

"Более того, я всегда ем обработанную космическую пищу. Думаю, что скоро она мне надоест. Без свежей пищи персонал, размещенный на базе, будет легко недоедать!

Не говоря уже об отсутствии зеленых растений, они все равно будут такими же беспокойными, как и на космической станции, поэтому здесь должна быть растениеводческая ферма для выращивания разнообразных декоративных и съедобных растений!

Особенно при наличии такой фермы, экскременты и промывочная вода рабочих и другие перерабатываемые вещества могут быть переработаны еще одной процедурой.

Очищенную воду можно использовать для полива растений, а экскременты - в качестве удобрения для их подкормки.

Кроме того, эти растения могут преобразовывать выделяемый ими углекислый газ в чистый природный кислород. Вдыхать такой кислород всегда комфортнее, чем электролизированный кислород, очищенный их экскрементами и промывочной водой, верно?

А вода, которую несут эти съедобные растения, созревает и затем всасывается в организм человека, что делает всех психологически более приемлемыми! Другие части этих растений могут служить пищей для травоядных животных, выращиваемых на экологической ферме, так что на базе есть и овощи, и фрукты, и свежее мясо!

При такой процедуре, я думаю, всем будет психологически комфортнее. Ведь очищенная вода, даже если она чистая, заставит людей чувствовать себя некомфортно, чтобы снова пить ее напрямую, не говоря уже о том, чтобы так дышать. Кислород от электролиза воды!

Я считаю, что если есть выбор, то никто не согласится на это! Поэтому, чтобы сотрудники, которые по расчетам в будущем будут находиться за 10 000 километров или даже за сотни миллионов километров от дома, могли жить на базе более комфортно, экологический круг базы должен быть доведен до совершенства!

Более того, если мы хотим в будущем построить колонии на Луне и Марсе, создание экосистемы - очень важная задача!

Без этих экосферных ферм и экосферных пастбищ невозможно сделать колонию самодостаточной. Колония, которая зависит от постоянного снабжения с Земли, не является здоровой колонией!

Поэтому я хочу создать новую компанию по исследованию экосферы колонии под названием "Компания экологического сельского хозяйства колонии будущего"! Эта компания будет отвечать за исследование различных экологических ферм с различными потребностями на разных планетах.

Исследовать подходящие растения и животных для этих экологических ферм, и разрабатывать различные типы экологических кругов, чтобы наши будущие колонии могли быть самодостаточными в наибольшей степени! " Лэй Тяньтан подробно остановился на второй теме собрания.

Этот его вопрос заставил всех кивнуть в знак согласия. Если подумать, то пить очищенную воду и дышать электролизированным кислородом напрямую, психологически это невозможно принять. То, что вы можете сделать, больше соответствует здравому смыслу. Почему бы не сделать это?

После полного преобразования экосистемы все становятся абсолютно приемлемыми. В конце концов, это модель на Земле. Самое главное, что с такой экосистемой межзвездная колонизация может стать возможной. Колонизация, которая не может быть самодостаточной после ухода с родной планеты, не может считаться успешной!

"Мы будем хорошо сотрудничать с исследовательской работой новой компании!" Все кивнули в знак согласия с идеями Лэй Тяньтана.

"Босс, я еще могу согласиться с посадкой растений в экосфере, но не слишком ли странно разводить скот? Разве нельзя использовать питательный раствор для прямого выращивания свежего мяса с нынешней технологией?"

Несъедобные части растений можно сначала превратить в питательный раствор с помощью технических средств, а затем выращивать различные виды свежего мяса непосредственно через клетки различных животных. Выращивание живых животных будет более хлопотным с точки зрения технологии и эксплуатации?"

Хотя все согласны с недавно созданной компанией по экологическому земледелию, у каждого есть свои идеи. Чжан Ханьсюй был первым, кто выдвинул свои собственные идеи.

"Идея директора Чжана действительно очень реальна! Нынешняя технология действительно может сделать такое, хотя это способствует тому, что мясо, выращенное с помощью питательного раствора, не сильно отличается от натурального мяса животных по питательности и вкусу. .

Но я спрошу вас, если перед вами поставят такую же порцию мяса, вы бы захотели съесть выращенное питательным раствором или культивируемое?" спросил Лэй Тяньтан с улыбкой.

Услышав вопрос Лэй Тяньтана, все посмотрели друг на друга, и по их глазам было видно, кто из них выберет. Если бы был выбор, кто бы выбрал искусственное создание?

"Хорошо, босс, то, что вы сказали, имеет смысл, и выбор есть. Каждый должен быть первым, кто выберет мясо, выращенное естественным путем. Однако, используя питательные растворы для выращивания различных мясных технологий, я думаю, наша компания не может отказаться от этой возможности. Ведь так?"

В масштабном экологическом круге, открытом в колонии, у нас, конечно, достаточно мест для естественного разведения различных животных, но мы не можем держать несколько животных на нашем космическом корабле?

Что стало с нашим космическим кораблем? Космическая мобильная ферма? Это очень роскошно - иметь место для выращивания овощей на космическом корабле. Если вы хотите есть свежее мясо, то использование питательного раствора для его быстрого выращивания - очень практичная техника! "Чжан Ханьсюй чувствовал, что его идея не была бесполезной, поэтому он продолжил представлять ее.

"И это при том! Эта технология действительно очень полезна для наших будущих межзвездных путешествий! Сельскохозяйственные компании могут проводить здесь глубокие исследования!"

Есть много технологий, которые должны быть пробиты во всей экосистеме фермы ~ www.wuxiax.com ~ В экосистеме, в основном, есть три роли.

Первая - производитель, который отвечает за преобразование других форм энергии в биомассу и ее хранение.

Самая большая группа из них - это различные растения. Они аккумулируют солнечную энергию для производства различных органических веществ.

Конечно, есть и особые производители, которые могут производить органические вещества из химической энергии, в основном в подземных и подводных вулканических кратерах.

Вторая роль принадлежит потребителям. Они питаются производителями или другими потребителями, в основном всеми видами животных, включая нас, людей.

Последний тип - это разлагатели, которые в основном разлагают органические вещества, восстанавливают организм или превращают их в питательные вещества для использования производителями, например, различными бактериями и грибами.

Эти связи необходимо разделить на большое количество исследовательских проектов, и эти исследовательские проекты также нуждаются в поддержке всех присутствующих. Различные строительные материалы, например, для строительства экосферы, должны быть исследованы компаниями по производству материалов.

Система управления экологической фермой нуждается в исследованиях отдела суперкомпьютеров, также как и различные роботы и различные машины и оборудование, работающие на ферме, которые, в свою очередь, нуждаются в исследованиях технологической компании. "

<http://tl.rulate.ru/book/80124/2563802>