腹背受敌的中国:水电燃气涨价不能提升通胀率,反而会使经济恶化,加重通缩

原创 寇文红 丹江湖上钓鱼翁 2024年05月14日 08:15 上海

说明:"腹背受敌的中国经济"是我提出的一个概念,撰写成一个系列,包括<u>论证</u>,框架,以及对货币政策、产能、通缩等各方面的讨论1,2,3,4,5,6,7,8,9等。

核心观点: 地方政府为了改善资产负债表,推动公用事业涨价,减少补贴。表面上看能够提振CPI和PPI,实际上,由于经济已经进入"腹背受敌阶段",此举会使居民的资产负债表恶化,使民大幅缩减消费。消费下降的金额,将远远超过政府节约的补贴金额。对经济的净影响是紧缩性质的,最终导致进一步通货紧缩。

一、地方政府为了修复资产负债表,推动公用事业价格上涨

我国地方政府对居民用水、电、煤气,城市公交系统、垃圾处理、公益事业单位(例如图书馆、博物馆等)会有不同程度的补贴。

水、电、燃气的价格,通常都存在居民用价格、非民用(商业化,或企业端)的区别。居民用价格通常要低一些。

2022年以来,由于经济承压,陷入通缩,地方政府财政收入减少,债务负担较重,资产负债表恶化了。2023年以来,地方政府试图通过减少对公用事业的补贴,来改善资产负债表。"市场化"成为地方政府减少对公用事业补贴、推高公用事业价格的重要抓手。

以燃气价格为例,采用的是双轨制:居民用燃气价格限价波动,非居民用燃气则由市场化定价。2023年,国家发改委发布《关于建立健全天然气上下游价格联动机制的指导意见》(发改价格〔2023〕682号),拉开了天然气价格市场化的进程。随后各省市区跟进出台当地的政策,居民用天然气价格出现不同程度的上涨。

以镇江市为例。镇江市上游天然气供应企业中国石油、中国石化等企业在2021年4月1日、2023年4月1日两次上调供应城市燃气企业的居民气源价格。但期间镇江市并未上调居民用气价格,这样,居民气源价格上升带来的成本上升,由燃气公司自己承担了,相当于镇江市政府对居民使用燃气发放了更多补贴。

2024年3月18日,镇江市发改委发布《市区居民用管道天然气销售价格调整方案》,将镇江华润燃气市区供气区域居民用管道天然气第一、二、三阶梯销售价格分别调整为2.96元/立方米、3.25元/立方米、4.14元/立方米,分别上调0.27元/立方米、0.32元/立方米、0.48元/立方米,上调幅度分别为9.12%,9.85%,11.59%。调价幅度比江苏省已经调价的7个城市相比略低。该方案从2024年4月1日开始实施。对于居民气源价格在2021年4月1日至2024年3月31日期间上涨的部分,则由华润燃气公司承担了。

类似地,各地水、电价格也纷纷上调。不同的是,燃气价格上涨主要是针对居民用气,水电价格则是居民和企业同时上涨。这些价格的上调,意味着政府对这些公用事业的补贴在减少。

另外, 部分地区公交系统不能正常运营, 不得不对公交车票涨价。甚至连高铁票价也上涨了。

二、公用事业涨价,不能帮经济步入通胀,反而会加重通缩

我们关心的一个问题是,公用事业价格的上涨,能不能带来CPI和PPI的上涨,使中国经济走出通货紧缩,实现"再通胀"?

(一) 静态分析方法的错误

我看到有机构的宏观首席采取了这样的分析方法:

CPI方面。首先估算水、电、燃气占居民消费支出的比重;其次估算水、电、燃气价格的平均涨幅;最后估算对CPI同比的拉动幅度。

PPI方面。假设生产成本的上涨能完全传递到产成品价格,然后根据投入产出表和各行业占PPI的权重,估算出水电燃气价格上涨对各行业PPI的影响。

恕我直言,这个思路是错误的。因为它本质上是静态分析,没有考虑到公用事业价格上涨对居民的预期、消费、储蓄行为的影响。

(二)公用事业价格上涨,会导致居民成倍地削减消费

如前所述,居民的公用事业支出,一部分由居民承担,一部分其实是政府承担的(即政府给居民发了隐性的补贴)。用下式表示:

$$pub = res + sub$$
 (1)

其中pub表示居民的公用事业支出; res表示居民承担的部分, sub表示政府发放的隐性补贴。

假设居民每月的收入y中,有一部分用于承担公用事业开支res,一部分用于储蓄s,一部分用于消费c:

$$y = res + s + c \tag{2}$$

现在政府削减隐性补贴sub,由居民承担的部分res上升了。分为三种情况:

1、在居民收入上升的时期,例如经济增长的"黄金时代"(<u>点击</u>),居民的收入 v和收入预期不断上升。当居民承担的部分res上升时,不会导致居民削减消费和储 蓄。甚至随着收入和收入预期的上升,在res上升的同时,居民的消费和储蓄也会上升。

- 2、在居民收入不变的时期,当居民承担的部分res上升时,居民要么削减储蓄,要么削减消费,以便维持式(2)成立。
- 3、如我之前所阐述的,2022年之后,中国经济跨越"辜朝明拐点",进入了"腹背受敌阶段",叠加资产负债表衰退。在"腹背受敌阶段",经济增速下行,投资和消费增速下行,居民收入增速下行(点击)。此时,如果居民承担的公用事业开支res上升:
 - 【1】居民会削减消费,以便应对res的上升。
- 【2】居民担心公用事业开支未来会进一步上升,因此会提前增加储蓄以防万一。从而导致消费下降得更多。
- 【3】居民原本就对经济前景和收入前景不乐观。当政府削减补贴时,居民会把这当作经济进一步恶化的信号,因此会增加储蓄,以防未来经济下滑、自己失业。 从而导致消费下降得更多。
- 4、当居民的收入下降(负增长),或者干脆失业时,居民将不得不动用储蓄消费。此时如果公用事业开支上升,居民的消费会下降得更多。

以上是个极其简略的模型。感兴趣的读者可以加上时间下标,把模型做得更复杂一些。

(三) 一个数字例子

假设某金融从业人员王某,原来月收入2000元,其中水电煤气开支100元,储蓄500元,消费1400元。

现在政府削减对水电煤气的补贴,导致王某的水电煤气开支上升到120元/月。 王某:

- 【1】经过认真思考,决定削减消费到1380元/月。
- 【2】又进一步思考,担心未来水电煤气价格会继续上涨,因此决定削减消费到 1360元/月,增加储蓄到520元/月。
- 【3】做了更深入的思考,觉得水电煤气涨价说明政府没钱了,接下来将无力投资和改善民生,社保也将没钱;未来经济前景可能更差。因此王某决定把消费削减到1300元/月,储蓄增加到580元/月。

截止目前,水电煤气开支增加了20元/月,政府开支减少了20元/月,但是王某的消费减少了100元/月!是政府开支减少额的整整5倍!

- 【4】金融行业进入冬天,王某被公司降薪到1500元/月。此时他决定进一步削减消费到1100元/月,削减储蓄到280元/月。
- 【5】现在王某失业了。他把消费削减到了600元/月,储蓄-720元/月。并且决定躺平,不再考虑恋爱结婚生孩子。

表1 一个简单的数字例子(单位:元)

(四) 加重整个经济的通货紧缩压力

总之,在经济进入"腹背受敌阶段"后,政府推动公用事业涨价,削减对公用事业的补贴,会使居民的资产负债表恶化,迫使居民削减消费支出;乃至增加预防性储蓄,并为此会削减更多消费。

结果,消费下降的金额,将远远超过政府节约的补贴金额,可能是政府节约的补贴金额的数倍。即便政府通过其他渠道(例如政府消费或投资),把节约下来的这部分补贴花出去,对经济的净影响、最终影响,也一定是紧缩性质的。

就通胀率而言,公用事业价格上升本身会推高CPI和PPI,但它将严重抑制消费,从而将压低CPI和PPI,最终导致更严重的通货紧缩。

对单个地方政府来说,为了修复资产负债表,推高公用事业价格是理性的选择。但如果每个地方政府都这么干,对整个国民经济来说将是灾难性的,它本质上是"以民为壑",使居民的资产负债表更加恶化,消费意愿和消费能力更低。短期内地方政府的资产负债表是好看了,但居民的资产负债表将恶化,经济更难摆脱通货紧缩的压力。长期看,则是下金蛋的鸡没了,消费不振,经济增长乏力,最后政府的资产负债表也无法修复,鸡飞蛋打。

三、政策建议

- 1、中央政府应该要求,在经济不好的当下,地方政府暂时不要提高公用事业价格,以防居民的资产负债表进一步恶化。
- 2、如果实在要涨价,那么建议中央加杠杆,给地方政府承担的公用事业发放一 定的补贴,即由中央政府代替地方政府来承担这部分价格上升的成本,或者说,以

牺牲中央政府资产负债表的方法,来直接改善地方政府的资产负债表,使地方政府 不要总想着打老百姓的主意。不是说老百姓不应该为公用事业出钱,实在是当前这 个时机太不好了。

腹背受敌的中国经济 7

腹背受敌的中国经济·目录

上一篇 下一篇

价的传导机制,进一步讨论

腹背受敌的中国,M2、社融等同比创历史最 腹背受敌的中国: 水电煤气涨价抑制消费和物 低,未来还会更低

个人观点, 仅供参考