

面对“世纪之交”出现“人材断层”的威胁，我国采取了一系列加速培养优秀青年科学家，选拔优秀青年学科带头人的措施，目前已初见成效。青年人在学术界的活跃程度已在提高，这种喜人的局面也正在进一步发展。但同时，也出现了一些发人深思的现象，应当及早引起主管方面及科学界的注意。

科学界的学科带头人，整体说来，是“冒”出来、甚至“杀”出来的居多。发现好的苗头加以扶植，是加快培养的好办法。于是为了追求指标、相互攀比，非要在本单位“拔”出“尖子”来不可，就难免失真。当前的选拔跨世纪学科带头人，通常由行政推荐再经专家评审，而行政领导在推荐中往往又偏重同一类型如活动能力强的青年人。但是科学家的类型及其成长道路却十分多样，有的玲珑敏捷；有的大智若愚；有的少年有为；有的大器晚成。有相当比例的优秀科学家还带有某种“书呆子”气，若以社会活动家的标准去要求，他们可能连“人才”都算不得。历史证明，挑选和预定“接班人”的做法，不论在哪个行业成功率并不高，甚至常常是失败的。以当今科技发展之快、竞争之激烈，最好的做法是为一批人材创造较好的条件，从中自然形成“学科带头人”。

可见，用特殊政策支持少量优秀青年科技人材时，不宜过于集中。决不要把各种奖励、重复经费、行政职务都加在同一位青年人身上。建议把优秀青年人材的评审，和科研经费的资助强度脱钩。给评选出来的各级优秀人材提供荣誉和较好的工资、住房、办公条件是可以的，但科研经费仍应按实际课题的需要另行申请。因学科、单位、课题的不同，所需经费是大不相同的，学术水平高的并不意味用钱就一定多。据说，已有青年科学家经费多得雇起了私人秘书，虽然这是极其个别的现象，但过早地依靠别人干活、自己过早地脱离科研第一线的危险，确实已经出现。与此同时，还要珍惜青年科学家的时间、精力，尽量避免把过多的优秀人材卷入到行政管理中去。总之，青年人材的选拔以自然为好，决不要搞运动。

商品经济迅速发展下社会风气的变化，在优秀青年的选择中也不无反映。个别单位为了推出“尖子”，不惜采用非正当手段，不切实际地抬高对青年研究成果的评价，教育青年科学家学会“包装自己”，通过“公关”手段争取当选，甚至不惜弄虚作假、夸大成绩。在这方面，新闻媒体也有一定责任。个别新闻单位为追求轰动效应，匆忙报道一些未经证实、甚至尚未取得的成果，或者把研究成果的价值和意义“无限上纲”，吹捧“科学明星”。影响所及，不仅破坏了科学的严肃性，而且容易让青年一代以为学术界本来就是“三分成果，七分宣传”的。

为此，建议在评选和培养优秀青年科学家的工作

中，务必把学风置于首位。决不要“为了本单位集体利益”去姑息甚至唆使青年搞浮夸、钻营。科技新闻要严肃报道，杜绝对青年的误导。

选拔少量优秀人材加以特殊培养，一个重要目标是树立榜样，鼓励更多的青年上进。和体育运动一样，只有组成好的梯队才能保住冠军。所以青年科学家的队伍也应当是金字塔式而不是烟囱式的。

因为下世纪的学科带头人，既可能在我们选定的“跨世纪人材”名单之内，也可能在名单之外。因此，建议要大幅度增加青年科技研究基金，被评上优秀青年的固然可以通过申请获得，未被评上或未参加评选的也可以申请，不要一评上“优秀”就每人必得60万元（或60万元左右）、30万元（或30万元左右）。建议用这些经费作基础，组织更多的青年基金，为广大青年开辟更多的渠道。

当前高质量研究生生源的下降，已引起科技界的共同忧虑。对于青年科技工作者资助经费及其申请渠道的加强，应当能鼓励更多的青年从事研究，鼓励有潜力的青年报考研究生。

尚在海外的留学生是我国丰富的人材宝库。国家对青年科学家的倾斜政策，是促使留学生回国服务的有效措施，但其中做法的正确与否至关重要。如果我们不适当当地“大树特树”个别学风欠正派、成果不踏实的“明星”，其效果将使有真才实学的青年望而却步，无异将他们拒于国门之外。另外，招聘留学生的做法也要得法，那种带了人事表格出国、谈话后“当场拍板”的戏剧性做法，只会在留学生中造成国内人事制度不严肃的印象，事与愿违。总之，要通过一位带动一片，而不是吓退一片。

以上看法，如果理解为不赞成当前对优秀青年科学工作者的选拔制度，那是对本文的绝大误会。我国科技界的问题至今仍是队伍老化，给青年人留的余地太窄。本文不赞成的是实行向青年倾斜政策中的“拔苗助长”和不正之风。这些问题关系到我国科学技术的未来，决非杞人之忧。□

（本文作者系全国政协委员、同济大学教授）

## 特约刊登

福州扬帆空调有限公司是中外合资企业，专业生产中央空调系列成套设备的高新技术企业，生产的“中帆”牌风机盘管空调设备等系列产品是1994年第二届中国制冷设备得过产品。

总经理：陈克福（电话 0591-3621041）