



中关村创新研修学院

为科技园区服务 成就世界一流园区

新视点

第7期 2012年9月

主 编：柳进军

副主编：胡贝贝 任静静

王丽霞 马艳红

动态追踪

- ◇ 中关村政策升级优化服务海外人才
- ◇ 全球100家增长最快的公司：网易百度入选
- ◇ 海淀园成为国际集成电路设计基地
- ◇ 手机和互联网超报纸成美第二大新闻源
- ◇ 谷歌市值首超微软上海“硅谷”
- ◇ 张江高科技园建国际人才城
- ◇ 武汉东湖合缘绿色生物工程公司生产基地落成投产

政策建议

- ◇ 关于加快职业教育 培养产业人才的建议

专题研讨

- ◇ 关于海淀区国家创新型城区建设模式的探讨
——海淀国家创新型城区建设研究研讨会纪实



动态追踪

——中关村新气象

1、**中关村政策升级优化 服务海外人才。**中关村管委会副主任杨建华介绍，中关村已经将海外人才扶持政策的覆盖范围扩大到了华侨、侨二代、侨三代，扶持力度也在不断加大。目前大约有 2 万名海归人员在中关村创业就业，海归人员创办企业的数量累计达 6000 家。

2、**全球 100 家增长最快的公司：中关村企业百度、网易入选。**
《财富》杂志于 2012 年 9 月 6 日发布了 2012 年“100 家增长最快的公司”排行榜，继去年首次入选《财富》“100 家增长最快的公司”后，中国最大的搜索引擎百度公司今年再次入选，以三年来年均 99% 的每股收益增长率、年均 72% 的营业收入增长率以及年均 56% 的投资回报增长率笑傲美国股市，排名由去年的第四位上升至今年的第三位。网易排名第 81 位。其他上榜的中国企业还有：前程无忧（排名第 20 位）、和利时自动化（排名第 42 位）、亚信联创（排名第 84 位）以及三生制药（排名第 89 位）。

3、**海淀园成为国际集成电路设计基地。**目前，海淀园集中了北京地区绝大部分集成电路设计企业，已形成由中芯国际、北方微电子、曙光、龙芯中科、北大众志、君正、中星微电子、圣邦微电子等企业在内的产业集群，形成了具有鲜明国际化特征的集成电路设计基地，建立了从半导体材料、高端芯片设计、芯片生产装备到芯

片生产、测试、封装等完整的产业链条，引领和带动了我国高端通用芯片、专用芯片、系统级芯片等关键芯片的自主设计开发。

——产业动态

1、手机和互联网超报纸成美第二大新闻源。美国皮尤研究中心最新报告显示，互联网和手机已超越广播和报纸，成为仅次于电视的美国第二大新闻来源。在这项调查中，55%的受访者从电视获得新闻，而从手机和互联网获得新闻的受访者已经上升至39%，广播和报纸则分别下滑至33%和29%。受互联网和社交网络的冲击，电视新闻和节目已经无法吸引年轻一代的关注。网络和数字新闻的消费正在激增，越来越多的人通过手机、平板电脑等移动设备获取新闻消息。

2、谷歌市值首超微软。据美国媒体报道，按10月1日当天的股票收盘价计算，谷歌市值达到2492亿美元，微软为2474亿美元。这一市值使得谷歌上升为排在苹果公司和埃克森美孚公司后面的美国第三大企业，也取代微软成为苹果之后的美国第二大科技公司。舆论认为这是IT业由个人电脑时代走向网络时代的又一象征。与苹果当天收盘时6184亿美元的市值相比，谷歌尚有不小距离。但彭博新闻社等评论认为，谷歌市值击败微软表明，互联网已越来越多成为提供软件和完成其他计算任务的渠道，这些任务以往主要由微软主宰的个人电脑业承担。苹果凭借其手机和平板电脑的热销登上全球上市公司市值榜首，这些装置推动IT业进入一个新时代，其特征之一是对传统个人电脑的依赖性越来越小。

——兄弟园区

1、上海“硅谷”张江高科技园建国际人才城。有上海“硅谷”之称的张江高科技园区在招揽国际高端人才方面再出新招：建筑面积4.1万平方米的“浦东国际人才城”开门纳贤。据介绍，该人才城包括行政办公、公共服务、创业孵化等设施，是一个全方位涵盖人才创新创业、政策支持和生活配套等元素的“人才之城”。据悉，新开张的“人才城”将辟出专门区域，吸引海外和各层级人才行业协会、人才社团组织入驻，建立海内外人才社团的“联络中心”，使之成为举办各类人才品牌活动的固定场所。

2、**武汉东湖合缘绿色生物工程公司生产基地落成投产**。9月8日，我国最大的农用微生物菌剂生产基地--武汉合缘绿色生物工程公司生物产业基地在光谷生物城生物农业园落成投产。该投产项目是东湖高新区重点项目，集成了生物工程、饲料工业、发酵工艺、自动控制等20余项创新成果，技术上处于国内领先地位，具备了从菌种培养到成品出厂“一条龙”的先进生产线。基地投产后，每年可生产6万吨农用生物菌剂，产值达到5亿元。

政策建议

关于加快职业教育 培养产业人才的建议

未来 3-5 年，海淀区高新技术产业人才将面临人才数量与人才素质的双重考验。

一、人才数量面临较大缺口

按照《北京市海淀区“十二五”时期人才发展规划（2011-2015 年）》，到 2015 年，海淀区属人才将达到 107 万人，按照目前高新技术产业人才占海淀区人才总量的 80% 以上的比例进行初步估算，高新技术产业人才将达到 85 万左右，比 2011 年将增加约 20 万人。

特别是在移动互联网和下一代互联网、导航与位置服务、云计算等海淀区重点发展的产业领域，目前产业发展处于起步阶段，人才数量还没有形成一定的规模，但这些产业的发展速度都相当迅速，如节能环保产业领域近年来总收入年均增长率在 30% 以上，同时这些领域作为新兴产业领域，学校输送的人才很少能够与这些产业领域人才需求相契合，因此未来人才需求都将面临较大缺口。

海淀区人才队伍建设主要目标

队伍类型	主要目标
人才总量	107 万人（区属），其中高科技产业人才约 85 万人（按现有比例计算）
高层次人才	吸引培养高层次创新创业人才 2000 名、重点领域紧缺人才 1000 名、产业发展领军人才 40 名、海外归国留学人才 12000 名
专业技术人才	到 2015 年，区域专业技术人才总量达到 60 万人

二、人才质量亟待提升

按照海淀区高新技术产业发展规划，到 2015 年，海淀区高新技术产业总收入将达到 1.8 万亿元，按照 2015 年高新技术产业从业人员 85 万来计算，2015 年 高新技术产业人均总收入将达到 212 万元，是 2010 年的 1.8 倍。

因此，可以看出，海淀区高新技术产业人才素质在 2015 前实现大幅度的提升，通过高素质人才带动高产出，进而实现人均总收入的提高。

海淀区高新技术产业 2010 与 2015 年人均总收入对比

行业领域	2010 年	2015 年
总收入（亿元）	7054.74	18000
从业人员（万人）	60.97	85
人均总收入（万/人）	116	212

三、发展职业教育是建设产业人才队伍的有效手段

职业教育是普通教育的先导，在产业发展转型升级，普通教育还无法根据产业变化做出调整之时，职业教育则由于其紧密联系产业、培养培训模式灵活等特性，可快速根据产业需求调整人才培养培训目标、方向和方式方法，培养相关人才，满足产业需求。特别是在信息化进程加快，产品周期和技术周期缩短，高新技术迅速发展，新兴产业不断涌现，产业升级加快，产业对劳动者技能更新要求不断提高的背景下，职业教育显得更加重要。

其中，高端创业教育是职业教育的高端层面，为产业集群注入

企业家精神，激发产业集群的竞争机制，催生新兴产业；中低端职业教育以高技能教育为主体，以培养创新型高技能人才，为产业输送技能型和应用型人才为目标，能耦合传统产业，承载产业替代，引领产业升级与创新新兴战略性新兴产业的发展势必产生新的职业岗位需求，增强产业创新能力，提高产业附加值，创造产业竞争力。

目前海淀职业教育存在过于偏重第二产业、人才培养层次较低，与区域产业实际需求契合度不高等问题，因此，建议海淀区加快发展职业教育，通过职业教育结构调整和人才培养模式创新实现全面突破，加快形成以产业需求为导向、企业行为为主体、职业院校为基础、学校教育和企业培养紧密联系、政府推动和社会支持相互结合的创新创业人才培养体系，为海淀区产业机构升级提供支撑。

专题研讨

关于海淀区国家创新型城区建设模式的探讨

——海淀国家创新型城区建设研究研讨会纪实



2012年8月31日，《海淀国家创新型城区建设研究》课题研讨会在九华山庄召开，科技部战略研究院研究员巨文忠、北京科学学研究中心主任张士运等专家，科技部政策法规司干事李伟、市科委政策法规与体制改革处处长杨仁全、海淀园（区科委）科技处副处长刘莉、海淀园（区科委）服务体系建设处副处长刘向阳等科技管理部门领导，以及课题组成员参加了研讨会。

课题组在对政产学研等几十家相关机构调研以及文献研究的基

基础上，全面梳理海淀区创新型城区建设的成就。认为自2010年1月海淀区被科技部批准成为国家创新型试点城市（区）之一后，在《海淀国家创新型试点城区建设实施工作方案》的指导下，采取了有力的建设措施，两年来创新型城区建设成绩显著，区域高新技术产业快速发展，促进了区域经济的提升发展；企业自主创新能力得到进一步增强，做强做大态势明显；科技成果促进社会民生提升发展，城市生活质量得到进一步提高。

但是课题组同时也发现，海淀区下一步的创新型城区建设面临**六大难题**。一是企业自主创新能力提升仍然有待提升，体现在全球产业链中掌握核心技术或快速成长的优秀企业比较少；二是新兴产业发展和培育机制尚需健全，目前区域新兴产业培育模式尚不明确，产业发展路线图不够清晰等；三是尚未形成与区情相匹配的科技成果转化产业化模式，如成果转化没有突破海淀空间瓶颈限制、科技成果转化和产业化与地方经济结合不紧密；四是科技金融和科技中介支撑体系有待进一步优化；五是科技惠民尚未形成有效机制和模式；六是创新创业基础环境建设水平仍需进一步提升，创业孵化体系需要进一步健全，知识产权保护等问题还没得到妥善解决等。

课题组还从全球产业发展趋势与中国产业升级的角度出发，结合海淀特色与区情，提出了海淀创新型城区建设的“**海淀模式**”，即“**创新源模式**”。“**高端引领模式**”可以概括为“立足原创、打造源头；高端导向、多业并存；优化环境、活跃交易”。一是**立足原创、打造源头**。即海淀区的创新发展，要以核心技术、商业模式等的创新为重点，通过各种创新，将海淀打造成为创新成果的生产线、科技企业的加工厂、新兴产业的策源地；二是**高端导向、多业并存**。

海淀的创新发展不特别进行专业领域的选择，提倡“百花齐放、百家争鸣”，“高端导向、多业并存”，只要是新兴科技产业领域的技术和企业，只要占据了产业链条中价值链的高端环节的，都可以在海淀这个创新创业的大苗圃内孵化成长，苗圃提供同样的服务和支持。三是立足环境，活跃交易。即区域创新发展的重点在于形成创新创业的良好环境，将整个区域建设成为一个创新的大苗圃，通过形成合适的土壤、水分、湿度等环境条件，实现优质创新成果的不断涌现、优秀科技企业的不断产生、战略性新兴产业不断成长；同时，区域还要打造完善的交易的平台和条件，即鼓励创新主体进行创新成果和企业的交易，使海淀成果技术成果的交易、科技企业的买卖活动的大市场，区域各主体通过股权投资等方式形成利益回流模式，带动区域经济发展。

结合“海淀模式”的基本精神，课题组提出创新型城区建设六方面建议：一是以提升自主创新能力为核心，全面优化创新创业服务。二是创新产业发展模式，促进高端产业发展。三是加快创新要素聚集，促进要素聚合和聚变。四是健全工作机制，促进科技成果惠及民生。五是实施管理体制与机制改革，服务区域创新发展。六是优化创新创业基础环境，打造良好创新秩序。

科技部等相关部门领导和专家充分肯定了课题组的工作，认为课题组调研扎实、资料翔实、成果丰富，提出的“海淀模式”新颖，在全国创新型城区研究中有代表性，政策建议切实可操作，并就进一步完善课题研究做指导发言。

本刊联系电话：（010）88498633

E-mail: xinshidian-2012@sina.com

本期友情支持：曹洋博士 段玉厂博士

内部交流 禁止外传

如果您对《新视点》有好的建议或意见，请与我们联系。
