**Как искусственный интеллект способствует развитию внутреннего сектора экономики Китая.**

***Ли Юйяо***

*Студентка(бакалавр)*

*МГУ-ППИ в г.Шэньчжэне, КНР*

*Е-mail:* *2310194449@qq.com*

Генеральный секретарь Си Цзиньпин отметил, что "новое поколение искусственного интеллекта должно быть использовано в качестве движущей силы для содействия скорейшему развитию науки и техники, оптимизации и модернизации отраслей промышленности, а также общему повышению производительности в попытке достичь высококачественного развития экономики". Правительство придает большое значение развитию высокотехнологичной экономики и поощряет глубокую интеграцию ИИ в сектор внутренней экономики, чтобы придать мощный импульс высококачественному развитию страны.

Объем рынка индустрии искусственного интеллекта Китая составил около 185,8 млрд. юаней в 2020 году и, как ожидается, достигнет около 529,8 млрд. юаней в 2023 году, что выше, чем в среднем по миру.

В каких сферах задействован искусственный интеллект?

1.Искусственный интеллект используют для содействия развитию сельскохозяйственной экономики.

Опора на искусственный интеллект необходима для комплексного снижения стоимости сельскохозяйственной рабочей силы в Китае. В сельскохозяйственном производстве и посадке растений технология искусственного интеллекта может заменить ручной труд и снизить трудозатраты фермеров в сельском хозяйстве. В 2021 году экономический масштаб сельскохозяйственной прибыли Китая составил 577,8 миллиарда юаней и ожидается, что к 2025 году он сможет достичь 1,26 триллиона. Сельскохозяйственный комплекс развивается очень быстрыми темпами и играет большую роль в высококачественном развитии сельскохозяйственной экономики.

Благодаря технологии 5G, платформа Ecological Farming Collective построила интеллектуальный торговый центр для фермеров, где они могут выставлять и продавать свою сельскохозяйственную продукцию и технику онлайн, а также создали эксклюзивную платформу для прямых трансляций, которая полностью интегрирует и соединяет онлайн-каналы электронной коммерции с офлайн-каналами. Она позволяет фермерам открыть продажи своей сельскохозяйственной продукции, улучшить продажи и увеличить экспозицию своей продукции через многочисленные каналы, такие как физические продажи в оффлайне, онлайн торговый центр, видео и живые продажи в реальном времени. Это также позволяет фермерам полностью удовлетворить потребительские нужды пользователей рынка, предоставляя им более удобные каналы для торговли и покупки сельскохозяйственной продукции, и помогает местным фермерам создавать "знаковые" бренды и культурные символы с местными особенностями, тем самым решая проблему сбыта сельскохозяйственной продукции.

2.Искусственный интеллект для интеллектуального развития транспорта.

Искусственный интеллект находит применение и в транспортной отрасли и способствует развитию реального сектора экономики. В настоящее время транспортный агрегатор без водителя работает в Baidu в экспериментальном режиме в Пекине, Шанхае и Гуанчжоу, при этом Radish Express выполняет в среднем более 15 поездок на автомобиле в день. Существует высокая вероятность перехода на вождение без водителя, и темпы внедрения автономного вождения могут быть быстрее, чем ожидалось.

Распознавание номерных знаков является наиболее востребованным применением искусственного интеллекта, а интеллектуальная парковка - самым востребованным применением искусственного интеллекта в последние годы. Типичные примеры применения искусственного интеллекта, такие как бесконтактная оплата и необслуживаемая парковка, достигаются благодаря распознаванию номерных знаков.

3.Искусственный интеллект будет способствовать развитию производства.

Благодаря постоянному распространению новых технологий, таких как искусственный интеллект, реальная экономика Китая ускоряет свою трансформацию в сторону цифровизации, сетевого взаимодействия и интеллекта. В настоящее время промышленные интернет-приложения охватывают 45 основных категорий национальной экономики, создавая большое количество сценариев интеллектуального применения. В производственном секторе было построено более 700 цифровых заводов, реализовано 305 пилотных демонстрационных проектов "умного производства" и 420 проектов применения новых моделей, подготовлено более 6000 поставщиков системных решений, а масштаб применения "умного производства" является мировым лидером.

Интеллектуальное производство обеспечивает такие функции, как обработка информации большого объёма, которые привносят новую производительность в производственную цепочку и повышают эффективность производства. Технология искусственного интеллекта в сочетании с инспекционными роботами не только сокращает расходы на обслуживающий персонал, но и позволяет обнаруживать неисправности на ранней стадии, снижая эксплуатационные расходы завода, обеспечивая повышение производительности, сокращая дополнительное потребление энергии и помогая компании уменьшить выбросы углекислого газа в атмосферу.

Искусственный интеллект - это новый незаменимый элемент роста реальной экономики Китая, который приведёт к появлению новых продуктов и новых бизнес-моделей, будет способствовать дальнейшему развитию "зеленого" производства, интеллектуального производства и глобального производства и таким образом повысит общую производительность факторов производства на отраслевом и национальном уровнях, а также имеет очень далеко идущее значение для трансформации и модернизации всей реальной экономики. Суть развития искусственного интеллекта заключается в процессе глубокой интеграции между сектором реальной экономики и интеллектуальными технологиями.

**Литература**

1. Ван Фанфанг, "Разговор об интеграции искусственного интеллекта и реальной экономики" // Journal.com
2. People's Daily "Продвижение глубокой интеграции искусственного интеллекта и реальной экономики Интеллектуальная экономика работает быстрее, а двигатель развития сильнее" // Guangming.com 2022