

# “星火”道路是我国 农村实现现代化的康庄大道

李 邦 贵

以依靠科学技术进步振兴农村经济为主要目标的“星火计划”，在我国农村改革、城市经济体制改革和科技体制改革中应运而生。它一问世，就得到各级政府和社会的普遍关注和支持。党中央、国务院决定将“星火计划”作为一项基本政策长期坚持下去，并且已经写入了一九八六年中共中央的一号文件。省、地（市）、县各级政府以及广大农村更是拥护和欢迎，积极承担和实施“星火计划”。联合国一些组织和世界许多国家对我国实施“星火计划”也有很大的反响，他们提出，“星火”道路可能是世界发展中国家农村现代化的一种成功模式，可以在这些国家推广，同时表示愿意同我国合作搞“星火计划”。

在我国，一项科技计划得到如此众多的社会关注，特别是普遍地受到农村的了解、欢迎和支持，决非偶然。

兴起于七十年代末的我国农村改革，是我国社会主义条件下展开的一场社会革命的先声，以家庭联产承包制为主要内容的农村第一步改革的快速开展和巨大成就，实现了我国农村改革的第一次飞跃。一九八五年以来，以改革农村统购派购制，大力发展商品经济为主要内容的第二步改革正迅猛开展。苏南模式，温州模式、廊坊模式和窦店模式的出现，已经预示我国农村现代化的基本格

局，即规模经济的农业（包括大农业）、乡镇工业和第三产业的协调发展。可以说，这是中国农村现代化的三要素，由这三要素构成具有中国特色的社会主义现代化农村。

我国农村经济发展缓慢的主要原因，不是因为农业发展过慢，而是由于非农产化的速度发展缓慢。我国的粮食、棉花、油料等种植业的发展，在全世界名列前茅，杂交水稻之父——袁隆平就出在中国的湖南。但几十年来，我国农村的非农产业化速度是大大落后于世界诸国，甚至还在某些发展中国家之后。因此，如何加速我国农村非农产业化的速度，进行一场农村新的产业革命则成为至关重要的问题。“星火计划”就是以实现上述目标，用科学技术武装地方和乡镇企业，加速农村产业革命的一项技术开发计划。它可以推动我国农村尽快地从小农经济恶性循环中解脱出来，走上发展社会主义现代化商品经济良性循环的轨道。从这种意义上讲，“星火”道路是实现我国农村现代化的康庄大道。它受到各级政府和广大农村的欢迎、支持是理所当然的。

尽管，“星火”道路还刚迈出第一步，是个刚满周岁的婴儿，尚需发展和完善，但其强大的生命力已经清楚地展示在人们面前，湖南实施“星火计划”的成效就是其中的一例。

湖南省共有国家、省、地市三级“星火计划”一百二十七项，各级集资一亿三千八百万元，投产后，每年可新增直接的经济效

益九亿七千多万元，税利二亿多元。湖南“星火计划”的特色和效益有以下五点：

### 一、“星火”不仅为经济建设服务还为社会发展、领导决策和精神文明建设服务

例如近年来，南方黄红麻大量积压，而造纸行业又需进口大量木浆，以黄红麻全秆造纸代替进口木浆的“星火计划”，就解决了这一矛盾，现正在开发高档打字纸。又如南方竹资源十分丰富，但未充分利用，大量竹材衰败在山上，我们就将楠竹制成竹笋拼花地板、墙板、天花板、将安装公司、竹加工机械厂、地板厂和农村竹茎地，组织起竹产品开发集团，跨地区，跨行业，将来组织跨省的内外贸开发公司，现在竹地板已名扬中外、订货十分踊跃。

湖南号称鱼米之乡，多年来人们抱怨吃不到优质鱼，“星火计划”大水面养优质鱼的技术正在“燎原”，还有特种水产，甲鱼的人工养殖，将对改善人们的生活起到一定作用。

我省每年财政收入中，约有四分之一来源于卷烟的税收，因此提高卷烟的经济效益，是个重要问题。据了解，我省每年有一百多万担低次烟叶，收购部门不收购，烟农蒙受损失，收上来，交给烟厂又只能做成低档的经济烟，卖不出去，国家又受损失。现在有一项星火技术，将烟叶经过强化剂处理，低次烟叶不论在外观色泽还是内在质量上都有很大的提高，这种烟叶可以做出中档卷烟。仅此一项技术，可使全省烟厂增值五、六千万元，如果全国的三千多万担低次烟叶都得到处理，一年可增值十二亿元。

我省的“星火计划”还安排了武陵山小城镇布局的研究，县长办公系统以及乡镇长、农村青年的技术、管理培训。最近，正在省政府的支持下，着手制定对分布在全省

农村的五百万中学毕业生的培训计划；这些工作，对加速农村两个文明建设起到积极的作用。

### 二、“星火”不仅充分利用科技成果，而且可以充分挖掘以开发全民智力资源为主要目标的专利技术

我省“星火计划”的实施，在技术上是依托于二百八十六个科研单位，八百八十七位科技人员，大批科研成果源源不断的流向农村。除此而外，在我省已获专利申请的一千四百多项专利技术中，有三百多项已发布公告，进行法律临时保护，一百多项，授予了专利权。这些专利技术半数以上是非科研单位的非职务发明，相当一部分是在生产第一线的工人，自学成才者。我们十分注意将这些适用的专利技术纳入“星火计划”进行开发，为“星火”植入新的胚胎。例如，我省能源短缺是工业生产的一项制约因子，每年有四、五十亿工业产值因缺能，不能实现，我们就将颜氏节油燃烧器两项专利（一项用重油，一项用轻油），节电的日光灯启辉器、延寿节能开关两项专利，节煤和能烧劣质无烟煤的双前拱斜式锅炉，这些专利技术加上科技成果高温远红外涂料等十多项节能技术组成系列产品的开发。这些节能技术，不仅在湖南，而且已经在全国开始推广。

### 三、“星火”不仅开发先进的适用技术，还可以开发适用的高技术

我省一个小山城，新化县的镇办企业，以清华大学为技术依托单位，与用户厂三家组成联合体，开发碳化硅陶瓷，现在又进一步开发氮化硅陶瓷。冷水江市一个下马的小厂，由一位年青的大学毕业生领办，以中南工业大学为依托单位，开发了多种陶瓷刀具，同时还带动办起了两个小厂，他们的产