«Батареи будущего»

В мире уже есть тяжёлые и неудобные «power banks» и непрактичные чехлы-батарейки. Что вам предлагаем мы? А мы предлагаем вам сверхъемкие аккумуляторы, которые держат
зарядку до 40 часов и подходят для любого вида техники

Почему именно наши батареи?

- Ударостойкость;
- Отсутствие взрывоопасности
- Низкая цена

CAUTION
S/N :
•DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE, OPEN OR SERVICE THE BATTERY PACK.
•REPLACE ONLY WITH THE BATTERY PACK DESIGNATED FOR THIS PRODUCT.
•DO NOT CRUSH, PUNCTURE, SHORT EXTERNAL CONTACTS OR DISPOSE OF
IN FIRE OR WATER.
•DO NOT STORE ABOVE 60°C (140°F).
Limited Charge Voltage: 4.35±40 mV Standard GB/T18287-2013
Manufacture by: Shenzhen HENZENS Technology Co., Limited
ATTENTION!
NEW BATTERY PACK MUST BE FULLY CHARGED BEFORE USE.
TO REDUCE RISK OF FIRE OR BURNS
READ INSTRUCTIONS IN OPERATING GUIDE BEFORE USING THE BATTERY.

aspire 1800mAh
Super High Discharge
Li-ion Rech
CPIC Insured
RoHS
MADE IN CHINA
Super High Discharge
aspire 1800mAh
ICR 18650 3.7V Li-ion
aspire 1800mAh
ICR 18650 3.7V Li-ion
Battery

Финансы

Расходы (за шт.)	Стоимость на рынке (за шт.)	Доходы (за шт.)
~100$ - 300$	~149$ - 399$	~49$ - 99$

- Тесты ~1500$

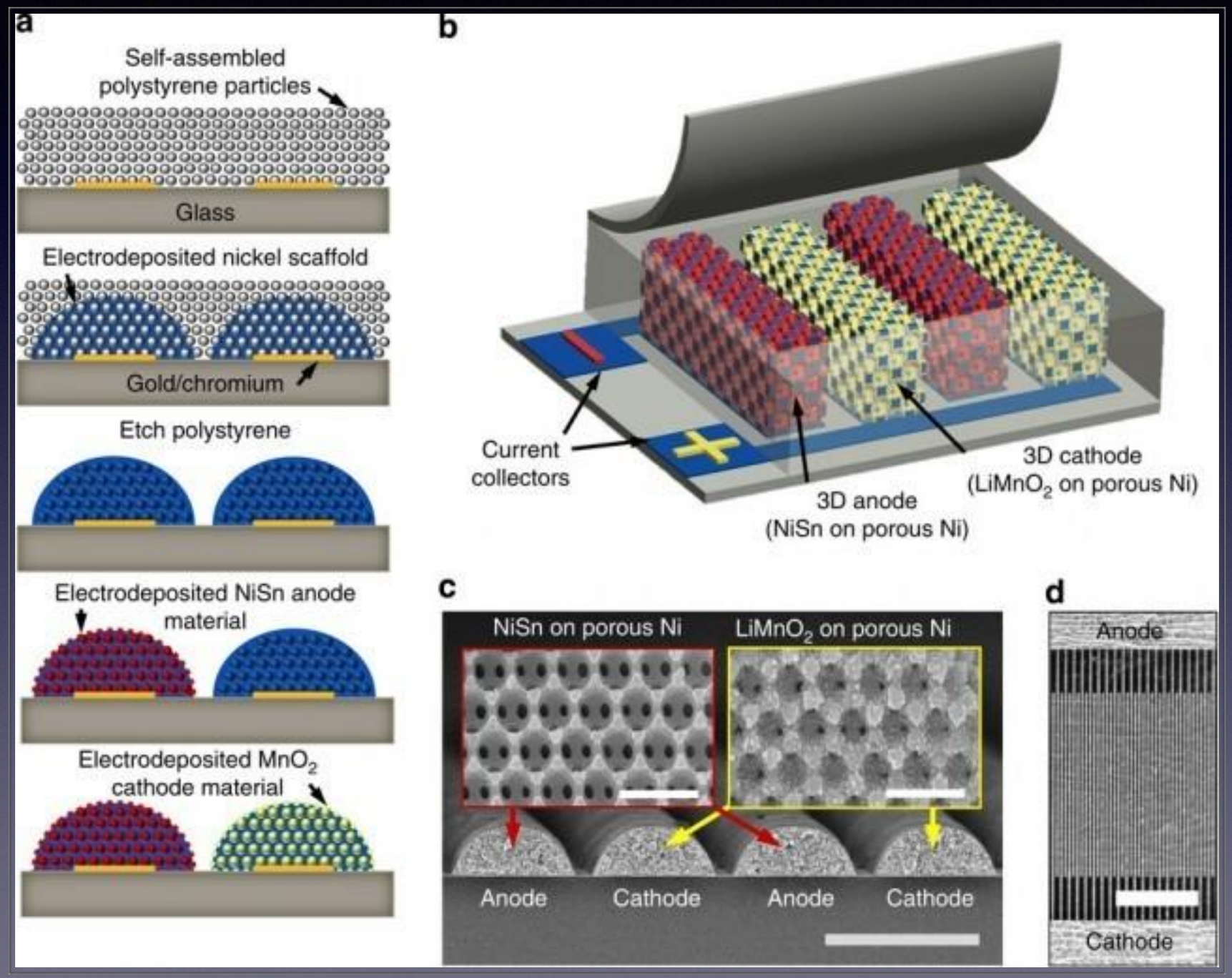
Высокие возможности внедрения

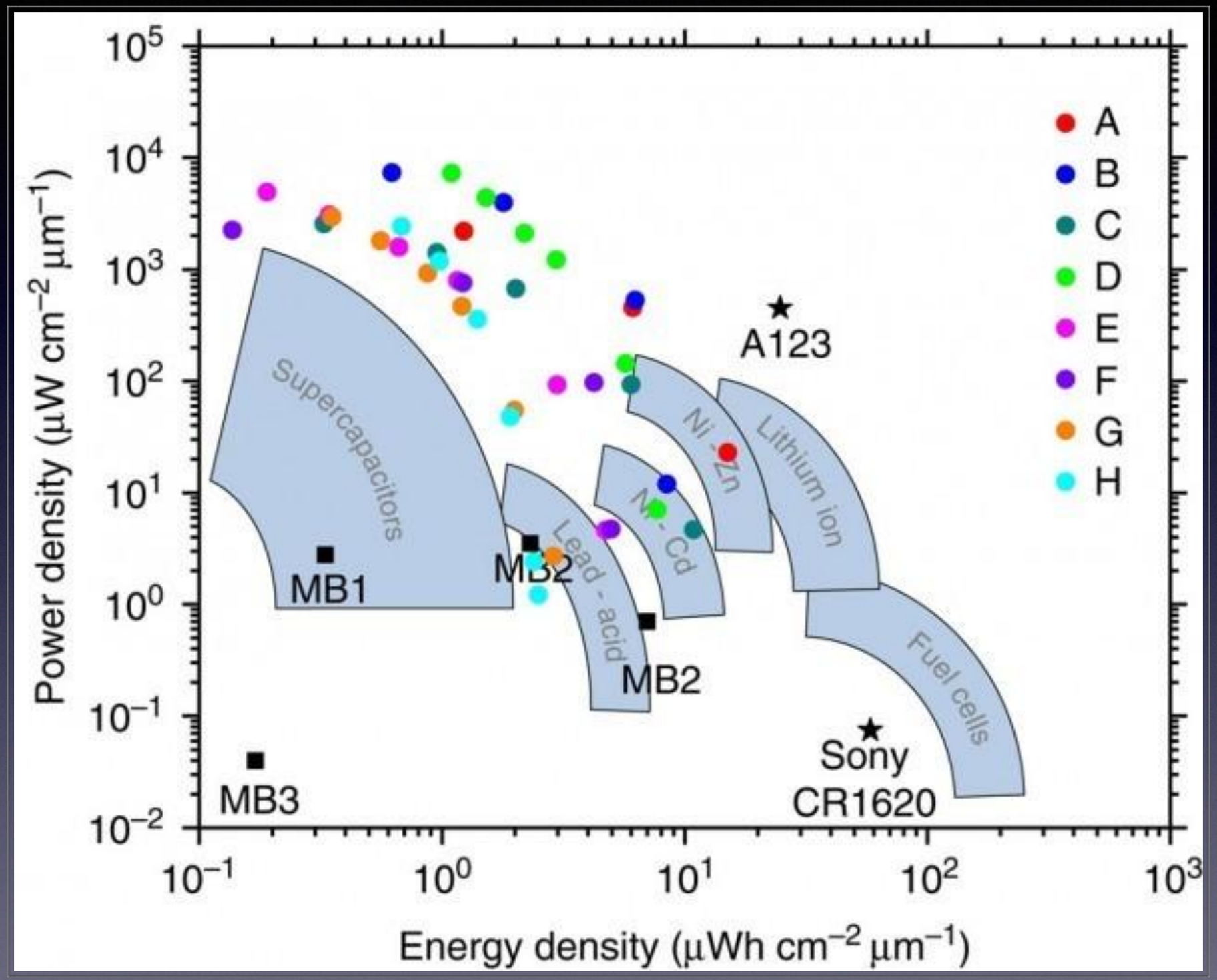
1. Низкая стоимость внедрения;
2. Отсутствие колебаний позиций компании на рынке;
3. Расчёт всех возможных рисков внедрения;
4. Успех запуска пилотной версии батареи;
5. Наличие высококвалифицированных специалистов

Если рассматривать только нашу технологию, у нас конкурентов нет, разработка инновационная. Но на рынке аккумуляторов присутствует множество компаний, с которыми мы можем как конкурировать, так и сотрудничать.

	Есть ли производст в о по нашей технологии	Цена литий-ионной батареи емкостью 1Ah ($)	Компактны й размер	Максимальна я вместимость компактной батареи (Ah
Sony	-	53	+	9
Panasonic	-	23	+	10
Samsung	-	10	+	12
123systems	-	4	+	20
LG Chem	-	15	+	8

Технологи


a
Self-assembled polystyrene particles
Glass
Electrodeposited nickel scaffold
Gold/chromium
Etch polystyrene
Electrodeposited NiSn anode material
Electrodeposited MnO_2 cathode material
b
Current collectors
3D anode (NiSn on porous Ni)
3D cathode ($LiMnO_2$ on porous Ni)
c
NiSn on porous Ni
$LiMnO_2$ on porous Ni
Anode
Cathode
Anode
Cathode
d
Anode
Cathode


Power density (μW cm^{-2} μm^{-1})
Energy density (μWh cm^{-2} μm^{-1})
10^5
10^4
10^3
10^2
10^1
10^0
10^{-1}
10^{-2}
10^{-1}
10^0
10^1
10^2
10^3
Supercapacitors
Lead - acid
Ni - Cd
Ni - Zn
Lithium ion
Fuel cells
MB1
MB2
MB2
MB3
A123
Sony
CR1620
A
B
C
D
E
F
G
H