

Для многих отраслей промышленности совершенно другое дело - знать, что такая вещь существует, и действительно ее производить. Теория атомной бомбы известна школьникам, это цепная реакция, не так ли? Но если мы хотим действительно произвести атомную бомбу, мы не знаем, на сколько порядков это сложнее. Основной теорией чипа на основе кремния является "теория полос", которая является приблизительной теорией, которую может выучить студент старших курсов. Но для того, чтобы использовать эту теорию для создания реального чипа, необходимо много исследований и попыток, а также множество экономических экспериментов. От микронного уровня к миллиметровому, а затем к нанометровому, это требует бесчисленных инвестиций, талантов и будет переживать бесчисленные неудачи, но эти неудачи также закладывают прочный фундамент для будущего развития. Теперь все в порядке. Это продукт науки и техники цивилизации второго уровня Вселенной! Цивилизация второго уровня Вселенной, даже если цивилизация Глитцера будет развиваться самостоятельно в течение десятков тысяч лет, она не сможет превзойти саму себя! Итак, понять эти технологии не так-то просто. Естественно, никто не желает увеличивать инвестиции и бросать вызов инопланетным технологиям. Даже талантов в этой области мало. Без достаточной разведки цивилизации Глитцера трудно разработать собственную высокотехнологичную промышленную систему. Кроме того, все промышленные стандарты были разработаны инопланетной цивилизацией. Для многих стандартов обратная разработка слишком сложна. Глитцеры не знают, зачем разрабатывать стандарты таким образом. Они просто копируют их такими, какие они есть. Конечно, с практической точки зрения, нет никакой проблемы с инопланетными технологиями. Наука и техника в базе данных не мошенничает, от самой элементарной паровой революции до двигателя внутреннего сгорания, до эры электрификации и информации. Поскольку на Глитцере 581g нет кислорода, они даже не могут скопировать технологии внутри.

Поэтому основная работа научных исследователей целыми днями заключается в том, чтобы найти в базе данных продукты, подходящие для их собственной цивилизации. Естественно, что инноваций, касающихся их собственной цивилизации, мало. Такое невидимое подавление - это подавление всей цивилизации как таковой. Но как выскочить из этой ситуации и насладиться стремительным прогрессом науки и техники? Только рассматривая и анализируя всю историю, мы можем найти этот недостаток. Естественно, со временем, начиная с идеологического уровня, глитсеры безоговорочно доверяют инопланетным технологиям. Аристократы покупают высококачественные товары, непосредственно произведенные всемогущей фабрикой, простолюдины - товары в базе данных, и только нищие - товары, исследованные собственной нацией. Некоторые ученые однажды выдвинули идею спутника, но в итоге она превратилась в посмешище! Поскольку на универсальной фабрике нет такой технологии, результат считается фантазией, даже если его высмеивают коллеги, и никто не будет вкладывать деньги Ученому было так стыдно, что он чуть не повесился. "Под влиянием этой идеологии еще труднее создать отрасль, принадлежащую собственной цивилизации". Олигарх, состоящий из группы военачальников, просто не может обладать отстраненным видением и широким умом, чтобы использовать "всемогущую фабрику" для продвижения целой эпохи. Пока они сохраняют свою власть и богатство, этого достаточно. Но что мы можем сделать? Никто не может свергнуть этот режим с помощью насилия Вселенская фабрика развила огромную производительность, практически убив все возможные изменения! С течением времени продукция универсальной фабрики продолжает накапливаться, и время продолжает идти вперед. Когда социальные ресурсы накопятся до определенной степени, практически каждый сможет избавиться от жизни каменного века и наслаждаться удобствами.

Это просто проблема большей или меньшей бедности или богатства На этой планете постепенно зародилась индустриальная система с универсальной фабрикой в качестве ядра. В отличие от научно-технического дерева нормальной цивилизации, эта промышленная система

довольно аномальна. Существует четкое различие между высококласной промышленностью, среднеласной промышленностью и низкокласной промышленностью. Высокотласная промышленность всегда является высокотласной, а низкокласная промышленность всегда является низкокласной. Национальная инновационная промышленность занимается только производством низкого класса, обслуживая только производство универсальной фабрики. Когда Чжан Юань услышал это, он вздохнул. Он глубоко понимал, что эта идеология не способствует развитию всей цивилизации. Ведь в государстве Ся была такая странная история. В то время люди слепо думали, что промышленность в их стране - это ерунда, а луна во внешнем мире казалась более мягкой. Такую странную идею, однажды сформированную, очень трудно изменить. Цивилизация Глитцера еще хуже. Ее скрытым конкурентом является вторичная космическая цивилизация! Капитал - это извлечение прибыли, нет капитала, готового бросить вызов универсальной фабрике. Даже национальный уровень не является исключением, потому что невозможно бросить вызов успеху. Даже такие мысли все еще влияют на них, поэтому глитчеры инстинктивно верят, что инопланетные цивилизации все очень могущественные, продвинутые и моральные. "Поэтому такой цивилизации легче заключить мирный договор с человечеством, даже если нынешнее человечество совсем не сильно". Реальность - это свет второй межзвездной цивилизации, смутно понимал Чжан Юань. Давайте вернемся к теме Когда высокотехнологичная промышленность всегда контролируется всемогущей фабрикой, подавляющее большинство прибыли должно доставаться олигархам, владеющим всемогущей фабрикой. Однако тенденция разумной жизни преследовать свои интересы является врожденной.

Под влиянием коррупции политики власти, разрыва между богатыми и бедными и денег все общество постепенно склоняется к поклонению деньгам и бюрократии, чтобы задобрить влиятельных людей. Были некоторые проникательные люди, которые призывали к сопротивлению этому направлению мысли, но эти призывы были так слабы перед целой эпохой. Когда он пришел сюда, Чжан Юань долго молчал и спросил: "Ну, а как насчет Гете?" "Политическая структура Гёте действительно отличается от других городов, но если так будет во всем мире, то сопротивляться этому направлению мысли будет трудно, просто более или менее". Чжан Юань спросил, "другими словами, вы думаете, что все зло порождено всемогущим заводом?". "Нет, Ганьядуо покачал головой: "Нет никакого греха в технологии. Зло - это сама цивилизация. Если бы не было вселенской фабрики, мы бы до сих пор жили в примитивном каменном веке. Как бы мы могли иметь такую хорошую жизнь сейчас?" "Все общество продолжает развиваться, и научно-техническая конкуренция между городами очень жесткая. Даже если есть такие и такие проблемы, в конечном счете, это не зло всемогущей фабрики". "Нет, это неправильно. Чжан Юань всегда чувствовал, что что-то не так: "ну, неужели вторая межзвездная цивилизация будет ожидать этого?". "Торговля - это беспроигрышный способ для обеих сторон. Нас не заставляют иметь дело друг с другом. Все - наш собственный выбор. Даже если другая сторона предвидит это, что с того? Это ведь не вина другой стороны, не так ли?" Чжан Юань нахмурился и не знал, как ответить. Как сказать С развитием науки и техники жизнь людей перешла из каменного века в век электрификации, с более удобным транспортом и новыми изменениями в одежде, еде, жилье и транспорте. Кажется, что вся цивилизация значительно улучшилась. Но с другой стороны, потенциал ее развития неосознанно сильно снизился.

Это как ребенок, которого лечили ауксином, он сильно вырос, но при этом у него есть некоторые проблемы, которые трудно вылечить, например, остеопороз и ожирение. Пока эти проблемы не будут решены, трудно сказать, что это нормальная цивилизация. Так называемый выигрыш и проигрыш, если смотреть только с точки зрения человеческого чувства, действительно трудно описать, стала ли история цивилизации глитчеров "хорошей" или "плохой". Измерение "хорошести" и "плохости" цивилизации является важным содержанием

историографии новой цивилизации. Всевозможные запутанные сложные функции пытаются количественно оценить идеологию людей, жизненное счастье, научно-техническую мощь, способность к социальной организации, потенциал будущего развития, степень коррупции и так далее, чтобы получить конкретное значение. У Чжан Юаня пока нет возможности рассмотреть цивилизацию глитцеров, потому что эти исторические процессы все еще слишком расплывчаты. Если их только описать, они будут совершенно неточными.

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2115396>