

Как решить проблему нехватки электроэнергии в палаточном лагере? Ещё полмесяца назад Чэнь Цзинь ломал голову над этим вопросом. Конечно, лучшим решением было построить электростанцию на периферии палаточного лагеря. Это решит проблему нехватки электроэнергии. Но стоимость этого решения будет выше.

Возьмём, к примеру, ветряную турбину, стоимость приобретения каждого ватта энергии составляла около \$10. Чтобы решить проблему нехватки электроэнергии в палаточном лагере, ему требовалось 200 киловатт. Умножьте это число на \$ 10 и стоимость приобретения ветряной турбины составила около \$2 000 000. Чэнь Цзинь всё ещё мог позволить себе заплатить немного денег. Средства с торгов на Сотбис были переведены более двух дней назад. Все вещи, которые он выставил на продажу, были выставлены на аукцион. Общая сумма сделок составила \$ 15 580 000. Вычитая 10% аукционного сбора, около \$ 14,000,000 были переведены на его счёт. Кроме того, у него оставалось ещё около 80 000 долларов.

У Чэнь Цзиня было почти 15 000 000 \$ на его счёту, не было большой проблемой, вытащить 2 000 000\$, чтобы настроить некоторые ветряные турбины в окрестностях палаточного лагеря, чтобы решить нехватку энергии. Тем не менее, Чэнь Цзинь не мог забыть, что для строительства ветряной турбины ему нужно было вкладывать не только средства, но и труд в проект. Он должен был бы в одиночку нести около 10 различных компонентов генератора до своей спальни на третьем этаже, прежде чем втискивать их через портал в своём туалете.

Исходя из расчёта, что оборудование, составляющее один генератор, весило 300 килограммов, ему придётся перевозить различные предметы на общую сумму более 5000 килограммов.

Кроме того, лопасти ветряной турбины обычно имели длину более трёх метров. Были ещё более длинные версии на 10, 20 и 30 метров. Некоторые имели ещё более нелепую длину в 50 метров. Измерив длину своей гостиной и спальни, Чэнь Цзинь понял, что длина лопастей не может превышать четырёх с половиной метров. Иначе они не смогут пройти через портал.

Кроме того, даже если бы он успешно перетащил ветряную турбину в палаточный лагерь с дополнительным оборудованием для хранения энергии, трансформатором напряжения и металлическим полюсом для поддержки турбины, он всё равно должен был купить партию железобетона для проведения стабилизирующих работ на его фундаменте. Или как будет работать ветряная турбина? Подводя итог, было бы очень хлопотно построить ветряную электростанцию в окрестностях лагеря!

Более того, Чэнь Цзинь не знал, сколько времени он потратит на этот проект. Двух-трёх недель явно недостаточно. Он также будет работать как сумасшедший. Это было бы очень тяжело для него. Поэтому Чэнь Цзинь чувствовал некоторую нерешительность, думая об этих вопросах. Было так хлопотно строить ветряную электростанцию. Должен ли он всё ещё это делать?

Да Ли также сказал Чэнь Цзиню, что на самом деле по всей Хайерфе разбросано большое количество электростанций. Таких объектов было множество в огромном разнообразии, в том числе для гидроэнергетики, ветроэнергетики, теплоэнергетики, атомной энергетики и так далее. Ему нужно было только увеличить дальность своих поисков, и он наверняка найдёт заброшенную электростанцию. В то время ему просто нужно было отремонтировать один

объект, и нехватка электроэнергии будет решена.

Возьмём, к примеру, Город Форт-Уэрт на севере, в котором была тепловая электростанция и ряд ветрогенераторных установок. Если он отремонтирует электростанцию в Форт-Уэрте, он должен был протянуть ещё один силовой кабель к лагерю. Таким образом, дефицит электроэнергии будет твёрдо решен.

- Хорошо! - Кивнув головой, Чэнь Цзинь сказал - Пока я не буду делать ветряные турбины! Сначала я осмотрю окрестности и посмотрю, есть ли какие-либо генерирующие объекты, которые уже присутствуют в окрестностях для меня.

Проблема была в том, что электроэнергия была срочно необходима в палаточном лагере прямо сейчас. Он должен был немедленно увеличить общую выходную мощность, в противном случае будут затронуты регулярные задачи исследования. Это серьёзно снизит эффективность процесса дальнейшего исследования.

Проблема нехватки электроэнергии сейчас находится на критической стадии, когда ему необходимо принять меры. Если нет, то роботы, стоящие в очереди возле зарядного пункта, будут ждать до тех пор, пока даже их резервная батарея не разрядится.

После некоторых размышлений Чэнь Цзинь придумал план. Он принесёт высокоэффективные батареи на Землю. Арендуя заводское здание и используя некоторые промышленные схемы с высокой выходной мощностью, он будет заряжать батареи в здании.

Таким образом, он мог использовать “электроэнергию в промышленных целях” в качестве прикрытия. Даже если бы он использовал 10 000 киловатт в час электроэнергии каждый месяц, сотрудники департамента электроэнергии всё равно не обнаружили бы никаких проблем. Более того, ему разрешили устанавливать высоковольтные кабели при использовании промышленной электроэнергии. Он мог выбирать из 360V, 480V или даже более 1000V, даже если это было очень опасно. Это обеспечит большую зарядную мощность и уменьшит время зарядки! Он рассмотрел все эти различные преимущества.

Утром второго дня Чэнь Цзинь отвёз Маму на BMW mini в индустриальный парк Бао Шань. (Мамин отдел снабдил её служебной машиной. Она водила свою личную машину только по выходным дням).

Индустриальный парк Бао Шань находился очень близко от Двора Счастья, на расстоянии менее 10 километров. Путешествовать было удобно, так как дороги были широкими и обычно мало машин. До него можно доехать за 10 минут. Промышленный парк был также одним из самых ранних, построенных в городе Шанг Хай. Он имел историю более 60 лет и был в основном того же возраста, что и Республика.

На территории индустриального парка находились крупные сталелитейные заводы, теплоэлектростанции, судостроительные заводы, авиастроительные заводы и многое другое. Это был известный центр тяжелого промышленного производства.

Чэнь Ган работал в этом парке для компании, которая производила коммерческие пассажирские авиалайнеры. В своей компании он занимал должность помощника главного инженера в отделе разработки шасси. Весьма вероятно, что в будущем он сможет стать главным инженером. Это было положение, которое могло иногда давать ему некоторое эфирное время в "новостях". Хотя работа Чэнь Гана была на заднем плане, он дважды показывал своё лицо в новостях, в том числе один раз, когда позировал на фотографии с топ-менеджером своей компании. Его семья была очень счастлива и гордилась им. По сравнению с достижениями отца, Чэнь Цзинь мог только стыдливо повесить голову.

Несмотря на то, что на протяжении десятилетий в индустриальном парке было создано много крупных государственных предприятий с численностью персонала в десятки тысяч человек, многие из них были закрыты в программе реструктуризации государственных предприятий в 90-х годах. Кроме того, в последние годы экономическая ситуация не была хорошей. Следовательно, было ещё больше малых и средних предприятий, которые рухнули.

В парке было много заброшенных или закрытых фабричных зданий. Чэнь Цзинь разыскал управляющего парком и попросил арендовать небольшую фабрику, чтобы начать свой бизнес. Менеджер был доволен, но должен был отклонить его просьбу, узнав, что Чэнь Цзинь не соответствует условиям. Дело в том, что у Чэнь Цзиня не было ни опыта работы в бизнесе, ни зарегистрированной компании, ни технической подготовки, и определенно не было ответственной третьей стороны, которая выступала в качестве гаранта. Следовательно, менеджер не мог одобрить его просьбу.

Чтобы получить права, Чэнь Цзинь позволил своему отцу, Чэнь Гану, выступить и выступить в качестве законного представителя компании. Чэнь Цзинь стал исполнительным менеджером компании и отвечал за логистику. Используя этот метод, он был успешно квалифицирован, чтобы арендовать небольшое здание фабрики, которое состояло приблизительно 200 квадратных метров. Также он смог воспользоваться субсидиями, предоставленными индустриальным парком. В течение первых трех лет он должен был платить ежегодную арендную плату в размере 100 000 долларов.

После аренды фабрики, внутри фабрики стального листа, Чэнь Цзинь также получил электрика для того чтобы установить 2 кабеля, которые состоят из промышленных цепей напряжения которые могли проводить 360V и 480V электричества соответственно. Это было в дополнение к обычной цепи 220V. Он также установил 100 зарядных портов, которые могут быть использованы для зарядки 100 высокоэффективных батарей одновременно.

Чтобы сохранить это в тайне, он поручил Да Цяну зарядить и заменить батареи на закрытой "зарядной фабрике". Чэнь Цзинь пробрался на завод и взял на себя ответственность за управление драгоценными высокоэффективными батареями. Кроме того, Чэнь Цзинь нанял охранника, которому платил зарплату в 3000 долларов в месяц за то, чтобы он следил за входом в здание. Он отвечал за предотвращение проникновения посторонних на завод и сформировал первую линию обороны по периметру.

Человек, который подал заявление, был человек по фамилии Цинь. Он был 65 - летний пожилой человек, который был полон энергии и его часто называли "Дядя Цинь". Чэнь Цзинь нанял Дядю Циня, потому что он имел более чем 20-летний опыт работы в качестве охранника,

не участвовал в каких-либо теневых сделках и имел хорошую репутацию. Более того, Дядя Цинь был совершенно один на свете и не имел детей. Он был неграмотен и не мог разобраться в глубоких темах, что было ещё более обнадеживающим.

Ежемесячная зарплата в 3000 долларов была самой высокой, которую ему предлагали за долгие годы работы. Он не мог не улыбнуться от уха до уха от счастья. Бесхитростный дядя Цинь воскликнул.

- Молодой человек, вы даёте мне слишком высокую зарплату, 2000 долларов вполне достаточно!

- Дядя Цинь, 3000 долларов в месяц - это не слишком много. Примите это с лёгкостью сердца. Вы можете сэкономить больше для вашего пенсионного фонда. Когда вы станете старше, вам не придётся беспокоиться. Если вы выполните работу хорошо, я дам вам повышение и бонус в конце года!

Повышение? Бонус на конец года? Дядя Цинь был ошеломлён, услышав эти инопланетные слова. Затем он начал кричать.

- Молодой человек, я не могу этого допустить. Я всего лишь охранник и не стою такой высокой зарплаты. Будучи почти в 70 летнем возрасте, трудно найти работу; я был бы даже согласен работать за еду и немного пособия. Я никогда не думал встретить такого щедрого молодого человека.

Дядя Цинь, у которого было лицо, полное морщин, и полголовы седых волос, пробормотал про себя.

- Ах...я надеюсь, что предприятие этого молодого человека станет успешным, и я смогу продолжать работать на этой фабрике...

<http://tl.rulate.ru/book/23562/1137281>