

Когда мотор на магнитной подвеске завис в воздухе, сердце у всех было в горле.

Способность удерживать его в воздухе была чем-то, что они проверили раньше для плана.

Ключ управлял им, пока он находился в подвешенном состоянии.

У Хэ Синчжоу был контроллер в руке, который был похож на руль маглева.

Он передвинул джойстик вперед, и магнитное поле магнитной подвески слегка изменилось. Именно это небольшое изменение позволило мотору на магнитной подвеске начать двигаться вперед.

На глазах у всех шасси начало стремительно двигаться по кольцевой магнитной полосе. Если бы это был бензиновый автомобиль или электромобиль, для его запуска потребовалось бы не менее нескольких секунд. Что касается шасси на магнитной подвеске, то оно двинулось почти в тот же момент, когда Хэ Синчжоу переместил джойстик вперед.

"Какой быстрый старт и ускорение!" Фэн Юэ не могла не закричать: «Я работаю в автомобильной промышленности уже тридцать лет, но впервые вижу что-то подобное. Это было так, как будто это началось и ускорилось мгновенно!»

«Использование электрического тока, естественно, делает процесс запуска намного быстрее, чем использование зажигания. Более того, между колесами и землей нет трения, только сопротивление воздуха. как будто это было мгновенно». ответил Хэ Синчжоу

"Удивительно!" Фэн Юэ удивленно сказала: «Мир еще не видел такой машины!»

Маглев-двигатель все еще разгонялся. На приборной панели показывалось, что скорость достигла 300 м/с.

«Все, наденьте затычки для ушей. Скорость скоро превысит скорость звука!» — напомнил Го Чэн.

На кольцевой магнитной дорожке шасси с простым защитным кожухом от воздушных потоков превратилось в фантом. Всем было трудно увидеть его фигуру. Они могли видеть только последующее изображение, которое он оставил после себя!

После того, как все надели беруши, Хэ Синчжоу продолжил ускоряться. Скорость двигательной единицы постепенно приблизилась к скорости 340 м/с при нормальном атмосферном давлении.

В это время его скорость уже сравнялась со звуковыми волнами, создаваемыми трением между ним и воздухом!

Звуковые волны перекрывались и образовывали ударную волну. После превышения скорости звука перед ним образовался конусообразный звуковой конус. Звук, который он произвел, был подобен взрыву!

Это был так называемый звуковой взрыв!

Хотя все надели беруши, они все еще чувствовали жужжание вокруг себя, как будто их кровь вибрировала!

К счастью, размер испытательного двигателя магнитной подвески был небольшим, поэтому звуковой удар, который он производил, был ограничен. В противном случае сильный звуковой

удар повредил бы сам автомобиль и окружающую среду.

В этот момент у всех кипело сознание, а глаза были полны неопишуемой радости и волнения!

"Это сверхзвук!" Если бы не звуковой удар, все бы обрадовались.

Так легко моторная установка на магнитной подвеске достигла сверхзвуковой скорости! Более того, тестирование оборудования показало, что его общая структура стабильна и есть серьезные проблемы!

Поскольку это был тестовый образец, и там был только простой слой воздуха, Хэ Синчжоу не позволял ему слишком долго двигаться со сверхзвуковой скоростью. Всего через двадцать секунд он замедлился до скорости обычного автомобиля.

Его торможение также дополнялось магнитным полем. Его тормозили электромагнитные тормоза, поэтому он был гораздо более устойчивым по сравнению с обычным автомобилем.

Хэ Синчжоу снова проверил рулевое управление, поворачивая его, мощность двигателя, различную высоту подвески, а также управление нагрузкой.

Если не считать мелких недочетов, то ничего плохого не было.

Техник рядом с ним быстро записывал данные каждого теста и анализировал их в режиме реального времени.

«После трех раундов тестирования было проведено в общей сложности 104 небольших теста». Хэ Синчжоу объявил результаты испытаний: «Прямо сейчас мы считаем, что все характеристики магнитной подвески соответствуют стандартам с точки зрения дизайна и применения. Мы можем поставлять это как зрелую технологию».

Когда он закончил говорить, мастерская разразилась восторженными аплодисментами.

«Хорошо, испытание пройдено!» Инженер громко кричал.

«Мы сделали это! Первый в мире двигатель на магнитной подвеске!»

«Левитация, сверхзвуковая скорость, свободное управление. Вся автомобильная промышленность вот-вот вступит в новую эру! Эпоху, которая принадлежит нам!»

Фэн Юэ обрадовалась еще больше и улыбнулась: «Сегодняшняя поездка не была напрасной. Я своими глазами видела твои достижения!»

«Эта сцена войдет в историю автомобильной промышленности Китая. С сегодняшнего дня вся автомобильная промышленность Китая претерпит огромные изменения! Скоро наступит эра немецких, японских, американских и других иностранных автомобильных компаний, монополизирующих рынок. к концу!"

«Я надеюсь, что наша машина с электромагнитной левитацией как можно скорее появится на земле Китая!» Сердце Го Чэна билось от волнения.

До того, как он присоединился к проекту «Черная черепаха», он десятилетиями глубоко совершенствовался в этой области.

Он знал тяготы промышленности в Китае и никто не знал, когда они смогут выйти на уровень

стран.

После присоединения к проекту «Черная черепаха», особенно к Сторожевой башне во главе с Хэ Синчжоу, они действительно смогли успешно экспериментировать с двигателем магнитной левитации за такой короткий период времени.

В этот момент Го Чэн начал сомневаться в себе. Было ли это реальным? Было ли это чем-то, чего они действительно достигли?

«Завершение комплекта двигателя маглева эквивалентно завершению основных компонентов маглева». Хэ Синчжоу тоже был в хорошем настроении. «Я считаю, что с твоими талантами проектирование автомобиля не должно быть проблемой».

«Ха-ха, конечно, это не проблема. Мы сделали более дюжины дизайнов!»

«Есть отечественные малосерийные автомобили на магнитной подвеске, коммерческая модель и даже тип грузовика для доставки. Когда мы их доработаем, мы рассмотрим их для шефа Хэ!» сказал автомобильный инженер.

«Хорошо», — улыбнулся Хэ Синчжоу, — «Прямо сейчас у нас завершены две наиболее важные части маглева. Что касается технологии автономного вождения, беспроводной зарядки и других технологий, у нас также должна быть хорошая основа».

«Давайте постараемся создать первый в мире маглев за два месяца!»

«Обещаю выполнить задание!» Го Чэн громко закричал!

После испытания Фэн Юэ хотела пригласить Хэ Синчжоу остаться и угостила его пиром.

Он Синчжоу вежливо отказался. У него было слишком много дел. Если бы он мог отказаться от этих событий, он бы это сделал.

В тот же день Хэ Синчжоу вылетел обратно в столицу.

«Сестра Чжилань, мне придется побеспокоить вас, чтобы вы отредактировали видео», — сказал Хэ Синчжоу Сюй Чжилань.

Сюй Чжилань мило улыбнулась и сказала: «Если ваше видео будет выпущено, я боюсь, что эти большие компании снова сойдут с ума. Когда придет время, не постучат ли они в нашу дверь один за другим?»

«Это именно то, чего я хочу». Он Синчжоу сказал. «Только при участии всей страны мы сможем построить высокоэффективную логистическую сеть. Логистическая сеть станет основой для строительства Великой стальной стены и планетарной крепости».

«Хорошо, давай, отдохни. Предоставь это мне», — сказал Сюй Чжилань.

Сюй Чжилань тоже не собиралась заниматься этими вещами в одиночку. Из-за увеличения финансирования Сторожевой башни удалось нанять еще пару рабочих.

..

На следующее утро Сюй Чжилань отправил ему отредактированное видео.

Однако Хэ Синчжоу не торопился его выкладывать. Последнее видео было загружено не так давно. Если бы он сейчас загрузил еще одно видео, был бы еще один шум и прибавка работы для команды.

В это время он все еще думал о другом. Он хотел пойти в биохимический отдел и посмотреть, сможет ли он найти время для изучения зергов.

<http://tl.rulate.ru/book/75384/2257678>