

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭКОНОМИКИ И СОЦИОЛОГИИ

Сборник статей по материалам XXI Осенней конференции
молодых ученых в новосибирском Академгородке

Под редакцией
к.э.н. Ю.М. Слепенковой

Новосибирск
2025

УДК: 330. 322.1
JEL: E22, G11.

М. Ван, Е.Н. Исупова

Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН,
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
Новосибирск, Россия
Хэйлунцзянский университет
Харбин, КНР

**Подходы к стимулированию инвестиций на уровне города:
пример города Хэфэй (КНР)¹**

Аннотация

Хэфэй – город, который последние годы демонстрирует стремительный рост инвестиционного спроса, растет число реализованных крупным инфраструктурных проектов. Город включен в большую программу развития «Экономический путь Дельты реки Янцзы», что также стало дополнительным стимулирующим фактором развития. В то же время, важно отметить, что в городе создана скоординированная и продуманная система мер по стимулированию инвестиций. Цель статьи- систематизировать меры поддержки инвестиций, которые реализованы в г.Хэфэй. Такой анализ будет представлять интерес для российской деятельности, поскольку позволит наметить границы возможных заимствований лучших практик. В рамках исследования было проанализировано большое число нормативных и регуляторных актов, касающихся условий инвестиционной среды в городе Хэфэй. Были исследованы такие меры поддержки как прямое финансирование, вложения государства в капитал компании, сертификация и прочие мелкие инициативы на уровне города. Некоторые из рассмотренных инициатив, на наш взгляд, представляют интерес для российской экономики, в частности, содействие в доступе компаний к рынку капиталов (IPO), сертификация, а также целевые программы финансирования определенных инфраструктурных проектов.

Ключевые слова: инвестиционный спрос; стимулирование; КНР; Хэфэй.

Van Mayue, E.N.Isupova

Institute of Economics and Industrial Engineering SB RAS,
Novosibirsk State University
Novosibirsk, Russian Federation
Heilongjiang University
Harbin, China

State support for investment projects at the city level: the experience of Hefei (China)

Abstract

Hefei is a city that has seen rapid growth in investment demand in recent years, with a growing number of major infrastructure projects being implemented. The city is included in the large development program "Yangtze River Delta Economic Path", which has also become an additional stimulating factor for development. At the same time, it is important to note that the city has created a coordinated and well-thought-out system of measures to stimulate investment. The purpose of this article is to analyze and systematize the investment support measures implemented in Hefei. Such

¹ Статья подготовлена по плану НИР ИЭОПП СО РАН, 5.6.3.2. (FWZF-2024-0001) «Экспертно-аналитические, организационные и методические составляющие системы индикативного планирования научно-технологического и сбалансированного пространственного развития России при реализации крупных инвестиционных проектов»

analysis will be of interest for Russian activities, as it will allow to outline the boundaries of possible borrowing of best practices. The study analyzed a large number of normative and regulatory acts concerning the conditions of the investment environment in Hefei. Support measures such as direct financing, government investment in company capital, certification and other small initiatives at the city level were investigated. Some of the initiatives examined, in our opinion, are of interest to the Russian economy, in particular, assistance in companies' access to the capital market (IPO), certification, as well as targeted financing programs for certain infrastructure projects.

Keywords: investment demand; stimulus; China; Hefei.

Город Хэфэй расположен в провинции Аньхой, имеет численность населения около 10 млн. человек, равную, темп роста инвестиций – порядка 5 процентов в год, темп роста ВРП года составил около 7 процентов годовых за последние пять лет. Город известен стремительным экономическим ростом, темпы которого, в некоторые годы, даже опережали общенациональные. Так, в 2007 году ВРП г. Хэфэй составил 14,4 млрд. юаней, а в 2023 – 12 673 млрд. юаней¹. При этом ключевым драйвером роста была именно инвестиционная составляющая [Zhao and Zou, 2018]. Исходно город обладал значительной индустриальной базой, что в перспективе, стало основой для реализации новой модели развития города.

Опыт г.Хэфэй представляет интерес для российской экономики, поскольку позволяет определить возможные особенности стимулирования инвестиционного спроса, механизмов поддержки проектов на основе государственно-частного партнерства. Цель статьи сводится к анализу и систематизации локальных и нормативных актов, регламентирующих поддержку и реализацию инвестиционных проектов на уровне города. Результаты такого анализа позволят определить возможные границы заимствования лучших практик.

Согласно данным официальной статистики темп роста ВРП города Хэфэй в ценах 2014 г. в период с 2015 – 2023 гг. заметно опережал темпы роста провинции и национальные уровни. Так, даже в период пандемии, экономика КНР практически не демонстрировала роста, как и для провинции Аньхой, в то время, как г.Хэфэй имел темп роста порядка 6%². Данный рост экономики города в 2020 г., возможно, был связан с инвестиционным проектом, который был реализован местным правительством по переносу масштабного производства электромобилей NIO из города Шанхая в город Хэфэй.

На сегодняшний день в КНР представлены различные программы государственной поддержки инвестиционных проектов на территориях различного уровня. Для систематизации всех действующих на сегодняшний день механизмов поддержки были проанализированы «Программа развития города Хэфэй с 2021-2026 гг. и на долгосрочную перспективу до 2035 г.», «Программа развития провинции Аньхой с 2021-2026 гг.», «Стратегия технологического развития города Хэфэй», «Стратегия поддержки инвестиций в городе Хэфэй»³, а также материалы четырнадцатого пятилетнего плана развития КНР в период с 2021-2026 гг.

В табл 1. систематизированы основные меры поддержки инвестиционного спроса на уровне города. Всего мы выделили четыре ключевых программы поддержки: прямое финансирование со стороны государства; участие государства в капитале компании; программа сертификации от государства и прочие инициативы, связанные с льготами в сфере налогообложения или обеспечения земель.

¹ National Bureau of Statistics of China, URL: <https://data.stats.gov.cn/english/> [дата обращения: 03 мая 2025 года].

² National Bureau of Statistics of China, URL: <https://data.stats.gov.cn/english/> [дата обращения: 03 мая 2025 года].

³ составлено авторами на основе 合肥高新区打造科创金融改革先行引领区 若干政策. The "Hefei High-Tech Zone (合肥高新区), 皖江城市带承接产业转移示范区规划; 关于印发安徽省质量发展纲要 (2021—2026年); 皖江城市带承接产业转移示范区规划

Таблица 1 – Механизмы государственной поддержки инвестиционных проектов в КНР и их реализация в городе Хэфэй

Типы государственной финансовой поддержки	Примеры реализации на федеральном уровне	Примеры реализации на уровне города Хэфэй
Прямое финансирование со стороны государства (прямые субсидии)	В 2015 году субсидии в финансовых рынок КНР насчитывали 125 млрд., в 2022 – 249.7 млрд. юаней [6]. Существует национальная стратегия субсидиарной поддержки отраслей (публичных), в первую очередь речь идет об отрасли полупроводников, биотехнологии, производство ¹ . Важно, что максимальный объем поддержки составляет не больше 2 процентов от выручки [6].	Федеральное финансирование города в рамках крупного проекта «Экономический пояс реки Янцзы».
Вложение государства в капитал компании	Осуществляется с поддержкой двух ключевых фондов - Guidance Funds ² или Government Guidance Funds ³ . Фонды поддерживают инициативы на разных региональных уровнях. Обычно помогают аккумулировать средства от частных инвесторов и банков, используя разные стратегии [8].	Фонды поддерживали ряд проектов, от реализации которых зависело развитие приоритетных отраслей экономики (Hefei Semiconductor).
Сертификация от государства (Government certification)	Целью такой государственной поддержки конкретной фирмы является информирование внешних частных инвесторов о ценности компании. Обычно государственная сертификация выступает своего рода «сигналом» для потенциальных инвесторов о финансовом благополучии компании. Примером может выступать программа 10 000 маленьких гигантов (10 000 Little Giant).	Стимулирование листинга компаний, помощь в привлечении инвесторов с юга. Система поощрения за листинг компаний, зарегистрированных в Хэфэй. Система поощрения для акционеров с юга. Сами по себе такие субсидии не являются решающим успешным фактором для развития компаний.
Прочие инициативы	Льготные налоги и распределение земли. Вопрос льготного предоставления земли особенно важен особенно в восточных территориях страны	Политическая поддержка в вопросах предоставления земельных участков, эксплуатации капитальных сооружений. Льготы для компаний, привлекающих таланты, участвующих в образовательных программах по ключевым направлениям.

Источник: составлено авторами на основе 合肥高新区打造科创金融改革先行引领区 若干政策.

The "Hefei High-Tech Zone (合肥高新区), 皖江城市带承接产业转移示范区规划; 政府关于印发安徽省质量发展纲要 (2021—2026年⁴; 皖江城市带承接产业转移示范区规划⁵

¹ 合肥高新区打造科创金融改革先行引领区 若干政策. The "Hefei High-Tech Zone (合肥高新区) (科创金融改革先行引领区). <http://www.hefei-stip.gov.cn>

² 产业引导基金

³ 政府引导基金

⁴ <https://web.archive.org/web/20160713133228/http://xxgk.ah.gov.cn/UserData/DocHtml/700/2013/12/5/500825822471.html>

⁵ <http://www.ndrc.gov.cn>

Как видно из представленной систематизации на уровне г.Хэфэй реализовано большое число инициатив поддержки инвестиционной активности. Некоторые из них являются развитием и реализацией федеральных программ, другие – результатом работы местных властей. В России на уровне отдельных регионов или городов может быть реализованы такие меры поддержки, как сертификация, льготы для компаний, привлекающих талантливую молодежь, или активно участвующих в образовательных программах ключевых университетов.

ЛИТЕРАТУРА

Zhao W., Zou Y. Hefei: an emerging city in inland China // Cities. 2018. Vol. 77. P. 158-169.

УДК: 330.43

JEL Q53

Д.Ю. Верченко

Сибирский федеральный университет
Красноярск, Россия

Изменения в ставках платежей за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: с момента установления по настоящее время¹

Аннотация

Первые ставки за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух были установлены в 1991 году, и к настоящему моменту менялись трижды: в 1992, 2003 и 2016 году. В статье проводится анализ различий между этими вариантами. Анализ показывает, что эти размеры ставок менялись количественно, но изменения не затрагивали принципы их исчисления – в 1992 году ставки были пропорционально увеличены в 5 раз, в 2003 – понижены в 8 раз. Ставки платы 2016 года отличаются от предыдущих вариантов большей номенклатурой выбросов, но принципы их установления аналогичны ставкам 1991 года. Новые ставки платежей за выбросы, в отличие от предыдущих вариантов, предполагают 20-кратное увеличение уже к 2030 году.

Ключевые слова: загрязнение воздуха, плата за негативное воздействие на окружающую среду.

D.Y. Verchenko

Siberian Federal University (Krasnoyarsk, Russia)

Changes in the Rates of Payments for Emissions of Pollutants into the Atmosphere: From The Moment of Establishment to the Present

Abstract

The first rates for emissions of pollutants into atmospheric air were established in 1991, and have been changed three times: in 1992, 2003 and 2016. The article analyzes the differences between these options. The analysis shows that these rates varied quantitatively, but the changes did not affect the principles of their calculation – in 1992, the rates were proportionally increased 5 times, and in 2003 they were lowered 8 times. The 2016 fee rates differ from the previous versions in a larger range of emissions, but the principles for setting them are similar to the 1991 rates. Unlike previous options, the new emission payment rates will increase a 20-fold by 2030.

Keywords: air pollution, payment for the negative impact on the environment.

¹ Исследование выполнено в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (шифр научной темы FSRZ-2024-0003).