

北京科技 孵化

Beijing S&T Incubation

Beijing S&T Incubation
2013年 第2期
总第55期



／ 主办 ／

北京高技术创业服务中心
北京创业孵育协会

／ 投稿、意见和建议请寄 ／

地 址/北京市朝阳区安翔北里11号创业大厦A座一层
邮 编/100101
电 话/010-64843991
网 址/www.bjventure.com.cn
投稿邮箱/bbia2000@126.com
出刊时间/2013年06月

／ 欢迎各会员单位踊跃投稿! ／

■特别报道■

【评论】

- 治霾和减排呼唤生物天然气..... 4
十面霾伏，看他们如何突围..... 7

【孵化器长廊】

- 特别关注孵化器服务能力建设之一：前所未有的挑战..... 10

■行业动态■

【行业信息】

- 北京市科技企业孵化器及大学科技园工作会成功召开..... 18
第二届北京市科技企业孵化器从业人员培训班成功举办..... 19
奥宇科技园开园 企业孵化器助力文化产业发展..... 20
“三三会”在京仪留创园召开..... 21
首届中关村—硅谷创新创业大赛暨第二届中国创新创业大赛北京赛区开赛..... 22
汇智博创科技 科博会荣膺中国自主创新卓越品牌..... 23

【会员动态】

- 北师大科技园主办“中小微企业成长大讲堂”助力企业文化建设..... 25
普天德胜举办政策深度解析及企业融资服务对接会..... 26
亦庄开发区孵化器代表到博奥联创孵化器参观交流..... 27
市政府副秘书长戴卫调研东升科技园军民融合发展情况..... 27
牡丹科技孵化器为企业举办集中年检活动..... 28
“知识产权引领发展服务转型”主题宣传活动在首特创业基地开展..... 29

【交流来访】

- 海外机构战略布局 在中国建“2.0孵化器”..... 30
中关村拟与华盛顿政府在美合作设立孵化器..... 32
北理工留创园接待北美创业大赛考察团..... 32
“中芬国际合作创新平台”落地中关村..... 33

【国内外动态】

- “前孵化器”实践 突破“一厘米”障碍..... 34

打造三大孵化器 让创业与科技迸发新生机.....	36
武汉：大学生可零成本入驻孵化器.....	38
科技加速器建设急需新政“加油”	39

■企业视窗■

【新星企业】

蔚蓝仕：领跑全球光纤传感技术.....	40
---------------------	----

【新品专区】

食品安全检测箱.....	42
--------------	----

■分享平台■

【政策环境】

关于进一步促进首都科技企业孵化体系建设的意见.....	44
-----------------------------	----

【国外科技】

世界经济形势分析与未来展望.....	49
--------------------	----

【原创之窗】

破解中小微企业融资难 亟待跨过三道坎.....	52
“飞快的”孵化器应该“沉”下来.....	55

■创业乐园■

【创业故事】

影像设备突围之道——汇影医疗总经理牟晓勇专访.....	58
-----------------------------	----

【杂谈随感】

雷军：中国创业第1步难于上青天 拆除天使制度藩篱.....	61
-------------------------------	----

【文体娱乐】

首届“楼宇好声音 凝聚正能量”卡拉OK比赛举行.....	63
新元科技园篮球赛圆满结束.....	63

【健康饮食】

上班族善用奶类的美食妙招.....	64
-------------------	----

特别报道 |

Special Report

/ 评论 / 孵化器长廊 /

【评论】

治霾和减排 呼唤生物天然气

所谓“生物天然气”指的是通过厌氧发酵或气化后，以精炼或合成的方式将有机的生物质（沼气）转变成以甲烷成分为主的生物燃气。沼气的原料极其丰富，制成生物天然气后，可以作为尾气污染物及碳排放量极低的汽车燃料。对那些缺少化石天然气和燃油、又饱受空气污染和雾霾折磨的发展中国家来说，不失为福音。

机动车尾气对形成雾霾的作用越来越大

今年年初，占国土面积三分之一的大中城市，接连遭遇严重灰霾天气，引起公众极大忧虑。中科院大气物理研究所的研究结果显示，主要的PM2.5排放源为机动车、工业和电厂。其中，机动车排放和道路扬尘所占比例为50%，工业排放占37%，居民化石燃料燃烧和电厂排放仅分别占5%和8%。机动车污染已经成为大气环境污染中最突出、最紧迫的问题之一。

截至2011年11月，全国机动车保有量已达2.23亿辆，机动车年排放氮氧化物583.3万吨，颗粒物59万吨，均超过总排量的90%；排放的一氧化碳和碳氢化合物均超过总排量的70%。研究证明，大城市空气中的PM2.5微细颗粒的最主要来源是汽车尾气，尤其是柴油汽车的尾气。特别是大型和特大城市的交通拥堵极为严重，迫使机动车频繁减速或处于怠速状态，发动机的运行工况恶劣，导致尾气中

污染物的排放量比正常状态多出数倍。

发电厂尤其是燃煤发电厂的废气排放物曾是珠三角地区大气污染的主要来源之一。经过大力限排改造，其对灰霾的贡献率已让位于增长势头强劲的交通源。该地区是我国城市化最快的地区，汽车和高速公路拥有量大，交通源对大气的污染已占到总体污染的20%—40%，超过工业污染，排第一。

根据美国加州伯克利大学的一项研究，柴油车尾气中含有的二次有机气溶胶对雾霾形成的作用远大于汽油车。每升燃油造成的尾气污染物，柴油车是汽油车的15倍。欧盟国家的经验表明，一、二次颗粒物总量的36%来自交通运输领域的尾气污染物。

在香港，虽经过15年的努力，雾霾问题仍日益严重——2011年，“严重空气污染”175天，为2007年的2倍；而柴油车特别是柴油重卡中，只有40%的排放符合欧II标准。

2012年年底，香港政府最终决定禁止使用柴油

驱动的重型载重卡车。

“以气代煤”发电，提高车用油品标号 都面临成本高补贴负担重的问题

如果以液化天然气代替汽、柴油，PM2.5排放量要比传统柴油车辆低90%以上。相比之下，以天然气替代煤发电来减少PM2.5的排放量，由于燃气成本高，可行性较差。

北京为解决PM2.5等问题付出了巨大代价，天然气政府补助每年将近40亿元，2013年将增加到100亿元。可见，在政治压力和举多地之力保障天然气供应的前提下，北京实施多年的“煤改气”尚且依然艰难重重，遑论其他地区？

据报道，广州市环保局曾提出，到2016年PM2.5年均浓度要下降7%。为此所有的电力企业须实行“煤改气”。但这一意见遭到电企强烈反对而无法实行。因为天然气供气不稳定，而且价格高（燃煤发电0.53元/度，天然气发电1元/度），电企“亏不起”。

车用油品的标号代表着油品的尾气污染物排放水平。发达国家的汽、柴油，早已全面执行第5或第6阶段标准，对尾气污染物排放的要求越来越严格，对有的污染物的容忍值甚至是零。

而我国油品升级时间表多次被迫推迟。要到2017年才能开始执行第4阶段车用柴油标准（即国4标准；硫含量不大于50mg/kg）；2018年才执行第五阶段车用汽油标准（硫含量不大于10mg/kg）。但即便实施了柴油车国4标准，其对雾霾关系重大的CO、NO_x和PM三项尾气污染物的限值，仍远高于欧洲国家从2009年起早已推行的欧V标准。特别是PM要高出10倍之多。柴油车现在实施的是国3标准，但实际上所使用的却是国1标准的柴油。更糟糕的是，真正使用的大多数并不是车用柴油，而是比车用柴油便宜、但含硫量高得多的普通柴油（含硫量的上限是2000mg/kg）。

为什么我国油品标准升级这么难？这里既有历

史原因，更有经济因素的制约。长期以来，多数炼油厂的炼油装置和工艺较落后，改造需时长和成本增加多。除了油品标准的因素之外，当前柴油汽车还很少采用选择性催化还原（SCR）技术，也是个很大的问题。该技术在发达国家早已普及，但在我国全面推广同样面临购车成本提高问题；加上对已有车加装SCR装置需要的时间，估计全部完成需10年。

天然气车用可显著减少尾气污染 但我国面临供气难题

天然气替代车用燃油，特别是柴油用于重型车（公交车和重卡），已经被不少国家证明是最为行之有效的治霾措施之一。1952年的大雾引发了整个伦敦城的恐慌，并推动了净化空气的新立法。随着北海油田的开发，英国开始推行“向天然气冲刺”政策，伦敦把天然气比重从0.4%提高到30%，对雾霾天气的治理起到了巨大作用。在日本，专家一致认为，大城市中PM2.5的主要来源是汽车尾气，尤其是柴油汽车的尾气。为此，东京市把交通运输燃料中天然气的比重，从早先的1%大幅提高到20%。

2011年我国的重型载货与大型载客汽车保有量分别为460万辆和126.6万辆。虽然数量仅占机动车总保有量的6.3%，但氮氧化物和颗粒排放量，却分别占全国当年汽车总排放量的67.2%和78.8%。

鉴于柴油汽车的尾气污染物数量如此之大，提高油品质量和安装尾气治理装置如此困难重重，最理想的途径应是以车用天然气大幅度地替代柴油和柴油车，首先是以天然气专用车替代重型柴油车（卡车和客车）。

我国不仅是“相对贫油国”，还是“相对贫气国”，人均天然气资源量只相当于世界平均水平的1/7。近10年来，天然气消费量的年均增长率高达16%，供需缺口逐年加大。从2009年起，每年冬季都因天然气供需缺口过大而出现全国性的“气荒”。2011年，天然气的进口量已增至316亿立方米。按照天然

特别报道

Special Report

气“十二五”规划的目标，预计届时的年消费量将达 2695 亿立方米，需进口 900 亿—1000 亿立方米，对外依存度将迅速增至 37%。

因此，如果找不到能部分替代天然气的新能源，要想发挥天然气汽车减少常规化石燃油尾气污染的作用，也只能是一种良好的愿望。

生物天然气车用

可兼收减少空气污染物和减少碳排放的两利

国际经验表明，生物天然气车用对治霾的作用比常规天然气还要突出。据英国低碳和燃料电池竞争力中心（CENEX）的测定，生物天然气卡车的氮氧化物和微细颗粒排放率分别为 0.539g/km 和 0.002g/km，只有同型柴油卡车的 14% 和 3%。很重要的一点是，如果将减排尾气 CO₂、NO_x 的车辆设计制造成本进行比较，则生物天然气汽车比一般的汽、柴油车更有优越性，制造成本要比汽、柴油车低出数倍。在最近的十几年里，欧盟国家已形成了大规模商业化生产和销售生物天然气的新产业，年总产量 200 亿立方米以上。

瑞典是国际上生物天然气车用最早、成效最显著的国家。该国已有以天然气汽车 2.3 万台，2009 年消耗了 6700 万立方米燃气（其中 65% 是生物天然气）。该国生产的生物天然气 26% 用于驱动机动车。2010 年有 227 家沼气—生物天然气工厂。其中 140 家用城市生活污水剩余污泥作原料，有 191 个加气站。有机废弃物和残留物如果全部开发，可以有每年 74TWh，折 74 亿立方米生物天然气的产出。

欧洲国家的研究表明，用压缩天然气（CNG）和柴油驱动的大型公交车相比，减排 NO_x 和烟气的效果极为显著，NO_x 的减排率可高达 96%，非常有利于改善城市的空气质量。

生物天然气车用，一个异常突出的优势是 CO₂ 零排放乃至负排放。生物天然气比汽油减排 CO₂ 的理论值可达约 30%；因此，已经确定了“零排放”目标的欧盟国家，都将扩大车用生物天然气的应用。

生物天然气车用开发刻不容缓

潜力巨大

在我国，天然气的普及率很低，车用的量更是少之又少。而另一方面，生物天然气资源十分丰富，但迄今为止几乎还没有真正规模化开发。

综合国际能源署 2010 年所作的预测，理论上只需使用全球农、林残余物/废弃物的 10%，即可生产出 2210 亿升汽油当量的生物天然气，能满足对车用天然气的全部需求（2470 亿升汽油当量）。

我国生物天然气开发究竟有多大的潜力？据我们对传统的 5 类沼气资源的资源量大体测算，可年产生物天然气 1560 亿立方米。由于沼气的原料多数直接来自农村，部分沼气的生产和粗沼气的初加工适于在农村实施，还非常有利于促进农村工业的发展和增加农民收入。

近年来，规模化生产的生物天然气开始在我国的可再生能源领域崭露头角。2010 年以来，数个日产 1—8 万立方米以上生物天然气的试点企业陆续投产，而且几乎全部以压缩气（CBG）的形态用于车用。可以毫不夸张地说，只要国家的扶持政策到位，车用和民用生物天然气将成为“另类”非常规天然气的一匹“黑马”，对我国治霾和减排温室气体作出重要贡献。

亚洲开发银行和清华大学 2013 年 1 月发布的《中华人民共和国国家环境分析》报告提供了以下数据：中国最大的 500 个城市中，只有不到 1% 达到了世界卫生组织推荐的空气质量标准；世界上污染最严重的 10 个城市之中，居然有 7 个在中国。对于专家和行政部门开出的种种治霾日程表，公众的反应只能是一个：“时间太长了！”之所以需要如此长的时间，关键在于当前代价较低的有力治霾措施太少。而发展车用生物天然气却是一种非常有希望的措施。为了不使公众失望，我们呼吁国家能源主管部门，将大力开发生物天然气作为近、中期内发展战略性新兴产业的一项国家级重大工程。☞

（来源：《科技日报》）



十面霾伏 看他们如何突围

——国外空气污染治理的措施与经验

德国：百个空气清洁计划在行动

40多年前，穿过德国鲁尔工业区的莱茵河曾泛着恶臭，两岸森林遭受酸雨之害。而今天，包括莱茵河流域在内的德国多数地区已实现了青山绿水，空气清新。在此转变过程中，德国的100个“空气清洁与行动计划”功不可没。

德国大部分地区的空气如今已十分洁净，不过也有个别城市或地区可吸入颗粒物浓度超出欧盟标准。一旦某地区超标，当地州政府需与市、区政府

合作，根据当地具体情况出台一系列应对措施。

空气清洁与行动计划减少可吸入颗粒物的具体方法无外乎两种。首先是限制释放颗粒物的行为。例如，车辆限行、限速，工业设备限制运转等。许多地区选择设立“环保区域”，只允许符合环保标准的车辆驶入。第二就是用技术手段减少排放，例如安装颗粒过滤装置。德国立法机构曾于2007年立法补贴安装颗粒过滤装置的柴油机小汽车，并对未安装过滤装置的车辆征收附加费。

特别报道

Special Report

一般来说，德国已针对汽车尾气排放等设定标准，地方政府在通过技术手段减排上发挥空间不大，主要还得依靠限制排放行为的“硬措施”。当然，也有一些“软措施”可供选择，如呼吁民众节能减排，多搭乘公共交通出行等。

实际上，排放可吸入颗粒物几乎人人有份，减少排放自然人人有责。交通领域，车辆应安装颗粒过滤装置；工业领域，工厂应注意减少排污；农业领域，农户可借力生态农业，优化饲养种植方法。在日常生活中，人们则应使用可再生能源，注重节能减排。

具体到个人，环境专家建议民众出行时长途乘坐公共交通工具，短途骑车或步行。私家车尽量选择排量小、污染小的车辆。在家不要乱烧树叶和木头，选择节能减排的采暖方式，如天然气集中供暖，使用节能家电和可再生能源。

法国：应急和长期措施双管齐下防治污染

法国的蓝天白云常令不少中国游客欣赏不已。但法国卫生监测所发布的公报显示，2004年至2006年，巴黎、马赛和里昂等9个法国城市空气中PM2.5年平均浓度均超出了世界卫生组织建议标准的上限。为改善空气质量，法国采取应急和长期措施双管齐下的办法防治空气污染。

法国空气质量监测协会负责监测空气污染物浓度，向公众提供空气质量信息。根据空气质量监测协会提供的数据，法国环境与能源管理局每天会在网站上发布当日与次日空气质量指数图，并就如何改善空气质量提出建议。

空气质量指数图包括空气中臭氧、二氧化氮、二氧化硫和可吸入颗粒物PM10这四种污染物的监测数据，并按污染程度将空气质量分成1至10级。当污染物指数超标时，地方政府会立即采取应急措施，减少污染物排放，并向公众提供卫生建议。

2003年夏天，由于持续高温天气、强烈光照和无风等原因，法国大部分地区大气臭氧浓度持续数



日超标。如果长时间暴露在这样的环境里，老人、儿童以及一些易过敏人群容易出现皮肤刺痒、眼睛刺痛、呼吸不畅和咳嗽等症状。因此，法国环境部门呼吁儿童、老人以及呼吸系统疾病患者避免一切激烈的户外活动和体育运动。此外，政府还呼吁公众调节生活方式，减少会导致臭氧浓度增加的污染物排放，如降低汽车行驶速度等。

除应急措施外，法国还制定了一些国家或地方层面的长期措施。法国于2010年颁布了空气质量法令，规定了PM2.5和PM10的浓度上限。此外，法国政府还实施了一系列旨在减少空气污染的方案，如减排方案、颗粒物方案、碳排放交易体系、地方空气质量方案和大气保护方案等。

法国公共卫生高级委员会在2012年4月公布的空气颗粒物污染报告中提出新的保护公众健康的建议，尤其是肺病和心脏病患者、幼龄儿童与老年人



等敏感人群。建议指出，当PM10浓度超过每立方米80微克时，敏感人群应减少甚至避免户外活动与激烈的体育运动，哮喘患者可能需要在医生指导下适当增加使用吸入类药物的次数；健康人群如果出现咳嗽、呼吸困难或咽喉痛等症状，也应减少户外活动与激烈的体育运动。

美国：提高空气质量“从我做起”

空气污染是现代社会面临的一个主要问题。针对空气污染，美国不仅及时发布公众易懂的信息，还向公众提供在空气污染的日子如何保护健康、平时如何“从我做起”提高空气质量的小贴士。

美国的空气污染主要由六大因素所致：气态污染物、温室气体效应、酸雨、臭氧层破坏、可吸入颗粒物（PM）以及气候影响。

美国环保署等机构合作设立了“空气质量指

数”，向公众提供有关地方空气质量以及空气污染水平是否达到威胁公众健康的及时、易懂信息。登录美国环保署等机构合办的AIRNow网站，可以查询全美各地动态空气质量指数图、臭氧指数图、PM2.5指数图以及根据各指数列出的全美空气质量最差的5个地点。

根据可吸入颗粒物水平，环保署将各地的空气质量分为三类：未达标、达标或虽然数据不足但可被认为达标。如果某个区域被列为未达标，所在的州和地方政府需要在3年内制定执行计划，列出该地如何减少导致可吸入颗粒物聚集的污染物排放，以达到并保持环保署列出的空气质量标准。

AIRNow网站认为，在户外活动的时间越长、活动得越剧烈，受可吸入颗粒物污染影响的机会就越大；在户外空气质量不佳的情况下，要想减少接触可吸入颗粒物，就需要减少户外活动时间或降低活动强度。此外，应该根据当地气象预报，尽量将户外活动安排在可吸入颗粒物水平较低的时段，且不要在交通繁忙的路边等可吸入颗粒物水平相对较高的地点锻炼。

在户外可吸入颗粒物水平较高的情况下，室内可吸入颗粒物水平也会相应提高，某些过滤设备和空气净化器有助于降低这类污染物的水平。此外，不在室内吸烟以及减少使用蜡烛、壁炉等也有助于降低可吸入颗粒物水平。

美国环保署列出了一些小贴士，提示人们日常生活中“从我做起”有助于提高空气质量。例如，在日常生活中节约用电，夏天将空调温度稍微调高些，冬天稍微调低点；购买带有“能源之星”标识的家用和办公用设备；在可能的情况下拼车、使用公共交通工具、骑自行车或步行。在可吸入颗粒物水平较高的日子里，减少乘车外出的次数，减少或停止使用壁炉或烧木头的炉子；避免使用燃气割草机和其他花园机械；避免燃烧叶子、垃圾及其他物质。☞

（来源：《科技日报》）

【孵化器长廊】

特别关注孵化器服务能力建设之一 前所未有的挑战

据统计，孵化器已经成为高层次创业人才的集聚地和培育战略性新兴产业领军人才的摇篮，成为国家“千人计划”创业类人才的主要归宿，近三年来，全国85%以上的“千人计划”创业人才选择落户孵化器创业。

众多“千人计划”创业人才落户孵化器，从一个侧面体现了作为创新创业载体的孵化器在新的经济形势下的堪当大任。与此同时，这些满怀创业报国理想，带着世界前沿新技术、新商业模式的创业人才的回归，也无法回避地对孵化器服务能力提出了前所未有的挑战。

事实上纵观孵化器目前的发展状况和形势，对孵化器服务能力的挑战可谓无所不在、无时不有。

没有或失去孵化服务能力的支撑，孵化器将淹没于大街小巷的物业商业楼宇中；无法有效提升我们的孵化器服务能力，有着25年辉煌历史的中国孵化器建设事业，将在创新驱动发展的新历史中落伍淘汰；或许在过去的不经意间，我们中间的许多同仁也被淘汰出局，新技术、新商业模式已经使我们眼花缭乱目不暇接。

对此，我们将持续关注孵化器服务能力建设话题，以期和同仁们一起，认清形势，找准方向，探寻解决路径，继续我们的创新创业之路。敬请关注。



挑战一：“你说的技术，我们不懂”，怎么办？

数量众多的“千人计划”人才落户不但为孵化器推动战略性新兴产业发展提供了人才支撑，也使孵化器建设获得了新的发展机遇。对机遇成功把握，意味着成长发展。丧失机遇刚可能被淘汰。

有个情节一直难忘：某位创业中心的主任在岗位上兢兢业业多年，和创业者成为无所不谈的朋友。有一次，他在和一位回国创业的博士聊天时，问其公司主要的技术优势，博士解释了很久也没能让主任明白，该博士急得满头大汗，生怕自己因此

被拒之门外。主任则书到用时方恨少，心里别提有多郁闷，一个劲地道歉说：“你别急，我明天再来听，一定弄明白你的技术。”主任回家翻阅了很多资料，探索了多种方式，经过反复沟通和交流，最终创业中心主任才明白这位海归博士的技术和商业模式很独特，有巨大的发展潜力，值得支持和培育。现在，这家公司发展得顺风顺水，获得了很多当地政府的支持和奖励。

事后，创业中心主任也感受良多，多次在孵化器会议上强调，从业人员的素质一定要跟上，“如

特别报道

Special Report

果我当时第一次没听懂便武断地下结论，认为博士的技术不值得孵化器支持培育，后果是不敢想象的。”主任说。换个角色想，博士放弃海外高薪待遇归国（来华）创业，携带着前沿技术却不能得到孵化器的认可和支持，只是因为“你说的技术，我们不懂”，这样的无奈，的确让人扼腕。

这也反映出，整个孵化器缺少具有创业或管理经验且能指导中小企业发展的高水平、专业化的管理和服务人员。举目全国，孵化器中又有几人能够听懂博士的技术，而理解并能指点一二者是少之又少。在目前状况下，要求孵化器有人能与海归博士就新技术畅所欲言，显得合理却又奢侈。

当前科技创新日新月异，技术变革也以秒计算，如果孵化器本身不能够快速了解最新的技术、商业模式，又怎能服务好高端人才呢？如果孵化器从业人员不能提高自身素质又如何担负起服务创新创业的大任呢？凡是有追求有梦想的孵化器都要意识到，提高从业人员素质迫在眉睫。

不懂海归博士技术的人何止是孵化器人。据《中国海归创业发展报告（2012）》显示：海归创业主要集中在高新技术密集型行业，这些行业的海归一般会从国外引进新技术或项目，而这些技术或项目由于在国内尚未出现或发展不成熟，相关人才比较稀缺，导致一些高新技术企业难以招到符合标准的人才。

“这个现象非常普遍。”大连佳姆信息安全软件技术有限公司董事长张建军表示，“可能很多留学人员在回国前不会意识到人才紧缺这个问题，但是，在归国创业过程中就会发现，这真是个难题。”

这个难题反馈到孵化器中，海归企业对于服务的需求已经不只是简单的工商注册、税务减免，他们还高端技术人才、本土市场等有大的需求，孵化器的同仁们，准备好“接招”了吗？

挑战二：企业日出斗金，怎么办？

有数据表明，在孵企业中，70%以上的企业都存在资金紧张的问题，而这些企业又总是抱怨，孵化器在这方面没什么作为。一名创业者反映说：

“自入驻创业园以来，企业所需的资金都是自己投的，没有引进任何外资，现在可以说是‘日出斗金’。”园区中举办的各种项目推介会也参加了一些，但是融资问题依然没有得到很好的解决。

专家解释，在孵科技型中小企业大都属于民营性质，原有资本非常有限。但把想法、创意转化成技术成果和产品需要花费大量的资金，即使已经研发生产出产品，市场推广也要经过一段时间，而且产品的进一步研发、中试、产业化、市场推广等需要大量的资金，向银行贷款可抵押的资产少或几乎没有，融资渠道困难。

过窄的融资渠道降低了科技型中小企业的增长能力以及在市场上与对手竞争的能力。科技型中小企业由于没有资金支持，使得科研成果难以转化成生产力，更有一些科技型中小企业是因为缺乏可靠的融资渠道，资金短缺而停产。

资金被誉为企业发展的血液，缺少资金让很多初创企业濒临死亡。作为摇篮的孵化器需要改变隔靴搔痒的物理管理服务，真正能够给企业一袋“活血”让企业鲜活起来。目前，很多孵化器给予企业资金的服务，还停留在获取政策基金，而企业急需的投融资和金融培训还远远没有起到好效果。克服在孵企业资金短缺，为企业打开进一步生存发展的空间，孵化器本身还需要做更多。更为残酷的现实却是，孵化器面临着或者自身资金短缺或者资金支配自由度不高的局面，甚至还有孵化器管理都没有投融资的概念。

一名创业者反映：“中小企业不但缺少资金，更缺乏的是融资知识和技巧。”这也就要求，孵化器加强企业融资培训，召开投融资推介会，加强与

投资机构的合作，让企业站到展示实力的舞台上，吸引投资者的眼光。除了依靠投资机构，还有一些优秀的孵化器也在探索持股孵化模式，解决企业资金难题。

不管是金融支持还是持股孵化，这些听起来似乎很简单的服务内容，其实真正做起来，能够做的好、有效果的却非常稀缺。很多孵化器正是因为无法实现对于企业融资的承诺陷入困境，最终消逝。

而应对挑战的孵化器，紧紧围绕企业资金缺口展开的金融服务，例如上海杨浦创业中心的投资公司、苏州博济科技园的增值服务以及由中国创业技术协会孵化联盟发起的中孵基金等都取得了可圈可点的成绩，中自孵化器总经理对媒体表示，孵化器做增值服务将大有可为。

挑战三：好产品卖不出去，怎么办？

孵化器内集聚着一批技术型企业，特别是以高校科技人员为主的创业团队，他们拥有专利和优秀的科研团队，但由于缺乏对市场的认识，产品生产出来以后却遭遇卖不出去的尴尬局面。一位创业者反映说：“产品很好也有创意，但却一直卖不出去，这让我们团队很头疼。入驻孵化器后，我们希望能市场开拓方面获得有效的支持。”

许多创业者在创业之初都是先有技术，再找市场。企业前期，技术型创业者往往沉醉于企业技术的先进性，而忽略用户体验。由于创业者过于注重技术和产品，他们对市场推广和团队的组成重视不足，往往会出现技术或产品很好的企业也面临亏损的情况。

中小企业单独进行市场拓展时不容易受到关注，与已经具有一定规模的企业竞争时难以靠自身现有资源打开局面。对初创企业来说，建立一个从无到有的市场拓展机制，投入的人力、财力让其负重前行。

中小企业从“孵化襁褓”走向现实市场是发展壮大的必经之路，他们当然会对于市场开拓、市场推广等服务有着强烈的渴望，也只有走向市场才能更好地体现企业的社会价值。市场开拓在很大程度上决定着中小企业的生存与发展。市场竞争越向深层次发展，中小企业所面临的环境就越复杂，市场营销的作用就越显得重要。

创业者群体是国家宝贵的稀缺资源，但他们一经创业，便成为弱势群体，尤其是创业前期，处于经济学上的“死亡之谷”，不论是市场、资本还是技术、团队，稍有不慎，面临夭折。全世界创业企业失败率高达70%，就是一个残酷无比的现实。孵化器能够通过市场定位功能，帮助在孵企业把握市场，使中小科技企业加速成长，尽快产业化、规模化。

为了避免许多高科技产品“养在深闺人未识”，孵化器也应当搭建市场对接平台，让产品走进消费者，提升企业竞争力。全国创新大会已经提出要加强产学研结合，这也对孵化器提出了更高的要求：着力发现培育、吸引支持创新创业人才，大力发展面向产学研结合的开放共享的公共技术平台，形成一批特色鲜明的产学研结合基地和网络。

孵化器凭借拥有的众多资源，如何让在孵企业打开广阔的市场，成为衡量其孵化服务质量的重要指标。目前，孵化器的市场开拓服务一直处于政府采购的噱头中，并没有真正走向行业市场，无法从根本上解决企业生存的困境。

对在孵企业而言，孵化器不仅仅是“避风港”，更是一个聚焦社会各方面关注的大舞台。无论是组织参展还是聚合资源，或者建立海外办事处，未来孵化器将积极探索更多帮助企业开拓市场的方式，助力在孵企业更好成长。

提升孵化服务能力，需要现有孵化器管理人员进一步加强学习，需要孵化器从业人员更加充满激

情地深入了解企业市场。否则，逆水行舟，不进则退，孵化服务能力落后的孵化器将在竞争中逐渐被淘汰。

挑战四：创业精神消失怎么办？

目前我国的创业大环境中还存在很多功利的成分，很多创业者只顾眼前利益而没有长远计划。创业者们大多追求“怎么能够赚得一大桶金？”真正让创业者将企业变为终生事业的内驱动力或企业家精神似乎还不存在。

很多人创业的最原始冲动就是基于金钱的欲望，有的人在创业过程中找到真理，把企业做成事业，有的创业者却仍旧坐井观“钱”，不愿意规划长远的发展战略，企业止步不前。有些公司老总小富即安，对财产缺乏正确理解和认识，风险意识淡薄甚至会有“累了，想退了”的消极念头，这与创业者、企业家身上最鲜明的风险意识、拼搏精神、创新精神，有着诸多的格格不入。

目前全社会还没有形成创新创业文化，很多人还狭隘的将创业与“一定赚钱”相等同，还有人抱着“创业赚得第一桶金就撤退”的暂缓心理。如何将创业精神、企业家精神灌输到这批“只想赚钱”的创业团队中，也成为孵化器即将逾越的沟壑。

没有良好的创新创业文化，一切创业活动都不会有持久、稳定的成长过程。没有创业精神的创业者也不可能取得大的成功，没有创业精神的企业就如同没有灵魂的躯壳，没有前进的动力，最终将在市场的优胜劣汰里消亡。孵化器除了提供满足企业发展的外力，更要注意对于精神的塑造和创业文化的熏陶。

孵化器作为培育科技型企业的摇篮，既是科技成果转化和技术创新的推动者，更是科技型创业企业的文化导师和创新创业文化氛围的缔造者。弘扬创业精神，有利于增强在孵企业活力，更有利孵化

出一批有影响力的企业，培育一支敢于创新勇于追求的优秀企业家队伍，营造健康向上的创业文化。

孵化器为创业者服务的最高境界应该是对企业家精神的培养和创业文化的建立。企业孵化器只要成功运作，就能具备更新价值观的功能，形成创新创业文化氛围，促使人们的创业与就业观念、市场观念、风险意识、合作协作精神的转变和形成，并建立适应社会主义市场经济的价值观。

这些创业者、企业家在若干年的孵化服务中被嵌进正确的创业精神、企业家精神，骨子里弥漫着企业责任、社会责任和感恩回报的反哺本能，成为我们经济生活中的宝贵稀缺元素，成为影响、引领、感染创业环境、经济环境，即真正能履行创新驱动转型发展职能的主力阵营。



但是,就目前而言,孵化器自身对于创业精神领悟不够,还只是停留在提供简单的物质基础上,并没有在文化和精神上有一定的影响力。另一方面,孵化器从业人员还没有形成对企业家精神的认同感,弘扬创业精神和培育企业家精神显得有些天方夜谭。

孵化器改变现状,营造健康的创新创业文化时不我待。一方面,孵化器从业者要有对创业精神的认同,另一方面,将文化通过具体的服务渗透到企业文化中,既讲究技巧,也需要时间的沉寂。

挑战五:大学生创业盲点多,怎么办?

近年来大学生创业问题越来越受社会的关注,因为大学生属于高级知识人群,并且经过多年的教

育以及背负着社会的种种期望,在社会经济繁荣发展的同时,大学生创业也成为大学生就业之外的新兴现象。

目前,我国大学生创业冲动和热情都很高,但由于缺乏社会资源和社会经验,对其他学科的理解也不深,“书生企业”大多陷入盲干瞎干的误区。尽管,在外部创业环境日趋向好的背景下,大学生创业却依旧举步维艰,甚至项目屡屡夭折失败。

“目前大学生创业以传播、培训教育及设计等服务性项目居多,虽然前期的投入资金少,但也存在着很大的弊端和风险,这导致了大学生创业成功率不高。”云南大学大学生创业中心老师王时坤分析,很多服务性项目市场早已饱和,同行业的公司太多,大学生既无人脉,又没有稳定的资源,很难在同行业中开展竞争,最后只能被淘汰。因此,如何降低大学生创业风险成为了支持大学生创业工作的重点。

“大学生创业项目的成功率并不高,如何降低风险,如何尽可能地让更多项目成功,这就需要孵化器发挥培育、扶持的功能。”一位孵化器负责人说,“大学生创业者是创业者群体极为重要的组成部分,他们饱含优秀的创意与创业精神,同时也是天使投资人和风险投资机构关注的重点,孵化器也应当仁不让地肩负孵化大学生企业的重任。”

孵化大学生创业企业已成为孵化器特定时期的重点任务。“虽然大学生创业存在风险,只要适当的引导,大学生创业也能取得一定的成功。”武汉东湖新技术开发区管理委员会现代服务业促进办主任喻春波认为,“创业孵化器要做的就是将好的项目和服务结合起来,最终发展成为大的产业项目。”

随着越来越多大学生选择到孵化器创业,也在一定程度上对孵化器现有的服务能力提出新的要求。如何提高大学生的创业意识和能力,培育并储备大批具有高成长性的大学生科技创新创业人才队



伍对于孵化器是个大的挑战。针对大学生群体的创业需求，孵化器通过提供创业培训与辅导、专业性服务等逐步建立并完善创业服务体系是显得十分迫切。

孵化器只有提高孵化服务能力，才能有效地降低大学生创业失败率、减少了孵化资源浪费，为高质量、高效率的引导、培育和储备大学生创业人才发挥重要的载体作用。

挑战六：政府越来越重视怎么办？

“政府以政策指导孵化器发展。从另一角度看，政府是孵化器的另一个大客户。只有满足政府要求，孵化器才能发挥更大的功能。”一位孵化器负责人如是说。

作为火炬计划的组成部分，科技部把发展孵化器事业作为建设技术创新体系、区域创新体系和中介服务体系的重要内容，要求从专项工作提升到国家层面，形成地方科技创新工作与国家技术创新工程建设的互补。并在2010年启动的“科技创新人才推进计划”中，明确提出把孵化器等人才培育基地，作为扶植技术创新和培育高层次科技创业人才的重要载体。

随着城市创新驱动，转型发展的新战略实施，孵化器面临的新使命更加任重道远。由政府主导推动、市场朝气蓬勃的孵化器建设事业，责无旁贷地加入到整个创新驱动、转型发展的城市新战略中，并成为敢打硬仗能打胜仗的主力阵营。

与此同时，孵化器更当仁不让地成为深化科技体制改革，加快国家创新体系建设的重要载体之一，党和国家、城市区域经济对孵化器建设事业有着清晰的更新更高要求，孵化器人肩负着更为艰巨的历史使命。

在创新驱动的新形势下，政府赋予了孵化器更

加重要和艰巨的任务。政府要求“十二五”期间，孵化器要实现从注重载体建设向注重主体培育转变；从注重企业集聚向注重产业培育转变；从注重基础服务向注重增值服务转变等。如何满足政府布置下的任务，成为孵化器继续发展需要好好思量的问题。

培育主体，要求孵化器充分认识创业者、企业的创新主题作用，提高软服务的重要性；培育产业要求孵化器能够提高专业服务，从苗圃——孵化器——加速器形成孵化产业链等。总而言之，孵化器创新载体的作用不仅获得了政府的认可，也获得了政府更大的期望。这是压力也是动力，孵化器是政府组织科技创新工作的重要抓手，只有转变发展模式，才能担当更大更多促进国家发展、社会进步的责任。

不可否认，孵化器多年的调整成长，成就了我国的孵化器大国梦想。但与此同时，孵化器总量和在孵企业数量的激增，使得如何实现孵化器数量与质量的匹配成为现阶段我国孵化器发展的新一轮难题。站在新时期的战略高度，孵化器需要重新思考工作模式，使之无愧于时代，无愧于创新型国家的建设。

“创业导师+专业孵化+风险投资”是科技部火炬中心从《“十二五”孵化器发展规划》中提炼出的孵育模式，该模式从企业需求出发，不断提升孵化器的功能和实力，对全国孵化器的建设工作提出了新的目标和更高的要求。

随着政府创新驱动，转型发展的大幕开启，孵化器也必须摆脱一器一楼一群小企业的租金、政策、物业服务状态，借助创新型城市建设，借助大力发展战略性新兴产业的历史机遇，提升自身功能定位，提高孵化服务效能，真正成长为区域经济的创新有机载体，成为新兴产业的孵化培育者，成为

创新型城市、创新型经济的创新主角。

挑战七：环境舆论压力越来越大，怎么办？

去年的一篇文章以腾讯科技和李开复为噱头，引起舆论的一片哗然。文章指出：国内更多创业孵化器还停留在口号上，仅仅是挂一个大牌子，吸引企业入驻后，直接做起二房东，向企业收取税收和资金。而且还大肆宣扬“国内很多孵化器其实是科技腐败，属于骗钱、乱花钱、贪污腐化，而且创业孵化器是广种薄收的事。”就连最近诞生的诸如车库咖啡、必帮咖啡等若干个咖啡馆模式的孵化器，在一片叫好声后，在今年也陷入被质疑的声浪当中。

孵化器20年，一直默默奉献，在大众媒体露面的机会很少，偶尔一次，竟然还是负面评论，媒体借名人之口宣扬孵化器与科技贪污等混为一谈，让原本欣欣向荣的行业蒙上阴霾，加之孵化器概念普及度就不高，行业内都在努力做出更多的成绩获得大众的认可 and 信任。一篇只为吸引眼球效应的质疑者说，让清者不清，浊者更浊。甚至有投资人声称“在中国，孵化器只能孵出小鸡，孵不出凤凰。”一些根本不用负责的话被媒体曝光炒作，赚足了眼球，却没有真正值得挖掘的价值。

也许，以后“扔砖者”还会有，应对质疑，我们只有从自身做起，提高孵化服务水平满足创新创业需求，提升孵化质量，孵化出更多优秀企业，事实胜于雄辩，让质疑者无疑可质。

在我们字正腔圆地为自己辩驳的时候，我们不得不正视一下，身处的行业和环境。客观的说，孵化器固然取得了许多成绩，但行业内确实有些孵化器没能提供恰当的孵化服务，孵化效果不明显，也使得质疑有其合理性。舆论的巨大压力给行业也提出了更为迫切的要求，孵化器要用高质量的服务、优秀的成绩为自己正名。

小结：

问题的存在要求行业人做出实际行动，孵化器提升服务能力已经到了非常急迫的时刻。问题有两面性，提升孵化能力是个分水岭，不甘平庸能够战胜挑战者获得巨大发展，而没能及时提高孵化服务能力，将接受市场的优胜劣汰的发展法则。

正所谓机遇与挑战并存，正是庞大的孵化器规模与在孵企业群体的迫切要求，使得孵化服务创新成为可能。正是基于强烈的未来生存危机感，使得孵化器创新孵化服务方式的愿望更加紧迫，也更有必要性，并可望成为未来孵化器发展的新趋势与新方向。

北京市长城企业战略研究所所长王德禄说，要完成培育战略性新兴产业的新使命，孵化器原有的孵化服务水平、意识和责任都需要大幅提升，更专业、更深入地了解产业、企业和市场。不仅要求原有的政策、物业服务，更需要为在孵企业提供更多的市场、创业导师服务和金融服务，加大投入提升孵化服务能力。

孵化器建设事业和创新创业在当前正呈现众多新的特点：创新创业更加活跃；高水平的技术、高层次人才、高强度的资本和新商业模式的结合越来越多；国际化程度越来越高；孵化器的功能越来越完善，不光包括创业，还有技术转移、深度孵化以及天使投资行为。新的特点意味着新的机遇和新的发展方向。只有抓住时代发展的利好趋势，以创业者的精神为旗帜，不断开拓进取，不断拼搏，勇立潮头，力争上游。

中国科技企业孵化器经过多年的发展，经历了一个从无到有的过程，并在中国经济版图中逐渐形成了一个重要的版块。孵化器走了这么多年，所有人都要坐下来好好想想，如何提高孵化服务能力？如何坚守共同的行业准则和职业道德？这一些无论是在思想上，还是理论上都非常重要。但真正要做到这一点并不容易。☞

（来源：《中国孵化器》）

行业动态 |

Industry News

/ 行业信息 / 会员动态 / 交流来访 / 国内外动态 /

【行业信息】

北京市科技企业孵化器及大学科技园工作会 成功召开



400万平方米，在孵企业近8500家。本次大会共有来自全市120余家科技企业孵化器、大学科技园的近200名代表参会。会上北京市科委张继红副主任作了全市科技企业孵化器及大学科技园发展报告，报告中深入总结了我市科技企业孵化机构建设成就、发展特色，介绍了市相关部门对孵化机构的支持工作和措施，并提出了未来孵化机构发展的思路和目标。

2013年5月24日，北京市科技企业孵化器及大学科技园工作会在北京创业大厦成功召开。本次大会由北京市科委、北京市教委、中关村管委会共同主办。北京市委常委陈刚、国家科技部火炬中心主任赵明鹏、北京市科委主任闫傲霜、中关村管委会副主任廖国华，以及国家科技部、教育部、市相关委办局、各区县政府负责同志出席会议。

截至2012年底，我市共有孵化机构127家，其中：国家级孵化器28家，国家级大学科技园14家；市级孵化器41家，大学科技园26家。总面积超过

与会领导为2012年市科委认定的8家战略性新兴产业孵育基地、7家中关村创新型孵化器的代表进行了授牌，并举行了孵化器与产业基地、金融机构、科研机构的签约仪式。来自中关村软件园孵化器、36氪以及北京银行的代表分别从发挥孵化机构平台及载体作用，促进科技成果转化、对接社会资本、培育战略性新兴产业源头企业、服务“草根”创业、营造良好创新创业环境等方面进行了经验交流和成果分享，为与会孵化机构提供可借鉴的服务模式。

科技部火炬中心赵明鹏主任在大会上介绍了科

科技企业孵化机构在“十二五”时期的引导方向及重点工作，并希望北京地区科技企业孵化机构进一步突出特色，巩固优势，借助中关村国家自主创新示范区的先行先试政策，沿着首都特色的科技企业孵化体系发展道路勇敢前行。

市委常委陈刚作大会总结讲话，他指出市各相关部门要充分认识到当前形势下做好科技企业孵化工作的重要意义，高度重视科技企业孵化机构在培育战略性新兴产业、吸引和集聚高层次创新创业人才中的载体作用，充分调动各种资源，高标准、高水平推进科技企业孵化器和大学科技园等各类孵化机构的发展。各孵化机构要加强探索、敢于创新，结

合我市技术、资本、人才优势和资源、环境特点，建立适应国际化趋势的新型孵化机构，为中关村国家自主创新示范区建设增添新活力，为我市建设源源不断的输送优秀企业。

北京市科技企业孵化器及大学科技园工作会的成功召开，是北京市创业孵化行业积极贯彻党的十八大精神的重要举措，是落实“十二五”时期科技北京发展建设规划的重要推手，是新时期推动全市科技企业孵化机构内涵式发展的重要大会，本次大会的成功召开定将推动首都创业孵化体系进一步完善，为全市科技创新创业营造更加优良的环境。☞

(来源：北京高技术创业服务中心供稿)

第二届 北京市科技企业孵化器从业人员培训班 成功举办

由科技部火炬中心指导，北京高技术创业服务中心承办的“第二届北京市科技企业孵化器从业人员培训班”于4月底在京成功举行，在为期一周的培训中，60多名学员聆听了国家科技企业孵化器“十二五”发展规划及科技企业孵化器政策体系、科技企业孵化器运营与管理、科技创业与孵化的机会、专业孵化器和创业投资、科技企业孵化器企业服务、创业导师行动开展的演讲，并参加了“中小企业创新‘加速器’与国际技术转移合作发展”主题论坛专场。

此次培训旨在提高孵化器行业从业管理人员的



综合素质和服务能力，并藉此推进具有北京地区特色的孵化器运营模式，促进全国孵化器从业人员间的经验交流，推动科技孵化器行业整体进步。

此次培训课程由科技部火炬中心统一制定大纲、统一编撰教材、统一建立师资库、统一进行考试。培训内容分为必修和选修两部分。必修课程按照指定的培训大纲和教学内容进行学习，选修课程结合北京市科技企业孵化器的发展现状和提升能力需求等方面，安排了具有针对性、专业性、政策性、可操作性的学习内容。课程结束后，主办方组织统一考试，并将统一阅卷、统一评分；考试合格

后，由科技部火炬中心指定的国家级行业协会颁发《科技企业孵化器从业人员资格证书》。并将结业学员信息由科技部火炬中心统一备案并建档。

为使课程内容更有针对性和趣味性，北京高技术创业服务中心在培训班开课之前设计下发了《第二届北京市科技企业孵化器从业人员培训班课程互动答疑问卷》，并收到了20多家孵化器的反馈意见。培训讲师根据学员反馈进行了有针对性的演讲，现场互动热烈、效果良好。☞

（来源：北京高技术创业服务中心供稿）

奥宇科技园开园 企业孵化器助力文化产业发展

4月28日，国家新媒体产业基地奥宇科技园开园仪式在奥宇科技英巢广场隆重举行，奥宇会议中心随之开业庆典。在开园仪式上，举办了科学技术部颁发的“国家高新技术创业服务中心”铜牌揭牌仪式。“奥宇科技园区”的创建，旨在聚集以物联网为代表的新一代信息技术产业、以生产性服务业为重点的现代服务业、以新媒体为代表的文化传媒业等科技企业入园“孵化”，实现资源共享，优势互补，助力文化创意产业发展。数百人参加了本次开园仪式。

据相关人士介绍，奥宇科技园创造了“苗圃+孵化器+加速器”三级孵化新模式，奥宇孵化器逐步转

变为以新一代信息技术(TMT方向)和新材料为孵化方向的专业孵化器，并被科技部 and 市科委分别认定为国家级和市级孵化基地。奥宇科技园所处区域是北京的战略新兴产业聚集区和国家级文化创意产业园区。在大兴经济开发区与国家新媒体产业基地合并后，已经正式纳入到中关村序列。可同时享受中关村“1+6”政策，大兴经济开发区政策和国家新媒体产业基地政策。预计2013年入驻企业将实现技工贸总收入9.4亿元，上缴国家税收5500余万元，为社会吸纳就业人员1600余名。☞

（来源：中国经济网）



“三三会”在京仪留创园 召开

2013年5月15日，由中关村管委会主办，中关村京仪海归人才创业园和北京工业大学留学人员创业园共同承办，中关村留学人员创业园协会协办的“中关村留学人员精品项目推介会（三三会）”在京仪留创园举行。

19家企业参与了本次推介会，行业涉及新一代信息技术、高端装备制造等。此次推介会重点推出了6个融资项目，分别是北京钢流电磁技术有限公司的“中间包感应加热技术”项目、质源恒泰清洁能源技术(北京)有限公司的“LGC超低热值工业废气燃烧技术及设备系统”项目、北京美索乐家新能源科技有限公司的“太阳能相变储热”项目、中科育科技(北京)有限公司的“基于SAAS模式的中小学

数字校园信息化平台”项目、北京和兹灵源照明技术有限公司的“采用高效反光材料及光控系统的高节能灯具”项目、九州华兴集成电路设计(北京)有限公司的“椭圆曲线密码芯片”项目。

当天，原中关村管委会副主任、北京海外学人中心首席顾问、中关村三三会创始人夏颖奇博士出席会议并做了精彩点评。

此外还有40多家风投机构、银行及相关中介机构的代表参加了本次“三三会”，与推介企业就企业商业模式、技术特点、融资意向等诸多问题进行了热烈的交流与讨论，推介会成效显著。☞

(来源：北京京仪科技孵化器供稿)

首届中关村—硅谷创新创业大赛暨 第二届中国创新创业大赛北京赛区开赛

两个创业项目，一个在美国硅谷，一个在中国中关村，却可以跨越时空，站在同一个舞台。北京时间5月14日上午9:30、美国硅谷时间5月13日下午6:30，以“创新创业，你我同行”为主题的首届中关村—硅谷创新创业大赛启动仪式在中关村、硅谷两地同时举行，让中关村的创业者拥有了与硅谷创业者一较高下的平台。同时，也意味着第二届中国创新创业大赛北京赛区比赛正式拉开帷幕。

因为启动仪式在中国中关村、美国硅谷两地同时举行，所以有一半嘉宾在美国硅谷，另一半则在中国中关村，通过远程视频，两地发布会现场合二为一，也契合了中关村—硅谷创新创业大赛的跨区域特性。

科技部火炬中心常务副主任张志宏表示，中关村是我国创新创业最活跃的地区，是我国自主创新先行先试的典范，拥有丰富的创新资源和良好的创业氛围，素有“中国硅谷”的美誉。他表示，中关村正以落实国家自主创新示范区空间规模和布局调整为契机，面向全球、开放合作，积极推进全球资源高端链接和“走出去、引进来”的国际化发展战略，在集聚世界前沿技术和颠覆性项目，发掘国际顶尖创业人才团队和项目等方面走在国际前列。此次中关村—硅谷创新创业大赛，是营造中美两国园区创新创业环境的一个创新性举措，也是推动中关村走向国际化的新举措，对促进中美两国创新创业文化的交流融合将产生深远的影响。

中关村管委会副主任宣鸿表示，在中关村和硅谷两地同时举办创新创业大赛，是为了沟通两国创新文化，让硅谷了解中国，让中关村学习硅谷；是

为了构建跨国跨区域创新合作典范，以全新的模式对接两地创业资本、人才和市场；是为了搭建两地创业精英交流平台，在大赛中展示风采、激发灵感、广结良友，寻找潜在战略合作伙伴。

据中关村管委会创业服务处处长杨彦茹介绍，与承办第一届全国创新创业大赛北京赛区不同的是，本届北京赛区比赛不再承接天津、河北等地参赛者报名，只接受北京范围内的参赛者报名。参赛选手依然分为团队组、初创企业组、成熟企业组三类。赛期结束后，中关村将从此次参赛的团队组和初创企业组中，选拔获胜选手与硅谷的优胜者互动交流，并为双方提供免费到硅谷和中关村学习培训的机会。

此次大赛起止时间为2013年5月至11月，参赛企业为在中关村和硅谷的下一代互联网、移动互联网和新一代移动通信、生物和健康、节能环保、集成电路、新材料、高端装备、新能源和新能源汽车等产业领域的创业团队或处于早期、种子期的创业公司。其中，初创企业的参赛标准必须是具有高成长性和投资价值的科技型初创企业；成立时间不超过3年（2010年5月1日之后注册）；产品已经成形，准备投入市场或者已经投入市场；在全球范围内拥有前瞻性、颠覆性技术或创新性商业模式。创业团队的参赛标准是具有创新创业精神，参赛项目处于种子期，没有获得外部投资，或者获得的天使投资不超过5万美元；产品可以处于概念阶段，或已有产品原型或Alpha版本；核心团队成员不少于2人；具有切实可行的商业计划。大赛将在硅谷、北京赛区各自决出一二三等奖。⑤

（来源：中国高新技术产业导报）



汇智博创科技 科博会荣膺中国自主创新卓越品牌

2013年5月23日，第十六届中国北京国际科技产业博览会期间，中关村多媒体创意产业园企业北京汇智博创科技有限公司荣获“2013中国自主创新卓越品牌”。

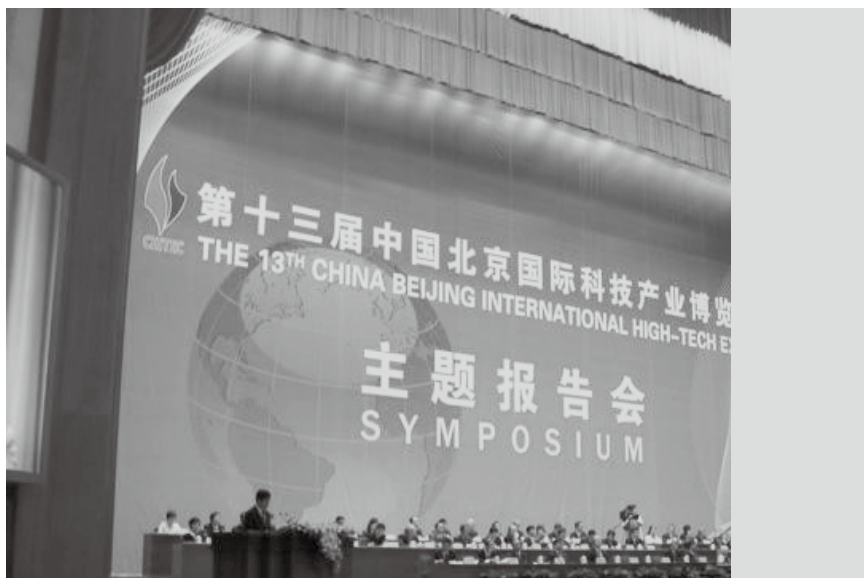
此奖项的获得，是对汇智博创科技既往工作业绩的认可，更是对未来汇智博创人弘扬开拓创新精神、坚定自主创新之路的激励和鼓舞。

创新是企业永恒的主题。在科技行业尖端企业与尖端产品云集的当代，汇智博创科技始终坚定精品之路，坚持自主创新、智造精品。历经5年的发展

历练，汇智博创科技已由最初的几人发展成了百余人，本科学历员工超过70%，硕士及以上学历员工已突破20%，人员结构实现了“智”的跨越。

伴随着各项业务的成功拓展，凝聚着汇智博创人智慧与心血的产品一件件问世、一步步成熟并走向市场。其自主研发的产品已签约越南、新加坡等多个东南亚国家和地区，走出了国门，走向了世界。

据悉，汇智博创科技全力打造的游戏品牌 HUIGAME。旗下设“湛渊居”、“南箕”、“大



点”三个工作室。其中，湛渊居工作室的研发方向为跨平台大型网页游戏，如今，开篇力作《飘渺录》已签约越南、新加坡等多个东南亚国家和地区，2013年，汇智博创将用自己的智慧与心血倾力打造网游新作《仙界问道》，更多的精彩网页游戏将在HUIGAME的产品系中呈现。南箕工作室和大点

工作室，主要针对移动端游戏应用的研发，目前已自主研发《汇智农场》、《往死里喊》、《极速滑行》、《红色征程》、《汇智思维游戏》、《得分王》、《龟心似箭》、《僵尸style》等多款产品。如今，南箕工作室研发的跑酷游戏《极速滑行》等游戏已走出了国门，走向了世界，大点工作室研发的篮球游戏《我是得分王》上线后，获得了玩家的热烈追捧，国内外下载排行一度名列前茅，《龟心似箭》、《僵尸style》等原创游戏即将上线，更多的手游爱好者将在我们的游戏中畅享着缤纷的时光。

据了解，同时获得该奖项的还有北京北斗星通导航技术股份有限公司-北斗星通、每日视界影视动画股份有限公司-每日视界、北京国视果实网络科技有限公司-果实网、北京京东世纪贸易有限公司-京东、北京碧水源科技股份有限公司-

碧水源、北京金山顶尖科技股份有限公司-金山顶尖、北京纽曼腾飞科技有限公司-纽曼、北京索德电气工业有限公司-索德电气、北京万相融通科技有限公司-万相融通等创新企业卓越品牌。☞

(来源：中关村多媒体创意产业园供稿)

【会员动态】

北师大科技园主办 “中小微企业成长大讲堂” 助力企业文化建设

3月16日，由北师大科技园、北师大留创园携手中关村国大中小微企业成长促进会共同主办的题为“文化——国家的根基，民族的血脉”大型国学讲座在北京师范大学敬文讲堂举行。中关村管委会负责人、中关村园区内各留创园代表、中关村企业负责人、社会团体代表、社会文化爱好者以及众多高校学子共计500余人聆听舒乙先生的讲座。

此次主讲嘉宾为中国当代著名文化学者、中央文史馆馆员舒乙先生。本次讲座，舒乙先生以一句“文化是一种生活方式”为开端，漫谈了中国文化对于现代社会发展的深刻意义。从隋唐大运河的文化价值到北京四合院的建筑特色，从中国的方块字到独一无二的印章艺术，他以自己博学的知识从历史发展的不同方面向大家展示了中华民族博大精深的传统文化。

舒乙先生为大家分析了当代文化的发展形势，明确指出文化有主流与主体之分，创业者只有在追求主流文化的同时兼顾主体文化，才能真正实现文化的传承和个人修养的提高，铸就当代企业家精神。要“看名著，赏名画，听名戏”，这是舒老对后辈人最真诚的建议。

舒乙先生在讲座中指出，当代的城市建设必须充分落实科学发展观，只有在保留传统文化的前提下才能进行真正地创新。传统文化中蕴含着丰富的人文精神，中小微企业只有充分地从中汲取营养，

才能更好地构建自己的团队协作精神，培养和提高创新能力，从而在市场竞争中立于不败之地。在当代，文化制胜已成为企业管理变革的新趋势，对于中小微企业来说，形成自己独有的文化氛围显得尤其重要。

舒乙先生用短短两个小时的时间，从多个角度让我们领略了传统文化的精髓。这样高质量的讲座不仅使我们的的心灵得到了洗礼，也引导大家将生活定位更多地从外界的物质条件转向内在的文化追求。

在之后的互动交流中，台下观众踊跃提问，舒乙先生用心解答。

北师大科技园负责人金雅玲女士为舒乙先生颁发了文化导师聘书。舒乙先生作为中国文化的传播者，将用他的努力让文化影响着越来越多的中国人。☺

（来源：北京师范大学科技园供稿）



普天德胜举办 政策深度解析及企业融资服务对接会



单毅以2012年新发布的《北京市西城区支持中关村科技园区德胜科技园自主创新若干规定》为基础，根据最近一年政策执行过程中企业出现的问题，有针对性地做出分析、解读，以便让政府的各项优惠政策真正惠及企业。

针对大家普遍关心的中关村高新技术企业及国家高新技术企业的相关政策问题，中关村科技园区德胜科技园管委会创新能力建设处郭海给予了积极解答，并就2013年中高新复审、国高新备案等相关工作安排做出了说明。

4月2日，普天德胜孵化器联合北京中关村德胜科技园协会，在中关村科技园区德胜科技园管委会、西城区金融服务办公室支持下共同举办了《2013年度德胜科技园政策深度解析及企业融资服务与政策对接会》。主办方希望通过此次活动，帮助入园企业更好地理解德胜科技园及西城区的各项新规新政，助力中小企业快速腾飞成长。

对接会由德胜科技园管委会产业发展处处长袁文主持。会议首先由西城区金融服务办李义奇副主任就西城区2013年的金融政策做出深度解读，并重点针对有上市需求的企业，介绍了2013年的上市支持新政，提示企业应分阶段、有计划地做好与政府相关部门的对接工作。

中关村科技园区德胜科技园管委会产业发展处

汇聚多方资源，搭建不同需求层次的企业融资服务平台是普天德胜近年工作的重点。为在金融机构与企业之间架起一座高效沟通的桥梁，本次对接会特邀中国工商银行、中国银行、交通银行、北京银行、中国建设银行等5家战略合作银行的负责人亲临会场，针对中小微企业贷款难、融资难的问题，介绍了各行的多款特色产品，并承诺将为园区内企业提供更为快捷高效地金融服务。

本次活动共吸引了近百家企业参与，通过此次会议，打造了一个政府、孵化器与企业快速对接的平台，成为企业了解新政新规的重要渠道，为企业用好政策、用足政策提供了重要帮助。☞

(来源：普天德胜科技孵化器供稿)

亦庄开发区孵化器代表到博奥联创孵化器 参观交流

在市科委孵育协会协调下，2013年4月17日由亦庄开发区科技局副局长孙鹏带队，亦庄、大兴区8家孵化器负责人，一行18人到博奥联创孵化器进行参观、交流。

交流会上，博奥联创孵化器总经理郑宝林先生向各位代表介绍了博奥联创孵化器近几年从专业服务型到孵化投资型的发展历程，对孵化模式、运营经验、教训与体会以及典型案例进行剖析。此后，孵化同仁们就平台建设、专业孵化、投融资、专利成果转化等问题进行深入探讨与交流。

座谈会后，大家参观了博奥联创孵化器参股的两家企业——广联智能公司、泰普联合公司。现场参观中，大家对孵化器通过参股，培育专精兴企业模式予以肯定，并表示各孵化器除相互学习借鉴

外，应资源共享，共同提升创业服务水平，为首都创业服务做出更大贡献！

（来源：博奥联创孵化器供稿）



市政府副秘书长戴卫调研 东升科技园军民融合发展情况

为落实北京市委书记郭金龙和市长王安顺视察东升科技园工作时的指导精神，4月11日上午，北京市政府副秘书长戴卫一行到中关村东升科技园调研军民融合发展情况，他强调，要把东升科技园作为军民融合建设的一个重要典型示范来抓，要把具体

工作落到实处。陪同调研的还有市经信委、中关村管委会、海淀区政府等相关领导。

现场座谈会上，东升科技园入驻企业中科泛华、经纬恒润、泰科天润以及中科戎大的负责同志介绍了企业的基本情况，以及在发展过程中存在的

行业动态

Industry News

具体问题。参会领导分别就军工资质、渠道以及平台等问题做了指导。戴卫在总结中充分肯定了东升科技园作为军民结合产业园所取得的成绩，提出现阶段军民融合建设已经上升到国家层面，东升科技园将成为中关村军民融合科技创新示范基地的重要组成部分，因此必须把这一试点工作落到实处。希望园区在今后能更加深入了解企业的需求，并进一步加强同政府的联系，保证渠道畅通，更好地为企业服务，这对北京市军民融合发展意义重大。

2011年12月12日，“北京市军民结合产业园（东升示范园）”揭牌。目前东升示范园已经入驻8家军工类企业，主要应用方向涉及北斗卫星定位导航系统、激光技术、柔性测试技术、大功率电子元器件、信息融合技术等。东升示范园通过建立军民

融合促进机制，构建加快军民融合发展的孵化和加速创新服务体系，引领海淀区东北部经济可持续发展。

市经信委熊梦同志就目前军民融合发展体系中，企业面临的问题做出三点回应：一是市场准入方面在现有规则的约束下经信委将积极探索新模式，解决瓶颈。二是针对融资方面的困难他表示目前政府从多个方面有相应的政策支持，希望企业方、园区方能够跟政府方面做好沟通联系。三是针对信息不对称方面加强信息沟通，实现协同创新。

东升科技园区将充分利用现有平台做好企业与政府的对接工作，最大程度降低企业成本，发挥服务企业的重要使命。

（来源：中关村东升科技园孵化器）

牡丹科技孵化器为企业举办集中年检活动



2013年3月19日，由北京牡丹科技孵化器有限公司主办的中关村数字电视产业园集中年检活动在数字电视国家工程实验室二层会议室正式拉开帷幕。此次年检邀请了海淀区工商分局学院路所副所长王玮、巡查员王勇为入园企业进行集中审核、集中年检服务。牡丹孵化器组织这次活动旨在为园区和孵化器内企业提供简单、方便以及快捷的年检服务。

年检现场氛围热烈，孵化器配备能上网的笔记本电脑和打印机以方便企业填报

和修改年检所需资料。此次为企业提供的集中年检服务能帮助企业方便、高效的完成企业年检工作，企业表示非常满意并给予了高度的好评。同时，海淀电视台对牡丹孵化器集中年检进行了现场采访。

孵化服务是孵化器核心能力的体现，牡丹科技孵化器作为国家级科技企业孵化器不仅能为企业提供办公场地、工商代理、集中年检等一系列的公共

基础服务，还能利用与科研院所建立联合实验室研发的创新技术资源为入孵企业提供公共技术服务，如技术开发，技术咨询、技术成果转化等，同时孵化器联合了多家银行、投资机构建立了企业投融资对接平台，能为企业提供投融资服务。☞

(来源：北京牡丹科技孵化器供稿)

“知识产权引领发展服务转型” 主题宣传活动在首特创业基地开展



》为企业代表发放知识产权宣传材料。

在2013年“世界知识产权日”到来之际，为了进一步宣传普及知识产权相关知识，提高全社会特别是广大企业的知识产权保护意识，引导企业树立自主品牌意识，石景山知识产权局、石景山区法

院、石景山区文委、区工商分局、区商务委、石景山区12330分中心、留创园12330工作站、北京惠诚律师事务所及首特12330工作站于4月26日上午在首特创业基地领秀大厦广场共同开展了以“知识产权引领发展服务转型”为主题的保护知识产权的宣传和免费咨询活动。

活动当日，由石景山区各局委办、12330分中心、工作站及律师事务所代表组成的专业团队为基地内企业发

放了知识产权相关宣传资料，并为多家企业进行了一对一的现场答疑。☞

(来源：北京首特科技孵化器供稿)

【交流采访】

海外机构战略布局
在中国建“2.0孵化器”

日前，由法国 SKEMA 商学院与西安交通大学苏州研究院科教发展公司联合共建的我国第一家中外高校合作管理的孵化器——西交 SKEMA 国际创新创业园在苏州工业园区成立，这是继微软、诺基亚等跨国巨头在中关村设立新型孵化器之后，海外机构在中国参建孵化器的又一探索。

在我国孵化器纷纷走出国门，相继在海外建立中关村瀚海硅谷科技园、创源等孵化基地的同时，许多海外机构也走进中国，设立了形式多样的孵化器。

“值得注意的是，目前这些来中国建立孵化器的海外机构，其背景都不是孵化器。”中关村国家自主创新示范区原驻美国硅谷联络处主任、现国科火炬企业孵化器研究中心合伙人谈锋表示，美国硅谷著名的 PnP、QB3、YCombinator 等孵化器尚未在中国设立孵化器，其他跨国巨头、商学院等海外机构却先行，这说明在中国孵化器建设热的影响下，建立孵化器已经成为海外机构实施其全球战略布局的一个切入点，这也导致了它们参建的孵化器运作方式与管理模式都区别于传统孵化器。

海外机构的全球战略布局

2012年7月，微软亚太研发集团启动了微软公司在中国的首个创业加速器——云加速器。2个月之后，诺基亚宣布在北京成立诺基亚体验创新中心。虽然名字不同，但他们的功能和定位却高度一致：免费提供办公场地、技术支持和市场支持，吸纳中国创新创业团队应用其平台进行技术开发和创新。

“跨国巨头在中国建立的孵化器体现了‘链’的

特点。”深圳市南山区科技创业服务中心创新发展与理论研究部负责人林德昌表示，“它们把孵化器做成一个‘链接全球’的节点，从人才、产业配套、资源、政策、信息等方面链接全球，掌握世界前沿技术与市场趋势。”

从最初在中国建生产工厂，到后来建立研发中心，再至今天设立新型孵化器，跨国巨头在中国的发展路径发生了许多变化。

“跨国巨头们来中国发展后，首先要考虑如何与中国市场相结合。在我国大力倡导建立创新创业载体的背景下，它们也建立了适合中国需要的创新载体，这一点既迎合了中国市场的需要，也符合企业的发展战略目标。”国科火炬企业孵化器研究中心主任杨晓非表示。

“跨国巨头来中国设立新型孵化器，不仅可以赢得中国政府的好感，和中国政府保持一个良好的关系，而且能以较低的成本发掘高智商的研发人员和产业链先进技术，为企业的全球战略布局服务。”谈锋表示。

对于法国 SKEMA 商学院参建的我国第一家中外高校合作管理的孵化器——西交 SKEMA 国际创新创业园，谈锋认为，该载体建设顺应了苏州创新创业的热潮，其最终目的将和商学院的招生密切挂钩。“无论是谁来中国建立孵化器，首先要问它们一个问题：它们的本意是为了建立孵化器吗？追本溯源，它们都是为了机构自身的战略目标服务。”

林德昌则补充：“独木不成林，跨国巨头需要上下游企业的配合才能发展得好。这一点日本丰田公

司是最典型的例子。丰田公司周边环绕了许多与之相关的供应商，并形成了‘丰田城’。也许海外机构办新型孵化器也是用意在此：通过培育跨国创业者来形成产业集群。”

孵化器2.0时代的典型代表

海外机构在迎合中国市场建立孵化器的同时，也带来了全新的孵化器运作方式与管理模式。

与传统孵化器不同，微软云加速器和诺基亚体验创新中心并不是把一个企业从零开始孵化，而是更多地提供开发环境、平台、工具以及物理空间，并配合打造企业的产业生态链。西交 SKEMA 国际创新创业园则重在吸收和改进国际先进的创业辅导工具方法、孵化器管理工具方法，推动中外孵化器企业之间的技术交流和业务发展等。

“目前全球孵化器正在发生深刻演变，以美国硅谷为代表的孵化器正在进入 2.0 时代，而微软云加速器和诺基亚体验创新中心正是孵化器 2.0 时代的典型代表。”谈锋说。

在他看来，1.0 时代的孵化器有 3 个特征：一是有围墙，有场地，提供硬件环境；二是提供基础创业孵化服务；三是孵化器发展依靠的是房租。而到了孵化器 2.0 时代，这些基本特征发生了深刻变化：孵化器打破了围墙或者少围墙，提供孵化场地已不再是孵化器的主打服务，早期的创业辅导和高端创业导师服务才是其主要服务。其突出表现是孵化器通过引入庞大的早期种子资金，推动企业成功上市。

杨晓非表示，目前我国涌现出了创新工场、微软云加速器、天使汇等一大批新型孵化器，它们都是孵化器 2.0 时代的典型代表。

“孵化器 2.0 时代的最大的秘诀就是成功帮企业引入创投。”谈锋说，“在这一过程中，创业导师发挥了重要作用。中国孵化器目前最缺乏的就是这样一群与投资紧密结合的创业导师队伍，这也是帮助

中国孵化器更好走进 2.0 时代的重要途径。”

硅谷孵化器姗姗来迟

当跨国巨头和商学院纷纷在中国设立各类孵化器时，硅谷孵化器的步伐却显得有些姗姗来迟。

今年 3 月，美国硅谷孵化器——500Startups 在北京开设办事机构，以向中国扩展业务。据了解，500Startups 已经引入风险资本家马睿负责其在中国的业务扩展，以在中国创业企业中发现金矿。目前，500Startups 的业务已经拓展到墨西哥、印度和东南亚。

“设立办事处迈开了第一步，但这只是冰山一角。目前，美国硅谷著名的 PnP、QB3、YCombinator 等孵化器都尚未来中国设立孵化器。应该说，海外机构在中国设立孵化器还只是一个小小的开始，尚未形成大气候。”谈锋说。

谈锋介绍，美国硅谷孵化器在世界享有盛名，其根源在于创造了许多独具特色的模式和显著的孵化效益。如位于美国加利福尼亚州森尼维尔市的创业加速器——PnP 孵化器已经为企业提供了超过 4 亿美元的资金，这些创业企业的生产总值已经超过 20 亿美元。

“我国相关部门和孵化器企业都期待能与 PnP 等孵化器合作，从他们那里学习到先进的孵化器经验，并通过其将美国硅谷的技术、人才、资金等资源嫁接到国内。”谈锋说，PnP 等美国硅谷孵化器受到我国孵化器的热捧，但目前该孵化器尚未正式在国内设立孵化器或者分支机构。

不过，日前从中关村管委会获悉，目前，PnP、QB3 孵化器等机构正在筹划在中关村等地建立孵化服务机构。

“目前，海外机构在中国设立孵化器还处于起步阶段，并不是十分成熟，但其前景却十分可期。”林德昌表示。☞

(来源：天津房产网)

中关村拟与华盛顿政府在美合作 设立孵化器

消息称，为促进中关村企业国际化发展，进一步开拓美国市场，中关村科技园区管委会拟与美国华盛顿市政府在华盛顿地区合作设立孵化器，该孵化器的框架已基本成型。

孵化器将在华盛顿中心位置为中关村科技企业规划450-550平方米的办公场所。该场所最初可最多容纳五家科技公司；会即刻向入住公司提供员工招聘服务；可根据需要扩大该孵化器的办公面积。

乔治华盛顿大学商学院和华盛顿市长办公室将会积极参与孵化器：乔治华盛顿的学生和教职员工可以为入住企业提供帮助，华盛顿的公职人员将为入

住企业解决商业或监管问题提供帮助。

该孵化器还与1776(华盛顿的一个技术交流中心)建立合作伙伴关系。1776是位于华盛顿市中心的新兴技术中心，其得到白宫和市长办公室的支持，入驻的中关村企业将有机会参与1776公司的编程和网络项目。

另外，该孵化器前期房屋租金及相关服务费用，拟由中关村和华盛顿市长办公室提供部分补贴。☞

(来源：搜狐焦点产业新区)

北理工留创园接待 北美创业大赛考察团

2013年4月23日，北美创业大赛考察团一行20余人在中关村管委会人才处负责同志的陪同下到访北理工留创园，执行主任郑云热情接待了来宾。

郑云主任介绍了北理工留创园的整体发展情况，详细介绍了园区为留学人员创造的创业环境以及提供的各项创业服务，并诚挚欢迎各位留学人员归国来中关村地区创业。本次活动还邀请了北京固本科技有限公司总经理唐亮、易云捷讯科技(北京)有限公司总经理占海、北京云启信息技术有限公司蒋

小青三位留创企业负责人与考察团互动交流，内容涉及创业动机、创业准备、创业过程中遇到的困难、创业成绩等各方面，气氛十分热烈。

各位考察团成员表示，通过与郑云主任和三位留创企业负责人的交流，他们对中关村的创业环境以及回国创业的各个方面都有了更深刻的认识，部分成员表达了将来回国创业的愿望。☞

(来源：北京理工留创园网站)

“中芬国际合作创新平台” 落地中关村



4月8日,“中芬国际合作创新平台启动暨北京芬华创新中心签约仪式”在中关村软件园云广场举行。此次启动仪式是继“中关村驻芬兰联络处”、“中关村发展集团赫尔辛基创新合作中心”和“中关村软件园芬兰创新与技术转移合作中心”揭牌仪式后中芬两国科技合作的又一重大举措,标志着中芬双方国际创新合作进入崭新阶段。

中方代表、中关村管委会副主任周国林表示,北京市在建设中国特色世界城市的进程中,十分注重国际科技合作与促进,此次中芬创新平台的落地

一定会对中芬两国在科技合作、企业发展方面产生深远的影响。

芬兰合作方代表、FINPRO 公司总裁表示,芬兰特别重视同中方在科技创新领域的合作,芬中合作源远流长,特别是在市场和技术创新等领域有着广泛的合作基础,此次合作平台落地中关村就是加快芬兰方面的企业、技术、人才等要素在中关村落地,实现共同发展。

据了解,此次成功签约及揭牌的芬华创新中心(北京)由芬华创新中心有限公司负责运营,办公地点设在中关村国家自主创新示范区内,协助芬兰企业及相关组织开展工作,引导芬兰高科技企业落地中关村示范区,其中IT及相关领域企业落地中关村软件园。芬华创新中心的揭牌将会对中芬两国科技合作与技术转移产生广泛影响。

据了解,中关村软件园从2004年至今多次组织企业与芬兰互访。2012年4月11日,鉴于中芬两国在商业与研究领域可能存在的合作与互补,为大力促进两国经济和社会进步,中关村软件园与芬华创新中心、中芬金桥创新中心签订三方合作备忘录,参与各方拟计划以芬华创新中心(北京)与中关村驻芬兰办事处(分公司)的名义共同开展合作。2012年11月13日,“中关村驻芬兰联络处”、“中关村发展集团赫尔辛基创新合作中心”和“中关村软件园芬兰创新与技术转移合作中心”揭牌仪式在芬兰赫尔辛基成功举行,“三合一”创新模式倍增国际合作拓展力度。⑤

(来源:中国高新技术产业导报)

【国内外动态】

“前孵化器”实践
突破“一厘米”障碍

特别介绍

近日，国际生物技术领域顶级刊物《Nature Biotechnology》（《自然—生物技术》）在年度特辑“biotech in china”中发表了题为“Enter the Dragon: Chinese Biopharmaceutical Clusters”（《中国生物制药产业集群》）的专题文章，高度评价了蓬勃发展的中国生物制药产业和华南理工大学创办的创新医药“前孵化器”。文章指出，如何跨越科研成果和风险投资之间的“一厘米”障碍，一直是困扰全球生物技术产业的难题。最近在中国广东首创的“前孵化器”新机制为此找到了解决方案。

华南理工大学创办的创新医药“前孵化器”，是首个中国特色的高校“前孵化器”。在功能上，它作为科技产品和科技型企业的“催生器”，与现有的企业“孵化器”相互衔接，并与孵化后阶段的企业“加速器”一起，构成了我国科技中小微企业育成、扶持和发展的完整链条。



》华南理工大学教授谭文向来访专家介绍前孵化器。

以生物医药为例，医药高科技企业大多属于中小微型企业，它们的发展可能经历3个时期和7个阶段：催生期（包括构思与设想；专利形成；完整的商业计划书）、孵化期（包括早期探索性研发；中期确定性研发；产品形成和市场准入）以及加速期（融资与扩张阶段）。但众多的海归高科技人才和企业处于催生期的1-3阶段，或者孵化期第4阶段。按照大多地方政府目前要求，只有成功完成1-3或4阶段后，才能够进入开发区孵化器获得政府扶持资金或天使资金。

事实上，生物医药是长周期、高投入的新兴行业，医药产品的早期开发阶段是即需要资金又需要团队的系统工程。如此一来，高端人才和企业在最需要投入的早期阶段可能得不到支持。这“一厘米”障碍正是海归高端科技人才创业或小微科技企业发展的主要瓶颈。

“前孵化器”引进了有突出学术成就、技术创新意识和企业经验的复合型高端人才作为教授，通过他们的相关企业，引入适应经济转型和市场需求的高端技术项目。因而，从教学和科研两个方面为高校注入了新鲜内容和催化剂，促进了高校教学科研改革和创新型人才的培养。经过双向选择，学生通过“创新班”的形式与“前孵化器”的导师们对接，在本科2.5或3年后全时进入“前孵化器”内导师的项目，在校内或导师的企业内继续完成学业。其中部分学生以推免的方式直接进入硕士学习，在

“前孵化器”和相关企业的平台上继续进行相关课题的研究。既解决了人才培养与社会需求脱节的问题，也缓解了当前中小科技型企业技术骨干难聘和难留的普遍现象。目前，已经有数十个创新医药产品在华南理工生物科学与工程学院的千人计划“前孵化器”进行研究和开发，有的品种已作为企业立项项目进入开发区孵化器。学院的师生还和企业共同在“自然”等杂志发表多篇高水平的研究论文。

在这个过程中，华南理工“前孵化器”通过与地方政府或天使基金的合作，为进入“前孵化器”高端人才的相关企业提供初始的小额研究经费，作为其创业或开发技术课题的运行费用。根据研究结果，专家组对该项目的技术可行性和发展前景进行科学评估，为该项目和企业下一步进入开发区“企业孵化器”以及获得大额的政府部门基金和配套资金提供科学依据，从而大大提高了企业孵化器的成功率，减少了技术上盲目性，降低了地方政府引进高层次人才和高科技公司的风险。

通过转变科研教学导向，改革聘用与评估体系，“前孵化器”把现有学科资源向应用和创新引导，从而形成的一种交叉和“转化型”学科。华工“前孵化器”没有独立空间、平台和机构，而是融入高校的已有的科研与教学体制；服务对象不是入驻企业而是高端人才、先进技术和创新产品；教授同时是创业者，技术创新项目同时是高校科研项目，学校参与管理；学生参与技术创新的过程，在形成研发团队同时促进了创新人才的培养；当技术成熟后，项目主要研究工作将随着初创企业的形成而离开学校进入企业孵化器；运行过程中针对人才和项目与地方政府和天使基金实现合作对接与资源整合。

通过“前孵化器”的机制，引入具有技术向应用转化经验的“转化型学者”和创新型人才，引入来自高端人才和中小微科技企业的与社会重大需求



》华南理工大学国家大学科技园。

密切相关的科研项目，将会促进我国研究型高校实现上述改革和转型。

“前孵化器”概念解决“一厘米”的差距

“前孵化器”是广东在筹建“千人计划”南方创业服务中心过程中在全国率先提出的，是创业孵化体系的重要组成部分，是指以推动研究向产业化应用为宗旨，以技术产品培育和催生科技型小微企业为目标，依托高校、科研机构的资源，推动学科建设与发展，促进高校教学科研改革和创新型人才培养，支持有创业需求的人才把尚处于研究早期甚至构想阶段的技术和产品产业化，降低创新创业风险和成本的机制和平台；“前孵化器”着眼解决高层次人才走向高科技企业的“一厘米”障碍，完善了我国从“高层次人才”引进到“高科技企业”成长的培育链条。

广东“前孵化器”战略联盟已成立。联盟将通过激活运用高校、科研机构以及科技公共资源，为处于研究早期甚至创意构想阶段的高层次人才创业项目提供研发测试、技术验证、设备仪器和合作团队等支撑服务，协助形成完整的技术路线和初步产品，从而达到获得风险投资或园区、孵化器创业资助的要求，真正催生科技企业。☞

(来源：科技日报)

打造三大孵化器 让创业与科技迸发新生机

西安航天基地不仅是一片创造航天奇迹的土地，更是一块孕育未来希望的热土。在建设国际化大都市的新征程中，基地不仅让军民融合产业逐步成为全国示范，而且用短短五年打造出三大企业孵化器，让创业与科技迸发出新的生机和魅力，正在成为西安经济创新的有机载体，成为新兴产业的孵化培育者。

立足本土培育，打造新生明星企业摇篮

提起航天基地的企业孵化器，西安航天基地国际孵化器有限公司势必首当其冲。因为，这里有着众多的“第一”和“唯一”：国家首批大学生科技创业基地、国内唯一的国家级航天专业技术型创业服务中心、国家高校学生科技创业实习基地、国家工信部获批的“西安市卫星应用产业集群窗口服务平台”、陕西省首批省级中小企业创业基地……

“如果当初没有投奔孵化器，公司不可能这么快就达到跑步前进的发展速度。”陕西诺维信息技术有限公司负责人王蓓蓓告诉记者，2010年入驻西安航天基地国际孵化器公司，三年来，公司得到超常规发展，年产值从初创期的几十万元增加至2012年的1580万元。

让王蓓蓓的企业受益的航天基地“国际孵化器”，是西安航天基地培育科技型中小企业发展和科技创新体系的重要平台，成立于2008年。据了解，五年来，这一平台孵化企业累计近200家，科技类企业数量达到97家，承担国家及省市各类科技项目70多项，主要集中在卫星应用、新能源新材料以及软件服务

外包等产业门类，培养了一批机制灵活、创新能力强、发展前景好的科技企业。2012年实现工业产值约6亿元，上缴利税3850万元，带动就业1300人。

“孵化器不能只单纯给优惠、给免费场所，因为创业还需要资金，需要创业指导。”航天基地国际孵化器有限公司总经理张晓军告诉记者，“我们不仅开设了创业金融超市，还经常根据需要邀请各行各业的专家，通过各种形式帮助中小企业创业。”目前，航天基地国际孵化器有限公司已覆盖了企业入驻前的项目考察、成长性研究，入驻中的工商注册、税务登记，入驻后的资本、物业、行政、市场、法律、技术等配套服务，并努力把服务向研发、市场两头延伸，扩展到企业成长运营的各个阶段。2013年初，西安科技大市场航天基地服务中心运营，为企业提供全方位的科技服务。

一个好的“孵化器”不在于它孵化了多少家企业，而在于它孵化的企业能否成为一个行业的中流砥柱，能否在产业转型升级中起到推波助澜的作用。航天基地国际孵化器在航天基地的产业发展和产业转型升级的过程中，正是扮演着助推器和加速器的重要角色。这里先后孵化的西安睿科新能源、陕西天翌天线、陕西诺维等一批以战略性新兴产业为方向的高科技、高成长企业，成为航天基地的发展亮点。2012年，六家企业收入超过1000万元，成功孵化出两家规模以上企业。2013年计划新孵化企业30家，促进科技成果转化20项，申报国家省市各类科技项目50项，落实政府资金支持800万元。

引进北航科技，打造校地合作科技示范园

紧抓新一轮产业结构调整机遇，西安航天基地与北京北航科技园合作建设的西安北航科技园，建设以物理园区为基础、网络平台为补充、服务体系为特色的“三位一体”的立体化园区。在打造一流的硬环境的同时，加强区域文化氛围、人力资源、创新机制、管理服务等软环境的建设，以北航科技园成熟运营模式为服务外包行业集成式服务提供解决方案。

西安北航科技园总建筑面积 131917 平方米，可创造 7000 人的就业岗位，将于 2014 年部分运营，2015 年全部建成运营，计划引进国内国际知名企业 10 - 15 家，引进和培育 50 家以上创新型和高成长型的中小科技企业，孵化或引进软件与信息服务业外包企业 30—80 家，年产值可以达到 16 亿元左右。目前，多家企业与西安北航科技园达成进驻意向，累计所需面积已接近 2.6 万平方米，占总建筑面积约 19%，其中包括北京软件出口中心发展分公司、通赢软件、北京林大北林科技股份公司等以现代服务业、高科技产业为代表的企业。

北航科技园总经理李军告诉记者，我们凭借北航大学雄厚的科研实力，以及北航园区的管理服务

经验，对高新技术成果、科技型企业和创业企业进行孵化，以推动高校与区域合作交流走向深入，让北航西安科技园成为智慧型服务外包产业园，成为全国知名的科技企业孵化器。

拓展行业领域，打造中外卫星应用产业合作平台

如果说北航科技园是一个校地强强联手的成功范例，那么中国—加拿大卫星与通讯产业园的建立，是航天基地加强国际合作，积极外向延伸，拓展国际市场的一项丰硕成果。该园区由西安航天基地与加拿大卫星通讯理事会具体承办运作。作为国内首个国际合作的卫星产业专业化园区，它将利用加拿大雄厚的卫星科技实力，及航天基地国际孵化器公司丰富的企业培育经验，优化整合相关政府、企业及市场资源，加快中外企业全面技术及市场合作，打造中外卫星应用产业互动发展合作平台。

据了解，该园区将着力打造七大中心，即中国—加拿大国际交流合作中心、卫星应用产业推广示范中心、企业孵化中心、技术检测中心、产品研发中心、加工制造中心及国际商务配套服务中心，预计将于 2013 年 9 月底建成投用。

(来源：西安晚报)



武汉 大学生可零成本入驻孵化器



好项目可免收 1 年房租 优秀项目最高可获 5 万元补助。

“只要点子好、人品好，入驻孵化器创业分文不收！”日前，2013 年科技企业孵化器校园行首站在华中科技大学举行，“史上最优惠”的创业政策与大学生们面对面。

武汉市科技局介绍，为吸引百万大学生在汉创业，今年我市新推出科技创业各类优惠政策，作为为创业者提供培训、资金、办公地点和服务的孵化器，优惠政策“叠加”更是创历史之最。

这批优惠政策有：对于尚未注册公司的个人创业者，只要创业项目具有发展潜力，创业团队相对稳定，一些孵化器可让其零成本入驻；只要通过审核的创业项目，哪怕没有注册公司，都可在孵化器拥有一间办公室，而且免收 1 年的房租、水电和宽带费等。

资料显示，武汉诞生了全国第一所科技企业孵

化器，目前全市各级各类孵化器场地面积突破 530 万平方米，仅去年一年新增的孵化器面积就超过了过去 25 年的总和，而且今年还将新增 100 万平方米的孵化场地。

科技局相关负责人介绍，临近毕业季，为让更多怀揣创业梦想的大学生知晓我市创业优惠政策，市科技局启动了科技孵化创新创业校园宣讲系列活动，本月将密集登录本地十所高校。

此外，活动还将走进中科院武汉分院、709 所等科研机构，重点吸引创业起点较高的高校教师和科研院所研究人员。

数字详解优惠政策 >>>

【1 万元】对毕业后 3 年内在汉创业并领取营业执照，稳定经营达 1 年以上的大学生，凭纳税证明可获得一次性 1 万元创业补贴，由市、区财政各承担 50%。

【5 万元】组织优秀大学生创业项目评选，入选前 100 名者将给予最高 5 万元的经营场地租金补助。

【零首付】注册资本在 100 万元以下的内资有限公司，设立时可“零首付”注册资本。创业者只需在规定期限内缴足出资额即可（有限责任公司为 2 年，投资公司最长可达 5 年）。

【小额贷款零息】近三年（含应届）高校毕业生创业，取得工商营业执照的，可通过政府出资设立的担保基金进行小额担保贷款，贷款额度为 7-20 万元，贷款期限一般为 2 年，由财政部门负责进行全额贴息，银行不得向贷款人收息。单笔贷款从申请至发放时间在 15 个工作日内。☞

（来源：新民网）

科技加速器建设 急需新政“加油”

日前，国家级科技企业孵化器“石家庄高新技术创业服务中心”内10多家毕业企业完成了“小升初”，迁入了新落成的科技企业加速器“石家庄高新区物联网大厦”内。同时，来自北京中关村的20多家企业也相继进驻石家庄高新区物联网大厦，对其科技成果进行中试和产业化发展。在加速器建设“立项难”的情况下，石家庄高新区物联网大厦开创的这条“由孵化器内多家毕业企业联合申请立项”的新的建设模式，立即引起了孵化器行业的广泛关注。在国家还没有关于加速器发展的相关政策，石家庄高新区物联网大厦的这种做法，无疑为孵化器行业提供了一个发展新思路。同时，业内也因此呼吁尽快为加速器建设提供新政支持。

业内人士分析，随着孵化器的加速发展，毕业企业也必然越来越多，对被称作孵化器升级版的“加速器”的需求也必然越来越迫切。据了解，目前，河北省已建成省级以上科技企业孵化器37家，其中国家级14家，在孵企业1900多家，累计毕业企业900多家。然而，由于没有相关的政策支持，加速器建设却是频遇壁垒。

石家庄高新技术创业服务中心常务副主任朱建友介绍：“现在加速器遇到的问题，与当初孵化器兴起时遇到的问题是一样的。按照有关规定，凡是用地的项目只能是具体的工业项目，而加速器作为科技园区，由于申请之初没有确定具体的工业项目，往往难以获得立项。”石家庄高新区物联网大厦建设之初就曾因此难以立项，据了解，保定、邯郸等地在建设加速器的过程中也都曾因此受阻。虽然由于地方政府的重视，目前这两市的加速器已经落成或者正在建设，但是在具体操作中，都不免有

“擦边球”或“变通”的做法。以石家庄高新区物联网大厦为例，如果严格按照有关规定执行，那么这种模式在运营中可能还会遇到麻烦。最核心的问题就是，按照规定，在工业建设项目内，办公用地不能超过7%。这种以工业项目立项和建设，最终按照园区的模式运营的加速器，其办公用地几乎不可能控制在7%以内。

对这个问题，朱建友也有担心：“石家庄高新区物联网大厦内，绝大部分都是高科技企业，其核心是研发，生产则多数由外协来完成，只有最核心技术部分才自己生产，这就决定了其传统意义上的生产车间只需要占用一小部分的面积就够了，而研发场地则往往占用比较大的面积。研发现场也许只有一些科研人员和电脑，其到底属于生产，还是属于办公，是很难界定的。如果把这也算作办公，那么整个项目肯定就属于违规了。”据了解，石家庄高新区物联网大厦当初以10多家企业联合立项，其申请到的建设用地指标，却最终实际承载了几倍的企业数量。这种模式也让参与各方实现了多赢。原来联合申请立项的企业虽然已经从孵化器内毕业，但是仍没有实力单独征地建厂房，而通过联合立项建成加速器后，不仅用较少的资金成功解决了其进一步发展的空间，而且在今后实际运营中也可大大降低物业和管理成本。

目前，全国加速器的建设都属于起步阶段，现已经有个别省份率先出台了鼓励加速器建设的政策，从根本上理顺了加速器的投资主体、征地、建设、运营等问题。⑤

（来源：中国高新技术产业导报）

企业视窗 |

Enterprise Window

/ 新星企业 / 新品专区 /

【新星企业】

蔚蓝仕 领跑全球光纤传感技术

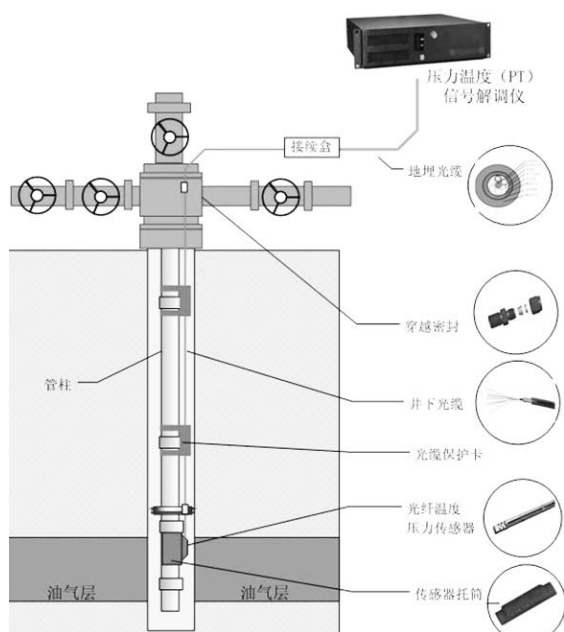
北京蔚蓝仕科技有限公司位于清华科技园，是由在美国光纤传感领域知名的专家黄正宇博士创办的国家级高新技术企业，同时是北京市经信委认定的“双软企业”。蔚蓝仕的主要产品是光纤传感器及传感系统，公司集产品的研发、生产和销售于一身，拥有全部技术的自主知识产权，已经获得及正在申请的包括专利、商标和软件著作权近 80 项。技术涉及光纤光栅传感技术（FBG）、光纤拉曼散射传感技术（DTS）、电池测温技术、水库河堤安全智能监测技术、光纤法-珀腔多光束干涉技术（PT）等。



公司成立以来承担了多项科技项目，包括国家重大科技专项、中小企业创新基金项目、火炬计划项目及其他多项工程合作项目，产品技术处于国际领先水平，并填补了部分国内市场空白。作为光纤传感解决方案服务商，公司将追求实现智能传感网络，使社会与资源的管理效率空前提高，使“物联网”概念真正找到应用价值的支点。公司将致力于成为全球光纤传感技术的领先者。黄博士个人先后获得中组部“千人计划”、北京市“高聚工程”、中关村“海聚工程”、北京市特聘专家、国家特聘专家、“北京市优秀青年知识分子”等荣誉，其研发团队也是由一批光学、电子、机械、软件、生产工艺等方面的高端专业技术型人才组成。

蔚蓝仕油田智能传感系统

其核心产品主要应用于石油行业，是国际公认的有效提高油田产量和采收率、降低开采成本的核心技术之一。该技术基于光谱复用和频谱复用结合的光纤分布式测温测压技术，具有分布式测量的能力，对一口油井穿越多个油层同时进行开采时提供监测多个油层的温度压力的手段，这种实时监测给



生产监测人员提供了全面的井下环境信息，使其能及时采取相应的保护和改进措施，可以很好的优化生产。产品在关键技术具有重大创新。项目发明的温度压力二参量传感器大大突破了传统的光纤光栅传感器对工作温度的限制以及压力测量局限，实现了在 300 度环境中的稳定工作，高精度的温度补偿，最高压力范围 30000psi，分布式测量，工作环境可以允许 H₂S、CO 等恶劣环境。产品市场潜力巨大，目前已在中石油、中海油、中石化成功下井并稳定运行。

蔚蓝仕电力智能传感系统：对电网中的关键性节点的温度实现实时在线监测，该技术是电网智能化的一部分，收集的数据用于电网载流量分析，

避免事故发生。适用于开关柜厂配套，变压器厂配套，社区电力改造配套，广泛应用于城市住宅小区、高层建筑、大型公共建筑、工厂企业等负荷中心的配电室、发电厂、变电站、企业电气设备的各种触点、连接点。如开关触点、电缆接头等测温。测温精度高，报警准确，实时监测寿命长，操作简单方便。

蔚蓝仕水库河堤安全智能监测系统

通过观测坝体的渗流压力分布的实时在线监测的产品。是海况领导首认可的，可以对水库大坝采集数据进行专业评估，按水利专业要求进行相关的数据的计算、评估和处理，避免事故发生，可以对大坝浸润线及坝基渗压监测、大坝坝体位移监测和坝体渗流量进行监测。

蔚蓝仕油库、管道、化学罐区智能传感系统

一种能够对油库、管道、化学品库的温度进行在线监控、实现事故预警、报警等功能的产品，对安全生产，节能、防盗防渗漏等有重要意义。

蔚蓝仕电池测温系统

针对电力系统安全和控制设施研发的一种新型温度在线监测报警系统，可全天候不间断监视设备温度状况、提供预警、定温报警、温差报警等功能。与传统的点式测温传感系统相比，产品将数据采集端前置，实现了单表单测的方式，支持多种协议的传输方式，包括无线传输，并能够无缝接入现场现有的任何网络架构。☞

(来源：《启迪家园》2013.2)

【新品专区】

食品安全检测箱

产品简介：

食品安全快速检测箱的外观庄重大方、携带方便。箱内储物盒，不但容量大、且可随意组合。检测箱内的检测项目，都是针对社会关注的焦点、难点及食物链中容易发生问题的关键性环节。项目的平均检测时间不到10分钟，最长的也可在30分钟内出结果。

采用的检测方法具有科学性，检测方法来源于国标法、AOAC法和教科书中经典的分析方法以及实验室中最新的科研成果。检测所用的诸多试剂，均事先做成试剂盒、试液包或试纸卡，大大减少了现场配置试剂的时间。这些试剂均经过实验室和实际操作的验证，符合率高，可靠性强。为便于现场操

作，缩短现场检测时间，本检测箱还配备了一些操作简单携带方便的仪器和器皿。

食品安全快速检测箱配有恒温箱，采用微电脑控制，温度恒定，波动范围小；空文精度高达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ；采用数字式触摸按钮控制温度，电子屏温度显示，箱内温度调节范围在 $-5^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$ 之间任意设定；DC12V车载电源或AC220V市电；宽电压带设计，可以保证在198~252V电压正常使用；全箱采用安全环保材料，无污染无噪音；底部和横向一端有四个底座柱，可以卧放也可以立放，能够防滑及保持机器外部整洁。

（来源：北京中关村上地生物科技发展有限公司网站）

辅助设备及其器皿

序号	设备名称	仪器参数
1	微型电热水浴锅(含浮标)	适用于在瘦肉精检测等项目中,需要恒温水浴或沸水浴。可调式
2	基本试验器皿	含 50ml 具塞三角烧瓶、250ml 烧杯、小漏斗、100ml 具塞三角烧瓶、50ml 容量瓶、量杯、10ml 大试管、10ml 比色管、药匙、3ml 塑料吸管、铝试管架、小工具、定性滤纸(中速)、称量纸
3	计算器	
4	铝合金箱体	(51cm*36cm*18cm)
5	食品中心温度计	适用于测量食品中心的温度,如急冻食品、烧烤等食品中心温度是否达标($-50^{\circ}\text{C} \sim 300^{\circ}\text{C}$);技术要求:测温范围: $-50^{\circ}\text{C} \sim 300^{\circ}\text{C}$;分辨率: 0.1°C
6	笔式电导仪	用于纯净水的快速检测;技术要求:测量范围(Range): $0 \sim 1999\mu\text{S}/\text{cm}$;分辨率(Resolution): $1\mu\text{S}/\text{cm}$;精度(Accuracy): $+2\%\text{F.S}$
7	笔式高精度酸度计	适用于检测液体的PH值;技术要求:测量范围(Range): $0.0 \sim 14.0\text{PH}$;分辨率(Resolution): 0.1PH
8	室内外电子温湿度计	技术要求:温度:室内 $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$);室外 $-50^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ($58^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$);湿度: $20\% \sim 95\%\text{R.H.}$;测量精度:温度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.8^{\circ}\text{F}$) 在 $0^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$

检测项目:

序号	检测项目	检出限	次数
1.	铅	0.2 mg/kg	50
2.	大米新鲜度	定性	15
3.	大米液体石蜡	定性	10
4.	工业碱	0.1g/kg	100
5.	酱油总酸与氨基酸态氮	总酸: 0.45g/100ml; 氨基酸态氮: 0.078g/100ml	20
6.	木耳掺杂硫酸镁	0.10%	100
7.	木耳吸水量		
8.	食醋中总酸	0.3g/100ml	50
9.	食醋中游离矿酸	5ug	40
10.	水溶性非食用色素	5ug/g	10
11.	苏丹红	5ug	50
12.	食用油脂酸价	0.5mgKOH/g	10
13.	饮料中糖精含量	150 mg/kg	30
14.	味精谷氨酸钠	2.60%	15
15.	盐含碘量	40mg/kg	300
16.	芝麻香油	0—100%	50
17.	注水肉	定性	100
18.	磺胺二甲基嘧啶	50ppb	40
19.	孔雀石绿	15ppb	10
20.	莱克多巴胺	10ppb	40
21.	氯霉素	0.1ppb	40
22.	四环素类	10ppb	40
23.	盐酸克伦特罗	0.5ppb	40

公司名称: 北京维德维康生物技术有限公司

所属孵化器: 北京中关村上地生物科技发展有限公司

地址: 北京市海淀区北清路156号中关村环保园地锦路9号院3号楼

办公室: 010-62974201 82782819

传真: 86-10-82782819

分享平台 |

Sharing Platform

／ 政策环境 ／ 国外科技 ／ 原创之窗 ／

【政策环境】

关于进一步促进 首都科技企业孵化体系建设的意见

为贯彻党的十八大精神，加快落实《国务院关于进一步支持小型微型企业健康发展的意见》（国发〔2012〕14号），落实《中共北京市委北京市人民政府关于深化科技体制改革加快首都创新体系建设的意见》（京发〔2012〕12号），发挥科技企业孵化体系在推动首都产业结构优化升级、经济发展方式转变、培育战略性新兴产业、促进科技成果转化及培育和吸引创新创业人才中的载体作用，以创业企业需求为导向，进一步营造良好的创新创业环境，支撑首都创新驱动发展战略，特提出以下意见。

一、提升战略位势，明确科技企业孵化体系的定位和目标

科技企业孵化体系是首都创新体系的重要组成部分，是各类科技企业孵化机构（以下简称“孵化机构”），包括孵化器、大学科技园、留学人员创业园、小企业创业基地等创业孵化载体，运用市场经济规律，与资本市场、中介服务机构及其他创新资源有机组合形成的促进科技创新创业的生态系

统。

当前，北京正处于构建创新驱动发展格局的历史机遇期，全面促进科技企业孵化体系建设是提升首都科技创新能力、增强全社会创新创业活力、探索创新发展模式、把握新兴产业发展机遇的重要举措，对于率先落实国家创新驱动发展战略具有重要意义。

（一）指导思想

坚持“市场引领、分类指导、专业聚焦、质量优先”原则，以培育首都战略性新兴产业源头企业、激发科技创新创业活力为目的，以完善创新创业服务机制、优化创新创业服务环境为着力点，以提高首都科技企业孵化体系的专业化、市场化、国际化水平为核心，发挥优势，创新模式，集聚资源，加强联动，加速首都科技成果转化，全面支撑首都战略性新兴产业和现代服务业的大发展。

（二）发展目标

总体目标：形成具有首都特色的孵化服务网络化、孵化模式多元化、服务资源国际化、服务能力专业化的科技企业孵化体系发展格局，将北京科技

企业孵化体系建设成为以“孵育产业新、发展模式新”为特色的，具有全球影响力的创新创业生态网络、优质科技企业培育核心载体、高端创新创业人才聚集地、战略性新兴产业策源地。

到2015年，实现以下具体发展目标：

载体建设目标：在全市范围内打造一批国内知名、区域领先、专业特色鲜明的孵化机构。各类孵化机构数量达到150家，其中市级以上科技企业孵化机构达到80家，国家级科技企业孵化机构达到45家。

能力提升目标：依托孵化机构，集聚一批高水平的科技中介服务机构、创业投资机构以及一系列高端创业要素。市级科技企业孵化机构将基本实现公共服务平台全覆盖，50家具备天使投资或持股孵化功能，80家形成创业导师辅导体系。

孵化目标：培育一批在行业内具有影响力的高成长企业，在孵企业超过10000家，毕业企业累计超过8000家；40%的在孵企业拥有自主知识产权，转化一批具有行业领先水平的原创技术；孵化机构内集聚一批高水平、高层次的创业人才，集聚“千人计划（创业类）”、“海聚工程”等海外高端人才累计超过300名。

二、实施孵化网络建设工程，集聚创新创业服务资源

围绕企业“种子期—初创期—高成长期”需求，以企业孵化为核心，以孵化器为基础，对接加速器、产业园，打造“创业苗圃—孵化器—加速器—产业园”的孵化链条，形成以孵化机构为节点，涵盖研发试验、科技金融、科技中介、创业导师等要素的全方位、多层次的孵化服务网络。

（一）推动新建一批孵化机构

区县应结合自身资源禀赋、产业定位和规划布局，加强孵化机构建设；鼓励各类有条件的企业利

用闲置存量房产建设孵化机构；鼓励平台型企业、成功企业家和天使投资人建设孵化机构，为创业企业提供优质服务。

（二）加强“创业苗圃”建设

支持孵化机构建立“创业苗圃”，进一步降低科技创业门槛。“创业苗圃”以科技成果（创意）为孵化对象，科技创业者或创业团队在注册成立企业前，可入驻“创业苗圃”，接受预孵化服务。依托“创业苗圃”实现孵化机构与天使投资机构（人）的有机结合，为创业者完善科技成果（创意）、制订商业计划提供公共服务，帮助其将科技成果（创意）转化并创办企业。

（三）推进科技企业加速器建设

支持科技企业孵化机构、产业园区充分结合区域产业定位，建立服务于高成长企业发展的科技企业加速器。科技企业加速器以完成孵化阶段的高成长性科技型中小企业为服务对象，为高成长性科技型中小企业的快速发展提供空间和配套服务，进一步提升孵化机构对全市技术创新及经济社会发展的贡献。

（四）引导孵化机构与产业园区建立合作

鼓励孵化机构与产业园区建立合作关系、探索链接机制，充分利用产业园区的资源为企业提供后续的发展空间、专业技术、市场拓展、信贷担保、风险投资及上市辅导等专业服务，为创业企业的进一步发展搭建对接平台。

（五）完善研发试验服务平台

支持孵化机构通过自建或与高等院校、科研院所、大型企业等联合共建的方式，搭建研发试验服务平台；支持市场化的中试基地建设，面向创业企业开展中试熟化、检验检测、技术集成等专业服务，提升项目和企业孵化能力；支持孵化机构与首都科技条件平台建立合作关系，为在孵企业提供首都科技条件平台研发试验服务，满足企业技术研发

需求。

（六）推进孵化机构科技金融服务平台建设

支持孵化机构加强与全市科技金融服务工作的对接，搭建金融机构与孵化机构内科技型中小微企业之间的桥梁，探索与银行等金融机构建立符合科技型中小微企业特点的金融产品，有效引导银行、担保公司、再担保公司、保险公司等金融机构关注科技型中小微企业群体，并开展相关服务。

鼓励孵化机构联合社会资本成立投资基金，吸引天使投资、创业投资、创业服务平台等广泛参与，为优秀的项目和优秀企业提供孵化服务。

（七）完善科技中介服务平台

支持孵化机构联合专业知识产权、技术转移、科技咨询、律师事务所、专业会展等中介服务机构，拓宽孵化机构的服务内容、提升服务质量，满足创新创业企业多方面的需求。

（八）加强创业导师建设

建立多层次创业导师服务队伍，完善“联络员+辅导员+创业导师”的孵化机制，为创业者和创业企业提供专业的创业辅导，降低创业风险、提高创业成功率。

三、实施孵化模式创新工程，构建孵化机构多元化发展格局

依托孵化机构的自身优势，发挥资源整合能力，创新发展模式，探索特色发展，提高本市孵化机构的市场化水平和发展质量。

（一）鼓励孵化机构探索特色发展模式

鼓励孵化机构利用技术、资金、市场等优势，建立以专业技术服务、创业指导服务、技术转移服务、天使投资服务和市场拓展服务等为特色的孵化服务机制，形成各具特色的孵化服务模式，走孵化服务多元化发展道路。

（二）鼓励孵化机构探索“孵化+创投”的发展

模式

引导孵化机构提升投资服务能力，探索“孵化+创投”的孵化发展模式。在孵化机构各项服务的基础上，利用各种渠道搭建“天使投资网络”，提高投资收益在孵化机构服务收入中的比重。

（三）支持创新型孵化器快速发展

支持商业模式新、运行机制灵活、资源聚集度高的创新型孵化器和创业服务平台的快速发展，为创业者提供沟通合作、创业辅导、投融资对接、团队融合、项目推介、信息交流等服务，为创业者、创业团队和创业企业提供新型创业孵化平台，加快实现“从想法到公司”的转变。

（四）鼓励孵化机构连锁化发展

鼓励服务模式先进、孵化经验丰富、有实力的孵化机构在本市或全国其它地区建设分园、孵化基地，推广其先进的服务模式，为本市以及全国孵化机构的整体能力提升做出贡献。

鼓励服务模式先进的孵化机构与国内其它地区孵化机构开展合作，定期举办交流活动，输出管理和服务，提升北京孵化机构在国内的影响力。

（五）加强各类孵化机构的协同合作

鼓励具有特色优势的孵化机构之间建立协作网络，加强服务交流；加强创新型孵化器、各类孵化机构之间的资源对接，引导孵化机构承接创新型孵化器的项目落地入孵。初步形成各类孵化机构信息互动频繁高效、优质资源互补的新局面。

四、实施产业孵育工程，提升孵化机构产业培育水平

围绕全市战略性新兴产业布局，支持孵化机构聚焦优势专业领域，加强专业服务能力建设，提升专业化水平，提高原创产业培育能力，增强对战略性新兴产业发展的支撑作用。

（一）加强战略性新兴产业领域孵化机构的布

局

围绕本市重点发展的战略性新兴产业领域，结合区县自身产业布局特色，在新一代信息技术、生物医药等孵化机构发展相对成熟的领域，鼓励相关区县重点发展专业型和创新型孵化机构，提升孵化机构的产业培育能力，打造具有一定规模的新兴产业集聚区；在新能源、节能环保、新能源汽车、新材料、高端装备制造、航空航天等领域，鼓励有条件的区县新建一批专业孵化机构，培育一批符合本区域产业发展定位的科技型创新创业企业。

（二）提升专业技术服务能力

引导孵化机构依据自身产业定位，积极与第三方研发服务机构、平台型企业、解决方案提供商、产业技术联盟等服务机构开展合作，为在孵企业的研发、产品构建、市场运营等提供专业服务，降低企业技术创新成本，优化提升孵化机构的产业培育能力。

（三）探索专业技术人才培养新渠道

支持孵化机构围绕战略性新兴产业的各个领域，面向创业企业需求，吸引相关技术领域的专业型服务人才；支持孵化机构与高等院校、科研院所建立联系，开展合作，为创业企业提供专业的人力资源服务。

（四）引导孵化机构承接高校院所成果转化

支持孵化机构与高等院校、科研院所、技术转移机构等建立合作关系，承接科技成果转化项目落地；支持有能力的在孵企业与高等院校、科研院所加强技术合作，转移转化一批新技术。

（五）加快战略性新兴产业孵育基地建设

围绕本市重点发展的战略性新兴产业领域，结合区域产业布局，打造一批产业特色鲜明的孵育基地，鼓励基地汇聚各类创新资源，建立优秀初创企业的发掘、培养机制，加强对原创企业的培育；针对孵育基地的在孵企业，在北京市科技型中小企业

技术创新资金中安排资金，支持企业技术创新项目，加快培育一批战略性新兴产业“源头”企业，加速形成全市战略性新兴产业集群。

五、实施国际化发展工程，链接全球创新资源

加快“走出去”和“引进来”步伐，加强与国际孵化器组织的合作交流，提升本市孵化机构全球创新资源集聚能力。

（一）推进孵化机构国际化发展

支持孵化机构依托“国际技术转移中心”、“中意技术转移中心”、“中美企业创新中心”等科技合作载体，通过合作共建、资源共享等多种方式在本市建设国际企业孵化机构；鼓励并支持有条件的孵化机构在海外建设分支机构，提升孵化机构吸纳全球高端创业项目和团队的能力，搭建企业国际化发展平台。

（二）加快引进一批国外先进孵化机构

鼓励境外机构通过股权投资等形式在本市设立国际企业孵化机构，支持各类孵化机构建立渠道、引进一批国外服务模式先进的孵化机构或投资基金，带动本市孵化机构模式创新，加快孵化机构发展国际化步伐。

（三）支持孵化机构与国际技术转移机构开展合作

支持孵化机构与国际技术转移机构建立对接，开展技术交易及国际技术转移服务，引进一批国际领先的原创技术落地北京，助力孵化机构内创业企业技术保持国际领先地位，提升孵化机构全球创新资源聚集能力。

（四）支持孵化机构与国际孵化器协会组织开展合作

支持孵化机构与美国企业孵化器协会、亚洲企业孵化器协会等国际孵化器协会组织开展合作，积极参与协会组织的各种交流活动，促进本市孵化机

构与全球孵化机构之间的信息交流和项目合作。鼓励在孵企业参与国际孵化机构及行业组织的培训、展示、评选等活动，提升企业知名度，拓展企业国际化视野。

(五) 鼓励孵化机构大力吸引高端创新创业人才

鼓励孵化机构吸引国家“千人计划”、北京市“海聚工程”、中关村“高聚工程”等人才计划入选人员及团队，吸引海内外高端顶尖人才到北京创业，依托北京市科技新星计划、“科技北京”百名领军人才培养工程等人才培养计划，培养和聚集一批优秀创新人才和产业领军人才，提升孵化机构的全球创新资源聚集能力。

六、健全工作机制，完善组织保障

(一) 加强组织实施

加强全市统筹协调，市科技、发改、教育、经信、财政、人力社保、税务等相关部门，建立沟通协调机制，研究解决科技企业孵化体系建设工作中的问题，协调落实相关政策；坚持“市区联动，合作共建”的原则，各区县应高度重视科技企业孵化体系建设，加大对孵化机构的支持力度，形成促进孵化体系全面发展的合力。

(二) 完善政策体系

加快研究促进现阶段各类孵化机构发展的政策措施，制定与天使投资、技术转移、知识产权等相关的突破性政策。

对于符合条件的科技企业孵化器，可申请认定为市级科技企业孵化器。经认定的市级科技企业孵化器和在孵企业可享受相关政策支持。对于经认定的市级科技企业孵化器，优先认定为小企业创业基地、留学生创业园等，给予联合支持，全面推进本市孵化器建设。对于符合国家级条件的孵化器，积

极推荐申请国家级科技企业孵化器认定。

落实国家级科技企业孵化器的税收优惠政策；鼓励符合条件的孵化机构参与高新技术企业认定，享受相关政策优惠。

(三) 加大资金支持

加大对孵化机构建设的资金支持力度，重点用于支持孵化机构提升专业服务能力、搭建创业服务平台、创新服务模式、探索国际化发展路径、培育专业孵化管理人才等；鼓励各区县设立专项资金，支持孵化机构建设和能力提升。加强市区两级资金的统筹联动。

(四) 完善评价机制

完善市级科技企业孵化器和战略性新兴产业孵育基地的认定体系，建立对市级科技企业孵化器发展绩效的考核指标体系；组织开展市级科技企业孵化器发展绩效评价，实施对市级科技企业孵化器的动态管理和退出机制；构建符合本市孵化机构发展规律的社会化评价体系，提高孵化机构评价的科学性。

(五) 发挥社会组织作用

进一步发挥孵化器行业协会等孵化机构相关社会组织的桥梁、纽带作用，建立服务全市孵化机构发展的信息平台，举办交流、研讨等活动，推广先进典型，发挥示范引领作用，促进孵化机构之间合作交流，塑造北京孵化机构品牌，大力营造全市创新创业氛围，扩大首都创业孵化体系的社会影响力。

(六) 加强宣传和培训工作

加强宣传，打造首都科技企业孵化体系品牌影响力。加强对孵化机构管理人员、服务人员和创业者三个层次的培训，通过定期举办孵化器培训班，不断提高孵化机构从业人员的管理水平和服务能力。④

【国外科技】

世界经济形势分析与未来展望

过去一年，世界经济复苏步履蹒跚。经济增长在低位徘徊，发达经济体、新兴市场与发展中经济体都面临不同程度的发展困境。今年世界经济形势依然错综复杂，充满变数，世界经济低速增长态势仍将持续，各种形式的保护主义明显抬头，潜在通胀和资产泡沫的压力加大，世界经济已由危机前的快速发展期进入深度转型调整期。

2012年世界经济形势五个表现

全球经济复苏步履蹒跚。全球经济复苏至今已三年，但复苏步伐依然沉重。2012年10月国际货币基金组织预测显示，2012年世界经济按购买力平价计算增速为3.3%，比2011年下降0.5%。发达经济体经济增速为1.3%，比上年下降0.3%，其中美国经济增长率为2.2%，比上年提高0.4%；新兴市场与发展中经济体经济增速为5.3%，比上年下降0.9%。

发达国家失业率仍处高位。美国劳工部数据显示，2012年11月美国失业率仍维持在7.7%，非农劳动参与率仅为63.6%。有分析认为，剔除2012年以来劳动参与率下降因素，11月美国的失业率将达到8%以上。根据欧洲央行数据，2012年10月欧盟和欧元区的平均失业率分别为11.7%和10.7%。日本青年失业问题突出。日本内阁府数据显示，2012年10月失业率为4.1%，其中15岁—24岁青年人完全失业率达7.5%。

全球通货膨胀水平2012年较上年明显回落。发达经济体和新兴与发展中经济体的通胀水平同步走低。经济合作与发展组织数据显示，2012年前三季

度经合组织国家的消费者物价指数(CPI)分别同比上涨2.8%、2.2%和2.1%，扣除食品与能源价格外的核心CPI同比上涨1.7%，较上年第四季度下降0.3个百分点。其中，美国CPI上涨2.0%，比上年回落1.1个百分点；欧盟CPI上涨2.5%，比上年回落0.6个百分点。2012年新兴市场与发展中经济体通胀水平总体高于发达经济体，多数国家通胀压力有所缓解，印度、印度尼西亚和俄罗斯等国通胀压力加大。

贸易增速明显放缓且争端不断。世界贸易组织《2012年世界贸易报告》预测，2012年全球贸易增速为2.5%，低于此前20年平均水平的一半。贸易增速显著下滑与贸易保护主义不无关联。根据经合组织和联合国贸易与发展组织的报告，2011年11月至2012年5月期间，20国集团成员国采取的保护主义措施达124件，月平均17.7件，贸易保护措施更加隐蔽，并趋于长期化，非关税措施日益增多，给世界贸易带来新挑战。

发达经济体债务继续攀升。发达经济体累计政府债务占国内生产总值比例逐年上升，2010年这一比例为100.6%，2011年升至104.7%，预计2012年为109.9%，接近二战高峰期水平。其中，2010年欧元区政府债务占国内生产总值比例为85.4%，预计2012年为93.6%。2010年美国这一比例为98.6%，预计2012年为107.2%。2010年日本这一比例为215.3%，预计2012年为236.6%。尽管欧债危机是2012年世界经济的一大热点，但当前美国和日本的偿债能力也在沿着不可持续的道路前行，并可能成为引发新一轮债务危机的隐患。新兴市场经济体的

财政状况相比之下健康得多；2011年，财政赤字占GDP比例为1.2%，比2010年下降1.4个百分点，2012年预计为1.4%；2011年其政府债务占GDP比例为36.3%，2012年预计为34.4%。就国别而言，2011年巴西、中国、印度、俄罗斯和南非政府债务占GDP比例分别为64.9%、25.8%、67.0%、12.0%和38.8%，预计2012年将分别为64.1%、22.2%、67.6%、11.0%和41.2%。

2012年世界经济运行八个特征

欧、美、日央行进一步释放流动性。2012年，欧洲央行实施了第二轮长期再融资操作，并史无前例推出欧洲版量化宽松政策。美联储为维持低利率并促进就业连续出台两轮数量宽松政策，扩大对国债购买并宣布将超低水平的联邦基金利率(0%至0.25%)至少延至2015年。日本央行宣布将资产购买规模增加10万亿日元，使日本央行累计资产购买规模达到80万亿日元。尽管欧、美、日央行进一步释放流动性的措施缓解了债务危机并有助于稳定金融市场，但释放出的大量流动性则会引发一系列问题。

国际能源格局有所变化。美国逐步倾向于有效开采和使用油气等传统能源而非借重替代能源，势必产生深远的地缘政治经济影响。2011年美国石油进口量只占年需求量的45%，比2005年下降15%。石油输出国组织特别是中东产油国在石油政治中的核心地位受到挑战，俄罗斯在全球能源格局中的影响力也将减弱。

发达国家“日本化”日趋明显。所谓“日本化”有四个特征：一是债务积累，导致财政刺激空间越来越小，明显不可持续。二是货币政策陷入“流动性陷阱”。利率即使降低到零或接近零的水平，经济增长和就业也难见起色，唯一可用的是采取非常规性的货币政策。三是人口老龄化。这在日

本、欧洲非常明显。在美国，战后婴儿潮时期出生者大量进入退休年龄，社会保障和医疗福利负担给美国财政带来巨大压力。四是政治严重对立。各党派对于政府在经济危机中到底该扮演什么样的角色，该采取哪些政策，越来越难达成共识。以上四种现象意味着美、欧、日等主要发达经济体在未来几年将进入一个中长期低速增长通道。

持续的欧债危机促进了欧洲一体化进程。尽管欧债危机跌宕起伏，却为推进欧元区一体化进程提供了契机。从2012年3月，除英国和捷克以外的欧盟25国正式签署旨在加强财政纪律的“财政契约”草案，并启动批准程序。7月，欧元区各国财长正式签署成立欧洲稳定机制的协议。9月，欧盟委员会拟定了欧洲银行业联合监管体系的路线图并在12月中旬的欧盟峰会上通过。10月，欧盟峰会就银行业单一监管机制问题达成一致。

大宗商品价格结束本轮增长。2012年全球大宗商品价格总体呈现下行态势。欧洲经济出现衰退，美日经济增速低缓，新兴经济体增速下滑，美国油气产量增长，流动性效应尚未大规模显现，共同构成了大宗商品价格稳中略降的基本原因。

贸易不平衡程度减弱。2006年美国经常账户逆差达国内生产总值的6.0%，中国的顺差在2007年达到国内生产总值的10.1%。此后中国的经常账户顺差占国内生产总值比例逐年下降。国际货币基金组织数据显示，2011年中国这一比例为2.8%，预计2012年将进一步下降至2.3%。同时，美国的经常账户逆差也保持改善势头。美国商务部数据显示，2012年前三季度美国经常项目逆差均保持在较低水平，预计全年经常项目逆差占国内生产总值比例为3.1%。

亚洲经济一体化取得新进展但受到政治掣肘。2012年5月，东盟与中日韩财长和央行行长会议就加强清迈倡议多边化危机应对达成共识，将现有危机解决机制命名为清迈倡议多边化稳定基金，在各方

出资份额不变的前提下使资金规模扩大一倍至2400亿美元，并延长救助资金使用期限。同月，中日韩三国正式签署《关于促进、便利和保护投资的协定》，三国领导人还一致同意年内正式启动中日韩自由贸易区谈判。此外，中日两国货币实现直接兑换也应被视为亚洲货币合作的一件大事。然而，日韩、中日以及中国与部分东盟国家由于领土领海争端升级，地区经济一体化的进程将受到负面影响。

全球治理进展不显着但有亮点。作为全球治理的首要平台，G20峰会又一次被欧债危机“绑架”，未能给当前世界经济面临的主要问题找到有效的解决方案。尽管如此，2012年全球治理仍取得一些进展。比如世贸组织在服务贸易自由化、政府采购和信息技术协定等具体领域取得新进展，金砖国家领导人在印度峰会上明确提出全球治理改革的诉求。

影响2013年世界经济走势八个因素

未来几年世界经济中低速增长将成为一种常态，2013年增速与2012年基本持平或轻幅上扬，按购买力平价计算的增长率为3.5%、按市场汇率计算的增长率为2.8%的可能性较大。整体来看，影响2013年世界经济走势的因素主要有以下几个：

第一，欧洲债务危机仍旧是一个重要的不确定因素。尽管危机整体上维持在可控水平，但不排除个别重债国债务危机的恶化，由此产生的政治分歧很可能引发新一轮的政治、社会问题，从而拖累整个欧元区经济，并对世界经济产生负面影响。

第二，“财政悬崖”对世界经济的影响不可忽视。如果2013年美国坠入“财政悬崖”，即减税期结束的同时政府支出缩减，美国经济势必陷入全面衰退，这也会给世界经济造成巨大风险。不过美国两党在“财政悬崖”边缘达成某种妥协的可能性较大。

第三，美欧日等发达经济体释放流动性的规模、速度和波及面都会对整体世界经济产生一系列影响。通货膨胀预期抬头、汇率股市债市及房市大幅波动、部分国家采取诸如资本管制等防范措施等，都有可能出现。如果2013年经济复苏态势不佳，发达国家则有可能进一步释放流动性。

第四，贸易保护主义仍旧是制约贸易健康增长的因素之一。全球复苏动力不足，贸易不平衡持续存在，国内利益集团的博弈，针对国有企业的所谓“竞争中立框架”的推行，均会催生新一轮的贸易保护主义。反对贸易保护主义任重而道远。

第五，大宗商品市场不确定性增加。美国能源产出的增长态势和伊朗核危机的走势是影响全球能源供给的两大基本变量。未来世界经济的中低速增长意味着对包括能源在内的大宗商品需求总体稳定，但其价格波动幅度还取决于流动性的数量和流向。2013年油价维持在95美元一桶的可能性较大。

第六，全球治理和区域合作前景值得关注。2013年将要召开的南非金砖国家首脑会议和俄罗斯G20峰会，欧洲一体化的进程能否继续，中日韩自由贸易区谈判能否摆脱政治干扰而得到推进，均会对相关地区乃至世界产生影响。

第七，地区安全危机可能对世界经济产生消极影响。叙利亚和伊朗等国局势变化以及其他国家国内政治与社会形势的变化，不仅对全球原油市场带来冲击，也会造成诸多区域和全球范围内的不稳定。

第八，美国总统奥巴马连任后的政策调整和2013年德国大选值得关注。美国能源独立的趋势将会赋予美国更多的地缘政治政策灵活性。德国新领导人上台后的政策变化会不同程度地影响区域一体化步伐及走向。⑤

(来源：《中国改革》)

【原创之窗】

破解中小微企业融资难 亟待跨过三道坎

一年之计在于春。进入3月份以来，有关加快中小微企业发展的话题再次成为社会焦点。统计数据显示，我国中小微企业数量已占全国企业的98%以上，占全国新产品的75%、发明专利的65%、国内生产总值的60%和税收的50%，对中国新增就业岗位贡献率达85%。

然而，与“顶天立地”的大型企业相比，“铺天盖地”的中小微企业由于受个体资本实力偏小，单一企业利税贡献偏低等诸多因素影响，在政策层面获得的实质性扶持与其做出的贡献相比差距仍然较大，特别是在融资过程中，中小微企业所面临的担保或抵押品不足、金融支持渠道和手段较为单一等困难与挑战更是超乎想象。

如何破解长期制约中小微企业发展的融资难问题？不少业内人士给出近乎一致的建议：亟待跨过健全政策机制、完善金融体系、加强信用建设三道坎。

破除体制障碍 扶持中小企业

“目前中小微企业面临着‘开门’难、经营难、发展难的困境，一个重要原因就是扶持小微企业发展的政策机制还不够健全，已出台的政策落实不到位。”晋商银行股份有限公司董事长上官永清表示，近两年国家出台了扶持小微企业发展的“国九条”、“银十条”等多项金融政策，但在实际执行中各种税费却不减反增，如工商、技监、环保、卫生等20多个部门累计有近70个收费项目；扶持小微企业发展



的财政专项资金存在管理部门多、统筹协调难、运作不透明等现象，削弱了专项资金支持小微企业发展的作用。另外，小微金融差异化监管政策尚未落实到位，一定程度上影响了银行业金融机构发展小微金融业务的积极性和主动性。

上官永清呼吁，必须以全面落实“国九条”及国务院《关于进一步支持小型微型企业健康发展的意见》为重点，不断破除制约小微企业发展的各种体制障碍，进一步优化小微企业发展的宏观政策环境。除加快转变政府职能、进一步简化行政审批项目与程序、减轻企业税费负担之外，还要加强财政

成“扶持—征收—扶持”的良性循环，逐步建立起支持“小企业”成长为“大巨人”的长效机制，促进小微企业可持续发展。

对此，不少业内人士都表达了与上官永清相同的看法，全国工商联也在深入调研的基础上，进一步提出将优先发展中小微企业上升为国家战略的建议。

记者日前获悉，全国工商联已形成书面报告，建议国家尽快编制小微企业中长期发展规划，把小微企业发展规划纳入国家和地方经济社会发展规划及居民收入倍增计划之中，把制定支持小微企业发展政策和促进小微企业发展取得的实际成效纳入地方政府经济发展考核指标。此外，针对如何进一步扶持科技型中小微企业发展，全国工商联还建议，对中小微企业从事技术转让和开发以及相关的技术咨询、服务取得的收入应免征营业税，对企业技术转让所得免征所得税，以此推动技术成果转化。

构建“门当户对”金融体系

“解决中小微企业融资难是一个系统性工程，应该由国家金融管理部门携手推动，各地方政府大力配合支持，通过推动金融创新进一步完善中小微企业金融服务体系。”

北京市金融工作局局长王红认为，中小微企业融资难是一个世界性的难题，除企业自身因素妨碍了其从金融机构融资外，金融资源的不均衡配置也从外部制约了中小微企业融资。由于我国现行金融体制是银行业一家独大，垄断程度过高，导致针对中小微企业的信贷活动受到制约。同时以银行为主体的金融机构在为国有企业改革服务过程中，多在“抓大放小”的影响下走向了“扶大冷小”。

多年与中小微企业打交道的上官永清对此感触颇深：“我国促进小微企业发展的金融体系尚不健全，目前还没有建立专职服务小微企业融资的政策性银

专项资金投向管理，撬动更多金融资源投向中小微企业。上官永清认为，应划拨一部分地方政府财政预算或者一定比例小微企业税收资金，形成小微企业融资风险补偿基金，对银行、担保公司和符合扶持条件的小微企业进行风险补偿或应急性救助，形



行。”她表示，目前我国重点服务小微企业发展的小金融机构数量较少，金融产品和业务不够丰富，网点延伸和覆盖的区域不够广泛，应以小金融机构为主要载体，进一步健全完善促进小微企业发展的金融体系。

上官永清建议，应探索建立专司小微金融服务的政策性或商业性金融机构；在创新小微金融业务方面，应支持商业银行开发适合小微企业特点的各类金融产品和服务，采取知识产权质押、经营权质押、商业保理等多种方式融资，缓解小微企业融资难的问题；支持大型商业银行、股份制商业银行探索开展对扶持小微企业发展的小金融机构的资金批发业务；创新发展专门面向小微企业的金融机构，如社区银行、科技银行、融资租赁公司等。

与上官永清的看法异曲同工，民建中央的“门当户对”理论颇为引人注目。中小微企业的金融体系到底该如何构建？民建中央认为，应构建与企业构成相匹配的“正金字塔型”信贷体系，引导民间资本大力发展城市社区中小银行，形成中小银行支持中小企业、民间资本支持民营企业、草根金融支持草根经济的“门当户对”的金融格局，其中就包括建立专门面向中小企业服务的政策性银行，以此为不同规模企业提供相匹配的“金字塔”式多层次信贷支持。

王红也认为，应大力发展多层次资本市场，支持中小微企业直接融资，降低融资成本：一是扶持发展天使投资、创业投资和股权投资，不断完善中小微企业法人治理结构和财务制度。二是进一步提高中小微企业上市审核效率，继续推进中小微企业在中小企业板、创业板、“新三板”、“四板”市场及境外资本市场的上市工作，加强对拟上市企业的资源储备、改制和上市辅导。三是进一步加强中小微企业金融产品创新，加大中小微企业集合票据、集合信托、私募债等产品研发，扩大直接融资在融资结构中的

比重。

加强信用建设迫在眉睫

事实上，中小微企业融资难的一个核心问题就在于缺信用、缺担保。对此，上官永清表示，应加快推进针对中小微企业的诚信体系建设。她介绍说，晋商银行挂牌4年来，积极探索用“诚信义利”推进小微业务的特色经营模式，推出了以现金流为核心的“信义贷”等小微金融产品，受到欢迎。

上官永清建议，应由政府牵头进一步推进社会诚信体系建设，提供公共信息服务平台，为推进以“诚信”为基础的中小微金融发展创造更为积极的条件；金融监管部门应在严守风险底线的基础上，进一步降低信用贷款风险权重，鼓励和调动更多的金融机构投身小微金融创新；金融机构则应进一步提升小微金融综合服务水平，协助小微企业提升财务管理水平和信息透明度，为更多的小微企业能够得到“诚信贷款”拓宽空间，促使更多的小微企业加入到“诚信经营，珍惜信用”的队伍中来，为建设诚信社会奠定良好基础。此外，还应加快完善融资担保体系，成立多种形式的融资担保机构，建立政府部门、中介机构、银行以及小微企业之间互为联保的多层次的融资担保基金，稳妥发展再担保机构，逐步降低担保收费水平，健全中小微企业融资担保体系，以此缓解小微企业担保难、融资贵的问题。

对此，王红从宏观的角度进一步给出建议：推进中小微企业信用体系建设，多渠道采集中小微企业信用信息，扩大丰富中小微企业信用档案；完善中国人民银行个人和企业征信系统，为中小微企业融资提供方便快捷的查询服务；积极推动将小额贷款公司、融资性担保公司、村镇银行等机构接入个人和企业征信系统。☞

（来源：中国高新技术产业导报）



“飞快的”孵化器应该“沉”下来

尽管我国孵化器起步晚，发展速度却快，无论是数量还是规模已经达到世界第一。

带着一台 mini iPad，创业者胥克谦在北京中关村车库咖啡开始了一天的“办公”。虽然并非每日必到车库咖啡，但这里却是胥克谦创业起步的大本营。

1年多前，他带着“将专业的动画变成普通人的

表达工具”的梦想来到车库咖啡。在这一年多的时间里，胥克谦与诸多创业者、投资人和车库咖啡的老板苏荻不断交流。“正是这些批评和建议，促使我找到了更为合理的商业模式，不断校正我们的创业路径。”胥克谦笑着说，“这样的‘挨批’很幸福。”

看到“被批评人”一脸幸福，车库咖啡创始人

苏芮也会心地笑了起来。他得知，经过1年多的研发，胥克谦的皮影客系列动画云服务产品即将发布，3月7日，皮影客拿到了营业执照。

在中关村，类似胥克谦这样的草根创业者数以千计；在北京，类似车库咖啡这样的新型孵化器不断涌现，如3W咖啡、云基地、天使汇、36氪等。

其实，这只是我国孵化器大军中的冰山一角。“经过26年发展，尽管我国孵化器起步晚，却发展迅速，无论是数量还是规模都已达到世界第一。”科技部火炬高技术产业开发中心孵化器管理处处长、高级工程师陈晴说。

高速成长

今年6月，3W咖啡将在北京海淀图书城步行街开设第三家分店。

2011年8月，3W咖啡在中关村西区中的立·方庭写字楼开设了第一家咖啡馆。“纯属无心插柳，我们并没有想到3W咖啡会逐渐演变为一家互联网创业孵化器。”3W咖啡联合创始人鲍春华说。

3W汇集了近200名互联网企业高管，他们是3W咖啡的股东，也是中国互联网的领袖

现在，3W咖啡聚集了200多位互联网高管，他们是3W咖啡的股东，也是中国互联网的领袖人物。

“我们还运营了‘3W专家俱乐部’，俱乐部里面的人都是互联网公司中的优秀人才，他们是潜在的优质创业人群。”鲍春华说。面对这样的一群“资深、高学历、人脉广”的潜在创业者，3W咖啡会对其中的优秀选手给予更多资源，助其创业。

中关村管委会相关负责人表示，目前，中关村孵化器正在形成创业服务新业态，呈现出创办主体多元化、运营模式市场化、孵化链条向早期阶段延伸、专业服务向多样化发展等趋势。

“孵化器是创新驱动的标志之一，其用最小的空间、场地提供最优质的服务，聚集了一批最具创新

活力的创业者，这也成为城市创新活力的标志之一。”陈晴表示，我国孵化器已取得了长足的发展。据科技部火炬中心统计数据显示，截至2011年底，我国孵化器数量为1034家；孵化面积达到3400万平方米；在孵企业为6万多家，累计毕业4万家企业。仅在2012年，武汉市新增孵化面积就为200万平方米，累计面积已达到500万平方米。随着国家提出创新驱动发展，各地对孵化器重视程度不断加大。

不足与不均

“尽管孵化器发展步伐飞快，但是我们应该看到孵化器依然存在不少问题。”陈晴说。

今年1月发布的《国家科技企业孵化器“十二五”发展规划》（以下简称“孵化器发展规划”）提到，目前，我国孵化器的服务水平尚有以下环节的缺失：支持孵化器和创业企业的政策环境尚待健全；整体数量和质量尚难满足不断增长的科技创业需求等。

“2007年，国家对孵化器财政税收出台了一系列优惠政策，但在实际执行中效果并不如人意。有些政策难以落实，有些政策门槛太高，同时征管程序也比较复杂。”陈晴说。

另外，从国家层面来看，对孵化器的专项资金支持并未完全落实，更多是来自地方层面的专项资金支持。“目前，在火炬计划中能够为孵化器提供部分支持经费，而创新基金更多用来支持企业前期研发和后期产业化。”陈晴表示，大部分基金依然分配给了比较成熟的创业企业。

因此，对一些在孵化器中的草根创业者、原始创业者而言，无论是来自政府的、天使投资的，还是风投公司等社会各方面的资金凸显不足。“个别园区做得比较好，但是社会资本的关注度依然很弱。”她说。

此外，尽管北京、上海、武汉等中心城市对孵

孵化器愈发重视，其他一些欠发达地区却依然未引起重视，不少高新区在招商引资方面依然走要素驱动为主导的老路。

“无论从数量、规模还是质量上，现有的孵化器依然不能满足创新创业的需求，也不能达到创新驱动发展的要求。”陈晴说。

国外专家的研究显示，在一个国家或某座城市，其孵化器数量与人口之间有一定的比例关系，可反映该国或地区的创新成果，这一比例为1:100万人口应拥有5~7个孵化器。

按照如此比例，目前我国有13亿人口，孵化器数量应为6000~9000家。实际上，我国孵化器数量还远未达到这一水平。

不过，国内一部分省市的孵化器数量开始逐渐向这一比例靠近。

陈晴考察发现，最近几年，江苏省每个县都拥有孵化器，甚至乡镇一级也出现了孵化器。目前，该省共拥有孵化器400余家，按照该省8000多万的总人口数，基本可达到以上比例。

“而中西部省市与此差距却很大。有的西部一个省总人口数达到几千万，但是孵化器只有几家。”陈晴说。

应更注重质量提升

孵化器发展规划中还提出，目前我国孵化器对创业企业整体服务能力和水平有待进一步提高；管理体制和运行机制有待进一步创新，链接与整合社会资源的能力不足。

陈晴说，尤其与发达国家孵化器的服务水平相比，如美国硅谷、法国、以色列等，我国孵化器差距较大。

她认为，这与我国孵化器经历的发展阶段有关。在早期，我国孵化器多由政府投资、提供场所，为企业提供简单的事务性服务，但是深层次的

专业化服务能力非常有限。

“因此，在‘十二五’期间，孵化器将向深层次、专业化、个性化服务的方向推进。”她说。

截至2011年底，我国国家级孵化器为380家，其中事业单位为197家，企业性为183家，大多数为国有性质，民营孵化器目前能达到20%左右。

“因为利益未与在孵企业捆绑，一些孵化器团队缺乏激励机制。”陈晴说。

反之，创新工场虽然对项目进行严格筛选，但是能够进入的项目都可获得来自创新工场的投资，双方的“命运”紧紧相连，激发出更足的创业动力。

这样的运营方式正是目前国外孵化器多采用的模式，通过投资企业获得回报，并非依靠简单的服务来赚取利润。

而在我国，因为受体制机制限制，不少孵化器无法投资在孵企业。作为主管部门，火炬中心近年来一直鼓励孵化器建设自己的孵化基金，但是不少地方更多考虑风险因素，投入力度并不大。

相反，在一些民营孵化器中，团队投资在孵化企业后，吸引了社会资本进入。

据中关村管委会统计数据 displays，2011年，创新工场、车库咖啡和常青藤创业园3家创新型孵化器孵化了早期项目120个，企业平均在孵时间为6~12个月，68个项目获得早期投资、4个被并购，孵化成功率高达60%。

截至目前，我国孵化器累计培养上市企业达160余家，“但不少企业都与原来的孵化器关系不大，有的企业长大就飞走了，导致当地税源流失，从而影响了地方发展孵化器的积极性。”陈晴说。

因此，在“十二五”期间，作为指导单位，火炬中心将逐步引导孵化器不断转变，完善孵化器环境，提升发展水平。☞

(来源：《中国科学报》园区周刊)

创业乐园 |

A Paradise For Starters In Business

/ 创业故事 / 杂谈随感 / 文体娱乐 / 健康饮食 /

【创业故事】

影像设备突围之道

——汇影医疗总经理牟晓勇专访

“把中国的大型核磁共振设备做到欧洲、美国认证以后再出口欧美，我们是最早的那一批人。”曾在多家国内知名医疗器械公司就职过的牟晓勇有些羞怯的对记者说，如今年过而立的他已是汇影医疗的CEO。在他的带领下，汇影医疗刚刚拿下全线产品的欧盟认证及即将获得美国FDA 510K批准，这标志着有一个有国际竞争力的中国无损伤医疗影像设备公司正式诞生。

出生即入包围圈

中国公民的医疗水平历来为世界所关注，2010年第6次人口普查显示，我国人口13.7亿，占世界总人口的22%，而卫生总费用却仅占世界卫生总费用的2%，随着我国经济的不断发展和人民生活水平的提高，人们的医疗需求越发明显。快速方便的无损影像检查技术，因为其对人体的无害性，逐渐在医疗体检中普及，促进了早期疾病的检出、诊断和及时治疗。对此，健康人也许无从理解，但对类似于癌症这样的重症患者来说，拿到检查结果时间的早晚，也许就将决定他们是生还是死。

也正是因为这个原因，以磁共振和超声为代表的无损影像检查技术背后，蕴藏着巨大的市场潜力。根据银河证券分析数据，目前全球医疗器械市场规模约为2300亿美元，医疗影像设备及服务的市场规模约为年销售额650亿美元，往后每年不同细分领域复合增长约15~40%。超声设备年平均增长14%，彩超复合增长近30%，专用超声增长40%；而随着无损伤检查的需求增多，各级医院、医疗机构对磁共振的需求越来越大，年增长率近40%，以美国最为突出。

而谈起美国的无损影像检查技术应用，牟晓勇栩栩如生地做了这样的描述：“美国遍布很多医疗影像中心，它和医院是独立的，有license的医生会给需要做检查的病人开一个检查单，病人拿这个单子去影像中心做检查，影像中心只有这些设备和操作的医师，甚至有可能没有这种诊断的医生。”

相对于国外市场化机制，为防止过度医疗，我国大型医疗影像设备以限购和配额的方式分配，影像医生通常和诊断医生是同一个人。但是，政策不同却毫不影响国内对无损影像设备的青睐和需



》牟晓勇出席第二届“中国民族超声产业发展论坛”。



求。据专业研究机构预测，今年以后全球超声诊断设备市场将以年均7.2%的速度增长，到2015年将达到52亿美元规模。中国将成为继美日两国之后的世界第三大市场，随着我国新医改的推进，国内超声诊断设备将以10%左右的年复合增长率成长，5年内

市场份额将超过10亿美元。

但与此形成鲜明对比的却是，在这个巨大的市场中，我们几乎看不到我国自主品牌的身影，取而代之的是 GE、飞利浦、西门子、东芝、日立等国际公司，这些公司占据了我国医疗影像设备市场的75%以上，在中高端市场这些公司的市场份额甚至超过了80%。

无法选择的时代和背景下，汇影医疗一出生就进入了“列强”们的包围圈，等待着汇影人的，也只能是一条突围之路。

技术创新 凸显汇影优势

“青，取之于蓝，而青于蓝；冰，水为之，而寒于水。”这句被人引用过无数次的话，却成了汇影医疗创立过程的真实写照。

21世纪初，一群来自国内外医疗器械厂商的有志技术和营销人员，怀揣着同一个梦想来到一起，汇影医疗就此诞生。牟晓勇向记者透露，汇影脱胎于老牌、大牌医疗企业，却又因为自己的梦而超越之前的企业。那么，这到底是一个怎样的梦？

“病人希望更早时候去检查，在早期知道自己的疾病，这无论对国家或个人来说都可以节约治疗费用，像肿瘤这种大的疾病，发现晚了治疗费用相当高昂。我们希望能将无损伤的影像设备普及，真正为提升人民的生活质量做点事。”当记者问到为什么创办汇影医疗，牟晓勇毫不犹豫的回答。

创业乐园

A Paradise For Starters In Business

“当时就是想做点事。”牟晓勇坦率的说，但也许就是这个简单的想法，让汇影医疗有了底气，也从创立之初就有了与众不同的DNA。目前，我国影像设备市场80%被国外设备厂商占有，根本技术在于其核心控制器。

“能做到核磁和彩超两个器械核心部件都是自主研发的中国厂商本身就比较少，这需要跨行业，也需要投入较大的人力物力”，汇影医疗CEO牟晓勇说，经过5年的投入与研发，汇影终于入列世界为数不多的具有双个自主研发核心部件的影像设备商。

由于是自主研发的核心控制器，汇影医疗掌握了技术的很多细节，将彩超和磁共振技术在临床上创新应用，将能够在不远的未来让影像技术发挥更多的临床价值，更早地发现疾病，并且从诊断扩展到治疗。用牟晓勇的话说，“这才是真正具有附加值并创造价值的技术”。

目前，汇影医疗已经和北京301医院、上海仁济医院展开合作，用磁共振和超声影像做引导在微创手术领域开展临床探索。这些应用会带来很多新兴门类的设备产生，同时让复杂的医护操作变得更傻瓜化，并产生更大的临床价值。“举个例子，常规彩超用于超声诊断，每次检查收费120元，需要几十分钟；而基于彩超平台技术定制成适合微创介入手术的实时导航系统，每次引导收费数百元，短的只需要几十秒。”

至此，汇影医疗这个出生在“包围圈”里，却又凭借着的创新获得了成长动力的“孩子”，才真正在竞争激烈的医疗影像设备市场上，真正获得了属于自己的一席之地。但是，它的生长空间公限于此吗？

走向国际 树立中国创造

至今，汇影医疗已经拿到了产品走向国内和国际市场的许可证，突破了至为关键的一关。从此，

汇影正式开始了它国际化的旅程。凭借产品的质量、功能及价格优势，汇影的第一笔海外订单已成功落户阿根廷。

“我们认为未来核心竞争力来源于两个方面，一是核心技术的掌握，另外一个技术的创新应用。”牟晓勇说。“未来，我们将抓住趋势做好两件事情：一是常规设备-彩超、核磁共振设备的普及，即满足医疗的通用产品，做到价格公道，同时我们会提供临床培训服务，让基层医生能用它。二是发掘技术的临床价值，磁共振和超声影像，可以用于诊断、穿刺引导、治疗监控等等。这个在全球都是通用的。”

接下来，汇影医疗将迎来一次国际性大考：11月北美放射学年会将在芝加哥开幕，这个世界影像设备领域最富盛名的大会一直缺少一位自主技术的中国嘉宾加入。作为第一次参展此次大会的汇影医疗将正式以一个中国自主创新医疗影像设备企业亮相在世界的 eyeball 中，并发布其开放式超导磁共振系统和彩超技术临床应用的新产品。

谈起接下来的大考，牟晓勇满怀信心的对记者表示：“我们像是一个刚学打拳的拳击手，一上拳台就遇见了泰森一样的对手。我们必须不断改进自己，降低消耗，应对残酷的挑战。中国人有最好的制造平台，和低廉的成本优势，但这远远不够。只有在核心技术上不断积累，并在临床应用上开拓新的领域，才能赶上并超越对手。未来全球医疗影像设备市场一定是中国企业的天下，尤其是优质中国企业的天下。”

在突围的路上，企业总是走的很艰辛，一如华为、海尔和联想在强手如林的世界市场中杀出一片自己的天空。汇影能否走出这片白热竞争的荒地？它会成为医疗影像器械走向世界的民族品牌吗？让我们拭目以待……

（来源：中关村软件园孵化器网站）

【杂谈随感】

雷军

中国创业第1步难于上青天 拆除天使制度藩篱



两会期间，雷军抽空在他位于北京的公司会议室里接受了证券时报记者采访。甫一落座，他的开场白是这样的：“今天聊的内容和小米、金山都没有直接关系，主要想讨论整个行业的问题。”

拥有资深创业者、行业领军人物、天使投资人

等多个身份的雷军，现任金山软件公司董事长、小米科技首席执行官。今年，他又有了新身份——全国人大代表。“我有一个愿望，希望在5年任期内推动对《公司法》进行一些调整。”雷军说，“我们的《公司法》有一些不完善之处，某些地方与国际脱节。”

谈创业环境：公司注册举步维艰

“创业的第一步，就难于上青天。”雷军说，创业环境的艰难是从注册难开始的，不少人从想注册公司到把公司办下来，都花了两三个月时间。

雷军说，摆在最前面的难点就是中国特色的注册资金和注册地址问题。在国外，注册是不要资金的，我国不仅要求企业有注册资金，而且对注册地址有很多特殊的要求，比如一定是商业用房，而且一个地址只能对应注册一家公司。

雷军拿小米公司注册的经历讲述了公司取名的麻烦，“流程非常长。一个反馈周期要7天，每次只能提5个名字，来来去去小米光名字就花了3个月以上，我们想了100个名字，至少核过50个以上的名字。”

今年3月1日，商事登记制度的改革已经开始在深圳、珠海试点，不需要注册资本验资、不要注册地址文件，这在全国引起巨大反响。雷军建议，新的商事登记制度改革试点尽快应推广至全国。

创业乐园

A Paradise For Starters In Business

谈天使投资：制度成为绊脚石

今年的政府工作报告中谈到，引导金融机构加大对小微企业的金融支持。雷军认为，解决小微企业的融资问题，应该大力倡导天使投资。

据雷军介绍，美国有40万活跃的天使投资人，每年的投资总额甚至超过创业投资(VC)，而在中国，活跃的天使投资人仅有1万人左右。在我国，天使投资的重要性仍未形成共识，现实中天使投资遭遇了种种制度障碍。

在国外，天使投资人“出钱多占股少”的现象是很正常的事情；但在国内，情况则不同。“天使投资人投100万人民币占10%股份，创业者一分钱不掏占90%，你注册试试，根本行不通。”雷军说，相比发达国家，我国对创新型公司在公司注册、知识产权、无形资产所占比例等方面的相关规定相当滞后。

雷军说，遭遇上述情况有一种变通方式，即“投

资人先从个人账户打90万元到创业者账户，注册的时候相当于投资人掏了10万占10%，创业者拿90万占90%。”但如此一来，如果第二天公司破产，投资人会立刻损失90万。不仅如此，这样变通后，天使投资人在转让、退出等方面还会遭遇更多问题。

“做天使投资，法律体系和社会诚信体系非常重要，这两个体系建立起来以后，整个天使投资才可以真正转得动。”雷军表示，如果溢价增资的问题解决不了，天使投资在国内很难发展起来，建议在工商登记中应接受对溢价部分的出资进行验资。

谈VIE监管：一个向左，一个向右

今年两会上，苏宁云商集团董事长张近东与百度总裁李彦宏关于VIE(即协议控制)监管提案的交锋颇为引人注目。雷军谈及此事时表示，VIE只是一个妥协方案，希望企业发展、上市之路更加顺畅。

VIE模式通常是境外注册的上市公司和在境内进行运营业务的实体相分离，上市公司是境外公司，而境外公司通过协议的方式控制业务实体。目前在美上市的中国互联网公司和教育公司大多采用VIE结构。李彦宏建议，国家鼓励民营企业海外上市，进一步明确相关法规政策，引导VIE健康发展；张近东则认为，VIE本质上是外资并购行为，游离于国家监督管理之外，应纳入监管部门管理范畴。

“两个人的观点不是完全对立的，他们都希望创办公司能够更容易，李彦宏往左边绕，张近东往右边绕。目标都是善意的，方法不一样，一个是完全开放，一个是缩紧。”雷军说。

“谁都知道VIE是绕了十万八千里路，这个路上还有风险，毫无疑问，今天的制度要想把这个路修通不容易，需要更多的政治智慧。”雷军表示，单纯讨论VIE这个结构没有意义，意义在于怎么把不通的路都修通了。☞

(来源：普天德胜孵化器供稿)



【文体娱乐】

首届“楼宇好声音 凝聚正能量” 卡拉OK比赛举行

为丰富孵化器楼宇内各企业员工的业余生活，释放工作压力，营造积极向上的工作氛围，北京首特科技孵化器有限责任公司与古城街道楼宇工作站合作，于4月12日下午举办了首届“楼宇好声音 凝聚正能量”卡拉OK比赛，孵化器及古城街道的相关领导出席并担任了此次比赛的评委。

本届卡拉OK大赛共有来自20余家企业的近30名选手报名参加，有8名选手进入了决赛，比赛过程精彩而激烈。经过激烈的竞争，最终，北京长地万方科技有限公司的选手高健以一曲《新不了情》征服了在场所有的评委和观众，夺得了冠军。☞

（来源：首特科技孵化器供稿）

新元科技园篮球赛圆满结束



2013年4月-5月，新元科技园举办了第一届“‘新元杯’篮球娱乐大联盟”比赛，共有12支报名队伍报名参赛。经过一个月的激烈角逐，最终产生冠亚军队伍。园区企业职工踊跃报名参赛，比赛期间大部分企业员工前来观赛，气氛异常活跃。

比赛经过第一轮角逐，决出6支队伍进入第二

轮的淘汰赛，之后剩下三队角逐一二三名，最后由中国电力科学院获得全场比赛第一名，万集科技获得第二名，首冶新元获得第三名。趣味投篮比赛中大家也积极参与，并且决出男女两组的前三名。最后由新元科技园副总经理刘惠军为获奖的企业员工颁发奖品。

此次比赛不仅提升了园区活动氛围，也帮助企业员工丰富业余生活、加强企业凝聚力及企业文化。在大家的加油呐喊与欢呼声中，第一届“‘新元杯’篮球娱乐大联盟”圆满落幕。☞

（来源：北京新元科技园供稿）

【健康饮食】

上班族善用奶类的美食妙招

有关奶类，一向是传言弥漫，众说纷纭。其实，国人对奶类反复质疑，在很大程度上，是因为对奶的感官特性不迷恋，除了喝牛奶之外，不知道怎样把它变成美食，或者变成健康饮食的方便助手。

不管心理上是否愿意承认，事实上，对于那些美味的食物，人们是非常勇敢的，既不在乎营养价值低，也不在乎多吃会增加癌症风险。——油条薯片不健康谁不知道，仍然有人天天吃。烤羊肉串致癌物超标谁不知道，没看到哪个烧烤摊上无人问津的。海鲜河鲜环境污染大也都知道，但是照样吃起来没够。红肉多吃促进癌症和心脏病也是常识，可谁会吃两块肉就停下嘴呢？难道奶类比它们更可怕么？

按照现在的研究证据，奶类对于预防高血压和中风是有益的，特别是酸奶和低脂奶；在不增加能量摄入的前提下（也就是说，吃奶制品要相应扣减其他食物，总食量不增加）对于预防糖尿病和肥胖也是有益的；牛奶对于痛风患者特别有益，痛风发作期应多多饮用低脂牛奶；如果饮奶的数量较多，则对于肠癌的预防是有益的，对于前列腺癌有促进作用；对乳腺癌的作用尚未定论，因为有些研究结果说是促进，有的说是预防，还有的说没有显著





影响。

从这些研究结果来看，奶类总体而言仍然是一类有益健康的食物，对于成年人来说，只要把数量控制在中国营养学会推荐的300克左右，就不会增加疾病的风险。

需要特别注意的倒是，婴儿一定要尽量母乳喂养，用牛奶所制成的婴儿奶粉，无论技术多么先进，与母乳喂养相比，都会增加婴儿的多种疾病风险，包括过敏、湿疹、消化不良、I型糖尿病、婴儿白血病以及一些情感行为障碍。所以，各国营养学家都指示宝宝在母乳喂养到一岁以后才能接触牛奶，最理想情况是母乳喂养到两岁以后。很遗憾现在的情况是，有母乳不喂非要给孩子喝进口奶粉，还随便给孩子吃牛初乳之类产品，成年人却对奶类特别恐惧……

其实，对于成年人来说，无需刻意每天喝一杯牛奶，就可以得到很多和奶类营养亲密接触的机会，而且不用担

创业乐园

A Paradise For Starters In Business

心发生乳糖不耐的麻烦——把奶用在家庭自制食品或方便食品中，也是一种简单方便而且美味营养的时尚选择。这里就说说，上班族可以如何善用乳制品。

方法1：把奶类做成加班代餐

牛奶和酸奶的营养成分较为全面，其中的蛋白质、钙、维生素A和维生素B2这几种营养素，都是饼干面包之类普通加餐食品所无法替代的。在需要加班不能按时吃饭的时候，只需在牛奶或酸奶之外，再加一点其他食品，就非常适合用来替代一餐。比如说，牛奶泡燕麦片、牛奶冲芝麻糊之类的配合都很简单。如果吃腻了这些口味，还可以去超市买各种烤熟后打粉的五谷杂粮粉，用沸水把它们浓浓地冲开，再用牛奶来调成较稀的糊状。喜欢甜的可以加少量红糖，或者在里面加一把葡萄干、枣肉碎，既美味又健康，食物品种还很丰富呢！

夏天如果不喜欢吃热的食物，就可以让酸奶来帮忙了。酸奶除了多一点糖分之外，营养价值完全不逊色于牛奶。比如酸奶加水果，酸奶、坚果仁加上水果干，都是最简单又营养的加餐食品，比吃块巧克力，吃几片饼干，或吃个所谓能量棒，要健康很多，而且有好得多的饱腹感。500克的酸奶，加点水果和坚果，足够让人4个小时都不觉得饿。

方法2：把奶类当成美肴配料

在家做饭的时候，牛奶也是个超好的美食帮手。比如说，做土豆泥的时候，把土豆蒸软压碎，再加点全脂牛奶搅成糊，柔软又有浓郁奶香。做鸡蛋羹的时候，用平日用水1.5倍量的脱脂牛奶来替代水，把鸡蛋液搅匀，做出来的蛋羹美味嫩滑，钙含量还特别高。在做浓汤、奶汤的时候少放点油，最后加些牛奶搅匀，不仅颜色乳白好看，而且维生素

和钙营养价值提高很多。

方法3：把奶类当成主食配料

用牛奶替代水加入发酵面食中，做出来的馒头、面包和豆包等就会又洁白、又柔软，又蓬松，发酵香味还特别浓郁。这是因为牛奶不仅能帮助增加面筋的弹性，其中的氨基酸还能让酵母长得更旺盛，产生更多的香气物质。同时，因为牛奶混入主食当中，主食营养价值更高，钙、蛋白质、多种维生素含量增加，而且餐后的血糖反应能有所降低。这个春节期间，我用牛奶和面做的椰蓉红豆包和牛奶馒头，真的是大受欢迎哦…

同样，把牛奶加入窝头、煎饼等杂粮食品中，也是一个聪明的方法。可以给这些产品增加香气。在煮好粥之后加入牛奶混匀，马上关火盛出，可以做成牛奶粥，味道不错，而且也不会像牛奶那样喝了容易肚子胀气。

方法4：把奶类做成美味饮料

奶类最适合用来做各种美味饮料了。比如说，用牛奶和鲜水果、冰块一起打浆，制作奶昔或水果冰沙，加点蜂蜜再马上喝掉，简直是人生一大享受。

只是要注意，各种水果中都含有蛋白酶，特别是菠萝、芒果、木瓜、无花果和猕猴桃等水果，蛋白酶活性很高。如果打完奶昔没有马上喝，在室温下放半个小时，或者在冰箱里放两个小时，这些水果中的酶就会把奶昔变成奶冻，就像酸奶凝冻一样。凝冻固然不是坏事，问题是味道也会发苦——这是因为蛋白酶把牛奶的蛋白质分解成了一些苦味的碎片，虽然不会有毒，好口味却毁了。

做豆浆的时候，如果家里小朋友不喜欢豆浆的味道，不妨加入一半的牛奶，豆浆的豆腥味和牛奶的奶膻味都能减半，而且配合得相得益彰，格外美



MILK

补充每日所需



味。这可是真正的豆浆奶，有了牛奶的维生素AD，有了豆浆的膳食纤维和低聚糖，健康价值也能互补呢！

全脂奶和红茶、咖啡相配从来都是美味，这个人人皆知；只是把牛奶和绿豆汤、红豆汤相配，味道会怎样呢？其实也相当不错呢！若在红豆汤牛奶中再加一点玫瑰酱，在绿豆汤牛奶中加一点蜂蜜，味道会更迷人！

还有一款我喜欢的美味饮料，肉桂橙皮奶，是用热牛奶和橙皮酱、柚子茶等相配，再加一点肉桂粉。橙皮有点淡淡清香的苦味，也有橙皮油的香味，只需加1茶匙（喝咖啡的小勺）到热牛奶中，再加半茶匙肉桂粉混匀，就好了。奶香、橙皮香、肉桂香相得益彰，味道层次丰富，喝了之后胃里也特别舒服，办公室女性在秋冬时节不妨尝一尝，作为上下午加餐很好哦！

此外，还有一些利用奶类的方法，比如用酸奶来充当蛋黄酱拌水果沙拉，能把沙拉酱的热量降低将近80%！用剩大米粥或小米粥加牛奶打成糊状，加点糖桂花，再加入藕粉，先加热到藕粉化开，然后放小碗中凉下来，成了冻状，就是很好吃的桂花味大米布丁啦！

牛奶和酸奶的一大优点，就是它们携带方便。牛奶有室温存放的方盒品种，可以常备一盒在办公室里。如果有乳糖不耐问题，喝牛奶腹胀，可以选择“舒化奶”。酸奶虽然需要冷藏，但在室温下也可以存放一天时间，虽然活菌数会大大下降，但营养成分不会损失，因此也很适合带到办公室备用。或者选择不加糖的奶粉，在办公室用热水冲泡应急，也非常方便。

总之，按照自己的生活情况，聪明地用好奶类，吃得适量又得法，不仅能够让生活更丰富多彩，还能有效地提高膳食营养的分数呢。☺

关于交纳2013年度会费的通知

各会员单位：

按照协会章程，会员须定期交纳当年会费，希望各会员单位一如既往地支持北京创业孵育协会的工作，及时落实今年的会费交纳，交纳时间为即日起到2013年11月29日截止。北京创业孵育协会将以更加专注、热情、细致的服务，回报各会员单位的信任和支持。

会费收取标准

理事长、副理事长及监事长单位：3000元/年；理事、监事单位：2000元/年；普通会员单位：1000元/年。

会费交纳办法

一、银行汇款：

开户银行：北京银行健翔支行

帐号：010911228001201090003 - 26

收款人：北京创业孵育协会

我们收到您汇款的银行回单后，会尽快将会费统一收据快递至贵单位。

二、现金、支票交纳：

您可到协会办公地交纳现金或支票，当场领取会费统一收据。

地址：朝阳区安翔北里甲11号创业大厦A座一层

电话：64843991 64853165—308

联系人：宋东

目前还有部分会员单位尚未交纳2012年会费，请与2013年会费交纳工作一并落实。感谢您的理解与配合！

二〇一三年六月十三日

北京创业孵育协会