

После осмотра артиллерийской фабрики Shenwei, сразу после этого, Zhu Tzu Long пошло к фабрике Shenji Gun генерального бюро вооружения Цзяннань у реки Yangtze для того чтобы осмотреть его работу.

Это была самая передовая оружейная фабрика в Даминге и единственный арсенал непосредственно при Военно-промышленном научно-исследовательском институте, с самыми современными орудиями в мире.

По сведениям Чу Цз Лонга, здесь была выпущена первая в мире винтовка с продольно скользящим поворотным затвором (винтовка с продольно скользящим поворотным затвором).

Новейшая винтовка с затвором, разработанная Академией Военной Инженерии, еще не получила официального названия, но предварительно получила название "Винтовка Ушу", что означает, что она успешно разрабатывалась Тянь Ву в течение 10 лет.

Согласно правилам, она должна быть названа в честь ремесленника, который ее изобрел, например, Sun He Ding изобрел винтовку с нарезным стволом, которая была названа Чжу Сиблау "Винтовка He Ding" и установлена во всей армии Мин.

Однако на этот раз результатом этих исследований и разработок стало использование вместо винтовки "Wu Shi Rifle".

Чжао Цзиньлинь ответил: "Ваше Величество, эта новая винтовка была разработана не Военно-промышленным научно-исследовательским институтом или любым другим арсеналом, а торговцем стрелковым оружием...".

Чжу Цзы Лонг был потрясен, "О? Расскажи мне об этом."

Чжао Цзиньлинь принял заказы и начал перечислять повороты развития первой винтовки Великого Минга с затвором.

Поскольку новое правительство Тяньву поощряло коммерческое развитие, некоторые купцы, которые хорошо умели совмещать политику, видели амбиции императора Тяньву и знали, что будущее Великого Минга имеет существенное значение для иностранных войн, а огнестрельное оружие, как основное оружие армии, естественно, привлекало внимание и инвестиции купцов.

За последние десять лет огнестрельное производство и часовое дело постепенно стали новыми отраслями промышленности династии Мин, и появилось много мастеров, которые хорошо знали и то, и другое.

С богатством таланта, да Мин никогда не хватало для выдающихся больших выстрелов, так что какая проблема может быть трудной для них?

Большого человека, который изобрел винтовку с заряжающим стволом, звали Чуань Цзянго, сын слесаря, который родился в Инчуане, родном городе Тай Юя.

В юности Чуань Цзянго работал мастером на военной фабрике в Фэньяне, где производил и заряжал затворы на сборочном конвейере.

В молодости Чуань Цзянго работал мастером в Арсенале Фэньяна, где производил и использовал заряженные винтовки на сборочном конвейере. Новаторство фабрики было сильным, и, как подсказывает его имя, у него было сильное желание построить великую

нацию.

Пистолет с закругленными фасками было нелегко проверить, зазор между стволом и ствольной коробкой мог привести к утечке слишком большого количества порохового газа, что представляло большую опасность для безопасности.

В конце концов, он был ранен порохом, и его лоб обгорел, но черты лица были в норме.

В конце концов, Чуань Цзянго рано ушел на пенсию со слезами из-за производственной травмы.

Система военных ремесленников в Дамминге совершенна, и преимущества являются лучшими среди всех отраслей промышленности, Fengyang Арсенал не плохо с ним обращались и подали заявку на тяжелую компенсацию за него в соответствии с трудовым увечьем.

Таким образом, Чуань Цзянго вернулся в свой родной город с большой суммой компенсации, и на эти деньги открыл пушечный завод в своем родном городе в провинции Хэнань, а также продолжил работать в любимой им работе. (Во времена династии Мин люди имели право строить огнестрельные пушки).

Чуань Цзянго продолжил свои незавершенные экспериментальные исследования, делая огненные пушки, чтобы продать хозяевам и старые деньги для защиты.

Наконец, работа стоила усилий, и в 9-й год Тяньву, Чуань Цзянго разработал игольчатый пистолет на своей собственной пожарной фабрике!

После нажатия на спусковой крючок длинный стержневой стреляющий штифт пробивает бумажный гильзу, ударяет по капсюлю, воспламеняет горючее и выстреливает в снаряд.

Технология уже была разработана, и Военно-промышленный научно-исследовательский институт разработал тип винтовки, стреляющей из капсюля со скоростью 8-9 выстрелов в минуту.

Единственное, что такое винтовка должна щелкнуть пушку при зарядке, с передней части камеры для зарядки, строго говоря, что это все еще фронтальной пистолет, и она имеет очень серьезную проблему утечки воздуха, так что нет крупномасштабной установки армии, только часть пограничных войск, чтобы использовать.

Например, кавалерийская бригада столицы Чжэнбэй была оснащена этой винтовкой, и с безбожной скоростью заряжания они подметали и преследовали русскую казацкую кавалерию по сибирскому ледовому полю.

После того, как Чуань Цзянго завершил проектирование булавочной шерсти для винтовки с задней загрузкой, он сначала связался с местными военными, желая внести свой вклад в армию Да Мин.

Однако армия династии Мин использовала фронтальные зарядные винтовки, директор по приему Восточного военного губернатора посчитал их слишком "неосновными", а дальность стрельбы была намного ниже, чем у винтовки Walding, поэтому ему было все равно, и он выгнал Чуань Цзянго.

Чуань Цзянго был очень разочарован, он не понимал, почему военные не верят в себя.

Думая об этих годах напряженной работы в области исследований и разработок, почти также обезображены, тем больше Чуань Цзянго думал, тем больше злости, поэтому лицо презрения на несколько офицеров перед разгневанными проклятиями: "Вы кучка плохих солдат-любителей, ваш профессионализм позор!"

После проклятия, он ушел со своим новым оружием на спине, и уехал прямо в Тайпинский военно-промышленный научно-исследовательский институт, чтобы продолжить службу в Да Мин.

Как отдел, специализирующийся на исследованиях огнестрельного оружия, крупнейшие специалисты научно-исследовательского института сразу же признали превосходство этого вида "неосновной" винтовки, поэтому Военно-инженерный научно-исследовательский институт сразу же приобрел это изобретение, а как самое современное секретное оружие - секретную разработку.

Частная мастерская Чуань Цзянго, естественно, не соответствовала государственному арсеналу Цзяньнаньского генерального бюро вооружений, а разработанная им винтовка с затвором имела серьезные проблемы, такие как малая дальность стрельбы и недостаточная точность стрельбы.

Эффективная дальность стрельбы винтовки He Ding составляла девятьсот метров, в то время как эффективная дальность стрельбы винтовки Chuan Jianguo составляла всего шестьсот метров.

Однако специалисты Военно-промышленного научно-исследовательского института были в восторге, как будто нашли сокровище, ведь эта винтовка преодолела проблему серьезной утечки воздуха в казенную часть винтовки и может быть массово принята в армию!

Эффективная дальность действия почти верна, ведь на реальном поле боя расстояние между двумя сторонами боя обычно находится в пределах 200 метров, какая разница между дальностью действия 600 метров и 900 метров?

Безопасность, простота и скорость огня - вот путь к победе!

Таким образом, Чуань Цзянго сделал еще одно состояние, и продолжил расширять свою фабрику в Цзянго, а также воспользовался возможностью стать одним из первых торговцев оружием в Дамине, который тесно сотрудничал с национальными военными предприятиями.

Сегодня Чуань Цзянго был приглашен Божественным оружейным заводом, а также приехал сопровождать его.

Когда Чжао Цзиньлинь, секретарь министерства по боеприпасам, познакомил торговца оружием Чжу Цзянго с Чжу Сиблау, император Чжу посмотрел немного неестественно и пристально посмотрел на этого доброжелательного парня, особенно заинтересовавшегося его неповторимой прической.

Чуань Цзянго получил ожог от пороха на лбу в результате последней рабочей травмы, на коже головы образовался значительный шрам, и для того, чтобы скрыть этот шрам, он сознательно изменил прическу, причесался, затем сложил ее и, наконец, прижал большую шляпу.....

В первый раз, когда Чуань Цзянго увидел императора и увидел, что император смотрит на него, он посмотрел очень коротко, и продолжал делать небольшие движения правой рукой,

трогая директора оружейного завода рядом с ним, пытаясь схватить его за руку, чтобы снять давление.

Тем не менее, менеджер завода, который паниковал еще больше с первого взгляда императора, сделал те же небольшие движения и ударил рукой с небольшим ударом, чтобы показать боссу, чтобы остановиться.

Спустя некоторое время Чжу Цзы Лонг заскучал и начал тестировать характеристики "10-ствольной винтовки".

Винтовка весила 9,5 кг и имела длину 1,4 м. После года усовершенствований, проведенных Военно-промышленным научно-исследовательским институтом, винтовка, изобретенная Чуань Цзянго, была значительно усовершенствована.

Во время испытания даже Чуань Цзянго, изобретатель пистолета, был шокирован, и даже заподозрил, что сам пистолет не разрабатывал.

Зная это, он понял, насколько велик разрыв между ним и большими шишками института, и что он в лучшем случае отступил.....

"Хорошо! Классный пистолет!"

Чжу Цзы Лонг не мог не похвалить его.

Это зарядное ружье было идеальным, его скорость стрельбы была в четыре-пять раз выше, чем у обычного фронтального ружья!

Единственным недостатком является то, что начальная скорость слишком мала, а эффективная дальность стрельбы составляет всего 600 метров, что несколько уступает винтовке Ходинга по дальности стрельбы и летальности.

Конечно, это не было большой проблемой, это были не олимпийские соревнования по стрельбе, и с такой скоростью, этого было достаточно, чтобы раздавить винтовку Ходинга.

Взволнованный, Чу Цзы Лонг вдруг сказал: "Бизнесмен Чуань Цзянго, который ценит свою страну, а не семью, не боится трудностей, упорно работает над исследованиями и разработками, и ему присвоено звание виконта".

"Дарить виконт?"

Появление Чуань Цзянго вошло в транс, и его тело почти споткнулось о землю.

Только спустя долгое время он отреагировал и закричал: "Сотня рек к морю и никаких сожалений, Цзянго посвящен Великому Мину, а люди на траве поклоняются небесной благодати!"

.....

Прототипом "Десятой винтовки" стала винтовка Дрекслея, а новой винтовкой, придуманной Военно-промышленным научно-исследовательским институтом и установленной в северной столице, стала винтовка Hall M1819.