

Чжан Юань размышлял над этим вопросом две секунды, а затем медленно взял микрофон из рук ведущего. Он вдруг почувствовал, что золотоволосая леди была довольно очаровательной. Она действительно верила в свое мировоззрение, раз задала такой вопрос.

Он глубоко вздохнул и сказал монотонным голосом: "Мисс, мне кажется, вы что-то перепутали".

"Каждый год правительство и различные другие благотворительные организации выделяют десятки миллиардов юаней для фондов по борьбе с бедностью. И эти фонды формируются на основе денег и имущества, пожертвованных людьми со всего мира. Эти добросердечные люди жертвуют своими интересами, чтобы помочь нуждающимся. Они благородны".

"Однако 167 триллионов долларов, которые аэрокосмическая промышленность генерирует каждый год, - это выручка, а не чистая прибыль. Кроме того, эти деньги не принадлежат только Фонду глубокого космоса, поскольку это коллективное богатство, созданное 43 миллионами космических работников и 2,2 миллиардами земных работников, в котором участвуют 273 различные отрасли промышленности всех размеров."

"Без этих доходов в размере 167 триллионов, я считаю, что сейчас в бедности жили бы еще 2 миллиарда человек. Жизнь каждого была бы намного хуже, чем то, что мы видим сейчас...".

"Поэтому пожертвованные средства на борьбу с бедностью и общий доход аэрокосмической промышленности... эти две вещи нельзя путать друг с другом".

"А что касается вашего вопроса, то вот мой ответ. Аэрокосмическая промышленность эквивалентна строительству большого торта, а пожертвования в пользу бедных были бы перераспределением этого торта. Что касается меня, то я больше склоняюсь к идее создания торта, поэтому я пожертвовал деньги Фонду глубокого космоса".

Все присутствующие со всей серьезностью слушали ответ Чжан Юаня.

Чжан Юань говорил ни быстро, ни медленно, и его рассуждения были очень четкими. Казалось, что он заранее подготовил свою речь.

Ван Лили и Сюй Юньцзин начали негромко обсуждать. "Я не ожидала, что он окажется таким красноречивым. Внешне он выглядел довольно застенчивым".

"Возможно, он притворяется застенчивым!"

"Хаха, так вот оно, истинное лицо Чжан Юаня!"

Чжан Юань продолжил и сказал: "Итак, почему я сделал такой выбор?"

"Мисс Анжелика, я не уверен, что вы когда-нибудь ездили на космическом лифте или видели всю Солнечную систему. Если вы когда-нибудь видели просторы космоса, вы поймете, что космическая и авиационная промышленность, этот кусок пирога, потрясюще велик. Она в сто раз, в тысячу, нет в десять тысяч раз больше того, что вы можете себе представить".

"Если мы хорошо построим этот пирог, он сможет прокормить сотни миллиардов или даже триллионы людей!"

"Поэтому то, что ты сказал о пожертвованиях бедным, - это всего лишь небольшая проблема по

сравнению с этим".

"Однако..."

"Съесть этот кусок торта чрезвычайно сложно. Десять миллиардов юаней или сто миллиардов юаней - это всего лишь капля в море. Первый космический лифт позади нас обошелся в триллионы, и на его строительство ушло целых двадцать лет!"

"Ни у одной другой общественной организации нет ни решимости, ни возможности потратить десятилетия на строительство космического лифта длиной 36000 километров, который, по сути, не приносит никакой прибыли. Только такая некоммерческая организация, как Фонд глубокого космоса, могла бы сделать это..."

"Без инвестиций, влитых в этот космический лифт сто лет назад, или щедрых пожертвований от тех идеалистов, я думаю, что мы все еще были бы заключены в этом крошечном доме, который мы называем Землей, и жили бы в общей бедности. Даже если бы мы обладали управляемым ядерным синтезом, мы все равно были бы нищими".

"Поэтому я пожертвовал деньги, которые мой отец получил за свою награду, в фонд. Даже если это всего лишь капля в океане, это искренний жест с моей стороны".

"Нам нужно больше единомышленников, чтобы присоединиться к этому масштабному проекту по созданию торта. Мы должны позволить большему количеству людей насладиться кусочком этого торта".

"Что касается упомянутой вами проблемы борьбы с бедностью, то она очень важна, и я согласен с вашими идеалами. Я также ценю вашу всеобщую любовь ко всем, независимо от национальности.

Однако в нашей стране есть старая поговорка: лучше научить их ловить рыбу, чем дать им рыбу. Слепо давая им деньги и еду, мы только воспитаем группу ленивых людей. Если мы так поступим, то прогресса не будет вообще".

Я считаю, что только через образование они получают шанс изменить свою жизнь". В связи с этим у Фонда глубокого космоса есть благотворительный отдел, возглавляющий направление онлайн-образования, целью которого является популяризация образования через удаленные сети. Я не буду здесь больше ничего добавлять, и если вам интересно, вы можете попробовать изучить это самостоятельно."

"Спасибо!"

Вскоре зал наполнился громом аплодисментов.

Ответ Чжан Юаня был безупречен. С любой точки зрения, он был безупречен.

Золотоволосая репортерша только открыла рот, потеряв дар речи.

Даже если она не была убеждена, аудитория была убеждена, и этого было достаточно.

"Профессор Ван, сын Чжан Цимина, похоже, неплохо владеет словом", - с удовольствием сказал вице-президент Фонда глубокого космоса Лю И, - "все выглядело так, будто мы специально подготовили это".

"Даже сын ученого пожертвовал 10 миллионов юаней, теперь этим генеральным директорам точно придется сегодня пустить кровь в свои кошельки!"

Ван Чжун усмехнулся и больше ничего не стал комментировать. Однако гордость, которую он испытывал, трудно было скрыть.

Хвалить ребенка своего ученика было гораздо приятнее, чем хвалить себя.

Фонд глубокого космоса был гигантом, он не только обладал сильным политическим влиянием, научной и технологической мощью, но и владел значительной частью акций аэрокосмической промышленности и космических лифтов. Для этих капиталистов сотрудничество с фондом было беспроблемным вариантом.

Но, конечно, если они хотели получить беспроблемную ситуацию, им сначала нужно было, чтобы фонд их заметил.

В любом случае, лучше сначала сделать пожертвование.

После вручения всех призов и фотографирования победителей, настал черед различных художественных представлений и сегмента пожертвований.

Чжан Юань спустился со сцены и спокойно сел на свое место.

Профессор Ван мягко похлопал его по плечу и ободряюще посмотрел на него.

"Профессор Ван, я не сделал никаких ошибок в своей речи, верно?"

"Это было хорошо сказано!" сказал профессор Ванг с улыбкой.

Затем он посмотрел в сторону капиталистов, которые выходили на сцену, чтобы пожертвовать, и тайно подумал: "Если бы господин Ци Юаньшань мог наблюдать эту сцену, думаю, он был бы очень доволен".

Мир гонится за прибылью. Даже если эти капиталисты жертвовали с намерением заработать больше денег, хотя это была не совсем идеальная ситуация, это все равно был благотворный цикл.

Легко добавить глазурь на торт, но трудно отправить уголь в снег. Те трудные дни были уже сто лет назад, даже Ван Чжун тогда еще не родился.

Ци Юаньшань был известен как Эйнштейн материаловедения. Он был настоящим гигантом.

Тремя самыми выдающимися достижениями в его жизни были высокая магнитная насыщенность и сверхпроводящие материалы, метод массового производства углеродных нанотрубок и, наконец, добавление социологического содержания в школу мышления "Новая цивилизация".

Почему управляемый ядерный синтез был затруднен? Было много причин, таких как нейтронное излучение, тройной продукт, и, самое главное, ограничение магнитного поля было просто недостаточно сильным.

Магнитное поле должно быть достаточно сильным, чтобы сдерживать бурную плазму и стабилизировать термоядерную реакцию в циркуляторе в течение длительного времени.

Если они хотели получить достаточно большое магнитное поле, то проблема заключалась не только в увеличении электрического тока.

В материаловедении существовало явление магнитного насыщения. Когда сила тока и плотность витков достигали определенного значения, магнитное поле больше не увеличивалось.

Проще говоря, это означало, что магнитное поле может сделать только столько, сколько нужно, а оставшуюся проблему должны были решить ученые.

Ограничение магнитного поля, достигающее предела, было недостаточным для связывания плазмы. Это стало проблемой, практически не имеющей решения.

Однако прорыв профессора Ци Юаньшаня в области высокого магнитного насыщения и сверхпроводящего материала просто, но грубо увеличил первоначальную силу магнитного поля в десять раз!

Да, именно в десять раз!

В результате взбесившаяся плазма была приведена в повиновение, и многие из первоначальных головных болей перестали быть проблемой. Создание управляемого ядерного синтеза, которое давно назревало, наконец-то предстало перед глазами общественности.

В эпоху дефицита энергии и отсутствия нефти репутация профессора Ци, естественно, взлетела до небес. Его сразу же называли отцом ядерного синтеза.

Вторым его крупнейшим достижением стала зрелая технология производства углеродных нанотрубок. Эта технология позволила сделать углеродные нанотрубки очень дешевыми, а прочность на разрыв этого материала в сто раз превышала прочность стали. Кроме того, его плотность составляла всего 0,03 грамма на кубический сантиметр, что делало его отличным строительным материалом.

Он был таким гигантом в области материаловедения, что его влияние сохранилось до наших дней. Он был действительно уважаемой фигурой для многих ученых.

Однако в то время план профессора Ци по строительству космического лифта был отвергнут правительством.

Потому что требуемые инвестиции были слишком велики, а для страны Ся, только что оправившейся от энергетического кризиса, это было очень трудно принять...

...

Что же произошло в итоге, что заставило правительство резко изменить свое отношение, Ван Чжун не знал.

Он знал только, что космический лифт был построен в срок. К моменту его рождения он был почти готов.

Страна Ся играла в азартные игры целых 20 лет, прежде чем наконец выиграла светлое будущее!

Даже сегодня этот период истории с энтузиазмом обсуждается историками.

Для развития страны первый шаг имел огромное значение.

То же самое было и с цивилизацией.

Если бы никто не сделал этот смелый шаг, возможно, даже до сих пор, у Земли не было бы ни одного космического лифта, ни прекрасного будущего.

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2113462>