

Строительный робот

Исходя из длины 11 метров и радиуса 1,55 метра, размер ракеты составлял около 20,7 кубических метров, с размером хранилища 30 кубических метров, не было большой проблемой доставить ее в современный мир.

«Боеголовка находится внутри?»

«Сейчас идет сварка пятисот тонной водородной боеголовки», Цзян Линь указал на механическую руку.

В чем смысл пятисот тонн водородной боеголовки? Для справки можно использовать четыре цифры.

Персонал незащищенный: 4.1

Персонал в танке: 1.9

Персонал в обычном бомбоубежище: 0,7

Персонал в антирадиационном бомбоубежище: 0.46

Четыре цифры относятся к смертельному радиусу поражения людей пятисоттонной водородной бомбой в километрах, не учитывая радиационного ущерба. Конечно, это оценивалось по современным мировым стандартам.

Силовая броня и танк в мире после апокалипсиса часто разрабатывались с изоляционным слоем из свинцового волокна, который был очень эффективен против радиационного повреждения. Из-за этого цель ядерной ракеты часто заключалась в том, чтобы нанести ущерб базовой инфраструктуре противника и предотвратить выход легкой пехоты на поле битвы.

Только два или три развернутых под водой объекта на пятьсот тысяч тонн ядерной боеголовки были необходимы для создания ядерного сдерживания. Как только Цинь объявит себя ядерной державой, обладающей глобальным ударным потенциалом, даже если бы США хотели придумать что-то против Циня, им пришлось бы взвесить общую стоимость Нью-Йорка и Вашингтона.

Сдерживания было достаточно.

Если это возможно, Цзян Чэнь надеялся, что он никогда не будет использовать его.

Потому что как только кнопка нажата, ракета не может быть остановлена. Даже технологии в 22 веке не могли остановить жестокое, но простое оружие.

«Сколько боеголовок можно произвести с оставшимся ядерным материалом?» спросил Цзян Чэнь.

«Учитывая уран, а также ядерный материал, конфискованный с Шестой Улицы, возможно, еще две», Цзян Линь оценил и дал консервативное число.

Материалом, необходимым для производства термоядерного оружия грязного типа, является главным образом тритий и тритий-литий, в то время как уран 235 является лишь иницирующим устройством. Существует только один способ получить тритий на пустыре, а именно извлечь один или два грамма трития из ядерных материалов, которые не были израсходованы.

Конечно, было намного проще производить термоядерное оружие не грязного типа. Гелий-3 был бы извлечен от типа коммерческой батареи ядерного синтеза как сырье.

Однако, поскольку термоядерная реакция с использованием гелия-3 и дейтерия будет производить только нерадиоактивные протоны, использование гелия-3 как сырья для ядерной боеголовки не представлялось возможным, так что сдерживание будет значительно меньше.

Такая технология еще не разработана в современном мире, даже если бы технический потенциал был, его было бы трудно достичь.

Поскольку общий запас гелия-3 был оценен в 500 килограммов, ближайшие источники гелия-3 был расположен на Луне...

Цзян Чэнь кивнул, он был доволен результатом. «Отлично, ваша следующая миссия - создать еще двух «послов мира».

«Вы планируете использовать их, чтобы избавиться от мутантов? Позвольте мне быть откровенным, ущерб от ядерного оружия мутантам будет минимальным, эти существа выползли из ядерного кратера. А ядерный кратер, образовавшийся в результате взрыва, может быть использован как гнездо для мутантов вроде Смертельного Когтя», Цзян Линь напомнил боссу.

«Конечно, он не будет использоваться против мутантов. Если бы я хотел взорвать мутантов, не было бы лучше для меня, чтобы артиллерия запустила боеголовки? Какой смысл создавать межконтинентальную баллистическую ракету? Что касается цели, вам не нужно беспокоиться об этом, просто помогите мне переместить эту ракету на задний двор особняка».

Как только Цзян Чэнь закончил, он ушел.

Как генерал, ему не нужно было никому объяснять свои действия. И из-за этого Цзян Линь лишь издал вздох, прежде чем приказать людям перевезти «Dolphin-10».

...

Вернувшись на задний двор особняка, Цзян Чэнь начал разбирать восемь контейнеров, привезенных Вангом Чжаову из лагеря 27. 400 тонн оборудования включали в себя два строительных робота, подводное плавательное устройство максимальной вместимостью в четыре человека и строительный модуль; горный модуль, который мог быть установлен на подводном плавательном устройстве.

Строительный робот был значительным изобретением. Он мог использовать строительные данные, загруженные на чип, и продолжать деятельность на основе автозаполнения. Хотя автоматический процесс строительства был медленнее, чем ручные операции, он был более точным и удобным.

Если Цзян Чэнь хотел изменить суда, которые Россия продала ему, ему нужно было только просканировать модель судна сканером. Затем отправить его экспертам из бункера 27, знакомым с этой сферой, использовать квантовый компьютер для создания плана модификации, а затем загрузить информацию о конструкции на чип строительного робота. Ему нужно было только предоставить материал, конкретные шаги будут автоматически завершены строительным роботом.

После этого он вернулся в современный мир.

Цзян Чэнь поехал один на необитаемый остров к востоку от острова Анге.

Одним из преимуществ Панну было количество островов, принадлежащих государству. Из-за строительных проектов на десять миллиардов большая часть из оставленных островов в Цине была под его именем. Его территория включала в себя этот остров под названием «Кокос». Хотя когда Цзян Чэнь приземлился на острове, он не видел много кокосовых пальм, там были в основном небольшие кустарники, типичные для тропических лесов и бесплодного гравия.

После поездки в мир после апокалипсиса Цзян Чэнь впервые прибыл с двумя строительными роботами и терминалов дронов.

Робот был полтора метра в высоту с гладкой оболочкой. Хотя он выглядел немного глупо, он был аккуратным в своей работе. Крабоподобные клешни были оснащены сварочным оборудованием, многоразовыми гаечными ключами и другими инструментами. Основание могло быстро передвигаться на плоской местности и немного медленнее на пересечённой.

Цзян Чэнь установил терминал дронов в густом лесу посреди острова и выпустил 20 беспилотников для сканирования острова шириной менее одного квадратного километра, а затем он передал голограмму на чип строительного робота.

После того, как данные загрузились, Цзян Чэнь несколько раз прошелся по острову и принес компоненты подводного плавательного устройства, солнечный генератор, а также некоторые

укрепления стали и бетона.

Цзян Чэнь сначала отметил область, где хранились припасы на острове, а затем выбрал относительно высокую точку на 3D карте для расположения солнечных батарей.

Два строительных робота тут же развернули работу и перешли к компонентам солнечного генератора. После того, как они транспортировали части в нужное место, два строительных робота умело начали вместе собирать солнечный генератор.

Цзян Чэню нужно было подождать всего лишь 15 минут, прежде чем два робота завершили работу.

«Это просто поразительно».

Цзян Чэнь осмотрел шедевр двух роботов и громко воскликнул.

Технология из 22-го века, возможность полного сооружения автоматически, это все так просто, как RTS- игры – строительство там, где вы хотите. Если бы эта технология была представлена на рынке, многие строительные компании убили бы, чтобы получить ее в свои руки.

Конечно, Цзян Чэнь не представит его миру в ближайшее время.

Действительно хорошие вещи должны быть в его руках. Он представит ее, как только она ему надоест.

С планшетом в руке Цзян Чэнь отправил двух роботов заряжаться на терминал дронов. Затем он поставил проект по строительству двух доковых гаваней, а затем добавил сборку подводного плавучего устройства в список строительства.

Посмотрев на надпись на экране, он все еще раз проверил, чтобы убедиться, что он ничего не пропустил перед выключением планшета.

Ему нужно было только дождаться окончания строительства.

Чтобы обеспечить безопасность острова, Цзян Чэнь на мгновение задумался, прежде чем решил не размещать солдат «Небесной Торговли». Не то, чтобы он не доверял своим солдатам, но он боялся, что люди, которые следили за компанией, заметят это место.

Когда на острове появятся люди, это будет означать постоянное снабжение острова, что уменьшило бы скрытность «кокосового острова». По крайней мере, до того, как строительные роботы закончат строительство, лучше держать его как можно более скрытым.

Пока что лучшей охраной будут беспилотники.

Вернувшись к терминалу дронов, Цзян Чэнь изменил миссию дронов с разведки на оповещение. Как только дроны заметят приближение лодок, устройство четвертого измерения, расположенное внутри, отправит предупреждение на его планшет.

После всего этого Цзян Чэнь потянулся и вернулся в мир после апокалипсиса.

Но чего он не ожидал, так это того, что как только он вернулся, он столкнулся с тяжелой ситуацией.

<http://tl.rulate.ru/book/4900/333943>