

从共享经济看物联网专利布局



专利分析部 龙明涛



引言—共享充电宝的江湖

今年3月以来，共享充电宝行业在40天时间内有十多笔融资被披露，融资金额约12亿元人民币。

自2017年3月起，来电就6项相关专利技术对街电发起了累计近30件诉讼，涉及赔偿金额超过6600万元。

据公开数据统计，截至9月底，与共享充电宝相关的知识产权诉讼已经发生了45起之多。

10月11日，杭州共享充电宝品牌乐电通过官方微信正式宣布，停止运营共享充电宝业务。

今年3月份形成“风口”

来电向街电发起诉讼

专利诉讼大混战

乐电停止运营

2017.3

2017.3

2017.9

2017.10

?



目录

1

资金 助力企业融资

在企业高速发展中，如果将技术能力转化成等量的资本，作为公司估值的一部分

2

市场 利用专利占领先发优势

专利不再是成本，也不是费用，更多是一种工具，参与到市场竞争中的工具。

3

技术 利用专利信息推动创新

专利信息辅助技术创新，站在巨人的肩膀上看世界。

4

我们该怎么做

深挖洞，广积粮，将知识产权的价值贯穿到公司的发展过程中。

资 金

无形资产

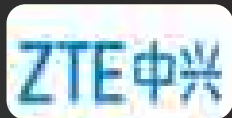
FINANCING



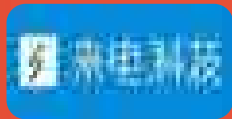
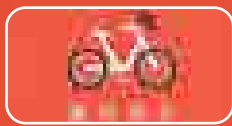
知识产权是一种**无形资产**

商标 = 公司品牌

专利 = 技术型公司未来抗风险能力



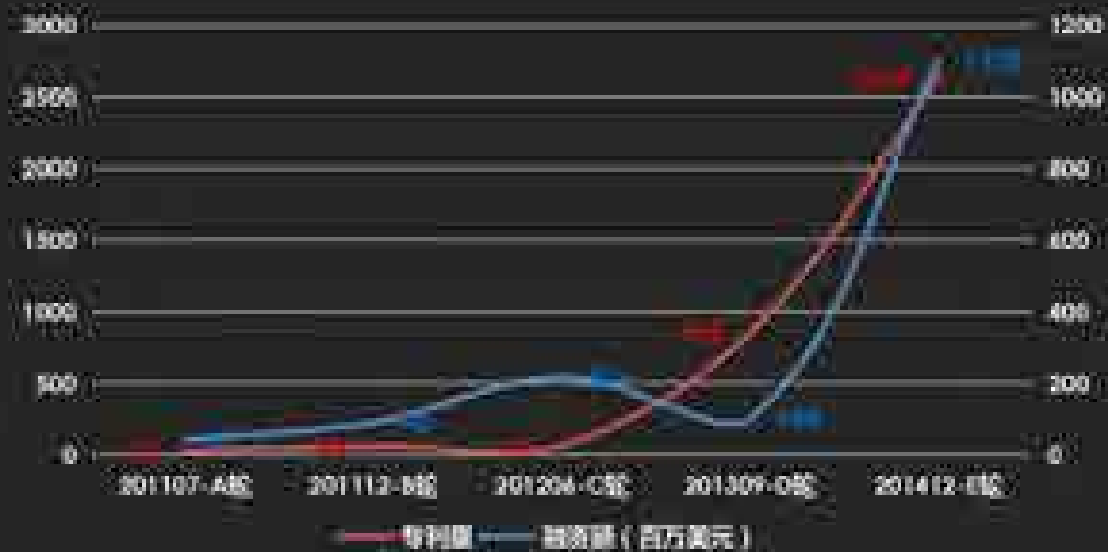
- 传统行业资金分期进入，周期较长
- 小米从C轮到E轮，用了3年半



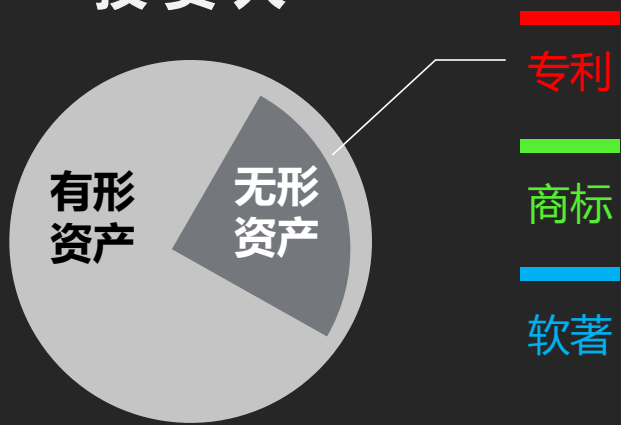
- 现在制造热点，资金集中涌入
- 摩拜从C轮到E轮，用了不到1年



小米融资和专利数量的关系



投资人



市场

专利武器

MARKET



知识产权参与市场竞争

正面狙击竞争对手

来电 vs 街电
聚利科技 vs 金溢科技

营造市场氛围

乐视 智能电视

非竞争对手阻碍

顾泰来 vs 永安行

运营公司获利

专利交易市场风起云涌

专利其实是可以辅助到企业的市场宣传，降低企业经营成本与风险，这也是越来越多的企业已经将知识产权作为企业的利润中心，而非成本中心。

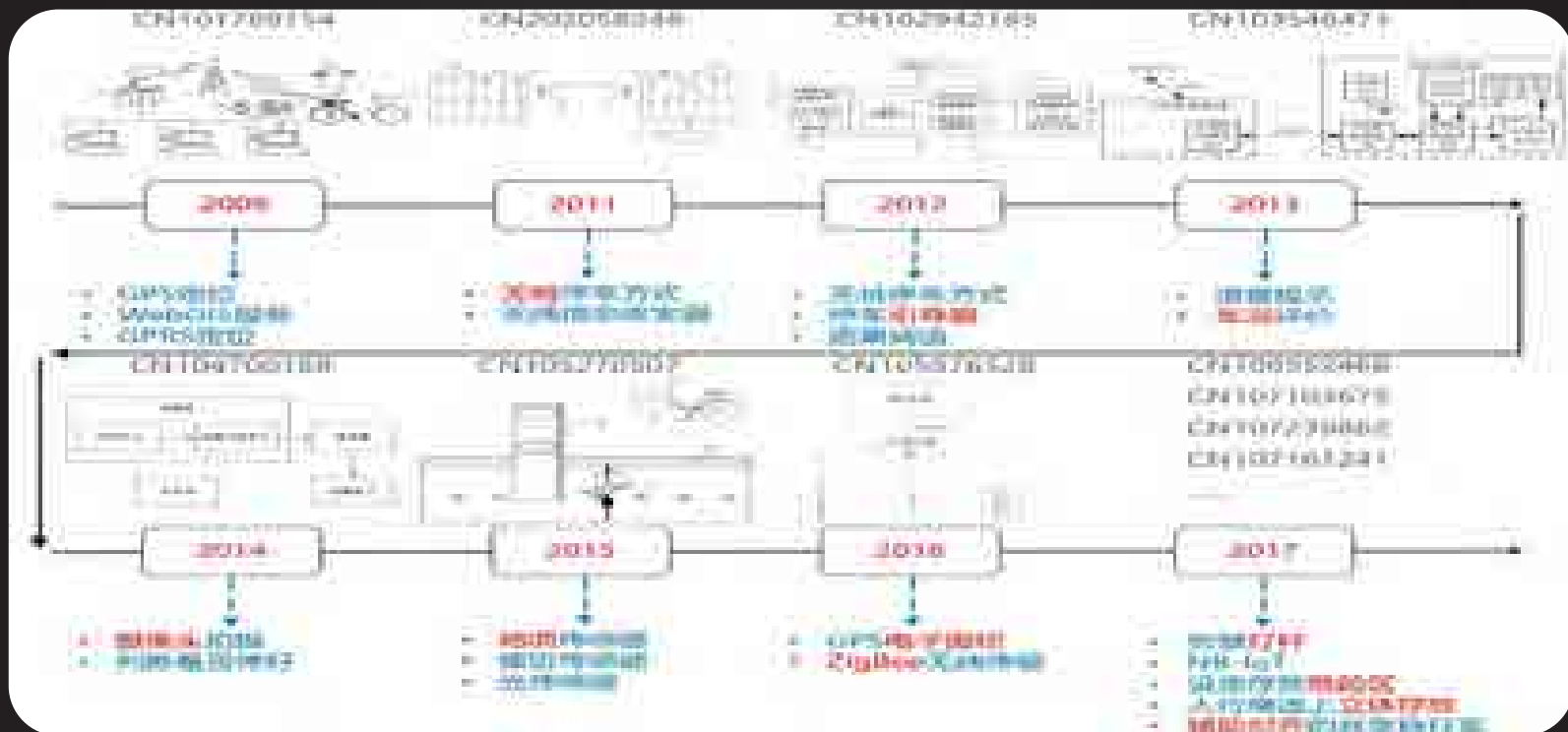
技术

辅助工具

TECCHNOLOGY



专利有助于梳理技术路线，提前排雷





专利辅助技术创新

小黄车机械锁，便宜，但是密码固定，容易被人一直免费使用

如何不被人免费使用

1

不重复，且更便宜

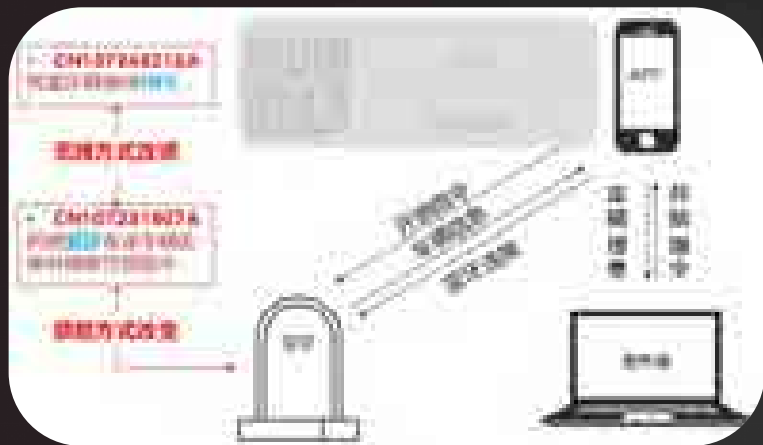
2





专利辅助技术创新

蓝牙、NFC需要用户主动发起连接，交互方式落后



更智能

3

4

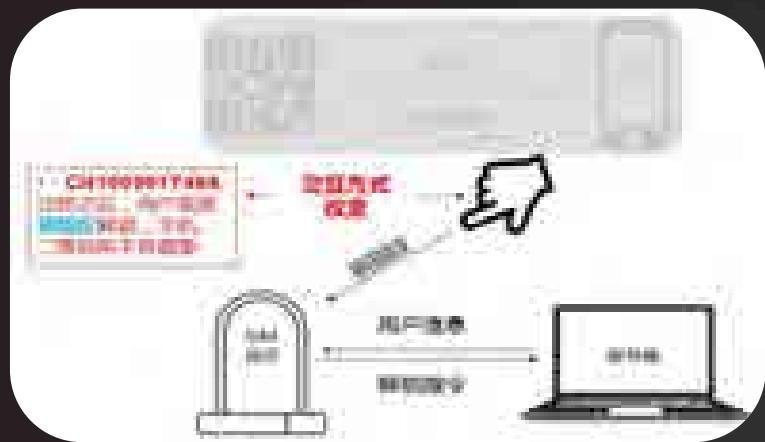
车找人





专利辅助技术创新

智能锁目前只有锁车功能，功能相对单一



更方便

5

6

多功能





专注物联网

1

专利技术背景调查

很多应用是基于现有技术的新产品，或者在场景下新的应用。重视利用专利信息，提前做好现有技术的专利分析

2

申请专利包

围绕产品的特性或者产品场景应用，将可能存在技术改进点一网打尽，形成专利包，从而为后续专利应用及价值化打下坚实的基础。

3

专利价值运用

作为市场竞争或者宣传的武器，充分利用专利技术，实现知识产权的价值最大化

近五年，物联网领域专利申请量每年的平均增速为**46%**；

新增申请人每年的平均增速为**41%**；

未来中国物联网企业的技术之争，市场之争，中国将是主场。



工信部闻司长的一句话：自2016年国际标准确定后，全球物联网产业快速成熟，2017年进入“规模商用元年”。

感谢聆听！



晨皓知识产权
CHENHAO INTELLECTUAL PROPERTY

