

Нефть, выращенная из земли

28 сентября непрерывно растущие цены на нефть отметили самый высокий рост за месяц, и он закрылся на уровне 71 доллара США за баррель, что более чем вдвое превысило прошлогодний максимум. Давление на мировую экономику, вызванное высокими ценами на нефть, также было видно в финансовом отчете Будущего Промышленность.

Под влиянием роста затрат прибыль нескольких проектов Будущего Промышленность снизилась на 13% по сравнению с предыдущим кварталом. Будущее Биология и Будущее Майнинг пострадали незначительно. Прибыль Будущего Туризм была равна прибыли предыдущего квартала, и только Технологии Будущего сохранили тенденцию к росту.

До тех пор, пока он сохранял технологическое лидерство, Интернет был бы бесконечной золотой жилой.

Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК) в тот же день опубликовала заявление о том, что члены ОПЕК проведут неофициальную встречу в Алжире в октябре, чтобы обсудить скромное увеличение добычи для поддержания стабильности нефтяного рынка. Только тогда, когда цена на нефть стабилизируется в относительно разумных пределах, интересы этих нефтедобывающих стран могут быть максимизированы.

Если бы мировая экономика была в смятении из-за цен на нефть, хотя они могли бы получить прибыль в краткосрочной перспективе, последующее снижение спроса на нефть сделало бы их дни намного хуже.

Однако после оглашения этого заявления никто не упомянул о растущих ценах на нефть.

Глава Tesla, Илон Маск, однажды сказал: зачем вы сжигаете такой дорогой химический ресурс?

Нефтехимическая промышленность была одним из стандартов для измерения базового уровня промышленного развития страны. Производство этилена - показателем уровня развития нефтехимической промышленности страны. Топливо было лишь малой частью потребления нефти. Почему бы не использовать бензин для измерения уровня развития нефтехимической промышленности страны?

Этилен, пропилен, бутadiен, бензол, толуол и ксилол были примерами основных химических ресурсов; все они были созданы из самой нефти!

Высокая цена на нефть действительно была большой проблемой для стран с развивающейся экономикой.

Однако для Цзян Чэня, который владел всеми технологиями 22-го века, эта проблема не казалась такой уж серьезной.

Не хватает масла? Тогда замените его чем-нибудь другим!

В этот момент, в лаборатории Будущего Биология, Цзян Чэнь вошел в зону культуры с генеральным директором дочерней компании, Тао Минем.

«Сюда, пожалуйста».

Тао Мин наклонил голову и почтительно открыл дверь для Цзян Чэня.

Свежий воздух вырвался наружу, как только открылась дверь.

Круглая крыша была покрыта шестиугольными графеновыми пластинами, а дно представляло собой пробное поле, состоящее из отдельных резервуаров для культивирования. Внутри резервуаров были растения, похожие на пальмы.

Более десятка исследователей окружали культурный резервуар. Некоторые из них записывали данные, некоторые из них были заняты отладкой экспериментального оборудования, а другие проверяли рост растений.

Когда Цзян Чэнь и директор лаборатории вошли, исследователь, возглавлявший экспериментальную группу, немедленно направился в их сторону с горящими глазами.

Человек в белом халате казался очень высоким и худым. Ему было около 50 лет.

«Это господин Цзян Чэнь, президент нашей компании», Тао Мин представил Цзян Чэня, который стоял рядом с ним.

«Приятно познакомиться, господин Цзян Чэнь. Я давно восхищаюсь вами», Салливан улыбнулся, обнажив белые зубы, и пожал Цзян Чэню руку.

Сразу же после этого Тао Мин представил профессора Салливана Цзян Чэню.

«Это профессор Билл Салливан, мы наняли его из Массачусетского технологического института. Область его научных интересов - биоинженерия и генная технология. Его основное научное направление - масличные культуры, в настоящее время он занимает авторитетную позицию в исследованиях, связанных с этой областью».

«Я также очень рад познакомиться с вами, профессор Салливан. Спасибо, что присоединились к нам. Наш исследовательский проект сделал большой шаг вперед», пожимая руку профессору Салливану, Цзян Чэнь приветствовал его.

«Нет, нет, я должен поблагодарить вас», отпустив его руку, Салливан очень серьезно покачал головой и посмотрел на Цзян Чэня. «Предоставленный вами код ДНК очень интересен. После того, как я закончил исследование, некоторые из проблем, которые ранее бросали мне вызов, были немедленно решены. Могу я узнать, кто изобрел этот код? Если это удобно, я хочу поговорить с этим человеком».

«О, это немного сложно, потому что по разным причинам он сейчас не может приехать сюда», Цзян Чэнь кратко ответил на вопрос, а затем сменил тему: «Давайте не будем говорить об этом. Как продвигаются исследования? Можете мне показать?»

Когда Цзян Чэнь спросил о прогрессе, Салливан гордо поднял голову.

«Конечно, позвольте мне показать вам».

Он повернулся и повел Цзян Чэня и Тао Миня к «пальме», а затем с улыбкой протянул руку в направлении резервуара.

«Это результат наших исследований, масличная пальма».

Салливан жестом подозвал своего помощника, снял перчатки с рук и осторожно открыл

стеклянную крышку резервуара для культуры.

«После модификации 37 фрагментов ДНК мы создали генетически модифицированную масличную пальму через два поколения культивирования. Масло, которое мы получаем из этого растения, уже не пальмовое масло, а жидкость, почти на 90% совпадающая с маслом...»

Говоря это, он взял у своего помощника нож и осторожно разрезал поверхность пальмы.

Развернулась шокирующая сцена. Одного пореза хватило, чтобы на коре выступил вязкий темно-красный сок!

Помощник в перчатках вышел вперед и с помощью мензурки набрал 20 мл жидкости. Затем он подошел к прибору и провел идентификацию компонентов.

Вскоре отчет оказался перед Цзян Чэнем.

Хотя он не мог прочитать его, Джин интерпретировала для него параметры отчета.

Действительно, как сказал профессор Салливан, сок, произведенный этой масличной пальмой, был удивительно похож на масло! Несколько этапов недолгой обработки - и растительное масло стало бы даже куда более качественным заменителем масла, чем второсортное машинное масло!

«Сначала мы пытались производить эту жидкость через фрукты. Однако позже мы обнаружили, что если масляная секреция будет встроена в пищевую организацию растения, то это значительно снизит эффективность производства. Позже мы просто удалили родственную ДНК, и она была полностью преобразована в пальму, не приносящую плодов. Затем орган, который производил масло, был спроектирован рядом с транспортирующей тканью. Наконец мы закончили с этим», профессор Салливан постучал по стеклу аквариума. «Только небольшое отверстие на коре позволит собрать масло из ткани под корой!»

Глядя на это растение, которое ничем не отличалось от обычных пальм, Цзян Чэнь выглядел ошеломленным.

О боже! Выращивание нефти из земли - это просто выращивание денег!

Соответствующая ДНК этого растения была взята из базы данных из мира после апокалипсиса, но кусок кода ДНК, который он не понимал, был гораздо менее шокирующим, чем наблюдение «черного золота», сочащегося из дерева!

Нет, эта жидкость была темно-красной, но...какая разница! Масло всегда можно очистить!

«Как долго длится цикл роста растения?» немедленно спросил Цзян Чэнь.

На его памяти ранний рост растений семейства пальмовых был довольно медленным. После периода зрелости они росли только около одного метра в год. Если бы ему пришлось ждать пять лет, чтобы использовать эту пальму для производства масла, он потратил бы ни на что слишком много времени!

«Нет нужды выращивать их из семян. Мы можем получить этот вид ладони с помощью специальных средств, внося определенные изменения в структуру ткани. Этот цикл индукционной дифференцировки длится всего два месяца!» утвердительно сказал Салливан.

«Вы внесли большой вклад!» Цзян Чэнь был полон радости. Он похлопал Салливана по плечу и громко объявил: «Все исследователи, участвующие в этом проекте, получают премию в размере полумиллиона долларов! Что касается профессора Салливана, то я лично вручу ему еще 5 миллионов!»

У всех людей в лаборатории внезапно появились проблемы с дыханием. Даже брови Тао Мина поднялись вверх.

Бонусы исчислялись десятками миллионов. Ни одно рабочее место в мире не предлагало такого бонуса.

Однако Цзян Чэнь считал, что деньги того стоят. Он никогда не скупился на своих исследователей.

Талант всегда был в основе Будущего Групп. Только такие таланты позволят ему завладеть будущим!

<http://tl.rulate.ru/book/4900/670215>