

Компания Commonwealth Fusion Systems (CFS), работающая над созданием термоядерной электростанции, привлекла 863 миллиона долларов от новых и существующих инвесторов. В числе участников раунда — венчурное подразделение Nvidia и корпорация Google, а также фонд Khosla Ventures.

Общая сумма привлечённых средств CFS с момента основания достигла примерно 3 миллиардов долларов. Это составляет около трети всех инвестиций, которые в целом получил мировой рынок термоядерных технологий.

Разработка ведётся в американском штате Массачусетс, где компания строит демонстрационную установку. По данным CFS, её готовность составляет около 65%. Завершение ключевого этапа запланировано на 2027 год, что должно открыть путь к созданию первой коммерческой станции.

Основной проект компании — строительство электростанции мощностью 400 мегаватт в штате Вирджиния. Регион выбран не случайно: там стремительно растёт количество дата-центров, а вместе с ним и спрос на электроэнергию.

В июне Google подписала соглашение о покупке половины будущей выработки этой станции. Запуск объекта ожидается в начале 2030-х годов.