Водоросли, производящие электричество

В этом месяце у Циня было достаточное количество проблем. Из-за этого многие агентства СМИ решили оставить здесь журналистов, работающих на постоянной основе, чтобы получать информацию мгновенно.

Помимо этого, увеличилось количество туристов, которые приезжали на еще не развитый остров чисто из любопытства. Улицы Коро были заполнены людьми с разноцветными рюкзаками.

Страна, состоящая всего лишь из 9 небольших островов, правительство, не контролирующее собственную армию – некоторые дальновидные люди даже называли эту страну драгоценным камнем демократии… Интересное, должно быть, было выражение лица президента-марионетки, когда он услышал эти слова.

Новости были формой рекламы – для этой страны не было другого пути попасть на главные полосы международных газет.

До этого никто никогда не слышал об островах Панну в Тихом океане, но следующая серия событий вместе с заявлениями Будущего Интернэшнл и стабилизацией политического положения многие все многие и многие люди начинали приезжать на эти острова.

Не было важным, хорошее они получали впечатление или нет, для маркетинга это было хорошо. Когда базовые туристические объекты будут построены, целые толпы будут желать посетить этот таинственный остров, чтобы насладиться красотами западного Тихого океана.

В течение полугода, максимум – при длительной застройке – за год, все было бы построено.

И этот день приближался.

…

У Чжанга Йапиня от всех проблем уже болела голова, а виновник всех дел, Цзян Чэнь, просто наслаждался жизнью. Он сказал, что разберется со всем, оставив Чжанг Йапиню четкое указание больше не косячить.

Затем Цзян Чэнь направился на несколько дней на остров Новой Луны.

Как главный акционер он даже не переживал об отношении к нему страны Ф. Чжанг Йапинь не был уверен, был ли он высокомерным или же ему просто было лень.

С точки зрения президента Циня он просто хотел быть первым.

В следующие дни Цзян Чэнь проводил время на корабле у островов. Конечно, не для развлечения, а для работы.

Из-за проекта на 10 миллиардов он стал самым крупным владельцем на Панну с 110 квадратными километрами на основной земле и 70 километрами на втором острове, а также прилегающей морской территорией. Будет он делать здесь что-то сам либо отдаст землю в аренду другим людям – все будет так, как захочет он.

Конечно, с такой площадью ему будет сложно разработать сразу всю землю. Если оставить все как есть, то земля зарастет сорняками. Он проехался по всей своей территории, решая, как и что ему нужно сделать.

Когда он со всем этим закончил, из мира после апокалипсиса также пришли хорошие вести.

После двух недель поисков и исследований был создан новый улучшенный рецепт питательной добавки. Когда он услышал об этом от Лин Лин, он сразу же вернулся в тот мир и на вертолете отправился в лагерь 27.

Когда он оказался внизу, он сразу же нашел главу исследовательской группы в пустом бункере.

«Мне сказали, что вы закончили?» сразу же перешел к теме Цзян Чэнь, встретившись с худым мужчиной средних лет.

Ванг Фангпинь восхищенно посмотрел на Цзян Чэня и быстро кивнул головой.

«Мы закончили – вчера уже все проверили. Трудно поверить, что мы справились; сначала мы думали, что просто улучшим рецепт, но в итоге нам удалось сделать прорыв в области разработки клеток».

«Прорыв?» удивился Цзян Чэнь.

В мире после апокалипсиса подвигом было копирование предыдущей технологии, не говоря уже о новых разработках. Но Ванг Фангпинь только что сказал ему, что сделал это.

«Верно», снова кивнул мужчина. «Следуя вашим указаниям, чтобы снизить стоимость изготовления и улучшить качество, мы приняли решение использовать морские водоросли, у которых самый короткий цикл роста. Но, когда мы занимались дифференцированием клеток водорослей, мы неожиданно создали новый тип водоросли».

«И?» Цзян Чэнь был заинтересован.

«Этот тип может создавать электричество!» воскликнул Ванг Фангпинь.

Цзян Чэнь действительно был в шоке.

В развитии мира энергия всегда была критическим фактором, неважно, в каком мире – настоящем или после апокалипсиса. В конце 21 века в этом мире три самых сильных государства занимались исследованиями в области биологических источников энергии, затем последовали прорыв в области ядерных исследований и создание космического лифта. Биологические исследования были закрыты после начала использования гидрогена-3.

Один грамм гидрогена-3 создавал энергию, эквивалентную энергии после сгорания 11,2 тонн обычного угля за вычетом вреда окружающей среде. Такая энергия, естественно, сразу же перешла в использование различными компаниями в разных областях применения. Из-за этого биологические исследования были более нерентабельными.

Но в обоих мирах возобновляемая энергия была все еще актуальной. Острова Панну, к примеру, были туристической зоной, и основание угольной фабрики с высоким выбросом отходов было невыгодным. Острова могли использовать только дорогостоящую и низкоэффективную энергию приливов, объединенную с энергией от солнечных плантаций.

Но если внедрить такое, то острова Панну получат невероятное количество энергии! Циню больше не нужно будет об этом беспокоиться.

Конечно же, это был прекрасный сюрприз во время исследований питательного вещества. Цзян Чэнь был очень рад.

«Клетки водорослей во время фотосинтеза служат причиной особого фотографического эффекта, создавая внутри клетки незначительное количество электричества. Пусть и энергия от одной клетки незначительна, от целого поля она будет очень высокой», начал объяснять все Фанг Фангпинь, но Цзян Чэню было важно только последнее предложение.

«Какое выделение энергии от поля?» не мог не спросить Цзян Чэнь.

«Текущее производство низкое; пока оно достигает только 0,1 киловатта за квадратный метр. Большая часть уходит на тепло, распространение и расширение клеток, также есть опасения по поводу разделения электричества под водой. Но математическая модель показывает, что при исправлении всех этих проблем производство улучшится до 1 киловатта за квадратный метр!»

И снова Цзян Чэнь почувствовал удивление.

При получении энергии с помощью солнечных панелей 10 киловатт энергии получались через использование 40 панелей общей площадью в 64 квадратных мира. Значит, так квадратный метр выдавал только 0.15 киловатт. «Биологический источник» также использовал солнечную энергию, однако результат был выше в 6 раз.

Удивление Цзян Чэня вызвало у Ванга Фангпиня облегчение.

Когда они узнали, что на поверхности ядра синтеза уже не использовались, и база в основном получала энергию от солнца, он сразу же вспомнил о технологиях в начале 21 века. Он был биоинженером, и потому идея получения энергии через биоэлементы сразу же возникла в его голове.

Теперь он мог этим заняться, пусть раньше это и было сложно. Задачу, которую нельзя решить в школе, студент решил бы с легкостью.

Если говорить начистоту, то его команда закончила работу еще 5 дней назад. Он решил скрыть это именно из-за желания подробнее изучить выделение электричества водорослями. Это было невероятное совпадение, что он наткнулся на это в процессе работы. Он не сказал об этом Цзян Чэню, потому что боялся, что диктатор накажет его за израсходование лишних ресурсов и задержку доклада.

Но Цзян Чэнь был рад, и Ванг Фангпинь расслабился.

Теперь они могли заниматься этим дольше и жить в бункере в достатке и радости.

Но их беспокойство было лишним, Цзян Чэнь не возражал против их работы, так как он знал, что в итоге все результаты будут принадлежать ему.

«Вы проделали прекрасную работу! Какое вознаграждение ты хочешь?» рассмеялся Цзян Чэнь и хлопнул Ванга Фангпиня по плечу.

«Нет необходимости», улыбнулся мужчина и качнул головой. «Просто позволь нам остаться в

бункере и продолжить работу. У нас уже есть неплохие достижения в этом деле».

«Я должен наградить вас за эти исследования», на мгновение Цзян Чэнь задумался.

«У меня есть идея. За выдающийся вклад в развитие энергопроизводства базы я награжу вас званиями «выдающиеся ученые» и «рыцарь». Теперь на базе «Рыбья Кость» вы будете рыцарями. Не стоит недооценивать и первый ранг, вы сможете свободно входить и выходить из бункера без разрешения главы лагеря. Даже без работы вы сможете жить внутри».

Ванг Фангпинь был невероятно рад.

«Спасибо огромное, генерал!»

Он совершенно не был заинтересован в ранге рыцаря. Раньше он никогда не был в «Рыбьей Кости», и не хотел приезжать туда в будущем. Единственным его желанием было остаться в бункере и наслаждаться жизнью.

«Не благодари, ты получишь все это только после завершения проекта», ответил Цзян Чэнь.

«Конечно, мы все закончим!» пообещал Ванг Фангпинь.

«Тогда я жду от вас хороших новостей. Больше не будем об этом говорить. Пойдем посмотрим на питательное вещество».

Сейчас это было для него приоритетом. Чем быстрее он отправит это в производство, тем быстрее начнет получать деньги. Он не мог забыть о 30 миллиардах долга.

http://tl.rulate.ru/book/4900/297869