201. Развитие цивилизации (с учетом временных интервалов)

После того как Тан Сяо временно прекратил разработку больших военных кораблей по предложению Чи Цзяньцзюня, члена Кабинета научных исследований, научно—исследовательские силы Четвертой цивилизации начали смещаться в направлении жизнеобеспечения людей.

Потому что на данном этапе модель флота Четвертой цивилизации предполагала использование тяжелых фрегатов класса «Кобальт» в качестве основных сил, легких эсминцев класса «Месть» в качестве ядра флота, и дополненных легкими фрегатами класса «Пульсар» и легкими фрегатами класса «Молот» в качестве ударных групп огневой мощи.

Захваченный тяжелый крейсер снабжения типа «Захватчик» модернизируется с целью удаления всех грузовых отсеков и переоборудования их в ангары, проектная вместимость которых составит 100 летательных аппаратов. Это сделает этот большой военный корабль длиной 800 метров первым авианосцем Четвертой цивилизации и флагманом флота А Четвертой цивилизации.

А для этого авианосца, которому потребуется экипаж численностью более 4 000 человек, флот Четвертой цивилизации был даже увеличен в два раза — до 20 000 человек. В Винтерфелле полным ходом шло обучение новобранцев.

Поскольку на материнском корабле «Слава» уже имеется большое количество отсеков для гибернации, пустых из—за растущего числа пробудившихся людей, на повестке дня стоит вопрос о первоначальном обновлении материнского корабля. Профессор Чи ожидает, что эта реконструкция повысит боевые возможности материнского корабля до чрезвычайно высокого уровня, и что он будет существовать не только как мясной щит в будущих сражениях.

Поскольку такой мощи было более чем достаточно для обеспечения безопасности планеты, Тан Сяо отложил разработку и производство всех крупных военных кораблей на пять лет вперед. Поскольку в течение этих 5 лет все еще было относительно безопасно, первые 2,5 года по—прежнему проходили под руководством мастера Тан Сяо — Дарта Плеэгаса, а следующие 2 или 3 года после этого вначале были очень спокойными из—за вспыхнувшей битвы за Набу и реорганизации Галактической Республики.

Он должен был воспользоваться этим временем, чтобы развить свою силу.

Во—первых, с точки зрения военной доктрины, в Винтерфелле была создана военная академия, в которой были детально проанализированы данные всех сражений, в которых до сих пор участвовала Четвертая цивилизация, и предложена доктрина для эффективной борьбы в условиях глубокого космоса.

Согласно предварительной доктрине, нынешняя фиксированная боевая модель из 12 боевых единиц в одной эскадрилье является относительно устаревшей и требует гибкости для адаптации боевых формирований к конкретным боевым ситуациям. Это требует передовых методов боевой координации, позволяющих легко корректировать боевые формирования для выполнения различных оперативных задач.

Это известно, как доктрина «ловкого формирования».

Однако примеров сражений, которые можно было бы использовать, было еще слишком мало, даже включая всю галактику, и Тан Сяо был готов получить некоторые конфиденциальные архивы той давней войны между древней Империей Ситхов и Галактической Республикой для

изучения через Хего Дамаска II.

Кроме того, планируется начать масштабную модернизацию мэрии города Рассвет, и по этой причине даже здания, окружающие 5—километровую ориентацию мэрии, подвергаются перепланировке и сносу.

Модернизированная ратуша станет планетарной столицей, где будут сосредоточены все административные дела всей планеты. Вся территория была выделена в качестве административного городка, предназначенного для управления, реорганизации бюрократического аппарата и повышения эффективности административной деятельности.

С этой целью ученые из отдела компьютерной техники также составили набор управляющих искусственных интеллектов для повышения эффективности, и недавно поступил слух, что они также донесли эту идею до руководства материнского корабля «Слава».

Во—вторых, что касается энергии, планета Рассвет будет иметь планетарную звездную энергосистему. В настоящее время основным средством передачи энергии Четвертой цивилизации все еще являются подземные кабели, но после недавнего прорыва в технологии беспроводной передачи энергии, будут созданы базовые станции микроволновой передачи, ядром которых станет город Рассвет, что позволит расширить энергетическую сеть на всю планету.

Чтобы удовлетворить этот огромный спрос на энергию, Четвертая цивилизация создаст в зоне Плавления Инферно — мегареактор холодного синтеза, используя никель и водород в качестве основного сырья, с установленной мощностью 50 миллиардов киловатт на первом этапе, которая будет увеличиваться один за другим.

В—третьих, это социальный и культурный аспект. Тан Сяо требует, чтобы в каждом городе была создана культурная площадь, где история Четвертой цивилизации будет представлена в рельефах и статуях первопроходцев.

Ложь, сказанная один раз — это ложь, но повторенная 100 000 раз 100 000 людьми, она становится правдой.

Эпическая история о том, как Четвертая цивилизация пережила три стихийных бедствия, а затем сбежала сюда, чтобы восстановить цивилизацию, сейчас настолько хорошо обоснована, что вошла прямо в учебники, благодаря постоянным усилиям Хранителей истории во главе с Норрисом Барри.

Эта грандиозная история значительно повысит сплоченность людей Четвертой цивилизации, объединив их в постоянном стремлении двигаться вперед к этой великой цели. И эта цель — вернуть себе былую славу!

Слава прошлого?

Чтобы править всей галактикой!

Хотя в исторических текстах об этом прямо не говорится, каждый житель Четвертой цивилизации знает это наизусть и похоронил это стремление глубоко в своем сердце.

После трех катаклизмов ядро всей Четвертой Цивилизации — это наследие!

В—четвертых — биотехнологии.

В настоящее время факультет биологической инженерии работает над составлением полной генетической карты человека и оптимизацией генетики человека на генном уровне. Это позволит искоренить генетические заболевания и укрепить здоровье человека из поколения в поколение.

И когда это будет сделано, можно будет даже проводить медицинские процедуры на генетическом уровне, чтобы увеличить продолжительность жизни и рождаемость.

Даже в конце жизни можно будет сократить цикл роста человека, возможно, до развития зрелости за 10 лет. Но это будет через много поколений.

Наконец, есть теоретические научные исследования.

Четвертая цивилизация добавила теоретические научные исследования, включая теоретическую физику, математику и другие аспекты, в городе Рассвет и на материнском корабле «Слава». Эти исследования не будут непосредственно исследовать продукт из чего—либо, но они позволят ученым получить более глубокое понимание этой вселенной.

Когда будет достигнуто более глубокое понимание, тогда, естественно, можно будет производить более совершенные продукты.

Четвертая цивилизация достигла этого уровня менее чем за два года, что является пугающей скоростью.

Конечно, этому способствует и наличие базы данных материнского корабля, которая позволяет им получать данные о соответствующих технологиях прямо из неё, а затем быстро завершать их разработку и начинать использовать.

В базе данных есть даже теоретические доктрины! Но в отличие от технологии производства, необходимо понимать теоретические доктрины, даже если они находятся перед вами. И вам нужно не только понять это, но и понять, почему это так, что может занять много времени.

Потому что разработка технологии — это не то, что вы можете просто заказать разработку и использовать ее самостоятельно, как в игре, это включает в себя множество вещей. Например, вам предстоит пройти через технологию, связанную с материаловедением, чтобы создать более сложные приборы и изготовить более совершенные летательные аппараты.

Теория и практика всегда были связаны друг с другом.

http://tl.rulate.ru/book/73191/2124834