

果是扭曲国民收入在各阶层中的分配，影响有素质的中产阶级的形成。笔者建议用新的四项策略代替现有的四项政策。即用金融调控、消费多元、指数经济（工资与通胀挂钩）、扩大供给（包括食

品进口）来代替管制物价、物价补贴、压缩投资、紧缩信贷。

致谢：作者感谢纽约联邦储备银行在本文完成过程中给予的实质性帮助。

发明和技术转让

不停车快速堵漏油新工艺

漏油是石油化工等部门经常遇到的难以应付的问题，如何在不停车不降压、不影响设备、车辆正常运转生产的情况下，对泄漏点实施快速强行扼制、达到长期堵漏的目的，是目前国内外急需解决的技术难题。

国家级专家罗来康发明了一种快速堵漏油新工艺，并经国家选送参加1988年北京国际首届发明展览会，应用这种新工艺时可带油操作、不停产、不停车、不用电、不需加热、安全可靠、效果显著、工艺易行，别具一格。同时在节约能源、节省时间和物料、防止污染、减少火警和爆炸事故，保证安全生产等方面能发挥很好的作用。

本发明尤其适用于解决汽油、煤油、柴油、变压器油及各种植物油、矿物油的跑、冒、滴、漏问题，已在交通运输、石油化工、电力机械等部门得到广泛应用，解决了许多变压器、油罐、油车、油输、油箱、油管等储油、输油设备的冒油、滴油、漏油等问题，效力可达三年之上。据不完全统计，采用本项新工艺已取得了数以百万计的社会经济效益。本发明可以进行技术转让。

希望得到技术转让的单位可与中国科技导报社联系。

W—I型热处理保护胶纸

W—I型热处理保护胶纸是国家级专家罗来康研制的一种新型热处理工艺材料，曾荣获国家发明奖、世界发明成果国际博览会金质奖。该胶纸具有良好的防护效果，可用于1300℃以下黑色金属热处理工艺中的局部防渗碳、防渗氮、防碳氮共渗、防淬硬、防淬裂等。也可以用于一些设备、材料的防火、防高温盐浴气流腐蚀等。还可以用于一些储油设备发生裂、漏后的不停车粘接修补。W—I型热处理保护胶纸不仅可以取代镀铜防渗，分级加热淬火等传统工艺，而且可以解决传统工艺一些不能或不易解决的技术关键，与传统工艺相比，经济效益可以提高15倍左右，特别是在节能和消除公害方面具有明显的经济效益和社会效益。

此胶纸的应用，开辟了一些新的技术途径，在热处理保护方面是个重要突破。希望得到该发明之技术转让的单位可与中国科技导报社联系。

（上接第22页）

有坝闸的航道上航行。就经济计划而言，目前中国教育非常落后，此时建坝是否耗资过大？旅游的利弊取决于人们是喜欢在有亿万年历史的三峡上顺流而下，耳闻两岸猿声，还是满足于建在文物古迹上的水库泛舟。几乎三峡工程的各个方面都存在这种利弊之争。决策人分析利弊时，优先考虑哪一方面是个大问题。我个人认为，综合流域管理规划是规划未来的基础。只有从这一角度出发，才能对三峡大坝提出恰当的估价。

（上接第52页）

发展新的对外开放通道，改变我国对外开放偏于东部一侧的局面，应成为我国对外全方位开发的重要组成部分，更是我国西部开发必由之路。其中新疆对中亚、苏联，西藏对尼泊尔、印度，云南对缅甸、泰国、东南亚，广西对海南岛、东南亚等应优先发展，并逐步向中部各省延伸、联合。

背。《企业法》是经济体制改革领域中的宪法。另外，通过法律机制的建设，还应起到保护改革者的作用。苏联通过的《全民讨论国家生活主要问题法》和《对妨碍公民权利的官员的不合法行为向法院起诉法》都将起这个作用。不久前召开的第19次全苏党代会通过决议，提出苏联应成为法制的国家。

(六)努力解决涉及群众切身利益的重大生活问题，以争取他们对改革的支持

当前苏联改革中的一个非常突出的问题是，广大人民虽然赞成改革，但并没有把开始进行的改革当作自己切身的事业，不少人在等待着看看改革能取得什么结果。产生这种情况的原因：一是三年多来的改革，还没有使人们弄清楚这场改革的实质和意义，对今后可能会发生什么样的变化尚不清楚，从这几年的改革中还未获得明显的实惠；二是长期来，相当一部分人已习惯于吃“大锅饭”和平均主义，习惯于懒懒散散，不愿意因改革而改变这种状况；三是因为，苏联广大人民生活虽然比不上发达的西方国家，但可以说已达到了小康水平，人们不想为多挣几个卢布而紧张劳动，加上多挣了钱，也买不到符合自己需要的高质量产品。

要改变上述情况，争取群众对改革的支持，戈尔巴乔夫的做法是：一方面对一些“从纯消费

的观点对待改革”，“用眼前的好处衡量改革”的人，进行宣传教育；另一方面，更强调要让群众较快地感受到改革带来的益处，从而提高群众参与改革的积极性。当前苏联突出要解决的是住房和食品供应两大问题。在第19次全苏党代会上，把食品问题视为苏联社会生活中的最大痛点，最尖锐的问题。戈尔巴乔夫认为：“当人民感觉到食品供应出现重大变化时，这将对改革和我们呼吁人们所做的一切的最好的宣传”。

(七)适时地进行政治体制改革

三年的经济体制改革并不顺利，并没有使改革达到不可逆转的程度，其中主要原因是现行政治体制难以适应经济体制改革的需要，它往往扭曲经济体制改革方针的实施。所以，第19次全苏党代会集中解决政治体制改革问题，目的就是保证整个改革的顺利进行。

最后，戈尔巴乔夫还通过调整对外政策来为推动国内改革服务。苏联调整对外政策，改变其国际上的形象，为其对外开放、吸引外资与技术以及搞合资企业创造条件。缓和与美国的关系，减少军备竞赛的压力，以便把更多的力量和资金用来发展国内经济与改善人民生活，以利于改革政策的推行。同时也为其改革创造较为宽松的国际环境。苏联认为，今天已到了使苏联对外政策“更经济化”的时候了。

· 发明和技术转让 ·

PGT—II型等离子体处理仪

等离子体处理仪可用于高分子材料、生物医学材料、纺织材料的等离子体改性研究，高分子材料的等离子体聚合研究以及半导体器件的干法制造工艺研究。经用户使用证明，设备性能稳定，操作方便，使用效果良好。现已批量生产，欢迎选购。

一、应用实例

1. 用于提高塑料的粘接性和亲水性。

经等离子体处理仪改性后，聚丙烯薄膜的粘接强度由15kg/cm²增加到153kg/cm²，聚乙烯薄膜由11.5kg/cm²增加到94.8kg/cm²，聚四氟乙烯膜由11.2kg/cm²增加到56.1kg/cm²。

2. 用于改善医用聚氨脂的血液相容性。

3. 用于提高聚丙烯纤维的吸湿性。

4. 用于氢-氮等离子体合成氨的实验研究。

5. 用于六甲基二硅氧烷聚合制备富氧气体分离膜。

6. 用于半导体器件的干法制造工艺，如刻蚀、清除光刻胶等。

二、主要技术指标

1. 输出功率200W，频率40MHz，分四档连续可调。

2. 处理室尺寸：∅230×300(mm)

3. 处理室真空度：1×10⁻²mmHg

4. 电源：220V，50Hz，耗电功率<1kW。

三、参考价格：20000元/套

联系人：宋义荣

地址：北京海淀区魏公村大慧寺19号北院科技导报社

电话：8314447转506，8313553