

我们变成了发达国家，也不可能样样都出口，也不是所有的高科技产品都出口。国际之间还是有分工。如果我们样样都能出口，说明人民币的汇率出了问题——一定值过低，人民币需要升值，以保持外汇收支平衡。美国是经济强国，又是科技强国，但是他既出口高科技产品，也出口原材料产品，如粮食、煤炭。国际贸易的分工完全取决于相对价格，不存在什么等级高低之分。什么能赚钱就干什么，赚钱才是目标。

“入世”之后，国际贸易的形势逐渐在变化，关税降低了，配额取消了，比较优势和劣势看得更清了。我们应该顺应这种新形势调整我们的贸易政策。其中最关键的一点，是要认清我们的比较优势和比较劣势，发挥优势，避免劣势。要防止没有优势的顶着干，不愿意退下来，甚至硬着头皮上；同时又认为明明有优势的产品是低级产品，不愿意去开发。我国是一个 13 亿人口的大国。大国有一种大国心态，就是不承认自己有比较劣势，认为自己什么都能干，也什么都要干。说什么都能干也许尚有可能（且不谈质量和效益如何），但是绝不是什么都要干。就高科技产品来看，一般而言我们并不具备优势。硬要去开发，成本高，效果低，是得不偿失的。可是现在受到前面所说的高科技致富理想的影响，全国都在搞高科技。现在已经可以看到这种产业政策导致的巨大浪费。到处都能看到高新技术园区，地也征了，房子也造了，但是没有什么项目，更没有有效的经济产出，亏损已经在所难免。笔者不赞成全国都搞高科技产业，但是个别地方、个别产业是可能有优势的。至于普通的技术专利，不属于高科技，那倒是可以遍地开花的。

我国怎么能够致富？其实答案已经在那儿了，就是我国改革 20 多年所走过的路，当然还要按照现

在的情况加以调整。简而言之，要致富就必须推进经济的市场化、政治的民主法治化；在外贸方面就是参加世界贸易组织，充分利用国际贸易的机会来赚钱，当前要增加劳动密集型产品的出口。由于劳动密集型产品的出口，使得我们略为富了一点，这是与若没有这些出口作比较而言的。我们应该看到，每年上千亿美元的劳动密集型产品的生产使得上千万的人有了就业的机会。这样的成绩绝不是发展高科技产品所能得到的。

世界贸易组织所规定的条款对我们是否公平？从法律面前人人平等来看，它是公平的。但是拿结果来看未必那么公平，因为公平竞争的结果对于弱者是会吃亏的。正好像大个子和小个子比篮球，虽然规则是公平的，但是小个子肯定会输。不过在做贸易的情况下我们虽然会输，但是肯定不会赔钱，因为赔钱的买卖我们可以不做。没有任何人能够强迫我们做赔钱买卖，所谓输是指我们赚的钱比人家赚的要少。这是因为弱小国家受到更大的限制。比如我国和美国做生意，我国只能出口旅游鞋等低档产品，而美国既能出口低档产品，也能出口像喷气飞机那样的高档产品，人家的选择范围比我们的宽，这就造成竞争的不完全平等。这种不平等在大国和小国贸易的时候也会发生，因为小国不可能样样都能出口。另一方面从竞争规则的普遍应用来看，发展中国家又占了便宜，因为这些自由贸易的法则是发达国家多年的经验，花了很大代价摸索积累总结出来的，现在我们不费任何代价就能拿来应用，节约了学习成本。只要我们善于学习，又能埋头苦干，国家的致富应该是较快的，不会像发达国家过去用了一二百年的时间才达到现在的水平。

（责任编辑 蔡德诚）

科技动态

寻找火星生命的关键

据英《新科学家》2002 年 6 月 15 日报道：最近，美国阿灵顿得克萨斯大学的一位地质学家指出，黄铁矿或二硫化铁可能是提供火星生命是否存在的关键线索。

大多数科学家都是在一种称为“黑硅石”的沉积岩中寻找变成化石的细菌。因为这些岩石坚硬非凡，足以在漫长的历史年代中保存原状，而且它们的薄片是透明的，科学家很容易观察到它们的内部有什么东西存在。但可惜的是，这种有化石的黑硅石极为稀少。

早在 1965 年，科学家就注意到微生物化石也可能保存在黄铁矿或二硫化铁矿物中。而这些矿物的薄片几乎在所有的海底岩石中都能找到。但在 20 世纪 60 年代，要将黄铁矿削成薄到足以用电子显微镜进行观察的薄片试样，非常困难。因此研究人员都尽量避免从黄铁矿中寻找古生物。

但现在不同了，有一种称为离子切削的仪器可以把一个一个的原子“削”下来，可以对黄铁矿进行彻底的化石搜索。因此阿灵顿得克萨斯大学的地质学家从他们在

世界各地收集的岩石标本中，任意取下了一点点试样，想看看用这种岩石标本是否容易寻找古生物；而这些标本的年代跨越了从太石代到侏罗纪时期，即 1.5 亿~30 亿年前的漫长岁月。

结果，他们在所取的 6 个黄铁矿薄片，看到了 5 个薄片中都有令人信服的微生物化石。古微生物在黄铁矿中如此普遍存在，让他们激动不已。但有的地质微生物学家对这个结果不很信服，认为所有观察到的微生物痕迹还很难说是真正的化石，也许是晶粒或是用来切削岩石的工具留下的副产品。

但是阿灵顿得克萨斯大学的地质学家认为，从最近获得的火星图像表明，火星露出地面部分的岩石有底层泥石，其中可能富含二硫化铁，或许其中也有古生物化石。因此他认为：如果火星有过生命存在的话，黄铁矿或二硫化铁既然是寻找地球古生物的关键，则也可能是寻找火星古生物的关键。

（刘先曙）