

Существует множество факторов, влияющих на темпы роста населения. Первый из них - рост продолжительности жизни. В районах с хорошей медицинской средой средняя продолжительность жизни достигла 160 лет. Обратите внимание, что при средней продолжительности жизни, индивидуальное обслуживание особенно хорошо, даже доживают до 238 лет! При такой высокой продолжительности жизни кто готов остаться с партнером на всю жизнь? Культурная среда всей цивилизации медленно меняется из-за роста продолжительности жизни. В конце концов, человек - это существо, которое любит новое и не любит старое. Если раньше он жил вместе 50 или 60 лет, то теперь он живет вместе 150 или 60 лет! Люди еще долго будут оставаться молодыми и среднего возраста. Большинство людей предпочитают сначала вдоволь повеселиться, а не заводить семью и рожать детей. В результате уровень брачности низок, а рождаемость, естественно, снижается. Второе - это затраты на подготовку талантов. Спрос передовой космической промышленности на качество населения все выше и выше. Но всего через несколько сотен лет человеческий интеллект не будет развиваться скачками. На воспитание высококлассного таланта может уйти большая часть сбережений семьи. Поэтому в большинстве семей достаточно одного. "Многие молодые люди не любят жениться, не говоря уже о том, чтобы иметь детей. Содержание Динка, напротив, может значительно улучшить качество жизни. Этим молодым людям достаточно трудно содержать себя. Где уж тут говорить о национальной безопасности?" "Напротив, в некоторых бедных странах рождаемость выше, даже если популяризируется дистанционное сетевое образование, под влиянием конкретной среды вероятность появления высококачественных талантов все равно невелика." Глядя на этот доклад, Чжан Юань слегка забеспокоился. Ловушка старения - это страшный кризис. Чем больше пожилых людей, тем тяжелее социальное бремя для молодых.

Чем тяжелее бремя для молодых людей и чем хуже их экономическое положение, тем меньше они хотят иметь детей. Это замкнутый круг, из которого очень трудно выбраться. Даже если правительство вводит различные меры по стимулированию деторождения, они часто не дают хороших результатов. История доказала, что лучший способ лечения старения - это война! Да, перестановки, вызванные войной, могут привести к бэби-буму, что неоднократно доказывала история. Но в настоящее время тенденция всего мира - мирное развитие, и война невозможна. Более того, как нормальный человек, Чжан Юань не хотел использовать мировую войну для решения проблемы старения. Он просто поставил телегу впереди лошади. Он качает головой, забывает обо всей этой чепухе и продолжает анализировать данные. [под влиянием этого направления мысли население Банго сократилось с 51 миллиона до 15 миллионов, и это первая страна, которая самоликвидируется из-за старения. □

"Увы, человек, таблетка!" Сентиментальный Джон посмотрел и снова начал вздыхать. "Продолжительность жизни стала лучшим противозачаточным средством. В бедных странах становится все больше и больше нищих людей. Они, как правило, полагаются на помощь богатых стран. Я действительно не знаю, какая польза от этих людей." На самом деле Чжан Юань не очень хорошо умел спорить. Он ответил: "По крайней мере, бедные страны также являются местами производства сырья, что все еще играет определенную роль. Без бедности, где мы можем разбогатеть? Пока есть производительность, даже если она ниже, как она может быть бесполезной!" "В ваших глазах нет таблеток". Джон был ошеломлен: "Действительно, для развития земной цивилизации необходимо низкокачественное население. Не могут же все быть высококачественными людьми. Распределение населения, независимо от эпохи, должно быть пирамидой." Чжан Юань покачал головой: "На самом деле, в целом, земная цивилизация все еще движется вперед, не так ли? Что касается проблемы населения, я считаю, что ее можно решить."

У каждой эпохи есть свои проблемы, и она не может быть простой. "Я не очень верю, что люди

умрут из-за проблемы старения". Джон ответил: "Чжан Юань, ты слишком оптимистичен. До сих пор человеческие существа использовали жадные стратегии. Когда есть проблема, мы найдем способ ее решить, вместо того чтобы предотвратить ее возникновение. "Такая система принятия решений сама по себе ненаучна и, вероятно, попадет в ловушку посредственности. Старение - это уже большая проблема. " Чжан Юань на самом деле знает это, но у него все еще есть естественное чувство ожидания по отношению к материнской цивилизации. В данном случае, он не хотел слишком спорить с Джоном, а просто прочитал следующий доклад. Для того чтобы справиться с рядом проблем, вызванных остановкой роста населения, правительственные ведомства постоянно поощряют рождаемость и вводят соответствующую политику. Такая демографическая политика не требует десятилетий усилий, и в принципе не даст большого эффекта. Поэтому он пропустил развитие средних 30 лет и обратился к последнему отчету. Когда он увидел первые несколько строк, его дух был потрясен. "Здравствуйте, коллеги земной эпохи! Я - новый президент Фонда глубокого космоса Юань Юйчан. Я принесу вам последнюю информацию о земной цивилизации". "Новым президентом фонда стала женщина средних лет, но это не имеет значения. "В последние годы лучшие научно-технические достижения появились в биологии, главным образом в расшифровке языка белков и появлении технологии искусственной матки!" "..... Расшифровка языка белков привела к качественным изменениям в науке о жизни!" "Мы победили большое количество болезней, включая рак поджелудочной железы, короля рака, и различные злокачественные заболевания..." "Преодолеть лекарственную устойчивость супербактерий больше не является экстравагантной надеждой!". Отличная новость! Увидев это, Чжан Юань не мог не сесть на свое место и не улыбнуться.

Ниже представлено большое количество работ по языку белков, затрагивающих все аспекты биологии. Однако Чжан Юань мало что знал о биологии, поэтому не мог прокомментировать это. Он только знает, что работа по расшифровке языка белков чрезвычайно важна. Человеческие существа могут глубоко понять суть жизни на самом микроуровне. Для простого примера, в иммунной системе ВИЧ отказался от зла в пользу добра, что может помочь в лечении иммунодефицита. Некоторые люди с врожденным иммунодефицитом теперь могут быть излечены. Раньше о таком лечении можно было только говорить, что оно невозможно! "Продолжительность жизни снова растет. Не знаю, повлияет ли это на количество браков". Чжан Юань с большим интересом спросил: "Изучили ли наши биологи эти новые лекарства?". "Я изучаю". Джон повернул голову и сказал: "Наше нынешнее оборудование настолько плохое, что мы не можем сделать такое лекарство, чтобы улучшить продолжительность жизни на данный момент В следующем году будет встреча по науке о жизни, но не наша очередь участвовать. Я не биолог "Хорошо". Чжан Юань покачал головой. В любом случае, он был еще молод, и ему не нужно было слишком много думать о продолжительности жизни и так далее. Вопрос жизни и смерти, думать слишком много, просто из воздуха проблемы.