

平衡与失衡,毁灭与新生:

"莲花山论坛"2021 年宏观经济展望

- 回望 2020 年,新冠疫情对全球经济造成了颠覆性冲击,表现为经济政策与 经济运行上的结构性分化,并呈现出两条主线。一是防疫策略和效果的差异决 定了各国经济表现的差异。当前发达国家疫情濒临失控,但其防疫政策并非以 阻绝病毒传播为目标,而是适度控制疫情速度,以防范/缓解医疗系统"挤 兑"。相较之下,我国防疫交出了一份近乎满分的答卷,经济表现因此在全球 一枝独秀。二是宏观政策侧重点的差异造成了经济结构上的差异。发达国家刺 激政策的重心在居民,因此需求表现强于供给,并对全球外溢;中国逆周期政 策的重心在企业,因此供给修复快于需求,并填补了发达国家的供需缺口,在 全球贸易的"蛋糕"中占据了更大的份额。
- 展望 2021 年,在疫苗的作用下,全球将步入"疫苗复苏",经济结构上平 衡与分化并存,中美欧有望复苏共振。海外方面,基准情形下,只要病毒变异 不令疫苗失效,美欧在完成医护人员及老年人等高危人群的疫苗接种后,新增 死亡人数就将大幅下降,这将极大缓解医疗系统压力,并提振公众信心,助推 美欧经济自二季度开始加速复苏。发达国家的供需缺口将因此收敛。中国方 面,尽管发达国家"需求外溢"和我国"出口替代"的效应将减弱,但外需复 苏将使得全球贸易"蛋糕"总体变大,我国出口仍有望维持高景气,并传导至 制造业和消费。由于逆周期政策稳步退出,房地产和基建对经济增长的贡献将 有所下降,我国经济增长的动能将相应发生切换。
- 从长期看,新冠大流行给全球经济留下了丰富的"遗产",对经济的诸多方面造成了永久性改变,包括天量的政府债务规模、世界格局加速"双极化"、全球经济"区域化/本土化"、扩张的贫富差距,以及线上经济的跳跃式发展等。这些永久性变化,将使得全球财政政策崛起,并极大提高各国政府对经济安全、社会公平以及数字经济的重视程度。新冠疫情将加速人类生产和消费方式变革的来临。

本报告基于笔者在 2020 年 12 月 28 日招商系"莲花山论坛"上宏观经济展望演讲整理而成,并对相关细节进行了补充。

谭卓 宏观经济研究所所长

2: 0755-83167787



目录

—,	挥别 2020: "极不平凡的一年"	1
	(一) 疫病特征与防疫政策	2
	(二) 宏观政策与经济结构	5
_,	展望 2021: 平衡与失衡	8
	(一)疫苗复苏: 形态猜想	9
	(二) 复苏特征: 结构推演	. 12
	(三)新冠"遗产": 永久性变化	. 14
三、	结语: 毁灭与新生	. 1 <i>6</i>



图目录

图 1:	新冠冲击在宏观经济运行趋势上带来颠覆性改变	1
图 2:	新冠新增确诊人数与病死率显著背离	2
图 3:	新冠病死率与年龄正相关	3
图 4:	美国新冠死亡人数中 65 岁以上占比 80%	3
图 5:	2020年二三季度美国经济活动与疫情发展正相关	3
图 6:	2020年四季度美欧新增死亡再度快速上升	4
图 7:	2020年四季度欧洲经济活动显著走弱	4
图 8:	新冠新增确诊人数与病死率显著背离	4
图 9:	美国政府补贴助推居民收入同比大增	5
图 10:	美国人均零售支出"深 V 型"反弹	5
图 11:	美国供需裂口走阔	6
图 12:	英国供需裂口走阔	6
图 13:	法国供需裂口走阔	6
图 14:	德国供需裂口走阔	6
图 15:	2020年中国在全球贸易份额显著增加	6
图 16:	2020 年我国出口增速持续上行	6
图 17:	我国生产修复领先需求	7
图 18:	我国中游表现最为景气	7
图 19:	美国人均服务支出大幅负增长	7
图 20:	美国酒店休闲就业收缩 20%	7
图 21:	我国工业生产表现强于服务增长	8
图 22:	我国商品零售增长显著强于餐饮	8
图 23:	美国"宅经济"消费大幅增长	8
图 24:	美国耐用品消费大幅增长	8
图 25:	新冠新增确诊人数与病死率显著背离	9
图 26:	新冠疫苗研发时间创纪录	10
	新冠疫苗在不同技术路径上的分布	
图 28:	2021年前全球疫苗供给可达 110 亿剂	10
图 29:	欧美首批接种人口约占 20%	10
图 30:	美国新冠疫苗接种意愿极低	11
图 31:	美国疫苗接种的三种情形	11
图 32:	美国经济活动修复将呈S型	11
	2021年美国 GDP 同比将于二季度达到峰值	
	全球生产与贸易正从底部复苏	
图 35:	外需与出口正相关	12

宏观研究·专题报告

图 36:	新出口订单与企业利润正相关	13
图 37:	企业利润与制造业投资增速正相关	13
图 38:	中美欧日在全球经济占比达 65%	13
图 39:	全球疫苗分配不均	13
图 40:	我国塑料制品出口爆发性增长	14
图 41:	我国传统制造业和电子出口有望高速增长	14
图 42:	中美欧日在全球经济占比达 65%	14
图 43:	中国经济总量即将于 2030 年超越美国	14
图 44:	部分"中国制造"在全球占据绝对比重	15
图 45:	疫情冲击下中美经济依赖度大幅跳升	15
图 46:	美国低学历人群受疫情冲击较大	15
图 47:	我国一线城市房价房租分化	15
图 48:	2020 年美国线上销售跳跃式发展	16
图 49:	疫情推升我国线上销售占比	16
图 50:	新冠新增确诊人数与病死率显著背离	16
图 51:	美国商业机构注册申请出现跳升	17
图 52:	美国快运仓储行业雇员显著增长	17

大家下午好,非常荣幸有这次机会同大家在线上进行交流,聊一聊宏观经济。我分享的主题是"平衡与失衡,毁灭与新生",这也是我作为宏观研究员,对当前全球经济形势的感触。在接下来的时间里,我的演讲将围绕疫情冲击下,宏观经济中有哪些平衡与分化,为什么会有这些平衡与分化,以及在这场大流行中,孕育着哪些新的生机和希望。我的分享将分为两个大的部分:回顾2020,展望2021。

一、挥别 2020: "极不平凡的一年"

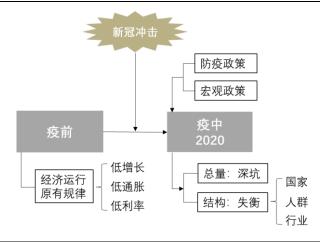
与其它事物一样,宏观经济的发展和变化是连续的。所以我们要讨论 2021 年的宏观经济,离不开对 2020 年的理解。尤其是,即将过去的 2020 年,又特别的不一样。刚刚结束的中央经济工作会议,将 2020 年定义为"新中国历史上极不平凡的一年"。

我想大家应当和我一样,对此都深有体会。突如其来的疫情,改变了我们生活的方方面面。我们习惯了戴口罩,习惯了远程办公,习惯了线上会议,我们当中的许多人,不得不去适应因防疫封锁而造成的与家人的分离。

甚至,我们也见证了更多的生离死别。2020年全球已有超过 170 万人因感染新冠病毒而死亡。美国由于疫情失控,死亡人数高达 34 万,远远超过了其在一战期间的死亡人数(11.6 万),正逼近其在二战期间的死亡人数(40.5 万)。对我国而言,由于防疫管控得力,新增确诊人数在 3 月初就已回落至100 以下,经济也从 3 月开始逐步修复。

从宏观经济上看,新冠疫情就像一枚重磅炸弹,在全球经济原有的低增长、低通胀、低利率的"三低"趋势基础之上,颠覆性地改变了政府、居民、企业的行为(图1)。

图 1: 新冠冲击在宏观经济运行趋势上带来颠覆性改变



资料来源:招商银行研究院

这种改变首先体现在经济总量上,各国经济增速普遍在一二季度出现了一个"深坑"。更重要的是,新冠疫情深刻地改变了经济结构,其中不少变化将是永久性的。总量上的"深坑",和结构上失衡或扭曲,是新冠疫情冲击下经济所

呈现出来的显著特征,也是各国政府在未来的经济管理中所需要应对的首要问题。

2020 年我在各种场合都会讲,**新冠大流行是一种结构性冲击。**所以下面 我想花一些时间,梳理一下这些结构性特征。

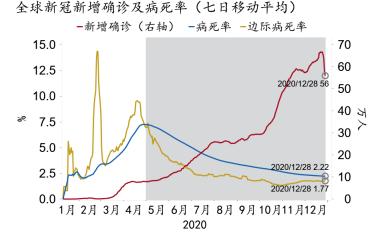
(一) 疫病特征与防疫政策

站在 2020 年年初,由于全人类对新冠病毒一无所知,各国普遍采取了全面封锁的防疫措施。但随着时间过去,人类对新冠病毒的特征,及其对经济影响的认知也越来越清晰。这些认识,又会反过来影响防疫政策,并进一步作用于宏观经济和政策。

回顾 2020 年全球疫情的发展,不难发现两个"意外"。

第一个"意外"是新增确诊人数与病死率(case fatality rate)之间的背离(图 2)。尽管全球新增确诊人数不断上升,但 5 月之后,感染人群的死亡率却在趋势性走低。当前全球新冠病死率约 2.2%,疫情的"震中"美国和欧盟,病死率分别为 1.8%和 2.4%。当前全球的边际/新增病死率约 1.8%,其中美国约1.1%,意味着未来病死率仍将持续下行。

图 2: 新冠新增确诊人数与病死率显著背离



资料来源: Macrobond, 招商银行研究院

这一方面是因为医疗系统治疗疫病的经验更丰富、方案更完善。但更重要的原因则是,随着疫情的扩散,有更多年轻人感染。新冠病毒本身有着结构性的特征,病死率与感染者的年龄显著正相关。换而言之,新冠病毒对老年人更加致命:根据美国 CDC 数据,最年长群体的病死率和死亡人数是最年轻群体的1,100 倍(图 3,4)。这表明新冠疫情中的"高危"人群,并非劳动力市场的主

力。因此从社会福利分析,长时间封锁 **100%**的人口以降低 **1-2** 个百分点的死亡率是"不经济"的¹。

图 3: 新冠病死率与年龄正相关

美国各年龄段新冠病死率 85+ 75 - 84 11.1 65 - 74 4.5 50 - 64 1.2 40 - 49 0.32 30 - 39 0.12 18 - 29 0.04 5 - 17 0.01 0 - 4 0.02 25 0 5 10 15 20

资料来源: CDC (截至12月29日),招商银行研究院

图 4: 美国新冠死亡人数中 65 岁以上占比 80%



资料来源: CDC (截至 12 月 29 日),招商银行研究院

因此,西方国家自 3 月中开始的全面封锁只持续了一个多月,5 月起便逐步放松。之后美尽管欧的疫情仍在蔓延,但经济活动却在稳步修复,**疫情发展与经济走势呈正相关**(图 5)。**这便是第二个"意外"。这也给我们一个启示,新冠疫情对经济冲击主要来自于防疫措施,而非病毒本身。**

图 5: 2020 年二三季度美国经济活动与疫情发展正相关

美国疫情发展与经济活动 -每日新增确诊(右轴) -谷歌经济活动指数(零售+工作+交通) 10 25.0 0 20.0 -10 15.0 -20 10.0 -30 5.0 -40 -50 0.0 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 2020

资料来源: Macrobond, 招商银行研究院

但政府是否可以置疫情于不顾,采取完全放任的态度?答案是否定的。**约束来自于医疗系统的荷载,也来自于死亡人数激增所带来的道德压力。9**月中之后,欧洲主要国家新增死亡人数再度开始快速上升(图 6),各国逐步重启封锁,使得经济活动再度收缩,特别是在11月多国宣布全国封锁之后(图 7)。近期部分欧洲国家新冠病毒发生变异,在医疗资源已颇为紧张之际,病毒的传播力大幅提升,封锁措施不得不相应升级,将不可避免地对经济造成进一步冲

¹美国媒体近期报导,白宫内部邮件显示,美国卫生及公共服务部前高级官员曾大力推动"群体免疫"策略: https://edition.cnn.com/2020/12/16/politics/trump-administration-herd-immunity/index.html。

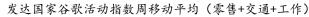
击。美国方面,在总统换届的交接期,特朗普对疫情采取了完全放任的态度, 只有少数州采取了部分封锁措施,经济活动总体上仍大致稳定(假期除外)。

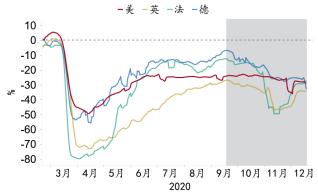
图 6: 2020 年四季度美欧新增死亡再度快速上升

美欧新冠新增死亡人数 (七日移动平均) -美国 -欧洲 7000 6000 5000 4000 3000 2000/12/26 2223 1000 0 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 2020

资料来源: Macrobond, 招商银行研究院

图 7: 2020 年四季度欧洲经济活动显著走弱





资料来源: Macrobond, 招商银行研究院

考虑到疫病蔓延的现状和病死率特征,**美欧当前的"二次封锁"力度要远小于上半年的"一次封锁",经济收缩幅度也相应弱化**(图 7)。在"二次封锁"中,考虑到新冠病死率的年龄结构特征,各国也并未关闭学校。**这表明西方国家当前的防疫政策并非以阻绝病毒传播为目标,而是适当控制疫情发展速度,以防范/缓解医疗资源"挤兑"。**

相较之下,我国的防疫交出了一份近乎满分的答卷。这一方面归功于我国的制度及文化优势,**另一方面则归功于我国全球领先的数字经济。**健康码和行程追踪使得精细的"网格化"防疫成为可能,发达的平台经济和高效的物流网络则为隔离防疫提供了物资保障。在疫苗出现之前,这是近乎最优的防疫策略。

图 8: 新冠新增确诊人数与病死率显著背离

主要经济体2020年增长率



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=1 395

