

第六届启迪创新论坛（北京）
第二届全球科技园区领军者圆桌会议

2014 Innovation Forum (Beijing)

2014 Summit of Global Science Parks Leaders



第六届启迪创新论坛暨 第二届全球科技园区

启迪创新论坛由北京清华科技园建设运营主体——启迪控股股份有限公司发起，清华大学启迪创新研究院联合启迪科技园分园所在地方政府主办，各分园和创业基地轮流承办，已日益成为国际科技园领域创新理论聚集·聚合·聚焦·聚变的阵地。历届论坛以“携手·分享·创新·共赢”为永恒主题，从不同角度、不同层面探讨创新的理念与实践，力求成为各地经济建设、文化发展、科技创新和理念碰撞的饕餮盛宴，为创新型国家、创新型城市建设谱写篇章。

在清华科技园（TusPark）创建二十周年之际，第六届启迪创新论坛在北京清华科技园隆重举行。论坛汇聚了来自国内外的知名政界人士、国际科技园及创新区域协会（IASP）、世界创新集群联盟、联合国教科文组织的知名专家，全球著名大学及科技园区领导者，以及包括国内高新区和科技园区领导者在内的业界精英。与会者在两天的论坛讨论中，从全球化角度探讨新形势下科技园区发展经验与未来发展趋势，以前沿的思想启迪智慧，以先进的理念引领未来，共同描绘了一幅国际科技园区未来发展的蓝图。

2014年8月28日，清华科技园国际顾问委员会成立，成员由在创新政策制定，创业企业和创新人才培养方面有丰富经验的海外政府官员，高科技公司管理者，大学、研究机构和金融界人士组成。



领导者圆桌会议召开



陈旭
清华大学党委书记

走过二十年的创业之路，清华科技园站在了新的历史起点上。过去二十年的发展历程和骄人业绩，让我们对科技园的未来发展有了更高的要求、更多的期待和更大的信心。为此，我代表学校向科技园提出三点希望：

第一，强化社会责任，坚持正确方向。希望清华科技园要以更强的使命感坚持立足中国国情，扎根中国大地，服务中国发展，始终坚持创新战略，始终坚持科技内涵；正确处理和认识园区建设和事业发展中的各种关系，努力把社会效益和经济效益有机统一起来；同时，要扩展国际视野，推进对外开放，在世界变革发展和新一轮科技革命的大趋势中把握发展方向，努力走出一条中国特色、世界领先的大学科技园发展之路。

第二，全面深化改革，创新发展模式。清华科技园的第一个十年形成了发展模式的1.0版本，第二个十年又探索出2.0版。希望科技园紧紧抓住国家全面深化改革和学校综合改革的宝贵机遇，认真总结经验，深入探索规律，进一步转变发展思路和发展方式，大力推进体制机制创新和内涵建设，努力从全球范围汇聚和整合创新创业要素，在下一个十年争取探索形成发展模式的3.0版本，发挥更大的引领作用。

第三，坚持求真务实，弘扬优良传统。希望清华科技园认真学习和践行社会主义核心价值观，结合实际大力弘扬清华精神，不断加强员工队伍建设和园区文化建设，把科技园自身的发展和地区、国家、经济社会发展紧密结合起来。脚踏实地，行胜于言，努力推动相关地区加快转变发展方式，实现创新驱动发展，为国家实现两个一百年的奋斗目标做出更大的贡献，也为清华大学创建世界一流大学发挥更大的作用。



瑞克·威德尔
国际科技园及创新区域
协会（IASP）主席

清华科技园是名副其实的世界一流科技园区，致力于国家的经济发展以及人民生活水平的提高。全球科技园都在加快科技发展，以期促进区域经济的增长，在增强各国的创新精神和国际联系方面发挥重要作用。作为全世界最大的科技园协会组织，IASP连接各创新区域的网络，创立30多年来，协会影响力不断扩大，目前已有超过70个国家的一千多名会员加入。清华科技园加入IASP 30年了，是IASP协会网络中最有影响力的会员之一，我们为在中国有这样一位活跃的会员感到非常的荣幸。

清华科技园积极参与IASP项目的开展，不仅让世界了解清华科技园，同时也藉此把握行业动态、吸取各国先进经验，始终保持世界领先的位置。感谢清华大学对科技园区、对创新创业理论和实践的支持，这是得天独厚的优势。



李寿成 韩国前总理，首尔大学前校长

我认为清华大学科技园成功的原因有三点：

第一是中国政府、清华大学以及中国人民很坚定的支持；第二是有梅萌董事长、徐井宏前总裁、王济武总裁他们这样出色的领导人；第三，我认为是机遇，中国改革开放、大力推动科技创新的时代背景，给了清华科技园这样优秀的大学科技园以成长的舞台。



廖国华 中关村管委会副主任

中关村这样一个科教智力资源密集的区域，要实现创新驱动发展，创新是我们的核心使命，创新的协同是我们的核心要务。创业是中关村发展的灵魂，没有创业，创新将没有载体来达到和实现。

以清华科技园为代表的这样一些创新环境、创新载体和创新平台，已经在物理形态和非物理形态上，构筑成了创新发展的体系和环境，现在中关村正在致力于进一步打造和完善协同创新和创业发展的生态体系。其中，以清华科技园为代表的众多科技园和其他创新主体将发挥非常重要的作用。



孙文锜 北京市海淀区区委副书记、区长

今年，习总书记视察北京市，明确了发展定位，特别指出了全国科技创新中心的新定位，进一步强化了中关村及海淀区在引领全国科技创新、服务国家战略方面的职责、使命。我们真诚地期待清华科技园能够立足全球科技创新和产业变革的大背景，服务创新驱动发展的国家大战略，响应首都城市战略的新定位，结合中关村核心区发展的新阶段，进一步发挥产学研合作平台作用和科技创新与成果转化的引擎作用，力争在园区研发转化一大批重大科技成果，培养一大批具有全球影响力的创新型企业，聚集一大批高端、创新创业的人才和团队，发挥科技园在推动区域创新发展中的排头兵作用。



张志宏

科技部火炬中心主任

中国改革开放 30 年取得了巨大的成绩，这与尊重知识、尊重人才是分不开的。为了最大限度地发挥人才的作用，重点应该放在加强创新基础设施建设以及营造具有吸引力的良好创新环境上。为推动高新技术产业化环境建设，近年来，火炬中心主要做了以下几方面的努力：

一是加快推动公共科技资源开放共享，鼓励高校院所的科研设施对外开放、共享和提供技术服务，建立全社会协同创新机制；

二是建立以企业为主体的技术研发和创新体系，发挥市场对技术研发方向路线的选择以及各类创新要素配置的导向作用；

三是加强创新载体建设和主体培育，提升国家高新区、大学科技园、科技企业孵化器和产业集群等创新载体的服务能力，增强科技企业自主创新能力；

四是完善鼓励创新创业的制度性安排，灵活运用财税、金融、投资等政策，激励创新主体的活力，推进教育改革、培养学生创新思维等等；

五是在全社会营造开放创新、宽容失败、崇尚企业家精神的文化氛围。



徐井宏

清华控股有限公司董事长

当今世界科技的爆炸式发展比以往任何一个时期都更加快速地改变着人类的沟通方式、生活方式、工作方式乃至思维方式，在这种新趋势下，近几十年来为推动创新和创业，以及社会进步做出了巨大贡献的科技园区，同样面临着新的机遇和挑战。事实上，近几年来不再依赖传统园区物业的新孵化模式和新创业模式正在不断涌现并且方兴未艾，摆在我们传统科技园区面前的课题是：我们自身如何进一步创新，如何在新的形势下对未来的发展做出更大的贡献。

经过三十多年的探索与奋斗，今天的清华产业已经形成了综合科技孵化器集群、科技实业集群、科技服务集群、科技金融集群、文化创意产业集群和教育产业集群六大板块，拥有十几家上市公司和大家所熟知的清华科技园这样一个全球最大的大学科技园。我们的总资产已经超过了 1000 亿元人民币，我们的目标是希望再经过几年时间，把清华产业全面建成产学研一体化的世界级标杆。



梅萌

清华科技园发展中心主任、
启迪控股股份有限公司董事长

我想表达两个意思，一是网络的力量。未来的科技园一定是个网络，一定是大的和小的，实体的和虚拟的园区形成一个网络体系。网络的力量是无穷的，十年前谁能想到互联网今天发展成这样？所以科技园区未来的发展离不开科技园网络，我们通过网络交流信息，整合资源，建立合作。在我们本次的国际顾问委员会上我阐述了一个道理，即你中有我，我中有你，这是合作的精髓。因为这次是启迪牵头办的大会，所以有一点对多点的味道，被邀嘉宾之间的相互关联并没有充分地挖掘和激发出来。将来科技园区的网络不是一点对多点，应该是点点相通，点点交融，点点互动，只有这样才能形成一个更大的网络的力量。

第二，科技园的事业是一个慢工。我们在讨论高新技术发展的时候，知道有一些技术发展非常迅速，例如互联网，一年的时间就能让你眼花缭乱；但是有些传统的生物、医疗技术的发展就需要较长时间，科技园更是一个需要时间的项目。这对科技园从业者的人品、耐心、风险承受能力都是一种考验。大家总说“一万小时定律”，我认为，办成一件像点样的事要两万小时，两万小时就是十年，所以做一件稍微有一点规模、影响、贡献的事，应该都需要十年以上的时间。我为清华科技园奉献了20年，所以想说，这真是一个崇高的事业，一个伟大的事业，我一直把我的工作定义为幸福。



王济武

启迪控股股份有限公司总裁

从2011年启迪控股在广东举办的第三届启迪创新论坛上启动了清华科技园与启迪控股的战略升级开始，启迪控股就在向一个新的阶段迈进，就是我们理解的3.0版本的清华科技园，它是新型的孵化器、新型的科技园，简单讲，3.0版本的清华科技园和启迪孵化器，具有这样几个特征：

第一，全部是直接投资。

第二，孵化器内容开始逐步向金融领域转移。未来的科技企业对孵化器的需求，逐步从对办公位置、低廉房租的需求，转移到对全链条的金融服务上去，启迪控股也为此专门搭建了启迪金控集团，以全金融牌照服务为科技企业提供扶持。

第三，科技园向更大规模、向“三区联动”的科技城模式

转化。单纯的科技园，特别是一些相对偏远地区的科技园，由于科技要素的相对分散，不是所有的地方都能像中关村和深圳这样具备优良的创业环境，单体科技园往往不容易生存和发展，所以我们推出了以人为中心的“园区”、“校区”、“社区”三区配套的模式。

第四，网络化。科技园越来越具有互联网时代的特点，不再是单体科技园发挥作用，而是一个成网络状的科技创新基地，通过聚集、聚合、聚焦、聚变来发挥作用，我们依托自身的优势，将继续扩大我们的园区系列。

第五，形态和业务模式更加国际化。启迪控股长期以来具有和国际同行交流的优秀传统，在中国科技园的国际化领域中，一直走在前面。我们同时也一直努力扩大在境外的投资，前年，清华科技园通过启迪控股的江苏昆山公司，在美国硅谷建立了第一个驻美孵化器。我们从去年开始在香港、韩国直接投资。启迪控股未来的国际化战略依托美国硅谷、香港这样一个亚洲国际金融中心、韩国这样的东北亚重要经济伙伴，通过硅谷提升我们的势能，通过香港和韩国搭建我们的前进基地，逐步展开国际化版图。

以上是我理解的，未来3.0版本的清华科技园所应具备的5个特征。



辜胜阻
经济学家

创新和驱动连在一起，是十八大报告首次提出的非常重要的战略。从经济学上看，可以追溯到美国哈佛大学经济学教授迈克尔·波特，他认为一个国家的发展首先是要素驱动的发展，第二是投资驱动的发展，那么在投资驱动发展之后，就是创新驱动的发展。

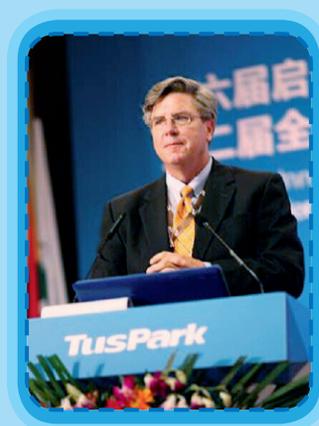
实现创新驱动要从六个方面着手：首先，要营造实业能致富、创新致大富的环境；第二，创新的主体一定是企业家，要从经济学意义上认识创新；第三，包括制度在内的文化非常重要，要宽容失败，鼓励冒险，兼容并包，宽松创业，以创业来带动创新；第四，一定要有平台，推动合作创新，构建创新联盟，清华科技园在这方面取得了一定的成就；第五，要让技术的创新和金融的创新双轮驱动，如果没有技术的创新，高技术产业就是无米之炊，如果没有金融的创新，这种创新就不能顶天立地；第六，要建设高新园区，使基业和基地融合在一起，只有实现这个革新和转变，我们才能成功地推动创新驱动的战略。



张景安

中国高新技术产业开发区
协会理事长

在创新领域中，高新区要起到示范和引领作用，我们不仅要建设一批世界一流的高科技产业集群、扶植一批具有世界知名度的创新型大企业、培养一批世界一流的高科技园区创业领军人才，更要引领未来世界高新技术发展的方向与先进文化。为此我们要脚踏实地持续创新，创新是永无止境的寂寞长跑，多数失败，少数成功，需要持久的创新精神和坚强的创新意志，不屈不挠才能达到光辉的彼岸。清华科技园二十年持续创新所取得的辉煌成就，就是因为具有这种可贵的精神。



丹·哈斯勒

普渡研究基金会总裁兼
首席创业官

模仿是一种高层次的赞赏，我们在发展的过程中，向清华科技园这样的成功园区学习借鉴了很多。首先，我们学习清华科技园，建立了普渡自己的孵化器，帮助初创企业找资金、完善商业计划。此外效仿 x-lab，成立学生的创业孵化器，给普渡大学的毕业生提供孵化服务；同时启动合作伙伴工作区，鼓励校友返回校园，把他们的技术专利授权给我们的初创企业；开设共享实验室，展开与周边地区的合作；邀请创业成功者回到我们园区，给初创企业提供咨询。通过这些方式，我们吸引了更多的初创企业来到园区，一年之内初创企业从 8 家增长到了 24 家，在这 24 家企业中，很多都是由海外华人启动的，他们希望未来能够在清华科技园开设办事处。



韩群力

联合国教科文组织
自然科学部执行主任

科学技术创新是社会可持续发展的推动力。在过去，科学和创新通常是由几个国家所主导，现在则呈现一种多元化、多极化和互相关联的趋势。这种趋势下，各国本着可持续发展的精神，以开放的姿态拥抱发展机遇，解决各国之间和各国内部所存在的差异。只有通过科学技术创新，才能解决我们今天所面临的各种各样的严峻问题，包括实现平等和包容性增长、削减贫困、环境可持续发展等，并最终实现世界和平和可持续发展的目标。

从整体来说，现在科技园的发展处在一个很重要的时间节点，在联合国范围内，各个国家都在积极参与规划2015年之后的发展，明确新的可持续发展目标，科学技术创新，在解决人类社会面临的重大问题，包括粮食和水的安全、减灾、重大疾病的控制、全球气候变化、生物多样性的流失及整个可持续发展的问题中都具有重要意义。



罗范椒芬 香港科技园董事会主席

未来，科技园应该转变发展方式，从回应市场需求转为主动发掘有潜力的科研项目和企业，从主要提供硬件设施转为着力培养科研企业家，从服务个别企业转为带动行业的发展，从独立园区的运营转为服务整个区域。



尼古拉斯·布鲁克 香港科技园前董事局主席

科学和技术是创新的重要组成部分，但不是创新的全部，我们还有各种形式的创新。未来房地产可能光靠地段已不能再进一步推动它的增长了，未来应关注城市建筑的连通性，因此，我觉得未来科技园不一定是城市当中独立的一块地，它应该融入整个城市。



尤里·萨普雷金 斯科尔科沃科技园副总干事

斯科尔科沃科技园距莫斯科 20 公里，建筑面积超过 130 万平方米。在市场准入以及创新公司市场发展方面有优势。目前，斯科尔科沃科技园有 50 多个国家级实验室，聚集了全世界的优秀人才，建立了国际合作网络，应加强中俄业务对话，特别是在高科技领域开展更多合作。



弗兰克·兹维斯洛特
世界技术与孵化器网络
联盟总裁

在这个创新的世界里，人们将科技园视作连接新技术、跨国公司及大学的纽带。我们可以制定多种政策来支持它的发展，且科技园对政策方面的需求非常强劲，它的发展与强有力、且富有远见的决策支持密切相关。

我们需要在区域层面、国家层面制定政策对创新加以辅助，清华科技园已经有二十年发展历程，现在中国对于西方在研发方面的依赖度大幅度降低了，因为中国企业发展速度很快，很多已经成长为国际化企业，我们也非常希望中国能够持续引领世界科技发展。目前，中国在吸引科研和创新资源方面居世界前列。现在中国在研发领域越来越领先，是时候考虑全球研发这个课题了。未来所有人都需要应对全球化的发展，我们希望彼此之间实现更高的互联互通，实现更多的国际研发合作，这就需要中国在研发领域将各相关方聚集起来，整合研发资源。

童之磊 中文在线董事长、总裁



15 年前，我作为一名大学生创业者，怀揣梦想进入了清华科技园创业园，成为了清华科技园孵化的第一批 20 个学生企业之一，从那以后，我们的创业人生就与清华科技园紧紧地联系在一起。在清华科技园创立 20 周年之际，我代表从清华科技园走出来的中文在线、数码视讯、海兰信、慧点科技、新网互联、玛莉投资、海纳医信、世纪明德、亚都股份、清华阳光、紫光教育等十余家创业企业，联合发表清华科技园创业者宣言。我们积极响应清华科技园的号召，共同出资发起成立创业银行的天使投资基金，专门用作支持在清华科技园中创业的创业者，我们将用自己的实际行动来反哺清华科技园；我们希望未来通过清华科技园培育出的创业领导者，也能够加入到我们的行列，共同参与清华科技园创业银行天使投资基金，使之成为一代一代薪火相传的永恒事业！