

Перевод: Vzhiiikk

Чат Черных Технологий Десяти Тысяч Миров (The Black Technology Chat Group of the Ten Thousand Realms), глава 125 – Предварительные результаты

-----

У многих компаний даже был выбор, в то время как у Красного Письма был всего один смартфон, поэтому падение продаж было вполне понятно.

Университет Цзянчэн, новая лаборатория Энергетических Технологий и Материалов. Лу Цзысинь с научной командой Красного Письма и несколькими профессорами в качестве технических специалистов, наблюдал за первой фазой тестирования литий-воздушных аккумуляторов.

Лу Цзысинь предоставил «материалы от другой команды», но завершено исследование было именно этими людьми.

Перед ними лежал литий-воздушный аккумулятор размером с ладонь, профессор Ло Ханьшань рассказывал:

— В последние десять лет не было никаких значительных открытий в отношении устройств сохранения энергии. Пару лет назад я работал в команде над созданием аккумуляторов нового поколения, но нам не удалось создать надёжной теоретической модели.

На мгновение он замолчал, провёл взглядом по всем, потом продолжил: — Литий-воздушные аккумуляторы обладают большей энергетической плотностью, чем обычный литий-ионные, следовательно и опасность выше. Главная проблема, которую необходимо решить, это безопасность и стабильность. Чтобы увеличить безопасность, мы не стали максимизировать энергетическую плотность, но даже так этот аккумулятор хранит в четыре-пять раз больше энергии, чем обычный.

Лу Цзысинь спросил: — А что насчёт стабильности?

Ло Ханьшань ответил: — Мы провели множество экспериментов и полностью разрядили батарею несколько десятков раз, стабильность даже выше, чем у современных литий-ионных аккумуляторов! И мы добавили несколько мер безопасности на всякий случай, поэтому опасности можно не ждать, всё должно быть под контролем.

Любые аккумуляторы с каждой зарядкой удерживают меньше энергии, но литий-воздушные были гораздо более долговечными.

— Итак, как считаете, их можно использовать в производственных масштабах? — спросил Лу Цзысинь.

— Да! — подтвердил Ло Ханьшань. — Сразу после тестирования соответствующих агентств, можно отправлять в продажу. Но на ближайшее время, ради безопасности, следует снизить максимальную энергетическую плотность. Четырёхкратной относительно литий-ионных должно быть достаточно, верно?

— Четырёхкратной! Более чем! — радостно сказал Тан Ган. Аккумулятор при том же объёме сохранял в четыре раза больше энергии, это же потрясюще! Аккумуляторы нового поколения родились у него на глазах!

Лу Цзысинь улыбнулся: — Поздравляю всех, вместе мы сделали шаг в будущее, наконец-то перейдя черту литий-ионных аккумуляторов!

Конечно же, все были рады, но Ло Ханьшань спокойно сказал: — Этого недостаточно. Это просто предварительная технология. Реальная эра литий-воздушных аккумуляторов начнётся, когда они будут встроены в любые электронные устройства, электрические машины, и даже в генераторах. Пока мы только увидели путь будущего перед нами, но до него ещё нужно дойти.

Лу Цзысинь кивнул: — Даже так, это выдающийся успех. Как только появится возможность, я направлю все свободные средства на исследование этой технологии. Скоро придётся много работать, но помните, что мы прокладываем путь в светлое будущее всего человечества.

...

Даже вернувшись в офис, Тан Ган всё ещё был взволнован. Он сказал: — Я только что спросил, всего через пару недель у нас будет готова коммерческая версия литий-воздушных аккумуляторов для смартфонов. А через месяц мы уже сможем производить все наши новые смартфоны с ними!

— Что по поводу собственного завода? — спросил Лу Цзысинь.

— Я нашёл небольшой завод, у них сейчас проблемы и босс не против продать его. Но если мы хотим полностью независимый завод, в котором ещё и придётся менять чуть ли не все станки, то придётся немало инвестировать.

— Инвестировать в любом случае придётся, но как мне кажется, мы на этих аккумуляторах сделаем даже больше, чем на смартфонах, — сказал Лу Цзысинь.

Как только рынок увидит на что способны их аккумуляторы, слава и спрос будут естественным продолжением.

...

Спустя пару недель, пришли результаты исследования национального агентства безопасности. В этот же день Красное Письмо выпустило новость, шокировавшую весь мир. Вместе с командой исследователей Университета Цзянчэн, им удалось добиться прогресса в технологии энергетических устройств и были разработаны литий-воздушные аккумуляторы, способные работать в четыре раза дольше самых современных литий-ионных.

Университет Цзянчэн тоже выпустил эту новость, что не только подтверждало слова Красного Письма, но и было гордостью учебного заведения.

Эта новость сразу же стала самой известной в мире. Все новостные источники подхватили её и разнесли каждому в дом.

Научный Ежедневник: — Китайская компания совершает открытие века: литий-воздушные аккумуляторы, новая эпоха аккумуляторов начинается!

Новости Десяти Центов: — Красное Письмо анонсировало разработку нового типа аккумуляторов, по их заявлению они способны хранить в четыре раза больше энергии, чем литий-ионные аккумуляторы того же размера!

Наука и Технологии Феникса: — Очередной технологический прорыв за Красным Письмом:

литий-воздушные аккумуляторы!

...

Обычные люди могли пропустить новость и мимо ушей, но для всех занятых в индустрии, без единого исключения, эта новость была самой шокирующей за десятки лет.

Больше всего это заботило других производителей аккумуляторов, конечно.

Когда Тянь Сяншань увидел новость, то чуть не поседел. Аккумуляторы, которые в четыре раза мощнее существующих? Это же перевернёт весь рынок смартфонов!

— Это может быть правдой? — он тут же связался с отделом техников.

Главный инженер не знал что сказать: — Ну, я не знаю обманывают они или нет, но если им реально удалось создать литий-воздушный аккумулятор, то даже четырёхкратное увеличение далеко не предел. Но вряд ли им удастся поставить их на конвейер в ближайшие годы, наверно это, эээ, как его, хайп?

— Очень на то надеюсь, — сказал Тянь Сяншань и повесил трубку. Его единственной надеждой было, что Красное Письмо опять задумало поднять ажиотаж чёрными методами. Иначе Рисовые Смартфоны ждёт катастрофа.

...

Владельцы и сотрудники других брендов чувствовали примерно те же эмоции, и тоже надеялись, что это просто очередная хайп-акция. Красное Письмо всего несколько месяцев назад вышло на рынок, у них даже модель смартфона до сих пор только одна. Столько открытий для одной маленькой компании? Это не просто смехотворно, а совершенно невозможно!

В интернете тоже многие эксперты заявляли, что это просто надувательство и никаких литий-воздушных аккумуляторов в промышленных масштабах в ближайшие годы точно не предвидится:

— Пару лет назад в Кембридже тоже построили несколько образцов. Япония и Израиль сейчас работают в том же направлении. Но ни один образец ещё не вышел за пределы лабораторий, и в ближайшие годы это не изменится, так что Красное Письмо просто раздувает «хайп», как обычно. Видимо о пари на миллиард начали забывать, так теперь они решили новую тему поднимать. Что ж, не знаю кто у них в отделе маркетинга, но этот человек знает толк в рекламе.

В какой-то момент крупный производитель аккумуляторов тоже обвинил Красное Письмо в обмане, а дальше, словно по эффекту домино, чуть ли не каждая компания хоть как-то связанная с индустрией так или иначе обвиняла Красное Письмо во лжи.

Знаменитый японский учёный, Масаки Кисуке, выступил на телевидении и открыто заявил: — Ассоциация Электронных Технологий Японии создала пару лет назад свой первый образец литий-воздушного аккумулятора, будучи посвящённым я могу сказать, что Красному Письму работать ещё не меньше десяти лет!

Его заявление совпадало с мнением большинства, поэтому люди постепенно начали склоняться к мнению, что Красное Письмо снова что-то задумало.

— Это что за горе луковое? — спросил Лу Цзысинь.

Су Чжижун показала пальцем на название видео: — Член Ассоциации Электронных Технологий Японии, эксперт энергетических технологий. Он, кстати, глава Батарей Фуджицу.

<http://tl.rulate.ru/book/16314/642139>