

Строительная площадка демонстрационного реактора STAR-2.

На площадке кипела работа.

Прошло больше месяца с момента, как Пекин одобрил термоядерное зажигание. Осень прошла, и наступила зима. Сейчас наступил сезон, поедания пельменей.

Хотя погода становилась все холоднее, она не могла погасить пламя в сердцах рабочих.

Они преодолели бесчисленные трудности и преграды, чтобы добраться до этого момента.

Скоро они узнают, стоило ли все это того.

— Проверка соединительного порта завершена! Связь нормальная!

— Внимание всем блокам, начинайте стыковку!

Нагревательную антенну длиной около десяти метров и шириной около четырех метров подняли на стальных тросах с помощью крана. Он медленно двигался к огромному реактору.

В то же время рядом стояли инженеры Китайской национальной ядерной корпорации. Они работали на другом специальном оборудовании и выполняли монтажные работы.

Академик Ван Цэнгуан, главный инженер Китайской национальной ядерной корпорации, отвечал за все происходящее. На нем была защитная каска, а на старом морщинистом лице сияла гордая улыбка.

— Раньше я думал, что, когда Китайская национальная ядерная корпорация разработает технологию ядерного деления четвертого поколения, мне пора будет уйти на пенсию.

Рядом с академиком Ваном стоял академик Ли Цзяньган из Лаборатории строительных материалов Института Фуян.

— А теперь?

Академик Ван уставился на металлическое чудовище и ухмыльнулся.

— Похоже, мне придется подождать еще пару лет.

Если мы достигнем термоядерного зажигания...

Кто-то должен будет передать его дальше.

Пока технология термоядерного синтеза не встанет на правильный путь, академик Ван должен продолжить работать.

Внезапно к этим двум старикам подошел инженер средних лет в защитной каске.

— Антенна установлена.

Академик Ли серьезно спросил:

— Вы проверили герметичность?

Инженер кивнул и со всей серьезностью ответил:

— Трижды! Никаких проблем!

Академик Ли удовлетворенно кивнул, посмотрел на своего старого друга и пошутил:

— Лаборатория строительных материалов Института Фуян успешно выполнила свою задачу, теперь все зависит от вас. Старина Ван, не упусти мяч в этот решающий момент. Если ваш генератор электроэнергии не будет производить электричество, то это будет позор.

Академик Ван улыбнулся и ответил:

— Ах ты, старый хрен, гляжу переживаешь за меня? Будь уверен, если мы в конечном итоге упустим мяч, меня зовут не Ван Цзэнгуан!

Он посмотрел на инженера рядом и приказал:

— Начинайте установку генератора!

— Понял!

Инженер кивнул и тут же побежал к строительной площадке.

.....

Два истребителя с оглушительным ревом пронеслись мимо.

В последнее время этот звук часто можно услышать здесь.

Лу Чжоу стоял в своем кабинете с окнами во всю стену. Он перевел взгляд от моря неподалеку и посмотрел на часы.

Через тридцать минут ему предстояло провести еще одно собрание.

Его исследовательская работа на какое-то время подошла к концу, но не сидел сложа руки.

Лучше сказать, что этот месяц строительства реактора самый изнурительный в его жизни.

Более ста научно-исследовательских институтов участвовали в исследовательских проектах STAR-2, десятки институтов прямо или косвенно участвовали в строительстве компонентов реактора, а также инфраструктуры строительной площадки.

Для того чтобы координировать работу этих различных отделов проводилось множество совещаний. Лу Чжоу приходилось проводить более трех совещаний в день и по меньшей мере просматривать десять отчетов.

Для человека, который любил сидеть в лаборатории и изучать проблемы, это мучительно.

Но, к счастью, эти дни подходили к концу.

Все компоненты демонстрационного реактора закончены.

Если все пойдет хорошо, то на предстоящем собрании главный инженер Китайской национальной ядерной корпорации академик Ван доложит ему об установке нагревательной антенны и генератора.

Это последние части головоломки.

После того, как эти два компонента установят и окончательная проверка будет завершена, эксперимент по зажиганию термоядерного синтеза можно начинать.

Лу Чжоу не мог не ухмыльнуться, когда подумал об этом.

Этот день наконец настал.

Он услышал стук в дверь.

Лу Чжоу отвернулся от окна и посмотрел на дверь.

— Войдите.

Дверь распахнулась и вошла Янь Янь. На ней было темно-синее пальто, а в руках она держала коробку с завтраком.

— Ты опять ничего не ел, да?

Лу Чжоу улыбнулся:

— У меня нет аппетита в течение дня. Я привык только завтракать и ужинать.

Янь Янь вздохнула и положила коробку с завтраком на кофейный столик:

— Я знаю, что ты занят, но все равно нужно есть три раза в день. Я принесла тебе пельмени из столовой.

Еду принесли прямо Лу Чжоу, поэтому он не стал упрямится. Он поблагодарил Янь Янь и сел на диван, после чего открыл коробку с едой.

Восхитительный аромат донесся до Лу Чжоу и кристально чистые пельмени захватили его.

Выпив немного супа и почувствовав, как его желудок согревается, в его глазах появился блеск.

О, очень вкусно.

Он не удержался и взял палочки.

— Неужели еда в армии всегда такая вкусная?

Янь Янь села на диван напротив него и сказала:

— Смотря, что за часть.

— Да?

Лу Чжоу не стал продолжать разговор. Вместо этого он сосредоточился на том, чтобы насладиться вкусным обедом.

Правильное питание, однозначно, полезно для здоровья, и ему не нужно, чтобы кто-то напоминал ему об этом, поскольку он прекрасно это знал.

Но, несмотря на это, он терял аппетит всякий раз, когда работал. Как только он понял, что проголодался, обед уже проходил, поэтому он просто ждал ужина.

Лу Чжоу наслаждался пельменями, когда вдруг что-то вспомнил.

— Кстати, сегодня ведь день зимнего солнцестояния?

Янь Янь сидела на диване напротив него, она задумалась, а потом кивнула:

— Да.

Неудивительно, что мы едим пельмени...

Лу Чжоу улыбнулся. Если бы не эти пельмени, он бы не понял, что сегодня особенный день.

Уже зимнее солнцестояние...

Время действительно летит...

Из коридора слышались шаги, и вскоре в дверях показалось знакомое лицо.

— Поскольку дверь уже открыта, я войду. Я ведь не мешаю профессору Лу есть?

— Совсем нет, — Лу Чжоу улыбнулся и положил палочки для еды. — Я уже закончил.

Он посмотрел на Янь Янь.

— Спасибо за обед.

Янь Янь покачала головой:

— Не стоит беспокоиться.

Она встала с дивана и убрала коробку с завтраком с кофейного столика, после чего вышла из кабинета и закрыла дверь.

Командир Дай сел напротив Лу Чжоу, потом откашлялся и спросил:

— Сейчас почти конец декабря, есть ли точная дата зажигания?

Лу Чжоу немного подумал и ответил:

— Точная дата еще не определена. Мы обсудим этот вопрос на следующем собрании. Но однозначно мы не будем откладывать до следующего года.

— Хорошо, я вернусь сюда вечером, — Командир кивнул, — но, если вы, определили дату зажигания, постарайтесь сообщить нам об этом за три дня. Это все для того, чтобы мы могли попросить городской совет сотрудничать с нами и решить вопросы безопасности и дорожного движения в этом районе.

— Нет проблем, большое спасибо. — Лу Чжоу кивнул и вдруг что-то вспомнил, — кстати говоря, через несколько дней будет Новый год, да?

Командир Дай кивнул:

— А что такое?

— Отлично, тогда давайте выберем важный день для зажигания. — Лу Чжоу улыбнулся и добавил. — Мы дадим китайскому народу подарок на предстоящий Новый год!

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/1227830>