

Чэнь Юйшань, как обычно, работала в своем кабинете на верхних этажах здания компании. Она придирчиво просматривала документы, присланные из различных отделов компании.

Хотя она была немного загруженной, она была счастлива.

Особенно когда она увидела оказываемое влияние Star Sky Technology на мир, она почувствовала, что ее жизнь стала осмысленной.

Если бы Лу Чжоу не пригласил ее тогда, то она скорее всего скучала бы в каком-нибудь министерстве в Пекине.

Хотя многие позавидовали бы такой работе на правительство...

Но она всегда чувствовала, что так ее образование было бы напрасным.

Она потянулась и уже собиралась встать, когда зазвонил телефон на углу стола.

Она подняла телефон и ответила.

— Да?

— Это я.

Чэнь Юйшань мгновенно узнала голос, ухмыльнулась и в шутку спросила:

— Разве ты не закрылся дома исследую гипотезу Римана? Почему ты вдруг решил первым позвонить мне?

— Ну, я уже закончил... Кстати, помнишь проект углеродных чипов, о котором я тебе рассказывал?

Чэнь Юйшань улыбнулась:

— Помню, появились результаты?

В действительности она не испытывала оптимизма в отношении этого проекта. Поскольку сама идея была достаточно распространена. Еще в 2018 году Microsoft заявили, что добились значительного прогресса в исследованиях в данном направлении, но все еще не было никаких реальных результатов.

Но Лу Чжоу был слишком упрям.

Если он хотел тратить деньги на этот исследовательский проект, никто не смог бы его остановить.

Точно так же, как он захотел потратить деньги на аэрокосмическую промышленность.

Однако ответ с другого конца заставил Чэнь Юйшаня замереть.

— Да, прошлой ночью они изготовили его.

Изготовили...

Воцарилась тишина.

Лу Чжоу терпеливо ждал.

Однако ему стало интересно не оборвалась ли связь. Внезапно он услышал, как что-то упало на землю.

Чэнь Юйшань быстро подняла телефон и проверила, не треснул ли у нее экран, а потом спросила с недоверием:

— Изготовили? В плане? Углеродный чип? Ты уверен?

Лу Чжоу кашлянул.

— Да, уверен... Я не шучу.

Чэнь Юйшань чихнула.

Вздохнув, Чэнь Юйшань серьезно спросила:

— Ты понимаешь, что это значит?

Лу Чжоу удивился.

Ты прикалываешься?

Он тот, кто открыл свойства изолятора Мотта в графене, и тот, кто создал сверхпроводник из графена.

Прежде чем Лу Чжоу успел ответить, Чэнь Юйшань продолжила:

— Углеродные чипы расширят предел производства чипов. Мы сможем получать не менее 30% прибыли с каждого произведенного чипа. Мы станем новыми Qualcomm в области чипов... Нет, даже Qualcomm придется преклониться перед нами! И не только это... Это также прекрасная возможность для нашей страны. Ты понимаешь? Мы получим существенную поддержку со стороны государства!

Чэнь Юйшань поняла, что у нее пересохло во рту, поэтому она схватила чашку и сделала глоток чая.

Однако чай не помог ей успокоиться.

С другого конца раздалось тихое покашливание.

— Я уже знаю все это. К тому же ты упустила еще один момент. Это не только улучшит традиционные компьютерные чипы, но и майорановские фермионы с нулевой энергией в области вихревого ядра на границе раздела между трехмерным топологическим изолятором и сверхпроводником создают возможности для построения топологических кубитов. Понимаешь значение этого? — Прежде чем Чэнь Юйшань успела ответить, Лу Чжоу продолжил объяснять. — Это значит, что квантовые компьютеры больше не являются научной фантастикой. Мы нашли материал, который можно использовать для создания топологических кубитов!

Чэнь Юйшань замерла в полном замешательстве.

— Подожди, квантовые компьютеры? Я не понимаю...

Она не совсем понимала, как квантовые компьютеры связаны с чипами. И, очевидно, не знала, что за топологические изоляторы и майорановские фермионы.

Я такая глупая.

Лу Чжоу с самодовольной улыбкой сказал:

— Как чипы связаны с квантовыми вычислениями обсудим в другой раз. По сути, прорыв в области углеродистых чипов намного больше, чем просто компьютерные чипы.

— Я также отправил письмо в Пекин по этому вопросу. Если все пойдет хорошо, мне позвонят из Государственного управления по патентам. Мне надо, чтобы ты согласовала все с соответствующими министерствами и сформировала патентный план. Если можешь, то уже сегодня отправь команду в институт.

Чэнь Юйшань кивнула и уверенно ответила:

— Не волнуйся, я справлюсь!

Лу Чжоу кивнул.

— Хорошо, спасибо.

Им нужно подготовить не только патенты, но и многое другое для этого чипа, что изменит мир.

Например, им нужно найти партнера по производству, затем разработать производственный процесс, который сможет удовлетворить потребности рынка, а также еще сильнее уменьшить размер транзисторов, превзойдя производительность кремниевых чипов, которые возглавляли электронную промышленность в течении десятилетий.

Независимо от того, насколько продвинутой была технология, если ее нельзя запустить в производство, она бесполезна.

Но если они действительно добьются запуска в производство и успешно выйдут на рынок...

Тогда рынок сам протолкнет эту технологию вперед.

Когда дело доходило до технических вопросов, Лу Чжоу знал, каких специалистов нанимать.

Но когда дело касалось бизнеса, ему нужно обращаться за помощью к Чэнь Юйшань...

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/2725649>