

魅力园区

编者按

创业型生物医药企业的发展模式千差万别,但都在困境中摸索前进,因此,需要专业的生物医药孵化器,引导这些初创企业的发展。

近日,记者走访了中关村生命科学园生物医药孵化器,这是一家生物医药领域的专业孵化器,不仅为企业提供专业化的技术服务平台,还为初创的生物医药企业提供各类创业指导性服务。中关村生命园孵化器利用自身的专业知识和政府资源,成为中小生物医药企业的创新创业摇篮,并且取得了一定的成果。

小团队 大舞台



■本报见习记者 沈春蕾

在中关村生命科学园里有这样一支团队,他们的成员不足十人,却搭建了一个相对完整的生物医药专业服务平台,其中包括分析检测、药物筛选、制剂和分子生物学四类技术平台。

这支团队名称叫北京中关村生命科学园生物医药科技孵化器有限公司(以下简称生命园孵化器),是一家为生物医药企业提供专业服务的公司。

生命园孵化器是国家级的高科技企业孵化器,于2011年12月首批通过了北京市战略新兴产业孵化基地的认证,在北京地区通过这项认证的孵化器仅有6家。几年来,由生命园孵化器推荐并入选“千人计划”、“海聚工程”等项目的高端人才10多名,生命园孵化器独立运营的开放实验室通过了“CNAS认证”,成为中关村挂牌的开放实验室之一。

“这些成绩足以说明,在全国生物医药产业的专业孵化器里,生命园孵化器走到了前列。”一位从事孵化器管理多年的行业专家这样评价生命园孵化器。

创新创业摇篮

中关村生命科学园成立于2000年,是中关村

科技园区内的生物产业专业化园区之一。作为中关村生命科学园产业支撑平台的一个重要组成部分,生命园孵化器成立于2003年,主要功能是为园区企业提供产业及孵化服务,成为科技成果转化和生物医药企业的创新创业摇篮。

为创业企业提供辅导是孵化器的日常工作之一。不少初创型生物医药企业并没有预见到创业过程中的艰难性,创业初期可能在产品及市场定位上出现与实际不符的地方,进而增加了创业的风险与难度,需要生命园孵化器这样具有成熟经验的团队对其进行引导。

对生物医药企业来说,由于自身的行业特殊性,决定了它们不同于普通生产或销售型企业。

“药品的研发需要一个专业化的基础设施、大型的仪器设备和大量的资金支持。”生命园孵化器副总经理范兰丰介绍,“研发新药要严格按照药理学、药理学、临床试验等内容,还需要国家药监部门的认证和审批,也许部分产品的定型测试只需要1-2年时间,但距离上市销售还有很长时间。因为在临床前、临床试验及在审批流程上需花费大量的时间与金钱,以及懂得新药研发的经验和规律,只有对国家的药政法规非常熟悉的专业人员才能完成。”

生命园孵化器为企业搭建了一个培育与技术服务平台。一方面为企业创业提供指导服务,另一方面还通过开放的实验平台为企业提供专业技术

服务。

范兰丰说:“如今,我们孵化器搭建的技术平台除了服务园区里的企业,还面向北京市和其他的十几个省市的相关企业,以及一些相关联的大学和研究所,他们将需要检测的样品快速给我们,再由孵化器里对应的平台出具检测报告。与众多提供研发外包服务的企业相比,客观性与中立性是我们的特色所在。”

平台助力企业发展

“高效液相色谱仪在我们公司并不是常用的实验仪器,但也不可缺少。一台进口的高效液相色谱仪报价约40万元,一旦采购对公司来说就会新增一笔运营成本。如今,在园区分析检测平台里就有这样的仪器,我们只需每次支付100元左右的使用费,实验人员就可以在办公楼里完成实验,这就是入驻生命园孵化器的优势所在。另外,园区里还有很多其他仪器设备可供企业使用。”

华禧联合科技是今年刚入驻中关村生命科学园的一家药企,成立于2003年,是一家处于发展上升期的医药研发生产企业,公司负责人选址生命科学园主要看中这里的办公环境和实验条件。

生命园孵化器除了为园区里的企业提供办公场所,也提供很多软性服务。“资源网络联盟”是生

北京丰台园实施“企业倍增计划” 首批60家企业入选

本报讯(记者郑金武)不久前,北京市丰台科技园发布了“企业倍增计划”,首批60家创新能力强、成长快速、优势明显、极具发展潜力的重点企业入围该计划。根据规划,到2013年,入选企业将达到150家。

据介绍,“企业倍增计划”是在丰台科技园范围内选择一批创新能力强、快速成长、特色和优势明显、极具发展潜力的重点企业,实行“一企一策”培育方式,举全区之力,集中各项政策资源给予重点支持,以做强做大批具有行业影响力的创新型科技企业。

此次公布的“企业倍增计划”,明确规定了入围条件:企业具有一定规模,成长速度较快;技术创新能力较强;品牌知名度较高;核心管理团队或领军人才具有企业家精神。同时,企业要是园区特色产业中的代表性企业,以及具有发展潜力的创新型科技企业。



首批入选的60家企业,包括了北京科园信海医药经营公司、华电重工装备有限公司、北京博奇电力科技公司等行业龙头企业,涉及电子信息、轨道交通、生物工程与医药、节能环保、新材料、航空航天、高技术服务等战略性新兴产业领域。

对于入选“企业倍增计划”的企业,丰台科技园将实施包括“一企一策”、支持企业参与政府采购开拓市场、推动企业融资和改制上市、优先推荐企业技术创新能力等支持措施。此外,有力的支持措施还有,对经过认定的落户园区企业的国家级企业技术中心,给予一次性20万元的资金奖励;市级企业技术中心,给予一次性10万元的资金奖励。对于符合中关村“瞪羚企业”条件的企业,在获得中关村科技园20%-40%的利息补贴之外,再提供10%的利息补贴。

根据规划,入围的企业通过一系列的支持政

策,可实现“四个倍增”,即销售收入倍增、上市速度倍增、创新能力倍增、领军人才倍增。

丰台科技园管委会负责人表示,通过“企业倍增计划”的实施,在丰台科技园内聚集一批战略性新兴产业企业,显著提高企业的自主创新能力,有效促进科技成果转化,着力引导特色产业聚集。同时,以龙头企业为催化剂和助燃剂,带动全园的协调可持续发展。

成立于1991年的丰台科技园,目前拥有企业4000余家,其中高新技术企业总数已达到2920余家,收入过亿元的企业152家,上市公司24家。丰台科技园拥有总部型企业近240家,拥有总部基地、总部国际等知名项目,已成为全国知名的总部经济聚集区。“十二五”时期,丰台科技园还将进一步营造创新创业服务体系,加强企业服务能力建设。

示范区

北京中关村

推出“海归新锐”沙龙

本报讯 近日,北京中关村管委会、中关村留学人员创业园协会、清华留学人员创业园共同举办“海归新锐”沙龙活动,旨在为新老海归搭建沟通交流的平台,加强中关村海外人才的了解与合作。

近10年来,到中关村创业的海外人才数量快速增长,据不完全统计,平均每个工作日就有两家由海外人才创办的企业注册成立。但是,海外人才回国创业普遍面临着对国内市场不熟悉、缺乏企业经营管理经验、对国内管理法规不了解等方面的突出问题。

“海归新锐”活动正是应海归创业的需求而生,帮助海归企业,尤其是刚刚回国创办的企业拓展市场,了解行业高端先进技术走向,形成中关村的“海归效应”,促进整个海归企业群体更好发展。

中关村还将探索“海归新锐”创业导师模式,通过认定一批优秀的海归创业导师,邀请更多专家、企业家加入导师队伍,形成中关村新老海归“大手拉小手、携手共创业”的良好局面,着力帮助海归企业健康快速发展。

参会人员有来自电子信息、生物医药、新能源等领域的近80名海归回国海外人才,大家纷纷表示,举办这样的活动能够帮助海归创业的人才尽快克服“水土不服”问题,快速融入中关村“大家庭”。

(郑金武)

上海张江

启动“聚才计划”

本报讯 “张江聚才计划”日前启动,该计划将成为张江集聚最新最有效服务体系的重要举措之一。张江高新区管委会发布了“双1000”(居住成本、创业办公成本分别实现每月人均只需1000元)工程,并启用“张江人才公寓”、“张江创业工坊”,作为“双1000”第一批启用的设施。

张江高科技园区管委会常务副主任、张江集团总经理丁磊表示,“人才是张江高科技园区的核心竞争优势和创新动力源,我们将进一步降低创新创业成本,提升综合服务的质量和水平,全方位打造一个让各类人才都有归属感的创新高地。”

近年,针对人才的基本需求,张江高科技园区大力营造有利于创新创业的良好环境,重点通过“双加双降”(加强对人才公寓的政策扶持,降低人才生活成本;加强对孵化器的建设力度,降低企业创业成本),努力让人才安居乐业。

近期,张江高科技园区还将推出“张江人才”选才政策,采取以市场为导向、不拘一格的选才方式,加速集聚实用型优秀人才。最终,将进一步提升张江对各类人才的吸引力,加快园区科技创新的步伐,为张江高科技园区在自主创新建设中建立创业人才、领军人才和国际化人才的高地奠定扎实基础。

(柯讯)

武汉东湖

碳捕获试验基地竣工

本报讯 日前,武汉未来科技城首个研发项目竣工,华中科技大学碳捕获试验基地投入运行。华中科技大学校长李培根,武汉市委常委、东湖高新区党委书记贾耀斌,科技部国际合作司副司长马林英出席竣工典礼并参观基地。

碳捕获平台试验基地由国家能源局、省发改委、省科技厅、四川空分设备(集团)有限责任公司和华中科技大学共同投资建设,占地3200平方米,今年2月底入驻武汉未来科技城启动建设。该项目受到中美两国国家层面的高度重视,它的建成,将引领国内电力行业相关碳减排技术研发,为振兴湖北能源装备产业搭建很好的平台,推动湖北新能源产业的可持续发展和能源装备的科技进步与升级,促进我国能源碳减排的应用和发展。

武汉未来科技城位于光谷高新大道的南、北区域,总体规划面积为66.8平方公里,约占光谷1/8的面积。其中,高新大道以北、外环线以西的2.6平方公里区域为首期建设区,已于2010年10月底奠基开工。

预计5年后,武汉未来科技城可引进央企和知名民企3-50家,国内外知名科研院所20-30家,科技人员总数超过3万人。到2020年,可引进央企和知名企业300家、国内外知名科研院所200家、2000个高水平创新创业团队,科技人员总数超过10万人。(柯讯)

清华大学启迪创新研究院发布“中国城市创新创业环境排行榜”

深圳成我国最具创新力城市

■本报记者 郑金武

不久前,清华大学启迪创新研究院发布了“中国城市创新创业环境排行榜”。广东省深圳市在政策环境、产业发展、研发投入和产出、金融支持、中介服务、市场环境、创新知名度等诸多方面,都显著高于排行榜中的其他城市,成为我国最具创新力的城市之一。

据介绍,启迪创新研究院组织开展的区域创新创业环境评价研究,以2010年我国大陆地区GDP过千亿、人均GDP排名前100的地级以上城市(不包括直辖市)为评价对象,基于清华科技园18年的创新创业服务实践,从“政、产、学、研、金、介、贸、媒”等创新要素为重点,从经济基础、政策环境、产业发展、人力资本、研发投入和产出、金融支持、中介服务、市场环境、创新知名度、基础设施等10个方面设计了16个二级指标、28个三级指标,对各城市的创新创业环境进行评价。

在指标权重设计上,采用专家打分法,广泛

征求国内外大学、科研机构、园区以及政府部门等不同领域30余位专家的意见,综合不同专家的意见,确定指标权重。所采用的数据主要来自各省市统计公报和统计年鉴、国家有关部门的统计数据以及部分专业机构的数据库。

政策环境是从地方财政和科技投入两个方面测度的。从政策环境排名来看,长三角地区创新创业政策环境具有领先优势,长三角地区入围的14个城市中,政策环境均排在50名以内,其中前5强中有两个来自长三角地区,前10强中有5个来自长三角地区。从城市来看,深圳以绝对优势占据领先地位,得分比第二名高出30分,尤其是地方财政科技投入遥遥领先,得分是第二名芜湖的近两倍,其中从科技三项经费支出占地方财政一般预算的比重接近8%。

产业环境主要从高技术产业发展、创业活力等方面进行测度,长三角、珠三角、环渤海地区产业环境占据绝对领先优势。从高技术产业发展来看,东部的长三角、珠三角、环渤海等地区高技术产业发展占据绝对优势。从创业活力

来看,长三角地区明显占优,环渤海地区表现相对较弱。

人才环境是从人力资本、科技人员数量等方面进行测度。其中省会城市人才环境表现优异,前20强中,19个城市为省会城市,深圳是唯一入选前20强的非省会城市。前10强依次是武汉、西安、广州、南京、成都、济南、杭州、郑州、长沙、太原,全部是省会城市。从科技人员数量来看,省会城市也占据绝对优势,尤其是中西部地区省会城市表现不俗。

研发环境是从研发投入和创新成果两个方面测度。前10强依次是深圳、苏州、西安、无锡、杭州、南京、成都、宁波、武汉、广州。从区域分布来看,研发环境20强主要集中在长三角、珠三角等地区。其中,全社会R&D投入超过200亿元的城市只有深圳。从全社会R&D投入占GDP的比重来看,97个城市的这一比重低于3%,只有西安的比重高于6%,深圳、太原的比重介于3%和4%之间。

金融环境是从企业融资和金融服务两个方

面测度。前10强依次为深圳、杭州、广州、成都、宁波、西安、南京、武汉、大连、长沙。前10强全部为省会城市和计划单列市,其中7个为省会城市,3个为计划单列市。东部地区城市优势显著,占据了榜单的前3位;西部地区的成都位列第4位;中部地区的武汉位列第8位。

中介服务主要测度中介服务业的发展情况,前10强依次为深圳、广州、杭州、福州、南京、昆明、宁波、成都、南宁、济南。总体来说,省会城市保持绝对优势。

市场环境是测度城市的消费市场容量,前10强依次为广州、深圳、武汉、成都、苏州、南京、杭州、沈阳、青岛、长沙。

创新知名度是测量媒体对城市创新的关注度。前10强依次为深圳、广州、杭州、温州、厦门、佛山、金华、宁波、南京、泉州,全部由东部沿海城市囊括。省会城市、计划单列市、地级市基本不分上下,分别有3个、3个和4个人选。从区域分布来看,长三角、珠三角地区依旧保持领先优势,除此以外,海峡西岸经济区表现突出。