

选题（20%）	说理（60%）	文笔（20%）	总分

作者：张仲松

学号：1810306107

学校院系：北京大学医学部公共卫生学院

提交日期：2020 年 12 月 19 日

## 中央政府在传染病预防控制中面对的经济学问题

### ——以新冠肺炎疫情为例

**摘要** 新型冠状病毒肺炎（Corona Virus Disease 2019, COVID-19）出现后，逐渐发展为全球范围内“大流行”的传染病。本文从经济学的基本原理出发，对新冠肺炎的经济学特征进行分析，包括新冠肺炎流行背景下的个体决策与政府干预、中央政府与地方政府以及不同国家的中央政府间的政策互动，探究中央政府应对新冠肺炎中部分经济学问题的方法。

**关键词** 新冠肺炎；传染病；中央政府；政府干预

新型冠状病毒肺炎（COVID-19，以下简称“新冠肺炎”）是一种急性呼吸道传染病，自 2019 年 12 月出现后，它逐渐发展成为全世界范围内“大流行”的严重传染性疾病。在中央政府进行疫情防控的过程中，会面对诸如信息不对称、个体决策的外部性与市场失灵、中央政府与地方政府及不同国家中央政府间政策不协调的问题。鉴于此，本文从经济学的角度对中央政府在疫情防控时面对的部分经济学问题进行分析与探讨。

#### （一）个体决策与政府干预

新古典经济学认为市场上的“经济人”追求个人利益，而政府作为“公益人”追求社会公共利益<sup>[1]</sup>。而个人利益最大化的加和并不等于社会利益的最大化，这一点在传染病的背景下显得尤为突出。在个体预防的过程中，由于信息不对称的存在，个体在接收传染病方面的各种信息后做出决策，往往产生“预防不足”或“过度预防”的现象<sup>[2]</sup>，使得个体决策产生外部性，造成市场失灵的现象。例如在新冠肺炎疫情发展过程中，关于这种新型传染病传播方式和预防策略的信息从被医学专业人员发现，再传递到政府，进而向民众公布，这段时间

中大部分民众对疫情的相关信息处于缺失状态,并且在信息传递过程中会导致信息的缺失或失真。这种信息不对称会导致诸如药品抢购、谣言的传播、个体防疫措施不到位等现象。这要求中央政府在向民众传递信息时,需要考虑到民众对疫情信息的接受渠道及重点关注方向,充分发挥媒体宣传与公民动员的作用进行风险沟通,并且依法对于谣言传播行为进行惩罚。

在追求自身的利益时,由于时间、精力、金钱等多种因素的作用,不同个体对于健康的权重有不同的考虑,也会导致每个人在实现自身利益最大化的过程中出现防疫措施不到位的情况。由于政府对个体某些行为难以监管,这样的信息不对称也可能导致道德风险。例如感染者或高危人群不佩戴口罩,以及工厂冷链食品消毒不规范可能导致病毒的传播。这需要中央政府动员充足力量,利用信息化设备在重点区域进行严格监管。

## (二) 中央政府与地方政府

中央政府与地方政府在信息获取、风险规避、资源动员等方面有不同的约束。一方面,由于激励约束的存在,在没有中央政府的干预下,地方政府没有动力提供例如传染病防治的具有正外部性的公共品,地方政府更愿意将更多资源投向具有本地独占性的地方性公共品,或者能够带来本地经济增长的政府直接投资中去<sup>[3]</sup>。另一方面,地方政府对当地民众的个体偏好更加了解,动员当地防疫力量的成本较低。在新冠疫情中,中央为地方提供了大量具有正外部性的防疫资源,并且通过政策协调与激励机制充分调动地方政府的防疫积极性,使得地方政府对于疫情严防严控。

## (三) 不同国家的中央政府

新冠肺炎是全球范围内的流行病,国家与国家间防疫策略的配合显得尤为重要。在疫情防控方面,由于各国疫情发展的程度与防控形势的不同,不同国家的信息互通与抗疫资源的共享有利于提高相关资源的边际效用,降低部分国家对全球防疫产生的负外部性。而疫情对于国家间经贸往来、交通运输等领域所产生的深远影响,则需要各国间进行政策上的协调,降低疫情带来的经济损失。例如,2020年3月26日,在二十国集团(G20)领导人应对新冠肺炎特别峰会上,各国政府同意协调行动,向全球经济注入超过5万亿美元资金,以应对新冠疫情为全球带来的经济冲击<sup>[4]</sup>。不同国家间联合发起的财政政策与货币政策对于世界经济格局的稳定具有重要意义。

综上,中央政府在传染病预防控制中需要处理好与个体、地方政府、其他国家政府的关系,使用恰当的激励机制并关心政策的协调性,综合多方力量进行防疫。

2000 字

## 参考文献

**WORD 批量转 PDF 工具-未注册 注册码购买 QQ: 3049816538(注册后本文字和以下内容消失)**

**成都购房咨询, 大专本科成都落户咨询, 成都社保代缴咨询 QQ:  
3049816538**

- [1] 谢地,王齐.抗击新冠肺炎疫情的经济学分析——从“三方博弈”看中美两国抗疫的策略、效果及原因[J].政治经济学评论,2020,11(04):193-224.
- [2] 魏建,余晓莉,张昕鹏.传染病阴影下的个人预防困境及其突破——传染病预防的经济学分析[J].浙江学刊,2008(04):163-168.
- [3] 薛润坡,许志伟,刘岩,李戎.后疫情时代宏观经济学中政府角色的思考[J].经济评论,2020(04):37-40.
- [4] 王宇,张轶龙.应对疫情冲击:全球宏观经济政策调整及启示[J].开发性金融研究,2020(02):53-59.

2000 字