

Время летит, и луна летит Сейчас 5534 год, 30-й год после того, как глиттеры покинули борт земного века, и 74-й год с тех пор, как люди появились в этом пространстве В последующие 30 лет произошло четыре основных события. Первое - смена персонала. Седовласый капитан Чжао не удовлетворен своей работоспособностью из-за упадка сил. Он готов уйти на вторую линию Должность капитана, можно сказать, является высшей должностью всей цивилизации, отвечающей за общее планирование контакта и сотрудничества различных отделов. В настоящее время развитие цивилизации все еще находится на начальной стадии, и капитан должен быть вовлечен во все сферы жизни. В одиночку это очень сложно. Если он не может понять представленный ниже отчет, то каким капитаном он может быть? Кроме того, во всей цивилизации существует только одна политическая партия. Для того чтобы обеспечить последовательность и эффективность политики, каждый срок пребывания на этом посту составляет 20 лет (согласно средствам продления жизни земной цивилизации, теоретическая средняя продолжительность жизни может достигать 322 лет). Действующая конституция не определяет количество последовательных сроков. Если капитан не допустил серьезных ошибок при вступлении в должность, он будет снят с должности Ученым советом. В этой передаче Чжан Юань из Министерства развития новых цивилизаций также является наиболее подходящей кандидатурой. Нет более подходящего преемника, чем он, с точки зрения квалификации, престижа и способностей. Соответствующее голосование прошло легко. Передавая эстафету власти своему младшему брату, Чжао Цинфэн испытал глубокое облегчение. Он почувствовал, что его бремя было сброшено. Такое настроение очень деликатно Наследование дров также является чрезвычайно важной задачей.

От профессора Ци Юаньшаня в 22 веке до поколения капитана Ма, затем академика Дин и Чжао Цинфэна, а затем Чжан Юаня в 56 веке, трудно представить, сколько бед и трудностей мы пережили Это большая честь, что благодаря борьбе поколений школа новой цивилизации выросла из маленького семени в настоящее дерево. Оглядываясь на этот период истории, Чжао Цинфэн вздыхает. Когда он отправился с Земли, они были почти ровесниками, но сейчас он почти самый старший среди миллионов людей. Потому что он занял этот пост в период спячки, поэтому на много трезвее других. В то время технологии продления жизни не были столь развиты, как сейчас. Гораздо хуже продлевать жизнь в старости. Люди в возрасте 20 и 30 лет существенно отличаются от людей в возрасте 50 и 60 лет в плане приема инъекций и лекарств для поддержания жизни. Поэтому, по сравнению с Чжан Юанем, Ли Чжэндуном и другими, скорость старения Чжао Цинфэна тоже выше, и его жизнь обычно короче ста лет. Однако жаловаться не на что. Я знал результат с самого начала. У людей есть рождение, старение, болезни и смерть, что само по себе является своего рода естественной циркуляцией. Когда они что-то получают, им приходится платить чем-то другим. Если цивилизация хочет прогрессировать, она должна платить, и будущее цивилизации должно быть в руках молодежи". По словам самого Чжао Цинфэна, "это большое счастье - дожить до нынешних достижений новой цивилизации и медленно встать на правильный путь". В той же группе около 1600 пожилых людей на пенсии. Фактически, большинство из них - бывшие высокопоставленные цивилизованные люди, в том числе несколько бывших вице-капитанов, а также группа экспертов и ученых. Есть также преимущества выхода на пенсию на втором уровне. По крайней мере, у меня есть много свободного времени в моей работе.

Мне больше не нужно тратить столько времени и сил, и я могу спокойно наслаждаться жизнью пожилого человека на пенсии. Новая цивилизация имеет очень продвинутую пенсионную систему. Все 1600 пенсионеров собираются в пенсионном сообществе, где есть специальная команда роботов-восстановителей. Когда им нечего делать, они могут посмотреть на последние достижения технического прогресса, познакомиться с жизнью детского городка и воспитать новое поколение. Иногда они могут присутствовать на встречах высокого уровня всей цивилизации или заниматься интеллектуальной работой. Интеллект человека снижается

гораздо медленнее, чем физическая сила. Такая жизнь на пенсии тоже интересна. Более того, многие внутренние политики новой цивилизации определяются расчетом. Собственность чиновников открыта, а их власть эффективно контролируется. Чтобы обеспечить честность и справедливость, даже назначение и снятие некоторых сотрудников среднего звена определяется стандартом "вклада в цивилизацию", а не старшими руководителями. В этом аспекте также довольно много математических талантов. Как лучше измерить "вклад человека в цивилизацию" и как быть как можно более справедливым - вот основное направление исследований этих математических талантов. Разумеется, такой высший руководитель, как Чжан Юань, избирается кадрами среднего звена. В случае непредвиденных или чрезвычайных ситуаций он будет иметь некоторые особые права. Помимо изменений в назначении и смещении персонала, есть и второе важное событие. Рождаемость всего цивилизованного населения начала медленно снижаться, с 5% в начале до 1,2% в настоящее время. 5% темпов роста населения, это слишком высокий показатель, если поместить в земную цивилизацию, то это равносильно тому, что каждая пара должна иметь пять детей! Теперь, когда база населения достигла 10 миллионов, нецелесообразно дико увеличивать население. Абсолютный темп роста 1,2% в год - это 120000 детей, гораздо больше, чем первоначальные 5%.

Даже если нынешнего населения все еще недостаточно для развития всех сфер жизни, больше нет постоянного ограничения исходного. Некоторые простые сферы обслуживания и ремесленные производства могут быть полностью заменены интеллектуальными роботами. Кроме того, появление "полностью автоматической универсальной фабрики" значительно улучшило возможности автоматического производства и сократило необходимое количество промышленного населения. Технология, находящаяся на пике цивилизации второго уровня, действительно более мощная, чем у земной цивилизации. После 30 лет упорного реинжиниринга места, которые можно взломать, почти взломаны. Эти технологии от инопланетной цивилизации стали использоваться во всех сферах жизни. Поэтому при условии базового удовлетворения спроса, для поддержания долгосрочного здоровья населения и с учетом нынешней все более высокой продолжительности жизни, будущий темп роста населения будет контролироваться примерно до 0,5% - 1%. Более того, согласно расчетам историографии новой цивилизации, население менее 50 миллионов человек является относительно здоровым состоянием после введения в действие всей административной системы. В настоящее время вместо традиционной рыночной экономики по-прежнему используется динамичная плановая экономика. Плановая экономика обеспечивает очень сильную способность к цивилизованным действиям, но она также требует от правительства очень сильной способности к общему планированию. В противном случае легко добиться неравномерного развития, как в Советском Союзе. Один миллион человек, 10 миллионов человек и 100 миллионов человек рассчитываются совершенно по-разному. По оценке Чжан Юаня, население в 50 миллионов человек будет пределом нынешнего алгоритма. Если мы выйдем за пределы этой численности населения, вся цивилизация неизбежно окажется под влиянием закона Паркинсона. Закон Паркинсона - это другое название "бюрократии".

которая известна как одно из трех главных открытий западной культуры в 20 веке. Его также можно назвать "болезнью чиновничества", "организационным параличом" или "болезнью большого предприятия". Основной смысл заключается в том, что из-за эгоизма человеческой природы посредственные менеджеры будут стремиться найти себе в помощники еще более посредственных людей, чтобы не влиять на свой статус. По аналогии формируется система переполненных организаций, переизбытка кадров, препирательств и неэффективности. В настоящее время система контроля данных новой цивилизации очень мощная, что в основном устраняет это явление, но население, которое она может контролировать, ограничено. Если население увеличится на большую величину, всегда можно найти лазейки в этой системе, и организационная эффективность всей цивилизации снизится. Более того, в некоторых районах

длительная нехватка населения способствует жизнеспособности экономики и длительной борьбе граждан. Причина, по которой мы начинаем контролировать темпы роста, когда население превышает 10 миллионов, заключается в том, что мы должны быть достаточно дальновидными, чтобы контролировать темпы роста, когда население составит от 30 до 50 миллионов, что легко приведет к старению структуры населения. Для реализации новой цивилизации роботизированной общественной поддержки контроль над темпами роста населения - очень простая вещь. Достаточно рожать меньше детей из искусственной матки.

.....

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2115621>