

MINISTRY OF EDUCATION OF REPUBLIC OF BELARUS
BELARUSIAN STATE UNIVERSITY
FACULTY OF ECONOMICS
International Management Department

WEN, Bo

**THE STUDY OF CHINA'S NEW INDUSTRIALIZATION ROAD UNDER
THE CONSTRAINTS OF RESOURCE ENVIRONMENT**

Master's Thesis

Speciality 1-25 80 01 Economic

Supervisor : Siarhei Lukin

Doctor of economic sciences, Professor

Allowed to be defended

«____» _____2021 г.

Head of the Department

E.M. Karpenka

Doctor, Professor

Minsk, 2021

ABSTRACT

The paper consist of 110 pages, it has a total of 8 Tables and 54 References.

Since the founding of the People's Republic of China, China has basically established a relatively complete industrial system, and its industrialization has achieved remarkable results. However, the traditional industrialization road is based on the high investment of resources, at the cost of environmental pollution and ecological destruction. As the contradiction between the traditional industrialization road and resource constraints has become increasingly prominent, at the same time, the big opportunity of the information age and the "first-mover advantage of developed countries" "The challenges of constraints are becoming more and more obvious. The new industrialization path is the only way for China to face the impact of various international opportunities and challenges, and it is also the inevitable choice for China to achieve sustained and healthy economic development under the constraints of China's existing resources. Based on this, this paper takes China's new industrialization path under resource and environmental constraints as the main research object, which is not only of great significance for ensuring the correctness of China's new industrialization strategy and policy direction, but also has important reality for accelerating the transformation of China's economic development mode significance.

Based on the review and evaluation of relevant domestic and foreign literature, this paper analyzes the relevant constraints at different stages of industrialization development, and discusses the use of industrialized resources in the extensive economic growth mode and the intensive economic growth mode. . Theoretically analyzed the relationship between resource and environmental constraints and industrialization development, and established a model of industrialization development under resource and environmental constraints on this basis, and further explained the meaning of the model; and analyzed the characteristics of the evolution of China's industrialization process in the past year of reform Based on the establishment of an industrialization indicator system, and use the indicator system to evaluate the current state of China's industrialization; based on the evaluation of China's resource and environmental status, it then analyzes the constraints of China's resource and environmental status on industrialization; China under resource and environmental constraints The tasks, methods, paths, structures and transformations of industrialization are analyzed one by one, and the path for the realization of China's new industrialization path under the constraints of resources and environment is proposed, which mainly includes adjusting the industrial structure, establishing an industrial circular economy model, accelerating industrial technological progress, and strengthening Industrial environmental management and establishment of an eco-industrial system. This thesis puts forward the institutional innovation of China's new industrialization under the constraints of resources and environment from the three aspects of formal system, informal system and institutional environment, and elaborates the policies needed for the transformation of China's

industrialization road under the constraints of resources and environment from four aspects, including industrial policies. stand by.

Based on the reality of China's resource and environmental constraints, this thesis proposes the inevitability of China to take a new road to industrialization. The design of China's new industrialization path under resource and environmental constraints, and the combination of economic transformation and the strategic transformation of new industrialization, have extremely important theoretical and practical significance for China's choice of the structure, method and path of the new industrialization path.

Keywords: resource and environmental constraints, industrialization, new industrialization, economic development

АННОТАЦИЯ

Статья состоит из 110 страниц, в ней 8 таблиц и 54 списка литературы.

С момента основания Китайской Народной Республики Китай в основном создал относительно законченную промышленную систему и добился замечательных результатов в индустриализации. Однако традиционный путь к индустриализации основан на огромных инвестициях в ресурсы, но за счет загрязнения окружающей среды и экологического ущерба. Поскольку противоречие между традиционным путем индустриализации и ограниченными ресурсами становится все более заметным, в то же время в век информации открываются огромные возможности и «преимущество первопроходца в развитых странах». . Новый путь к индустриализации - это единственный способ для Китая столкнуться с различными международными возможностями и проблемами, а также неизбежный выбор Китая для достижения устойчивого и здорового экономического развития в условиях ограниченности имеющихся ресурсов. В этой статье в качестве основного объекта исследования рассматривается новый путь индустриализации Китая в условиях ресурсных и экологических ограничений. Это не только имеет большое значение для обеспечения правильности новой стратегии индустриализации и направления политики Китая, но также имеет важное практическое значение для ускорения экономической трансформации Китая. Значение модели развития.

Основываясь на обзоре и оценке соответствующей отечественной и зарубежной литературы, в данной статье анализируются соответствующие ограничения на различных этапах развития индустриализации и исследуется использование индустриальных ресурсов в модели экстенсивного экономического роста и модели интенсивного экономического роста. . Теоретически анализируется взаимосвязь между ресурсными и экологическими ограничениями и развитием индустриализации. На этой основе устанавливается модель развития индустриализации в условиях ресурсных и экологических ограничений, а также разъясняется смысл модели. На основе создания системы индикаторов индустриализации были проанализированы характеристики эволюции процесса индустриализации Китая за последний год реформ и открытости, и система индикаторов использовалась для оценки статус-кво индустриализации Китая. На основе оценки ресурсов и окружающей среды Китая анализируются ограничения ресурсов и окружающей среды Китая на индустриализацию. Задачи, методы, пути, структура и трансформация индустриализации Китая в условиях ресурсных и экологических ограничений

анализируются один за другим, и предлагается способ реализации нового пути индустриализации Китая в условиях ресурсных и экологических ограничений, который в основном включает корректировку промышленной структуры. Промышленная структура, создание модели промышленной замкнутой экономики, ускорение промышленного технологического прогресса, усиление промышленного управления окружающей средой и создание эко-промышленной системы. В этой статье предлагаются институциональные инновации новой индустриализации Китая в условиях ограничений ресурсов и окружающей среды из формальной системы, неформальной системы и институциональной среды, а также излагается политика трансформации пути индустриализации Китая в условиях ограничений ресурсов и окружающей среды. Окружающая среда начинается с четырех аспектов, включая промышленную политику. ожидать.

Основываясь на реальности ограниченности ресурсов и окружающей среды Китая, в этой статье выдвигается мысль о неизбежности того, что Китай встанет на новый путь индустриализации. Проект новой дороги индустриализации Китая в условиях ресурсных и экологических ограничений, а также сочетание экономической трансформации и новой стратегической трансформации индустриализации имеют чрезвычайно важное теоретическое и практическое значение для Китая при выборе структуры, метода и пути нового пути индустриализации.

Ключевые слова: ресурсные и экологические ограничения, индустриализация, новая индустриализация, экономическое развитие.