

Перед этой исследовательской деятельностью ученые заранее запустили несколько спутников, чтобы с помощью технологии дистанционного зондирования попытаться обнаружить обнаженные на поверхности месторождения минералов. За последние несколько дней было собрано более половины данных всей планеты, и действительно было найдено много минералов. Но у людей высокие требования к минералам, не только в плане изобилия, но и в плане транспортировки. Пункты распространения месторождений полезных ископаемых не могут быть расположены на Востоке и Западе. Если каждое место находится на расстоянии тысяч километров друг от друга, то транспортировка очень затруднена. Лучше сосредоточиться на территории в радиусе 100 километров. Так будет гораздо проще проложить железную дорогу. При спутниковом обнаружении точность будет снижаться с увеличением глубины. Большинство полезных ископаемых на планете скрыто под землей, поэтому нам остается полагаться на другую простую технологию - удар по планете! Бросаем тяжелые предметы с большой высоты, быстро ударяем о планету, а затем анализируем пыль, можно получить конкретный состав пород и почвы. Среди них ключевые минералы, водные ресурсы и органические вещества. Теоретически планета не испытывает недостатка в металлах, но только в этих двух. "Перепад температур на поверхности планеты настолько велик, что на поверхности не может быть воды, поэтому водные ресурсы, скорее всего, скрыты в глубине поверхности, в виде льда. Мы нашли много ледяных шахт на северном и южном полюсах планеты. Но северный и южный полюса находятся слишком далеко от места остановки космического корабля, а транспортировка недостаточно удобна. " "Что касается органических соединений, то они являются главным приоритетом этой разведки. Независимо от производства углеродного волокна или роста и развития растений, людей и животных, все они нуждаются в поддержке органических веществ..... " На экране дисплея ведущая транслирует эксперимент по воздействию на планету.

Многие обычные люди сконцентрировались на центральной площади, ожидая этого захватывающего результата. "Спутник 1" похож на Луну, теоретически там существует небольшое количество органических веществ. Но если не будет масштабного обогащения, то человеку будет слишком трудно развиваться, а экономическая ценность значительно снизится. Невозможно отправиться на соседнюю планету жизни, чтобы добывать органическое вещество. Для человека достаточно всех видов микроорганизмов. Наблюдая за улетающим спутником, Чжан Юань немного нервничал: "Все ли будет в порядке?" Ученый неподалеку сказал: "трудно сказать, если мы не сможем найти эти два вида минеральных источников, скорость нашего развития сильно замедлится...". "Смена планет - еще более хлопотное дело". У других планет есть свои преимущества и недостатки, либо слишком близко к звезде, либо не хватает определенных элементов, либо очень интенсивная геологическая деятельность, и теперь там будут извержения вулканов и землетрясения. Кроме того, эти спутники доставляются с Земли. После их запуска восстановить их будет очень сложно. В то время, без искусственных спутников, исследование других планет может полагаться только на искусственную разведку, и эффективность будет сильно снижена. "Движение носителя также потребляет много топлива. Ну, давайте сделаем это одноразовым успехом.... " Чжан Юань некоторое время тихо молился в своем сердце, а затем уставился на большой экран. По мере того, как эксперимент продвигался, диктор по соседству начал говорить быстрее: "Друзья, как вы можете видеть, спутник находится близко к первой целевой зоне. "Согласно расчетам экспертов, миллиарды лет назад это был супервулкан. Как мы все знаем, извержение вулкана может выдохнуть много материала, который также будет сопровождаться некоторыми органическими веществами и соединениями серы Это очень хорошее место для выбора... " "Эксперимент начинается!" На экране со спутника внезапно выбрасывается железный шар.

После долгого свободного падения скорость железного шара становится все быстрее и быстрее В мгновение ока железный шар упал на землю, поскольку не было замедления воздуха, его

энергия была сравнима с взрывчатыми бомбами, достаточная, чтобы поднять огромную пыль. Конечно, в вакууме не слышно ни звука. Просто весь процесс тонизирования мозга Чжан Юаня. "Что ж, зрители, следующее, что нам нужно, это запастись терпением на несколько часов. Наши ученые будут использовать спектр для анализа конкретного состава пыли...". Этот, казалось бы, скучный эксперимент повторялся 16 раз. Каким бы опытным ни был комментатор, каким бы эмоциональным он ни был, пожиратели дынь в зале все равно хотели спать и в большинстве своем ушли в бессознательном состоянии. На самом деле, многие научные исследования очень скучны, не так страстны, как представлялось. То, что нужно обычным людям, - это просто результат. Но в центральной диспетчерской земного века многие исследователи были заняты, их брови иногда вытягивались, а иногда морщились. Результаты первых нескольких экспериментов не идеальны. Время шло медленно, пока в 3 часа дня люди не обнаружили в грязи и пыли кратера 5 большое количество тиофена, ароматических и алифатических органических соединений. Обилие органических веществ в этой области более чем в 60 раз превышает таковое в обычных местах, что имеет большую добычную ценность. Еще ниже в этом районе имеется толстый слой природного льда из-за большого количества полостей, образовавшихся в результате первоначального извержения вулкана, с запасом около 120 миллионов тонн. Количество водных ресурсов не слишком велико. Он эквивалентен воде 10 Западных озер, но это в 40 раз больше, чем у самого земного века, который хранит менее 3 миллионов тонн воды! Для современного человека это уже огромное количество водных ресурсов! Когда пришли новости, в конференц-зале раздалось ликование. "Я не ожидал найти два важных вещества в одно время". Лицо Чжао Цзянь Чанга было полно радости: "Это доказывает, что наши тревоги излишни.

Планета такая большая, как же может не быть таких ресурсов...". В ближайшие несколько дней с носителя один за другим будут спускаться исследовательские роботы, которые будут изучать геологические условия кратера № 5, собирать образцы породы и почвы из различных областей, а затем по тросам доставлять их обратно на носитель. В целях безопасности более тысячи биологов и врачей были вызваны на работу на всю ночь. Люди аккуратно разрезали эти образцы породы и почвы, пытаясь подтвердить, что в них нет жизни. Рядом находится живая планета, и микробное загрязнение не исключено. Образцов, которые нужно проверить, много, они разбросаны на площади 100 квадратных километров в разных местах, всего десятки тысяч. Но никто не чувствовал себя тяжело. Многие люди были взволнованы, как куриная кровь. К счастью, нет, нет никакой возможной формы жизни, включая жизнь на основе углерода или воображаемую жизнь на основе кремния! Получив такое заключение, все снова негромко зааплодировали, и последний опасный пункт был исключен. Несомненно, появилась главная база развития новой цивилизации. "Сегодня, несомненно, волнующий день. С сегодняшнего дня мы нашли нашу собственную колониальную базу. "Через сто лет, возможно, наши технологии догонят цивилизацию Земли. Мы также запустим наш собственный колониальный корабль в глубокий космос, чтобы начать реальный план посева! Но нет сомнений, что все истоки начинаются сегодня. "Давайте радоваться этому дню!" Когда Чжан Юань увидел, что его коллеги лихорадочно обсуждают, у него тоже поднялось настроение, и он захлопал в ладоши. Не знаю почему, в его сердце всегда присутствует легкое чувство депрессии, и направление депрессии исходит от Планеты жизни по соседству?