В ноябре 13-го года правления Чунчжэня на полигоне огнестрельного оружия Цзяньнаньского генерального бюро вооружения провинции Тайпин.

Чжу Чичжун придавал большое значение развитию военной промышленности, и первая остановка его экскурсии была на Тайпинфу, когда он собрал вокруг себя основной персонал института, такой как Сунь и Дин.

В настоящее время Военно-промышленный научно-исследовательский институт полон талантов, тысячи научных сотрудников, в основном состоящих из старых ремесленников, а Чжу Чичжун наградил научно-исследовательские проекты большими суммами денег, что сделало институт ярким, а ремесленники чрезвычайно увлечены исследованиями и разработками.

Ремесленники провели множество экспериментов по разработке оружия, некоторые из них были убиты на месте, а некоторые были инвалидами со сломанными руками и ногами.

Чжу Цзы Лун не обращался с ними плохо: каждому из приносимых в жертву ремесленников в качестве пенсии давали тысячи акров государственной земли и десять тысяч таэлей серебра, а инвалидам давали, по крайней мере, тысячу акров хорошей земли и тысячи таэлей серебра, чтобы успокоить их, гарантировав им еду и одежду на всю оставшуюся жизнь.

Руководствуясь подобной пенсионной политикой, ремесленники работали еще усерднее над исследованиями, и как только они разрабатывали передовое оборудование, они получали еще более высокую награду.

На стрельбище десять сержантов стояли в ста шагах от цели с тяжелыми новыми мушкетами в руках, а перед ними на длинном железном столе стоял ряд пуль.

Новый мушкет был разработан компанией Sun Heading после четырех лет исследований и разработок, и был почти таким же, как и историческая винтовка Minie, весом девять с половиной фунтов, с калибром почти двадцать миллиметров, каждая пуля весом шесть центов и пять центов, и оснащен предохранительным замком, чтобы предотвратить ее разрядку.

Кремневая пушка армии Тяньву весила 7 или 8 фунтов, была около 6 или 7 футов в длину, использовала 4 монеты медикаментов и 3 монеты свинцовых патронов.

Несмотря на то, что дальность стрельбы и точность пушек были значительно выше, чем у кремневых пушек, использовавшихся армией Тянь Ву, они не были достаточно популярны, чтобы их могла использовать вся армия, и могли использоваться только бригада снайперов.

Sun и Ding через сотни исследовательских экспериментов, наконец, преодолели медленную скорость зарядки линейной винтовки, он создал новые пули с круглой головой и корешковым свинцом, для того, чтобы соответствовать этой пуле, Sun и Ding и другие после многократного проектирования, разработали эту тяжелую новую винтовку.

Для обеспечения хорошей герметичности пули винтовки с линейным нарезом часто должны были иметь калибр, равный или даже немного превышающий калибр винтовки, поэтому необходимо было использовать толкатель для толкания пуль на место, что делало зарядку крайне затруднительной и медленной.

Новые свинцовые пули, разработанные Sun и Ding, имеют конические головки, немного меньше диаметра камеры пистолета, что позволяет легко заряжать пули.

Это позволяет патрону вращаться с высокой скоростью под давлением нарезки, увеличивая

дальность и точность стрельбы.

До тех пор, пока после испытаний мощность, дальность и точность будут лучше, чем у кремневой пушки, она определенно станет новым снаряжением армии Tianwu.

Sun Heading похлопал его по груди, чтобы гарантировать: "Ваше Высочество, вы можете быть уверены, это оружие было проверено много раз, и его мощность и точность довольно сильны, его убивающая сила может достигать 600 шагов, и точные хиты могут быть гарантированы в пределах 300 шагов"!

Сюй Шэн воскликнул: "Господин Сунь, я не видел тебя несколько лет, а теперь ты говоришь ложь, даже не моргнув? Его Высочество - никто другой, ты не должен поддувать воздух перед Его Высочеством, говорю тебе".

Вспыхнувшие пушки Lumi армии Tianwu даже не осмелились гарантировать точную скорость попадания с расстояния в сто шагов, а Sun Heading внезапно сказал триста шагов, заставив окружающих генералов смотреть в сторону на некоторое время.

Sun He Ding ударил по груди и сказал: "Если более двух из этих десяти орудий не смогут поразить этот эффект, меня казнят перед армией!".

Чжу Цзы Лонг помахал рукой с улыбкой и сказал: "Приготовьтесь испытать пистолет".

Он не удивился ничуть, историческая винтовка Minie имела такую мощную функцию, пуля Minie была очень революционным изобретением в истории пуль, и хотя Чжу Цзы Лонг знал что-то об этом, он не знал точно, как это сделать, так что он мог только рассказать Солнцу и Дин, что он знал для него, чтобы исследовать.

Поскольку Sun Heading вылила его и все еще осмелилась поклясться гарантировать его, не должно быть никаких проблем.

Как только Солнечный Направление помахало рукой, его помощник сразу же закричал: "На старт, приготовьтесь испытать пистолет"!

Десять сержантов вытащили из железного стола перед собой новые свинцовые пули и зарядили их из дула, после чего сразу же прицелились в лежачее положение.

На стрельбище было три деревянных мишени в форме человека, на расстоянии 100, 200 и 300 шагов соответственно.

Когда сержанты были готовы прицелиться, Сун и Динг закричали: "Стреляй!".

"Папа!"

Десять выстрелов прозвучали одновременно, сходясь в один густой звук, и только по этой скорости реакции можно было сказать, что десять сержантов, которые тестировали винтовки, были хорошо обучены.

Десять винтовок прошли через три испытательных выстрела, и результаты ошеломили всех, деревянные мишени на 100 и 200 шагах все были поражены, а у всех деревянных мишеней толщиной в один дюйм была дыра, 300 шагов только один промахнулся, а остальные девять сержантов все были поражены.

Несколько генералов армии Тянь У, которые пришли вместе с Чжу Цзы Лоном, сияли от волнения, это было просто божественное оружие, если бы армия Великого Мина могла быть оснащена таким божественным оружием, когда они встретились с татарами на поле боя, их кавалерия отправила бы их в ад, как только бы они появились!

Чжу Цзи Лонг сказал: "Эти десять солдат, которые пробовали пушку, все снайперы, так?"

В трехстах шагах, эквивалентных четыремстам пятидесяти метрам, деревянная мишень была небольшим острием, и даже если бы пистолет был хорош, обычному солдату было бы трудно поразить его.

Солнце и Дин назад: "Ваше Высочество мудро, эти десять человек действительно из снайперской бригады переданы специально для тестирования оружия, обычные солдаты, чтобы ударить в одну или две сотни шагов очень редко, не может сделать точного тестирования".

Родившийся снайпер Чжао Цзиньлинь взял пистолет у сержанта, словно держа в руках своего маленького возлюбленного Ли Сяньцзюня генерала, тск, тск, тск, тск: "В мире есть такая волшебная вещь! Дай мне тоже попробовать!"

Сюй Шэн смеялся: "Генерал Шэньцзи - лучший стрелок в мире, поэтому он все равно должен снимать на четыреста шагов".

Sun He Ding посмеялся: "Это ружье неоднократно тестировалось, и максимальная дальность, которая может гарантировать попадание, составляет триста пятьдесят шагов, за пределами этого расстояния траекторию невозможно освоить".

Чжу Цзы Лонг сказал: "Тогда давай попробуем 400 шагов".

Чжао Цзиньлинь с радостью принял заказ и сначала держал пистолет и почувствовал себя на ощупь, затем подготовил грабли на 100, 200 и 300 шагов, и пистолет попал в цель.

Чжао Цзиньлинь в стандартной позе снайпера с готовым оружием, сначала посмотрел на окрестности, но также схватил горсть мелкого песка на земле и аккуратно приподнял.

Сюй Шэн была озадачена: "Зачем это?"

Несколько генералов вокруг них тоже не понимали и качали головами, несколько снайперов знали немного, но они не могли просто перебиваться, когда генералы говорили.

Чу Цзы Лонг сказал: "Он задает направление ветра, корректирует смещение ветра, когда ветер превышает определенную скорость, он заставляет свинцовые пули отклоняться от их первоначальной траектории".

Несколько генералов не совсем поняли точный принцип, но сумели разобраться в нем, в то время как десять снайперов смотрели на Чу Цзы-Лонг восхищенными глазами, глубоко впечатленными всезнающим наследным принцем.

Чжао Цзиньлинь прошел через несколько испытаний, и только когда скорость ветра стала менее стабильной, он нажал на курок на деревянной мишени в четырехстах шагах от него.

Хрустящий звук раздался, и солдат в четырехстах шагах от него на мгновение перебежал и тут же размахивал маленьким красным флажком в руке.

Sun Heading воскликнул: "Удар!"

Сюй Шэн потянул Чжао Цзиньлиня вверх и похлопал его по плечу: "Достойно быть стрелком номер один в мире, отлично!".

Увидев эффект новой винтовки, Чжу Цзы Лонг был очень доволен, с этим мощным оружием трудность умиротворения мира была значительно снижена, а после того, как новое правительство было завершено и провинции в Цзяньнане были расселены, он смог поднять свои войска на север и одним махом свергнуть Маньчжоу!

В будущем, с этой новой винтовкой, которая на двести лет опережает свое время, мы еще сможем сражаться с япошками, русскими и красноорлыми на Западе.

http://tl.rulate.ru/book/41393/1028227