

## \* 专题报导 \*

## “西部之光”计划顺利实施

彭丽玲

(中国科学院人事局 北京 100864)

“西部之光”人才培养计划(简称“西部之光”计划)是中国科学院于 1996 年为贯彻落实党中央、国务院关于加快我国西部地区经济建设和社会发展的方针,促进全院结构性调整而推出的一项重大举措,是我院“九五”期间实施的青年科技骨干培养计划的一个组成部分。经过一年多的实施,首批入选青年学者主持的受资助项目进展顺利,第二批入选者及受资助的项目已于日前揭晓,近期内即将启动。

这项旨在为西部及边远地区的中科院研究所培养青年学术带头人、科技骨干和项目组织、管理者的“西部之光”计划的出台,在中科院的人才培养历史上尚属首次。多年来,中科院制定的众多人才培养计划都是面向全院的,西部及边远地区的研究所虽然也是受益者,但由于受到工作基础、科研条件、学科布局、人才结构等方面的限制,受益面仍小于其它地区的研究所。为了缩小这种差距,1996 年院党组决定在经费比较紧张的情况下投入专项经费,实施“西部之光”计划,以帮助西部地区的研究所留住一批人才,培养一批人才,造就一批科研群体,以期为这些地区研究所的发展,为振兴当地经济起到积极的推动作用。

“西部之光”计划除了具有区域性特色外,还具有以下特点:一是从支持项目入手,达到培养人才的目的。凡申请这项计划的青年人,首先要根据学科的布局,所在地区、社会、经济发展的需求以及自身的基础和积累,立好项,开好题,经过专家评审和院批准后才能得到资助。二是强调要为地方经济服务,与培养地方人才相结合。它所支持的项目必须是为当地经济建设和社会发展服务的应用项目。不仅中科院所属科研所的青年科技人员可申请课题,地方研究所青年科技人员也可派人参加中科院科研所的课题组,从而为地方培养人才。三是强调群体性,申请人不是代表个人,而是代表一个结构合理的科研团队。“西部之光”每年支持 20 人左右,就是要形成 20 个科研团队,就是在这些地区形成若干个能团结协作、有一定积累、有较高起点、有较强竞争能力的科研团队,在这些群体中又能成长起一批德才兼备、能量较大的将帅之才,这是实施该项计划的最终目标。

自 1996 年我院推出“西部之光”计划以来,已在全国引起积极反响。中央组织部给予了极大关注和肯定,称赞“西部之光”计划是一件很有意义的事情,在促进地方经济发展和培养地方科技人才方面做出了积极努力,走出了一条中央在地方的科研院所与地方科研单位合作,共同培养高层次青年人才的路子”。中组部已通过多种途径要求“西部之光”所辐射省市在政策、经

费、人才培养等方面给予支持。新疆、甘肃、青海、云南、成都、贵州等省市领导对我院这一举措给予了高度赞赏,并在经费方面给予不同程度的匹配支持。甘肃省科委对兰州分院鲁润华的“西部天然药物研究与资源开发”,张立新的“西北干旱、半干旱季节冻融地区土壤盐渍化改良利用对策研究”,郅秀书的“西北地区风暴灾害预警及对策研究”等项目,均分别给以 2 万元的配额资助;青海省科委决定为西北高原生物所张怀刚的“用细胞工程培育抗旱丰产优质春小麦新品种”项目配额 8 万元。云南省科委对昆明分院的 4 个项目第一次就资助配额 21 万元。“西部之光”计划的出台,在西部地区的科技人员中产生了极大的影响,他们非常感谢院党组在全院结构性调整中给予他们的支持,他们已从“西部之光”计划中看到了西部地区振兴的燎原之势。

到目前为止,“西部之光”计划首批支持的 16 个项目已在不同程度上取得了进展。例如,西北高原生物所张怀刚为首的“用细胞工程培育抗旱丰产优质春小麦新品种”的七人组成的课题组,以我国北方 14 个省(区)种植的抗旱丰产春小麦品种“高原 602”为基础,将用细胞工程与常规育种技术相结合,培育更抗旱丰产优质的春小麦新品种,对 1 000 个外植体(幼穗、幼胚和花药)进行诱导培养,已获再生苗 50 株。筛选出的体细胞无性系经试验鉴定,已被安排于 1998 年在青海与甘肃进行生产示范,以便在更大面积上观察新品系特征,繁殖种子,可望使新品种尽快产生社会和经济效益。

兰州大气所郅秀书为首的“冰雹灾害预警及人工影响研究”课题组,5 月份到甘肃省平凉地区的雷电和暴雨实验站附近进行实地考察,进行了为期 70 天的野外实验,观测到 25 次对流云过程,其中有 6 次冰雹过程,于 7 月 26 日成功地人工引发雷电两次,初步完成了“冰雹云识别、预警系统”的软、硬件制作,确立了用常规气象雷达和双线偏雷达估测对流云降水的模式。

首批“西部之光”项目的顺利实施,表明中国科学院一批年轻、起点高的学术带头人和科研团队正在西部地区施展才华,有所作为。同时,它也温暖了那些长期扎根在艰苦地区,为边疆建设而献身的中、老年科技工作者的心。通过大家的共同努力,将进一步促进队伍的结构调整和代际转移,为西部地区的建设和发展做出新的贡献。