质量型发展理念的升华。

调整结构是转变经济发展方式的核心内容。涿州市把产业对接作为对北京招商的关键工作,抓住北京高新技术企业受生产成本低、土地等因素的制约且电子信息等高新技术产业不断外移的时机,瞄准总部设在北京的中央国有企业和中央大型研究机构,把涿州开发区工业园区和松林店镇工业园区作为承接腹地,按照“优势互补、找准定位、错位发展”的思路,主动接收北京高端科技产业辐射,开展成果转化合作,发展壮大电子信息、冶金新材料、物探数据处理“三大高新技术产业”,在已有骨干企业基础上,延长产业链条,实现企业集聚。

通过行政推动、企业主动、中地联动、京涿互动、全民发动等举措,北京钢铁研究

总院、航天信息股份有限公司、中国石油东方公司等高科技企业集团纷纷将生产基地落户涿州。截至目前,共有115个对接北京的项目落户涿州,总投资达185.6亿元。涿州已经基本形成了新型材料、电子信息、生物技术、现代机械加工与制造、旅游休闲五大主导产业格局,涉及20余个行业,上百种产品,行业规模优势、集群效应不断强化。

今年1-7月份,涿州财政收入继续保持较高增幅,全部财政收入完成101215万元,完成年初预算171589万元的59.99%,超时间进度0.66个百分点,同比增收32989万元,增长48.35%。地方一般预算收入完成61068万元,完成年初预算96826万元的63.07%,超时间进度4.74个百分点,同比增收22326万元,增长57.63%。(高长安 孟庆勇 王俭波)