

要的。非营利科研机构,为了求得生存和发展,就必须面向全社会,采取审慎而客观公正的研究态度,保持独具特色富有创意的研究风格,以赢得社会信誉,获得社会资助。世界上很多著名的非营利科研机构,正是以他们在决策咨询活动中敢于坚持客观公正、敢于提出超常见解,而誉满全球的。

同时,应该指出,这种以学术研究而著称的非营利科研机构,能吸引许多优秀的研究与管理人才加入其研究队伍,尤其是那些有创新精神、立志献身社会公益事业的管理人才和科技人才。这恐怕也

是某些国际上享誉盛名的非营利科研机构的构成特点之一。

四、当务之急是建立和完善有关的政策和法规

为了对在我国建立非营利科研机构的可行性进行分析,我们对《科技日报》、《人民日报》、《北京日报》、《光明日报》等4家报纸1995年全年报道的社会捐赠情况进行了统计,其结果如下表所列。

单位:万元

	科技日报		人民日报		北京日报		光明日报	
共计	4 458.5		90 717.5		16 104.6		17 385.55	
慈善			40	<0.1%	29.17	0.18%		
教育	3 604	81.6%	90 377.5	99.6%	10 168.77	63%	16 319.55	93.87%
科研	15	0.3%			1 760	10.9%	575	3.3%
医疗	173.5	3.9%			27	0.1%		
“世妇会”	600	13.5%			3 414	21.2%	250	1.4%
其它	30	0.6%	300	0.3%	705.66	4.4%	241	1.38%

注:表中百分数表示各项捐赠占该报报道的全年捐赠总计的百分比

从上面的调查统计表可以看出,捐赠给教育的资金远远高于科研、医疗和其它部门,这可能与宣传导向有关。由于中国青少年发展基金会为支持贫困地区办学,推出了中国教育希望工程,在全国范围内影响很大,所以捐资教育的资金绝大部分是捐给希望工程的。这也说明开展希望工程活动为发展教育开辟了广纳各界捐赠的渠道。从表上也显出捐资科研很少,这不能不说与宣传及政策导向等有关。同时,也说明要建立非营利科研机构,目前还离

不开国家的有力支持。
基于以上分析,我们认为,我国科技体制内部结构调整以及我国的经济的发展,都将为发展非营利科研机构创造良好的环境。但应该看到,我国目前建立非营利科研机构还将遇到很多困难,解决问题的关键首先是积极建立和完善有关的政策和法规,这是政府部门的当务之急。
(选自中国科技促进发展研究中心调研报告)
(蔡今供稿,责任编辑 蔡德诚)

科技动态

木星的卫星上发现有机分子

据英国《新科学家》周刊1997年4月5日报道,伽利略号宇宙飞船可能已拍摄到木星的两个卫星(Io和Callisto)表面含有碳分子和氮分子的闪光。碳和氮是创造生命的关键元素,它们在木星的卫星上出现,说明在太阳系的其他天体曾经有活的生命存在。
科学家们在上个月休斯顿月球和行星研究学术讨论会上宣布了这一结果。他们根据伽利略号宇宙飞船上的近红外线测绘光谱仪收集到的数据,分析了木星这两颗卫星表面的化学成分,发现了有机分子。
近红外线科研小组的科学家之一,夏威夷大学的托

马斯·麦科德指出,木星的这两个卫星上出现的四种新物质中,其中三种物质(即各种含水矿物、水冰和二氧化硫)并不令人意外;但另一种称为腈类的氰化物的发现,引起了科学家们的极大兴趣。这些氰化物含有一个CN基。
目前,伽利略号宇宙飞船还没有飞到接近木星的另一颗卫星Europa,因此还不知道那里是否也存在腈类。Europa是行星际研究中最关键的目标之一,伽利略号宇宙飞船飞行使命的后期将到达Europa附近,寻找这颗木星的卫星上的有机分子。
(刘先曙)