

Чэнь Цзинь вернулся на оперативную базу на планете Хайерфа. Он выехал с базы на внедорожнике, проехал около 10 километров на запад и на слегка приплюснутой вершине холма столкнулся с массивным судном. Темная леди девяти небес!

Космический корабль 512 метров в длину, 76 метров в ширину и 45 метров в высоту, который имел квадратную форму, оснащенную пневматическими конструкциями. Его вес составлял более колоссальных 500 тысяч тонн. С космическими кораблями чудовищных размеров он сотрясал землю при взлете и посадке, с сильными ветрами более 10 в масштабе, охватывающем несколько километров окружающей территории, бросая пыль в воздух и обволакивая небо. Поэтому он мог приземлиться только дальше от базы. Воистину, строительство темной Леди девяти небес было на все 100%, и ее можно было привести в действие.

Без дальнейших церемоний Чэнь Цзинь развернул своего робота по имени Да Ли, взял под контроль космический корабль и взлетел на стартовой базе Wenjing Aerospace. Он долетел на корабле до оперативной базы и официально объявил о приобретении космического корабля.

— Хм, приличное управление, морозная фактура, мраморные дороги. Он имеет такую простую архитектуру, но он оснащен замечательными технологиями. Воистину ... это Темная леди девяти небес.- Чэнь Цзинь стоял под космическим кораблем и гладил руками его серую оболочку. При виде ее величия он чувствовал себя ничтожным, но все же гордость переполняла его.

Это мое сокровище!

С жужжанием космический корабль развернул свои автоматические лестницы. У Люка их уже ждали роботы. Чэнь Цзинь поднялся по трапу и вошел в космический корабль. Внутренность корабля напоминала лабиринт с длинными коридорами и бесчисленными люками. Только пройдя от трехсот до четырехсот метров, пройдя через пять или шесть дверей и в двух лифтах, он сумел добраться до рубки управления.

Рубка управления выглядела современной, но все же с классической элегантностью. Его стены были покрыты старинными узорами, и он был оборудован прямоугольным командирским креслом и решетчатыми перегородками. Традиционная аура, казалось, растекалась по всей рубке управления. Контрольная комната, заполненная только государственными символами Хуа, зажгла гордость среди своего вида.

«Этот космический корабль на 100% сделан в Хуа, каждый уголок этого корабля воплощает мудрость народа.- Великолепно, поистине великолепно. — Выходи, Нува!- Позвал Чэнь Цзинь, стоя перед главным экраном.

Экран мигнул, и на нем появилась великолепная женщина в старинном костюме. Увидев Чэнь Цзинь, она была потрясена. Как это было возможно, что все еще оставались выжившие из Империи? — Приветствую тебя, дитя империи, рад тебя видеть.”

“Вы неправильно меня назвали, я не дитя империи.’ Вам следует называть меня хозяином.- Чэнь Цзинь покачал головой, а затем жестко скомандовал рядом с собой: — жестко, начинайте обязательные для власти процедуры. Утвердите меня как единственного владельца корабля и Верховного капитана.”

“Полученный.” Через две минуты была завершена серия обязательных процедур.

“Мастер.- Нува наконец изменила свой способ обращения к Чэнь Цзинь. Чэнь Цзинь кивнул. Он

чувствовал, что эта версия Нувы выглядела слишком достойно и серьезно, поэтому он вызвал открытое меню интерфейса и настроил Нуву на 16 лет, одетую в юбку с бахромой и ее волосы, заплетенные в две косы. А что касается ее личности? Непослушный.

— О, привет~ мастер~, — поздоровалась Нува с Чэнь Цзинь, подмигивая своими большими круглыми глазами.

Чэнь Цзинь удовлетворенно кивнул; теперь он чувствовал себя намного лучше. Он задал Нуве несколько вопросов и получил довольно много информации. Цель создания космического корабля была сходна с целью создания «постоянного числа истины» Красной Империи, которая состояла в том, чтобы члены королевской семьи и высшие офицеры покинули планету. Однако в «вечном числе истины» было всего семь мест, а в «темной Леди девяти небес» — более тысячи. Именно по этой причине судно зашло слишком далеко в размерах, что привело к удлинению времени его строительства. За 20 лет во время ядерной зимы она была завершена только на 65%. После того, как роботы взбунтовались, надежды завершить «темную леди» полностью исчезли.

Только после того, как граф Сяо Мин взял на себя управление, и поскольку ядерный термоядерный реактор космического корабля уже был установлен, оставшиеся 35% конструкции были завершены с ресурсами, собранными роботами, разбросанными почти по половине территории империи. Это включало ядро Ай Нувы, суперкомпьютер, который также был очищен роботами Сяо Мина и использован для создания нейронного ядра корабля.

Чин Цзинь был очень заинтригован реактором ядерного синтеза и поинтересовался его техническими параметрами.

Нува сказал: «этот реактор ядерного синтеза является самой передовой реакторной серией третьего поколения «Бога Огня», которая использует дейтерий и гелий-3 в качестве топлива. Дейтерий-это изобилие, которое может быть извлечено из морской воды. Гелий-3 в основном собирают с Луны. На корабле его 500 килограммов, которых хватит на 50 лет эксплуатации. Если он будет истощен, мы сможем отправиться на Луну и собрать урожай.»

— Гелий-3? Разве водород не может сделать эту работу? Это тоже может вызвать ядерный синтез, верно?- спросил Чэнь Цзинь.

“Это может сработать, но для того, чтобы создать ядерный синтез с водородом, должны быть выполнены многие критерии; например, температура должна достигать миллиарда градусов! Для сравнения, для синтеза, происходящего в смеси дейтерия и гелия-3, температурный порог значительно ниже. Более того, их ядра имеют тенденцию к более легкому слиянию. Таким образом, общее требование к технологии справедливо снижено.”

“Тогда ладно. Чэнь Цзинь кивнул головой. Казалось неизбежным, что в будущем придется использовать добывающие суда для доставки на Луну почти миллиона тонн гелия-3. Кроме того, пиковая мощность реакторов 3-го поколения «бога огня» составляла сто триллионов ватт, что эквивалентно десятикратному общему энергоснабжению Земли. Однако, учитывая напряжение, которое это может вызвать на оборудовании, электропитание было ограничено до ста миллионов киловатт при нормальных условиях эксплуатации. Несмотря на это, этот объем энергоснабжения все равно был в сто раз больше той мощности, которую могла генерировать база эксплуатации. — С одной только «темной Леди девяти небес» нашей базе никогда больше не придется беспокоиться о нехватке энергии!”

...

После возвращения на базу операций между искусственным интеллектом Alice и Nuwa был установлен шлюз обмена сообщениями. Теперь Чэнь Цзинь, Элис и Нува могли общаться по одному каналу. Поэтому они обсудили будущие разработки планеты Хайерфа.

Чэнь Цзинь спросил: «Что касается окружающей среды планеты, есть ли способ терраформировать ее? Может ли она вернуться к своей прежней красоте?»

“Это можно сделать, господин!- На самом деле, эта планета всегда восстанавливалась, примерно через триста-пятьсот лет экосистема Хайерфы вернется к своему нормальному уровню... никогда не стоит недооценивать способность планет к регенерации.”

Нува добавил: «поверхность планеты Хайерфа на 71% состоит из воды, поэтому здесь больше морских обитателей, чем наземных. Кроме того, в море регенерация среды происходит быстрее, чем на суше. Я заметил множество рыб рядом с операционной базой Wenjing Aerospace. Уровень кислорода также постепенно повышается. Но последствия ядерной зимы все еще остаются на месте. Около 70% живых организмов погибли во время ядерной зимы. Потребуется еще по меньшей мере десять тысяч лет, чтобы экосистема восстановилась до своего сбалансированного состояния.”

“Только бы он был восстановим!- Энтузиазм Чэнь Цзиня возрос. — Давайте приложим некоторые усилия, чтобы ускорить восстановление планет! Пусть пышные горы, чистые реки, голубое небо и белые облака покрывают территорию Хайерфы!” В тот момент Чэнь Цзинь стал защитником окружающей среды. Именно после того, как Алиса и Нува сказали ему, что Хайерфа может быть восстановлена, он решил реформировать планету.

Почему? Потому что эта планета не была мусором! Эта планета не была полностью обитаема и не подлежала ремонту. Пока прилагались усилия, может быть, десять или сто лет, жизнь на этой планете будет процветать снова.

— На самом деле, нам нет никакой необходимости покидать эту планету, это вполне может быть ловушка инопланетянина. Вы сказали, что научное исследование на Хайерфе “заперто”, но поскольку вы можете добиться научных прорывов на орбите Плутона, это означает, что “замок” был сломан. Зачем вообще нужно расширять человеческую цивилизацию на другие планеты? Возможно, я видел слишком мало и был окутан невежеством и глупостью! Но я никуда не иду, это может быть опасно здесь, но это также опасно там, и я предпочел бы остаться... здесь, в Солнечной системе, также есть безграничные ресурсы. Я восстановлю эту планету. Возможно, у меня не будет шанса увидеть полную трансформацию планеты в моей жизни, но мое следующее поколение будет благодарно за мои усилия оставить позади прекрасную планету для них.”

На самом деле, на планете Хайерфа уже существовали передовые медицинские процедуры, чтобы продлить продолжительность жизни человека до более чем 300 лет. В базе данных Нувы хранилась информация об этой процедуре. Поэтому дожить до 300 лет не будет проблемой. Тем не менее, теперь была еще более веская причина, чтобы восстановить Хайерфу.