

Ся Шенчжо

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Лебедева Анна Сергеевна

Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)

Драпкин Игорь Михайлович

Центр исследований структурной политики
Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)

**Анализ изменений в промышленной отрасли Пекина за последние
5 лет (2019-2023 гг.)**

Аннотация. Согласно основным течениям в современном научном дискурсе Китая, три экономически-промышленных столпа (сельское хозяйство, промышленность и сфера услуг и финансов) определяют уровень развития национальной экономики, промышленность является важнейшей частью трех отраслей. Пекин – город-ядро экономического развития и экономических реформ Китая, следовательно, изучение экономического развития Пекина способствует распространению экономических реформ и направления экономического развития Китая. В настоящее время, за последние пять лет, пережив китайско-американскую торговую войну, пандемию COVID-19, местные геополитические конфликты и другие проблемы, три основных экономических столпа пекинской экономики имеют сложные, меняющиеся, а также регулярные характеристики. В то же время реализация политики перевода пекинской промышленной индустрии в новый район Сюньань, что привело к новым изменениям в промышленном производстве Пекина.

Ключевые слова: китайская экономика, экономика Пекина, промышленная экономика, промышленность Пекина, экономические преобразования, экономический анализ, городская экономика, региональная экономика.

Xia Shengzhuo

M. V. Lomonosov Moscow State University

Lebedeva Anna Sergeevna

National Research University Higher School of Economics (HSE)

Igor Mikhailovich Drapkin

National Research University Higher School of Economics (HSE)

**Analysing the changes in Beijing's manufacturing industry over the past
5 years (2019-2023).**

Annotation. According to the main currents in China's modern academic discourse, the three economic-industrial pillars (agriculture, industry and service and finance) determine the development level of the national economy, industry is the most important part of the three industries. Beijing is the core city of China's economic development and economic reform, therefore, the study of Beijing's economic development is conducive to the dissemination of economic reform and the direction of China's economic development. At present, in the past five

years, having survived the Sino-US trade war, COVID-19 pandemic, local geopolitical conflicts and other problems, the three main economic pillars of Beijing's economy have complex, changing as well as regular characteristics. At the same time, the implementation of the policy of transferring Beijing's industrial industry to the new Xiong'an District, resulting in new changes in Beijing's industrial production.

Keywords: Chinese economy, Beijing economy, industrial economy, Beijing industry, economic transformation, economic analysis, urban economy, regional economy.

В настоящее время Китай является второй по величине экономикой в мире, а Пекин – столица, политический и культурный центр Китая, поэтому изучение развития экономической структуры Пекина за последние пять лет способствует изучению экономического развития Китая в целом. В представленном исследовании для изучения экономики Китая используется метод сравнения данных, при котором сравниваются данные о производстве трех основных отраслей промышленности Пекина в 2019-2023 годах и изменения в промышленной отрасли Пекина за последние пять лет, что в определенной степени отражает тенденции экономического развития Пекина и направление корректировки отраслевого планирования и промышленного регулирования в последние годы.

Промышленность Пекина в основном характеризуется такими свойствами, как диверсификация и модернизация. Промышленный сектор в основном задействован в таких областях, как наука и техника, новые материалы, электронные коммуникации, автомобилестроение, энергетика и химическая промышленность. Что касается высокотехнологичных отраслей, то в Пекине быстро развиваются биомедицинский сектор и сектор информационных технологий, что привлекает многие известные отечественные и зарубежные компании для участия и инвестирования в них. Кроме того, Пекин активно содействует развитию «зеленого» производства и природоохранных отраслей и стремится построить экологически чистый город.

Что касается модернизации, то промышленные предприятия Пекина в целом перешли на передовые технологии производства и модели управления и добились значительных результатов в улучшении качества продукции, повышении производительности и снижении затрат. Благодаря своей роли столицы Китая Пекин стал играть все более заметную роль в культурной, политической и цифровой экономике, поэтому крупные предприятия тяжелой промышленности, а также крупномасштабные производства больше не подходят для развития в Пекине. Город также сталкивается с серьезными проблемами в области охраны окружающей среды, существует дисбаланс между давлением населения и распределением природных экологических ресурсов в Пекине (например, воды, земли, жилищных ресурсов и т.д.), поэтому перенос промышленных предприятий является неизбежным выбором для устойчивого развития экономики Пекина, а также благоприятным условием для взаимного экономического развития Пекина и регионов вблизи города.

В 2023 году годовой ВВП Пекина составил 4376,07 млрд юаней, что на 5,2% больше, чем в предыдущем году в постоянных ценах. В том числе добавленная стоимость первичной промышленности (сельского хозяйства) составляла 10,55 млрд юаней, что на 4,6% меньше; добавленная стоимость вторичной промышленности (индустриальная промышленность) – 652,56 млрд юаней, что на 0,4% больше; добавленная стоимость третичной промышленности (сфера услуг и финансов) – 3712,96 млрд юаней, что на 6,1% больше. Состав трех отраслей промышленности составляет 0,2 : 14,9 : 84,8. ВВП на душу населения всего города Пекина составляет 200 000 юаней в соответствии с численностью постоянного населения [3].

В 2023 году общая стоимость импорта и экспорта всего года Пекина составила 3646,63 млрд юаней, что на 0,3% больше, чем в предыдущем году. Из них импорт

составляет 30466,3 млрд. юаней, что соответствует предыдущему году; экспорт составляет 600,1 млрд. юаней, что на 2,0% больше. Общая стоимость импорта и экспорта между Пекином и странами «Одного пояса, одного пути» составила 1922,20 млрд юаней, что составляет 52,7% от общей стоимости импорта и экспорта региона. В 2023 году добавленная стоимость цифровой экономики за весь год составила 1876,67 млрд юаней, что на 8,5% больше, чем в предыдущем году в текущих ценах, а доля цифровой экономики в ВВП составила 42,9%, что на 1,3% больше, чем в предыдущем году (рисунок 1, таблица 1) [3].

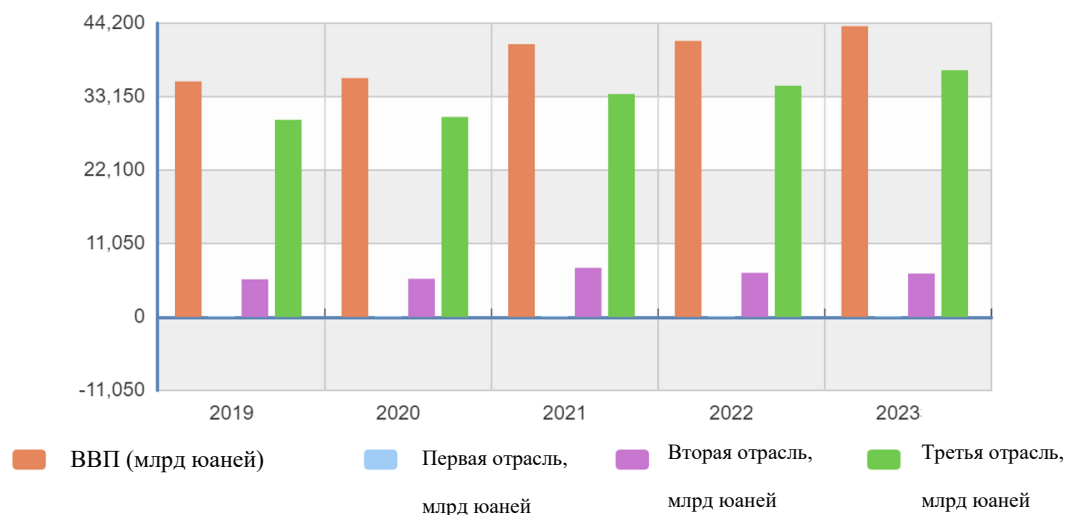


Рисунок 1. Пекин 2019-2023. Валовой региональный продукт и производственная стоимость трех основных отраслей промышленности [2]

Отрасли	2023	2022	2021	2020	2019
	✓	✓	✓	✓	✓
ВВП (млрд юаней)	43760.70	41540.90	41045.63	35943.25	35445.13
Первая отрасль, млрд юаней	105.50	111.50	111.41	108.28	114.38
Вторая отрасль, млрд юаней	6525.60	6635.60	7389.03	5739.09	5667.37
Третья отрасль, млрд юаней	37129.60	34793.70	33545.19	30095.88	29663.38

Таблица 1. Пекин 2019-2023. Валовой региональный продукт и производственная стоимость трех основных отраслей промышленности [2]

Новый район Сюньань, еще одно крыло, в которое будут перенесены некапитальные функции Пекина, совершил очередной прорыв в 2021 году. В апреле там была создана компания China Satellite Network Group Co Ltd, ставшая первой централизованной компанией со штаб-квартирой в новом районе Сюньань. Десять дней спустя компания China Huaneng последовала примеру China Satellite, и 6 августа 2021 года China Huaneng Group Co Ltd также переместила свой головной офис в новый район столицы.

Ли Цзинь, главный научный сотрудник Китайского института предпринимательства, отметил, что начиная с 2014 года китайское государство предложило облегчить

некапитальные функции Пекина, Пекин открыл штаб-квартиры центральных предприятий, чтобы Пекин продолжил свой рост и развитие. Помимо центральных предприятий, с 2021 года часть пекинских министерств и комиссий, принадлежащих университетам, больницам, также была переведена в новый район. Университет Цинхуа рассматривает возможность использования нового района Сюньань в качестве базы для Студенческого альянса предпринимательства и инноваций, в который входят более 150 школ и 50 предприятий, и в будущем организует ряд практических мероприятий. Кроме того, Китайский университет геонаук, Китайский университет связи, Пекинский университет Цзяотун, Пекинский университет почты и телекоммуникаций, Пекинский спортивный университет и другие университеты также могут переехать в Сюньань или открыть в нем свои филиалы [3].

Согласно анализу данных о добавленной стоимости вторичной промышленности Пекина за 2019-2023 годы, промышленное развитие Пекина в Китае за последние пять лет неуклонно росло с 2019 по 2021 год и достигло максимального значения в 738,903 млрд юаней в 2021 году (рисунок 2). С тех пор многие государственные и частные предприятия Пекина и даже вспомогательные образовательные и медицинские учреждения начали покидать Пекин и поселяться в «новом районе Сюньань» провинции Хэбэй в результате изменений в политике правительства. Переезд промышленных предприятий из Пекина привел к снижению объемов промышленного производства с 2022 года.

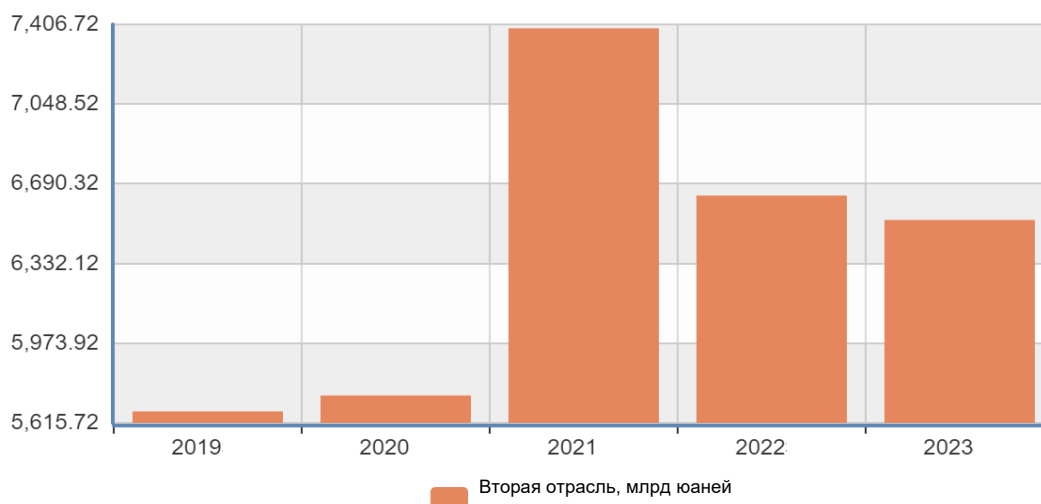


Рисунок 2. ВВП второй отрасли промышленности в Пекине 2019-2023 гг. [2]

В настоящее время в Китае насчитывается более 120 централизованных предприятий различных типов, из которых более 90 контролируются Комиссией по надзору и управлению государственными активами, а штаб-квартира большинства из них находится в Пекине. 10 мая 2021 года в новом районе Сюньань состоялся симпозиум по вопросам реализации центральными предприятиями скоординированной стратегии развития Пекина-Тяньцзинь-Хэбэя для поддержки строительства нового района Сюньань и сотрудничества между центральным правительством и местными органами власти. На встрече присутствовали более 50 руководителей центральных предприятий, в том числе State Grid, Huaneng Group, Datang Group, Huadian Group, State Power Investment, National Energy Group, China National Nuclear Corporation и многих других центральных предприятий [4].

Центральные предприятия открыли в Сюньань более 100 филиалов, дочерних компаний и всевозможных отделений; на уровне нового района зарегистрировано почти 3800 предприятий, 87% из которых являются предприятиями с пекинскими инвестициями, а их отрасли в основном распределены в сфере научных исследований и технологических услуг, лизинга и деловых услуг, а также передачи информации, программного обеспечения

и услуг информационных технологий. Среди них 177 ключевых проектов, реализация которых началась к концу 2021 года, из которых 60 проектов были завершены к концу 2021 года [4].

С января по июль среди 37 основных категорий промышленности добавленная стоимость 17 отраслей достигла роста в годовом исчислении. Автомобилестроение увеличилось на 19,7%, темп роста по сравнению с первым полугодием 3,2%; производство компьютеров, коммуникаций и другого электронного оборудования увеличилось на 21,1%, темп роста по сравнению с первым полугодием 1%; фармацевтическое производство увеличилось на 2,8%, темп роста с первым полугодием не изменился; производство электроэнергии, тепла и снабжение увеличилось на 9,3%, темп роста по сравнению с первым полугодием претерпело снижение на 0,4% (рисунок 3) [5].

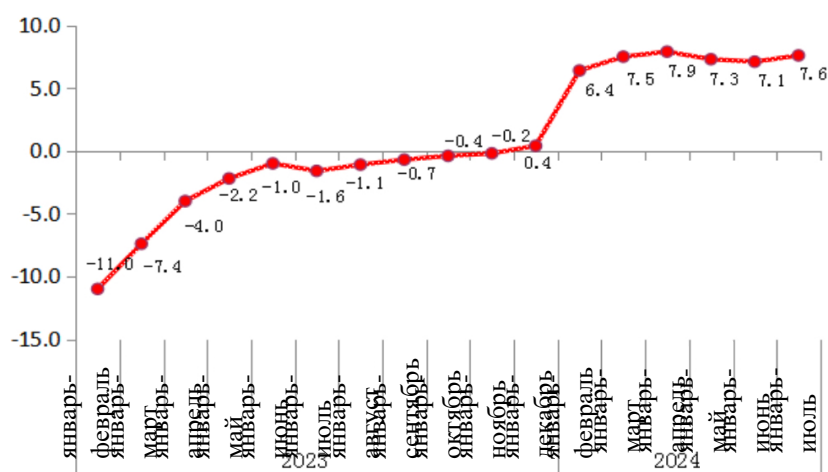


Рисунок 3. Темпы роста добавленной стоимости промышленных предприятий с выручкой свыше 20 млн юаней в 2023 году [5]

Из основных видов промышленной продукции с января по июль в городе было произведено 655 000 автомобилей, что на 14% больше, чем за тот же период прошлого года. Среди них 308 000 легковых автомобилей, что на 2,3% меньше, 275 000 спортивных внедорожников, что на 26,3% больше, и 126 000 новых энергетических транспортных средств, что в 4 раза больше. Производство мобильных телефонов составило 63,7 млн штук, увеличившись на 23,4%; производство интегральных микросхем – 14,11 млрд штук, увеличившись на 12,2% [5].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что продажи сохраняют опережающий рост. С января по июль промышленные предприятия достигли объема продаж в 1388,18 млрд юаней, что на 8,7% больше, чем за аналогичный период прошлого года. В том числе объем экспортных поставок составил 114,37 млрд юаней, увеличившись на 15,8 %; объем продаж на внутреннем рынке – 127,38 млрд юаней, увеличившись на 8,1 % [5].

Вывод

Региональный перенос промышленной индустрии – это не то, что может быть реализовано быстро, данный процесс требует много времени, например, разработка планов и строительство нового района Сюньань реализовывались в период с 2014, и только после 2021 года данный район стал реализовываться и показывать результаты. Важно отметить, что корректировка промышленной структуры не обязательно приведет к прямым изменениям или огромным переменам в региональной экономике, а перемещение промышленных предприятий не сильно повлияет на общую местную экономику. В то же

время модернизация промышленности, комплексное и скоординированное развитие региональной промышленности является важным ядром влияния устойчивого развития региональной экономики. Например, стоимость промышленной продукции Пекинского муниципального управления начала снижаться в 2021 году, но ВВП Пекинского муниципального управления в основном остается неизменным и стабильно растет.

В целом промышленная экономика Пекина меняет свою стратегию, и основные отрасли перемещаются за пределы города, что является общей закономерностью для крупных городов Китая, где за последние пять лет промышленность постепенно начала перемещаться вглубь страны или в малые города из крупных городов или из прибрежных городов. Такое промышленное и экономическое перемещение производств выгодно как для переезжающих, так и для переселенцев, например, реализуется оптимизация городской планировки и ослабление городского давления, а также содействие региональному экономическому развитию, обеспечение лучших условий для развития и политической поддержки, содействие промышленной трансформации и модернизации и т. д.

Список источников

1. Ван Хунжу. Демонтаж некапитальных функций Пекина ускоряется // Китайский экономический еженедельник. – 2021.
2. Пекин 2019-2023. Валовой региональный продукт и производственная стоимость трех основных отраслей промышленности [Электронный ресурс] // Национальное бюро статистики. URL: <https://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?cn=E0105> (дата обращения: 15.11.2024).
3. Пекинский муниципальный статистический бюллетень о национальном экономическом и социальном развитии 2023 [Электронный ресурс] // Правительство КНР. URL: https://www.beijing.gov.cn/renwen/bjgk/jj/202403/t20240322_3597098.html?sid_for_share=99125_4 (дата обращения: 14.11.2024).
4. Первый промышленный кластер центрального предприятия обосновался в новом районе Сюньань, чтобы осуществить промышленный трансфер 2.0 эры [Электронный ресурс] // Комментарии НКТ. URL: <https://mp.weixin.qq.com/s/V0-1W8TyTjSgO0GRyKxtiw> (дата обращения: 15.11.2024).
5. Пекин выше масштаба промышленной деятельности в январе-июле 2024 года [Электронный ресурс] // Пекинская статистика. URL: https://mp.weixin.qq.com/s/WprJ_AsaOtpqaQdXWWcUjw (дата обращения: 16.11.2024).

Информация об авторах

СЯ ШЕНЧЖО, студент 4 курса, Бакалавриат, Геологический факультет, направление «Геология», Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия

ЛЕБЕДЕВА АННА СЕРГЕЕВНА, студент 5 курса, Бакалавриат, Факультет мировой экономики и мировой политики, направление «Востоковедение», Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), г. Москва, Россия

ДРАПКИН ИГОРЬ МИХАЙЛОВИЧ, Доктор экономических наук, Центр исследований структурной политики, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), г. Москва, Россия

Information about the authors

XIA SHENGZHUO, Bachelor's degree, 4th year, Department of Geology, Geology, M. V. Lomonosov Moscow State University, Moscow Russia

LEBEDEVA ANNA SERGEEVNA, Bachelor's degree, 5th year, Faculty of World Economy and World Politics, Oriental Studies, National Research University Higher School of Economics (HSE), Moscow Russia

DRAPKIN IGOR MIKHAILOVICH, Doctor of Economics, Centre for Structural Policy Research, National Research University Higher School of Economics (HSE), Moscow Russia