

После того, как он проводил Черную Мамбу, Оуян Шо вернулся в Поместье Лорда.

После того, как они вернулись из Цзиндоу, Сун Цзя уже вернулась в секту Меча Дунли. В настоящее время огромное Поместье Лорда было действительно пустым.

Бин'эр теперь была на каникулах, так что эта маленькая негодница, которая вела себя прилично уже полгода, наконец-то могла расслабиться. В это время она взяла малыша Черного и малыша Белого, чтобы Бог знает, где играть.

Эта маленькая негодница была совсем не такой, как раньше; она не станет цепляться за своего брата весь день.

После того, как он выпил немного вина, Оуян Шо почувствовал легкое головокружение и просто вернулся в свой читальный кабинет, чтобы отдохнуть.

Во второй половине дня Оуян Шо взял двух охранников и направился к Научно-Исследовательскому Институту № 7.

Так как это был конец года, Оуян Шо захотел понять, что Исследовательскому Институту удалось сделать за полгода. Что касается того, что они делали в своей повседневной работе, Оуян Шо не беспокоился.

Научно-Исследовательский Институт был расположен в Восточном регионе, и его стиль здания был похож на Алхимическую Мастерскую рядом с ним. Огромное пустое пространство находилось позади Института - они использовали эту территорию для проверки своих творений.

Дедушка Сунь Сяюэ, Старик Сунь, проводил большую часть своего времени на Верфи Бэйхая. В основном в Институте работали Алхимик Магнус и Мастер по пороховому оружию Лю Мо. В настоящее время они подошли к выплавке стали.

Работа в Научно-Исследовательском Институте очень взволновала Магнуса. Когда он увидел Оуяна Шо, то тепло сказал:

— О! Лорд, добро пожаловать! — Произнося эти слова, он действительно хотел обнять Оуяна Шо.

Когда охранники позади Оуяна Шо увидели это, они немедленно подбежали. Их левые руки были готовы обнажить мечи, они заняли оборонительную позицию.

Когда Магнус увидел такую ситуацию, он рассмеялся. Оуян Шо не был маленьким Лордом из прошлого.

— А Лю Мо здесь? — Оуян Шо давно не видел своего названного брата.

Как человек Запада, Магнус был более непредубежденным. Поэтому он просто посмеялся над этой неловкой ситуацией и улыбнулся:

— Лю Мо находится на испытательном поле. Он проверяет технику выплавки стали.

— А? Преуспела ли техника выплавки стали? — Оуян Шо был в восторге.

— Конечно!

— Давай, пойдем посмотрим! — Оуян Шо не мог больше ждать.

Старая Китайская техника выплавки стали началась в период Весенних и Осенних воюющих Царств. В то время они в основном использовали два метода - науглероживание и обезуглероживание. Поскольку спрос на сталь увеличивался, предложение не могло идти в ногу. На более поздних стадиях периода Западной Хань появилась технология плавки Штир, которая подтолкнула сталеплавильное производство к его зрелой стадии.

Кузнецы куют железо при высоком нагреве более ста раз, пока оно не станет элитной сталью. В начале правления династии Вэй наиболее процветающей стала элитная сталеплавильная техника.

Во время периода Северных и Южных династий, технология сталеплавильного производства испытала еще один огромный прорыв с методом обработки стали.

Метод обработки стали использовал как необработанное железо, так и обработанное железо. Необработанное железо имело высокое содержание углерода, поэтому его температура плавления была ниже. Кузнецы позволяли расплавленному необработанному железу проникнуть в зазоры обработанного железа, что увеличивало в нем содержание углерода и создавало сталь.

В период Суй и Тан эта техника широко использовалась и распространялась.

Во время династий Сун и Мин, с холодным кузнечным делом и методами упрочнения на воздухе, типы стали и их свойства все увеличивались. Технология выплавки стали в то время вела мир.

К сожалению, во времена династии Цин Царь решил запретить страну. В результате Китайская технология не прогрессировала, и Западники превзошли их.

Научно-Исследовательскому Институту удалось воссоздать технику обработки стали периода

Суй и Тан.

Как специалист по пороховому оружию, Лю Мо знал старые методы выплавки стали как свои пять пальцев. Он также имел доступ к различным книгам по этому предмету в Коллекционном доме. Несмотря на эти факторы, масштабирование производства с использованием этой техники обработки все еще вызывало трудности.

Научно-Исследовательский Институт был открыт в течение полугода. После постоянных проб и ошибок они, наконец, получили некоторые результаты. Если нет, то почему же тогда говорят, что технические руководства были драгоценны? Если бы у них был один для метода обработки стали, им не нужно было бы проходить через все эти проблемы.

На заднем дворе стояла огромная печь с полным набором удобств.

Лю Мо возился перед топкой, пока учил Кузнецов, как управлять огнем.

Когда они увидели Оуяна Шо, Кузнецы поклонились и поприветствовали его.

Оуян Шо отмахнулся от них и попросил продолжать работу.

— Брат Лю! — Крикнул Оуян Шо.

По мере того как Территория ежедневно расширялась, отношение Лю Мо и других игроков к Оуяну Шо менялось. Хотя они не поклонялись ему, как беженцы, они не действовали небрежно.

Лю Мо - просто технический маньяк. Следовательно, он не очень заботился о таких вещах.

Они вдвоем непринужденно болтали на заднем дворе.

Основываясь на описании Лю Мо, метод обработки стали был только первым шагом.

На следующем этапе Лю Мо планирует сделать еще один прорыв на основе метода обработки стали, чтобы технология производства стали на Территории могла сравняться с уровнем Западных стран.

Одним из факторов был выбор топлива.

Старое сталеплавильное производство использовало древесину в качестве топлива и не использовало никаких фосфорных растворителей. Таким образом, количество люминофора в старой стали было очень низким. Температура печи также была слишком низкой и не могла

соединить железо.

Лю Мо хотел заменить древесину углем.

Оуян Шо нахмурился; это была проблема. Основными регионами для добычи угля в Китае были Монгольский и Хэнаньский регионы; в Ляньчжоу совершенно не было угля.

Округ Падшего Феникса Фэн Цюхуан случайно оказался в регионе Хэнань.

Похоже, ему нужно было хорошо поговорить с Фэн Цюхуан.

— Насчет угля, я найду способ решить эту проблему. Старший брат Лю, тебе не о чем беспокоиться!

— Отлично! — Лю Мо был в восторге.

По мере того как метод сталеплавильного производства уже принимал форму, Оуян Шо решил на месте создать Крупный Сталелитейный Завод для того чтобы удовлетворять территориальные потребности в стали.

Для размещения и строительства, Оуян Шо дал все полномочия Лю Мо.

Когда он вернулся в Поместье Лорда, Оуян Шо немедленно послал Фэн Цюхуан письмо, чтобы обсудить сделку на уголь.

Оуян Шо хотел инвестировать в крупномасштабную угольную шахту в пределах ее границы через Банк Четырех Морей. Полученный уголь будет специально отправлен в Город Шань Хай.

Конечно, нужно было найти "Руководство по технике добычи угля". Если же нет, то все будет напрасно.

В древние времена уголь называли черным камнем, и его использование не было обычным делом. Чтобы найти такое техническое руководство, нужно было приложить немало усилий.

Оуян Шо напрямую обратился за помощью в Торговую Палату Цюаньцзи и Торговую Палату Цуй, чтобы помочь ему в поисках.

Округ Мулань, Поместье Лорда.

После Нового года температура в бассейне Ляньчжоу начала медленно остывать.

Глядя в окно, Мулань Юэ была не в духе. После возвращения из Цзиндоу у нее были тяжелые мысли, и она смотрела в окно как в оцепенение.

Если бы кто-то не знал, они бы подумали, что она думает о своем любовнике.

Ли Фэйсюэ стояла позади нее, играя с кинжалом в руке. Кинжал был действительно изысканным, подарок от Мулань Юэ, когда они пошли в Цзиндоу.

После битвы на Перевале Джэннан Ли Фэйсюэ присоединилась к Округу Мулань. Поначалу смерть отца сделала ее очень серьезной и деморализованной, но забота Мулань Юэ помогла ей выйти из тени. Следовательно, она очень полагалась на Мулань Юэ.

Поэтому она настояла на том, чтобы остаться рядом с Мулань Юэ и взять на себя роль ее личной охраны.

Может быть, Ли Фэйсюэ и выглядела маленькой девочкой, но с ее боевыми искусствами шутки плохи. С ней рядом Мулань Юэ была в безопасности. Таким образом, Му Гуйин могла проводить большую часть своего времени в казармах.

Без Му Гуйин, Мулань Юэ стала более независимой и сильной. Ее сила и способности начали проявляться на этой Территории.

Эта маленькая соплячка умела ловко справляться с Территориальными проблемами.

Управление Округом было большой проблемой для Мулань Юэ.

К счастью, у нее был талант развивать Экономику Территории. С ее личностью, которая не хотела проигрывать, она хорошо управляла Округом.

Если бы это было не так, то Мулань Юэ в прошлой жизни Оуяна Шо не была бы одним из трех глав бассейна Ляньчжоу, которая не проиграла бы в битве против Ба Дао и Сяофэн Каньюэ.

Ее способность учиться у других была сильной стороной.

Вдохновленная бурным развитием особых отраслей промышленности города Шань Хай, Мулань Юэ содействовала выращиванию рапса на территории и сосредоточила свое внимание на масле из древней мудрости «чай, масло, соль, соя и уксус». *

Как и ожидалось, рапсовое масло было очень популярным и принесло огромную прибыль в округ Мулань.

Мало того, Мулань Юэ также принесла промышленность цветного шелкопряда из Города Шань Хай и хорошо управляла им.

Экономические возможности Округа Мулань были не так уж плохи среди Альянса Шань Хай.

С точки зрения административной организации она скопировала модель Города Шань Хай.

Решение административных вопросов было ее слабым местом.

NPC, которые приходили, хотя они и не были такой старой школы, как древние Китайцы, но у них все еще были сомнения в женщине-Лорде.

Именно по этой причине большинство женщин-Лордов не могли стать столь же знаменитыми.

Мулань Юэ не была похожа на Бай Хуа и Фэн Цюхуан, у которых была куча людей по бокам. Ей не хватало подготовки, поэтому она могла лишь шаг за шагом решать административные вопросы.

Большую ее часть она передавала своим подчиненным.

— Фэйсюэ, иди позови сестру Му, — повернулась и сказала Мулань Юэ.

— Да! — Ответила Ли Фэйсюэ. Она спрятала кинжал и убежала. Ее коса болталась в воздухе, и она выглядела очень мило.

Через несколько мгновений Му Гуйин бросилась к ней.

— Сестра, я долго думала об этом. Пришло время переместить Округ Мулань под Территорию брата Уи, — Мулань Юэ сказала что-то шокирующее; это было вопросом на ее уме. Наконец-то она получила ответ.

Му Гуйин хранила молчание. Она знала, что как только Мулань Юэ приняла решение, было трудно его изменить.

— Ладно, давай съездим в Город Шань Хай.

— Сестра, ты согласна? — Счастливо спросила Мулань Юэ.

— Конечно, я тебя поддержу! — Когда она увидела, что Мулань Юэ медленно растет, Му Гуйин почувствовала себя счастливой.

*П/р: Китайская пословица: 'Для жизни необходимо семь предметов: дрова, рис, масло, соль, соя, уксус и чай'.

<http://tl.rulate.ru/book/96714/917656>