

«В чем проблема?» — спросил Хэ Синчжоу.

«Их много. Самый важный из них — секвенатор генов», — сказал Пан Янь. «Наши текущие секвенаторы генов в основном дали нам ту же информацию, что и ваши предыдущие отчеты. У нас нет ничего нового».

«Что касается гипотезы о вашем биочипе, у нас нет возможности ее проверить».

«На самом деле, это не просто машины для секвенирования генов. Нам не хватает всего передового оборудования, связанного с генной инженерией».

«В связи с этим я должен признать, что технологии и оборудование из-за рубежа на годы опережают наши».

Хэ Синчжоу также слышал об этом. С точки зрения технологий и оборудования, связанных с генной инженерией, иностранные намного лучше за счет преимущества первопроходцев. Они начали исследовать генную инженерию намного раньше, чем Китай.

Больше всего расстроило то, что из-за развития Китая в последние годы гораздо более развитые страны почувствовали угрозу. Они составили список ограничений на соответствующие технологии и занесли Китай в свой черный список.

Генная инженерия, биотехнология, а также технологии и оборудование, связанные с медициной, были в этом списке!

Пан Ян продолжил: «Несколько лет назад американские компании по-прежнему поставляли нам новейшие машины для секвенирования генов, но за эти несколько лет они полностью ограничили их. одно или два поколения позади их».

«С таким оборудованием нам будет очень трудно получить какие-либо эффективные результаты исследований генов зернов. Мы можем проводить исследования только в других областях».

"Мы долгий путь идти!" Хэ Синчжоу вздохнул. Развитие технологий никогда не было процессом, который можно было бы ускорить с помощью одной технологии.

Развитие биотехнологии также потребовало развития технологии промышленного производства.

— Я понимаю. Я придумаю, как с этим справиться. Он Синчжоу сказал. «Пожалуйста, составьте список инструментов и оборудования, которое вам нужно».

"Хорошо." Пань Янь давно знала об этом, но особо на это не надеялась. Все эти инструменты были высокоточными производственными продуктами высокого класса, и иностранные компании были очень упрямы.

"Хорошо." В сердце Пан Яня у нее совсем не было надежды. Все это передовые технологии из других стран, которые ограничили их распространением в Китае.

Если Китай хочет развиваться дальше в этой области, ему придется потратить много времени и рабочей силы.

В уме Хэ Синчжоу он думал о том, как он мог бы модернизировать технологии, связанные с

промышленным производством. В противном случае, даже если бы у них были концепции и понимание принципов создания высокотехнологичных продуктов, они бы не смогли их производить!

Китай был большой страной в области промышленного производства, но с точки зрения качества и производительности между Китаем и зарубежными странами все еще существовал разрыв.

Вернувшись в свой офис, Хэ Синчжоу немедленно проверил технологию, связанную с промышленным производством.

«Сверхточное производство разделено на множество видов технологий, — сказал Квантовый Процессор, — Есть много особых требований, которые вы должны выполнить с точки зрения материалов, технологического оборудования, инструментов, измерительных возможностей и так далее., прежде чем вы сможете разблокировать сверх- точное производство. Чтобы выполнить эти требования, вы должны сначала разблокировать соответствующие отрасли точного машиностроения, точных измерений, точных серверных систем, компьютерных систем управления и других связанных технологий ».

Хэ Синчжоу увидел, что сверхточная технология производства также делится на сверхточную технологию резки и сверхточные специальные технологии обработки, такие как сверхточная токарная обработка, зеркальное шлифование, полировка и т. д. Все это ему было нужно, потому что для производства ядерной Для создания асферического зеркала диаметром 800 мм и шероховатостью поверхности 0,05 микрона ему понадобится сверхточный станок для резки с погрешностью 0,1 микрона.

Когда в будущем ему понадобится работать на наноуровне или даже на атомном уровне, технология резки больше не поможет. Ему потребуется сверхточная технология обработки, использующая химическую, электрохимическую, тепловую или электрическую энергию. Например, ему, скорее всего, понадобится литографический станок для обработки и производства чипов, интегрированных с электронными лучами. Для этого потребуются субатомные единицы точности.

«Для разблокировки сверхточной технологии режущего инструмента требуется 10 000 единиц энергии. Кроме того, сами необходимые технологии также требуют тысяч единиц энергии!»

«А для разблокировки сверхточной специальной технологии обработки достаточно одного литографического станка стоимостью 100 000 единиц энергии!»

«Мне не хватает энергии!» Он Синчжоу подумал про себя. Было слишком много технологий, которые нужно было разблокировать.

В настоящее время запланированная им нано-кристаллическая солнечная электростанция уже строится. Ожидалось, что после его завершения он будет ежедневно обеспечивать квантовый процессор 200 единицами энергии, что в сумме составляет около 72 000 единиц энергии в год.

Ему определенно было недостаточно разблокировать несколько передовых технологий одновременно.

«Мне все еще нужно больше ресурсов! Было бы лучше построить еще одну сверхбольшую фотоэлектрическую электростанцию в западном регионе!» Хэ Синчжоу задумался. Небольшой фотоэлектрической станции в НИИ оказалось недостаточно.

Первая партия средств, предоставленных ему государством, была направлена на ремонт научно-исследовательской базы, закупку различного оборудования и набор кадров в основном израсходована.

Прошло всего два месяца, а вторую партию средств еще не утвердили.

«Раз так, давайте использовать деньги от прибыли, которую мы получили от лицензирования нашей технологии!» He Xingzhou недавно получил партию средств после продажи лицензий на металлическую воздушную батарею другим корпоративным компаниям.

Хэ Синчжоу планировал под предлогом исследований в области энергетики построить крупную фотоэлектрическую электростанцию в северо-западной части Китая, где много солнечного света.

Как только он подумал об этом, он сразу же вызвал Сюй Чжилань и нескольких связанных с ним сотрудников, чтобы сформулировать план.

«Выбор площадки, строительство и другие вещи должны быть завершены как можно скорее. Работайте напрямую с национальной энергосистемой во имя проекта «Черная черепаха»! Финансирование будет предоставлено Сторожевой башней», — поручил Хэ Синчжоу.

Строительная мощность национальной энергосистемы была очень надежной.

"Хорошо, мы закончим его как можно скорее!" Сюй Чжилань записал свою просьбу и обсудил полный план со всеми остальными.

«Я предполагаю, что у нас снова будет не хватать средств после строительства этой крупномасштабной фотоэлектрической электростанции». В глубине души Хэ Синчжоу знал, что научные исследования — очень дорогая вещь!

Насколько это было дорого? Даже если бы он был самым богатым человеком в мире, он не смог бы долго продержаться в проектах, в которые хотел вложить деньги! Даже целой стране было трудно поддерживать исследования этих сверх передовых технологий.

«Я должен продолжать продвигать научно-технические продукты и зарабатывать больше денег». Хэ Синчжоу подумал, что пришло время выпустить его второе видео. На этот раз он сможет заработать крупную сумму денег, лицензив технологию двигателя на магнитной подушке этим автомобильным компаниям!

..

Несколько дней спустя Хэ Синчжоу опубликовал на веб-сайте свое второе видео «Самодельный электромагнитный левитационное транспортное средство, второй эпизод - набор двигателей на магнитной подушке».

После того, как было выпущено последнее видео, количество поклонников Хэ Синчжоу уже достигло миллиона!

Это все благодаря раскрутке различных новостей, а также толпе с разных корпоративных и медийных аккаунтов.

Если бы это было на развлекательном канале, это не было бы такой большой проблемой, поскольку было довольно много загрузчиков, у которых был миллион поклонников. В конце

концов, основная аудитория по-прежнему предпочитала смотреть видео, где знаменитости сплетничают, а девушки хвастаются собой.

Редкий случай, когда загрузчик на технологическом канале мог достичь такого высокого уровня внимания.

Если бы не тот факт, что Хэ Синчжоу был слишком занят и решил не участвовать в каких-либо рекламных мероприятиях в СМИ, количество его поклонников увеличилось бы в несколько раз!

Когда его новое видео было выпущено, веб-сайт немедленно отправил уведомление его поклонникам.

"Идет, идет!"

"Во-первых, место в первом ряду!"

«Наконец-то он загружен. Как далеко вы продвинулись в этом эпизоде?»

«Я вижу название. Вы сделали маглев для этого эпизода?»

"@volkswagen, @oriental motor, @Da Mi technology, @byd, @tesla... Большой Босс обновил его. Спешите взглянуть!"

<http://tl.rulate.ru/book/75384/2257682>