

一、研究背景

在高度重视实体经济发展的战略和政策下，中国积累了巨大的实体经济财富和生产供给能力。尤其是党的“十八大”以来，随着中国步入工业化后期，中国已经成为一个世界性实体经济大国。但是，中国实体经济发展的“大而不强”问题突出，虽然具有庞大的实体经济供给数量，但供给质量不高，无法满足消费结构转型升级的需要，实体经济结构性供需失衡。中国是一个实体经济大国而非实体经济强国，可以被认为是一个基本国情。步入工业化后期的中国经济结构的重大问题就是实体经济结构失衡，这包括实体经济内部的供需结构失衡，以及实体经济外部的实体与虚拟经济之间的结构失衡，而应对结构失衡的良方就是结构性改革。因此，推进以创新为核心要义的供给侧结构性改革，是化解实体经济结构性供需失衡、虚拟经济和实体经济的失衡，实现实体经济由大向强转变的根本路径，也是经济新常态下培育经济增长新动能、实现动能转换的必然要求。

二、研究思路与基本内容

（一）关于实体经济的基本认识与分类框架

对应于货币层次的分类形式，本文提出了实体经济的三层次分类框架。第一层次实体经济，也就是制造业，可以用 R_0 表示，这是实体经济的核心部分，可以理解为最狭义的实体经济；第二个层次实体经济包括 R_0 、农业、建筑业和除制造业以外其他工业，可以用 R_1 表示，这是经济体的主体部分，是一般意义或者传统意义上的实体经济；第三个层次实体经济包括 R_1 、批发和零售业、交通运输仓储和邮政业、住宿和餐饮业，以及除金融业、房地产业以外的其他所有服务业，可以用 R_2 表示，这是实体经济的整体内容，也是最广义的实体经济。 R_2 和金融业、房地产业就构成了国民经济整体，也就是包括实体经济与虚拟经济的整个国民经济。

（二）党的“十八大”以来中国实体经济的发展

第一，从 R_0 层面看，中国已经发展成为实体经济世界第一大国，党的“十八大”以后积极实施制造强国战略，努力推进实体经济转型升级、实现从大向强的转变。第二，从 R_1 层面看，中国实体经济取得长足发展。随着新型工业化、农业现代化、新型城镇化进程稳步推进，工业结构加快向中高端迈进，能源发展呈现新格局，农业基础性地位进一步巩固，基础产业和基础设施保障能力显著提高。第三，从 R_2 层面看，服务业的快速增长构成了实体经济重要部分，传统服务业与互联网融合加速，现代服务业蓬勃发展，新业态不断涌现，创新能力和科研实力大幅提升。

（三）中国当前实体经济面临的结构失衡问题

本文测算了党的“十八大”以来中国三个层次的实体经济的增长情况，认为“十八大”以来中国实体经济取得了巨大成就，已经发展成为一个世界性的实体经济大国且地位不断加强。但是，实体经济发展也存在严重的结构失衡问题，在 R0 上表现为制造业结构性供需失衡，在 R1 上表现为服务业和工业发展的失衡，在 R2 上表现为实体经济和虚拟经济的结构失衡。

三、主要结论

首先，发展实体经济的核心目标是提高制造业供给体系质量，围绕提高制造业供给体系质量深化供给侧结构性改革，化解制造业供需结构失衡。其次，发展实体经济的关键任务是形成工业和服务业良性互动、融合共生的关系，化解产业结构失衡，构建创新驱动、效率导向的现代产业体系。最后，发展实体经济的当务之急是在“虚实分离”的常态中坚持“实体经济决定论”，从体制机制上化解“虚实结构失衡”，将风险防范的工作重点从关注金融领域风险转向关注长期系统性经济风险。

四、汇报点评

首先，本文创新性地提出了一个关于实体经济分类的分层框架。这在以往学术界关于什么是实体经济以及实体经济包括的范围，无论是在理论层面，还是在政策层面，并没有形成共识的基础上有很大突破。也为学术界的后续研究提供了有利的借鉴。第二，本文测算了党的“十八大”以来中国三个层次的实体经济的增长情况，认为“十八大”以来中国实体经济取得了巨大成就，但是，实体经济发展也存在严重的结构失衡问题。并且根据前文对各种经济的分类详细描述了具体的结构失衡问题。第三，基于对实体经济结构失衡的机制分析，本文从三个方面提出了未来实体经济健康发展的政策思路。这对有关部门的工作提供了可实际操作的借鉴意义。

五、个人感想

首先，选择这篇文章是因为它的研究主题与本人对当前中国经济发展的一些思考十分契合。在金融房地产业疯狂吸金的当下中国，正在上演着一场资本的狂欢盛宴，然而，再猖獗的资本，没有了实体经济的支撑也只是泡沫而已，而泡沫终有破碎的一天。可事实是，我们国家的虚拟经济在疯狂发展自身的同时，也在疯狂地挤占着自身赖以存在的实体经济的发展空间。这无疑是一条自取灭亡之路。在这个时候，清醒地认识到实体经济在国民经济发展中的重要作用以及我国实体经济发展现状和存在的问题是一件很有必要的事。其次，文章对于实体经济的界定和分类清晰而有条理，很好地结合了当前我国实体经济发展存在的各个层面的问题。最后，这可能不是一篇完美的学术论文（本文是《中国工业发展报告》（2017）总

论部分，发表时略有删节)，但对于我们理解当前中国实体经济发展现状甚至于整个国民经济发展都大有裨益。