Лучшим вариантом было улучшить их оборонительные усилия.

Сдерживающая сила «Авроры-20» в современном мире не распространялась на территорию Северного Альянса. Хотя «Аврора-20» не обнаружила присутствия истребителей, которые принадлежали к зоне Северного Альянса, те, кто унаследовал технологии ПАК, такие как ракеты наземной ПВО и лазерное оружие, могли представлять угрозу для «Авроры-20».

Если начнется война, то исход ее, несомненно, будет решаться на суше.

Цзян Чэнь оставался в течение трех дней в этом мире, а затем вернулся в настоящий мир.

На этот раз он привез десять новых «Авроры-20» с военного завода на Шестой улице и новую линейку кинетических скелетов K1, созданных компанией Чжао.

Эта партия была произведена заводами на Шестой улице, и Цзян Чэнь как курьер перенес ее в современный мир. Однако теперь, когда в мире после апокалипсиса им предстояло выдержать давление Северного Альянса, им нужно было сэкономить возможности для обслуживания современного мира.

Теперь Будущее Милитари было способно к масштабированию производства и интеграции этой производственной линии. Вслед за дроном Колибри на острове Анге обосновался еще один комплекс линий по производству оружия 22-го века.

Вся установка составляла десятки тысяч квадратных метров. Цзян Чэнь выбрал Кокосовый остров, где он оставлял «Каплю». После передачи всего оборудования на остров Цзян Чэнь вызвал транспортный корабль из Небесной Торговли, отправил фрегат для сопровождения корабля и перевез все на остров Анге.

В мире после апокалипсиса была явная проблема в развитии отраслей из-за рабочей силы и ресурсов. Однако эта проблема не существовала для Будущего Групп. Будущее Майнинг отправляло непрерывный поток руд в специальный район Новой Малайзии, где она перерабатывалась в сталь и затем транспортировалась на остров Анге. Будущее Милитари дополнительно обрабатывало сталь и перерабатывало ее в сталь качества C.

Чем сложнее была внутренняя структура, тем легче было достроить ее на заводе на острове Анге.

Созданный кинетический скелет не только мог восполнить пробел в нынешнем расширении иностранного корпуса в технике, но и мог, в свою очередь, удовлетворить потребности трех главных корпусов НАК в другом мире. Поскольку в течение долгого времени войны не было, использование кинетического скелета в мире после апокалипсиса было не таким высоким, как в современном мире.

Хотя эта ситуация могла очень скоро поменяться.

…

С начала проекта колонизации Луны прошло две недели. Судя по изображениям, переданным с Луны, город Гуанхань уже обретал очертания.

На краю кратера располагалось несколько бараков. Колонисты в скафандрах разместили солнечные генераторы на открытом пространстве. До отправки генераторов ядерного синтеза в город Гуанхань они могли полагаться только на солнечную энергию для поддержания работы колонии.

Шахтные станции находились недалеко от того места, где бурился лунный лед, и там же находилась лунная рудная шахта.

Лунный лед был одним из источников питьевой воды колонии, а также главным источником кислорода. Кислородные баллоны, установленные на космическом корабле, могли поддерживать жизнь 24 колонистов только в течение недели, в последующие дни весь кислород получался электролизом воды.

С простой точки зрения это был самый дешевый способ получения кислорода. 1 литр воды после электролиза мог дать 0,623 кубических метра кислорода и 1,25 кубических метра водорода. Исходя из содержания кислорода в воздухе в 15%, количество чистого кислорода, потребляемого на человека в сутки, при нормальном атмосферном давлении составляло всего 0,5 кубометра. Что касается побочного продукта водорода, то он хранился в специальном контейнере, а углекислый газ, образующийся при дыхании, мог использоваться для получения метанола и небольшого количества воды под высокотемпературным катализатором.

Метанол использовался в производстве в качестве промышленного сырья.

В результате образовался простой цикл.

Конечно, Цзян Чэнь отправил людей на Луну не только для того, чтобы они выяснили, как на ней жить. Каждый день, помимо вождения лунохода для исследования шахт и обслуживания этих объектов, они также помогали ученым на Земле в проведении научных исследований.

И во всех научно-исследовательских проектах самым важным этапом был сбор гелия-3!

Небольшая шахта, построенная на Луне, отягощала эту важную ответственность.

Поскольку на Луне не было глобальной защиты от «дипольного магнитного поля», солнечные ветры, содержащие углерод, азот и редкие ионы газа, такие как гелий, неон, аргон и криптон, могли бомбардировать поверхность Луны и проникать в частицы лунного грунта, в результате чего почва содержала довольно много гелия-3.

Что касается величины этой энергии, то набор данных объяснял ее. Один килограмм гелия-3, если его использовать для выработки электроэнергии, мог дать 19 мегаватт энергии; этого хватило бы, чтобы освещать Москву в течение шесть лет. Всего десять тонн гелия-3 потребовалось для выработки электроэнергии, чтобы обеспечить Китай энергией на целый год.

Кроме того, на каждую тонну извлеченного из почвы гелия-3 приходилось 6300 тонн водорода, 70 тонн азота и 1600 тонн углерода. Однако по сравнению со стоимостью первого пункта стоимость этих побочных продуктов была незначительной.

Сама лунная почва была также богата алюминием, железом, магнием, титаном и другими редкоземельными металлами.

Цзян Чэнь уже обладал технологией производства энергии ядерного синтеза. Источником энергии в Пэнлае был генератор ядерного синтеза с острова Ичжоу из мира после апокалипсиса и несколько резервуаров для хранения гелия-3. Теперь ему нужно было знать,

как эффективно извлекать гелий-3 с Луны.

Это была одна из главных задач колониальных первопроходцев и исследователей.

До сих пор 24 колонии на Луне стоили Цзян Чэню один миллиард долларов Циня.

Тем не менее, потраченные деньги того явно стоили.

После того, как видео закончилось, Кельвин заговорил с Цзян Чэнем.

«НАСА надеется, что мы сможем обнародовать условия жизни колонистов и поделиться исследованиями Луны. Они готовы обменять эту информацию с нами на файлы, которые еще не были раскрыты Организации Объединенных Наций».

«А это настолько важно? Я про их информацию», спросил Цзян Чэнь.

Кельвин на мгновение задумался.

«Не очень важно, чиновники НАСА раскрыли, что неопубликованные файлы в основном касаются анализа породы и распределения гелия-3 в лунном грунте. Наши исследователи также изучают эти вещи, но мы просто не знаем, как далеко ушли они».

«Нет необходимости обмениваться с ними информацией. Я верю, что вы в одно мгновение их обойдете», Цзян Чэнь сделал паузу, а затем продолжил: «Но про жизнь колонистов можно рассказать. В конце концов, это часть пропаганды. В сети ходят слухи, что мы используем астронавтов в качестве подопытных крыс. Они мертвы? Съемка короткого видео их жизни - это мощная контратака! Что касается того, какой контент может быть раскрыт и что должно быть сохранено в тайне, я думаю, вы разберетесь».

«Можете быть спокойны», Кельвин кивнул.

Дав ему указания, Цзян Чэнь хотел было уйти, однако ученый остановил его.

Цзян Чэнь обернулся.

«Что еще?»

«Есть еще кое-что. Два дня назад наш космодром получил запрос на посещение из Великобритании».

«Запрос на визит? Разве мы не получаем стопку таких каждый день?»

«Этот человек немного особенный. Я не могу прямо отказаться и должен посоветоваться с вашим мнением», осторожно сказал Кельвин.

«Кто? Это королева Англии?» пошутил Цзян Чэнь.

«Нет, это Хокинг».

http://tl.rulate.ru/book/4900/695168