

Чжао Го вэй был человеком в свои 50 лет, он также был председателем компании Purple Ray Technologies. Накануне вечером Чжан Вэй Цзинь из Zhong Xin International позвонил ему и описал часть технической информации для него.

Зрачки Чжао го Вэя расширились, когда он слушал его. Он воскликнул: «Это невозможно!»

“Я тоже сначала так подумал!» Чжан Вэй Цзинь сказал по телефону:» уровень соответствия 14-нанометрового чипа Чжун Синя теперь составляет 99,2%, а его эффективность производства выросла на 40%! Если вы мне не верите, приходите и посмотрите сами.”

Тело Чжао го Вэя дрожало. -... эта технология почти мифическая. На данный момент уровень соответствия DDR-чипов Purple Ray составляет даже не 30%. Если бы он был поднят хотя бы до 60%, производственные мощности все равно взлетели бы до небес. Это было бы эквивалентно строительству еще одного завода по производству таблеток памяти стоимостью 10 миллиардов долларов.» Он сказал в спешке “» быстро г-н Чжан, дайте мне Xing Hai Technologies’ г-н Чэнь номер, я хочу позвонить ему!”

Поэтому Чжао Го вэй взял на борт план Shang Hai на следующее утро, бросаясь к технологиям Xing Hai.

...

Чжао Го вэй прибыл в стратегический конференц-зал. — Мистер Чэнь, я давно слышал о вашем великом имени, для меня большая честь встретиться с вами лично.- Он почувствовал прилив эмоций, когда подошел к молодому человеку, стоящему перед ним, и пожал ему руку. Мой сын примерно его возраста, верно?- Напротив, Мистер Чэнь стал тем деловым партнером, которого он ожидал и ценил больше всего. Он посмотрел на него, и его глаза наполнились огнем. — Он вздохнул. — Каждый огромный дуб когда-то был желудем. Я действительно постарел. Будущее, безусловно, принадлежит вам, молодые люди.”

“Я польщен, господин Чжао. Вы-костяк нашей страны, и мне, безусловно, стоит изучить ваш боевой дух.- Чэнь Цзинь смотрел на него с большим почтением. Он восхищался такими предпринимателями, как Чжао Го вэй. По требованию страны, несмотря на то, что он знал, что существует огромная разница в навыках, он все еще отчаянно пытался наверстать упущенное и пытался восполнить недостатки страны.

На первый взгляд он был предпринимателем. Воистину, все люди, подобные ему, были отважными солдатами и неизвестными героями. Они взваливали на свои плечи трудные задачи, терпели издевательства со стороны окружающих, и среди их борьбы в отчаянии, шаг за шагом, они заполняли разрыв между широким неравенством... точно так же, как Нува Латал лазурное небо.

После того, как они обменялись приветствиями, Xing Hai Technologies и Purple Ray Group быстро договорились о стратегическом партнерстве. Было три основных содержания этого соглашения. Во-первых, Xing Hai Technologies предоставит технологию “виртуальной фабрики” для повышения скорости соответствия чипов памяти DDR Purple Ray и помощи в R&D для более продвинутых чипов DDR4, DDR5 и DDR6, а также чипов HBM с полосой пропускания более 256 гигабайт, 512 гигабайт или даже 1 терабайт в секунду.

Да действительно, преимущества чипа памяти DDR заключались в том, что он был дешевым и имел большую емкость. Пропускная способность, однако, была небольшой, обычно между 3,2, 4,8 и 6,4 гигабайт в секунду. Чипы HBM, однако, могут легко достигать ширины полосы пропускания в десять, сто и более раз. Просто издержки производства были выше. Причина, по

которой чипы HBM не были популярны, заключалась не в том, что у него не было перспективы, поскольку производственные затраты могли быть сокращены за счет массового производства. Это было потому, что было только несколько производителей, которые овладели технологией чипов HBM. У них не было конкурентов, поэтому они решили скрыть технологию и «молоко» DDR в первую очередь! Когда появятся конкуренты, только тогда они откроют чипы HBM и устроят технологию DDR с рынков! Из этого можно было видеть, насколько страшным был разрыв между нацией Z и другими странами в области чипов памяти. Было страшно до такой степени, что сопернику удалось собрать целое ведро молока. В нормальных условиях для того, чтобы Z-предприятия догнали иностранные предприятия в этой области, потребовалось бы еще не менее 10 лет! Однако с помощью «виртуальной фабрики» Xing Hai Technologies этот цикл нагнания будет значительно сокращен.

Во-вторых, Xing Hai Technologies будет оценивать свою технологию как основной капитал и держать 1,2% акций группы Purple Ray. Как и Zhong Xin International, Purple Ray Group была зарегистрированной компанией. По состоянию на текущий момент их рыночная стоимость составляла 125 миллиардов долларов. 1,2% акций означали, что «виртуальная фабрика», которую предоставил Чэнь Цзинь, стоила 1,5 миллиарда долларов.

Кроме того, Xing Hai Technologies заказала более 100 миллионов единиц LPDDR3/LPDDR4 от Purple Ray Group для использования в своем роботе Wa-wah, Little Star learning machine, Bang Bang Robot и других продуктах. Кроме того, процессор, который Xing Hai Technologies использовала во всех своих продуктах, был куплен у TENG Xun corporation, дочерней компании Purple Ray Technologies. Количество заказов на ЦП было аналогичным образом более 100 миллионов единиц. Гранулы для хранения NAND были также полностью куплены у дочерней компании Purple Ray Group, Rivery Corporation.

Таким образом, из этих немногих аспектов теснота партнерства между Xing Hai Technologies и Purple Ray Group была не меньше, чем у них с Zhong Xin International. Поэтому Чэнь Цзинь обратил свой взор на акции Purple Ray Group. Он позволил трейдеру фондового рынка Xing Hai Technologies приобрести акции Purple Ray Group в массовом порядке. Всего было приобретено акций на сумму 5 миллиардов долларов... это составляло примерно 4% от рыночной стоимости Purple Ray Group. В совокупности с технической лицензией виртуальной фабрики доля участия Xing Hai Technologies в компании Purple Ray Group была увеличена до 5,2%.

Учитывая, что группа пурпурных лучей была государственной зарегистрированной компанией, в которой их административная власть лежала с государством, требования Чэнь Цзиня не были высокими. Он был бы удовлетворен владением около 10% акций Purple Ray Group и местом в совете директоров в качестве инвестора.

Сразу же Чэнь Цзинь был полон высоких амбиций. «У меня в левой руке «Чжун Синь Интернэшнл», а в правой — «пурпурный Луч». Продукция C. P. U., обломока AI, и обломока памяти DDR можно все отечественно произвести! Мы создадим чиповую империю! Отныне мы будем непобедимы в области чипов!»

Google, Samsin, yada yada, никогда не остановит Xing Hai Technologies от зарядки вперед. Те, кто осмелится противостоять технологиям Xing Hai, не придут ни к какому хорошему концу! Тем не менее ... даже если бы Чэнь Цзинь захотел наступить на Google и победить Самсина, он все равно не смог бы потушить огонь.

Из-за низких показателей соответствия, производство чипов LPDDR3 компании Purple Ray Group составило всего около 120 тыс. единиц в сутки. Даже если бы они продали все это Xing Hai Technologies, все равно потребовалось бы не менее 100 дней, чтобы удовлетворить

требования миллионов родителей sixth и девятиклассников. «Виртуальная фабрика», несомненно, была грозной, но все еще было невозможно улучшить уровень соответствия DDR-чипа Purple Ray всего за несколько дней. Потребуется месяц, чтобы создать виртуальную фабрику, а затем еще два месяца, чтобы НИОКР принесли свои плоды.

Проблема была в том, что массовое население родителей не могло ждать и двух месяцев! Ограничение по времени для Xing Hai Technologies составляло всего два месяца! Надо сказать, что на этот раз Самсин действительно уколол ахиллесову пяту Xing Hai Technologies.

В конце концов, как могли родители из страны Z, которые все желали успеха своим детям, терпеть, что их дети плохо сдают вступительные экзамены в колледж из-за отсутствия разумной обучающей машины? Если бы проблема не была решена вовремя, технологии Xing Hai утонули бы в море разгневанных родителей. Настоящее » я » Чэнь Цзинь тоже должно было бы прятаться и выходить только ночью, чтобы никто из родителей не узнал его. Он не смел даже представить себе такой ужасный исход.

— К счастью, у меня все еще есть планета. Чэнь Цзинь поднял голову и сжал кулак. — К счастью, у меня есть оперативная база!» После всего этого энтузиазма он снова беспомощно покачал головой и горько улыбнулся, сказав: “никогда не думал, что даже с моим стомиллиардным состоянием я все равно буду заниматься транспортировкой.”

Правильный. Накануне вечером, на базе операций на планете Хайерфа, Чэнь Цзинь взял несколько образцов чипов и приказал Alice произвести 15 миллионов 4-гигабайтных чипов LPDDR3. Он потребовал, чтобы она закончила производство с максимально возможной скоростью, так как он спешил их использовать.

«Нет проблем мастер, микросхемы памяти такого технологического уровня могут быть напечатаны на заводе высокоточных капсул. Алиса обещает выполнить задание в течение пяти дней.» С уверенностью сказала Алиса. Она считала, что задание, которое дал ей учитель, было слишком простым и почти не вызывало затруднений.

...

Через пять дней 15 миллионов чипов, которые были упакованы и сохранены примерно в 50 коробках, были аккуратно помещены прямо перед глазами Чэнь Цзинь. Чэнь Цзинь попытался поднять один из ящиков. Он понял, что коробка с 300 тысячами чипсов, вместе с ее контейнером, весила не более 30 килограммов.

Каждая фишка весила в среднем не более одного грамма, но каждая из них стоила почти 100 долларов. Подъем коробки был бы эквивалентен подъему 30 миллионов долларов. Дело было не только в том, что 30 миллионов долларов наличными не поместятся в эту коробку, но и в том, что она будет весить более 30 килограммов!

Поэтому в тот момент Чэнь глубоко осознал смысл фразы “ » стоимость фишек намного превосходит золото!”