

ПОСТРОЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Жэнь Инин

Магистр

Московский Государственный Университет имени

М.В.Ломоносова

Москва

Аннотация: В данной статье рассматриваются механизм построения, характеристики и преимущества инновационной экосистемы в условиях цифровой платформенной экономики, а также ее влияние на экономику и общество. В статье отмечается, что благодаря механизмам интеграции на основе платформ, данных и трансграничных связей инновационная экосистема демонстрирует такие характеристики, как открытость и инклюзивность,

синергетическое взаимодействие и динамичная адаптация, что способствует появлению новых технологий и способов, стимулирует экономический рост и модернизацию промышленности, а также повышает благосостояние людей. В будущем инновационная экосистема продолжит развиваться и станет ключевой силой для качественного экономического и социального развития.

Правительству рекомендуется усилить политическое руководство и поддержку, содействовать обмену данными и защите конфиденциальности, а также поощрять трансграничное сотрудничество и открытые инновации.

Ключевые слова: экономика цифровых платформ, инновационная экология, механизм построения, экономический рост, трансграничная интеграция

Building an Innovative Ecosystem in the Context of a Digital

Platform Economy

Abstract: This article examines the mechanism of construction, characteristics and advantages of the innovation ecosystem in the digital platform economy, as well as its impact on the economy and society. The article points out that through the integration mechanisms based on platforms, data and cross-border connections, the innovation ecosystem exhibits characteristics such as openness and inclusiveness, synergy and dynamic adaptation, which promotes the emergence of new technologies and ways, stimulates economic growth and industrial modernization, and improves people's welfare. In the future, the innovation ecosystem will continue to evolve and become a key force for quality economic and social development. It is recommended that the government strengthen policy guidance and support, promote data sharing and privacy protection, and encourage cross-border cooperation and open innovation.

Keywords: digital platform economy, innovation ecology, building mechanism, economic growth, cross-border integration

Введение

С быстрым развитием информационных технологий экономика цифровой платформы стала новым двигателем глобальной экономики, которая глубоко изменила методы производства, потребления и обмена благодаря эффективному распределению ресурсов и обширному сетевому эффекту. Цифровая платформа не только способствует глобальному обороту товаров и услуг, но и содействует технологическим инновациям и модернизации промышленности, демонстрируя свою важность и влияние, которые нельзя игнорировать. В этом контексте инновационная экология, как основная движущая сила экономики цифровой платформы, ускоряет рождение и распространение новых бизнес-моделей, способствуя конвергенции ресурсов, технологической интеграции и трансграничному сотрудничеству. [1] Целью данной статьи является глубокий анализ механизма построения, уникальных характеристик

и далеко идущего влияния на экономику и общество инновационной экологии в условиях цифровой платформенной экономики, чтобы предоставить ценные рекомендации для теоретических исследований и практических изысканий в смежных областях.

Теоретические основы и текущая ситуация в экономике цифровых платформ

Экономика цифровых платформ, опираясь на Интернет, большие данные, облачные вычисления и другие передовые технологии, создает новую экономическую форму, которая соединяет спрос и предложение и способствует эффективному распределению ресурсов. Для нее характерно функционирование платформы, которая обеспечивает беспроигрышную ситуацию для пользователей, продавцов и поставщиков услуг за счет предоставления открытых интерфейсов и создания экосистемы. Цифровая платформа не только устраняет временные и

пространственные ограничения традиционного рынка, но и обеспечивает точное соответствие спроса и предложения благодаря алгоритмической оптимизации, анализу данных и другим средствам повышения эффективности рынка.

Во всем мире экономика цифровых платформ переживает бум, и ее масштабы продолжают расширяться, превращаясь в важную движущую силу экономического роста. Страны проводят соответствующую политику, направленную на поддержку развития экономики цифровых платформ, чтобы захватить будущие экономические высоты. [2] В Китае экономика цифровых платформ даже продемонстрировала свои уникальные преимущества, не только создав ряд предприятий-платформ с международным влиянием, но и добившись значительных успехов в области мобильных платежей, электронной коммерции и экономики совместного пользования. Однако с ростом масштабов китайская

экономика цифровых платформ сталкивается с такими проблемами, как безопасность данных, защита конфиденциальности и борьба с монополией.

Понятие и компоненты экологии инноваций

Экология инноваций - это сложная и динамичная система, объединяющая множество взаимозависимых и взаимоусиливающих элементов для совместного содействия непрерывному прогрессу инновационной деятельности. В этой экосистеме основой являются информационные ресурсы, которые эффективно передаются и совместно используются через экономику цифровых платформ, обеспечивая постоянную подпитку для технологических инноваций.

Технологические инновации, с другой стороны, являются ядром, особенно применение передовых технологий, таких как искусственный интеллект и блокчейн, которые постоянно преодолевают традиционные границы и ведут за собой

модернизацию промышленности. В качестве исполнителей инновационной деятельности субъекты предпринимательства, включая предприятия-платформы, стартапы, традиционные предприятия и т. д., играют разные роли и совместно способствуют процветанию инновационной экосистемы. Кроме того, неотъемлемыми факторами являются государственная политика и рыночная среда, которые оказывают мощную поддержку созданию инновационной экосистемы, устанавливая правила и предоставляя стимулы.

Механизмы построения инновационной экосистемы в экономике цифровых платформ

В экономике цифровых платформ построение инновационной экологии опирается на множество механизмов. Открывая API и создавая сообщества разработчиков, платформы снижают инновационный порог и ускоряют технологические инновации и

разработку приложений. Существование механизмов конкуренции и сотрудничества в рамках платформы не только мотивирует предприятия к постоянному внедрению инноваций для поддержания конкурентоспособности, но и способствует обмену знаниями и сотрудничеству для совместного повышения общего инновационного потенциала экосистемы. Сбор, обработка и анализ данных, как основной элемент, стимулируют инновационную деятельность, а обмен данными и защита конфиденциальности должны быть сбалансированы для обеспечения здорового развития экосистемы. Кроме того, цифровые платформы способствуют трансграничной интеграции, разрушают отраслевые барьеры, порождают новые бизнес-модели и формы обслуживания, приносят в инновационную экосистему бесконечную жизненную силу, но при этом должны справляться с проблемами и неопределенностями, возникающими в процессе интеграции.

Характеристики и преимущества инновационной экологии в условиях экономики цифровой платформы

Инновационная экология в условиях цифровой платформенной экономики демонстрирует удивительную открытость и инклюзивность, которая разрушает закрытые барьеры традиционных инноваций и позволяет всем видам инновационных субъектов свободно участвовать, будь то стартапы, крупные предприятия или научно-исследовательские институты, все они могут найти здесь пространство для развития, и эта инклюзивность значительно стимулирует жизнеспособность инноваций и способствует появлению диверсифицированных инноваций. [3] В то же время элементы экологии демонстрируют высокую степень синергии и интерактивности, ускоряя выход и преобразование результатов инноваций за счет обмена информацией и взаимодополнения ресурсов. Кроме того, инновационная экосистема динамична и

адаптивна, способна гибко реагировать на изменения рынка и технологический прогресс, быстро корректировать свои стратегии для обеспечения устойчивого инновационного лидерства и конкурентного преимущества.

Влияние инновационной экологии на экономику и общество в условиях экономики цифровых платформ

Во-первых, инновационная экология придала мощный импульс экономическому росту, способствуя постоянному появлению новых технологий и моделей. Эти новые технологии и модели не только повышают эффективность производства, но и порождают новые отрасли и возможности трудоустройства, способствуя тем самым быстрому общему экономическому росту.

Во-вторых, инновационная экосистема играет важную роль в содействии модернизации промышленности. Способствуя глубокой интеграции традиционных отраслей с цифровыми технологиями,

инновационная экосистема помогает предприятиям оптимизировать производственные процессы, модернизировать продукцию и внедрять инновации в сфере услуг, повышая тем самым конкурентоспособность промышленности и добавленную стоимость". [4]

Наконец, инновационная экология также значительно повышает благосостояние людей. В условиях экономики цифровых платформ инновационная экология не только повышает качество жизни населения за счет предоставления удобных и эффективных государственных услуг, таких как онлайн-образование и телемедицина, но и способствует сбалансированному распределению ресурсов, таких как образование и медицинское обслуживание, а также сокращает разрыв между городскими и сельскими районами и регионами.

Заключение

Подводя итог, можно сказать, что инновационная экосистема в рамках цифровой платформенной экономики, используя механизмы платформенного управления, управления данными и трансграничной интеграции, продемонстрировала такие характеристики и преимущества, как открытость и инклюзивность, синергия и взаимодействие, динамичная адаптация, и дала мощный импульс для экономического роста, модернизации промышленности и улучшения условий жизни людей. В перспективе, по мере непрерывного развития технологий и оптимизации рыночной среды, инновационная экосистема будет становиться все более зрелой и совершенной и превратится в важную силу, способствующую высококачественному развитию экономики и общества. В связи с этим правительству рекомендуется усилить политическое руководство и поддержку, содействовать обмену данными и защите конфиденциальности, поощрять трансграничное сотрудничество и

открытые инновации, и в то же время усилить исследования и мониторинг, чтобы обеспечить надежную гарантию устойчивого развития инновационной экосистемы.

Список источников

1. Абрамов, В. И., Гордеев, В. В., & Столяров, А. Д. (2023).

Создание региональных бизнес-экосистем на основе цифровых профилей клиентов и омниканальных коммуникаций. Экономика, предпринимательство и право, 13(5), 1521-1540.

2. Жданов, Д. А. (2021). Цифровая трансформация:

платформенные экосистемы как инструмент управления высокотехнологичным бизнесом. Управленческие науки, (4), 25-39.

3. Колмыкова, Т. С., & Ковалев, П. П. (2023). Экосистемы как

глобальный тренд цифровизации экономического пространства. Общество: политика, экономика, право, (5 (118)), 123-

4. Давиденко, Л. М., Беспалый, С. В., & Бекниязова, Д. С.

(2020). Ресурсная парадигма построения промышленной экосистемы

цифрового формата. Вестник Белгородского университета

кооперации, экономики и права, (1), 58-68.