

Это было почти два года преобразования окружающей среды на планете Хайерфа.

Количество песка в воздухе было скудным. Большая часть неба была представлена в блекло-голубом цвете. В течение дня можно было видеть солнце, смутно висящее среди дневного света. Произошло значительное увеличение количества осадков. Рядом с основанием появились некоторые засухоустойчивые растения. С базы роботы высаживали десятки растений, выращенных в лабораториях, на клумбах, зеленых полосах, крышах домов и обочинах дорог, а также часто поливали и удобряли их. Теперь здесь уже были зеленые поля и цветущие цветы. Каждый уголок планеты был покрыт зеленью. Вся база была полна жизненной энергии, почти такой же, как город-сад.

С очевидным улучшением условий окружающей среды, тихая и спокойная атмосфера побудила Чэнь Цзинь приезжать на отдых и релаксацию гораздо чаще. Казалось, он нашел место, где можно было бы оставить свою яркую, возбуждающую и суетливую жизнь на Земле. В конце концов, он был единственным человеком на этой планете.

Внутри офисного здания Чэнь Цзинь с помощью пульта дистанционного управления установил контакт с Нувой, которая добывала гелий-3 на Луне, и поинтересовался ее недавним положением. — Нува, а как там горное дело? Сколько гелия-3 вы уже собрали?”

— Эффективность добычи сейчас не так уж высока. Около трех тонн гелия-3 отделяется каждый день. За эти два месяца я собрал около 150 тонн, но этого далеко не достаточно. Моя цель-собрать тысячу тонн и выше.”

“Тогда тебе не нужно будет остаться на Луне на год?- Сделав несколько простых вычислений, Чэнь Цзинь нахмурился. Он не боялся, что Нува убежит, просто эта эффективность добычи была довольно разочаровывающей.

— Этого не случится. В течение месяца я увеличу эффективность до более чем 10 тонн в день. Таким образом, я смогу вернуться в Хайерфу еще через два месяца, что позволит мне провести на миссии в общей сложности около шести месяцев. Будьте уверены, мастер, я также хотел бы завершить задачу преобразования окружающей среды заранее. Я так же сильно волнуюсь, как и ты.”

В конце концов, когда план преобразования окружающей среды будет завершен, они смогут направить всю свою энергию на выполнение более важных задач. Например ... изобретая мощные межзвездные боевые корабли и углубляясь в более высокие уровни технологии.

Чэнь Цзинь кивнул. Он вполне доверял общей работе Нувы. Кроме того, все 150 тонн собранного гелия-3 были доставлены обратно на базу операций с интервалом в два-три дня с помощью небольших грузовых космических кораблей. Случаев частного владения вообще не было. Это было нормально для начальной эффективности, чтобы быть низким. Это было бы прекрасно, если бы его можно было ускорить на более поздних стадиях.

В то же самое время, когда Нува непрерывно транспортировал гелий-3, Алиса изрыгала еще

большую эффективность на планете Хайерфа. Она командовала миллионом роботов и построила большую ядерную термоядерную электростанцию в южной части моря более чем в 500 километрах от базы операций. Он был в основном завершен в течение всего лишь короткого трехмесячного периода. Он может начать вырабатывать электричество прямо сейчас.

Чэнь Цзинь назвал термоядерную электростанцию » Yang Yang 1.«Ян-Ян 1 занимал более пяти акров земли. Его основное оборудование весило более 20 000 тонн, а максимальная выработка электроэнергии составляла более 3 миллиардов киловатт. С этой единственной термоядерной электростанцией проблема энергоресурсов всего континента Ми будет решена полностью. Континент больше не нуждается в дополнительных источниках энергии. Строительство примерно трех-пяти электростанций Yang Yang 1 было бы достаточно для всей планеты Хайерфа. Впоследствии они могли делать любые преобразования в окружающей среде, которые они хотели, даже опреснять морскую воду и перекачивать ее вглубь страны. Эффективность преобразований будет значительно повышена.

Ранее для реализации технологии производства энергии ядерного синтеза требовалось несколько лет. Но теперь им больше не придется ждать. Во-первых, техническая трудность построить большую ядерную термоядерную электростанцию, работающую на поверхности планеты, была еще меньше, чем построить ядерный термоядерный реактор внутри межзвездного боевого корабля... масштабирование очень сложной технологии было трудно, масштабирование их, с другой стороны, было легче.

Кроме того, полностью овладев природой власти с помощью формулы Великого Объединения, Алиса нашла более простую альтернативу для управления ядерным синтезом. Его материальная потребность была безмерно уменьшена. Сложность строительства также была снижена на значительную величину. Таким образом, Алиса могла бы создать несколько больших термоядерных электростанций более легко и эффективно.

Через несколько дней Алиса сообщила: «мастер, строительство» Ян Ян 1 » было завершено. Должен ли я начать зажигание?»

— Зажги его. Чэнь Цзинь кивнул. Впоследствии он своими глазами наблюдал процесс воспламенения ядерного термоядерного реактора.

Внутри Кольцевой структурированной реакционной камеры. Сначала все было совершенно черным. Когда магнитное поле усилилось, плазменные гелий и гелий-3 начали светиться желтым и синим цветом из-за столкновения и ионизации. Температура постепенно повышалась. 50 миллионов градусов ... 100 миллионов градусов ... 200 миллионов градусов ... ускорение потока частиц. Поток сплюснулся в тонкие кольца, похожие на кольца планет. Исходящее от него голубое сияние было таким же ослепительным, как и северное сияние. 500 миллионов градусов ... приближаясь к 600 миллионам градусов...

Именно в этот момент была достигнута критическая температура! Луч света, в десять тысяч раз ярче звезд, резко осветил реакционную камеру. Бесконечное количество энергии, содержащееся в ядрах частиц, высвобождалось и превращалось в огромную электрическую

энергию в магнитогидродинамическом генераторе. Воспламенение реактора удалось в один присест! Энергия, столь же мощная, как и та, что находится в ядре звезд, жестко регулировалась внутри искусственного оборудования, что обеспечивало ее использование с максимально возможной эффективностью.

— Какой великолепный вид. Только самые мощные технологии могут сделать это возможным.- От того, что увидел Чэнь Цзинь, у него перехватило дыхание. Он был загипнотизирован. С появлением такого оборудования, люди, такие маленькие, как шесть пенсов, уже могли весить против легендарного Ра... человек мог быть Богом. Или же можно сказать, что ученые, создавшие это чудо, были Богами.

Там, на Земле, управляемый ядерный синтез еще не был достигнут. Их солнце еще не было освещено. Земляне все еще страдали от энергетических проблем. С учетом сказанного, должен ли он принести управляемую технологию ядерного синтеза на Землю? Построить “Ян-Ян 1 » обратно на Землю? С миллиардом киловатт выработки электроэнергии, произведенной энергией определенно хватило бы для всех Z. даже если бы плата составляла 10 центов за киловатт-час, он все равно был бы в состоянии зарабатывать 2,4 миллиарда долларов каждый день.

Эта сумма, умноженная на 365... с помощью всего лишь одного “Ян Ян 1”, прибыльность, которую он будет генерировать, намного превысит доходность всей компании Чэнь Цзиня, активов и инвестиций вместе взятых.

«Стоит ли мне идти в энергетику?» Эта идея возникла в уме Чэнь Цзиня. Он считает, что это в определенной степени осуществимо. С уровнем технологии назад на Земле, было бы не слишком трудно построить “Ян Ян 1.» Это определенно может быть реализовано в течение пяти лет. Источник технологии можно было бы объяснить с помощью “виртуальной фабрики».» Используемое топливо было бы более подвержено реакциям термоядерного синтеза, но это значительно усложнило бы конструкцию и технологию оборудования.

Однако, немного подумав, Чэнь Цзинь на время отказался от своей идеи. «Выработка электроэнергии контролируется государством. Она включает в себя миллионы работников электроэнергетики, несколько триллионов долларов годовой прибыли и унификацию системы электроснабжения и передачи. Со всеми этими смешанными, он только будет включен государством, и они, безусловно, будут доить ад из него. Рядовым будет невозможно овладеть этим полем деятельности. Этот кусок пирога принадлежит государству! Я ни за что не смогу на него претендовать. Более того, страна производит несколько полных сверхпроводящих реакторов токамака (или «искусственное солнце»). Один из реакторов по имени EAST реализовал непрерывную работу в течение более 600 секунд при температурах до ста миллионов градусов. Это всего лишь один-два шага до полного успеха. Оптимистично, что они полностью могут зажечь искусственное солнце до 20X5, которое затем будет первым, чтобы достичь коммерческой эксплуатации.»

Поэтому Чэнь Цзинь не должен был ни беспокоиться, ни вмешиваться в энергетическое поле. Однако компании «Син Хай Текнолоджи “могли бы оказывать некоторую бесплатную техническую помощь в общих национальных интересах, а не в своих собственных коммерческих интересах, тем самым ускоряя прогресс в осуществлении проекта” искусственное солнце». Если разразится энергетический кризис, цены на нефть взлетят до

небес, и возникнет острая необходимость использовать «искусственное солнце», то в этих условиях Чэнь Цзинь может оказать помощь.

Действительно, деньги были хорошей вещью. Но он также был готов делать некоторые вещи, которые выглядели глупыми на поверхности, но значимыми внутри.

<http://tl.rulate.ru/book/23562/1387702>