

Глава 468. Талантливый ветеран отрасли

После этого Лу Чжоу долго разговаривал со стариком.

Обсуждаемые темы в основном касались деталей управляемого термоядерного синтеза.

Это включало преимущества и недостатки различных технических путей, технические трудности и проблемы, которые в перспективе придется решать.

Поскольку академик У не связан с этой областью, он сидел рядом с ними и молчал. Он просто спокойно слушал, как плебей.

Сложные части Лу Чжоу попытался объяснить в терминах непрофессионала.

Само собою помимо разговоров об управляемом термоядерном синтезе они также обсудили идею создания Института перспективных исследований в Китае, подходящего на Принстон.

Что же касается особого отношения к Лу Чжоу в Китае, то он не упоминал об этом, а старик и не спрашивал.

Потому что об этом не было смысла говорить.

Даже если Лу Чжоу ничего не скажет, найдутся те, кто позаботится о нем.

Лу Чжоу последовал за охранником и вышел со двора. Ван Пэн ждал снаружи рядом с черной машиной.

— Закончили?

— Закончил, — невзначай ответил Лу Чжоу, сидя на пассажирском сиденье.

Ван Пэн кивнул и ничего не сказал.

Это не его дело, о чем говорил Лу Чжоу там.

Как только Лу Чжоу пристегнулся, Ван Пэн завел машину.

Лу Чжоу посмотрел на него и спросил:

— Куда мы едем? Мне негде остановится в Пекине.

Хотя старик устно согласился, конкретная реализация должна обсуждаться на внутренней правительственной конференции.

В конце концов финансирование управляемого термоядерного синтеза не дешевое, как не воображай.

Лу Чжоу все еще нужно оставаться в Пекине эти два дня, чтобы дождаться результатов собрания чиновников и пообщаться с китайскими учеными по управляемому термоядерному синтезу.

Ван Пэн искренне улыбнулся на слова Лу Чжоу:

— Профессор Лу, вы должно быть шутите! Вы в родной стране, как мы можем не предоставить вам место для проживания?

.....

Ван Пэн привез Лу Чжоу туда же, где он останавливался в прошлый раз в Пекине.

Когда управляющий Ван увидел Лу Чжоу, на его слегка пухлом лице расцвела добрая улыбка, после чего он со всем энтузиазмом поприветствовал его:

— Профессор Лу, вам понравился чай?

— Очень доволен, большое спасибо, — Лу Чжоу улыбнулся в ответ.

— Вы слишком добры. Если хотите, то можем принести вам еще чая.

В этот раз Лу Чжоу не отказывался от чая и не предлагал деньги.

Он знал, что гостиница — государственное учреждение, и если даст деньги управляющему Вану, то создаст для него проблемы.

К тому же поскольку он выиграл две важные награды для Китая, не будет проблем, если он возьмет две пачки чая?

Идя за управляющим в свой номер, Лу Чжоу вдруг кое-что вспомнил.

— Кстати, управляющий Ван.

— Что случилось?

Лу Чжоу огляделся и спросил:

— Тут есть конференц-зал?

Управляющий улыбнулся:

— Конечно есть. Если он вам нужен, то просто скажите.

Лу Чжоу кивнул.

— Он понадобится мне послезавтра.

— Понял.

.....

Прошло 11 лет с момента, как Китай присоединился к ИТЭР.

Начало всему этому положило письмо из Южно-западного института физики в Коммунистическую партию.

Авторам письма был академик Пань Чанхун, руководитель Юго-западного института физики.

И хотя он покинул свой пост в институте, он являлся опытным экспертом и все еще имел значительное влияние в отечественном сообществе термоядерного синтеза.

Лу Чжоу наконец встретился с человеком, который бедил Китай присоединиться к ИТЭР.

Увидев старика, Лу Чжоу вежливо протянул ему руку и сказал:

— Здравствуйте, академик Пань, я давно хотел встретиться с вами.

— Это я должен ждать с нетерпением встречи с вами, — ответил академик Пан, пожимая руку, — всегда слышал, что профессор Лу молод и многообещающ, но никогда не встречал вас раньше. Не ожидал, что ты будешь моложе, чем я себе представлял... и более харизматичным.

Лу Чжоу улыбнулся и вежливо сделал жест рукой:

— Вы слишком добры. Пожалуйста, присаживайтесь.

Как только они сели за стол переговоров, персонал отеля налил каждому по чашке чая, после чего покинул конференц-зал, аккуратно закрыв дверь.

Лу Чжоу собрался с мыслями и хотел заговорить, но его опередил академик Пан.

— Думаете у стелларатора есть потенциал?

Лу Чжоу кивнул.

— Да, думаю.

Академик Пан пристально посмотрел на Лу Чжоу и спросил:

— Уверены?

— Да.

— Но почему?

— Интуиция.

Интуиция?

Академика Пана ошеломило холодное лицо Лу Чжоу, он с улыбкой покачал головой:

— Научная интуиция? Интересно... Вы так сильно верите в свою интуицию?

— Само собою! — кивнул Лу Чжоу. — Если я не буду верить в это, то как смогу убедить других поверить в это?

Академик Пан ответил просто:

— Раз вы так говорите, то убедили. Мне стало интересно. Скажите, как вы собираетесь меня осуществить это?

— Управляемый термоядерный синтез — рискованный проект, который имеет множество технических трудностей, от физики плазмы до материаловедения и вычислительных технологий. Все исследовательские подразделения должны сотрудничать друг с другом. Это очень трудно сделать в одиночку.

Лу Чжоу немного помолчал, а потом искренне попросил:

— Мне нужна ваша помощь.

Академика Пана ошеломила такая неожиданная просьба.

Он немного подумал и покачал головой.

— Я ничем не могу помочь. Не буду говорить про свой преклонный возраст, стелларатор не мое научное направление. Я могу читать лекции, но проводить эксперименты с молодежью мне уже очень трудно.

Старик прервался, а потом напомнил Лу Чжоу:

— Не говоря уже о том, что человек, отвечающий за управляемый термоядерный синтез в Китае, академик Чжоу, не поддержит мою точку зрения.

Лу Чжоу покачал головой:

— Академик Чжоу в основном сосредоточена на токамаке и не поддержит меня.

Академик Пань промолчал, но по лицу становилось ясно, что он согласен.

Это не просто инженерная проблема, но и проблема научных взглядов.

В конце концов потратив миллиарды на исследования, никто не захочет слушать о другом исследовательском плане, который может забрать их ресурсы.

Не только финансирование, но и полномочия.

Авторитет и власть не связаны академически, это не решить лишь разговором.

Лу Чжоу помолчал немного, после чего сказал:

— В действительности вчера я говорил с высшим руководством и получил финансирование и гарантии поддержки. Новый проект будет идти параллельно с проектом токамака.

— Вы говорили с руководителями?

Лу Чжоу кивнул.

— Если так, то это в корне все меняет.

Академик некоторое время молчал и немного колебался.

Лу Чжоу тоже молчал и спокойно ждал, пока тот решит.

Старик посмотрел на пар, поднимающийся от чашки, и внезапно расслабился, потом улыбнулся Лу Чжоу:

— Если вас не волнует, что я стар, то готов попробовать.

Лу Чжоу с улыбкой протянул руку:

— Добро пожаловать в команду!