Время идет быстро, и вот уже четвертый год, как новая цивилизация находится на этой планете. Весь флот не может дождаться, чтобы подготовиться к следующему путешествию. Четыре года, по сравнению со всей Вселенной, это всего лишь короткий миг, но для людей в горах Куньлунь это очень много времени, за которое можно сделать очень многое. В начале четвертого года около 110000 человек сели на большой транспортный корабль "Пеликан", чтобы покинуть регион и вернуться в свой тыловой базовый лагерь. Это население на 10000 человек меньше, чем ожидалось. И вот, за день до того, как мы снова отправились в путь, весь флот кардинально изменился. Поврежденные в результате войны детали были полностью отремонтированы, а на поверхности появилось несколько новых устройств, генерирующих магнитное поле, то есть одно плавание, которого достаточно для достижения большей скорости и плавания на большее расстояние. В то же время меры внутренней обороны были полностью исправлены, и все оружие в периферийных военных коридорах было модернизировано. Не только некоторые виды автоматического оружия обороны, но и некоторые дополнительные военные крепости. Если мы столкнемся со следующим информационным параличом, мы сможем долгое время обороняться и с помощью этих внутренних крепостей. В частности, вся сетевая система разделена на пять уровней безопасности. Сеть первого уровня - это гражданская сеть, второго уровня - лабораторная сеть, третьего уровня - военная сеть, четвертого уровня - сеть экстренной связи, и пятого уровня - сетевая система, представленная пангунао. Каждый уровень сети изолирован друг от друга и имеет очень строгие меры безопасности. С другой стороны, поскольку срок этой ректификации подходит к концу, все виды материальных ресурсов на внутренних складах горы Куньлунь полностью упорядочены и постепенно стремятся к насыщению Сам Чжан Юань слишком занят!

Видя, как ящики с золотом, платиной и серебром поднимаются на космическом лифте, и все они - настоящие высокочистые готовые изделия, он испытывает волшебное удовольствие, как скряга! Человеческие существа - это действительно своего рода визуальные животные. Естественно, мне нравятся эти блестящие вещи. Ну, золото и серебро уже давно не являются так называемыми общими эквивалентами, но это хорошие промышленные продукты. Новые люди могут даже использовать серебро для изготовления проводов. Хотя существуют сверхпроводящие материалы, обычные провода все еще существуют с точки зрения стоимости и надежности. Это не только Чжан Юань, но и обычные граждане. У всех всегда хорошее настроение, когда они видят непрерывный поток роботов и ящиков с товарами под космическим лифтом. В частности, на этой планете, как на молодой, можно добывать минералы тяжелых элементов повсюду, гораздо больше, чем на обычной Земле. Причина в том, что она слишком молода. Например, на Земле нет недостатка в золоте, серебре и платине. Сколько золота есть на Земле? Шесть триллионов тонн! Но сколько человек извлекает из земли? Очень мало, около 120000 тонн, то есть один к 500 миллионам. Это происходит потому, что с течением времени подавляющее большинство тяжелых элементов, играющих роль гравитации, постепенно опускаются на глубину ядра. Даже на уровне, близком к третьему уровню межзвездной цивилизации, человеческим существам невозможно выкопать золото глубоко в земном ядре. Из-за нехватки золота на Земле люди могут разрабатывать только Марс и ртуть. Меркурий, в частности, станет минеральной планетой и базой тяжелой промышленности в инженерной системе вокруг Солнечной системы. Но эта планета отличается от других. Из-за короткого времени ее рождения, на ней все еще много тяжелых металлов, которые не успели погрузиться в земное ядро. В сочетании с частыми извержениями вулканов минералы будут извергаться снова. Большое количество драгоценных ресурсов - это просто как мусор на земле. Если вы не используете эту возможность, чтобы получить больше, это преступление! "

А, гора Куньлунь недостаточно велика. Там нет тоннажа. Вот это хорошо. " Чжан Юань

вздыхает с грустным лицом. Он чувствует себя жадным существом из фантазий - драконом. Он хочет снова проинспектировать эти горы. Теперь проверяемый большой склад находится в безгравитационной вакуумной зоне. Все они одеты в силовую броню. Позади них стоят несколько помощников секретаря департамента, которые постоянно говорят о всевозможных данных. "Спрос на золото во всей нашей цивилизации не очень велик. В основном оно используется в аэрокосмическом стекле и личных украшениях, поэтому текущий запас составляет 50000 тонн." "А это сырье уран-235, гексафторид урана, был очищен и может быть использован в электростанциях деления и производстве радиоактивных батарей О, есть еще производство электромагнитных снарядов. Когда эти электромагнитные пушки попадают в цель, они производят взрыв деления и вызывают радиоактивное загрязнение. Это лучше, чем ничего... " "Текущий запас составляет 120000 тонн." "Гелий-3 имеет больший запас и является основным ядерным топливом". Человеку свойственно любить богатство. Эти молодые люди в секретарском отделе, когда говорят об этом, необъяснимо краснеют, как будто они сами миллиардеры."..... О, а это плутоний-239, побочный продукт реакторов-размножителей, который можно использовать для изготовления батарей. Запасы составляют около 200 тонн. " Плутоний-239 получается из урана-238, то есть после помещения урана-238 в реактор для облучения, он поглощает один нейтрон и превращается в уран-239, а затем освобождает два отрицательно заряженных электрона, увеличивая число протонов с 92 до 94, продвигая позицию элемента на 2, и свойство меняется на плутоний-239. Эти радиоактивные минералы нужны не только для оружия, но и для безопасности космических кораблей. Ведь ядерный синтез - это вид сложной энергии, которую нельзя использовать при небольшом вмешательстве. Деление ядер относительно намного проще.

Наличие двух комплектов энергосистем может лучше гарантировать энергоснабжение космического корабля. "Материалы на этих складах в основном такие..." Выслушав эти отчеты, Чжан Юань был в хорошем настроении. После осмотра материальных запасов было завершено последнее дело. Завтра флот Куньлуня снова отправится в путь, чтобы оставить эту планетную систему без хозяина. Он вдруг вспомнил о чем-то и спросил: "Кстати, биологи нашли на этой планете самую примитивную жизнь? Они обшарили кучу кратеров, неужели ничего не нашли? " "Извините, сэр, пока нет". ответил доктор Ли Ченг: "наши дроны выкопали несколько образцов почвы в разных кратерах, и в них есть некоторые сложные органические вещества". "Но после суждения, это не настоящая жизнь. Если вы хотите действительно эволюционировать жизнь, 400 миллионов лет - это слишком мало, возможно, потребуется еще 70 миллионов лет. "

http://tl.rulate.ru/book/51003/2116094