

□□ К спасательному судну Lei Tiantang предъявляется много требований, водоизмещение должно достигать около 15 000 тонн, сопротивление ветру и волнам должно быть на уровне 12 или выше, оно оснащено вертолетами и небольшими спасательными подводными лодками. Лучше всего использовать большое подъемное оборудование и современные и безопасные склады. Необходимо использовать самое современное автоматизированное электрооборудование, чтобы уменьшить количество членов экипажа. Ведь у него высокие требования к качеству экипажа, а экипаж найти нелегко. Отделка кают также должна быть модернизирована, комфорт в море очень важен для Лэй Тяньтана и экипажа.

□□ Лю Цзяньцзюнь не сразу согласился на просьбу Лэй Тяньтана. Хотя он и отвечает за бизнес, он все же должен привлечь конструкторов компании, чтобы подтвердить конкретную ситуацию с дизайном судна. Поэтому он сразу же связался с главным инженером компании.

□□Цзяннаньская верфь уже давно не строила спасательных судов такого масштаба, и подобные суда, построенные ранее, были военными, а не для гражданского использования. Поэтому главный конструктор верфи тоже очень рад такой возможности. Поэтому он очень внимательно расспросил Лэй Тяньтаня о его специфических требованиях и перечислил все детали, на которые Лэй Тяньтань не обратил внимания.

□□ В конце концов, Лэй Тяньтан - непрофессионал, и многие его требования неразумны. Поэтому после общения с ним дизайнер должен был внести изменения.

□□ После двух часов общения Лэй Тяньтан и дизайнер пришли к соглашению по поводу дизайна корабля. Окончательный вариант корабля имеет длину 168 метров, ширину 22 метра, водоизмещение 16 000 тонн, максимальную скорость 22 узла и запас хода 20 000 морских миль.

□□ Корабль оснащен вертолетной площадкой, небольшой глубоководной спасательной подводной лодкой и оборудован самым современным гражданским радаром с фазированной решеткой.

Мощная возможность приема спутникового сигнала позволяет спасательному судну гарантировать связь в море в любое время.

□□ 100-тонный гидравлический кран также оснащен 2 декомпрессионными, 1 водолазным спасательным колоколом и 1 гелиево-кислородной системой спасения жизни. Защита безопасности очень хорошая. Каюты спасательного судна спроектированы очень просторными. Каждая каюта экипажа независима, и площадь каждой каюты составляет 8 квадратных метров. Конечно, капитанская каюта Лэй Тянь Тана еще роскошнее. Он использовал самые лучшие отделочные материалы.

□□ Лэй Тянь Тан очень доволен дизайном этого корабля, конечно, цена тоже очень трогательная, окончательная оценка достигла 1,2 миллиарда юаней! Эта цена - лучший результат из всех конфигураций, которые требовал Лэй Тянь Тан. Лю Цзяньцзюнь был очень доволен заказом по такой цене.

□□ "Господин Лэй, вы можете быть уверены, что мы придадим большое значение вашему заказу и немедленно организуем производство. Наши производственные мощности полностью гарантированы, и мы гарантируем, что он будет изготовлен в течение одного года!" радостно сказал Лю Цзяньцзюнь.

□□ "Тогда я просто жду, когда заберу свой спасательный корабль, а с остальным я вас побеспокою!" Лэй Тяньтан очень доволен сроками поставки по этому контракту, и он заслужил

право быть одной из лучших верфей в Китае.

□□ Заплатив аванс в размере 300 миллионов юаней, Лэй Тяньтан и Лю Цзяньцзюнь попрощались, потому что у него еще много дел, и план компании по производству строительных материалов должен действовать немедленно. В конце концов, у него не так много денег на руках. Он должен был подготовить оплату за спасательное судно позже, и он не планировал собрать так много денег, продавая нефрит.

□□ Сев на самолет обратно в Хэфэй, он начал изучать компании, которые можно было приобрести через компанию-посредника. Лэй Тяньтан не хотел строить завод с нуля, поэтому он мог только приобрести компанию и преобразовать ее.

□□ В конце концов, он выбрал для приобретения компанию под названием Hongyuan New Material Technology Co. Это небольшая компания с общим объемом активов менее 100 миллионов. Причина выбора этой компании заключается в том, что она расположена в промышленном парке зоны высоких технологий. Здесь очень хорошая окружающая среда, рядом есть все необходимые вспомогательные объекты, а также удобные условия для закупки сырья. Самое главное, что в этой компании только что завершился эксперимент с материалами, который не завершился в течение двух лет. Компания, эта компания дальновидна и амбициозна. Она вложила значительные средства в исследования и разработку графена, но так ничего и не вышло. Цепочка капитала разорвана, и она может только обанкротиться. Лэй Тяньтан полностью приобрел компанию за 80 миллионов юаней.

□□ При приобретении Лэй Тяньтан не стал менять название компании, а сначала влил в нее 100 миллионов юаней. Этот трюк сразу же успокоил сотрудников компании. Затем он позвонил ответственному за лабораторию и спросил о проектах, по которым лаборатория не продвигается.

□□ Заведующего лабораторией компании зовут Чжао Цзюньсянь, он является экспертом в области исследования и разработки материалов. Он был очень рад увеличению инвестиций Лэй Тяньтана, как только приобрел компанию, но он также немного нервничает, потому что компания закрылась, потому что раньше у него всегда не было выхода, а теперь сменился другой начальник, и он не знает, как с ним экспериментировать. Какое отношение в комнате?

□□ "Господин Лэй, здравствуйте, у вас есть что мне объяснить?" Чжао Цзюньсянь сказал немного нервно.

□□ "Директор Чжао, не нервничайте, садитесь, я попросил вас прийти сюда, чтобы спросить о конкретной ситуации в лаборатории, с какими трудностями вы столкнулись при разработке графеновых приложений?" Лэй Тяньтан почувствовал, что немного нервничает, и успокоил его.

"Mr.

Лей, технология, разрабатываемая в лаборатории, заключается в приготовлении и использовании крупномасштабного графена. Однако она ограничена ценой высококачественной подготовки графена. Хотя мы уже можем достичь применения в лаборатории, например, наши основные исследования Графеновые батареи могут быть сделаны в лабораториях, но цена слишком высока для массового производства, поэтому мы изучаем, как приготовить высококачественный графен в больших масштабах. UU читает [www.uukanshu.com](http://www.uukanshu.com) просто пока нет результатов. ."

Чжао Цзюньсянь также очень беспомощен из-за проблем, возникающих в лаборатории.

Компания уже много инвестировала в него, но он явно немного жаждет быстрого успеха и быстрой прибыли. Он надеется, что большие инвестиции могут дать большой результат, но капитал, необходимый для инвестиций в научные исследования, действительно не под силу неспециалисту. Представьте себе, что после определения того, что нет возможности заработать деньги за короткий период времени, я быстро останавливаю убытки и ухожу. Я надеюсь, что этот начальник не будет таким же, как предыдущий".

□□ "О? Вы имеете в виду, что пока у вас есть высококачественные и недорогие графеновые продукты, их можно использовать для крупномасштабного производства батарей?" Лэй Тяньтан также знает специфику производства графена.

□□ Графен - это двумерный углеродный наноматериал с гексагональной сотовой решеткой, состоящей из атомов углерода и гибридных орбиталей  $sp^2$ . Графен обладает превосходными оптическими, электрическими и механическими свойствами и имеет важные перспективы применения в материаловедении, микро-нано обработке, энергетике, биомедицине и доставке лекарств. Он считается революционным материалом будущего.

□□ Распространенными методами производства порошка графена являются метод механической очистки, окислительно-восстановительный метод, метод эпитаксиального роста SiC, а методом производства тонкой пленки является химическое осаждение из паровой фазы (CVD).

□□ Конечно, существует еще один метод производства - метод абсолютного контроля домена Lei Tian Tang!

Производство графена в абсолютном поле Лэй Тяньтана не только не имеет загрязнения, но и высококачественный графен может быть достигнут в максимально возможной степени. Поэтому Лэй Тяньтан очень заинтересован в графеновой батарее, которую может производить лаборатория.

"Это почти одно и то же, господин Лэй, производить графеновые батареи в лаборатории несложно. Многие компании могут это делать, но стоимость не может быть снижена, поэтому почти нет среды применения для готового продукта." пояснил Чжао Цзюньсянь и Лэй Тяньтан. Затем он подробно представил графеновую батарею.

<http://tl.rulate.ru/book/80124/2517222>