

数据要素化视角下数字资本的扩张冲动与风险管控

游凤

中南财经政法大学经济学院

[摘要]资本在数字经济时代和数字技术结合成数字资本。在数据要素化驱动下，追求利润最大化依然是资本运动的核心驱动力，资本扩张依旧是资本运动的必然规律。从数字资本扩张驱动机制出发，研究数字资本扩张过程中的平台经济垄断化、社会贫富分化加剧以及数字治理失控等风险。继而提出有效规制数字资本无序扩张，加快数字收入分配制度改革及构建数字治理综合体系的对策。

[关键词]数据要素化；数字经济；资本无序扩张

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2021.10.1160

数据是土地、劳动力、资本、技术之后的第五大生产要素，对数字经济的发展起到了基础性和支撑性作用。2017年12月8日，习近平总书记在主持中共中央政治局就实施国家大数据战略进行第二次集体学习时强调，要构建以数据为关键要素的数字经济，发挥数据的基础资源作用和创新引擎作用，加快形成以创新为主要引领和支撑的数字经济。近年来，我国数字经济规模快速增长，从2014年的16.16万亿元到2020年的39.2万亿元，年均增长率23.76%，2020年数字经济整体规模占GDP比重达到了38.6%，其增速达到了GDP增速三倍以上，成为经济增长的新引擎。但数字资本的快速发展和扩张冲动也带来垄断问题，阻碍市场竞争，削弱市场经济对资源配置的效率和创新机制，不利于经济良性健康发展。本文在探究数字资本扩张内在驱动力基础上，分析其无序扩张可能导致的主要危害以及潜在风险，并针对性的提出风险监管的措施，以助力维护经济安全，推动数字经济健康稳定发展。

一、数字资本扩张冲动驱动机制

数字经济是以数据要素化为驱动形式，推动社会生产方式向数字化方向转化，促进社会经济形态向数字化演变。数据要素、生产方式、社会经济形态共同形成数字资本扩张冲动的内生性驱动机制。

（一）数据要素的规模化质变和零边际成本的激励机制

数据作为生产要素参与价值生产过程的前提是数据的规模化。只有数据规模化才能产生质变，才能由单个的无价值的数字转变为作为生产要素的数据要素。数据要素的规模越大，发现具有价值潜力用户的概率就越大，就能为数字平台带来更多的价值财富，对数字资本形成正向激励。而数字平台运营成本相对固定，数据要素规模化能够大大降低运营成本。随着数据流的积累，大数据算法持续不断的改进和自我进化，数据的分析和筛选更为精准，其经济效益将极大地提高，整个价值链的边际成本却可降至接近于零。规模质变和零边际成本对数字资本形成激励机制，激发数字资本的扩张冲动，以数据要素为扩张目标，追逐更高收益。

（二）生产方式的技术创新和先入为主的竞争机制

数据作为生产要素参与到生产过程，是依靠数字技术来实现数据要素的价值创造。数据产出受人的限制，一旦数字平台用户增长放缓，平台之间的竞争将从用户数量的竞争转向对数字技术创新的竞争，通过数字技术创新来提高数据要素的价值潜力，实现更高效率的价值创造。数字资本的扩张可有效提高技术创新水平，推动生产方式转变，提高社会经济运行效率，进而增进社会福利。此外，数字平台可通过控制数据资源，提高市场进入壁垒及转换成本，形成“赢家通吃”局面。数据具有非排他性，且可循环使用，一旦掌握了数据资源，经过不断的积累和算法进化，对用户的黏附能力会越来越强。这又反过来加强了数据的控制力——平台越大，用户越多，沉淀的数据越大，对用户的黏附能力越强，用户的依附度就会越高。占领数据资源的先入者，对后来者形成较高的壁垒，也对潜在竞争对手形成威慑。这种赢家通吃效应，迫使数字平台之间的竞争从单一的平台竞争向各个产业蔓延，加速了数字经济与不同产业的融合，促进了产业的发展。

（三）社会治理数字改造和结构转变的协同发展机制

数字技术将社会各类经济活动和社会行为进行数字化转换，人们的行为举止和思想意识变成了数字信号被记录、传输、

存储和积累，形成了海量的数据资源，增加了经济社会运行的复杂程度，提高了社会治理门槛，增加了社会治理技术难度。推动社会治理的数字化转型，可降低社会治理成本，提高社会治理方式的网络化、信息化、智能化，使得社会治理更加高效顺畅。同时，社会治理结构也发生了转变，数字技术的普及和网络空间的拓展，使得每个人拥有了更多接近社会权利的途径，对权力诉求的上移，使得社会权力呈现分散化和均等化。数字经济中个人数据的适用范围、隐私权保护和网络有害信息的泛滥等问题，需要更为系统化的规制，社会治理结构的转变方向也更为扁平化和系统化。

二、数据要素化视角下数字资本无序扩张的风险

（一）平台经济垄断化的风险

资本的无序扩张必然会带来垄断化。数字资本的无序扩张以平台经济扩张为遮蔽，掩盖其通过资本集中与生产集中来攫取高额垄断利润本质，形成平台经济垄断化风险。具体表现为三个方面：第一，滥用市场支配地位。获得垄断地位的互联网数字平台为获得更高的利润和巩固其垄断地位，会通过垄断协议、价格战、征收交易费用等多种方式妨害市场公平和自由竞争，实现自身的利益最大化。第二，滥用数据支配地位。互联网数字平台拥有海量关涉商家和消费者切身利益的数据，很容易利用其对数据的支配地位，通过高价售卖、独享信息以推出自营热销产品、监控商家经营活动等方式损害市场公平和自由竞争。这会干扰市场正常经营秩序，造成恶性竞争，违反市场经济规律，最终损害市场活力，降低消费者效用水平。第三，行业集中度过高。互联网数字平台一旦获得垄断地位就会“赢家通吃”，加快资本积累和扩张脚步。通过并购、股权投资等方式不断提高行业集中化程度，巩固自身的竞争优势。继而制定产业标准和平台规则，形成高行业壁垒，产生合谋行为，联合榨取高额垄断利润。挤压新创企业和中小企业的上升空间，抑制创新创业的市场活力，损害科技创新的内生动力。

（二）社会贫富分化加剧的风险

数字资本无序扩张造成的数字鸿沟扩大和数字红利不平等分配将带来社会贫富分化加剧的风险，主要表现在以下几个方面：第一，加剧城乡间贫富分化风险。数字经济的发展离不开信息基础设施的支撑，但由于我国长期以来的城乡二元结构的历史惯性，导致我国城乡信息基础设施建设存在较大差距。这种差距辐射到数字经济发展的活跃程度上来，最终造成数字经济发展红利的不平等分配，加剧城乡贫富分化。第二，加剧区域间贫富分化风险。要素市场化、软环境建设、市场成熟度以及技术创新差异会导致区域数字经济发展不均衡。数字经济发展会加剧区域间要素资源分布的不均衡，扩大区域效率、市场化程度、技术创新差距，形成恶性循环，加剧区域间贫富分化加剧的风险。第三，加剧社会阶层间贫富分化风险。相较于中低收入群体，中高收入人群能获得更多资源，更加深入、更大范围的参与到数字经济发展过程中，并在数字红利的分配中占据更高的主导地位，加快了中高收入阶层财富的积累速度。由此，形成正向激励，他们有更多的资源投入到数字经济的价值生产运动中，进而占据更多的价值分配优势，积累更多的社会财富，加剧社会财富分配不均。

（三）数字治理失控的风险

由于缺乏相应的制度约束和法治边界的模糊，数字资本借助互联网数字平台向社会各个层面进行扩张同时会造成数字治理

失控风险。具体表现在三方面：第一，算法失控。算法作为数据处理的核心内容是信息提取的关键，本身没有价值判断。但由人主导的算法筛选会给计算结果施加主观的价值判断，影响信息接受者认知社会的方式。赋予算法价值判断的人为实现利益最大化而影响社会公众的价值判断标准，挤占政府社会治理空间，削弱政府社会治理效果。第二，个人信息泄露和隐私权被侵害。个人用户在互联网平台上信息由平台数据库存储和保管，平台对数据安全负有直接责任。随着互联网大数据的快速发展，近年来个人信息泄露、隐私权被侵害、电信诈骗等安全问题频发。数据泄露总数从2015年的8.22亿条增加至2020年的360万亿条，呈指数递增。数据安全问题，严重威胁着社会治安和经济秩序，给社会公众造成财产和精神损失。第三，网络空间治理机制不完善。数据要素化对资源配置的形态、方式及效率产生了深刻影响。数字技术、数据处理使得资源配置不再依托于地理空间，而依托于网络空间。网络空间的重要参与者互联网企业，为了防止竞争对手利用自己掌握的网络信息资源，建立起网络信息资源自由流动壁垒，阻碍网络信息资源的互联互通和自由共享。不仅增加了用户上网成本，还增加了网络安全风险，降低了资源配置效率。

三、数据要素化视角下数字资本扩张风险管控的对策

(一) 有效规制数字资本无序扩张

规制数字资本无序扩张，必须从顶层设计出发，完善反垄断的法律机制，增强反垄断监管力度，加强制度约束和行业规范，促进平台经济有序发展，维护市场经济的公平和自由竞争。首先，明确对垄断的市场界定，从用户规模、流量大小、市场地位、市场区块分割、市场议价权强弱、行业进入壁垒等方面进行全方位的划分和标准制定，确立垄断临界线。严厉打击平台滥用市场垄断地位行为，加大处罚力度，增强反垄断的威慑力，维护社会公众的利益，促进良性市场竞争。其次，规范市场行为，限制无序竞争和恶性竞争。针对平台间价格战、滥用数据垄断地位等问题，进一步加强约束和限制，提高处罚上限。对垄断协议中限制条款依法取缔，对影响市场公平竞争的行为强化动态监督，对不当竞争和滥用数据支配地位设立举报机制，根据平台涉案收入按比例对举报者进行奖励，建立“吹哨人”制度，加强内部监督和约束。

(二) 加快社会收入分配制度改革

首先，缩小减少城乡、不同区域之间的信息基础设施建设的差距，弥补经济失衡造成的信息基础设施投入不足的问题。经济增长变量与移动服务增长是一体联系的，加大信息基础设施建设，可有效填补数字鸿沟，带动经济增长的均衡发展。第二，加强制度供给和社会引导，创造良好的软环境。通过制度设计为数字经济发展提供良好的平台，加强政策的引导和政府的招商引资，建立数字经济分工协调机制，为数字经济发展创造良好的条件。此外要积极促进要素市场化，加强人才、技术、资金、数据的流通，提高要素资源配置的效率，提高市场化水平，为数字经济发展提供应用场景，促进技术更加贴近市场需求。第三，加强数字知识和数字技术的教育普及。特别是经济发展较为落后的地区，加强数字技能培训，减少教育水平的差距，降低参与数字经济的门槛，促进机会均等，为数字经济发展培养后备人才，以更好的参与到数字经济发展系统中来。

数据作为数字经济时代关键的生产要素，给经济社会带来了新的生产工具、生产方式和生产关系，也极大的促进了经济增长和社会进步。但在生产资料所有制不变基础上，作为生产要素的数字资本追求利润最大化的本质并未改变，资本扩张是其运行的必然规律。数字资本扩张又导致了垄断经营、贫富分化加剧及数字治理失控等风险。目前我国正处于构建双循环新发展格局的关键时期，也是实施“十四五”规划和2035年远景目标的开局之年，既要充分利用数字经济发展的契机，也要时刻警惕其引致的风险并做好风险管控，为新发展格局下市场经济健康发展保驾护航，为“第二个一百年”奋斗目标奠定坚实基础。

参考文献：

- [1] 李天宇, 王晓娟. 数字经济赋能中国“双循环”战略: 内在逻辑与实现路径[J]. 经济学家, 2021(05): 102-109.
- [2] 蓝庆新. 数字经济是推动世界经济发展的重要动力[J]. 人民论坛·学术前沿, 2020(08): 80-85.

作者简介：游凤（1989—），女，汉族，湖北涪水人，中南财经政法大学经济学院博士生。研究方向：中国经济思想史。

(上接第1935页)

处，互帮互助，引导自闭症儿童理解同学对他的友好。家长和老师都要对班级同学的友好行为及时给予肯定和表扬，特别是老师的肯定和赞扬会更有助于“互助互爱”和谐班集体的建立。比如在班级中，老师要引导全班同学做到不歧视、不冷落、不排斥，让他们明白自闭症儿童更需要大家的理解和帮助。做到一人有难处，全班同学都热心相助。在学习上，通过形成1对1的帮扶，挑选班级中比较有能力又有爱心、乐于助人的学生，在平时学校生活中多带动我们自闭症儿童，帮助他学习，在集体中健康成长，一起进步。

六、家校交流，教育同步

要想通过随班就读对自我孤独儿童的德育教育而获得成功，只靠小学教师还是远远不够，父母才是儿童的第一老师，而家庭则是不能忽略的重要教育资源。班主任也应该赢得自闭症家长的信赖，利用家访等方法与自闭症家长进行更有效地交流，使自闭症父母完全了解德育教育的意义，也明白让孩子们和学校交流对其发展的重要性，同时班主任也要定期地与父母们反映自闭症孩子在校的表现，与家长沟通其在家里的表现，形成教育同盟军，建立统一的教育战线。

学生首先受到家庭教育的地区，所以，老师们首先要作好家庭教育的思想工作，使父母对自己的儿童生活有个准确的了解，再考虑儿童的实际状况而加以教导，在引导家长接受小学教育的同时，老师也不可操之过急，很易影响德育教育的发展。老师与父母一起携手，进行彼此交流、了解，从而形成对家庭教育的合力，如此，家庭教育就将变成对小学教育的延续与补充。例：对于自闭症孩子小王，我与他的父母约定每隔一周就会沟通，彼此交流他的不同症状，并商议好以后我们重点注意哪些，这样的办法很有效地保障

了家庭生活和学校家庭教育的同步。也因为自闭症孩子们从根源上都有人际交往的障碍，在家庭以外的社会环境(如学校)中生活，其实对他们来说是很大的挑战，遭遇困难是不可避免的。家长要细心洞察孩子的情绪和感受，发现他在学校的心理压力过大时，可以考虑让他暂时回避一下学校生活。如果发现孩子不是出于对学校生活的不满，而是对自己的无能而产生情绪问题，家长要表示理解，并进行劝解与疏导，与孩子共同探讨解决问题的途径和方法。

除此，班主任还要取得其他教师支持，把自闭症儿童的行为特点告知其他任课教师，与他们交流如何处理自闭症儿童在德育教育中出现的一些问题。为争取更好的德育教育环境，班主任还有必要加强与普通学生家长的沟通，消除他们的误会和担忧，以最大的限度争取他们理解和支持。

综上所述，在对自闭症孩子所进行的德育教育中，我们教师要进一步提高对自闭症孩子所认识的水平，并了解特殊教育的教育方式，而针对星星的儿童，我们教师应该更加具有社会责任心与使命感，并利用特有的德育方法与其交流，以取得事半功倍的教育成效。随班读书的德育教育之路漫漫，有待我们做更大的努力去索求！

参考文献：

- [1] 王春芳, 邹健荣, 王梅. 随班就读孤独症学生伙伴支持系统的建立与运行案例研究[J]. 现代特殊教育, 2008(01): 29-31.
- [2] 韩建忠, 代志宏, 江平. 随班就读自闭症小学生课堂问题行为分析及注意力干预训练对策[J]. 现代特殊教育, 2017(19): 3.
- [3] 曹爽. 自闭症学生学校德育教育支持服务研究[D]. 华东师范大学, 2020.