

# 对青年人才培养等问题的几点看法

卢 柯

(金属研究所 沈阳 110015)

## 一、关于青年科技人才的培养问题

目前对青年科技人才的培养已经得到各级领导和广大中、老年科学家的广泛重视,希望这方面的工作进一步深入。(1)应该择优培养和支持一批青年群体而不仅是独立的个人,特别是在一些国际前沿研究领域方面应该让一批不同层次的青年人成长起来,形成一个有实力的研究集体去参与国际竞争。应该注意梯队建设,高中初科研人员应有一定的比例,不能单纯地只追求高级科研人员的数量,避免出现新的人才断层。(2)注意培养各个方面的青年骨干,既应包括科研的主力军——直接从事研究工作的“龙头”,也应包括相关方面的人才,例如科研管理人才,实验技术人才,科研服务人才等等。也就是说,既要有优秀的“龙头”,又要有好的“龙身”和“龙尾”,只有这样才能真正有效地提高科研工作水平。(3)应该采取各种方法稳定一定数量的高素质的青年科技骨干。促进青年学者进行国际学术交流是必要的,但必须要有一批骨干在国内稳定下来,坚守科研基地,开展长期稳定的高水平科研工作。有了一支稳定、精干的青年科研集体,才有可能在不远的将来做出更高水平的、具有我国自己特色的科研成果,从而进入国际先进行列。

## 二、关于择优支持独具特色的科研方向问题

在目前各个学科、领域都迅猛发展的同时,我国许多学者也取得了大量高水平的科研成果,而且有一些学科方向已经在国际上独具特色,形成了自己的风格和优势。因此,建议决策部门在财力有限的情况下,择优集中支持这些学科方向,力争使这些学科成为中国科学腾飞的新的生长点。

特别应注意:(1)不要盲目被动地跟踪其它国家的学科研究方向。(2)不要赶时髦,“一窝蜂”地去做一些重复性工作。(3)要有自己的主见和判断力,敢于把精力和财力投到发展自己独特的学科方向上,争取让别人来跟踪我们。当然,更要科学地、全面地、合理地评价和认识自身的科研工作和科研成果,不能“夜郎自大”。

## 三、关于正确对待我国学术刊物问题

一个国家学术刊物水平的高低,在一定程度上代表着这个国家科学发展的水平。我国在各个学科领域均有许多学术刊物,但在国际上影响不大。要使我国自己的学术刊物在国际上有重要影响,必须依靠我国学者,特别是中青年学者的共同努力。应该把自己最新的高水平的科研成果发表在中国的学术刊物上,提高其知名度和引用因子。不应该不加区别地把所有的科研成果全部发表在国外刊物上,否则何时才能发展我们自己的刊物呢?当然,我国的刊物也应进行自身改革,在提高出版质量和速度的同时,应该促使刊物国际化,吸收国外有关领域的知名科学家成为我国学术刊物的编委,这样既可提高刊物的质量,同时也可提高刊物的知名度。我们的成果评审机构也不要一味崇拜国外的学术刊物而应公正地评价发表在国内刊物上的真正的高水平论文。