

После двух дней планирования по всей провинции Фэньян было размещено объявление, привлекающее большое количество людей.

"Для вербовки сержанта, возраст должен быть от 16 до 35 лет, и после вербовки, он может получить пятьдесят акров земли для возделывания в тот же день, с правительством, предоставляющим семена, а также Сельскохозяйственные орудия и крупный рогатый скот, и могут быть демобилизованы после пяти лет службы в армии..."

Как только было сделано объявление, вся провинция Фэньян кипела, многие люди чувствовали себя невероятно, правительство на самом деле было так мило, раздавая землю?

"Что еще в этом хорошего? Ты отдаешь 50 акров земли армии? И они раздают пахотные коровы и сельскохозяйственные орудия!"

"Серьезно?"

"Это все еще правительственное учреждение? Я не верю!"

"Это уведомление было выдано на имя наследного принца, так что оно должно быть правдой!"

"Где ты записываешься в армию? Я попробую!"

"Смотрите, тут новое объявление, правительство набирает ремесленников для постройки водяных колес, и одно водяное колесо довольствуется одной зарплатой..."

.....

На следующий день после того, как объявление было размещено, сотни пунктов вербовки тунданских солдат появились по всей провинции Фэньян, а после того, как новости распространились, многие люди стекались в город, желая подписаться.

Каждый пункт регистрации был укомплектован часовым сержанта Skyforce, который тщательно отбирал кандидатов на основании их физического состояния и манеры поведения.

"Эй! Мастер армии, даже этот Эр Фрости может записаться, я могу побить его три раза, почему бы тебе не взять меня?" Там шумел пятисот пятидесятилетний струящийся мужчина.

Один из капитанов армии Тяньву посмотрел на него и сказал: "Ты физически соответствуешь требованиям, а твой дух - нет!"

Человек насмеялся: "Ваша армия Tianwu новобранцев, как это, могут ли солдаты, обученные бороться?"

Капитан этой армии Тяньву сказал: "Малыш, сделай со мной пару ударов, если ты сможешь пережить три удара в моих руках, я возьму тебя с собой, если ты не сможешь". Тогда убирайся с дороги!"

Человек усмехнулся и сказал: "Иди сюда, как ты есть! Ты не боишься мигать языком, даже если ты военный с таким большим ртом!"

Место вербовки было заполнено толпой зрителей, и некоторые из тех, кто подписался, перестали записываться, чтобы посмотреть со стороны.

Несколько сержантов армии Тяньву разогнали бдительных регистраторов и освободили большую территорию.

Этот пятисотлетний и тридцатилетний мужчина улыбнулся: "Мастер Чжун, ну так начните, у вас всего три хода, о!"

Капитан армии Тяньву чихнул и быстро атаковал, его левая нога яростно ударила по левой стороне груди мужчины, но мужчина избежал этого, за чем последовало вращение правой ногой в сторону шеи мужчины, мужчина даже уклонился от нее снова с низким телом.

Человек, очевидно, практиковал боевые искусства, и как раз тогда, когда он гордился собой, капитан армии Тяньву быстро последовал за ним с боковым поворотом ноги, и его правый локоть ударил человека в спину с тяжелым ударом, и огромное тело человека рухнуло на землю.

Капитан армии Тяньву хлопал в ладоши, даже не смотрел на него, и говорил: "Вербовка продолжается"!

Большой человек боролся в течение половины дня, чтобы встать, его лицо покраснело, как он посмотрел вокруг на людей, смеясь и указывая на него, только чтобы уйти.

Капитан армии Тяньву на самом деле восхищался этим человеком, но по просьбе императорского князя, такой человек был определен как неприемлем.

Требования армии Тяньву по набору солдат были простыми: мускулистые мужчины с развитыми конечностями, простые умы, честные, законопослушные и обладающие дерзкой личностью, что было в первую очередь требованием к набору солдат в армию Чи.

После трех дней вербовки в армию Тяньву было завербовано в общей сложности 80 000 новобранцев, но эти 80 000 человек не присоединились к армии Тяньву сразу, в настоящее время это были только тунцовские солдаты четвертого класса.

В настоящее время сержанты армии Тяньву разделены на четыре звания: превосходящие, промежуточные, уступающие и тунданные солдаты.

Пять таэлей серебра и пять таэлей жалованья в месяц для солдат высшего ранга, четыре таэля для солдат среднего ранга, три таэля для солдат нижнего ранга и никакой жалованья для солдат кантонского ранга.

Туентийские солдаты сажали землю и практиковались в свободное время, а в военное время они сопровождали армию для сопровождения провианта в качестве солдата линии снабжения, и их можно было повысить до младшего солдата по заслугам, а затем до среднего солдата по заслугам.

После призыва в армию каждому из этих кантонских солдат выдали военный номерной знак и еще пятьдесят акров земли, а также некоторые сельскохозяйственные орудия и семена и пахотный бык на каждое домохозяйство, по крайней мере, один пахотный бык на два домохозяйства.

Получив так много свободного времени, тундровые солдаты с радостью приняли свои семьи, чтобы начать работу в Тундре, и тундровые семьи почувствовали, что есть надежда на их жизнь, и что их корни глубоко укоренились в этом районе.

Под руководством Ян Тинлиня тринадцать уездов пяти штатов провинции Фэнъян провели лихорадочные работы по рытью канав и рекультивации земель.

Все ремесленники в провинции Фэнъян также были заняты, строя водяные колеса для правительства, а система одного водяного колеса на узел зарплаты вскоре привлекла много ремесленных хозяйств вокруг.

Тунданы жили равномерно по району, и каждое утро сержант армии Тяньву подувал на близлежащий рог, призывая тунданцев встать и собраться на перекличку, а затем после завтрака приступить к работе.

Для некоторых ленивых прикованных к постели переклички не хватает, инспектирующие сержанты идут прямо к своим домам, будут голыми из гнезда ягодицы подтянуты, на глазах у всех домашних хозяйств с кнутом.

Есть непокорные люди, которые непосредственно забирают землю, оставляют ему только пару штанов, изгнаны из дома Фэнъяна, те, кто тащит свои семьи, еще хуже, жену и детей приходится раздевать догола и выгонять.

Один ленивый человек, и страдает вся семья!

В течение периода реорганизации, Тун знал, что пятьдесят акров не так легко взять, по крайней мере, не для ленивых.

Во время трапезы все тунцы сложили свои орудия труда и собрались вместе поесть, и все тунцы улыбнулись, когда увидели большие ведра риса и овощного супа, а также большие горшки вегетарианских и даже невегетарианских блюд.

Такова жизнь, все, что нужно делать каждый день, это работать вовремя и получать достаточно пищи, единственный, кто устает - это домашний работник, который не только должен практиковаться, но и помогать семье с фермой.

Тунданские солдаты также узнали, что пока они усердно трудились, у семьи не было проблем с едой, и пока они усердно тренировались, поддерживали дисциплину, а затем устанавливали военные заслуги в армии, они также могли стать членом армии Тяньву и прямым потомком наследного принца.

Тунданские солдаты уже ясно спросили, что у тундунских солдат не только установленная месячная зарплата, которую они должны получать, даже если они ранены или убиты в бою, что пенсия также очень богата, тeneвая и благословляющая их детей и внуков.

Глядя на хорошо одетых и дисциплинированных солдат армии Тяньву, глаза многих тунцовских солдат излучают огонь.

Весенняя пахота была на нас, и провинция Фэн Ян начала копать рвы и дноуглубительные работы, чтобы очистить ил от рек и рвов, а Чжу Цзы Лонг также вывел группу чиновников из провинции Фэн Ян за город, чтобы осмотреть сельхозугодья.

Из-за сильной засухи, низкого уровня рек и озер, а также высоких каналов, воду необходимо отводить, если вы хотите орошать поля.

На протяжении всего Даминга вода, как правило, забирается из водяных тележек, которые, в свою очередь, бывают разных видов, наиболее распространенной из которых является

килевая тележка с водой.

Драконовое водяное колесо из-за формы, похожей на киль, так называемое "Килевое водяное колесо", имеет долгую историю, популярно в большинстве районов страны.

Килевое водяное колесо крепится на деревянной раме набережной, а конструкция принимает за корыто деревянную доску, и колесная ось поворачивается, наступая на нее, что приводит в движение доску и уходит в корыто, чтобы соскрести воду, после чего вода очищается и орошается в поле, где рельеф местности выше, поэтому ее также называют "опрокидыванием" и "беговой дорожкой".

Помимо поворота с помощью ножной педали, он также используется для орошения до 20-30 акров земли путем ручного прокручивания, вытягивания волов и даже генерирования кинетической энергии с использованием мощности проточной воды.

Чжу Цзы Длин не был хвалебным о возможностях орошения килевого водяного колеса, думая о том, какие более высокие оросительные инструменты использовать, он выглядел как дорога Ян Тинь Линь: ". Хайрам Янг, есть ли инструмент на водяном колесе с большей оросительной способностью?"

Ян Тинлинь сказал: "Ваше Высочество, я читал в другой книге о большом водяном колесе под названием "Водяное колесо Ланьчжоу", его оросительной мощности. Очень прочная, большая цистерна для воды может поливать от 600 до 700 акров сельскохозяйственных угодий, не требует рабочей силы, может работать днем и ночью, и просто стоит целое состояние. Один экземпляр стоит более ста таэлей серебра, что почти в десять раз дороже килевого водяного колеса. "

Чжу Цзы Лонг улыбнулся и сказал: "Это звучит здорово. Стоимость в 10 раз выше, чем килевое водяное колесо, но мощность орошения в десятки раз выше". Разве это не хорошая сделка, чтобы встать? Не беспокойтесь о строительстве столько, сколько вам нужно, деньги - это не проблема!"

Ян Тинлинь улыбнулся, так как Его Высочество вошел в дом Фэн Яна и захватил коррумпированных чиновников и теневое дворянство, то теперь действительно не было недостатка в деньгах.

По сравнению с вагоном "Хвост Дракона", вагон "Хвост Дракона" был не только более энергоэффективным, но и более эффективным: один человек мог оросить 10 человек, а один вагон - 5 вагонов.

Хвост Дракона - это западный тип водоподъемной машины, механический принцип - принцип Архимеда спирального движения, внутренняя структура - плотная, и для того, чтобы разобраться в геометрии, требуется определенное знание геометрии.

Это была всего лишь мысль, но сейчас время на исходе, и такая вещь может быть исследована только позже, физика и геометрия также планировал, как популяризировать в обществе.

После нескольких дней напряженной работы Фэн Янфу добился большого прогресса в рытье каналов для орошения и был ошеломлен тем, что увидел, когда Чжу Цзи Лонг снова осмотрел берега реки Хуай.

Впечатляет то, что изначально бесплодная земля по обе стороны реки Хуай была покрыта

оврагами, а вдоль реки располагались бесчисленные огромные водяные колеса высотой в десять метров.

Согласно введению Яна Тинглина, эти высокие водяные колеса является Ланьчжоу водяное колесо, является джинши в тридцать пятый год изобретения Цзяцзин, Дамин многие места находятся в использовании, не так велика, большинство из них являются два или три метра в высоту.

Чу Цзы Лонг восхищался сказочным сходством этого водяного колеса Мэриленда с колесом обозрения последнего дня.

Огромное водяное колесо на реке Хуай, используя поток воды из реки Хуай, чтобы толкать скребок водяного колеса, вождение водяного колеса, чтобы вращаться медленно, в то время как ведро на водяное колесо, в свою очередь, черпает полную речную воду и поднимается медленно, когда он поднимается до середины выше колеса, ведро превращает сельскую местность вниз по течению, сбрасывая речную воду в ведро в водяной желоб, и речная вода вводится в канал в полевых условиях через водяной желоб.

Когда они смотрели на стук воды на полях, все тундуны улыбались, и с этим они больше не боялись засухи.

"Да!" Чжу Цзы Лонг остался доволен и спросил: "Где мастера, построившие водяное колесо? Им уже заплатили?"

Ян Тинглин хихикал: "Пожалуйста, будьте прощены, Ваше Высочество, ни пенни не пропало, я лично контролировал раздачу!"

Чу Цзы Лонг кивнул, довольный: "Это хорошо, поля почти обработаны, готовьтесь к весенней вспашке как можно скорее, потому что со всеми этими вещами в последнее время", Весенняя вспашка задерживается более чем на полмесяца, так что ее нельзя больше откладывать!"

Янг Тинлин поклонилась: "Да! Я сделаю это прямо сейчас."

Глядя на бесконечные поля и тысячи больших возвышающихся водяных колес, Чжу Цзи Лонг был наполнен гордостью.

<http://tl.rulate.ru/book/41393/928097>