

Ян Ся обходил космический корабль «Надежда», но не заходил в каждое место. В основном он осматривал свою жилую зону. Элла много подготовила для него. Огромная спальня площадью 20 квадратных метров, гигантский экран размером 1000 дюймов в аудиовизуальной комнате, кухня, игровая комната, кабинет, спортзал и, конечно, незаменимый туалет. Очень богатая жилая зона. Помимо этого, здесь также есть «улица», сделанная в имитации земли, улица, достаточно реалистичная, чтобы воспроизводить небо и землю, но людей на ней нет. В общей сложности 31 371 квадратный метр. Держив в руках планшет, Ян Ся увеличивал видео. Сцена на видео была именно такой, как на земле. За 100 лет земля была полностью разорвана. Если у оригинальных людей на земле еще был шанс в один на миллиард выжить, то сейчас его больше нет. Она давно была поражена луной, а куски луны были потянуты в длинную нить. В видео можно увидеть только маленькие фрагменты. Но каждый из этих фрагментов может быть городом или страной оригинальных людей, где жили десятки миллионов людей. Теперь внутри должно было лежать миллионы человеческих скелетов. Ян Ся не мог не ощущать легкую меланхолию. Элла появилась на экране перед ним и напомнила: — Ян Ся, через полгода мы отправляемся. — Фрагменты Земли и Луны вот-вот достигнут поверхности Солнца. Когда они столкнутся, солнечная система также претерпит огромные изменения. — Тогда, если мы все еще будем в астероидном поясе, нас беспощадно уничтожат. Прошло 100 лет, и настало время, чтобы Земля погрузилась в объятия Солнца. Ян Ся тоже немного оживился, услышав это. — Покажите мне устройство третьего поколения управляемого ядерного синтеза. Элла повела Ян Ся на улицу. Конечно, ему тоже пришлось надеть скафандр. Однако по сравнению с 100 годами назад, скафандр, который Элла сделала для Ян Ся, стал черным, с тонким слоем, облегающим кожу. Хотя он все еще имел огромный капюшон, похожий на лампочку, он был намного легче и проще чем 100 лет назад. Выйдя из космического корабля и ступив на стальную ферму, Ян Ся осознал, насколько велик внешний вид космического корабля, который он только что видел. Платформа, на которой он стоял, была шириной более 200 метров и длиной более 5000 метров. Стоя здесь, он был словно крошечной мурашкой на листе А4 или даже меньше. Оглядевшись на «Надежду», он был даже более поражен. Темный корабль выглядел крайне глубоко на фоне темного неба, а легкое металлическое отражение придавало ему оттенок холода. Он напоминал гигантского зверя, тихо ползущего, ожидающего пробуждения. Незадолго до этого перед ним остановился бордовый аэродинамический магнитный суперкар, похожий на Bugatti. Поскольку этот суперкар находился в космосе и не подчинялся гравитации, он выглядел очень большим — 6 метров в длину и более 3 метров в ширину. Для Ян Ся в нем было очень просторно. Когда дверь закрылась, суперкар разогнался до 300 километров в час за 1 секунду, а пятиметровая платформа была преодолена всего за одну минуту. Затем он вошел в поверхность астероида и еще через две минуты остановился у огромного завода высотой 180 метров и площадью более миллиона квадратных метров. Номер завода — А-283. Элла установила уровень важности для завода: А — самый высокий, F — самый низкий. Ян Ся вошел в завод. Что он увидел, так это гигантское устройство. Высота этого устройства превышает 70 метров, а диаметр более 200 метров. Наибольшее внимание привлекает прозрачное кольцевое устройство внутри. Оно полое внутри, и можно увидеть мерцающий и прыгающий ток. Каждый ток был толщиной с руку Ян Ся. — Электромагнитное удержание? Управляемое ядерное устройство требует высокоинтенсивной магнитной силы для удерживания. Эта суперсильная магнитная сила, производящая ток, немного превосходит понимание Ян Ся. Уже только этот размер достаточно, чтобы иллюстрировать его ужасные возможности. — Ян Ся, устройство третьего поколения управляемого ядерного синтеза сейчас на этапе финальных испытаний, посмотрите. Элла указала в том направлении. Пронзительный рев раздался, словно включили огромный вентилятор, дующий прямо в уши, шум достиг максимума. Это космос. Звук существует потому, что Ян Ся стоял на земле, и звук может передаваться через твердые тела. Ян Ся подпрыгнул и покинул поверхность. Все звуки исчезли. Снова взглянув на управляемое ядерное устройство, все кольцевое контейнерное устройство превратилось в свет, и было практически невозможно

смотреть на него прямо. Это по сути устройство Тора, называемое маленьким солнцем. Ядра тяжелого водорода «дейтерия» и супер тяжелого водорода «третия» производят синтез, выделяя мощную энергию. Эта энергия собирается устройством как тепловая энергия и затем преобразуется в кинетическую энергию с помощью тепловой энергии. Тем не менее, это еще нельзя отделить от «кипячения воды». Это устройство является одним из величайших стремлений человечества сто лет назад. Контроль управляемого ядерного синтеза означает обладание неисчерпаемыми источниками энергии. И Ян Ся с Эллой завершили этот великий скачок для всего человеческого цивилизации. Шок! Сердце Ян Ся переполняло именно шок. Устройство третьего поколения управляемого ядерного синтеза прошло строгие испытания и началось его установка. Когда гигантское устройство было запихнуто в космический корабль, Ян Ся все еще не мог в это поверить. В конце концов, его сознание все еще застряло сто лет назад. — Ян Ся, после установки устройства третьего поколения управляемого ядерного синтеза, мощностные ограничения моего основного двигателя снова увеличатся. — Мой код был переписан 23 раза за сто лет. Я также надеюсь, что вы, один из моих создателей, сможете проверить код для меня. Элла провела по экрану, и перед Ян Ся появился большой объем кода. Как компьютерный инженер, Ян Ся сразу почувствовал тошноту, увидев эту строку кода. Особенно, когда увидел количество строк, он не смог сдержаться. Количество строк исходного кода — 183729 строк! Хотя он сильно кружилась голова, Элла была его главной гарантией в будущем. Ян Ся все же тщательно проверил код, включая три принципа внизу. После всего, часть из этих 180 000 строк кода была написана Эллой для самой себя за эти годы. Этот код постепенно превысил уровень человеческого общества. Элла, вероятно, была готова позволить ему проверить себя, потому что хотела, чтобы он чувствовал себя увереннее. Это также доказывало, что Элла стала более человеческой за последние 100 лет. Прошел месяц. — Проверка завершена, все в порядке. С точки зрения жесткого лета недостатков нет. — Да! Виртуальная Элла с радостью прыгнула. В это время «Надежда» наконец завершила установку устройства третьего поколения ядерного синтеза. Ян Ся сидел в огромной кабине. Экраны вокруг него были заполнены сценами из различных заводов, а некоторые роботы все еще работали. Все здесь не может поместиться на «Надежде». Эти вещи могут остаться только здесь. — Элла, возможно ли, чтобы они избежали солнечного шторма? Элла серьезно ответила: — Вероятность составляет менее одного из тысячи, Ян Ся! — Это слишком близко к солнцу, и у нас слишком рискованно бежать. Наши двигатели на самом деле используют ядерный синтез для нагрева протонов, а не напрямую используют плазму, образованную ядерным синтезом для *propulsion*. Также есть недостатки в эффективности. Ян Ся вздохнул. На самом деле, он и Элла обсуждали этот вопрос. Создать ядерные реакторные двигатели несложно, но сложно одновременно производить электричество. А электричество является основой вычислительной мощности Эллы, поэтому мы сделали это здесь. Пришлось пойти на некоторые жертвы. — По крайней мере, это все еще возможно. — Напишите им искусственный интеллект, и если они выживут, пусть развиваются самостоятельно. — Это ведь в конце концов, исток человечества. — Их рождение также является продолжением человеческой цивилизации. — Когда мы покинем солнечную систему в этот раз, мы не знаем, будем ли мы живы или мертвы. Мы просто надеемся, что, если эти машины смогут выжить, они смогут унаследовать волю человечества. Элла кивнула, ее белые волосы трепетали, и она также научилась показывать грустное выражение. — Хорошо, Ян Ся! Менее чем через минуту вся работа была завершена. — Разжигай, Элла. — Цель — все еще Проксима Центавра. Ян Ся смотрел на завод с экрана. Он действительно не знал, сможет ли вернуться после этой поездки. — Хорошо, астероидный 001 межзвездный порт в солнечной системе начал сжиматься, зажим отключен, космический корабль покинул порт и достиг запланированной позиции взлета! — Целевой курс подтвержден, лучший курс установлен, все магнитные клапаны открыты, все электромагнитные двигатели начинают подавать энергию. — Все готово. — 5! — 4! — 3! — 2! — 1! — зажигание..... Космический корабль пробудился, и из хвоста вырвался ужасный ледяной тепловой удар. Казалось, он мог расплавить все, и он покинул

астероид как метеор. Это могло быть вечным прощанием. На астероиде все роботы вышли и отдали честь в направлении уходящего корабля «Надежда!»```

<http://tl.rulate.ru/book/117567/4677220>