

第二方面: 全力促进多种所有制经济的发展

经过 20 年的改革, 我国以混合所有制为基础的市场经济的轮廓已经显现, 具有生机与活力的非国有经济也有了一定的实力。现在的问题是, 长期存在的对非国有企业、特别是非公有制企业的歧视性待遇和不良经营环境, 还没有全部消除, 这使我国非国有企业的潜力不能得到充分发挥。各级政府应当一视同仁地为所有的企业, 包括由国有企业改制而成的企业和由群众自行创办的企业, 营造良好的经营环境和扫清发展的障碍, 使它们通过市场竞争中的优胜劣汰机制从总体上发展壮大。在这方面政府必须进行的工作包括: (1) 在全体干部中进行“十五大”方针的教育, 使他们深刻认识发展多种所有制经济对于发展中国经济和巩固社会主义制度的决定性意义; (2) 清理既有政策法规, 废除一切不符合“十五大”精神、违背我国宪法的对非国有企业, 特别是对非公有制企业的歧视性规定; (3) 建立和发展多样化的金融机构体系, 改进银行和非银行金融机构对非国有企业的金融服务, 改善它们的融资环境; (4) 强化纳税人对政府和政府工作人员的监督, 废除苛捐杂税, 严惩敲诈勒索行为, 切实减轻企业的负担; (5) 确立公平竞争的市场规则, 监管机构必须公正执法; (6) 建设廉洁有效的政府, 政府机构必须认真改进对企业的服务。

这里的问题症结, 是建立平等竞争的市场秩序, 确立法治。在我国这样一个历史上缺乏法治传统的国家, 在建国以后的苏联式的集中计划体制下, 人们又习惯了党政不分、政企不分的做法。要平整竞争场地, 建立市场游戏规则, 确立法治, 是一件很不容易的事情。但是, 没有法律的统治也就没有现代市场经济, 必须排除一切阻力, 把我国宪法所

要求的法治国家真正建立起来。

使人感到高兴的是, 在我国大地上, 已经涌现出一些比较好地落实了多种所有制经济平等竞争、共同发展的方针, 因而经济蓬勃发展、就业充分、社会秩序稳定的成片地区。例如, 浙江省的大部分地区就已经出现了这样的好气象。

如果我们到这些地区去考察一下, 就会发现, 它们之所以取得这样好的成绩, 并不是因为资源条件特别好, 也不是因为国家对它们的政策特别优惠, 给它们的投资特别多, 或者国家银行给它们的贷款特别多, 而是因为它们认真贯彻了中央的方针和政策, 国有经济改革的力度比较大, 多种所有制经济发展比较快, 因而经济发展有一个比较好的制度基础。这些地区能够做到的事情, 其他条件相同甚至条件更好的地区应该也是完全可以做到的。从这个角度看, 中国发展的前景应当是十分乐观的。

参考文献和注释

- [1] 列宁在《国家与革命》中提出: 在社会主义阶段, “整个社会将成为一个管理处, 成为一个劳动平等、报酬平等的工厂”; “在这里, 全体公民都成了国家 (武装工人) 的雇员。全体公民都成了一个全民的、国家的‘辛迪加’的职员和工人。”(见《列宁选集》第3卷, 北京: 人民出版社 1992 年第2版, 第258页。黑体字是原有的) 把列宁的 State Syndicate 译为现代语言, 或许应当叫做 Party State Inc.
- [2] 邓小平: “军队要服从整个国家建设大局”(1984年11月1日), 《邓小平文选》第3卷, 北京人民出版社, 1993年第1版, 第98页。
- [3] 列宁: “论合作制(1923年1月6日)”, 见《列宁选集》第4卷, 北京: 人民出版社, 1992年第2版, 第687页。
- [4] Corporate governance, 又译公司治理或公司督导机制。1999年9月十五届四中全会《中共中央关于国有企业改革和发展若干重大问题的决定》这一官方文件中第一次使用了“法人治理结构”的概念。

(责任编辑 蔡德诚)

科技动态

分子计算机研制的一个新进展

据英《新科学家》1999年10月16日报道: 美国加利福尼亚斯克里普斯研究所和一位独立化学家詹姆斯·拉·克莱尔合成一种奇特的分子, 这种分子看上去像一排轮子, 在它们旋转的时候, 全部轮子排成直线, 而在它们排成直线时, 如果和氮气接触, 分子就发出荧光; 而如果用二氧化碳代替氮, 分子就不能发荧光。这就是说, 氮和二氧化碳可使这种分子分别处于“接通”和“断开”状态, 正好相当于计算机中的“1”和“0”状态。

为了生产分子计算机, 拉·克莱尔用一束激光激发这种分子使它成为“接通”状态并放出光子。这种光子可用单光子计数硅雪崩检测器检测出来。

洛杉矶加利福尼亚大学的化学家弗雷泽认为: 克莱尔的实验非常有意义, 他的工作为计算机的进一步小型化提供了可能。因为到目前为止, 其他一些科研小组研制的分子开关都是由大的分子团组成的, 这些大分子团只能在大批成堆时才能起作用, 而拉·克莱尔研制的分子开关的关键性优点是只要有一个分子变化时就会发荧光或无荧光, 这是一个突破性的进展, 为制造小得多的计算机铺平了道路。当然还有一些大的实际问题要解决。因为现在转换分子开关时, 必须先用一个充满气体的气球, 然后抽空它再用另一种气体充满它。不过拉·克莱尔认为这一问题最终

(下转第16页)

断进步,其政策措施必将更加完善。我国中小企业众多,在经济转型时期,随着就业压力的加大、产业结构调整和优化步伐的加快、经济增长的需要,我国政府也必须借鉴发达国家的经验,采取切实可行的措施,创造宽松的宏观环境,扶植中小企业,特别是科技型中小企业,以使我国中小企业通过技术和管理等创新,由粗放型向集约型方向转变,真正成为经济增长和扩大就业的基础和支柱。

完善创新和发展计划体系,引导中小企业的快速发展 我国的星火计划和火炬计划等,意在支持中小企业技术创新和快速发展,但在科技日新月异和经济迅速发展的今天,这些计划本身需要不断改进。与此同时,更要补充和制定新的关于中小企业技术创新、技术转移、资金融通等计划,以使支持中小企业的创新和发展计划具有连贯性、协调性、持续性和完整性,形成计划体系,从长远的角度引导中小企业走以技术和管理创新为基础的集约式发展道路。

完善和优化机构服务和网络,为中小企业创新和发展提供全方位服务 在我国,既要有全国性的官方机构,为中小企业创新和发展提供政策指导和融资帮助,又要鼓励和支持成立相应的半官方或民间的组织机构,为中小企业提供技术和管理咨询、信息和人员培训等服务,以提高中小企业的技术和管理水平;建立和健全为中小企业服务的融资机构(如风险投资公司、科技银行等),帮助中小企业创新和发展提供资金融通;完善中小企业自己的各种行业协会和建立各种信息网络,为中小企业提供全方位的服务。在我国,像生产力促进中心、科技孵化器、技术市场、各种经济技术密集区等都是支持中小企业创新和服务的组织,必须进行优化组合,形成区域乃至全国性的服务网络。

拓展融资渠道,建立资金投入保障体系,为中小企业创新和发展提供多方融通资金 发达国家采取多管齐下的办法解决中小企业的融资困难。在我国,首先要保证政府对中小企业创新 and 发展的财政投资。其次是实行政府支持中小企业创新 and 发展的采购制度,如在美国硅谷创业初期,其企业的订单有 1/4 来自政府,1993 年美国联邦政府采购额的 30% 给了中小企业,达 600 亿美元。我国各级政府对于凡国内中小企业能够生产的产品也应优先采购,减少进口,这样既可减少用汇,又可支持中小企业的创新与发展。第三,通过多种途径为中小企业特

(上接第 6 页)

也能解决。

传统的计算机是以硅片为基础的晶体管制造的,在计算速度上已接近极限,因为在硅片上刻蚀电路的工艺受到光的波长限制;而分子开关电路则只有零点几纳米宽,由

别是科技型中小企业提供信贷担保,我国各商业银行已分别或正在成立中小企业信贷部,但贷款种类和规模都很小,而且利率很高,迫切需要政府及相应机构的信用保证,因此政府应建立资金投入保障体系,选择重点项目给予全力支持。第四,成立中小企业创业与发展基金,健全风险投资运作体系,为中小企业特别是科技型中小企业提供创业和发展资金。第五,在证券市场上切出相应板块,通过发行中小企业(科技)债券和建立股票第二板块市场,为中小企业服务,如美国的 NASDAQ 股票交易市场、英国伦敦的另项投资市场等。

实行财税优惠,增强中小企业创新和发展实力 在我国,首先要坚决取消各种不合理的收费,以减轻中小企业不必要的负担;其次要完善并落实对中小企业创新 and 发展的各种税收减免政策;第三实行必要的财政补贴,鼓励和支持中小企业持续创新和快速发展。

制定、完善创新和发展法规,保障中小企业健康发展 在市场竞争中,中小企业本来就处于不利地位,除了政策支持外,中小企业进行技术创新和开拓发展必须有法规保障。由于我国的市场经济起步较晚,有关企业技术进步的法规非常欠缺,有关中小企业方面的法规更少。既然中小企业在我国经济发展中的地位日益重要,因此,尽快制定有关中小企业的技术进步、研究开发、技术转移、融资保障等方面的法规已刻不容缓,只有加快立法的进度,为中小企业的技术进步和发展提供必要的法制保障,才能为中小企业的顺利发展铺平道路。

参考文献

- [1] Acs, Z. J. and Audretsch, D. B. Innovation and Small Firms. The MIT Press. Cambridge, Massachusetts, London, 1990
- [2] A Report to the President and Congress: Foundation for a New Century, the White House Conference on Small Business Commission, 1995. 9
- [3] 田长霖(美). 高新技术产业的最佳载体: 创新中小企业. 中国外资, 1999(2)
- [4] 张忠凯. 美国推进小企业技术创新的几点基本做法. 科技进步与对策, 1999(1)
- [5] 杜占元等. 政府在中小企业技术创新中的角色和作用. 中国软科学, 1998(9)
- [6] 李爱智. 国外中小企业的技术开发. 企业技术开发, 1998(2)

(责任编辑 孙立明)

此可以研制出分子导线、逻辑选择器和开关元件,这就可以用它们“编织”出大小只有现存计算机几分之一

(刘先曙)