

“星火计划”组织实施的原则

张景安

一、实施的原则和重点

1、保证完成计划项目，力求做到实施一项，完成一项；实施一批，完成一批。

2、综合分析各地区的资源、市场、经济和地理条件，重点选择几个产业或产品和技术进行系列开发。必须注意到先进性、实用性、示范性、扩散意义和经济效益。在技术上要讲求配套，在组织上要增强横向联合。并要求这些重点产品示范推广扩散后，能形成本省本地的产业优势，经济优势。

3、在已确定的重点山区，海涂海岛择优支持

为。在实际部署上，我们既注重当前生产技术的应用开发，又注重向纵深发展需要的技术开发；既注重抓示范性的一线典型及地域，又注重抓二、三线的扩散工作；既注重采集国内外现有技术成果为我所用，又注重把“星火”和“攻关”紧密结合起来，不断作出安排，使之连续递进，形成接力，水平不断提高，战果不断扩大。具体讲，这两年我们安排的水产养殖、食用菌、猕猴桃、柑桔栽培及加工、工厂化养鸭、纺织新装备、新型建筑材料等项技术开发，都是按此考虑部署的。比如食用菌项目，我们先重点抓了山区栽培技术的开发，接着向丘陵、平原地区扩展；先抓了椴木为主的栽培技术开发，接着抓了多种代料栽培技术开发；既抓了固体发酵生产技术开发，又抓了液体发酵生产技术开发；既抓了菌种单项生产技术开发，又抓了一个地区菌种体系生产技术的开发；既抓了食用菌原品干制技术开发，又抓了菌品多级深加工技术开发。这样，就使食用菌的开发一步深一步地扩展开来。

系列开发、配套安排，亦是纵深部署的重要内容。“系列”主要是指利用一种资源开发多种产品；根据生产、生活的急需开发某一类不同性能和用途的产品；围绕一种主产品进行多品种、多规格、多款式的发展等。这种开发，决不是简单的生产重复，而必须有新的技术内容，带来工艺水平和产品质量的提高。“配套”主要是指科技进步上的

几个点作为综合开发试点，创造成功经验以向面上示范扩散。

4、主靠近大、中城市，技术依托力量雄厚，并有可能对周围较大地区辐射技术的地区，选择有利于科技与经济结合的社会环境的地区，逐步形成“星火计划”相对技术密集区，并尽可能开发出口产品，增加外汇收入。

二、项目的完成

国家“星火计划”的项目，应努力按期完成并通过验收，并要分期收回全部应回收的国家投资，

整体效应，实现优化结构。开发一种主产品，必须同步考虑安排开发各种相应技术及产品，但这不等于都要自己搞“小而全”，有的可通过横向联合解决配套。系列和配套，既可分别自成一体，又互相联系，互有交叉、互为因子。我们“星火计划”部署安排的一批重点项目，可以说都体现了这个思想。如石膏开发，围绕石膏板材、石膏砌板、石膏灰粉三种基本产品，已经开发和将要安排的有石膏脱脂绷带、粘土质石膏胶凝材料、石膏陶瓷工艺装饰板材、复合高强石膏粉、嵌装式深浮雕石膏装饰板、防水石膏板、石膏家具板等18种系列产品。水产养殖，配套安排了鱼种养殖基地，饵料、捕捞器具生产技术和防病、产品加工技术开发；安排了网箱养鱼，流水养鱼，精养鱼池，围网养鱼，稻田养鱼及鱼蚌混养，鱼鸭共生，鱼猪、鱼林、鱼特结合技术开发；安排了江河、湖库、塘堰及利用地热水养殖等多模式、多方面技术开发。养鸭及综合加工利用，安排了育种、饲养、防疫、加工、储运整套技术开发。

从初步实践看，这样做，确实有可能并有利于产生好的效果，发展一批新的产业，建起一批示范基地，在全省形成大的气候。我们要沿着这条路子不断探索、总结、完善，把我省的“星火计划”工作节节引向深入，推到新的水平，为振兴湖北经济作出新贡献。

(责任编辑 岑公)

贷款也要按期偿还。

今后的计划项目不仅要认真做好可行性研究的审批，还要精心组织实施，保证计划按期完成。

三、重点产业技术开发

各地区要因地制宜地突出重点，选择技术，开发本地资源，形成产品、产业优势。考虑在1987年至1990年，开发150种(或类)重点产业(或产品)，每种新开发的产业或产品新增产值在五千万至一亿元以上。这些重点产业、产品可分为二十类(从略)。

四、完善布局

我国幅员广大，条件各异，各地区均应根据本地资源、经济、技术和社会条件，结合国民经济和社会发展规划，制订本地区“星火计划”的发展战略。全国考虑：

1、“七五”期间逐步建立和发展二十个丘陵、山区和地区综合技术开发试点，总结不同形式和模式，推动面上的综合技术开发。

2、建立和形成十个滩涂和海岛开发试验点。

3、发挥大、中城市的技术、人才、装备和信息等优势以及其自身的积极性，建立二十个“星火计划”技术相对密集区。在这些区域里适当集中“星火计划”项目密度，利用其优势和周围的资源，使开发的技术和产品达到国内先进水平；开发出口创汇商品；为乡镇企业提供小型设备；组织城市周围小企业为大企业服务；为城市提供有特点的工厂化集约化生产副食品的技术；为农村培训管理人员及技术人员。

五、装备开发

必须从规划、技术、资金、管理等方面采取有力的措施，保证“七·五”期间拟开发的一百类生产装备，逐年予以实施。

装备开发的布局要适当集中。要依靠技术力量 and 工业基础较好的省、市及民用、军工等工厂，多途径进行装备开发。大力抓好已引进的小型设备的消化，吸收和推广工作。

要注意到设备开发的后劲和技术开发与科研攻关的衔接，各地应根据本地实际情况用一定的三项

费用，在统筹布局下安排小型装备的科研攻关，取得成果后纳入“星火计划”。

以重点设备为龙头，倡导组织一批小型装备开发企业集团或联合体，长期为国内提供先进的小型装备，逐步提高“星火计划”设备的“三化”水平。

加强为农村提供国内已有生产装备的信息工作。

六、人才培养

1、认真研究新形势下，农村不同地区、不同发展阶段对知识和技能的优先要求，认真总结“星火计划”执行以来的经验，明确与其它各种培训计划之间的分工与不同。探索如何突出星火培训计划的特点，确定星火培训目标与层次，建立一批样板。

2、“星火计划”培训点，应充实提高，原则上不增新的基地。

3、联合有关部门、民主党派、群众团体和地方共同作好技术培训工作。组织出版“星火丛书”，录制、发行星火技术声相教材；组织星火科技卫星转播电视节目；组织招聘技术人员、能工巧匠到技术落后地区服务；组织在校大学生由教师带队，利用假期深入农村传播星火技术。

4、鼓励二、三线科技人员为“星火计划”提供各类技术、信息和服务。

七、国际合作

对外开放是“星火计划”遵循的一项重要原则。加强以振兴地方和农村经济为目的所开展的国际交流活动，在财力所能及的条件下增强与发达国家和中等发达国家的科技交流，引进技术和设备，并要利用世界银行等国外贷款为“星火计划”服务。

八、建立多种形式的联合体

实践证明，多种形式联合体是推行“星火计划”发展的有力和有效形式，提倡创建技贸工农，产供销、种养加、贸工、工农以及地区、部门、部门地区、产业、“星火”开发集团及各种形式的联合体，促进“星火计划”的发展。

九、建立基金

为持续、顺利地推行“星火计划”，各地根据

(下接第34页)