



技术改造要从提高经济效益出发

宝鸡市财政局 袁群

以内涵扩大再生产为主,在现有工业企业基础上进行技术改造,是一条投入少,产出多,经济效果好的路子。几年来,我们宝鸡市的一些工业企业通过技术改造,在实现优质、多品种、低消耗、高效率 and 最佳经济效果等方面取得了一定的成效。有些企业采用新技术、新工艺、新设备、新材料提高生产效率,减少消耗,降低成本,从而提高了企业本身的经济效益。有些企业对某些落后产品进行改革,使制造企业和使用这些产品的部门的经济效果都得到了提高。有些企业的技术改造,如产品升级换代、提高产品质量等,对生产企业自身无明显的经济效益,有的甚至会影响企业当前的经济效果,但对提高社会的经济效益却大有好处。还有一种技术改造,如改善劳动环境和卫生条件、环境保护、“三废”治理等,其价值形态的效益难以估量,但从社会效益看很有必要。

企业的技术改造能否获得较大的经济效益,有多方面的因素,关键是要把企业技术改造和技术进步的规划搞好,抓住重点,把资金用在刀刃上。同时,要紧紧围绕提高经济效益这个中心,克服“手段”和“目的”背离,技术与经济脱节的现象。根据宝鸡市的情况,我认为在促进企业技术改造方面应当注意以下几个问题。

一、要有全面的经济效益观念。工业企业技术改造经济效果的广泛性,要求我们评价技术改造经济效益时,不仅要看到本企业的经济效果,还要着眼于整个社会的经济效果;不仅要看到当前的经济效果,还要看到长远的经济效果。换言之,要从企业效益、社会效益、环境效益和技术进步几个角度来衡量技术改造的全面经济效益。凡能达到一项或几项经济效果的技术改造,应当给以鼓励和支持。只有这样,技术改造的路子才能越走越宽,企业的活力才能越来越旺盛,社会生产力才能得到不断发展。

二、要帮助企业根据客观需要做好技术改造规划。所谓客观需要,应当包括:提高产品质量和产量

(效率)的需要;提高产品技术水平的需要;降低生产成本的需要。这些需要大部分是市场提出来的,市场需要决定技术改造的方向。因此,在确定技术改造项目时,必须做好市场调查,不仅要调查国内市场,还要了解国际市场;不仅要调查当前市场,还要预测潜在市场。要坚决防止需要情况不明,盲目确定项目的现象。要有长远和短期规划,有了规划就要审时度势加以实施。

三、从加强薄弱环节入手,提高企业综合生产能力。生产能力的均衡,是合理使用设备和人力的保证。加强薄弱环节,正是为了达到生产能力的均衡,提高综合生产能力,以取得最佳经济效果。改造薄弱环节如果突出一点,不及其余,必然会因为能力不足变为能力过剩,造成新的浪费。因此,就必须对每个车间、每道工序、每台设备的现状进行系统的分析,找出薄弱环节,根据目前生产需要和今后发展方向,本着先进适用、经济合理的原则,制定改造方案。所谓经济合理,就是:凡通过改进产品和改革工艺能解决的,就不要搞一大堆设备;凡用多位组合机床或专用设备能解决的,就不要搞新的生产线;凡通过局部改造和补充工艺装备能解决的,就不要在改造设备上动大手术。

四、全面提高企业素质。一是提高科研和设计水平,充分调动、发挥科技人员的积极性、创造性,解决设计、试验手段薄弱的问题。二是提高工艺水平。包括采用新技术、新工艺,对落后的生产设备、工艺装备进行改造。三是提高经营管理水平。包括学会研究与开发、生产与工艺、销售与服务、市场预测与开拓、经营决策等方面现代化经营管理技术。四是提高各类人员的水平。包括科技人员、管理人员的技术、业务水平,以及工人的理论知识和实际操作水平。

同时,要注意知识老化和人才结构老化的问题。不仅要看到当前企业产品、技术和设备老化问题的严重性,更要注意知识老化和人才结构老化的问题。面

帮助企业用好用活 专项基金

蚌埠市财政局 王立中

建立综合财政计划，对预算内、外资金进行综合平衡，充分用好用活预算外资金，是财政部门贯彻新的理财方针重要内容之一。在预算外资金中，企业的各种专项基金是主要的构成部分。我们蚌埠市，1983年预算外资金（含上年结余）中，国营企业及其主管部门管理的各种专项基金占79%。为了提高企业专项基金的使用效益，引导其有计划地更多地用于技术改造与技术进步，蚌埠市财政局会同市经委、工商银行对市属国营工业企业1980年至1983年各种专项基金的使用情况进行了调查，通过对纺织厂等四家骨干工厂的典型调查，发现四年来提留的生产性专项基金（包括更新改造资金、大修理基金及生产发展基金），用于生产性支出的占37%，真正用于技术改造的专项基金仅占23.6%。例如，有一个厂四年共提取大修理

临新技术革命的挑战，知识及人才的不适应日益突出，加强智力投资，人才开发，更新知识，改变人才及智力结构，是企业赖以进步和发展的重要因素。还要看到，智力投资的效果具有滞后性，所以，要先于技术改造及早抓。

五、从多方面筹集技术改造所需资金。自1979年以来，企业自有资金增加不少，尤其是第二步利改税使企业的税后留利有了较多的增长。近来国家又规定了一系列政策，如有重点地分期分批地提高固定资产折旧率，适当放宽技术开发费摊入成本的范围，对少数先进企业再让一些调节税，以及财政对技术改造贷款项目实行贴息等。为了从多方面解决企业技术改造所需资金，还应当支持企业因地制宜采取跨地区、部门、

基金76万元，除1982年用于大修理1.14万元外，动用大修理基金盖宿舍就花了60.4万元。有的厂设备陈旧，急待改造，专用基金也有结余，却将结余的专用基金混同流动资金使用。有的厂开支无计划，盲目上项目，造成专项基金大量超支。还有的厂资金使用分散，经济效益不佳。

为了帮助企业用好用活专项基金，促进企业技术改造，根据以上存在问题，蚌埠市财政局与市有关部门研究，提出了如下改进意见：

一、企业必须编报生产性专项基金年度使用计划。从1985年起，市属国营工业企业要结合技术改造项目编报生产性专项基金年度使用计划，分送市经委、财政、工商银行，共同平衡资金，审定技措项目。企业不编报使用计划，不予审批技措项目，银行不予贷款。

二、企业的更新改造资金可以同生产发展基金统筹安排用于企业的更新改造和技术进步。企业在进行固定资产大修理结合进行技术改造时，在保证企业固定资产正常大修理的前提下，更新改造资金可以同大修理基金合理结合使用。

三、企业要周密计划、精打细算，把有限的资金尽可能集中用于效益好的技改措施，不要零打碎敲，分散使用。

四、被流动资产占用的专项基金要尽量抽出来投入技术改造，不能一面专项基金被流用，一面又向银行申请专项技措贷款。

五、企业专项基金有多余，主管部门可适当集中，企业有借有还，用于效益好的技改项目，企业也可向别的企业投资入股。

企业以补偿贸易或其他方式进行集资；企业也可以根据技术改造的需要，引导职工入股集资，实行年终分红或在技术改造后增加的收益中分红。除此之外，企业主管部门应将国家下放给企业的财力切实交到企业手里，改变主管部门、公司对企业实行“统收统支”的状况。同时，要帮助企业加强专项基金的管理，控制其流向，引导和保证其主要用于技术改造，严禁用折旧基金搞福利，挪用生产性基金发放奖金。

六、加强领导，通力协作。从宝鸡市的情况看，凡是市领导重视，经委、计委、财政、物资、银行、建行、城建局等单位通力协作的，技术改造项目就能落实，原材料供应有把握，项目上得快，经济效果显著。