

В последующее время Чжан Юань полностью разорился, не имея никакой аристократии, и мог позволить себе два неудачных океанских путешествия. Он стал опустившимся аристократом в свободное от людей время. Но вскоре он воспрянул духом и начал потихоньку развивать технологии и делать небольшие изобретения. Моя младшая сестра - действительно моя родная сестра. Она готова поддерживать повседневную жизнь Чжан Юаня. Первоначальный раздел имущества также был мудрым. Для Анны, пока ее брат остепенился, остальное было ни к чему. Для интеллекта Чжан Юаня небольшое изобретение может сделать жизнь лучше. Например, принцип изобретения кондиционера не сложен. Пар низкого давления хладагента в холодильной системе вдыхается компрессором и сжимается в пар высокого давления, который затем поступает в конденсатор. Короче говоря, воздух в помещении может выполнять внешнюю работу. Затем есть электричество, которое, как вторичная энергия, гораздо более применимо, чем пар. Люди в эту эпоху настолько бедны, что популяризация электричества в широких масштабах практически невозможна. Однако в богатой аристократической среде использование электричества возможно. Конечно, дворяне - самые влиятельные потребители. Гражданский бизнес намного меньше, чем дворянский. Главное, чтобы они были на высоте! Вскоре кондиционеры снова стали популярны, и большая группа деловых людей пришла к двери. Это относится к капиталистам. Когда вы падаете, они хотят откусить еще один кусок мяса. Когда вы показываете большую ценность, они хотят ухватиться за это крепкое бедро. Чжан Юань видел это в течение долгого времени. Помимо технологий, он по-прежнему уделяет больше внимания новому миру. Да, без нового мира человек все равно будет обречен. Сколько бы мы ни топтались на месте, мы не сможем перевернуть мир с ног на голову в таком маленьком жизненном пространстве. Новый мир, новый мир. Теперь, когда северный и южный полюса исследованы, его ждет еще большая неизвестная область. Это обратная сторона планеты!

Более далекое путешествие. Подумав об этом, Чжан Юань глубоко вздохнул и начал сортировать данные, собранные во время двух предыдущих путешествий. Оригинальный способ поиска иголки в стоге сена нежелателен. Низкий процент успеха просто ужасен. В нашу эпоху спутники запускать нельзя. Без компьютеров, редких земель и чипов, даже если на это уйдет целая жизнь, спутники запустить невозможно. Поэтому ему пришлось действовать по-другому. С одной стороны, нужно совершенствовать технологию, чтобы делать более быстрые корабли; с другой стороны, нужно использовать более научный способ, чтобы предсказать, есть ли на обратной стороне планеты континенты. Последние два долгих плавания измотали его. В конце концов, Чжан Юань - это плоть и кровь. В конце концов, корабль - это всего лишь корабль. Если долгое время находиться на нем, можно почувствовать усталость. Нужно хорошо отдохнуть, поднять настроение и хорошо подготовиться. Таким образом, двенадцать лет прошли в спешке. В мире появилось несколько небольших тепловых электростанций. Из-за отсутствия нефти двигатель внутреннего сгорания долгое время не появлялся, и изменения во всем обществе не слишком велики. Появление электростанции дает хорошую гарантию для новой электрической мебели. Ряд изобретений электрической мебели, такие как кондиционер, горячий чайник и электрическая лампа, стали первым выбором мебели богатых людей. Особенно в некоторых жарких городах, кондиционер - это просто чудо! Конечно, обычные люди не могут себе этого позволить. Они даже не могут нормально питаться, поэтому кондиционер может улучшить жизнь только богатых людей, а не изменить мир. Появление электростанций подразумевает нечто большее, включая правила эксплуатации электрооборудования, трансформаторы и контроль мощности. Чжан Юань провел весь мир рука об руку и вступил в электрическую эру, которая значительно превысила масштабы "золотого пальца", полученного им в самом начале. Но это головная боль без двигателя внутреннего сгорания.

Без нефти не было бы двигателя внутреннего сгорания. Когда-то он хотел заменить бензин животным и растительным маслом, но самая большая проблема заключается в том, что в мире

так мало еды, что невозможно сделать топливо из продуктов питания. Даже если такой двигатель внутреннего сгорания будет произведен, его невозможно широко распространить из-за проблемы стоимости. Без двигателей внутреннего сгорания корабли и поезда могут использовать только паровую энергию. Все дерево технологий неизбежно будет склоняться в сторону стимпанка. Такое дерево технологий, очевидно, имеет относительно низкую верхнюю границу, что затрудняет решение текущей дилеммы. "Мы все еще должны открыть нашу территорию, мы должны открыть нашу территорию!" За 12 лет Чжан Юань усовершенствовал некоторые теории о тектонике плит и океанических течениях. Первые два плавания не обошлись без урожая. На протяжении всего пути моряки измеряли глубину океана и накопили много данных. В последние годы, благодаря постоянным исследованиям навигаторов новой эры, съемка карт становится все более совершенной. "..... Дамы и господа, образование больших непрерывных континентов в значительной степени обусловлено столкновением между плитами земной коры. Кстати, по моей гипотезе, плиты, как скорлупа на яйце, имеют лишь тонкий слой. "Суша образуется в результате сжатия и столкновения между плитами. Это как два куска хлеба, они сжимают друг друга и выпучиваются посередине". "Чжан Юань произносит речь на сцене, а под ним сидит множество профессионалов и студентов университета. "Согласно данным исследования, области, где плиты сталкиваются друг с другом, - это в основном мелководные районы. Даже если не будет континента, там будут чаще появляться вулканы. Извергающиеся вулканы могут образовывать небольшие острова. "Такой остров не бесполезен для нас. Он может обладать более богатыми минеральными ресурсами. Например, остров Пала славится добычей всех видов серы и драгоценных камней. " "

Если мы последуем этой идее тектоники плит, чтобы предсказать существование континентов, это, несомненно, будет намного проще. Видите ли, некоторые острова, которые мы нашли в прошлом, на самом деле являются результатом столкновения плит. Я соединяю этот остров в линию, которая становится плитой..... " Статья Чжан Юаня о "теории плит" вскоре вызвала сенсацию у многих геологов! Этот граф - очень противоречивая фигура в городе Боулдер. Многие опустившиеся дворяне, видя, как Чжан Юань постоянно теряет семью и легко зарабатывает деньги, всегда чувствуют себя кислыми, как лимон. За ним многие жуют язык. Однако репутация Чжан Юаня в академических кругах довольно хороша. В конце концов, академические круги - это в основном "поклонение результату". Пока ты достаточно хорош и другие не могут тебя догнать, они будут поклоняться тебе. Чжан Юань также является золотым владельцем многих ученых. Без его спонсорской поддержки многие проекты просто не имеют достаточно средств для проведения исследований. Эта работа - не копия предыдущих теорий, а комбинация ряда географических данных мира, чтобы сделать вывод о тенденции развития плит. Наконец, Чжан Юань громко объявил: "Согласно окончательному выводу, сделанному в этой статье, скорее всего, существует новый континент, скрытый в глубине планеты". Земля, полная света. Да, сзади! Многие люди в университете Ньютауна воскликнули. Хотя у Чжан Юаня было два неудачных путешествия, он был самым дальним человеком на всей планете. В дополнение к сарказму в начале, голос позади был хвалебным. "Граф, вы собираетесь в новое путешествие?" крикнул молодой репортер с красным лицом. Многие люди поддержали его. "Да! У меня есть такой план! " Конечно, самое главное, что у него есть статус и деньги. Два раза расточительствовал, фактически не разорился, но денег стало больше, даже хватило на третий и четвертый раз. Если он упадет из-за этого, критики, конечно, будут больше. Один из профессоров немного засомневался: "

граф, вы предполагаете, что на обратной стороне планеты есть континент. Не будем говорить, правда это или нет. Если там будет слишком жарко или слишком холодно, толку от него будет мало. Особенно в световой зоне, если это не северный и южный полюса, там будет очень жарко, как и в наших городах световой зоны. "

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2116643>