

В этот день Чжан Юань стоял в маленькой комнате горы Куньлунь, спокойно обозревая эту огромную и пустынную, но энергичную планету. Это будет их постоянная база. "Ну что ж, капитан Горы Куньлунь, пришло время выступить по телевидению. Оденься покрасивее. Не хмурься весь день. Да, расслабься. Расслабься." С улыбкой на лице Линь Сюаньсюань застегивала пуговицы на его одежде одну за другой и аккуратно разглаживала складки. После всего этого она переделалась в красивое платье, и они один за другим вышли за дверь. Да, сегодня, после 105 лет развития человечества, мы наконец-то можем снова отправиться в путь! Это приподнятое и немного потерянное настроение. Все материальные ресурсы были доставлены на космический корабль несколько месяцев назад, и персонал много раз безошибочно пересчитывал их на складе. Теперь осталось только прощание между людьми. Да, прощайте. Прощайте. В центральном зале управления было полно народу, были и репортеры с некоторых телестанций. Обсуждение было особенно напряженным. "Я не ожидал, что доживу до сцены нашего отъезда..." Чжао Цинфэн стоял в стороне и вздыхал: "Это так хорошо. Каждый старт - как новорожденное солнце, вечно полное бодрости и жизненной силы." "Это то, что я люблю видеть". Чжан Юань тоже последовал за ним с улыбкой, он размышляет о следующем направлении развития человечества. С внешней стороны, конечно, это исследование внешнего мира по космической струне. Я не знаю, что произойдет в будущем и какая история случится. При всем этом человеческие существа оснастили гору Куньлунь довольно мощной военной силой. 23 фрегата класса "Буревестник" и 3 эсминца класса "Сокол" в основном достигли предела содержания 8 миллионов человек. Неважно, сколько существует космических кораблей, если нет достаточного населения и экономики для их поддержания, они бесполезны.

Что касается внутреннего направления развития, то оно еще более важно, например, гibernация в межзвездном путешествии, планирование виртуального мира и проект "Супермен". Слишком много вещей, о которых нужно беспокоиться. Восемь миллионов человек, которые выполняют план "Бродяжничество", на самом деле более радикальны в мыслях. Такой радикализм может принести большую выгоду, а может прямо привести к опрокидыванию корабля, и даже брызги исчезнут во Вселенной, так и не погаснув. Поэтому, сохраняя бодрый боевой дух, мы должны быть более осторожными и осмотрительными". Он не мог не вздохнуть при мысли о тяжелой задаче, лежащей на его плечах. Вселенная настолько жестока, что опыт цивилизации Глитцера показывает лишь верхушку айсберга. Но даже вершина айсберга достаточно страшна. Многие люди от чистого сердца задаются этим вопросом: почему бы не продолжать развиваться на этой планете? По крайней мере, это означает безопасность, это означает стабильность. Даже если развитие науки и техники идет медленнее, что? На самом деле, это обычная идея развития. Нельзя сказать, что население новой цивилизации стало ленивым. За последние 100 лет духовная перспектива всей цивилизации никогда не была такой хорошей. Угасающая цивилизация глитцеров была отложена в сторону как урок, чтобы постоянно напоминать и пороть себя. Трудно быть прилежным! Согласно данным, собранной системой больших данных, в последние годы практически все работают добросовестно. Очень мало людей, которые жульничают и обманывают, и уровень преступности также очень низок. Мы также вполне довольны всей системой экономического распределения. Это золотой век, который длится уже 100 лет. А настоящая инерция исходит из другого уровня. Легкость. Человеку невозможно избавиться от комфортного мышления от корневой природы до полной модификации гена. Чтобы быть удобным, зачем рисковать? Зачем отправляться в глубокий космос, чтобы развиваться здесь? Это и есть человеческое подсознание.

Но на самом деле цель развития новой цивилизационной школы не в том, чтобы цивилизация длилась вечно. Этого очень легко добиться. Достаточно поселиться на отдаленной планете. Но вечность! Сейчас время самого бурного развития и самой сильной уверенности в себе цивилизации. Восемь миллионов человек готовы уйти. Но в глубине души Чжан Юань знает, что, по сути, он уже съел почти все технологические дивиденды. Если он продолжит

развиваться в том же духе, то изучит лишь некоторые тривиальные вещи, а качественных изменений не произойдет. А что будет через сто лет? Может быть, только четыре миллиона человек захотят уехать. А через двести лет? Может быть, только два миллиона. Так что сейчас самое лучшее время. С другой стороны, прятаться на этой планете и медленно развиваться не совсем безопасно. Напротив, есть и ряд рисков. Две цивилизации когда-то посещали эту звезду, что не случайно, а неизбежно! Случается, что существует прямолинейная космическая струна, которая находится на расстоянии около 3,3 астрономических единиц, или 448,8 миллиона километров от нынешнего местоположения горы Куньлунь. Люди могут найти способ использования космических струн, и другие инопланетные цивилизации также могут найти его теоретически. "То есть, эти две межзвездные цивилизации, вероятно, пришли по космической струне. Это точка поставки ресурсов!" "Космическая струна - это естественная магистраль в Млечном пути. Шансы встретить здесь инопланетные цивилизации значительно возрастут. К счастью, цивилизация, использующая космические струны для межзвездной навигации, теоретически не может быть слишком сильной. Наш флот можно считать относительно мощным Звездным флотом. Нам не нужно бояться, когда мы столкнемся с некоторыми межзвездными цивилизациями, пока мы можем сдерживать друг друга и поддерживать равную связь." "Цивилизация уровня 4 и выше может плыть прямо с кривизной сверхсветовой скорости. Куда мы можем плыть по космической струне?"

Не каждая звезда имеет поблизости такую линейную космическую струну. Напротив, лишь немногие звезды находятся в таком уникальном географическом положении. Например, вокруг Солнечной системы нет таких космических струн, поэтому бедные люди на Земле не могут использовать этот способ навигации. Космический корабль земной цивилизации может полагаться только на ядерный синтез или световой парус, чтобы медленно продвигаться вперед. Если ему не потребуются тысячи лет, чтобы преодолеть несколько световых лет, чтобы найти космическую струну, он сможет быстро продвигаться по космической струне. Это хорошо, что означает большую степень безопасности. Маловероятно, что к Земле будут бежать межзвездные цивилизации ниже четвертого уровня. Это также плохо, что означает, что Земля стала островом без связи и торговли. Конечно, поскольку вся галактика также вращается вокруг центральной черной дыры, звезды вблизи космической струны также в какой-то степени изменятся. Каждые несколько сотен тысяч лет все географические положения будут резко меняться. Возможно, Солнечная система движется рядом с космической струной. Итак, как быстро мы можем использовать гравитацию космической струны для продвижения вперед? Ответ: близко к скорости света! Гравитационное ускорение - это особый режим ускорения, который можно использовать для приведения в движение космического корабля, звезды или даже звезды. Черные дыры больше не используются! Энергия, содержащаяся в космической струне, слишком велика, но она способствовала образованию галактик и скоплений галактик после революционного Большого взрыва! По сравнению с энергией галактики, это просто крошечная пылинка. Даже если подавляющее большинство струн уменьшилось, энергия, которую они содержат, все еще намного превышает порядок величины, доступный человеку. Но опять же, ограниченные технологией материала космического корабля, технологией связи и возможностью дальнего сопровождения, люди могут разогнать флот Куньлуня только до примерно 10% от скорости света. Независимо от того, насколько она высока, мы должны придумать некоторые проблемы безопасности.

10% от скорости света, а будет иметь небольшую релятивистскую выгоду, эта скорость в глазах ученых является совершенно фантастическим уровнем. В сочетании с методами гибернации, приближение к звезде может быть завершено за 50 или 60 лет, чего вполне достаточно для "Звездного пути".