

选题（20%）	说理（60%）	文笔（20%）	总分

作者：王浩然

学号：1700017704

学校院系：北京大学元培学院

提交日期：2020 年 12 月 19 日

北方因寒冷失守？ ——关于温度与中国北方经济发展

2020 年前三季度各地 GDP 出炉，引发从经济学家到出租司机的热烈讨论。大家普遍关心家乡或所在城市的经济状况，城市 GDP 榜单前十名仅有北京一个北方城市，“北方失守”甚嚣尘上。历史上中国经济重心南移源于魏晋，成于两宋，计划经济时期的北方优先似乎是历史的特例，2012 年至 2019 年南北差距从 14% 扩大至 29%。竺可桢先生曾提出古代经济与气候二者运动关系的理论，至今许多经济分析家依旧认为北方经济落后的源头是寒冷；而大洋彼岸同纬度的美国北部却是经济发展的黄金地区，也许温度已经不再是影响经济的重要因素。本文通过分析常见的温度解释，探寻可能的影响北方经济的机制。

对温度体会最深的便是居民，也是参与市场的微观主体。总体上，寒冷会降低居民生活质量，影响经济的机制可能并不直接。

观点一：客观上寒冷缩短了居民消费的时长，对冬季总需求产生影响。北方大多数家庭一直保留着过冬储备菜肉的习惯，一次性消费的效用由于非理性预期的存在必然低于均摊消费；寒冷降低了居民外出的意愿，相对于南方夜经济的发达同样意味着消费不足。然而线上经济的发展产生了替代效应，因温度消费不足的现象会随之消弭，且寒冷会带来独特的“冰雪经济”；但 2015 年至今北方消费能力并未显著提升，经济状况本身带来了消费意愿的不足。

观点二：温度影响的以预期寿命为代表的的生活质量差异会带来经济落后。如何应对寒冷是北方居民必须考虑的事情。陈玉宇老师的经典研究指出，与南方相比，北方供暖污染带来了人均预期寿命缩短 5.5 年。更为直观的，寒冷带来的通勤成本、心理压力、疾病风险都要高于温暖地区。然而趋利避害的天性会让有条件的人进行迁移，“用脚投票”导致生活质量差异不能成为经济落后的原因。

可能的机制：寒冷带来了储蓄意愿的升高。寒冷带来了贮藏的习惯，也带来了风险规避的特质，2019 年北方城市居民平均储蓄率高于南方 6 个百分点；尽管南北方经济的结构差异同样对储蓄率产生影响，不能忽视的是北方人民对寒冷的顽强抵抗。短期内储蓄的高企意味着消费不足，而储蓄又并未有效转化成投资，直接导致了经济增长缓慢，这又是另外的故事。

低温同样影响着企业的发展，现代社会这种影响越发轻微但不可忽视——推高企业成本，但技术会抹平这种作用。可能的机制还需要从更广阔的现象找寻。

观点一：寒冷推高生产成本，能源与人力是生产型企业成本的重要组成，北方的低温与短的日照时长直接减少了能源的获取与生产时长。从禀赋来看，北方能源储备高于南方，这也是计划经济时期重工业基地选址北方的原因；生产时长的下降在 8 小时工作制与电力的普及下已经不是问题。事实上，寒冷带来了取暖成本与人工风险，降低了生产效率，而生产效率目前无法通过技术补足。

观点二：寒冷带来运输成本的上升。长江作为南方重要的运输通道，全年无冻与长通航是相较北方最大的优点。航运的优势在目前是无可替代的，大大降低了南方企业的运输成本。面对这一问题，美国开凿了伊利运河，德国开凿了基尔运河——不断上升的运输成本不能成为阻碍经济发展的理由。

可能的机制：寒冷与计划经济遗产结合，降低企业效率。北方重工业大多来自计划经济时期的大型“社会企业”，企业的目标不仅在于相关人（股东）利益最大化，还在于刚性员工福利、政府代表的社会利益最大化。扭曲的效用函数使得寒冷成本进一步提高——无效取暖、大量补贴、资源错配等。这也是中国北方与美国北部、欧洲北部之间对比的重要差异，自然条件相近、社会条件与政治条件差距较大。

以上从居民与企业角度探讨了寒冷对北方经济的影响，但简单的微观分析并不能通过加总得出宏观结果。事实上，寒冷还造成了每年都会出现的经济周期问题。通过上文分析可知，寒冷时期的需求与供给一并下降，形成了一种资源安排的预期，如果经济出现波动或国家干预，不能迅速调整的预期会加强波动效果或减弱干预作用。在生产发展的条件下，对寒冷影响经济的预期会不断降低，新的技术与需求平滑了周期。因此中国古代经济受气候影响是明显的，而现代再用寒冷来掩蔽经济发展的问题是不负责任的。

北方经济的“赶超”更多地需要对当下资源禀赋的有效利用，以及如何消除历史在政治、经济、文化上的不良遗产。“一旦人们开始思考经济增长，就再不会去想其他问题”，南北差异问题究竟是发展的差异，不断增长的流动性给这种差异蒙上了更多色彩。作为一个石家庄人，在寒冷的冬日听《杀死那个石家庄人》这首摇滚会有独特的体验，它讲述了北方老牌工业基地的死气沉沉与没落，我想寒冷并不能阻拦对美好生活的期望与奋斗，南北突出的差异也并不能用温度一言蔽之。

■

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)

2000 字

[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](#)