

中共「新質生產力」的發展及實踐探析

The Analysis on Development and Practice of PRC's "New Quality Productive Forces"

錢尹鑫 (Yin-Hsin Chien)

國防大學軍事共同教學中心中校教官

摘 要

2023年9月中共國家主席習近平考察黑龍江時，首次提出「新質生產力」的概念，強調推動經濟發展，實現質的有效提升和量的合理增長，2024年3月兩會之後，更成為各級政府積極響應的國家政策。當前中共面臨經濟放緩、房地產債務危機、高失業率與外資大舉撤離等困境，急欲以新的理論搭配科技創新，尋求發展實踐道路，帶領國家經濟復甦。然而，習近平以唯物思維的經濟學原理，體現其唯物主義制定經濟發展策略，不針對政治體制有所改革作為，以致層出不窮的貪腐問題與權力鬥爭，且產業創新、自由市場及法治體制等易淪為政治口號，「新質生產力」的發展前景，長期恐難見光明。

關鍵詞：新質生產力、理論實踐、科技創新、經濟發展

Abstract

The concept of "new quality productive forces" was firstly proposed by Xi Jinping, the president of the PRC, during his inspection of Heilongjiang in September 2023. The concept emphasized promoting economic development to achieve effective qualitative improvement and reasonable quantitative growth. After the Two Sessions in March 2024, it even further became the primary national policy actively adopted by governments at all levels. At present, the PRC faces difficulties such as economic slowdown, real estate debt crisis, high unemployment rate, and massive withdrawal of foreign capital. PRC wants to use new theories combined with technological innovation to seek the path of development and practice to lead the national economic recovery. However, Xi Jinping only uses the economic principle of materialist thinking to reflect its materialism, which makes economic development strategy without reforming the political system. This way has led to endless internal corruption problems and power struggles. Hence, industrial innovation, free market, and the rule of the legal system will become political slogans. The development prospects and outlook of "new quality productive forces" could remain bleak in the long term.

Keywords: New Quality Productive Forces, Theoretical Practice, Technical Innovation, Economic Development

壹、前言

2023年9月中國大陸（下稱：大陸）國家主席習近平考察黑龍江時，首次提出「新質生產力」乙詞，2024年1月中共中央政治局第十一次集體學習時，習近平再強調：「發展『新質生產力』是推動高質量發展的內在要求和重要著力點」，不斷提及「新質生產力」，強調推動經濟實現質的有效提升和量的合理增長。¹同年3月習近平出席第14屆全國人大二次會議江蘇代表團審議政府工作報告時，再次重申「新質生產力」，成為2024年兩會的關鍵詞，²可推「新質生產力」將成為大陸推行政策的重點目標，也將成為國家各項產業發展的未來方向。對共黨而言，理論是行動的先導，回顧2000年中共國家主席江澤民提出「三個代表」論，從原先的「領袖意志」發展為全黨、全軍奉行的圭臬，直至十六大政治報告提出後，2002年被寫入中共黨章，成為建黨學說，2004年在全國人大修改憲法時，正式寫入《中華人民共和國憲法》，「三個代表」被中共推崇為「對黨的性質、宗旨和根本任務的新概括，是對馬克

思主義(Marxism)建黨學說的新發展，是新形勢下對各級黨組織和廣大黨員幹部提出的新要求」。³觀察其發展經驗，當時國內背景著重大規模的結構調整和產業升級的任務；黨內背景強調「三個代表」是共黨對新局勢所做出的路線因應，進行科技進步、技術創新及生產要素加速重組，是共黨對經濟全球化所做出的技術因應。⁴

參酌江澤民「三個代表」的時代背景、遭遇困境與發展經驗，當前習近平所提出的「新質生產力」，被認為是對馬克思主義重要的發展創新，強調高品質發展需要新的生產力理論來指導，而「新質生產力」已經在實踐中形成，所謂的「新」是指以新技術、新經濟、新業態為主要內涵的生產力；所謂「質」，就是強調把創新驅動，做為生產力的關鍵要素。⁵「新質生產力」可以被解釋為，以技術和創新為基礎的生產方式，透過改進產品或服務的品質、提高生產效率、降低成本，以及開創新市場等途徑，從而實現更高水準的經濟價值，而「新質生產力」將創新視為推動經濟轉型、軍事變革和社會治理的主要手段，並結合「中國特色社會主義」

1 新華社，〈習近平在中共中央政治局第十一次集體學習時強調：加速發展新質生產力紮實推動高品質發展〉，《中華人民共和國中央人民政府》，2024年2月1日，<https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202402/content_6929446.htm>（檢索日期：2024年5月16日）

2 中央社，〈陸兩會再談新質生產力 習近平：不是放棄傳統產業〉，《聯合新聞網》，2024年3月5日，<<https://udn.com/news/story/123410/7810934>>（檢索日期：2024年5月16日）

3 〈「三個代表」重要思想是新的歷史條件下全面加強黨的建設的偉大綱領〉，《央視國際》，2001年9月10日，<https://big5.cctv.com/gate/big5/www.cctv.com/specials/80zhounian/sanji/jianghua0910_1.html>（檢索日期：2024年7月19日）

4 江澤民提倡的「三個代表」，即代表「中國先進生產力的發展要求」、「中國先進文化的前進方向」以及「最廣大人民的根本利益」。傅岳邦，〈中共「三個代表」的制度分析：新制度論的觀點〉，《展望與探索》，第1卷第2期，2003年2月，頁8-10。

5 黃健群，〈釐清大陸新質生產力概念及其影響〉，《工商時報》，2024年3月4日，<<https://www.ctee.com.tw/news/20240304700092-439901>>（檢索日期：2024年5月16日）

制度優勢，試圖在內外部環境中爭取未來的發展主動權。因此需要從理論上進行總結、概括，用以指導新的發展實踐。⁶同時試圖「以科技推動產業創新」，從供應方的結構性改革著手刺激經濟，並逐步全面優化產品與服務品質，擴大消費需求，以解決當前經濟發展困境，與重構社會經濟的新秩序。習近平所提出的「新質生產力」，與江澤民的「先進生產力」既有密切的相關，卻又有所不同。「先進生產力」強調於技術、設備與效率的提升，而「新質生產力」更注重於質量的提升和引入創新，而且還著重於高價值產品和服務品質的改進，以創造全面的生產力增長和商品價值。是以，「新質生產力」乃是基於「先進生產力」基礎，加以發揚生產技術、管理方法和創新技術的綜合應用。

現代國防不僅是軍事武力的建構和運用，亦是一個綜合性、多領域的戰略體系，戰爭已經成為包含經濟、政治、社會、工業生產、商業貿易、心理輿論等方面的「總體戰」，各領域相互影響，牽一髮而動全身。而研究中共「新質生產力」對其經濟的影響，亦能有助於識者更加瞭解中共內部政治、社會與軍事領域的連鎖脈動與發展動向，從而對我國防安全與防衛作戰提出建言，預應威脅。

習近平所新創的「新質生產力」隱喻何種理論內容？能否以行動解決當前困境？其新創概念僅用以挽救經濟頹勢如此單純？研究命題殊值研析，因此，本文之問題意識在於探索中共「新質生產力」的創新內容，以及解構「新質生產力」的發展動向與影響。

有關於生產力的研究為新馬克思主義(Neo-Marxism)的重要環節，除了擴展馬克思主義的基本觀點，並更新對資本主義經濟的分析及社會結構中的作用，且試圖解釋現代資本主義體系中出現的新現象，例如：技術創新、金融改革與勞動市場變化等，其中自然涉及如何集中資源、提高效率與促進經濟增長等議題。本文除了探索「新質生產力」背景與發展動向之外，亦試圖從其生產力結構與勞資關係等因素，對政治體制與經濟發展提出綜合分析，因而藉由新馬克思主義歸納分析後，對「新質生產力」提出批判性質的詮釋。

貳、中共提出「新質生產力」的政治經濟背景

一、中共制度困境與國內經濟形勢

(一)官僚系統僵化與階層流動的滯礙

「生產力」乙詞源自19世紀的馬克思主義經濟理論，屬於唯物思維的經濟學原理，習近平提出「新質生產力」此一概念正體現其為唯物主義者，對於國家經濟發展著重於生產力、技術與金融等面向，自然不會對政治體制有大刀闊斧的改革作為。大陸各級政府GDP的增長，是一個被廣泛認可的經濟發展指標，中共官員升遷的考核機制著重於GDP成效，地方官員的工作績效，往往會以所在地區的經濟增長情況，做為考核重要指標，因此時常出現地方官員販售土地、竄改績效、大肆舉債拉抬地方GDP，以謀求仕途更好的發展。再加上地方政府投資效率低落，變成推動債務成長模式，以致債台高

6 新華社，〈習近平在中共中央政治局第十一次集體學習時強調：加速發展新質生產力紮實推動高品質發展〉，《中華人民共和國中央人民政府》，2024年2月1日，<https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202402/content_6929446.htm>（檢索日期：2024年5月16日）

築，且地方舉債同時也制約政府公共事務的投資，代表內需動能的CPI也未達標，形成惡性循環。而中央與地方政府亦存在長期的競爭關係，當中央政策侵蝕地方政府核心利益時，為追求高經濟增長，往往會出現同框不同調的背反作為。

再者，在「壓力型體制」下，中共高度的權力集中、嚴密和高壓控制民眾，政府對媒體、網路、言論自由和公民社會的控制相當嚴格，當局政府對政治穩定的高度重視和嚴格控制，也會阻礙創新、外國投資意願，以及吸引和留住高端人才。「壓力型體制」雖然能夠快速制定政策和執行，以應對各種問題，但卻也將責任與壓力轉嫁給下一級，層層負責演變成層層加碼的管理問題，甚至導致不同層級之間的衝突，長久下來，造成官僚系統嚴重的僵化問題。

此外，以國營與私營企業論之，大陸國營企業通常被視為國家的戰略產業，受到國家保護與監管，且在資源配置上享有一定的優勢；相對地，私營企業則受到市場機制的影響，面臨市場風險與競爭壓力，國營企業與私人企業的差別對待，因此國營企業通常為民眾所嚮往，間接造成人事甄選的

貪污腐敗，社會底層階級資源貧乏很難向上攀升，進而造成社會階級無法自由流動的狀況。最後，中共的戶籍制度分類為城市戶口與農村戶口，城市戶口通常享有更多社會福利、醫療補助、就業機會與教育資源，如此戶籍制度擴大城鄉差距與社會不平等，也間接影響農村人口的發展與社會地位，造成城鄉發展極度不平衡，使得農村人口不斷湧向大城市，出現「蝸居」等生活環境，加深「低端人口」的相對剝奪感，甚至出現於「社會高度內捲化」與「低效能競爭」的「躺平文化」，⁷對國家發展造成不良影響。

上述這些制度攸關當局領導幹部的利益，自然造成官僚系統僵化不願改革，削弱效率與創新、阻礙經濟發展、人才無法有效運用，顯見，黨國體制中的既得利益者，方是公共領域停滯不前的根本原因。⁸

(二)經濟放緩與內需不足的困境

中共國務院總理李強，在第十四屆全國人民代表大會第二次會議政府工作報告中宣布，2024年的國內生產總值增長為5%左右、通膨率3%，⁹城鎮新增就業1,244萬人，城鎮調查失業率平均為5.2%。¹⁰這是中共自1994年之後，設立每年經濟增長目標的歷史

7 「內捲化」指長期停留在一種簡單層面的自我消耗和自我重複現象，以及付出大量努力卻得不到等價回報、工作上還必須要超過他人的社會文化；「躺平文化」泛指年輕人對工作、生活疲倦，遂降低慾望，放棄奮鬥，以最低消費方式的生活態度；本文指涉「低效能競爭」係指個人或群體投入更多資源與努力參與競爭，但未能帶來實質性的效益提升。法務部調查局展望與探索雜誌社編，《中國大陸綜覽2023年版》（新北市：法務部調查局展望與探索雜誌社，2023年6月），頁217-222；林顯明、黃鈺淳，〈從「狼性」到「躺平」：中國大陸青年世代的生活處境與未來無力感〉，《展望與探索》，第22卷第3期，2024年3月，頁51-52。

8 Francois Chimits et al., "Is This Time Different? The Structural Economic Reform Challenges for Xi's 3rd Term," *Mercator Institute for China Studies*, November, 2022, <https://www.merics.org/sites/default/files/2022-11/MERICS%20Macroeconomic%20Primer_final2_0.pdf>（檢索日期：2024年5月16日）

9 〈政府工作報告：2024年GDP增長預期目標為5%左右〉，《人民網》，2024年3月5日，<<http://lianghui.people.com.cn/2024/BIG5/n1/2024/0305/c458654-40189236.html>>（檢索日期：2024年5月16日）

10 人民網—人民日報，〈李強作的政府工作報告（摘登）〉，《中國共產黨新聞網》，2024年3月6日，<<http://cpc.people.com.cn/BIG5/n1/2024/0306/c64094-40189803.html>>（檢索日期：2024年7月16日）

新低點，顯示中共經濟放緩及通貨緊縮的趨勢，以及不得不針對原本產業做深層調整的策略趨勢。

自2017年川普(Donald Trump)當選美國總統，對中共展開貿易戰與科技戰，適逢2019年底新冠疫情來襲，其經濟發展狀況雪上加霜，對於國內延伸諸多困境包括：房地產債務危機、地方財政困難、失業率居高不下、外資大舉撤離、工廠外移或倒閉、消費者信心疲軟，如碧桂園、恆大集團等房地產公司「爛尾樓」窘境等，弊病沉痾已久且債務黑洞深不可測，對金融市場及經濟成長影響甚鉅，¹¹ 這些皆是足以動搖政治穩定的潛在因素。地方政府大量用土地來抵債與貸款、以及「超長期特別國債」的作法，雖可暫時緩解金融危機與經濟崩盤，但並不表示可以拉動經濟增長。其中，中共以往發行「超長期特別國債」，通常運用於籌措大型基礎設施所需的資金，且歷史上共有3次使用時機，分別為1998年亞洲金融風暴、2007年環球金融危機及2020年新冠疫情，過去只在危機時刻才會發行的「超長期特別國債」，未來恐成常態。

中共推出一系列刺激消費的方案，試圖帶動市場活絡，然而其真正的問題是沒有能力消費，失業率高居不下，全國民眾蔓延在失業，或即將失業的悲觀環境，自然

沒有能力消費，且當民眾害怕失業時則會偏重於儲蓄，導致消費者信心萎靡。其國內社會福利制度也不佳，個人儲蓄就成為應付基本生活所需的必備條件，如此將更導致經濟無法流動。

(三)經濟政策與配給制度的問題

2022年11月中共二十大結束後，習近平改變毛澤東時代立下的菁英政治集體領導模式，任命親信、舊部，建構屬於自己的「執政團隊」，使黨的領導地位定於一尊。¹² 同時啟用新型技術官僚，然而其領導班子缺乏經濟人才，凸顯對於權力的絕對掌握，超過國家經濟發展所需人才的需求。然而，領導班子對於經濟政策的不瞭解，導致政策與現實的錯置，對經濟發展產生負面影響，即便有好的政策，官員不瞭解如何有效推行，也難達到預期效果。再者，2023年外商對大陸投資，與2022年相較減少80%，為1993年以來的最低點，¹³ 因此不穩定的政策與投資環境增加企業的風險憂慮，自然影響投資意願，甚至可能失去國際競爭力。

二十大之後，中共開始振興「供銷社」系統，截至2020年底，全國供銷合作社系統，擁有縣及縣以上供銷合作社機關2,789個、基層社會3萬7,652個；建立覆蓋全國的省一市一縣一鄉一村五級供銷合作社平臺和流通體系。¹⁴ 各地風起雲湧的加快回復或

11 李沃牆，〈中國大陸房企債務與影響評析〉，《展望與探索》，第22卷第3期，2024年3月，頁9-16。

12 John S. Van Oudenaren, "Yan'an Spirit: The Rise of Xi's Lieutenants," *China Brief*, Volume 22, Issue 20, November 3, 2022, pp. 1-5.

13 "Foreign Direct Investment to China Slumps to 30-Year Low," *Bloomberg*, February 18, 2024, <<https://www.bloomberg.com/news/articles/2024-02-18/foreign-direct-investment-into-china-slumps-to-worst-in-30-years>> (檢索日期：2024年5月16日)

14 吳祚來，〈壟斷製造匱乏：中國大陸供銷社的前世今生〉，《中央廣播電臺》，2022年11月30日，<<https://www.rti.org.tw/news/view/id/2152180>> (檢索日期：2024年5月16日)

建設、招募工作人員，且全國各地國營食堂也在加速進行，就連股票市場當月「供銷社概念股」亦有8%的明顯漲幅。供銷社的推行不僅協助中共掌握關鍵物資，亦能建構社會需求「供」與「銷」的全面掌握，同時強化供應系統的韌性，為國際經濟脫鉤或全面制裁做應急準備。¹⁵ 然而，統購統銷、定量分配的計畫經濟模式，卻容易對民營企業造成擠壓，限制民營經濟的活力。

二、中共外部政治經濟環境的現況

2023年10月17日，美國對中共實施第二批先進半導體製造產品的出口管制，擴大「小院高牆」(Small Yard, High Fence)的作法，範圍涵蓋更多關鍵技術、影響更多國家。¹⁶ 美國敦促荷蘭、德國、韓國和日本等盟友，在晶片技術上進一步擠壓中共，要求進一步收緊對中共獲取半導體技術的限制。¹⁷ 甚至美國商務部長雷蒙多(Gina Marie Raimondo)表示，美國將「不惜一切代價」遏制中共科技發展，¹⁸ 導致中共外循環經濟受到嚴重衝擊，而美國也加緊宣傳中共通訊設備的安全

威脅論，並經由擴大科技出口、技術援助友盟通訊基礎設施，建立網路安全能量，以因應共同威脅。¹⁹ 再者，歐盟委員會表達對技術外洩的擔憂，其經濟安全戰略要求「以適當和精確的方式與盟友合作，提高競爭力並保護利益，以限制對歐洲和全球經濟任何負面意外的外溢效應」。²⁰ 凸顯美歐國家對於經濟制裁中共半導體產品，與保護自身經濟的貿易需求。

應對全球發展挑戰和地緣政治風險，特別是西方國家與大陸經濟脫鉤的風險持續存在，甚至在美國已逐漸成為主流民意，更助長「經濟脫中」的聲勢，²¹ 因此中共須要根本性的生產力轉型、培育新的優質生產力。然而，中共遭到美國為首之西方國家，在科技、外交、軍事方面的圍堵、遏制，無法獲取外來資源與技術，只能加強與友好國家如俄羅斯、伊朗、北韓等技術交流，但卻又無法突破技術瓶頸，對「新質生產力」的發展構成障礙。此外，除了國際環境遭受科技封鎖的不確定性之外，還有國際市場需求與接

15 傑西，〈中國重推供銷社和國營食堂 為備戰、脫鉤、控制社會還是以上皆是？〉，《美國之音》，2022年11月5日，<<https://www.voacantonese.com/a/china-state-run-canteens-supply-marketing-cooperatives-20221104/6821360.html>>（檢索日期：2024年5月16日）

16 "Public Information on Export Controls Imposed on Advanced Computing And Semiconductor Manufacturing Items to the People's Republic Of China (PRC) in 2022 and 2023," *Bureau of Industry and Security*, November 6, 2023, <<https://www.bis.doc.gov/index.php/aboutbis/newsroom/2082>>（檢索日期：2024年5月16日）

17 Diederik Baazil et al., "US Urges Allies to Squeeze China Further on Chip Technology," *The Edge*, Mar 6, 2024, <<https://theedgemalaysia.com/node/703727>>（檢索日期：2024年5月16日）

18 Andreea Calonzio and Philip Heijmans, "US Will 'Do Whatever It Takes' to Curb China Tech, Raimondo Says," *Bloomberg*, Mar 11, 2024, <<https://www.bloomberg.com/news/articles/2024-03-11/us-may-further-curb-china-s-access-to-chip-tech-raimondo-says>>（檢索日期：2024年5月16日）

19 林正義，〈美中關係的網路安全問題〉，《遠景基金會季刊》，第21卷第4期，2020年10月，頁21。

20 "An EU Approach to Enhance Economic Security," *European Commission*, June 20, 2023, <https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_23_3358>（檢索日期：2024年5月16日）

21 高長，〈中共20大後兩岸經貿關係的可能變化〉，《展望與探索》，第21卷第5期，2023年5月，頁70-71。

受度的問題，若供大於求或市場飽和，必然將引起產能過剩等問題，對當前經濟狀況雪上加霜。²²

三、新質生產力的醞釀與推行

中共在2010年成為全球第二大經濟體，該年經濟增長率達10.4%，2011年經濟增長率為9.2%，2012年為7.8%，2013年和2014年分別為7.7%和7.4%，2015～2018年經濟增長率維持在6.6%～6.9%之間，2019年和2020年，受到美中貿易戰和新冠疫情影響，經濟增長分別為6.1%和2.3%，以時間軸宏觀來看，經濟成長率呈現逐年下滑趨勢，直至2021年為8.1%，但2022年對於疫情的「靜默管理」，經濟增長率僅為3%，²³ 2023年北京聲稱經濟增幅約5.2%，²⁴ 但實際數據是否如官方公布，恐不見得樂觀。中共2023年2月發布《質量強國建設綱要》，強調質量是「做為繁榮國際貿易、促進產業發展、增進民生福祉」的關鍵要素，有學者指出，大陸現階段質量水準滯礙落後，主要是大陸既有發展模式已面臨瓶頸，隱而未顯的社會矛盾，更衝擊中共統治的合法基礎。²⁵ 而在2023年9月習近平提出「新質生產力」概念後，其官方各單位無不積極宣傳，甚至成為2024年博鰲

論壇一再提及的重點。²⁶

其中，依據中共官方智庫新華社研究院專題研究《新質生產力的理論貢獻和實踐價值》報告及思維導圖揭示：發展「新質生產力」是推進「中國式現代化」，實現中華民族偉大復興的必然選擇，是推動高質量發展的內在要求和重要著力點…是時代所需、發展所急、大勢所趨。因此，新質生產力的提出，中共認為有其時代的需求性與適時性。文內闡述「新質生產力」的理論創新發展、世界意義、新型生產關係、科技創新與探索實踐，並提及：「推動新時代高質量發展的緊迫命題，須要在經濟體制、科技體制等領域不斷深化改革，著力打通束縛新質生產力發展的堵點卡點」；「新質生產力的國家間競爭表面上是新技術和新產業的競爭，本質上則是國家間的制度競爭，誰能率先提供與新科技浪潮和產業變革匹配的市場機制、產業監管、金融制度、產業政策，誰就能夠在國家間的新質生產力競爭中勝出。」²⁷ 顯見，中共本身已意識到前揭政治制度，與國內外經濟形勢面臨多重威脅，甚至是國家體制的優劣競爭問題，因而提出新經濟理論，預期能藉由「先進生產力」的基礎，加以發

22 Nathaniel Taplin, "China's Overcapacity Is Already Backfiring," *The Wall Street Journal*, April 16, 2024, <<https://www.wsj.com/world/china/chinas-overcapacity-is-already-backfiring-86f29e4a>> (檢索日期：2024年5月16日)

23 魏艾，〈「兩會」後中國經濟政策走向及其特點—兼論發展新質生產力面臨的問題〉，《海峽評論》，第400期，2024年4月，頁51-55。

24 〈2023年全年國內生產總值同比增長5.2%〉，《中國政府網》，2024年1月18日，<https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202401/content_6926714.htm> (檢索日期：2024年7月20日)

25 黃健群，〈解析中共「新質生產力」及其戰略意涵〉，《展望與探索》，第22卷第5期，2024年5月，頁27-28。

26 吳明澤，〈2024年博鰲亞洲論壇年會重點觀察〉，《經濟前瞻》，第213期，2024年5月，頁60-63。

27 新華社研究院，〈更好賦能中國繁榮世界—新質生產力的理論貢獻和實踐價值〉，《新華網》，2024年6月19日，<<http://www.news.cn/politics/20240619/f3ca814ca7574e17bc24ca1114e48a20/c.html>> (檢索日期：2024年7月20日)

展「新質生產力」帶動經濟復甦，解決當前危機。而從其官方智庫文件提出的論述也可窺見，中共亟欲粉飾與掩蓋執政不力、維穩需求、當前經濟發展滯礙及治理缺口等複合問題。

參、「新質生產力」的策略需求與實踐

一、「新質生產力」的策略需求

(一)轉化科學成果創新「新質生產力」

中共希望集中國家創新資源，透過升級產業和現代化的基礎工業，將研究成果轉化為商業化的產品或服務，成為科學、技術和製造超級大國。然而，研究機構與產業界的差距及兩者的動機與目標有所不同，與受限的創業技術生態，使得國家整合創新資源的難度加大，也阻礙科學成果向技術實力的轉化。相較之下，中共在引導工業發展方面要成功得多，因此，實現現代化工業基礎，成為其領導階層追求技術自力更生目標的主導框架。²⁸ 中共官方採取舉國之力，主要目的是指導研究人員和企業，解決關鍵技術工業的瓶頸，創造結合科學成果與技術實力的具體轉化，進而達到創新「新質生產力」的策略需求。

(二)以「新質生產力」強化絕對領導

當前「中國式現代化」推進強國建設，強調習近平的核心地位。然而，美對「中」的軍事圍堵與科技貿易戰，升高區域緊

張態勢，雙方貿易關係惡化，導致國內產業鏈結構的重新調整，連帶引起低薪、裁員、高失業的窘境。因此，中共當局急需新的理論與行動向民眾傳達政府的積極作為，而新的理論又必須堅持政治正確，以維持黨國領導體制的合理性與前瞻性。

2024年3月份「兩會」政府工作報告揭示：大力推動現代化產業體系建設，加速發展「新質生產力」…推動產業鏈及供應鏈優化升級、積極培育新興產業及未來產業、深入推動數位經濟創新發展。²⁹ 顯見，「新質生產力」的發展，與國家戰略方向及政府政策一致，積極響應國家政策主軸與導向，也彰顯習近平以「新質生產力」，帶領人民創造優質生活領導者的角色。同時，「新質生產力」把「兩個維護」視為根本任務，以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，也強化習近平對國家的絕對領導，顯見「新質生產力」不僅是經濟策略，更是全面性思想政治工作的推展。

(三)調解自由經濟與政治需求的矛盾性

為了適應全球經濟自由化和市場化發展的趨勢，中共正在將國內分散的國家資本，轉變為有機的「黨國資本主義」(Party-state Capitalism)模式，中共的權威和否決權，仍然是國內外企業高層決定經濟策略的關鍵驅動力。中共的目標是建立自由市場的經濟體，但在這種經濟體中，主要資本流動可以被引導，經濟活動受到一套政治需求的

28 Groenewegen-Lau Jeroen, "Whole-of-nation Innovation: Does China's Socialist System Give It An Edge in Science and Technology?" *Mercator Institute for China Studies*, Mar 5, 2024, <<https://merics.org/sites/default/files/2024-03/Jeroen-Whole%20of%20Nation%20Innovation-02.24.24.pdf>> (檢索日期：2024年5月16日)

29 李強，〈政府工作報告—2024年3月5日在第十四屆全國人民代表大會第二次會議上〉，《中華人民共和國中央人民政府》，2024年3月12日，<https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202403/content_6939153.htm> (檢索日期：2024年5月16日)

約束。³⁰對中共而言，既須要經濟發展，又必須符合受控的政治需求，因此，其所推行的「新質生產力」在理論與實踐上，既投射權力監管與權力異化的矛盾，又反映社會主義生產方式與西方金融模式，有本質上的區別，但又得借鑒西方金融發展經驗和教訓的兩重性，³¹而這也可觀察到，中共企圖將問題框架在經濟困境，而非結構性的制度問題。

二、「新質生產力」的要素與導向

(一)建構先進技術與提升勞動素質

「新質生產力」和傳統生產力是兩種不同的生產力概念。首先，「新質生產力」通常涉及到AI、雲端運算、大數據與機器學習等先進技術，並藉由模擬訓練與智慧協作系統，提升產品的品質與生產效率。其次，「新質生產力」具有較高的操作性與適應性，能夠應對市場變化與需求做出快速調整，避免重蹈傳統生產力固定流程的僵化制度。第三，「新質生產力」對勞動力素質的要求高於傳統生產力，「新質生產力」透過開發新技術、管理和教育，企業可以創造出更具競爭力的產品和服務，相異於傳統生產力注重生產效率和成本控制，傳統相對少於

服務創新面向。因此，「新質生產力」著重於全面改造勞動資料（工具、工廠、基礎設施）、勞動對象（自然資源、原材料）、勞動者（勞動過程的人）等根本三要素；³²透過勞動者素質的提升，帶來收入增長和提高支付能力，進而擴大消費需求，這是「新質生產力」的主體要素；而從「新質生產力」的客體要素來看，新的勞動資料和勞動對象的出現，將創造出新的產品和服務，引致消費升級與擴大消費需求。³³

(二)以「新質生產力」推行經濟去風險

2022年8月美國總統拜登簽署《晶片與科學法案》，其中包括520億美元的激勵措施和補貼，以擴大美國的半導體製造業。同年10月美國宣布科技出口實施前所未有的限制，旨在切斷大陸企業使用美國設備，或技術生產的先進半導體的連結，其目的是透過阻礙可能增強其能力的技術發展來控制中共的崛起，特別是在軍事和網路領域，³⁴顯見，美國的技術束縛成為中共發展的風險來源。另中共政策圈中的創新和產業政策，其總體長期願景遵循「雙循環」策略規劃的邏輯，該策略主要目的是減少中共面臨的外

30 Katja Drinhausen et al., *The CCP'S Next Century: Expanding Economic Control, Digital Governance and National Security* (Berlin, Germany: Mercator Institute for China Studies, 2021), p. 8.

31 黃秋龍，〈檢視中共推進金融監管之特殊兩重性〉，《中共研究雜誌社》，2024年1月24日，〈<https://iccs.org.tw/NewsContent/140>〉（檢索日期：2024年5月16日）

32 Ming Aiying and Zhao Xuzhou, "Scholars interpret new quality productive forces," Chinese Social Sciences Net, March 21, 2024, 〈http://english.cssn.cn/NewEra/202403/t20240321_5740269.shtml〉（檢索日期：2024年5月16日）

33 黃健群，〈釐清大陸新質生產力概念及其影響〉，《工商時報》，2024年3月4日，〈<https://www.ctee.com.tw/news/20240304700092-439901>〉（檢索日期：2024年5月16日）

34 "America's Asian Allies Dislike Its Tech War on China," *The Economist*, December 1, 2022, 〈https://www.economist.com/asia/2022/12/01/americas-asian-allies-dislike-its-tech-war-on-china?utm_medium=cpc.adword.pd&utm_source=google&utm_campaign=a.24apt_apac_intropricing&utm_content=conversion.non-brand.anonymous.apac_tw_en_intro-pricing_na_non-brand_google_subs_pmax_other_na_na&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwncWvBhD_ARIsAEb2HW_B1o2inqp9m8SLNHwj-tVBoEu11AzDQsVKZwEd93mAijxQYSNCnMQaAjc7EALw_wcB&gclid=aw.ds〉（檢索日期：2024年5月16日）

部衝擊，與建立獨立自主的國內循環經濟體系，同時維持外國市場和投資者做為經濟成長的第二引擎。³⁵ 此外，當前產業升級和提升現代化產業基礎，是應對外國技術遭遇制風險的重疊因應措施，前者著重於透過加強創新鏈，創造新質產品，後者則尋求升級製造業，以攀登全球價值鏈。這兩項政策揭露，中共企圖技術自主和經濟去風險的兩個策略目標，而其本質上正是減少對外國的科技與市場依賴。³⁶ 因此，中共的政策在試圖升級製造能力，促進出口、國際合作和境內投資，以減少對外依賴及攻克關鍵技術「卡脖子」的窘境。

(三)以「新質生產力」實踐「共同富裕」

中共「共同富裕」的概念源起於1953年，首先由毛澤東在《關於發展農業生產合作社的決議》中提出，意在農村中消滅富農與個體經濟制度，使農民共同富裕。³⁷ 中共「十三大」制定「三步走」發展戰略，企圖在21世紀中葉，使人均國民生產總值達到中等發達國家水準。³⁸ 在1994年中共經濟學家厲以寧提出透過三次分配，³⁹ 合理調節過高收入

與鼓勵企業回饋社會，以解決城鄉與區域發展不平衡，以及城鎮化水準不高等問題。然而，這也導致國家對市場經濟的干預與監管越發強勢，外資因避險情緒，進而延遲或放棄在大陸的投資規劃，加速市場內縮，亦可能失去發展良機。

習近平解釋「新質生產力」是創新起主導作用，擺脫傳統經濟增長方式、生產力發展路徑，具有高科技、高效能、高質量特徵，符合新發展理念的先進生產力質態。⁴⁰ 藉由產業結構調整與技術創新驅動，打造高質量發展的經濟轉向，並進化為新型生產關係，發展高品質與高水準的消費模式，加速開創人民發展願景，從而成為共同富裕的實踐途徑與具體成效。簡言之，依據共黨經濟學理論，有怎樣的生產工具就會有怎樣的生產力；怎樣的生產力就會有怎樣的生產關係，生產關係為經濟基礎，而經濟基礎的底層建築，將決定上層結構的唯物辯證發展內容，可見未來，習近平提出「新質生產力」必將延伸為新型生產關係，進而帶動經濟與政治的對應關係。

三、「新質生產力」的發展與實踐

35 Sunny Cheung, "Decoding China's Dilemma: The Difficulties of Economic Reform," *China Brief*, Volume 23, Issue 22, December 1, 2023, pp. 2-5.

36 Jeroen Groenewegen-Lau, "Whole-of-nation Innovation: Does China's Socialist System Give It An Edge in Science and Technology?," *Mercator Institute for China Studies*, Mar 5, 2024, <<https://merics.org/sites/default/files/2024-03/Jeroen-Whole%20of%20Nation%20Innovation-02.24.24.pdf>> (檢索日期：2024年5月16日)

37 〈中華人民共和國國務院公報〉，《中國政府網》，1955年，<<https://www.gov.cn/gongbao/shuju/1955/gwyb195518.pdf>> (檢索日期：2024年5月16日)

38 陳述，〈『三步驟』發展策略的由來〉，《中共中央黨史與文獻研究院》，2013年2月5日，<<https://www.dswxyjy.org.cn/BIG5/n/2013/0205/c244516-20436270.html>> (檢索日期：2024年5月16日)

39 王創，〈正確理解和把握三次分配的意義〉，《中國共產黨新聞網》，2021年9月6日，<<http://theory.people.com.cn/BIG5/n1/2021/0906/c40531-32219253.html>> (檢索日期：2024年5月16日)

40 〈中國政策方向 習近平大談「新質生產力」加強科技創新〉，《鉅亨網》，2024年2月1日，<<https://news.cnyes.com/news/id/5443589>> (檢索日期：2024年5月16日)

(一)創新生產要素配置與強化供應鏈韌性

長期以來，美國對於中共的貿易逆差，涉及貿易失衡、流失工作機會、侵犯智慧財產權等問題，復因中共「帶路倡議」與龐大市場帶來的地緣政治紅利，更讓美國亟欲在晶片、科技等核心經貿領域與其分庭對抗。而中共需要保持在全球供應鏈中的中心地位，為了讓外國政府和跨國公司，保持較高的脫鉤成本與降低對美國的經貿依賴，自然也會加強布局產業鏈與強化供應鏈韌性。另就中共內部而言，2024年華爾街日報報導中共「79號文件」，指擴大將美國技術趕出大陸的行動，有人將這一行動稱為「Delete A」，即「刪除美國」，要求國有企業在2027年之前，更換IT系統中的外國軟體，⁴¹而此舉也可能加速紅色供應鏈崛起，改變全球經濟貿易的部署格局。

「新質生產力」係以科技創新為核心要素，催生新產業、新模式、新動能，並強化企業創新主體地位，⁴²並將科學研究的新發現與技術發明的先進成果，應用到具

體產業中，⁴³透過建立品牌、產業聯盟及拓展海內外行銷等，建構自主、安全、可控的市場環境，進而提升第二大經濟體在全球產業鏈與供應鏈韌性和安全水平。⁴⁴因此，中共企圖以「新質生產力」優化升級產業鏈與供應鏈，因應外在不穩定的國際政治因素。

(二)推動數位經濟與深度轉型

2024年中共「兩會」政府工作報告揭示：制定支持數位經濟高品質發展政策，積極推動數位產業化、產業數位化，促進數位技術和實體經濟深度融合，⁴⁵凸顯中共放棄以經濟高度增長為目標，而創造新的發展模式。面對全球數位潮流連動體制，中共近年大力投資雲端運算、5G網路、大數據與機器學習等，培育數位經濟產業增長與傳統產業結合，另廣泛利用AI技術、智能工廠與人機協作等方式，滿足產業發展需求與智慧化水平，⁴⁶企圖為大陸市場注入新的動能，同時擺脫高耗能、高污染與低價值的生產模式，且嘗試培養數位、科技與綠色轉型等新興產業，⁴⁷做為新的經濟增長動能。再設立

41 Liza Lin, "China Intensifies Push to 'Delete America' From Its Technology," *The Wall Street Journal*, March 7, 2024, <<https://www.wsj.com/world/china/china-technology-software-delete-america-2b8ea89f>> (檢索日期：2024年5月16日)

42 新華社研究院，〈更好賦能中國繁榮世界—新質生產力的理論貢獻和實踐價值〉，《新華網》，2024年6月19日，<<http://www.news.cn/politics/20240619/f3ca814ca7574e17bc24ca1114e48a20/c.html>> (檢索日期：2024年7月20日)

43 吳若瑋，〈中國大陸激勵經濟的外貿「新三樣」的突圍〉，《經濟前瞻》，第213期，2024年5月，頁65。

44 胡青，〈圍繞發展新質生產里布局產業鏈〉，《中國共產黨新聞網》，2024年2月9日，<<http://theory.people.com.cn/n1/2024/0209/c40531-40176384.html>> (檢索日期：2024年7月20日)

45 李強，〈政府工作報告—2024年3月5日在第十四屆全國人民代表大會第二次會議上〉，《中華人民共和國中央人民政府》，2024年3月12日，<https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202403/content_6939153.htm> (檢索日期：2024年5月16日)

46 〈國家智能製造標準體系建設指南（2021版）〉，《中國政府網》，2021年11月，<<https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2021-12/09/5659548/files/e0a926f4bc584e1d801f1f24ea0d624e.pdf>> (檢索日期：2024年7月16日)

《中華人民共和國個人信息保護法》、《中華人民共和國電子商務法》等，藉以保障使用者數據安全與提升數位經濟的信任度。⁴⁸最後，透過激勵政策、監管和政治指導等措施，吸引私部門的參與，共同推動產業升級深度轉型與重點產業加速攻關。

(三)促進「新質生產力」走向國際化

2024年泰國總理顧問皮猜·納里普塔潘(Pichai Naripthapan)盛讚中共科技創新成就，表示與「一帶一路」合作，推動高品質互聯互通；西班牙中國大陸之友協會主席安東尼奧·米格爾·卡莫納(Antonio Miguel Carmona)說明，西班牙和歐洲工商界希望與大陸進行貿易和投資交流；另義大利特倫託大學法學院副教授伊凡·卡迪羅(Ivan Cardillo)、緬甸策略與國際議題研究所高級顧問奈瑞烏(Naing Swe Oo)、阿根廷經濟學家胡利奧·甘比納(Julio Gambina)等外國觀察家，正面表述中共致力於發展「新質生產力」，並以實際行動與科學，務實地向新的發展目標邁進，推動現代化建設。⁴⁹顯見，部分友「中」國家或組織，對於「新質生產力」的期待與認可。

中共對外的跨境合作和聯盟，不僅可以獲得先進技術與管理經驗，亦可協助開拓國際市場，提高在全球價值鏈中的地位。同

時，一定程度的友善關係可能對其有利，因為它可間接實現去風險和技術自主的目標，並做為強化國家戰略科技力量的適當掩護。而為形塑國際有利環境，中共亦致力於降低關稅壁壘、放寬外資限制條件與吸引海外高端人才，促進「新質生產力」走向國際化，與其經濟的高質量發展，從而提升國際影響力。

肆、對中共「新質生產力」理論與實踐的批判

一、單向技術成就不能帶來全面效益

習近平「新質生產力」的論述，揭示高質量發展、科技創新與產業升級的規律性認識與內在關係，催生專業知識、先進設備與新型生產模式，加快產業升級，提升產品價值與市場競爭力。「新質生產力」實際上是習近平「新發展理念、新發展階段、新發展格局」新經濟理論的具體延伸，核心涵義有三點：其一，大陸應拋棄高污染、低效益的粗放型產業，追求綠色與智慧化產業；其二，應拋棄金融至上、「脫實向虛」的經濟形態，轉而重視中高端工業建設；其三，避免核心科技受制於人的被動局面，建立獨立自主的內循環經濟。⁵⁰若要達成上述涵義則需從技術、政策、市場、生活方式等多個方面進行調合。因此，若要實現技術的全面效

47 新華社研究院，〈更好賦能中國繁榮世界—新質生產力的理論貢獻和實踐價值〉，《新華網》，2024年6月19日，〈<http://www.news.cn/politics/20240619/f3ca814ca7574e17bc24ca1114e48a20/c.html>〉（檢索日期：2024年7月20日）

48 〈中華人民共和國個人信息保護法〉，《中國政府網》，2021年8月20日，〈https://www.gov.cn/xinwen/2021-08/20/content_5632486.htm〉（檢索日期：2024年7月20日）

49 "Foreign Observers: New Quality Productive Forces Promote Chinese Modernization," *China Global Television Network*, March 10, 2024, 〈<https://news.cgtn.com/news/2024-03-10/Observers-New-quality-productive-forces-promote-Chinese-modernization-1rRjRyBw8kU/p.html>〉（檢索日期：2024年5月16日）

50 蘇泳霖，〈新質生產力對台灣的衝擊〉，《中時新聞網》，2024年3月12日，〈<https://www.chinatimes.com/newspapers/20240312000530-260109?chdtv>〉（檢索日期：2024年5月16日）

益，除了單向技術的成就外，更多要考量的是，技術在生態、社會、經濟和國際環境等多個層面的影響。

以電動車發展為例，得利於過去的產業政策，以及相關補貼與推廣政策，大陸已成為全球最大的電動車市場，並且建立起完整的電動車產業供應鏈，扭轉過去大陸依賴國外技術發展汽車產業的結構。⁵¹ 然而，其生產電池需要鋰、鈷等原料，而這些原料受限於國際市場波動與供應鏈影響，再加上一些關鍵技術與專利，例如：電機的功率密度、自動駕駛、遠程控制等受到外國企業控制，技術壁壘限制了產業鏈的完整性。再以華為手機為例，大陸一直是全球智慧型手機競爭最激烈的市場，華為受到資金補貼、政策支持與開拓海外市場，近年銷售成就亮眼。依據國際數據公司2024年4月25日發布，最新手機季度追蹤報告，2024年第1季大陸智慧手機市場出貨量約6,926萬支，華為市占率約17%；蘋果僅占15.6%。⁵² 此外，華為計畫2024年全球銷售目標為1億部手機，較之先前預測成長40%。⁵³ 目前，華為5G手機與少數半導體領域的突破，中共已相對取得領先地位。然而，華為業務範圍並不涉及所有行業，若要提升全面產業競爭力，必須要有多個企業在多個領域有強韌的實力與影響力。另外，再加上市場壁壘受限於國際環境影響，須要長

期積累與大量投資，方能獲得競爭力。是以少數高科技領域的領先無法帶動全面產業的競爭力，以政策強力推動的結果，易淪為造假、失敗。

因此，單純靠高科技技術不足以解決整體經濟問題，且高科技目前仍是中共國內占GDP比例的小部分而已，對整個經濟的貢獻比例很小，能否取代房地產等大型行業，恐有待檢驗。而且在美國實施真正嚴厲的經濟制裁之前，中共已經意識到關鍵設備的重要性，因此囤購大量的光刻機與原料，這使得中共在一定時間內還有設備的韌性，但如果長久下來或擴大制裁，半導體發展不見得樂觀。

二、短期成效不能消弭經濟困境

2024年中共地方政府的「兩會」之後，許多省市陸續發布向「新質生產力」發力等宣示或部署，第一季中共經濟成長率為5.3%，達到設定「5%左右」的目標，但實際狀況恐無法樂觀。⁵⁴ 「新質生產力」如同政治運動，高科技製造業如電動車充電站、3D列印等工業出口，有明顯漲幅，與「新質生產力」帶動的設備與新能源投資有關，但卻被房地產泡沫所導致的消費疲軟所抵銷，也凸顯政府所望目標、國內經濟環境與企業投資標的存在差距，成為「新質生產力」創新鏈的脆弱性。中共聲稱當前處於結構調整轉

51 戴志言，〈中國大陸電動車產業發展現況與全球影響力研析〉，《展望與探索》，第22卷第4期，2024年4月，頁99-100。

52 林宸誼，〈陸智慧機市占 榮耀華為稱冠〉，《聯合新聞網》，2024年4月26日，<<https://udn.com/news/story/7333/7924144>>（檢索日期：2024年5月16日）

53 Deng Li, "Huawei Could Sell 100 Million Smartphones in 2024, Up 40% from The Past Forecast," *Huawei*, November 2, 2023, <https://consumer.huawei.com/za/community/details/Huawei-could-sell-100-million-smartphones-in-2024-up-40-from-the-past-forecast/topicId_288638/>（檢索日期：2024年5月16日）

54 Shuli Ren, "Making Sense of China's Magical 5.3% Growth," *Bloomberg*, April 18, 2024, <<https://www.bloomberg.com/opinion/articles/2024-04-17/china-s-strong-growth-is-puzzling-the-chinese>>（檢索日期：2024年5月16日）

型的關鍵階段，傳統產業正在調整，新的動能正在培育，出現波動係屬正常，但中共國家經濟現由高速增長，轉向高質量發展的過渡階段，不僅企業的庫存量滯銷風險容易爆發，而且新的增量風險，也會隨經濟結構轉型而不時出現。而高端製造業第一季初見成效，中共持續加碼，政策指導金融機構運用寬鬆政策，大量便宜貸款金流，朝向製造業窗口傾斜並持續加大投資。⁵⁵ 然而，中共消費增長遲滯，過剩產能無法消耗，一味刺激製造業，短期雖見成效，但亦將導致經濟發展不均衡，⁵⁶ 更對全球經濟產生衝擊。

縱然當前因推行「新質生產力」而有短期成效，然而根本性的制度問題未解，長期來看仍不能消弭經濟窒礙的困境。再者，2024年中共提出度就業目標為1,244萬人，然而，「新質生產力」提出數位經濟、人工智慧、生物製造、量子計算與綠色低碳的發展項目，大部分為高度自動化產業，並無法全面提供足夠的就業機會，對於一般勞動力需求減少，而其龐大的農民就業機會，恐將加劇貧富差距，而這也凸顯官方經濟結構轉型，以及保持穩定增長背後，所涉及失業率與政治穩定問題。另從法制面來看，中共藉由《中華人民共和國反壟斷法》、《互聯網信息服務算法推薦管理規定》等各項法規，加大反壟斷力度，希冀在經濟層面化解

民怨，防範系統性金融風險，引導經濟「脫虛向實」，同時在政治層面，加強鞏固政權穩定。⁵⁷

三、干預自由市場導致缺乏創新能力

自2019年十九屆四中全會以來，隨著中共尋求利用社會主義制度「集中力量辦大事」的獨特作法，可觀察到中共將提供基本商品、就業和經濟成長的國內目標，與強調國際競爭的自主性和國家安全理念結合起來，將產業集體化發展成為「新型舉國體制」。新型舉國體制是由共產黨整合政府、企業、大專院校與研發機構的政、產、學協同研用創新模式，⁵⁸ 透過國家快速統一規劃與協調資源的配置，有效地處理經濟與社會發展的各項問題，進而推動國家發展與維持社會穩定。自由市場的優勢在於能夠激發競爭，推動企業不斷尋求創新，以獲得競爭優勢，然而，過度的干預可能會扭曲市場機制，抑制創新動力。因此，建構國家或企業創新能力，則須在自由市場與政府干預之間找到平衡點，而非對市場進行不必要的干預。

中共黨國體制與「新型舉國體制」結合，形成權力集中化，⁵⁹ 共產極權統治下的新型舉國體制，人為干預過於明顯，缺乏自由市場機制，在「上有政策、下有對策」的風氣下，缺乏普遍性的生產力效益。再加上

55 魏艾，〈「兩會」後中國經濟政策走向及其特點——兼論發展新質生產力面臨的問題〉，《海峽評論》，第400期，2024年4月，頁54-55。

56 Jason Douglas, "China's Factories Drive Uneven Economic Recovery," *The Wall Street Journal*, April 16, 2024, <https://www.wsj.com/world/china/china-first-quarter-economic-growth-beats-market-expectations-0d363c90?mod=article_inline>（檢索日期：2024年5月16日）

57 廖劍峯，〈中國大陸實施《互聯網信息服務算法推薦管理規定》評析〉，《展望與探索》，第20卷第7期，2022年7月，頁126。

58 王國臣，〈中共20大經濟發展規劃之研析〉，《展望與探索》，第20卷第11期，2022年11月，頁43。

59 柳金財，〈中共實施動態清零政策與黨內權力競逐〉，《展望與探索》，第20卷第7期，2022年7月，頁108。

經濟數據虛假，內政不透明，人民對政府不信任，從上到下瀰漫造假氛圍，猶如文革、大躍進時期一般，民心惶惶，不敢消費，陷入通貨緊縮危機。此外，中共以任務為導向的計畫經濟，會在關鍵技術領域，出現人事任命與貪污腐敗問題，不同的利益相關者、制定基準、資源分配、評估進展等，形成遊說當局政府、尋求資金和優惠政策的干預市場力量。⁶⁰

在外商赴陸投資部分，受到中共諸多限制，舉凡外資准入，在軍事工業與能源領域，須要通過繁雜的審批程序；部分領域外商只能持有少數股權，股權比例受限；地區與行業限制，在部分地區與行業，外商須經地方政府批准並滿足特定條件，甚至在部分高科技領域，須要有一定的技術水準，方能進行投資與合作，易言之，外商在大陸的投資內容，怎麼投資？去哪裡投資？都受限甚多。與此同時，中共近期增加「新質生產力」範疇的商品出口或關稅保護，

包括支持性政策、補貼與產能過剩廉價競爭，更添他國歧異。美國財政部長葉倫(Janet Yellen)2024年4月訪大陸之前，⁶¹ 表達其傾銷「新三樣」，⁶² 對全球經濟韌性的負面影響，而世界各國也有可能受到影響而提出反制措施，例如：歐美國家對中共電動車，展開安全調查、反傾銷、反補貼政策或設置更高的關稅壁壘，⁶³ 致加劇各國貿易的摩擦升級。

綜上，中共長期干預自由市場經濟的強制性作為，除了將導致缺乏生產力效益，民眾亦將質疑政府職能，加劇對於中共國家經濟發展的不滿，其干預性的貿易政策，也將加深各國的貿易摩擦與惡性競爭。

四、結合「新質生產力」開展意識形態

中共是全球科技民族主義潮流的主要推動者，習近平自2012年上台以來，就加倍重視國家安全，⁶⁴ 2022年中共宣布科技創新為全球戰略競爭的主戰場，並補充說明全球經濟科技的競爭從未如此激烈。⁶⁵ 美國、歐盟和中共在獲取關鍵技術方面各有不同

60 Mariana Mazzucato, "Mission-oriented Innovation Policies: Challenges and Opportunities," *Industrial and Corporate Change*, Volume 27, Issue 5, October 12, 2018, pp. 803-815.

61 Keith Johnson, "Janet Yellen Has a Three-Body Problem With China," *Foreign Policy*, April 8, 2024, <<https://foreignpolicy.com/2024/04/08/janet-yellen-china-visit-remarks/>> (檢索日期：2024年5月16日)

62 習近平在2024年中共中央經濟會議上，提及重點領域與關鍵環節改革持續深化，其中電動載人汽車、鋰離子蓄電池和太陽能蓄電池等〈新三樣〉的出口競爭力，改革開放向縱深推進，加速建構全國統一大市場，持續推動市場准入放寬。中共國家發展與改革委員會黨組，〈深入學習貫徹中央經濟工作會議精神狠抓落實推動高品質發展〉，《求是網》，2024年1月1日，<http://www.qstheory.cn/dukan/qs/2024-01/01/c_1130048917.htm> (檢索日期：2024年5月16日)

63 Arran Hope, "Security Implications of China's Auto Dominance," *China Brief*, Volume 23, Issue 18, October 6, 2023, pp. 2-5.

64 Katja Drinhausen and Helena Legarda, "Comprehensive National Security Unleashed: How Xi's Approach Shapes China's Policies at Home and Abroad," *Mercator Institute for China Studies*, September 15, 2022, <<https://www.merics.org/en/report/comprehensive-national-security-unleashed-how-xis-approach-shapes-chinas-policies-home-and>> (檢索日期：2024年5月16日)

65 "Xi Jinping: Accelerate The Construction of a Scientific and Technological Power to Achieve High-Level Scientific and Technological Self-reliance and Self-reliance," *China Government Website*, April 30, 2022, <https://www.gov.cn/xinwen/2022-04/30/content_5688265.htm> (檢索日期：2024年5月16日)

的利益、優先事項和方法，但最終的結果是科學、技術和創新變得越來越政治化，而各國現有的政策是由國家安全與經濟利益所驅動，⁶⁶ 尤以美「中」貿易競爭，在國際社會中的摩擦最為明顯。「新質生產力」係依據中共本身的資源優勢和產業基礎，調整產業結構，將高科技技術應用於個別條件的產業，以推動產業升級和轉型。同時尋找全球市場，開發具有差異化優勢的產品，擴大其貿易的覆蓋範圍，將高科技產品向全世界輸出，並且在其政治、經濟影響力範圍內進行跨國投資，建立生產基地或研發中心。⁶⁷ 而這也意味著在國際貿易關係的角力中，中共對核心利益將做出更少的妥協和採取更具攻擊性的作為，且為龐大的經濟利益而對他國進行抵制，商業關係惡化亦將變得更加頻繁。

其次，中共黨國階級統治的基礎，在於解決內部的治理問題與對抗外部威脅，因此必須著重於政治穩定與建構對外交往的主體關係。二十大之後，習近平在政治、外交方面，走向毛澤東時的老路線，以「制度優越」建立意識形態，並大量運用雲端運算、大數據與AI等數位技術箝制民眾思想，當

前數位化科技已成為中共治理方式的關鍵要素，它既有利於更好的治理和公共服務，也增強黨國的監控能力。⁶⁸ 但「左燈右轉」的集權路線，無法抵銷萎靡的經濟成效，千篇一律的政治宣傳不能帶來實質薪資增長，對於政權穩定產生極大的壓力。當前習近平提出「新質生產力」，對內鼓勵民眾積極參與建設高標準市場體系，宣揚習近平新時代「中國特色社會主義」的思想和路線，⁶⁹ 強調新質產品和服務要符合社會主義核心價值觀，並講求高品質和優質服務內涵，引導民眾的價值趨向和生活方式。對外部分，中共利用「新質生產力」結合既有的合作機制，擴大個別領域的區域經濟發展，並對發展中國家展開意識形態工作，推動以中共為首的多邊秩序，進而凸顯「中國式現代化」優於西方自由民主價值體系。除了建立中共在國際社會的正面形象，亦能起到稀釋民主價值的作用，更能為渠等提供有別於美式民主的「範式」，⁷⁰ 將擴大與西方國家的矛盾、意識形態的競爭與地緣政治的衝突。

伍、結 語

中共以往經濟發展出現產業結構不合

66 Jeroen Groenewegen-Lau, "Whole-of-nation Innovation: Does China's Socialist System Give It An Edge in Science and Technology?," *Mercator Institute for China Studies*, Mar 5, 2024, <<https://merics.org/sites/default/files/2024-03/Jeroen-Whole%20of%20Nation%20Innovation-02.24.24.pdf>> (檢索日期：2024年5月16日)

67 新華社研究院，〈更好賦能中國繁榮世界——新質生產力的理論貢獻和實踐價值〉，《新華網》，2024年6月19日，<<http://www.news.cn/politics/20240619/f3ca814ca7574e17bc24ca1114e48a20/c.html>> (檢索日期：2024年7月20日)

68 Katja Drinhausen et al., op. cit., pp. 6-9.

69 全國政協經濟委員會新質生產力研究課題組，〈新質生產力的理論貢獻、內涵特征和發展路徑（深入學習貫徹習近平新時代中國特色社會主義思想）〉，《中共中央黨史和文獻研究院》，2024年7月17日，<<https://www.dswxyjy.org.cn/BIG5/n1/2024/0717/c427152-40279574.html>> (檢索日期：2024年7月20日)

70 黃秋龍，〈從「中國式現代化」觀察中共二十屆「三中全會」路線政策〉，《中共研究雜誌社》，2024年5月23日，<<https://iccs.org.tw/NewsContent/181>> (檢索日期：2024年7月19日)

理、過度依賴投資、創新能力不足，與資源環境壓力加大等問題，近年試圖重構經濟新制度，以突破經濟放緩的限制。然而，其內需不足、官僚系統僵化、計畫經濟政策與強國封鎖等諸多窒礙，導致中共不得不針對產業結構做深層的策略調整。習近平所提出的「新質生產力」，在馬克思經濟學理論上進行應用，用以指導新的經濟實踐，不僅繼承了江澤民時期的先進生產力、胡錦濤時期的科學發展觀，著重於技術創新、科學管理與人才培育，以科學應用為核心，推動科技進步和經濟發展，同時也藉以做為政治掩護與經濟發展的新途徑，引導大陸經濟從過去依賴低成本勞動力，及資源優勢的發展模式，轉向技術創新和質量提升的新型發展模式，並展現出對高品質發展的推動力、支撐力，減少過剩的產能，取代低成本及高耗能的產品，實現由量的增長轉向質的提升。同時，中共政治工作亦藉由「新質生產力」拓展到經濟發展領域，並將政治意識形態融合於全面性國家治理政策。因此，「新質生產力」邏輯下的中共新型業態環境，必將發生轉變。

檢視中共「新質生產力」理論的內容與辯證唯物思維，不難發現其經濟理論與科技發展，搭配軟硬複合的政治擴張，游移於政治、科技與經濟之間，企圖建構複合型的政治經濟發展新型態，再由官方與企業的合作進擊，突破美歐強國圍堵，並引導民眾思維與消費行為的轉變，潛移默化群眾對於執政不滿的認知與態度。中共「新質生產力」係以高科技技術做為推進動力，更是全面性政治工作的具體展現。而當前「新質生產力」的發展前景，華為、比亞迪等單向技術成就不能帶來全面效益；高端製造業短期成效亦

不能消弭經濟窒礙的困境；新型舉國體制干預自由市場導致缺乏創新能力；輸出「新質生產力」開展意識形態，卻容易造成與西方國家的矛盾衝突。因此，習近平企圖以「新質生產力」帶領經貿策略解決當前困境，內外部環境均面對強大壓力，其發展前景長期恐難見光明。最後，中共僅以唯物思維的經濟學原理，著重生產力與技術等面向，而不針對政治體制有所改革作為，產業創新、彈性制度、自由市場及法治體制等，易淪為政治口號，並不足以改革國家整體貪腐與經濟結構性問題，中共的國家治理將更添風霜。從宏觀的角度來看，中共經濟變化對我國亦產生多領域、多層次的影響，中共的經濟增長為其軍事現代化提供豐富資金，使中共能有更多資源投入軍備建設與軍事科技研發，增強對我國武力威脅。再者，中共經濟實力的提升，促使其能在國際社會上發揮更大的影響力，影響他國對我國的支持、壓迫我國國際空間，及對我國產生更多政治與外交壓力。此外，中共經濟放緩可能加大對我國的施壓力度，刺激我國國內不同的政治聲浪和社會反應，進而影響國家安全。綜上，中共「新質生產力」所造成的經濟變化，對我國國家安全既涉及直接的經濟和軍事壓力，也攸關間接的政治和社會穩定問題，我國須理解「新質生產力」理論的內容與發展動向，並針對這些趨勢制定相應的軍事戰略，方能確保國家安全和穩定發展。

（收件：113年5月20日，接受：113年11月19日）

參考文獻

中文部分

專書

法務部調查局展望與探索雜誌社編，2023 /6。
《中國大陸綜覽 2023年版》。新北：法務
部調查局展望與探索雜誌社。

期刊論文

- 王國臣，2022/11。〈中共20大經濟發展規劃之研析〉，《展望與探索》，第20卷第11期，頁38-46。
- 吳若瑋，2024/5。〈中國大陸激勵經濟的外貿「新三樣」的突圍〉，《經濟前瞻》，第213期，頁64-71。
- 吳明澤，2024/5。〈2024年博鰲亞洲論壇年會重點觀察〉，《經濟前瞻》，第213期，頁60-63。
- 李沃牆，2024/3。〈中國大陸房企債務與影響評析〉，《展望與探索》，第22卷第3期，頁9-16。
- 林正義，2020/10。〈美中關係的網路安全問題〉，《遠景基金會季刊》，第21卷第4期，頁1-58。
- 林顯明、黃鈺淳，2024/3。〈從『狼性』到『躺平』：中國大陸青年世代的生活處境與未來無力感〉，《展望與探索》，第22卷第3期，頁51-69。
- 柳金財，2022/7。〈中共實施動態清零政策與黨內權力競逐〉，《展望與探索》，第20卷第7期，頁105-113。
- 高長，2023/5。〈中共20大後兩岸經貿關係的可能變化〉，《展望與探索》，第21卷第5期，頁65-71。

- 黃健群，2024/5。〈解析中共「新質生產力」及其戰略意涵〉，《展望與探索》，第22卷第5期，頁24-31。
- 傅岳邦，2003/2。〈中共「三個代表」的制度分析：新制度論的觀點〉，《展望與探索》，第1卷第2期，頁7-30。
- 廖劍峯，2022/7。〈中國大陸實施《互聯網信息服務算法推薦管理規定》評析〉，《展望與探索》，第20卷第7期，頁114-126。
- 戴志言，2024/4。〈中國大陸電動車產業發展現況與全球影響力研析〉，《展望與探索》，第22卷第4期，頁89-100。
- 魏艾，2024/4。〈「兩會」後中國經濟政策走向及其特點—兼論發展新質生產力面臨的問題〉，《海峽評論》，第400期，頁51-55。

網際網路

- 1955。〈中華人民共和國國務院公報〉，《中國政府網》，<<https://www.gov.cn/gongbao/shuju/1955/gwyb195518.pdf>>。
- 2001/9/10。〈「三個代表」重要思想是新的歷史條件下全面加強黨的建設的偉大綱領〉，《央視國際》，<https://big5.cctv.com/gate/big5/www.cctv.com/specials/80zhounian/sanji/jianghua0910_1.html>。
- 2021/8/20。〈中華人民共和國個人信息保護法〉，《中國政府網》，<https://www.gov.cn/xinwen/2021-08/20/content_5632486.htm>。
- 2021/11。〈國家智能製造標準體系建設指南（2021版）〉，《中國政府網》

- ，<<https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2021-12/09/5659548/files/e0a926f4bc584e1d801f1f24ea0d624e.pdf>>。
- 2024/1/18。〈2023年全年國內生產總值同比增長5.2%〉，《中國政府網》，<https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202401/content_6926714.htm>。
- 2024/2/1。〈中國政策方向 習近平大談「新質生產力」加強科技創新〉，《鉅亨網》，<<https://news.cnyes.com/news/id/5443589>>。
- 2024/3/5。〈政府工作報告：2024年GDP增長預期目標為5%左右〉，《人民網》，<<http://lianghui.people.com.cn/2024/BIG5/n1/2024/0305/c458654-40189236.html>>。
- 人民網—人民日報，2024/3/6。〈李強作的政府工作報告（摘登）〉，《中國共產黨新聞網》，<<http://cpc.people.com.cn/BIG5/n1/2024/0306/c64094-40189803.html>>。
- 王創，2021/9/6。〈正確理解和把握三次分配的意義〉，《中國共產黨新聞網》，<<http://theory.people.com.cn/BIG5/n1/2021/0906/c40531-32219253.html>>。
- 中央社，2024/3/5。〈陸兩會再談新質生產力 習近平：不是放棄傳統產業〉，《聯合新聞網》，<<https://udn.com/news/story/123410/7810934>>。
- 中共國家發展與改革委員會黨組，2024/1/1。〈深入學習貫徹中央經濟工作會議精神狠抓落實推動高品質發展〉，《求是網》，<http://www.qstheory.cn/dukan/qs/2024-01/01/c_1130048917.htm>。
- 全國政協經濟委員會新質生產力研究課題組，2024/7/17。〈新質生產力的理論貢獻、內涵特征和發展路徑（深入學習貫徹習近平新時代中國特色社會主義思想）〉，《中共中央黨史和文獻研究院》，<<https://www.dswxyjy.org.cn/BIG5/n1/2024/0717/c427152-40279574.html>>。
- 李強，2024/3/12。〈政府工作報告—2024年3月5日在第十四屆全國人民代表大會第二次會議上〉，《中華人民共和國中央人民政府》，<https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202403/content_6939153.htm>。
- 李忠夏，2020/4/4。〈【文摘】「社會主義公共財產」的憲法定位：「合理利用」的規範內涵〉，《中國法學》，<<https://clsjp.chinalaw.org.cn/portal/article/index/id/10998.html>>。
- 吳祚來，2022/11/30。〈壟斷製造匱乏：中國大陸供銷社的前世今生〉，《中央廣播電臺》，<<https://www.rti.org.tw/news/view/id/2152180>>。
- 林宸誼，2024/4/6。〈陸智慧機市占 榮耀華為稱冠〉，《聯合新聞網》，<<https://udn.com/news/story/7333/7924144>>。
- 胡青，2024/2/9。〈圍繞發展新質生產里布局產業鏈〉，《中國共產黨新聞網》，<<http://theory.people.com.cn/n1/2024/0209/c40531-40176384.html>>。
- 陶莎，2024/2/26。〈著名學者談中國經濟三個歸零 遭中共封殺〉，《大紀元》，<<https://www.epochtimes.com/b5/24/2/25/n14188637.htm>>。
- 陳述，2013/2/5。〈『三步驟』發展策略的由來〉，《中共中央黨史與文獻研究院》，<<https://www.dswxyjy.org.cn/BIG5/n1>>。

2013/0205/c244516-20436270.html>。

傑西，2022/11/5。〈中國重推供銷社和國營食堂 為備戰、脫鉤、控制社會還是以上皆是？〉，《美國之音》，<<https://www.voacantonese.com/a/china-state-run-canteens-supply-marketing-cooperatives-20221104/6821360.html>>。

新華社，2024/2/1。〈習近平在中共中央政治局第十一次集體學習時強調：加速發展新質生產力紮實推動高品質發展〉，《中華人民共和國中央人民政府》，<https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202402/content_6929446.htm>。

新華社研究院，2024/6/19。〈更好賦能中國繁榮世界—新質生產力的理論貢獻和實踐價值〉，《新華網》，<<http://www.news.cn/politics/20240619/f3ca814ca7574e17bc24ca1114e48a20/c.html>>。

黃秋龍，2024/1/24。〈檢視中共推進金融監管之特殊兩重性〉，《中共研究雜誌社》，<<https://iccs.org.tw/NewsContent/140>>。

黃秋龍，2024/5/23。〈從「中國式現代化」觀察中共二十屆「三中全會」路線政策〉，《中共研究雜誌社》，<<https://iccs.org.tw/NewsContent/181>>。

黃健群，2024/3/4。〈釐清大陸新質生產力概念及其影響〉，《工商時報》，<<https://www.ctee.com.tw/news/20240304700092-439901>>。

蘇泳霖，2024/3/12。〈新質生產力對台灣的衝擊〉，《中時新聞網》，<<https://www.chinatimes.com/newspapers/20240312000530-260109?chdtv>>。

外文部分

專書

Drinhausen, Katja et al., 2021. *The CCP'S Next Century: Expanding Economic Control, Digital Governance and National Security*. Berlin, Germany: Mercator Institute for China Studies.

期刊論文

Cheung, Sunny, 2023/12/1. "Decoding China's Dilemma: The Difficulties of Economic Reform," *China Brief*, Volume 23, Issue 22, pp. 2-5.

Hope, Arran, 2023/10/6. "Security Implications of China's Auto Dominance," *China Brief*, Volume 23, Issue 18, pp. 2-5.

Mazzucato, Mariana, 2018/10/12. "Mission-oriented Innovation Policies: Challenges and Opportunities," *Industrial and Corporate Change*, Volume 27, Issue 5, pp. 803-815.

Oudenaren, John S. Van, 2022/11/3. "Yan' an Spirit: The Rise of Xi's Lieutenants," *China Brief*, Volume 22, Issue 20, pp. 1-5.

網際網路

2022/4/30. "Xi Jinping: Accelerate The Construction of a Scientific and Technological Power to Achieve High-Level Scientific and Technological Self-reliance and Self-reliance," *China Government Website*, <https://www.gov.cn/xinwen/2022-04/30/content_5688265.htm>.

2022/12/1. "America's Asian Allies Dislike Its Tech War on China," *The Economist*, <<https://www.economist.com/asia/2022/12/01/americas-asian-allies-dislike-its-tech-war-on-china>>.

- www.economist.com/asia/2022/12/01/americas-asian-allies-dislike-its-tech-war-on-china?utm_medium=cpc.adword.pd&utm_source=google&utm_campaign=a.24apt_apac_intropricing&utm_content=conversion.non-brand.anonymous.apac_tw_en_intro-pricing_na_non-brand_google_subs_pmax_other_na_na&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwnc WvBhD_ ARIsAEb2HW_B1o2inqp9m8SLNHwjt-VBoEu11AzDQsVKZwEd93mAijxQYSN CnMQaAjc7EALw_wcB&gclsrc=aw.ds>.
- 2023/6/20. "An EU Approach to Enhance Economic Security," *European Commission*, <https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_23_3358>.
- 2023/11/6. "Public Information on Export Controls Imposed on Advanced Computing And Semiconductor Manufacturing Items to the People's Republic Of China (PRC) in 2022 and 2023," *Bureau of Industry and Security*, <<https://www.bis.doc.gov/index.php/aboutbis/newsroom/2082>>.
- 2024/2/18. "Foreign Direct Investment to China Slumps to 30-Year Low," *Bloomberg*, <<https://www.bloomberg.com/news/articles/2024-02-18/foreign-direct-investment-into-china-slumps-to-worst-in-30-years>>.
- 2024/3/10. "Foreign Observers: New Quality Productive Forces Promote Chinese Modernization," *China Global Television Network*, <<https://news.cgtn.com/news/2024-03-10/Observers-New-quality-productive-forces-promote-Chinese-modernization-1rRjRyBw8kU/p.html>>.
- Baazil, Diederik et al., 2024/3/6, "US Urges Allies to Squeeze China Further on Chip Technology," *The Edge*, <<https://theedgemalaysia.com/node/703727>>.
- Calonzo, Andreo, and Heijmans, Philip, 2024/3/11. "US Will 'Do Whatever It Takes' to Curb China Tech, Raimondo Says," *Bloomberg*, <<https://www.bloomberg.com/news/articles/2024-03-11/us-may-further-curb-china-s-access-to-chip-tech-raimondo-says>>.
- Chimits, Francois et al., 2022/11. "Is This Time Different? The Structural Economic Reform Challenges for Xi's 3rd Term," *Mercator Institute for China Studies*, <https://www.merics.org/sites/default/files/2022-11/MERICS%20Macroeconomic%20Primer_final2_0.pdf>.
- Drinhausen, Katja, and Legarda, Helena, 2022/9/15. "Comprehensive National Security Unleashed: How Xi's Approach Shapes China's Policies at Home and Abroad," *Mercator Institute for China Studies*, <<https://www.merics.org/en/report/comprehensive-national-security-unleashed-how-xis-approach-shapes-chinas-policies-home-and>>.
- Douglas, Jason, 2024/4/16. "China's Factories Drive Uneven Economic Recovery," *The Wall Street Journal*, <https://www.wsj.com/world/china/china-first-quarter-economic-growth-beats-market-expectations-0d363c90?mod=article_inline>.
- Groenewegen-Lau, Jeroen, 2024/3/5. "Whole-of-

nation Innovation: Does China's Socialist System Give It An Edge in Science and Technology?," *Mercator Institute for China Studies*, <<https://merics.org/sites/default/files/2024-03/Jeroen-Whole%20of%20Nation%20Innovation-02.24.24.pdf>>.

[com/world/china/chinas-overcapacity-is-already-backfiring-86f29e4a](https://www.wsj.com/world/china/chinas-overcapacity-is-already-backfiring-86f29e4a)>.

Johnson, Keith, 2024/4/8. "Janet Yellen Has a Three-Body Problem With China," *Foreign Policy*, <<https://foreignpolicy.com/2024/04/08/janet-yellen-china-visit-remarks/>>.

Li, Deng, 2023/11/2. "Huawei Could Sell 100 Million Smartphones in 2024, Up 40% from The Past Forecast," *Huawei*, <https://consumer.huawei.com/za/community/details/Huawei-could-sell-100-million-smartphones-in-2024-up-40-from-the-past-forecast/topicId_288638/>.

Lin, Liza, 2024/3/7. "China Intensifies Push to 'Delete America' From Its Technology," *The Wall Street Journal*, <<https://www.wsj.com/world/china/china-technology-software-delete-america-2b8ea89f>>.

Ming, Aiyong, and Xuzhou, Zhao, 2024/3/21. "Scholars interpret new quality productive forces," *Chinese Social Sciences Net*, <http://english.cssn.cn/NewEra/202403/t20240321_5740269.shtml>.

Ren, Shuli, 2024/4/18. "Making Sense of China's Magical 5.3% Growth," *Bloomberg*, <<https://www.bloomberg.com/opinion/articles/2024-04-17/china-s-strong-growth-is-puzzling-the-chinese>>.

Taplin, Nathaniel, 2024/4/16. "China's Overcapacity Is Already Backfiring," *The Wall Street Journal*, <<https://www.wsj.com/world/china/chinas-overcapacity-is-already-backfiring-86f29e4a>>.