

# 论一主多辅系统

蒋作君

## 一、一主多辅系统

在一个复杂系统中,存在一个主要因子和多个次要因子。这些次要因子对主要因子的辅助作用大于其对主要因子的牵制作用。这样的系统称为一主多辅系统,系统中次要因子称为辅助因子。

一主多辅系统不同于处于“中庸”状态的矛盾体(简称“中庸”系统)。其一,两个系统所含因子数不同。一主多辅统含多个因子,是一个复杂系统;“中庸”系统含两个因子,是一个简单系统。其二,两个系统所含因子质不同。一主多辅系统所含是同质因子,是一个同质系统;“中庸”系统所含的是异质因子,是一个异质系统。其三,两个系统所处的状态不同。在“中庸”系统中,两异质因子处于均势状态,一种僵持的“静态”,是矛盾调和的结果;在一主多辅系统中,多个同质因子形成整体优势与合力,使系统处于有活力的“动态”,这是乘数作用而非加数作用的协同效应。在一主多辅系统中,由于诸个同质因子间和主辅因子间的协同而产生合力,使事物沿着主要因子的主导方向发展和前进。因此,一主多辅是一个具有内生动力的发展的系统。

一主多辅系统既是一个有活力的系统,又是一个稳定的系统。活力来源于同质因子的协同效应,稳定归因于主次因子间临界点的优选,致使次要因子不能成为主要因子但又必须成为辅助因子,从而使次要因子服从和服务于主要因子。一主多辅系统和“中庸”系统均可作为方法论应用,关键是临界点

(即“度”)选择不同。“中庸”系统“执两用中”,临界点即中点;一主多辅系统的临界点近中远端,类似于在单因素优选法中用0.618法来确定黄金分割点。前者更利于系统的稳定,后者更利于系统的发展。

## 二、一主多辅是普遍规律(一主多辅律)

系统的一主多辅现象是普遍存在的。在自然界,一棵树有一个主干和多根树枝。主干决定树生长的方向和提供水分、营养,树枝为树造就千姿百态,其叶尚能进行光合作用制造养分。在一个由群山组成的山脉中,往往只有一座最高的主峰,如喜马拉雅山脉中的珠峰,其它山峰或环绕主峰或沿主峰两侧排列,构成错落有致的山脉景观。在动物界,一群羊中有领头羊,一群雁中有领头雁,甚至在蜜蜂群中还有蜂王。蜜蜂是社会性昆虫,蜂群内部是分工有序的。在人体中,循环系统的肝脏是主要器官,而动脉、静脉和毛细血管是辅助性的,但又是不可或缺的,共同维系人体血液循环。就人手来说,大拇指相对于其它四根手指起的作用较大,是主要因子,而其它四根手指则是辅助因子,共同执行着手的复杂而精巧的功能。在癌症患者体内,往往存在一个原发肿瘤和多个转移性的继发性肿瘤,加速缩短病人的生命。在宏观太阳系中,太阳是恒星,也是中心,其它九颗行星围绕着太阳组成一个星系,靠引力相互维系星系的稳态及各自的公转和自转。在微观的细胞中,存在一个细胞核和多个细胞器,如高尔基体、线粒体、溶酶体等,共同执行细胞的功能。更微观的原子也是这样,

收稿日期:2003年5月

作者简介:蒋作君,安徽省人民政府副省长、致公党安徽省主委、安徽医科大学教授、博士生导师。

有一个原子核和多个电子,依据原子核质量和电子数的不同构成不同的原子。在生物化学反应中,通常有一个关键酶和若干个辅酶,共同完成特定的生化反应,如 IgG 为主,其它免疫球蛋白为辅,如 IgM、IgE、IgA 等。

综上所述,一主多辅系统是事物普遍存在的一种方式,是自然界一个普遍规律,故而称一主多辅律。

### 三、一主多辅是方法论(一主多辅法)

一主多辅既是自然界的普遍规律,又可作为思维和社会领域的方法论来指导工作,如进行制度、机制、组织、方法等方面的创新。理论创新是实践创新的先导,实践创新是理论创新的基础。

1. 制度创新 在世界政党制度中,我国的政党制度即中国共产党领导的多党合作制度是一个创新。在这个政党制度中,一党领导,多党合作;一党执政,多党参政。民主党派不是在野党,更不是反对党,而是参政党。这样的政党制度可减少阻力,增加助力,形成合力,被实践证明是符合中国国情的成功创新,也是符合“一主多辅”规律的。在所有制创新方面,可探索公有制的多种实现形式,积极推进股份制,大力发展非公有制经济和混合所有制经济,完善以公有制为主体,多种所有制成分并存的所有制。在分配制度方面,要深化改革,确立劳动、资本、技术和管理等生产要素按贡献参与分配的原则,完善按劳分配为主体,多种分配方式并存的分配制度。

2. 机制创新 我国是人口大国,也是教育大国,教育的发展仅靠政府的投入是满足不了需求的。在教育投入方面,现已建立了以政府投入为主,企业、社会、学校、个人等多渠道投入的机制,促进了我国教育的大发展。例如,近几年实行的高校后勤社会化改革,非政府投资建设的学生公寓和学生食堂面积超过了建国以来 50 年的总和,满足了近几年高校连续扩招的需要。就党风廉政建设和反腐败工作来说,现已形成了党委统一领导、党政齐抓共管、纪委组织协调、部门各负其责、依靠群众支持和参与的反腐败领导体制和工作机制,形成了反腐倡廉的强大合力。这些均体现了一主多辅的思想,是一主多辅理论的具体应用。

3. 组织创新 当今社会许多组织形式均是一

主多辅系统。例如,以美国为首的北约组织和曾与北约抗衡现已不复存在的以前苏联为首的华约组织。现在政府工作成立的一些专门领导小组,即以政府领导牵头,多个相关政府部门负责人为成员的组织形式,便于各部门协调、配合,更好地开展工作和解决问题。在一个地方几大领导班子中,党委是核心,人大、政府、政协等在党委领导下围绕中心开展工作。在一个领导班子中,有一正职为主要领导,还有若干副职协助工作。在舞台上,往往有一个主要演员和多个配角,共同演好一台戏。我国五星国旗的构思,也体现了一主多辅的思想。

4. 方法创新 工作要有新举措,方法创新是关键。俗话说,“一个好汉三个帮,一个篱笆三根桩”,这既是一主多辅理论的形象表述,也是将一主多辅作为一种方法应用的生动例子。在我国中医理论中,一付中药要很好地发挥疗效,必须要有君、臣、佐、使四类药伍用。其中,君药是主药,臣药、佐药、使药均为辅药。可见,一付好的中药就是一个一主多辅系统。反之,若要开一付好中药,须用一主多辅理论来指导。在政府工作中,评先进、树典型、抓主要矛盾的方法,均符合一主多辅的思想。一主多辅理论可为政府重大决策提供正确的方法。例如,我国是农业大国,农业人口占了近 80%。因此,农村教育是教育工作的重点,而“两基”又是重中之重;农村卫生是卫生工作的重点,而初级卫生保健又是“龙头”。再如,我国的文化事业既要“引导人”、“教育人”、“鼓舞人”和“武装人”,又要满足不同层次人群对文化的需求,故而提出“弘扬主旋律,提倡多样化”的文化发展方针。

如前所述,一主多辅系统是一个有活力而稳定的系统,应用这一性质亦可指导工作。从提供活力来说,工作中不一定不偏不倚,不一定都要“半斤对八两”,要有所倾斜。有倾斜才能产生压力和活力,有高低落差水才能流动,有强弱压差电流才能运行;从保持稳定来说,倾斜度又不宜过大,要兼顾多方利益。例如,“让一部分人先富起来”,这无疑是正确的,但与“未富”人群的差距要把握好,基尼系数不能超过临界点。未超过临界点,则是一主多辅系统,是稳定的系统;若超过临界点,则不是一主多辅系统,就难以保持稳定。因此,中共十六大提出要建设惠及 13 亿人民的小康社会,其道理就在于此。