

〔海南发展战略〕

依靠科技进步 发展农垦经济

——海南农垦经济发展回顾与展望

□陈 新

海南农垦是为了打破帝国主义对橡胶的经济封锁，解决已断绝了的橡胶来源，为了国家建设和人民生活的长远需要，在党中央和老一辈的无产阶级革命家的亲切关怀下，发扬艰苦奋斗精神创建和发展壮大起来的。1952年初，接受过来的8千多亩橡胶，22万株胶树，5万多人的职工队伍，就是创业初期的全部家当。今天的海南农垦已是一个拥有6万多亩土地，近60万人口、29万职工、190万亩橡胶，固定资产11.6亿元，年工农业总产值7亿元，有44个农场、2所科研院所、6个局属工厂、5个专业公司、3所中等专业学校、2所局属医院的农工商综合经营的社会主义大型企业。

海南农垦30多年的历史，是一部从无到有，从小到大，艰苦创业，顽强拼搏的历史；是一部科技面向经济建设，依靠科技进步，发展经济的历史。解放前，我国的天然橡胶科技基本是空白，没有一本专著，没有一项科技措施。以科技人员为主的广大职工在生产实践中不断探索，不断总结，不断前进，填补了空白，形成了一整套和世界各主要植胶园相比毫不逊色，具有特色的橡胶科技体系。

从植胶伊始到1975年，我们先后总结了因缺乏经验，在未经造林的草原地大面积植胶遭受挫折的失败教训，提出了选择静风环境，‘依山靠林’的植胶方针；改变了十字定标，充分肯定了修筑水平梯田对减少水土流失的作用；初步研究了胶园覆盖对植胶的良好影响，认识了品种在生产中的重要作用，开展了选育种工作，引进良种试种，品种对口上山，成功地解决了在北纬18度以北大面积橡胶北移的技术难关。六十年代，总结了具体系统性、科学性、理论性的橡胶栽培‘四化’、‘五提前’、割胶的‘管、养、割’、‘双六’等宝贵经验。

从1975年起，是技术上越来越成熟，总结、提高、飞跃、创新的阶段。这阶段最突出的成就是在更新胶园的同时大面积建立了高利用、高效益的立体农业。从1979年至今共有98项农林科研成果通过鉴定，受到各级奖励。

生产实践推动了科技进步，科技进步促进了经济的发展，一种良性循环正在垦区形成。1987年和

1978年相比，工农业总产值从3亿元上升到7亿元；全员劳动生产率从1300多元上升到2400多元。植胶面积从130万亩增至190万亩；干胶年总产从3.1万吨增至6.8万多吨。从1952—1978年，27年共产干胶29万吨，从1979—1987年，9年共产干胶44万吨。茶叶面积从2万亩增至6万多亩，年产干茶从80吨增至2,800多吨。热带作物种植面积从1.4万亩增至5万亩。水果种植面积从不足1万亩增至近3万亩。粮食种植面积虽因改种其它经济物减少了5万多亩，但粮食总产量却从5.3万多吨增至近8万吨。标准胶厂从22座增至38座，日加工能力从138吨上升至385吨。茶叶加工厂从一座增至23座，日加工能力从1吨上升到33吨。年产水泥能力从1万吨增至10万吨。年产轮胎能力从6千套到5万套。新建了两座年产270多万双的胶皮鞋工厂。生产发展带来了职工收入的增加和生活条件的改善，职工年平均工资从515元上升到1200多元。人均住房面积从4平方米上升到10平方米，职工还有一笔可观的家庭园农副业收入，部分职工建了新房。

海南农垦30多年的历程说明那一段政策对头，有利于调动企业和职工的积极性，重视了科学技术，科技就进步，生产和经济就能得到发展。赵紫阳同志提出发展经济一靠政策二靠科学这是千真万确的真理。只要政策对头，就会调动科技人员和职工的积极性和创造性，才会感到应用科学技术的紧迫性，促进科学技术的进步，带来经济发展。

海南特区省的建立，给海南农垦提供了更多的条件，创造了更好的环境，提出了更高的要求。根据海南建省的形势和经济发展的战略目标要求，我局规划到1995年全局工农业总产值要比1980年翻两番以上，职工年人均收入达到800美元。这是一项光荣而艰巨的任务。我们一定要从这个目标出发，加快改革的步伐，只有改革才是振兴农垦事业的必由之路。科技体制改革要巩固和发展所长负责制，完善科研计划管理，实行课题承包，鼓励科技人员，根据生产需要开设课题，面向社会，面向家庭农场，面向生产。开展技术服务、技术咨询、技术培训，搞好技术承包，尽快形成科技与经济密切（下转第15页）