青年科技工作者的价值与成功
——2012 CCF青年精英大会侧记

陈宝权
中科院深圳先进技术研究院

引言

中国经济的高速发展给中国的青年人带来前所未有的机遇，提供了大显身手的舞台。这本应是一个出大成果、出大人物的时代，但结果却并不尽如人意：科技投入产出的效率并不高，“钱学森之问”依然模糊无解，创建创新型国家之路依然在艰难摸索。看得见的科技成果大部分依然是外国人所创，我们使用的工具和平台也是他人制造，我们的科研方向很大程度上是“沿着美国人指出的方向前进”。显然，要改变现状，青年一代必须承担起社会的责任。

我们不少青年科技工作者，受到良好的教育，有稳定的工作和体面的生活，属于社会精英阶层，但往往仍为自己的“明天”苦恼不已。眼看有的同行得到了更大的科研项目，有更多的可支配的经费，进而获奖和有让他人羡慕的头衔，有点坐不住了。他们往往思考：我什么时候才能那样呢？也有些青年科技工作者或企业工作者，由于价值追求出了问题，以至于做出投机取巧、弄虚作假的事来（如汉芯事件）。

一个人的价值追求决定一个人对事物的判断、行为准则以及精力投向，它在人生过程中起着至关重要的作用。如果不知道什么是有价值的东西，就不知道该追求什么，或者追求的东西是错的！

渴望成功、渴望被认可是现在青年科技工作者的现实追求。但什么是成功？社会上有不同的定义和理

解：钱多，官大，大头衔？拜金主义和官本位思想使得那些有资源或有资源支配权的人成为人们津津乐道的榜样，似乎这样的人就是我们社会的成功者，就是学习的典范。如此一来，如果我们的青年科技工作者不明白什么是真正的成功，不能从内心深处认同自己所追求的真理，那他永远不知道成功在哪里，也永远不会获得真正的成功。

面对道德失范、喧嚣浮躁的商业社会，一个青年科技工作者如何能看清真正有价值的东西并为之奋斗，进而造福社会，而不是被世风裹挟在经费争取、职位升迁等过程中迷失自我，这是我们面临的一个非常重要而必须解决的现实问题。

我在哪里？我应该到哪里去？什么是我的价值追求？我需要什么样的成功？把心扉打开，相互分享、探讨和激励——这便是2012 CCF青年精英大会的主旨，这也是我策划这次大会的潜台词和邀请三位大会报告人的理由。

大会主席　**杜子德**

2012年5月18~19日，2012 CCF青年精英大会在成都举行。大会由中国计算机学会主办，英特尔（中国）有限公司协办，四川大学、CCF YOCSEF成都承办。此次大会邀请了知名企业家、海外华人科学家、青年创业者、CCF青工委委员、CCF YOCSEF荣誉委员、CCF YOCSEF学术委员会委员、CCF YOCSEF 20个分论坛代表以及优秀青年科技工作者（包括香港）约130人到会。

大会主席杜子德邀请到美国俄亥俄州立大学计算机科学与工程系主任、CCF海外理事张晓东教授作了题为“对社会和他人的贡献是检验成功的重要标准”的报告（报告另文发表），英特尔副总裁卞成刚先生作了题为“领导力——中国制造”的报告，零点青年公益创业发展中心总干事沈旻女士作了题为“公益的亮度”的报告。会议还举办了“中国的机遇和个人角色扮演”、“何为成功？如何成功？”两场专题论坛。论坛分别由CCF青年工作委员会主任陈宝权和CCF YOCSEF主席陈文光主持，论坛邀请了CCF的专家作为嘉宾，与在场的百余青年精英进行交流和讨论。台上台下频频交锋，讨论异常激烈。

中国机遇

受国家人才资助政策和各用人单位提供更宽松和更开放的科研及产业环境的吸引，已经离开祖国多年的学者们又陆陆续续地回国了。结合自身经历，中科院深圳先进技术研究院教授、CCF青年工作委员会主任陈宝权认为，国内近年来经济高速发展，创造了空前的机遇。“在美国的报纸上每天都能看到关于中国的新闻，中国的变化牵动着世界的神经。因而越来越多具有各种专长技能的留学生做出了回国创业和工作的选择。”陈宝权说。

选择回国发展，除了眷念家国的天然情结，其背后更有中国综合国力大增所带来的“中国机会”。一方面是国家把吸引海外高层次人才作为人才队伍建设的重中之重。中央和各地各部门相继实施“百千万人才工程”、“千人计划”等高层次人才培养引进工程。另一方面海归们既有国际化视野和理念，又了解中国国情，在国际合作方面发挥着独特作用，这使得这些人会在中国经济未来发展中具有独特优势。

陈宝权认为，随着这些年国内经济发展和日益融入全球经济，海归们将迎来报效祖国和个人事业发展的“中国机遇”。

美国俄亥俄州立大学计算机科学与工程系主任张晓东教授认为，中国现在面临着两个重大的机遇：一个是中国目前有很多技术问题亟待解决，另一个是中国政府的大量资金投入。他希望投资与实际问题能够真正匹配起来，尤其是投入到基础研究、基础教育、实业等领域。另外，政府需要在各类科研项目的评选制度上不断改进完善，不能让项目成为学者的负担。

曾任美国国家科学基金会项目主管、旅美25年的上海复旦大学计算机学院院长王晓阳教授对选择回国颇

有感触："回来是因为有需要和追寻的一些东西。"

从计算机科学发展来讲，中国目前非常有优势，只是现行的政策制定需要进一步完善，使之更加人性化。"比如设定研究岗位，让青年学者也能专心学术，不用为经费和课题发愁，工作考核方式也更自由，主要是看在这个科研领域的研究成果和影响力。"王晓阳说。他认为，计算机领域的发展，取决于谁拥有数据与用户。美国从10年前开始，有很多科研人员离开学术界，走向产业界，吸引他们的除了报酬，更重要的是有真实的数据和用户。而目前中国的院校既有充足的科研经费与人力资源，又掌握着一定程度的数据与用户，这是相当大的吸引力。

中国人民大学信息学院院长杜小勇教授则表示，选择回国是"我随我心"，大而言之，是"为了实现中华民族的伟大复兴"，或者如陶行知先生所说"人生为一大事"；但对个人而言，生命是可计算的，祖国的舞台更大，回国是个人权衡各种因素后的最佳选择。杜小勇说，只有做成的事情才是国家需要的，有追求的生活才是有意义的生活。只有是自己做出的选择，才能在遇到一些困难的时候，无怨无悔；不要把时间放在抱怨制度的不合理上，心有多大舞台就有多大，心态决定机会。他鼓励青年学者多去看看外面的世界，接触多元文化，可以开阔视野，对人包容性和判断决策力非常有好处。

英特尔技术和生产制造部副总裁、英特尔（成都）有限公司总经理卞成刚先生认为，人的成功离不开自己准确的定位和脚踏实地的工作，离不开自己对某种价值观的认同，像他这个来自"草根"的人也是可以为所服务的企业创造价值并取得个人的成功的。

零点研究咨询集团副总裁沈旻女士从公益的视角解读了新媒体环境下的新机遇。虽然公益事业在中国尚处在婴儿期，目前在中国民生层面的社会问题还很多，但是我们看到国内的公益组织的生长环境已有改善，青年人应该在公益活动中找到自己的价值。

"机会每天与我们擦身而过，没有抓住，只是因为我们努力不够。"阿里巴巴（中国）网络技术有限公司CTO李昂表示，资源越来越集中，链条越来越短，时效越来越强，闭门造车绝不会出产品，研究必须和实际的产业和需求结合。在日新月异的变化中，发现问题、选择问题比解决问题重更要，技术是在应用中打磨出来的。他认为，全球经济最活跃、最有发展潜力的地区加上最有发展前景的行业，"中国互联网"这个词蕴含着最大的机会。而从互联网的很多数据上能够看到人们消费和行为的变化，以淘宝为例，现在每天晚上有1.2亿消费者访问该网站，这个数字即每四个网民中有一个在淘宝逛街或购物，规模相当于现实中8000个大超市同时运营。另一个变化是，人们对社会时事的关注渠道，正在从搜索引擎转向社交网络，如微博。"这些都给中国机遇写下了很好的注脚。"

个人角色扮演

作为本次大会的主席和总策划人，中国计算机学会秘书长杜子德深知现在不少青年科技工作者所面临的严酷的环境、他们自身的问题以及他们有时感到的无奈和无助。如何让这些已经担当或者即将担当重要职责的青年科技工作者做"有价值的事"，充满自信，从自己日常的工作中感受成功，进而团结起来推动社会的变革是当下一个非常重要的主题。他认为，目前中国社会处于发展阶段，存在很多问题，但要看到，有问题就有机会，与其抱怨不合理的制度，不如利用自己现有的资源、抓住当下的机会去改变。他借用著名战地记者卡帕的名言："如果你的照片拍的不够好，那是因为你离目标的距离不够近的缘故。"我们作为向上发展期的青年科技工作者，要敢于直面问题，敢于批判，大胆创新。成功是你内心对自己所做的结果的认可和他人对你的认可，但首先是前者。不能把成功定义在看别人的脸色上，更不能把项目、钱和头衔看作是成功的唯一标识。如果没有内心的关照、足够的自信和对自己的工作的认同，成功永远不会到来。■

陈宝权

CCF常务理事、青工委主任。中科院深圳先进技术研究院研究员。主要研究方向为计算机图形学、可视化和人机交互。

baoquan.chen@gmail.com