

(九) 做好农村剩余劳动力转移的管理和引导工作, 社会保障要跟上。对已在乡镇企业或其它行业就业的农民, 要因制宜地发展社会各项保险事业, 解决其后顾之忧。对已进入城镇就业的农民工也要注意发展社会保险事业, 稳定农业劳动力。

农村劳动力剩余和对策, 是牵动全局的大问题, 也是个现实问题。不研究对策, 剩余劳动力还是盲目流动。总得有点办法, 有对策才行。

(新华社发《经济日报》1995年1月28日)

建立新机制 发展沙产业

钱 学 森

奋斗一百年 建立沙产业

我在10年前提出创立沙产业, 不过是冒叫一声。我不是学农学的, 也没有搞过沙产业。同沙漠、戈壁接触, 仅仅是让我在技术方面管导弹发射试验的那一段时间。导弹发射基地建在沙漠、戈壁。我利用执行任务的间隙, 到处跑跑、看看, 发现我这个脑子里的沙漠、戈壁概念不对。沙漠、戈壁里不是没有生物, 而是生物多得很。从这里我得到了一点启发, 对于生长在沙漠、戈壁这类特殊环境的生物资源, 要珍惜, 要用科学技术来经营。出于这种认识, 1984年我在一定的场合从大农业思想出发, 提出了建立农业、林业以外的沙业、草业、海业的设想。

沙产业得到了各方面的支持, 有了可喜的展开, 甘草、沙棘等沙生植物的种植面积在扩大。但是, 我始终在想一个问题, 我们国家有那么大面积的沙漠、戈壁和沙漠化土地, 怎么办? 这个问题很大。最近国家领导同志和有关部门的同志都谈到, 中国农业用地越来越少, 要开展大范围的调水工作以解决沙漠、戈壁等干旱地区的问题, 并且提出了向沙漠要粮、棉、油、肉、蛋、奶的设想。

这种设想有没有可能? 当然有可能。但是工作量很大, 绝不是一天两天的事: 中国所有的陆上水量加到一起, 平均分布到全国960万平方公里上, 年降水量只有200多毫米, 属于缺水地区。所以向沙漠调水是必要的, 很可能还要长距离、大范围地调。但这需要一个很长的中间过程, 100年吧。在这一过程里, 沙漠还要用, 还要充分发挥它的作用, 这就得靠沙产业。

关于充分利用沙区阳光的问题, 我想起一件事。60年代初中国科学院副院长竺可桢向毛主席汇报时, 提到他考察青海的情况。他说青海阳光比较充足, 而且到夜里气温要下降, 所以植物的养份可以保留, 不至于耗散掉。这里种春小麦好, 而且可以密植, 产量非常高。当时在我脑子里留下了青海阳光充足的印象。

沙漠、戈壁有它的优势。这就促使我想到了田裕钊同志研究的微藻, 只要阳光充足, 哪怕像西藏那样的地区都可以干。还有盐藻这类东西, 在盐湖地区大有希望。这方面的资源我国极其丰富。

要有适合市场机制的组织

发展沙产业的工作, 我们做了很多。恐怕还有一个问题值得重视。这个问题就是组织问题。因为我们国家已经进入市场经济, 已经不是计划经济那一套东西了。在这个社会主义市场经济条件下, 这么搞, 恐怕是个问题。我国农业发展不平衡, 有的地方适应市场机制快, 步子迈得大, 成功了; 有的地方还在彷徨。

比如北京市的顺义县，真正在那里种田、管田的劳动力不多。一个人管三百亩，收割的时候跟种的时候都用机械化。所以顺义县的农民说，我们不是一年365天，而是一年375天。怎么多了10天？就是利用机械化生产，收非常快，收完了马上就种，在种跟收、收跟种过程中，他们抢回了10天时间。有人告诉我，这个时候非常紧张，冬小麦晚下种一天就要少收好多。

同时，顺义县还重视科学技术咨询。生产出来的东西，要进入市场，这个种田的人用不着管，有公司在管。市场信息由公司提供，由公司在那里经营。科学技术方面，他们也有专门的队伍在管，比如要施肥有施肥队伍负责，机械耕种有机械化队伍去管。结果种地的就变成看地的，很简单。有一个村管地的只有6个女同志，她们就是去检查检查，有什么问题，打个电话报告，然后由专业队伍来处理。

顺义农民到美国去看，他们说我们并不比美国先进的农场差。顺义农民已经做到这个地步了。做到这个地步需要什么样的组织呢？就是公司化的组织，企业化的组织。公司管信息、经营这套，种地这个劳动变得很简单，因为其他的有专业化队伍、机械化队伍、科技队伍去管。这是我国种地最先进的组织。

沙产业要发展，恐怕也得走这一条路。因为我们国家已经走到市场经营体制里头来了，老一套是不行的，要有适合于市场机制的组织。沙产业发展要激发群众的积极性，要有先进的组织形式，否则会把资源破坏，沙漠戈壁上如何管理，大家一定要研究这个问题，不要去乱挖乱弄，要做一些试验，然后立法，对环境要保护。

沙区是新食品原料的开拓地

最近我在想一个问题。多少年来大家都是在家里做饭、做菜吃。这个是不是可以变？

家庭做饭，是一个大项目。这个要解放，怎么解放？我觉得现在有苗头了，这就是快餐业。这个快餐业是什么呢？我看了一些材料，他们的经营方法和操作，实际上是把家庭烹饪用工业生产方式来处理。这跟手工劳动变为工厂劳动一样，烹饪工厂化后，就把烹饪产品简单化了，人们拿回去热一热就可以吃，或者不要热也可以吃。这样，家庭厨房劳动强度就大大减轻了，这是个趋向。

人们从家庭厨房里解放出来，我看下个世纪就要实现。这个实现以后，食品的原料要大大科学化。比如说微藻生产的蛋白质，就可以调在食品里头，又好吃，又有营养。

我国人口在不断增加，老一套的食品结构不行，食品原料的种类要开发，时代要求我们实现烹饪工业化。现在人们正在用科学技术这个第一生产力，把人们从家庭厨房里解放出来。这就使我们联系到一个问题，沙漠地区有许多好东西可以进入人们的食谱。再过几十年，人吃的东西恐怕要变。这要用现代科学技术、生物技术，还有医学科学、营养学来发展。沙漠、戈壁地区的生物资源，是开发新食品的一个重要来源。

我们要找新的路子。许多食品可以到沙漠、戈壁地区去开拓。从前以为不能吃的东西，其实不是不能吃，可以吃。解放思想，发展沙产业大有作为。沙产业工作，国家已经迈出了第一步。这是个系统工程，了不起，值得大家为此奋斗。

（《人民日报》1995年2月27日）