

## 魅力园区

## 中央财经大学科技园：

## 探路科技金融产业集聚

■本报记者 杨琪

“在中央财经大学科技园成立之前的几年,中央财大一直在思考,金融能和科技结合吗?该怎样结合?”中央财经大学科技园管理办公室主任夏鸿义说。

直到2009年,夏鸿义第一次在相关文件上看到“科技金融”一词。2010年,国务院批复同意《中关村国家自主创新示范区发展规划纲要(2011~2020年)》,提出在中关村国家自主创新示范区建设国家科技金融创新中心。

夏鸿义在接受《中国科学报》记者采访时说:“中央财大感到非常兴奋,在科技金融的探索中,依托学科优势的中央财大科技园一定要走在前列。”

## 金融资本加速科技创新

什么是科技金融?科技金融到底能做什么?在夏鸿义看来,这些命题尚无标准答案。

“无论从政府层面,还是从我们大学科技园层面而言,大家都在不断探索科技金融的定义和职责范围。”夏鸿义说。

他认为,科技金融,即金融中含有科技成分,关键是科技创新与金融结合。而且金融要为科技创新提供服务,比如,如何破解小微企业

业融资难题?

实践出真知。中央财经大学科技园在实践中,不断探索金融如何与科技结合。

2011年6月29日,中央财经大学申报的“中央财经大学科技金融产业园”项目成为中关村科学城第三批8个签约单位的11个签约项目之一,该项目建设内容包括科技金融创新中心

和科技金融产业集聚基地两部分。2011年11月18日,在中关村科学城院校企第二次项目对接会上,中央财经大学科技金融产业园与中担投资信用担保有限公司签署了新的产业化项目——“投融资信用担保公共服务平台”共建协议。

夏鸿义介绍,“科技金融创新中心主要进行4方面的工作,首先进行科技金融产品及服务方面的创新研究,通过产业园集聚基地内的金融类机构将科研成果产业化,通过金融产品及服务的创新助推企业的科技创新。此外,研究院将在科技金融机制创新、科技金融政策创新、科技金融理论创新3个方面进行高端研究,为北京市乃至国家金融政策的制定提供智库支持。”

科技金融产业集聚基地将通过吸引大批国内外金融类机构及其相关服务机构在园区设立地区性总部、分支机构、研发中心,搭建科技金融服务平台,在中关村科学城的腹地形成科

技金融产业集聚带,从而实现科技与金融的深度融合,为中关村国家自主创新示范区乃至北京市科技企业成果转化、战略性新兴产业发展提供强有力的金融支撑。

“凡是和中小微企业融资有关的机构,我们将择优引进。”夏鸿义说。

另外,“投融资信用担保公共服务平台”主要针对广大中小企业,特别是小微企业的融资难题。该平台利用中央财经大学广博的科研及人力资源优势、中央财经大学科技金融产业园集聚基地内相关企业在融资及信用担保领域的业务优势,在平台上引进银行、担保公司、投行、基金公司、小额贷款公司等合作机构,为具有良好发展潜力的小微企业提供高效、便捷、专业、低廉的融资方案策划、信贷担保、项目融资等方面的服务。

## 大学科技园须发挥学科优势

2011年11月28日,中央财经大学MBA教育中心与科技金融产业园战略合作协议签约仪式举行。

这是中央财经大学科技园首家签约的校内合作伙伴。“我校科技金融产业园项目的启动建设将进一步创新高校的科研体制机制,提升高校的科研创新、科技成果转化效率,进一

步提高我校科技园的孵化服务水平,建立起我产学研用结合的新模式,为高校应用型创新人才和专业人才培养提供一条新的途径。”夏鸿义说。

中央财经大学副校长王瑶琪认为,此次MBA教育中心与科技金融产业园签署战略合作协议,对中央财经大学探索高等教育与企业创新、创业协同发展的新型合作模式,实现适应经济社会发展需求的人才培养、科研成果转化、科技金融产业发展等全方位一体化链接及科技金融产业园的建设发展意义重大。

对此,王瑶琪寄予厚望:“MBA教育中心与科技金融产业园以此为契机,共同推动科技金融产业园成为科技与资本对接的平台,使联合体成为科技金融产业和科技金融高端管理人才的集聚地。”

这是中央财经大学科技园对大学科技园功能探索迈出的新步伐。

“一所大学科技园一定要将学校的学科优势和特点紧密结合,将人才培养和科研结合。”



中央财经大学MBA教育中心与科技金融产业园举行战略合作协议签约仪式,共同助力科技金融高端人才集聚。

夏鸿义说,“大学科技园第一项职能是产学研一体化平台;其次是科研成果转化的平台;第三是企业孵化的平台;第四是学生实践平台,即实训、教学、实习和创业的平台。”

“中央财经大学科技园从筹建开始,就受到了北京市、中关村管委会及海淀区的高度重视。”夏鸿义说,“然而,即使推进到今天,我们还有很多事情没有做。有的平台搭建了一半,有的平台尚未开始搭建……”

学生实习和实训平台、企业孵化平台,基本上搭建进度过半,中央财大已有上千名在校生在科技园入驻企业中进行兼职、实习。夏鸿义表示:“这让学生获得了实践经验、就业机会,也满足了企业的人才需求。”

## “三三会”搭建平台 助力资本“掘金”中关村

■本报记者 杨琪

“和很多初创企业一样,爱科凯能也遭遇了股权不清的难题。”爱科凯能科技(北京)有限公司总经理熊振宏说。

这道难题成了爱科凯能融资路上的拦路虎。“我们与不少投资商接洽,一听说我们股权不清,投资商立刻建议我们先解决问题再谈融资。”

可是让熊振宏意想不到的,在去年2011年10月举行的中关村留学人员精品项目推介会(即“三三会”)暨留学创业园三新产业专场上,爱科凯能成功地与中关村发展集团、北京望京科技孵化器有限公司对接,最终获得了这两方的投资。在他们的指导下,爱科凯能顺利地解决了股权难题。

起始于2004年的“三三会”,是中关村科技园为留学创业人员提供融资服务的平台。北京中关村留学人员创业园理事会理事长王士琦说,在2011年举办的6场“三三会”上,还有精进电动科技(北京)有限公司、全维密码信息技术(北京)有限公司等共5个留学人员精品项目与投资机构成功对接,总投资金额为650万元,另有31个项目投资机构与留学人员正在洽谈,涉及投资金额为8650万元。

目前,中关村正在建立人才特区。北京市政府

人才资源处处长、中关村管委会人才特区建设促进中心主任李志磊说:“用人才这一战略资源,推动整个中关村创新创业的发展,推动经济转型和产业升级。这是中关村的历史使命,责任重大。”

“在人才建设之外看人才问题。”李志磊说,“对于留学回国创业者而言,不是人人都和搜狐张朝阳一样,幸运地拥有大笔资金进行创业。回国创业者具有领先的技术,对市场很敏锐,但是他们和国内不少创业者一样缺乏资金。”

甚至,有的回国创业人员或许会比本土人才遇到更大的困难和障碍。因此,“我们围绕着回国创业人员最需要的环节,打造‘三三会’这一融资平台。”李志磊说。

8年来,通过“三三会”融资平台,留学人员企业累计获得风险投资超过5亿美元。“三三会”同样取得了巨大的带动效应。截至2011年底,中关村留学园在园企业为1300家,累计吸引国内外风险投资基金折合人民币近80亿元,其中吸引亿元以上企业12家。

在“三三会”的平台上,一方面,企业找到合作伙伴实现华丽转身、腾飞发展;另一方面,越来越多的国内外知名投资机构更加关注、信任“三三会”。

IDG资本投资顾问(北京)有限公司合伙人李丰说,IDG在过去的20年中,投资了国内300多家企业,60%的项目分布在全国各地的创业园中,其中有几十家企业是在中关村。IDG也参与了不少留创人员的投融资活动,“三三会”是其中发掘好项目、成功对接效率最高的平台之一。

“2009年,通过‘三三会’的牵线搭桥,我们与北京傲锐东源生物科技有限公司成功对接。”李丰说,2010年3月,傲锐东源完成第二轮1600万美元融资,该轮融资由IDG资本领投。而傲锐东源与IDG的合作更加广阔,“我们不仅收获了投资,还获得了人才。傲锐东源的老板已经成为IDG的投资合伙人。”

“三三会”之所以得到各方好评与认可,与其不断“进化”分不开。

## 渭南高新区：“双轮驱动”构建特色产业园

■本报记者 沈春蕾

日前,渭南高新技术产业开发区(以下简称“渭南高新区”)发布的2011年经济数据显示,开发区全年经营总收入实现148亿元,同比增长45%;工业总产值实现113亿元,同比增长49.7%;生产总值实现65亿元,同比增长35%;完成全社会固定资产投资62.1亿元,同比增长30%,各项经济指标持续增长。

在晋升为国家级高新区一周年之际,渭南高新区围绕“十二五”发展战略,完善城市配套功能,促进人才聚集,着力转变发展方式,优化产业

结构,推进新型工业化进程,突出传统产业升级和新兴产业培育“双轮驱动”,加快创新型特色产业园区的建设步伐。

2011年,渭南高新区为加快实施人才强区战略,高新区设立1000万元人才发展专项资金,年内共为各类高层次人才提供发展资金230多万元。以优化人才环境,完善四大服务平台建设为重点,积极探索多种有效的人才服务方式。

渭南高新区通过设立大学生实习基地和高校毕业生就业见习基地,为企业与高校搭建起了育留人才的平台。高新区新创立的人才工作联席会议,在管委会与企业之间搭建起连心桥。高新

区开展了一系列人才工作新举措,有效地促进了人才聚集和园区经济的快速发展。

在提升企业自主创新能力方面,渭南高新区指导埃德鲁机电、秦亚印刷、青峰科技等企业完成高新技术企业认定。目前全区共有高新技术企业10家,各类研发机构13家,累计申报国家科技项目6个,省级科技项目9个,区域自主创新创新能力不断提升。

为了抓好全市首家“陕西西北人专家工作站”的运行,一年来,渭南高新区完成新产品研发3项,开展科研项目8个,申报科技项目6个,其中一项科研成果获得部级奖励。

## 保定高新区：创建国家级特色能源产业园区

■本报记者 高长安 通讯员 张辉

记者近日从总部位于河北保定国家高新区的英利集团获悉,继国家科技部批准建设“光伏材料与技术国家重点实验室”之后,国家能源局设立的“国家能源光伏技术重点实验室”近日又落户该集团。自此,英利集团成为国内唯一一家同时拥有两个国家级光伏技术研发平台的企业。

这是河北省保定国家高新区创建“国家级特

色创新型产业园区”以来取得的又一可喜成果。

2011年10月,保定国家高新区建设国家创新型特色园区方案,通过了由科技部科技经费监管与服务中心副主任房汉廷任组长的专家组的评审。

建设创新型特色园区,是高新区实现“二次腾飞”的战略举措,也是高新区转变发展方式,实现创新驱动,做精、做强、做大支柱产业的关键举措。

保定国家高新区党工委书记、管委会主任孙金博表示,面对复杂的经济形势以及日趋激烈的市场竞争环境,对于保定国家高新区来说,培育自主创新能力,鼓励企业通过科技创新占领市场最高端,成为了唯一的发展出路。

保定国家高新区将以创建国家创新型科技园区为突破口,努力抢抓历史机遇,进一步发挥创新优势、集聚创新资源、提升自主创新能力、壮大优势产业集群,整合各方面资源,全面提升高

## 庞巴迪宇航加速进驻中国

本报讯(记者郑金武)近日,庞巴迪宇航和中航国际租赁公司宣布了一份谅解备忘录,旨在扩大合作,为商用飞机在中国和全球的销售提供融资支持。

中国境内日渐增多的庞巴迪飞机身影,预示着庞巴迪公司正在加速进驻中国市场的步伐。

中航租赁和庞巴迪公司之间订立的谅解备忘录是在京举行的中加经贸合作论坛上签署的多项协议之一。加拿大总理斯蒂芬·哈珀、庞巴迪公司总裁兼首席执行官皮埃尔·布多昂出席了该论坛。

作为中国航空工业集团公司的子公司,中航租赁是一家拥有庞大资产且机队迅速扩大的融资租赁公司。中航租赁总裁赵宏伟说:“庞巴迪商用飞机产品种类丰富,能够很好满足中国对航空运输基础设施迅速增长的需求,中航租赁将以此谅解备忘录为基础,与航空公司一起制定适应其多种业务需求的方案。”

“这份谅解备忘录为中航租赁和庞巴迪的业务增长创造了机会,通过向航空公司在国内和国外提供优化的飞机和融资方案。”庞巴迪宇航战略、业务发展和结构性融资执行副总裁麦芮·拉维瑞(Mairiad Lavery)表示。

据悉,目前在中国运营的庞巴迪飞机超过80架,包括CRJ系列和Q系列商用飞机,以及Learjet、Challenger和Global系列喷气式公务机。

事实上就在同一时间,庞巴迪宇航公司揭晓了在2011年10月26日与其签订CRJ900 NextGen购买协议的未披露身份的中國客户——华夏航空。该协议包含6架CRJ900 NextGen飞机的条件性采购以及额外5架CRJ900 NextGen飞机的意向采购。华夏航空此举旨在扩大现有机队,进一步健全其区域网络。

庞巴迪预计,在未来20年中,中国的商用飞机数量将迅速增长,中国将紧随美国之后成为全球第二大新飞机交付市场。目前,庞巴迪正在与中国本土航空公司、供应商和相关部门密切接触,以期与中国开展更多合作。

## 乌鲁木齐高新区：推进“区政合一”

■雨田

2011年,乌鲁木齐国家高新技术产业开发区(以下简称“乌鲁木齐高新区”)努力向着科技大区、工业强区、商贸新区和生态示范区的目标迈进,经济社会发展取得了良好的成绩。

乌鲁木齐高新区全年完成地区生产总值563.62亿元,同比增长18.1%;工业增加值295亿元,增速12.5%;社会固定资产投资141.54亿元,同比增长34.44%;社会消费品零售总额146亿美元,同比增长25.06%;外贸进出口总额18亿美元,同比增长1.37倍;完成地方财政收入33.44亿元,同比增长38.19%。其中财政一般预算收入突破30亿元大关,达到30.58亿元,位居全市第一,同比增长38.27%。

2011年是“十二五”开局之年,也是乌鲁木齐高新区实行“区政合一”的起步之年,打破开发区和行政区的体制障碍,实现了经济技术开发区与头屯河区、高新技术产业开发区与新市区的体制合并。

“区政合一”从根本上解决了乌鲁木齐开发区发展空间不足、与周边行政区争抢经济资源、招商引资恶性竞争、社会管理交叉重叠现象,积聚了发展实力,实现了体制机制的跨越式突破。

2012年是乌鲁木齐高新区成立20周年,也是高新区实现“三年翻一番、五年新突破”目标的关键一年。

在继续加快“区政合一”的基础上,乌鲁木齐高新区将全力推进新型工业化、现代服务业、城市现代化和城乡一体化,注重产业结构调整和经济

发展方式转变、体制机制创新和区域优势发挥、保障和改善民生、维护社会和谐稳定,全面做好经济社会发展各项工作。

近日,2012年乌鲁木齐高新区明确了今年高新区经济社会发展的目标:完成地区生产总值670亿元,预计增长20%;工业增加值330亿元,预计增长15%。其中非石油开采工业增长40%;地方财政一般预算收入38.1亿元,预计增长25%。

围绕以上目标,乌鲁木齐高新区书记邱树华强调,今年将充分发挥高新区体制机制和新市区社会管理两大优势,努力形成“围绕一个目标、发挥两大优势、打造三区四园、力求五个突破、做强六大产业”的发展思路,加快扩容提速,实现二次腾飞,确保高新区经济发展再上新台阶。

新区创新发展的质量和水平,打造具有国际影响力的新能源技术、研发和制造中心。

对此,保定国家高新区有备而来。目前,中国科学院光伏产品检测中心以及国家风电设备检测中心已经落成并即将投入使用。两个国家检测中心的落成,标志着保定国家高新区在光伏、风电领域占领了行业制高点。这是保定国家高新区多年来坚持以科技创新推动产业发展的结果。

2011年,保定国家高新区投入研发经费超过10亿元,管委会拿出了400余万元重奖创新型企业。目前已拥有“国家光伏材料与技术重点实验室”、“国家风力发电技术及设备重点实验室”等5个国家级实验室,24家省级以上研发中心。

据介绍,2012年,保定国家高新区将通过政策引导、财政扶持等手段,鼓励科技创新,全面启动创建“国家级特色新能源产业园区”,大力培育自主创新能力,控制产业链核心环节,把握低碳经济加速发展机遇,巩固壮大优势产业,大力发展战略性新兴产业,积极营造有利于新能源产业发展的环境,在创新项目申报、创新资金扶持、创新人才引进等方面出台一系列优惠政策,力争使保定国家高新区成为新能源及电力设备行业创新的翘楚。

“十二五”期间,保定国家高新区将以建设一流创新型特色产业园区为目标,围绕四大创新(项目、开发、土地储备、技术平台创新),突出项目引领,建成具有国际影响力的新能源装备与技术中心、国家智能电网产业先导区和创新中心、保定市核心增长极和科技新城。