

Среди последней партии из 5 человек, Чжан Те заинтересовался в описании последнего человека.

Это был молодой человек в возрасте до 30 лет. Ведя себя элегантно, он выглядел слегка знакомо.

«Этого скромного человека зовут – Сунь Цимин, я из бизнес-группы Хунъюань, города Тяньсюань. Рад встрече с вами, Отшельник Огненного Дракона!»

«Фамилия Сунь?»

Чжан Те внезапно понял почему этот человек выглядел знакомо. Потому что его лицо напомнило Чжан Те о лице мальчика около Шаши.

Внимательно присмотревшись к нему, Чжан Те подтвердил что этот Сунь Цимин был мужем Шаши.

«Какое совпадение!»

Посмотрев на Сунь Цимина, голос Чжан Те стал более добрым: «Твой клан Сунь хорош в механическом оборудовании?»

«Я не смею лгать перед Отшельником. Люди Хуа из страны Тайся занимают лидирующие позиции среди производства машин. По всей стране Тайся полно талантов в этой отрасли. Хотя мой клан Сунь немного отстает от больших бизнес групп и кланов которые занимают ведущие позиции в производстве машин, наш клан уже много поколений в этой отрасли. Наш клан в основном производит несколько типов локомотивов, много видов мини-паровых машин и несколько паровых средств обороны города. Наши машины произведенные под брендом Хунъюань хорошо известны в провинции Ючжоу, и даже в Северо-восточном военном округе.» - ответил Сунь Цимин.

«Поскольку клан Сунь много лет находится в этой отрасли, у меня есть к тебе вопрос. Не мог бы ты рассказать мне о различии между машинами работающими от пара от машин с двигателями внутреннего сгорания которые были популярны до Катастрофы?»

Сунь Цимин ответил скромно и серьезно. На самом деле любой человек который работал в этой отрасли, мог ответить на этот вопрос. Однако никто из присутствующих не высмеивал Отшельника за это.

«Машины которые приводились в движение двигателями внутреннего сгорания до Катастрофы, имеют больше преимуществ по сравнению с машинами работающими на пару, такие как меньшие размеры, меньший вес, больше силы, быстрый старт и широкое применение. Именно поэтому люди до катастрофы предпочитали двигатели внутреннего сгорания.»

«Технологии связанные с двигателями внутреннего сгорания развились еще более 1 000 лет назад. На самом деле нам не сложно создать идеальный двигатель внутреннего сгорания с использованием современных технологий. Но трудность заключается в том что нет подходящего топлива. Но несмотря на то что мы потеряли возможность использовать двигатели внутреннего сгорания, за эту тысячу лет мы разработали двигатели внешнего сгорания которые сочетают в себе особенности паровых двигателей и двигателей внутреннего сгорания, с горением спирта в качестве движущей силы для парового цикла. Но даже так, такие двигатели все еще не могут сравниться с двигателем внутреннего сгорания с точки зрения универсальности, поскольку они устанавливаются лишь в лимузины, некоторое оборудование для обороны города которое требует быстрого реагирования, и для передач разностных двигателей.»

Увидев предвзятое отношение Чжан Те когда он спрашивал представителя клана Сунь, другие парни завидовали Сунь Цинмину.

Они задавались вопросом почему Отшельник так интересовался Сунь Цинмином.

Будучи великим мастером ремесленником, Чжан Те имел почти самые высшие знания в паровых двигателях. Если великому мастеру ремесленнику дать достаточно времени, он мог собственноручно создать паровую цивилизацию.

Поэтому Чжан Те уже давно знал информацию сказанную Сунь Циминем. Более того, он знал даже больше. Чжан Те спрашивал это не для того чтобы узнать что-то новое; вместо этого он просто хотел убедиться что муж Шаши надежный и сможет ли он взять на себя тяжелое бремя которое он хотел дать клану Сунь.

«Хе-хе, а если бы у нас появилась возможность использовать двигатели внутреннего сгорания, где бы ты их использовал?»

Услышав вопрос Чжан Те, Сунь Цимин немедленно ответил: «Поскольку на дворе идет священная война, люди находятся в опасности. Если у нас появится такое сильное оружие, конечно же мы должны применять их в человеческих армиях, чтобы дать отпор демонам, защитить людей и родину!»

«Ха-ха-ха-ха...» - Чжан Те рассмеялся и подумал - «Хотя Сунь Цимин выглядит нежным и скромным, в нем также течет горячая кровь. Он хорошо подходит младшей ученице Шаше. Неудивительно что они поженились.»

«Мне нравится твой ответ. Иди сюда, посмотри на это.»

Затем Чжан Те достал свернутый чертеж из замка черного железа.

Под завистливыми взглядами других четверых, Сунь Цимин встал и сдержанно подошел к Чжан Те. После этого он двумя руками почтительно взял чертеж.

«Можешь развернуть его над столом!» - Чжан Те указал на прямоугольный стол в гостиной, после чего бросил взгляд на 4х других парней которые смотрели на чертеж - «Не стойте на

месте, тоже идите сюда!»

Услышав приказ Чжан Те, остальные четверо поспешно встали со стульев и помогли Сунь Цинмину раскрыть чертеж, после чего внимательно посмотрели на него.

Это был чертеж целого механизма. Он даже включал различные параметры и сырье.

При виде этого чертежа, они поняли что это проектный чертеж 8-цилиндрового двигателя внутреннего сгорания.

8 цилиндров, поршень и шатун сразу же дали им понять что это был чертеж двигателя внутреннего сгорания.

Однако это был чертеж не обычного двигателя внутреннего сгорания, поскольку он во многом отличался от обычных двигателей внутреннего сгорания.

Посмотрев на чертеж, лицо Сунь Цинмина сначала стало странным; затем стало удивленным; и в конце оно стало очень серьезным.

Наибольшая разница между этим двигателем внутреннего сгорания и обычными двигателями внутреннего сгорания состояла в том что 8 цилиндров на чертеже были больше похожи на камеры сгорания котла чем на цилиндры, поскольку внешний слой 8 цилиндров был полым и заполнен водой. В определенной степени, цилиндры в которых перемещались поршни, стали камерами сгорания двигателя внешнего сгорания. Когда внутри горел спирт, он нагревал воду за пределами цилиндров и производил энергию пара.

Сунь Цинмин медленно провел пальцами по чертежу. В то же время он представлял себе работу этого двигателя. Затем Сунь Цинмин внезапно дрогнул, поняв суть этого чертежа...

«Поняли ли вы суть?» - когда Чжан Те открыл рот, он мгновенно потряс 5 человек, которые поспешно поклонились и отошли от стола.

«Мы слишком глупые и не можем понять суть этого двигателя!» - смущенно ответил один из них.

«Хотя этот двигатель похож на двигатель внутреннего сгорания, он больше похож на двигатель внешнего сгорания; поэтому...» - медленно сказал другой.

«Такого дизайна не было ни до катастрофы, ни после...»

Чжан Те улыбнулся и поднял руку и все поспешно затихли.

Вскоре после этого Чжан Те провел пальцами по чертежу: «Этот набор машин действительно беспрецедентен. Это совершенно новый дизайн. Идея этого дизайна сочетает в себе сущность двигателей внутреннего сгорания до Катастрофы, и сущность силы пара после Катастрофы. Поэтому очевидно что вы раньше такого не видели. Он может быть двигателем с 8 цилиндрами внутреннего сгорания, и двигателем внешнего сгорания с 8 камерами сгорания. Я называю его...» - Чжан Те остановился как будто вспоминал название - «Я называю его двигателем двойного привода, или гибридным двигателем...»