

中科院与中关村联手 十项措施促进科技成果在京转化

▶ 本报记者 张伟报道



分园的潜力和积极性,中科院科发局、中科院北京分院、中关村管委会积极落实《中国科学院与北京市合作推进全国科技创新中心建设行动计划》,制定了《关于促进中科院科技成果在京转移转化的若干措施》,针对当前制约成果转化的难点痛点,从6个方面采取10项举措,促进中科院科技成果在京转化。

四个维度加快促进 中科院科技成果在京转化

中关村管委会副主任赵慧君在现场解读《关于促进中科院科技成果在京转移转化的若干措施》时表示,该措施将多措并举促进中科院科技成果在京转化,主要呈现四个方面的显著特点:一是注重建设专业化科技成果转化服务机构,让专业人做专业的事,提高科技成果转化效率,实现“做得专”。二是注重科技成果转化项目的筛选储备,联合建立项目库,形成动态挖掘、推介机制,实现“找得到”。三是注重各方协同形成合力,中科院科技发展促进局、北京分院、中关村管委会、院属单位“四方四主体”将发挥各自政策和资源优势,解决成果转化最后一公里问题,实现“转得出”。四是注重提升中关村示范区分园承载能力,加大配套服务力度,为中科院科技成果转化项目落地提供有力的支撑,实现“落得下”。

具体来讲,中科院科技发展促进局、中科院北京分院、中关村管委会将重点从四个维度加快促进高校科技成果在京转化。

一是补齐转化短板,建设“两个平台”。首先,试点建设一批专业化科技成果转化平台。其

次,建设一批科技成果中试平台。通科技成果转化链条,推动重大关键技术在中关村示范区分园实际产业化。

二是强化精准对接,优化成果转化承载环境。一方面建立中关村各分园与院属单位精准对接机制。另一方面,鼓励中科院相关单位建立科技成果转化基金。

三是挖掘储备项目,推动科技成果转化落地。要建立科技成果项目库,挖掘颠覆性创新项目,支持在中关村示范区各分园实施成果转化。

四是形成政策合力,促进科技成果在京转化。如三方共同支持院属单位参照执行北京市及中关村示范区支持科技成果转化相关政策,协调解决成果转化落地中遇到的体制机制障碍和创新突破需求。中关村管委会充分利用支持创新创业的“1+4”资金支持政策体系,对符合条件的中科院科技成果转化项目、团队给予优先重点支持;设立中科院科技成果转化奖励资金,奖励在中关村示范区各分园落地转化成效突出的项目科研团队和转移转化服务团队等。

未来,中关村管委会将与中科院科技发展促进局、中科院北京分院一起,以落实《若干措施》为抓手,推动中科院、中关村各分园、企业、孵化器开展深度合作,为中科院成果转化提供更好服务,为各方开展对接创造更好条件,进一步推动中科院发挥在科学研究和服务经济社会发展方面的重要作用,促进企业、孵化器等服务提升科技创新和服务能力,推动中关村示范区分园加快高质量发展,培育“高精尖”经济结构,为北京科创中心建设提供重要支撑,为创新型国家建设作出更大贡献。

6月28日,中国科学院科技促进发展局、中国科学院北京分院、中关村科技园区管理委员会在中关村示范区展示中心召开中科院—中关村科技成果转化工作推进会,总结中科院与中关村共同促进科技成果转化工作情况,表彰奖励优秀成果转化项目科研团队和服务团队,路演推介了一批中科院前沿技术项目。会上,三家单位联合发布《关于促进中科院科技成果在京转移转化的若干措施》,采取十项举措支持更多科技成果在京转化落地。

会议期间,主办方设置了互动展示区,集中展览展示了近几年来中科院在京转化落地的碳化硅晶体、量子通信、人工智能AI芯片等优秀产业化项目,发布推介了基于QCT的骨科数字化精准医疗技术等一批中科院前沿技术待转化项目信息。

落实院市协议 推动中科院科技成果转化落地

“北京市与中科院的合作成效显著,为进一步深化合作、协同创新奠定了良好基础。加快推动科技成果转化是北京建设全国科技创新中心和实现高质量发展的迫切需要,今后要深化院地合作,加大力度推动科技成果转化。”北京市副市长阴和俊表示。

“目前,中关村示范区各分园在创新创业、孵化服务和产业培育等方面都有了很好的基础,在郊区园还有较多空间和承载能力,他们是北京打造高精尖产业的主阵地,也是科技成果转化的重要载体。”中国科学院副院长、党组成员张亚平表示,中国科学院作为中国自然科学最高学术机构、科学技术最高咨询机构、自然科学与高技术综合研究发展中心,具有丰富的科技人才和创新成果,是北京创新发展的重要基础,也是中关村示范区建设发展的重要支撑力量。

据悉,中科院与中关村管委会的合作由来已久。为深入贯彻落实《国务院关于同意支持中关村科技园区建设国家自主创新示范区的批复》和《中国科学院 北京市人民政府联合推动中关村国家自主创新示范区建设协议》精神,中科院北京分院与中关村管委会于2011年签署了《关于支持中国科学院北京国家技术转移中心建设的协议》,推动中科院科技成果在京转化。几年来,双方共同在京区院属单位组织开展科技成果转化促进工作,并根据《中国科学院北京分院、中关村管委会关于推动中国科学院科技成果在京转化的奖励办法》,对在科技成果转化工作中发挥积极作用的科研团队和技术转移服务团队给予资金奖励。

截至目前,双方共组织完成七届中关村技术转移奖励评选工作,奖励科技成果转化项目77项、技术转移服务团队186家次。获奖科技成果转化项目均已成立公司,科技创新优势突出,发展势头良好,为北京经济发展做出了重要贡献。

为进一步激发中科院各院所中心和中关村各

2018年中国县域经济100强研究成果发布 人均GDP超广东山东 实体经济是发展主要动力

本报讯(记者 张伟)总体发展水平较高,百强县的人均GDP为10.6万元,超过广东、山东等发达省份平均水平;实体经济是县域发展的主要动力,百强县第二产业增加值4.9万亿元,占比53.8%;消费需求旺盛,百强县其中人均社会消费品零售总额为3.4万元,高出全国平均水平(2.6万元)30.8%……赛迪顾问县域经济研究中心近日发布2018年中国县域经济100强研究成果,县域经济表现抢眼,引人关注。

当前,我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。实现高质量发展,推动新旧动能转换,建设现代化经济体系,实施乡村振兴战略,基础在县域,难点在县域,活力也在县域。赛迪顾问股份有限公司总裁孙会峰表示,2018年中国县域经济100强研究成果的评价指标体系坚持稳中求进总基调,聚焦高质量发展,坚持以人民为中心的发展思想,体现新发展理念,从经济实力、增长潜力、富裕程度、绿色发展四个方面对中国县域经济发展进行评价。

从评价结果来看,百强县呈现如下特点:一是百强县东多西少、强省强县,平衡、充分是未来中国县域发展的主旋律。区域不均,东部占优。百强县东部地区占74席,中部地区占16席,西部地区占8席,东北地区有2席。与2017年相比,东部地区席位减少2位,中部地区和东北地区各增1席。中部地区和东北地区振兴发展初现成效。

二是百强县总体实力突出,第二产业是发展主要动力。百强县总体实力突出,2017年,百强县的土地总面积、总人口、地区生产总值分别为20.5万平方公里、9105万人、8.2万亿元,以占全国约2%的土地面积,不到7%的人口创造了全国11%的GDP。第二产业是百强县发展的主要动力。百强县的三次产业结构为2.6:53.8:43.6。其中,第二产业增加值4.9万亿元,占比53.8%,比全国平均水平高出13.3个百分点,也远高于广东、江苏、山东等发达省份。

三是总体处在工业化后期,科技创新成为县域经济未来发展的战略支撑。百强县的人均GDP为10.6万元,超过广东、山东等发达省份平均水平,按照钱纳里工业化进程阶段划分,处于工业化

后期。从产业结构水平看,百强县的三次产业结构为第一产业增加值小于10%,且第二产业比重大于第三产业比重,也处于工业化后期。

“如何引导中国县域从以劳动和资本密集型产业为主导转向以技术密集型产业为主导,进而到以知识密集型产业为主导,是处在工业化后期的中国县域,在新形势下应当积极把握的机遇。”孙会峰表示。

四是经济增长主要依赖投资驱动,内生需求增长动力不足。2017年,百强县的固定资产投资总额5.7万亿元,占地区生产总值的63%,低于全国平均水平(77.5%),但高于广东、江苏、浙江等发达省份。我国区域经济的发展现状依然是以投资作为主要内生动力,但在经济新形势下,积极刺激域内消费才是百强县实现长足发展的基础。

此外,经济开放度较低,需着力促进经济增长向消费、投资、出口协同拉动转变;资本吸附能力弱,需盘活金融渠道,推动资本与实体经济联动发展;消费需求旺盛,生活性服务业亟待转型升级等都是目前县域经济发主的显著特点。

第二十二届中国国际软件博览会开幕

本报讯(记者 张伟)近日,由工业和信息化部、北京市人民政府共同主办的第二十二届中国国际软件博览会(2018软博会)在北京展览馆举行。工业和信息化部部长苗圩和北京市市长陈吉宁出席,并在首场全球软件产业发展高峰论坛上代表主办方致辞,工业和信息化部副部长陈肇雄主持高峰论坛,中国工程院院士、清华大学副校长尤政作题为《软件定义世界 科技创造未来》的主旨报告,北京市副市长阴和俊出席了此次论坛。

高峰论坛上,华为轮值董事长徐直军、中欧数字协会主席鲁乙己、百度高级副总裁王海峰、IBM大中华区董事长陈黎明、用友网络董事长兼CEO王文京、字节跳动创始人兼CEO张一鸣,围绕中国软件产业发展、新时代下中欧软件合作新未来、软件智能开发、数字化商业下的企业服务等重点话题作专题演讲。工业和信息化部相关司局,北京市政府及相关委办局,工业和信息化部部属高校、直属单位有关领导,11国驻华使馆官员、18个地方行业主管部门负责人及近400家企业代表参加论坛。

作为软件和信息技术服务领域规模最大、最具影响力、持续时间最长的软件专业展会,2018软博会以“新时代新理念新软件”为主题,展出面积2万平方米,参展企业中有80家企业独立参展,河北、陕西、四川、山西、贵州、广州、湖北、广东、浙江、甘肃、河南、安徽、青岛、宁波、深圳、珠海、南京、香港18个展团共343家企业以团队形式参展。

2018软博会设置了七展区、五峰会、一大赛,以及二十一场平行论坛和软件之夜等系列活动。相较往年,2018软博会进一步丰富了展示形式,并在国际化、高端化和互动性方面提高水平。

第三届科技外交官创新资源 对接活动在京举行

本报讯(记者 崔彩凤)第三届科技外交官创新资源对接活动近日在北京举行。该活动由北京技术交易促进中心、中国国际技术转移中心主办,创为信国际技术咨询(北京)有限公司承办。来自加拿大、巴西、立陶宛、瑞典、新西兰、葡萄牙、澳大利亚、意大利、智利、日本、挪威、芬兰、欧盟等国家和地区的驻华大使馆官员、在华科研机构及企业等150余名代表出席了活动。

从政府支持政策、科技创新能力到科技创新资源,各国外交官踊跃登场,介绍各国科技创新的相关政策、计划及合作项目,提供国际前沿科技信息和资源,涵盖生物医药、智能制造、节能环保等高精尖产业领域,引起了与会代表的高度关注。

在“一带一路科技外交官高端对话”环节,对话嘉宾围绕“借力一带一路,共创科技创新合作新格局”的主题,就国际科技合作的资源优势、机遇和建议展开讨论,共同探讨了“一带一路”背景下科技创新合作的新需求和新模式,开拓了“一带一路”国际科技合作的新视野。

在以“科技外交搭桥高精尖领域对接”为主题的科技合作项目路演环节,来自加拿大、瑞典、立陶宛、新西兰等多个国家15个项目进行了路演,重点聚焦生物医药、节能环保、新能源、新材料和人工智能等高精尖重点产业。各项目路演机构积极对接北京、河北、内蒙古、天津、安徽、湖北等省市区的相关企业,达成了多项合作意向。

北京市科委国际合作处副处长郭睿在活动上表示:“我们将继续凝聚全球高端创新资源,为推动中外高层次科技创新提供支撑。北京将持续优化政策环境,围绕全国科技创新中心建设的需求,吸引国外高层次的创新人才来京创业投资,放宽国外风险资本投资政策,吸引风险投资企业在北京参与科技成果转化。”

除了“引进来”,还要“走出去”。“支持国内技术、产品、标准、品牌走出去,积极开拓国际市场,培育具有较强竞争力的本土跨国公司,同时我们也鼓励海外的高端技术能够加强与国内企业的对接和合作。”郭睿希望通过科技外交官创新资源对接这一国际创新合作的品牌活动,更有效地推动国际技术转移合作和交流,服务于首都的全国科技创新中心建设。

国家高新区构建高质量发展 创新创业生态

▲▲ 上接1版

探索高质量发展之路

座谈交流中,高新区代表立足各自发展实践,结合新时代要求,分享了各自对新经济招商的理解、新经济招商的做法,以及一些鲜活案例,进一步丰富了新经济招商内涵。

贵阳高新区党工委委员、管委会副主任刘军在致辞时表示,近年来,贵阳高新区坚定不移落实国家战略,紧紧围绕“引领大数据技术创新、加快大数据产业集聚、打造创新型中心城市示范区”的目标定位,按照“一二三四五六”的大数据发展思路,全力打造大数据2.0版。目前,大数据产业已从无中生有到风生水起再到落地生根,成为贵阳高新区的又一张亮丽名片。

“在新经济模式下,发达地区或者欠发达地区的国家高新区都有机会,这也是贵阳高新区大数据产业茁壮成长的原因。”贵阳高新区党工委委员、管委会副主任高传富表示,目前,贵阳高新区已获批成为国家大数据产业技术创新试验区、国家大数据工程实验室、国家大数据产业孵化器、国家“双创”示范基地等31个国家级试点示范,引进了英特尔、戴尔、华为、腾讯、阿里巴巴、NIIT等一批全球大数据知名企业,引进了美国伯克利大学、英国帝国理工学院、新加坡南洋理工大学等全球知名大学和研发机构,聚集了大数据及关联企业4478余家、研发机构155家、两院院士29名、中央“千人计划”专家12名、高层次人才3238名。

“贵阳高新区在发展新经济方面探索出了一条较为成功的道路,为全国高新区发展新经济、新产业增强了自信心、提供了经验。”安道昌说。

“沈阳高新区的产业发展经历了两个历程。一是园区发展之初,实现产业化主要依靠传统产业的集聚;二是提出实现转型发展,加快发展产业集群。”沈阳高新区管委会副主任张书炜表示,目前沈阳高新区已进入发展的第三阶段,正在加快打造产业生态。“这一阶段刚刚起步。”“前些年,沈阳高新区的招商方式确实是传统的土地供应、优惠政策及招商引资三个方式。”张书炜表示,近几年,沈阳高新区发生了转变,正在按照平台招商、科技招商和新业态招商等新的招商模式往前推进,由于是刚刚起步,有些思路不是特别清晰,正在摸索着前行。沈阳高新区下一步的转型方向,重点是把前沿的技术和高端的产业整合起来,实现智能制造生产方式的转换,带动沈阳老工业基地的振兴,带动企业转型升级。

“在招商引资方面,佛山高新区可能跟其他的高新区有点不一样。”佛山高新区管委会副主任刘长虹说,近几年,在招商的过程中,佛山高新区因为没有空间,招商商的机会窗口已经过去了,现在关注的是通过产业链招商。比如,佛山高新区引进一汽大众,它每年的产值目前一期全部投产达到300多亿元,二期完成后将会翻一倍。如果仅是一汽大众一家企业,不足以发展壮大汽车产业;但一汽大众引进来的时候,带动了20多家配套企业落户佛山高新区,同时佛山高新区自己又引进了很多的汽配企业,形成产业链条。所以这一产业对佛山高新区的拉动非常大。

“佛山高新区现在面临两大难题,其中之一就是没有土地、没有空间,有好项目落不了地。”刘长虹表示,佛山高新区通过对工业园的改造,释放发展空间。比如南海区有700多个村级工业园,这些工业园容积率非常低,通过改造可以大大提高容积率。

“另外,就是发展科技服务业,科技服务业一直是佛山高新区的短板,园区科技服务业的占比比全国的平均值低很多。”刘长虹说,接下来,佛山高新区重点是发展围绕实体经济发展的生产性服务业,补齐短板。