

Тайвань объявил о запуске программы «Десять крупных ИИ-проектов», которая должна принести экономике страны более 15 триллионов тайваньских долларов (около 510 миллиардов долларов США) к 2040 году. Эта инициатива направлена на то, чтобы сделать остров одним из мировых лидеров в сфере искусственного интеллекта (ИИ).

Премьер Тайваня подчеркнул, что страна рассчитывает использовать свои сильные позиции в информационно-коммуникационных технологиях и передовые возможности в производстве полупроводников, чтобы превратиться в «остров умных технологий» и влиятельного игрока в области искусственного интеллекта.

В рамках программы выделены три ключевые направления развития: кремниевая фотоника, квантовые технологии и ИИ-робототехника. Тайваньская компания TSMC, а также другие предприятия активно работают над технологиями кремниевой фотоники. Правительство ставит цель сделать Тайвань мировым лидером в этой области, связывая развитие отрасли с будущими потребностями искусственного интеллекта.

Кроме того, Тайвань стремится стать важным центром по разработке ИИ-роботов, используя свои аппаратные и ИКТ-цепочки поставок. Для поддержки этой цели создан альянс индустрии ИИ-робототехники, куда вошли крупные игроки, включая компанию Foxconn.

Также в планах страны — создание цепочки для развития квантовых технологий. Помимо этого, программа включает проекты по развитию суверенного искусственного интеллекта, то есть собственных технологий ИИ, строительству вычислительной инфраструктуры и внедрению искусственного интеллекта в разные отрасли экономики.

Для реализации этих задач Тайвань намерен привлечь более 100 миллиардов тайваньских долларов (около 3 миллиардов долларов) венчурных инвестиций, создать 500 тысяч новых рабочих мест и открыть три международных исследовательских центра.