

构建现代文化 推动科技进步

——本刊纪念“五四”运动七十周年座谈会发言选登



把科学注入我们的文化 是构建中华民族新文化的根本途径

(主持人, 本刊责任编辑) ● 颜慧超

今天,我们在具有光荣爱国传统的武汉大学举行“五四”运动70周年纪念会,我们邀请了在汉的部分青年学者、企业家、民办科技实业家、作家、新闻工作者以及有关部门的同志参加,会议的主题是“构建现代文化,推动科技进步。”我们这个主题与团中央提出的“爱国、改革、创业、奋进”在根本上是一致的。

众所周知,伟大的“五四”运动在我国现代史上具有重要的地位。“五四”运动提出了“反帝反封建”的口号,发出了“民主”、“科学”的呼声,对中华民族新文化的建立起了巨大的启蒙作用。70年来,不论是中国还是世界,都发生了深刻的变化。当今,一股强劲的变革之风吹拂着我们这个星球的每一寸土地。导致变革的一个公认的原因,就是科学技术的进步所带来的生产力发展的要求。科学技术已经渗透于社会经济文化的各个领域。科学技术的迅猛发展,使自身成为现代文化的基石。把科学注入我们的文化,是构建中华民族新文化的根本途径。另一方面,科学技术的发展史告诉我们,总的

文化背景对于科学技术的发展具有重要的甚至决定性作用。科学技术的迅猛发展有赖于适于科技发展的社会文化环境的创造。我们《科技进步与对策》杂志,肩负着探讨促进科技进步和社会、经济发展的光荣历史使命,我们深深感到,构建现代文化,是振兴中华,推动四化,促进科技进步的重要系统工程。正是基于这一点,我们组织了这次座谈会。

构建中华民族新文化,这本身也是一场伟大而深刻的变革,在座的同志们来自于理论界、企业界、文学界、新闻界,都在这场变革的前沿。今天,我们大家聚在一起交流、对话,理论界的学者可以从我们企业家正在进行的实践中更深刻地了解中国当前的现实,准确地把握改革的脉搏;企业家可以获得更多理论的养分;作家可以提炼出更多的创作素材;新闻工作者可以丰富报道的内容。

我们希望并深信,这次纪念会对于促进科技与文化的融合,促进中华民族新文化的建立,强化社会主义商品经济意识和科学技术意识会起到积极的作用。

近十年的思想解放运动、新文化启蒙和反思，使人们在很多方面联想到五四新文化运动，并自觉不自觉地进行比较。当今中国对科学、民主的呼唤，基本上可以说是五四精神的重演和弘扬。在经过70年漫长岁月流逝以后，尽管仍多少具有一种启蒙的性质，但科学和民主毕竟向前推进了。我认为，这种推进主要表现在如下方面：

首先，随着改革和开放，科学在中国受到了空前的重视。十一届三中全会以后，全党、全国工作重点向经济建设转移，科学技术被视为重要的生产力。在党的十三大工作报告中，又明确提出把发展科学技术和教育事业放在首要位置，现代科学技术和现代化管理是提高经济效益的决定性因素，是使我国经济走向新的成长阶段的重要支柱，是关系民族振兴的大事。在10年浩劫之后，科学在中国得以一定的复甦和发展。软科学这种为社会决策服务的科学，也日益被人们所认识并受到社会的重视。

其次，政治民主建设在改革之年破题，正在理论上、实践上向前推进。在肇始了政治体制改革以后，政治民主建设的呼声越来越高，并将科学、民

主与决策联系起来，明确提出决策的民主化和科学化问题。

政治民主在中国的发展态势，将导致真正尊重人的权利和价值，形成真正的公平竞争和激励机制，并大大推进社会决策的科学化，使社会运行处于良性循环。这些毕竟是在改革之年发生或正在发生的事情，无疑也是对五四精神的继承和重要推进。

80年代在中国兴起的文化讨论，是中华民族再一次觉醒中的深刻反思，也是改革之年的映射。由于这次文化热是国人主动自觉的选择，而不是五四运动那种被动犹豫的回应，因而确实有效地推进了科学和民主在中国的艰难进程。

然而，我们也要正视这样的事实：一方面科学技术与教育放在了首要位置，政治民主建设早已列入议事日程；另一方面，社会上的各种愚昧的、封建迷信的反科学行为却四处可见，践踏、亵渎民主者大有人在，积弊和时疫亦成为社会公害。谁都知道，科学、经济和社会的总体落后意味着贫困，落后就会挨打且难以自立于世界民族之林。焉庸讳言，由于我们重大决策上的失误，使科学技术和教育这些高投资效益的部门，未受到真正的、实质上的重视。科学技术和教育的落后正无时无刻刺痛着我们的神经，并影响到我们的未来。因此，在我们的现代化建设、改革以及中华民族新文化的重建中，科学和民主仍有着重大意义。

如果我们进行深层分析，就不能不寻找文化根基上的原因，并从多维视野来审视中华民族的文化。诚然，有什么样的文化传统、文化背景和文化氛围，就会有什么样的科学和民主，也就有什么样的决策主体、决策方式和决策效果。必须承认，与西方建立在工业文明基础上的科学文化相比，我们的民族文化中缺少真正崇尚科学精神和民主精神的传统。我们的国民对科学、民主始终缺乏一种深刻全面的认识。在这种文化背景下，要通过弘扬科学和民主来促进综合国力的发展，促进决策的民主化和科学化，则更有一定的难度和一个嬗变过程。

因此，我们今天迫切需要冲破那些陈腐过时、令人窒息的封建文化羁绊，在民族传统文化与西方科学文化的碰撞交融中，建构和发展中华民族新文化。这种文化应有助于科学技术的进步和教育的发

展；而科学技术的进步将丰富文化的内涵，促进文化的繁荣。



李光，33岁，1978年毕业于武汉大学物理系，现任武汉大学决策管理科学研究所副教授、武汉社会动态调查中心总干事，团中央十二届中央委员，湖北省青年社会科学工作协会会长，武汉大学青年联合会副主席。