

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ КИТАЯ

Е Юйху

*Белорусский государственный университет,
пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск, Беларусь, yohoyeh@qq.com*

В статье объясняется, почему Китаю следует уделять достаточное внимание инновациям и развитию обрабатывающей промышленности, а также их роль для развития внешней торговли Китая. Показано, что инновационное развитие обрабатывающей промышленности Китая будет содействовать промышленной модернизации и трансформации, а также расширению международного рынка.

Ключевые слова: обрабатывающая промышленность; инновации; инвестиции; производство; трансформация.

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF MANUFACTURING INDUSTRY AS A BASIS FOR THE DEVELOPMENT OF CHINA'S FOREIGN TRADE

Ye Yuhu

*Belarusian State University,
4 Niezaliezhnasci Avenue, Minsk 220030, Belarus, yohoyeh@qq.com*

This article explains why China should pay sufficient attention to innovation and development of manufacturing industry, and their importance for the future development of China's foreign trade. It shows that the innovation development of China's manufacturing industry will promote industrial upgrading and transformation, as well as the expansion of the international market.

Keywords: manufacturing; innovation; investment; production; transformation.

Анализируя траектории развития ведущих промышленно развитых стран мира, можно сделать вывод, что эти страны опираются на свою сильную обрабатывающую промышленность для сохранения и упрочнения своих позиций на мировом рынке. Для Китая интерес представляет опыт развивающихся стран, которые смогли перейти в категорию стран с высоким уровнем дохода. Например, в конце Второй мировой войны доля производства Южной Кореи и Бразилии в экономике страны была одинаковой. Однако к 2020 г. доля производства Южной Кореи в экономике составляла 24,9 %, а Бразилии — всего 9,8 %. Наряду с этим Южная Корея успешно вошла в ряды стран с высоким уровнем дохода, тогда как экономика Бразилии уже много лет находится в состоянии рецессии. В 2020 г. ВВП на душу населения в Южной Корее превысил 30 000 дол. США, тогда как в Бразилии этот показатель составляет менее 7 000 дол. США. Практика доказала, что движение к группе стран с высоким уровнем

нем дохода неотделимо от мощной поддержки обрабатывающей промышленности [1].

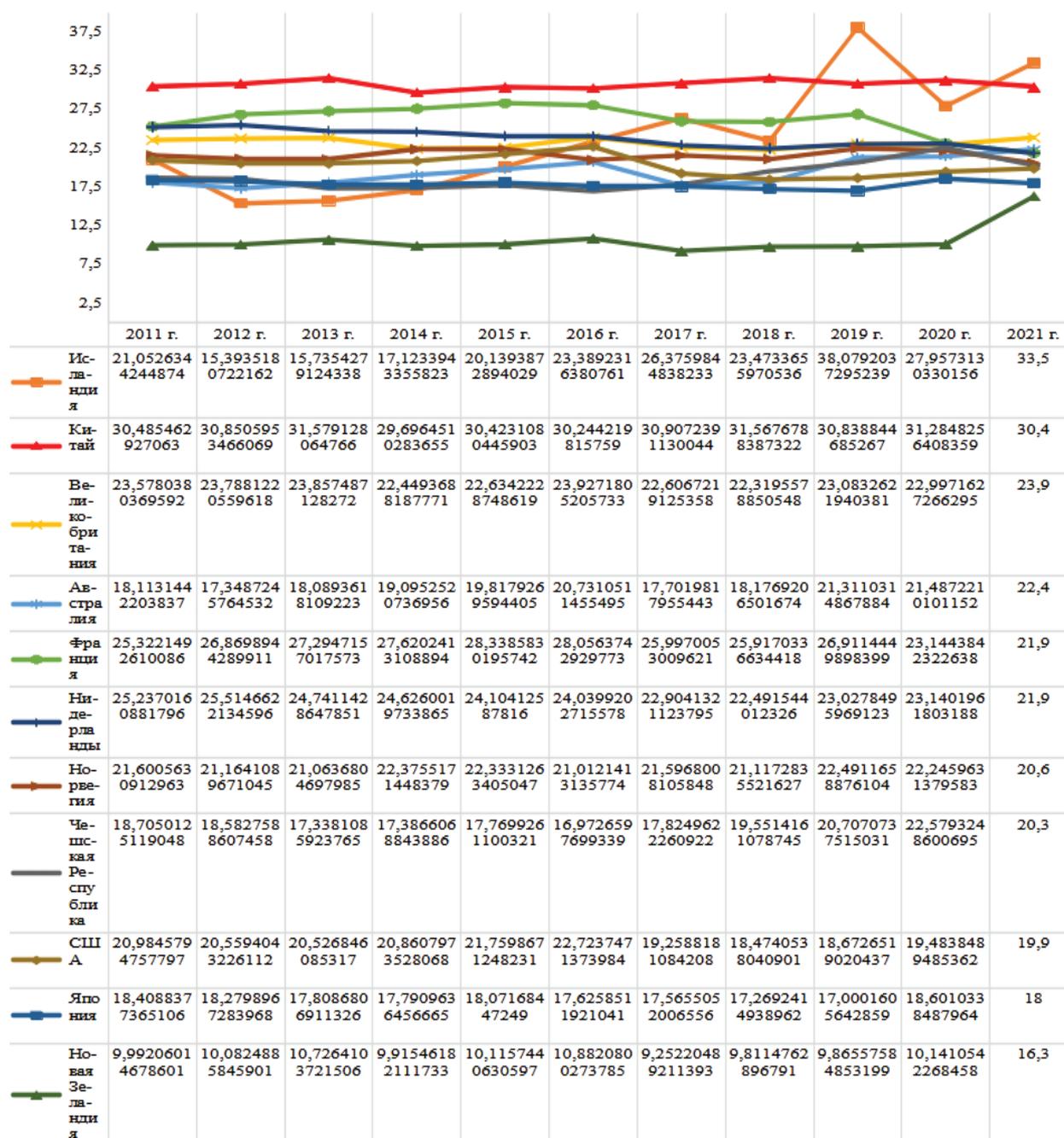
Для поддержания устойчивой конкурентоспособности обрабатывающей промышленности Китай постоянно расширяет инвестиции в производственный сектор и тесно интегрирует развитие обрабатывающей промышленности с инновационным развитием. С января по август 2021 г. инвестиции Китая в обрабатывающую промышленность увеличились на 15,7 % в годовом исчислении, что на 6,8 % выше, чем темпы роста всех инвестиций; средний двухлетний темп роста составил 3,3 %, постепенно ускоряясь от отрицательного до положительного с января по май. Инвестиции в производство оборудования выросли на 17,5 % в годовом исчислении, в том числе инвестиции в производство специального оборудования выросли на 27,2 %; инвестиции в производство компьютеров, средств связи и прочего электронного оборудования выросли на 24,9 %, а инвестиции в производство электрических машин и оборудования увеличились на 21,3 %. Кроме того, инвестиции в производство сырья и производство потребительских товаров увеличились на 16,0 и 13,5 % соответственно [2].

Поскольку Китай уделяет все больше внимания производству, в настоящее время происходит активное содействие реформам в управлении инновационными ресурсами на основе увеличения инвестиций в основной капитал в производственном секторе. Это позволяет ускорить модернизацию обрабатывающей промышленности Китая от традиционного производства к высокотехнологичному производству, чем достигается повышение независимого инновационного потенциала всей обрабатывающей промышленности.

Постоянное совершенствование производственного инновационного потенциала Китая позволило высокотехнологичной продукции Китая постепенно занять важную долю на мировом рынке.

На рисунке представлена доля экспорта высокотехнологичной продукции промышленности к экспорту обрабатывающей промышленности Китая, США, Великобритании, Японии, Австралии, а также ряда европейских стран с малой экономикой.

Быстрое развитие обрабатывающей промышленности Китая в значительной степени способствовало трансформации промышленной структуры Китая в сторону информатизации и цифровизации. Благодаря капиталу, технологиям и мощной производственной поддержке в Китае появился ряд крупных международных компаний, специализирующихся на цифровых информационных технологиях и искусственном интеллекте. Эти отрасли представляют будущее направление развития международного рынка. Возьмем в качестве примера китайскую провинцию Гуандун: в 2015 г. почти 90 % ведущих мировых компаний по производству электроники располагались в восточных прибрежных городах, особенно в районе дельты Жемчужной реки провинции Гуандун, таких как Шэньчжэнь и Дунгуань. Провинция Гуандун в основном экспортирует продукцию электронной промышленности. Для мирового рынка в этом регионе производится более 50 % настольных компьютеров и 40 % компонентов ПК, таких как корпуса ПК и другие промежуточные товары [3].



Соотношение экспорта высокотехнологичной продукции промышленности к экспорту обрабатывающей промышленности в отдельных странах, %.

Источник: [4]

К 2020 г. темпы роста производства компьютеров, средств связи и другого электронного оборудования в провинции Гуандун составили 3,9 %, из которых объем производства микрокомпьютерного оборудования составил 46,2158 млн единиц, что на 21,5 % меньше, чем в предыдущем году. В то же время производство гражданских дронов в провинции Гуандун увеличилось на 111,1 % [5]. Производство ПК в Китае в основном является брендом *OEM*, в то время как производство дронов создало ценность национального бренда для провинции Гуандун. Можно увидеть, что китайская провинция Гуандун более склонна поддерживать страте-

гическими инвестициями в обрабатывающую промышленность местные инновационные предприятия обладающими основными правами интеллектуальной собственности, такими как дроны *DJI* вместо того, чтобы сосредоточиться на развитии трудоемких предприятий, таких как сборка компьютеров и производство коммуникационного оборудования.

Чтобы лучше использовать будущие инвестиции в инновации обрабатывающей промышленности, Китай предложил концепцию «трех новых» экономик (совокупность нового производства, нового метода управления и новой бизнес-модели как основы экономической деятельности). Среди них новая промышленность является ядром «трех новых» экономик Китая, и относится к применению новых научно-технических достижений и новых технологий для формирования новой экономической деятельности определенного масштаба. Результаты этой концепции — это новые отрасли, во-первых, появившиеся в результате применения новых технологий; во-вторых, образованные внедрением современных информационных технологий в традиционные отрасли; и в-третьих, возникшие в результате поощрения и применения научно-технических достижений и информационных технологий для содействия дифференциации, модернизации и интеграции отраслей. Внедрение «трех новых» экономических концепций сыграло направляющую роль в экономическом развитии Китая и дало хорошие результаты. В 2023 г. добавленная стоимость «трех новых» экономик Китая составит 22,4 трлн юаней, что эквивалентно 17,73 % ВВП [6].

Достаточно увидеть, что внимание к инновациям в модели экономического развития является важной частью продвижения экономических инвестиций и инноваций. Разработка новых промышленных моделей станет важным направлением экономической инвестиционной трансформации Китая в будущем, а повышение инновационного потенциала, а также оптимизация и модернизация высокотехнологичных производств станут ключевыми пунктами к успеху или неудачи инновационной инвестиционной политики Китая.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. 明确制造业高质量发展的重要使命 = Разъяснить важную миссию качественного развития обрабатывающей промышленности // 国务院国有资产监督管理委员会 = Комиссия по надзору и управлению государственным имуществом Госсовета Китая. — 20.10.2021. — URL: <http://www.sasac.gov.cn/n2588025/n2588134/c21285476/content.html> (дата обращения: 30.09.2024) (на кит. яз.).
2. 国家统计局投资司首席统计师罗毅飞解读2021年1—8月份投资数据 = Ло Ифэй, главный статистик Департамента инвестиций Национального бюро статистики, интерпретирует данные об инвестициях за январь—август 2021 г. // 国家统计局 = Национальное бюро статистики КНР. — 15.09.2021. — URL: https://www.stats.gov.cn/sj/sjjd/202302/t20230202_1896535.html (дата обращения: 30.09.2024) (на кит. яз.).
3. Wenyng Fu. Towards a Dynamic Regional Innovation System. Investigation into the Electronics Industry in the Pearl River Delta, China / Wenyng Fu. — Heidelberg: Springer, 2015. — 200 p.

4. 国家统计局 = Национальное бюро статистики КНР. — URL: <https://www.stats.gov.cn/> (дата обращения: 30.09.2024) (на кит. яз.).
5. 2020年广东省国民经济和社会发展统计公报 = Национальный статистический бюллетень экономического и социального развития провинции Гуандун за 2020 год // 广东省统计局=Статистическое бюро провинции Гуандун. — URL: <http://stats.gd.gov.cn/attachment/0/414/414580/3232254.pdf> (дата обращения: 30.09.2024) (на кит. яз.).
6. 数据见证75年伟大成就 = Данные свидетельствуют о 75 годах великих достижений // 人民网 = Жэньминь Жибао. — 29.09.2024. — URL: <http://society.people.com.cn/n1/2024/0929/c1008-40330418.html> (дата обращения: 30.09.2024) (на кит. яз.).