

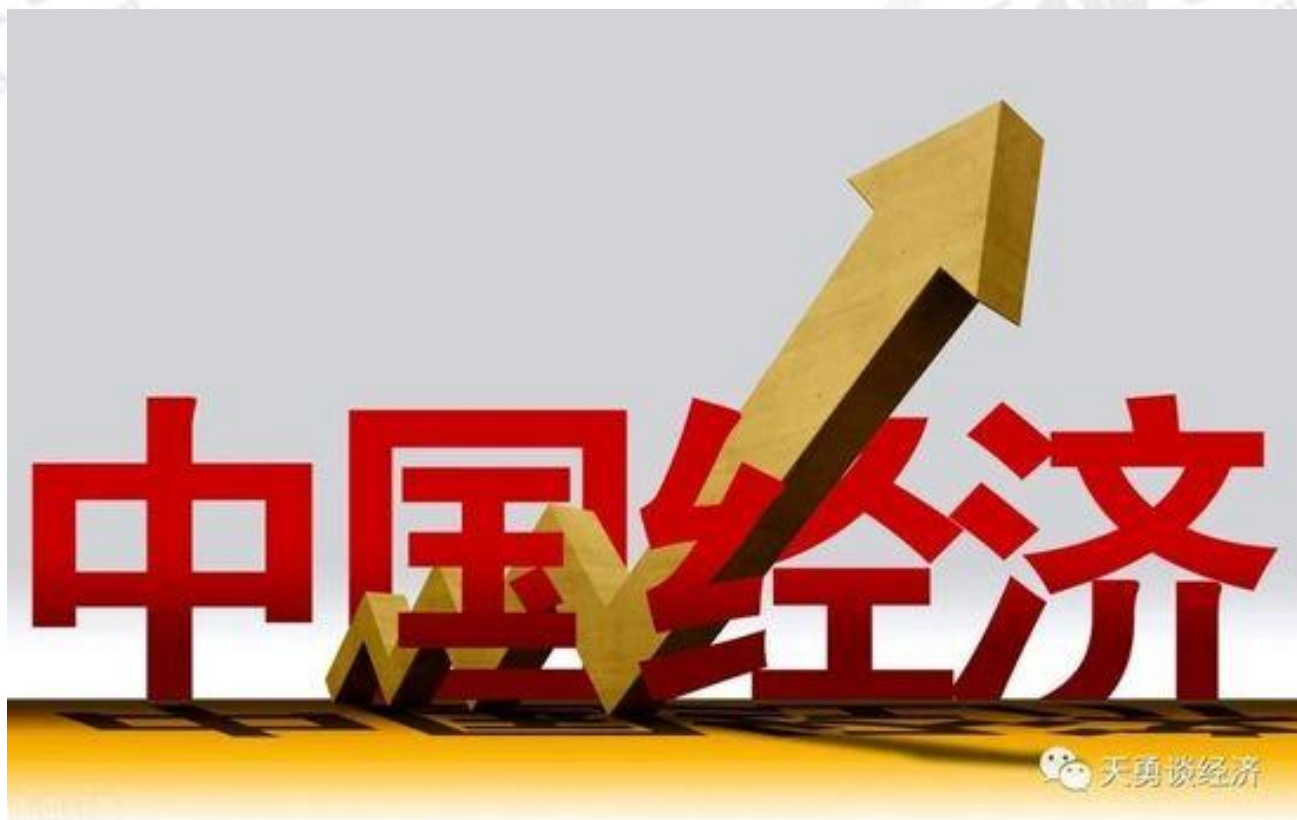


# 周天勇：构建符合中国体制国情内生经济增长的数理逻辑和分析方法



文/意见领袖专栏作家 周天勇

笔者为研究中国二元体制经济，写了一篇感言。记述了自己从事此项研究的起因、过程和结果。拟在公众号中连载，今天发出之七。请朋友们批评指正。



通过前述 1957—1977 年的有关数据可以看出，计划经济的关键问题和特征是生产和其他经济活动的效率太低。一元计划经济向二元体制释放虽然在一定时期和一定程度上释放了生产力，但是二元体制并存也造成资源配置的扭曲。有的学者认为，由于存在着市场竞争主体，他们可以通过追求利益最大化的动机和行动，对扭曲加以纠正。但是，一是纠正需要支付额外的成本，二是许多扭曲是不可纠正的。比如有一闲置或者低利用的

土地，通过追求利益市场主体的投资建设行动，对其不允许由市场配置进行了变通和纠正。但是，某一天突然认定其是违建，被强制拆除。这只是体制扭曲不可纠正沧海之一例。因此，二元体制并存，其也明显存在效率不高的问题，国民经济运行、产出和增长带有程度不同低效率的特征。

经济体制改革的目的是什么，就是盘活闲置、浪费和低利用的各类资源和要素，提高它们的利用效率，发现它们应有的价值，释放其潜在的生产能力。

笔者自 2020 年起做了一件从生产与需求两方面计算经济增长潜能的工作。比喻一下，笔者实际上如农村盖房子一样，（1）先定义广义技术进步增长率可能是一个近似平行变动的常数；（2）用体制既定计算没有改革时的自然经济低速增长；（3）再找出供求各个方面的市场经济标准值和二元体制扭曲值；（4）用标准值和差值求出二元经济体制性剩余；（5）计算土地住宅生产资料和生活资料零到市场价格资产化的规模，并估计未来的交易率，看做是未来的财富溢值性 TFP；（6）将要素劳动和资本两结构的模型改变为劳动、资本和土地三结构的模型，并以居民收入消费占 GDP 比例及其变动为主分析需求函数；（7）将体制性剩余和消费潜能贴入生产和需求函数，进行未来增长潜能的仿真计算。

然而，说老实话，并没有把二元体制经济改革与增长数理逻辑系统地总结出来，也没有从数学表达上将其内生生化。原因有二：一是并没有将供需两方面的各种标准值、扭曲值到体制性剩余的计算，形成一组有规律的

数学表达式；二是采取了一个先把剩余算出来，再将剩余贴入增长函数两分法的计算。也就是说，房子被盖出来了，每一部分的计算和建筑安装也是对的，但是，没有其关联的结构图和整体的逻辑计算。只是务实地一部分一部分的探索和推进，但没有将其整体上学术和科学化。

2022年8月中旬到10月上旬期间，东北财经大学国民经济实验室与乐爱创新数据公司合作，按照以上7个计算操作，进行了中国若进一步推进体制改革，未来15年供需两方面平均到底还有多大增长潜能的仿真推演，计算的结果中位经济增长年均速度可以达到5.5%的水平。对这一结果笔者和团队还是很高兴和较为满意。

于是我们邀请了各方面的学者，开了多次内部研讨会，也进行了一次计算成果的初步发布。会上经济学，包括计量经济学界的同仁们对整个计算没有太大的问题，也提出了一些改进意见。但是，也有学者提出，似乎还是没有建立起内生的一整套数理逻辑计算体系。随后我也考虑，能不能将每个扭曲，当成是流动体系上程度不同的闸门，闸门内生，用流体力学的办法进行刻画。但是，与这方面的专家讨论，隔行如隔山，学科交叉融合很困难，他们似乎也没有较好的解决办法。

2022年10月下半月，我也在思考，一是能不能将市场经济标准值和扭曲值直接内生到生产和需求函数中；二是差值到体制性剩余，再到增长潜能之间，似乎好像有个一般的数理逻辑。

于是天天散步，天天在琢磨，忽然有一天觉得二元体制经济“市场标

准值与体制扭曲值→体制扭曲潜能损失→以标准值衡量多少潜能没有发挥，即体制性剩余是多少→剩余通过改革释放，可以变量内生出来计算其增长的潜能。数理逻辑上想通了以后，并不难，似乎很简单。但是，寻找这一数理逻辑规律，笔者用了五年的时间。

这里，笔者举例用资本配置的二元体制扭曲，结合模型，简单明了地将其基础的数理逻辑予以表述：

1. 在生产、需求和财富领域，存在着各种各样的市场经济标准值  $Y$ ，也存在着各种各样的二元体制扭曲值  $X$ 。比如 2021 年中，市场竞争的非国有企业资产利润率平均最低也得 5.5%，而国有企业总资产净利润率为 1.06%；

2. 各个主体各种各样经济活动所用的生产、消费和房屋土地等资源，乘以  $(Y-X)$  扭曲差值，就是生产产出、消费需求和财富价值的损失。比如 2021 年国有企业总资产为 311.46 万亿元，其乘以 5.5% 减去 1.06% 的这一差值，其损失的国内生产增加值净产出额为 13.83 万亿元。

2. 各主体二元体制扭曲造成的生产、需求和财富价值损失、国内生产总值

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\\_50631](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_50631)

