

Директор Ли не шутил.

Он и правда приехал к нему домой на следующее утро.

Открыв дверь, Лу Чжоу увидел на пороге своего дома директора Ли с пакетом в руке. Немного опешив, Лу Чжоу спросил:

— Вы же не привезли мне завтрак прямо из Пекина?

— Конечно, нет. Я не полетел бы с едой. Слишком жарко! Просто увидел неподалеку магазин с завтраками, поэтому купил немного... — Директор Ли прошел в дом и переобулся в тапочки. Он взглянул на камин в гостиной и спросил. — Обновил планировку?

— Вы пришли посмотреть на мой камин?

— Нет. — Директор Ли улыбнулся, а потом серьезно заговорил. — Я прочитал отчет и углеродном чипе. Команда под руководством профессора У Тяньцуня успешно создала чип из ста тысяч нанотрубок... Это правда?

— Когда я шутил насчет этого? — Лу Чжоу улыбнулся и посмотрел на пакет с едой. — Я очень голоден. Давайте поговорим за едой.

— Конечно!

Директор Ли догадался, что Лу Чжоу еще не завтракал, поэтому купил две порциипельменей и миску лапши.

Тарелка пельменей, тарелка лапши и стакан соевого молока. Для большинства взрослых людей это будет даже много.

Директор Ли наблюдал, как Лу Чжоу почти доел тарелки с лапшой и пельменями, и удивлено спросил:

— У тебя такой большой аппетит?

Лу Чжоу смущенно улыбнулся:

— В последние дни я переутомился. Обычно я так много не ем.

— Может, мне позвонить своему водителю и попросить его принести еще еды?

— Нет, спасибо. — Лу Чжоу вытер рот салфеткой. — Я буду доволен, если наемся на половину.

Директор Ли посмотрел на две пустые тарелки и подумал.

Только наполовину...

Хорошо быть молодым.

Они хотели поговорить за едой, но Лу Чжоу ел слишком быстро, поэтому единственный, кто в итоге ел, пока Лу Чжоу говорил.

Выслушав вопросы от директора Ли, Лу Чжоу сразу понял, насколько серьезно правительство Китая относится к их научному прорыву.

Похоже это больше всего его беспокоило в этой поездки.

Лу Чжоу пошел в свой кабинет и принес оттуда калькулятор размером с ладонь...

Когда директор Ли увидел обычный калькулятор, которым пользовались старшеклассники по всей стране, он не понял, что хотел показать Лу Чжоу.

Лу Чжоу увидел замешательство в глазах директора Ли, поэтому объяснил.

— Процессор в нем использует технологию углеродного чипа.

Тут же директор Ли поменялся в лице и посмотрел на калькулятор.

Словно калькулятор превратился в кучу золота.

Или во что-то еще более ценное, чем золото...

Лу Чжоу посмотрел на директора Ли и сказал.

— Хотя смогли изготовить чип, технология еще не созрела, поэтому мы использовали экспериментальный чип... Он называется чипом X-1, размер транзисторов процессора около

ста пятидесяти нанометров. В нем всего несколько сотен тысяч углеродных нанотранзисторов. Вывести его на рынок очень сложно. Единственный плюс в том, что углеродные полупроводники можно получить тем же способом, что и углеродный сверхпроводник, а именно методом химического осаждения в дополнении с травлением. Мы лидируем в этой области. — Лу Чжоу помолчал немного и добавил. — Насколько мне известно, большая часть мирового сверхпроводящего материала экспортируется Китаем.

Директор Ли махнул рукой и заговорил с волнением.

— Не беспокойся о рынке! Пока сможете производить продукт, мы обязательно обеспечим вас рынком!

Нет спроса на рынке?

Может и так.

Но Китай мог бы искусственно создать спрос!

Поскольку этот чип имел шанс обогнать других в области полупроводников, директор Ли собирался написать в соответствующие государственные департаменты. Он хотел сделать калькуляторы с углеродными чипами обязательными во всех школах.

Он не верил, что рынок в десятки миллиардов не мог создать спроса на высокотехнологичный товар.

В конце концов, это изобретение академика Лу!

Директор Ли осторожно осматривал калькулятор в руке так, словно это драгоценный старинный предмет. Через какое-то время он глубоко вздохнул и посмотрел на Лу Чжоу.

— Могу я взять его с собой?

Лу Чжоу улыбнулся:

— Конечно, у меня есть еще. Но советую бережно хранить его и убедиться, что он не попадет в руки другим.

Директор Ли осторожно убрал калькулятор. И серьезно заявил:

— Не волнуйся, я буду защищать его ценой своей жизни!

Не настолько же, это всего лишь калькулятор...

Он не настолько важен, поскольку его практически невозможно повторить.

Видя, насколько взволнован директор Ли, Лу Чжоу не знал, что и сказать.

— Прямо сейчас наша исследовательская группа работает над семидесяти пяти нанометровыми транзисторами, и мы добились значительного прогресса. Если мы сможем число транзисторов на квадратный миллиметр и уменьшить размер транзистора до пятнадцати нанометров, углеродные чипы превзойдут кремниевые. Для достижения такой же производительности в кремниевых чипах потребуется более ста миллионов транзисторов на квадратный миллиметр...

Выслушав объяснение Лу Чжоу, директор Ли кивнул.

— В действительности после получения отчета в Пекине провели заседание. Мы пригласили нескольких академиков из Института полупроводников Академии наук Китая для оценки. Мы поняли теоретическую сторону отчета, но мы не уверены, насколько вы близки к созданию настоящего чипа. Даже академики не смогли прийти к какому-либо выводу.

Лу Чжоу улыбнулся и сказал:

— А что теперь?

— Увидев его у себя в руке, теперь я понимаю. — Директор Ли постучал по калькулятору и продолжил торжественным тоном. — Вообще, я приехал в Цзиньлин еще по одной причине...

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/3516907>