

# 彩虹充电宝，一站式共享充电宝平台



## 目录/主要内容



01

企业介绍

02

产品背景

03

需求分析

04

产品介绍

05

产品优点

06

前景分析

07

盈利分析

08

谢谢观赏



PART 01

# 公司简介与团队

- 公司简介
- 企业文化
- 团队介绍
- 组织架构图

# 公司简介

company profile

深圳市新科聚合网络技术有限公司是一家专注于提供物联网实时通信、高并发接入服务的国家高新技术公司，经多年的积累，已为千万级终端提供服务，可为客户提供完整、成熟的物联网+共享经济一站式解决方案，方案应用于物联锁、共享单车、共享雨伞、共享充电宝等业务，为创业者和企业IOT智能硬件方案加速；公司是华为、中国移动、中国建筑、麦当劳（中国）、国民技术、万城节能等国内外知名企业的战略合作伙伴和软件供应商；



# 团队介绍

Team to introduce

## 团队优势

中国领先的互联网公司成员做运营管理  
国内微信最早的研究者做顾问  
技术团队来自于中国最强的IT公司  
实现服务执行的保障

## 经验优势

40余个大型商业金融/电商平台开发经验  
品牌客户平台整合营销案例  
众多中国品牌客户服务经验  
实现沟通和时间成本最低



## 拥有优质资源

物联网、大数据协会成员单位  
拥有产业链上下游多方资源  
过亿精准数据资源  
代理优质PR资源  
实现广告投入产出比的最优

## 超强技术开发实力

系统稳定性高  
项目开发周期短  
千万级设备和用户架构  
专业UI/UE设计，用户体验好

# 企业文化

The enterprise culture



• **水聚强势** 以柔性服务汇聚滴水之力形成刚性能量，创造出行业知名品牌。

• **水润万物** 以水泽万物、润物细无声的品行奉献社会，满足群众“低碳出行”的目的。

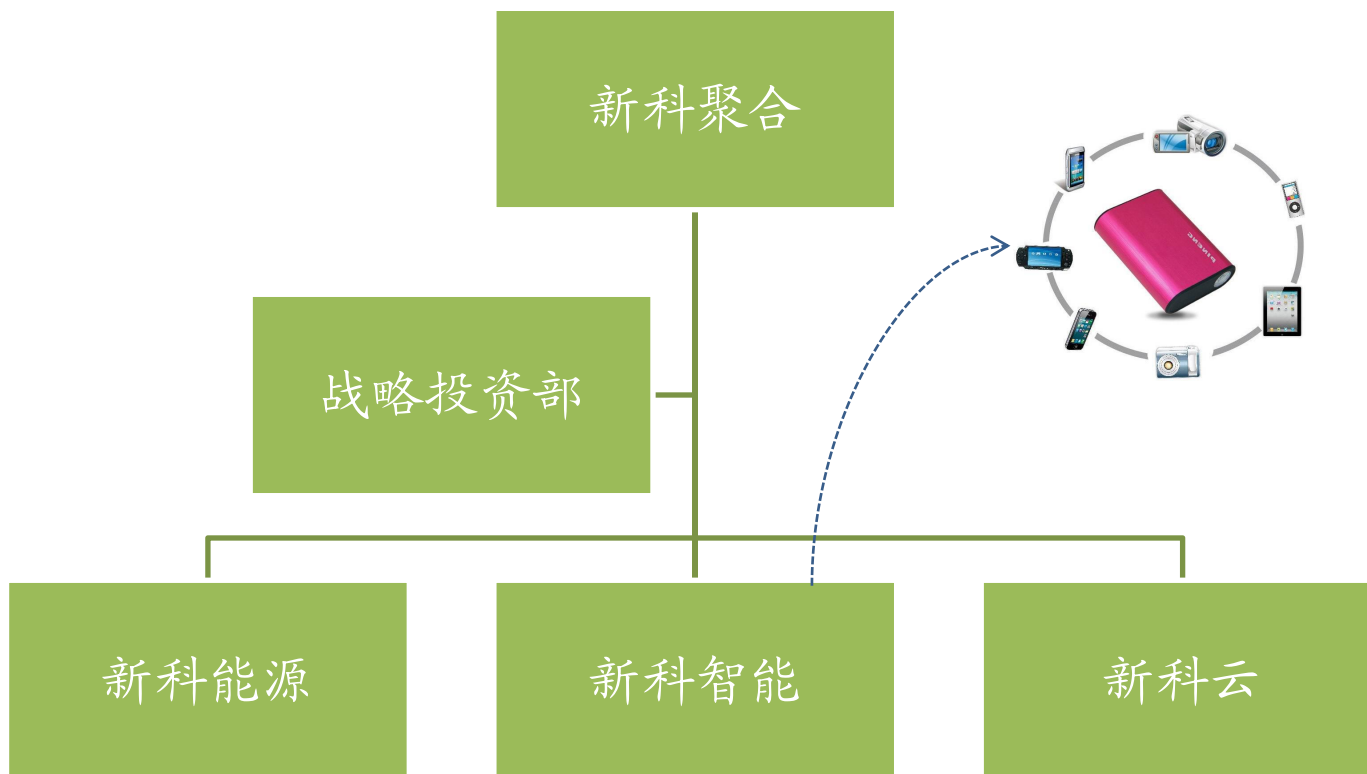
• **水滴石穿** 以水滴石穿的坚韧品质在市场开拓的道路上孜孜以求。

• **臻于至善** 以善行人间为行业的起点，臻于至善，爱满人间！

**企业服务理念：** 以人为本 以诚为信  
以质量求生存 以诚信求发展！

# 组织架构

Organizational structure

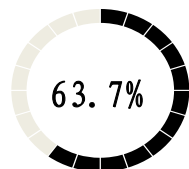




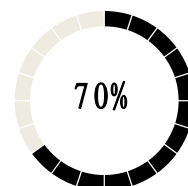
# 产品背景

Product background

移动互联网时代，智能手机的普及率及使用时长大大增加，虽然手机厂商一度在电池蓄电时长上做出改进，但是手机没电这个问题仍然困扰着大部分长时间在外出行的手机用户！

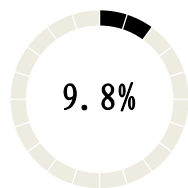


经调查，63.7%的使用者表示续航能力是手机最大的问题

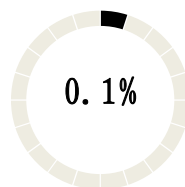


70%的用户存在充电需求

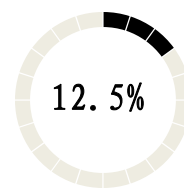
2017全国智能手机保有量达9.2亿，年增速9.8%



目前全国使用共享移动充电服务的用户不到0.1%，全国智能手机用户都是目标用户



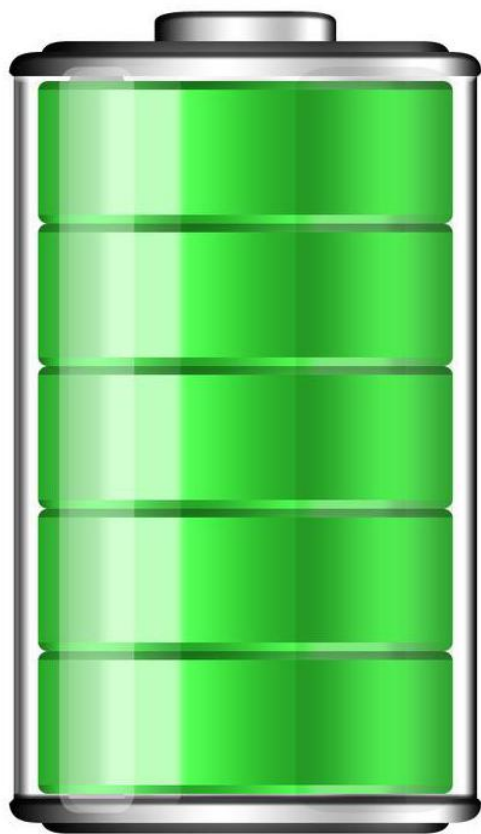
2017全国移动电源销量超4000万台，年增速12.5%





# 需求分析

*Demand analysis*



每天为手机充电一次的用户 39.4%



每天充电2-3次的占比 41.6%



每天充电3次以上的为 12.8%



# 产品介绍

Recommend products



充电宝自带数据线，且满足安卓、苹果等插头，一线多用，无需用户自备数据线。提升用户体验



自身二维码可帮助商家吸引客源，进行广告或自身推广，可谓是增粉利器。



机身可投放广告，充电宝产品本身也可做广告投放，大量投放下，将提高合作商家盈利



数据线可分离，坏掉换线即可，无需整体返厂维修，降低产品维护成本。

# 产品介绍

Recommend products

贴心提供多个配色  
方案任君选择。

不管你的客户是处  
女座，还是强迫症，  
都轻松应对！



# 产品介绍

Recommend products



技术参数:

显示屏: 49寸

充电宝槽位: 40个

最大电流: 8A

最大功率: 185W

待机功率: <0.5W

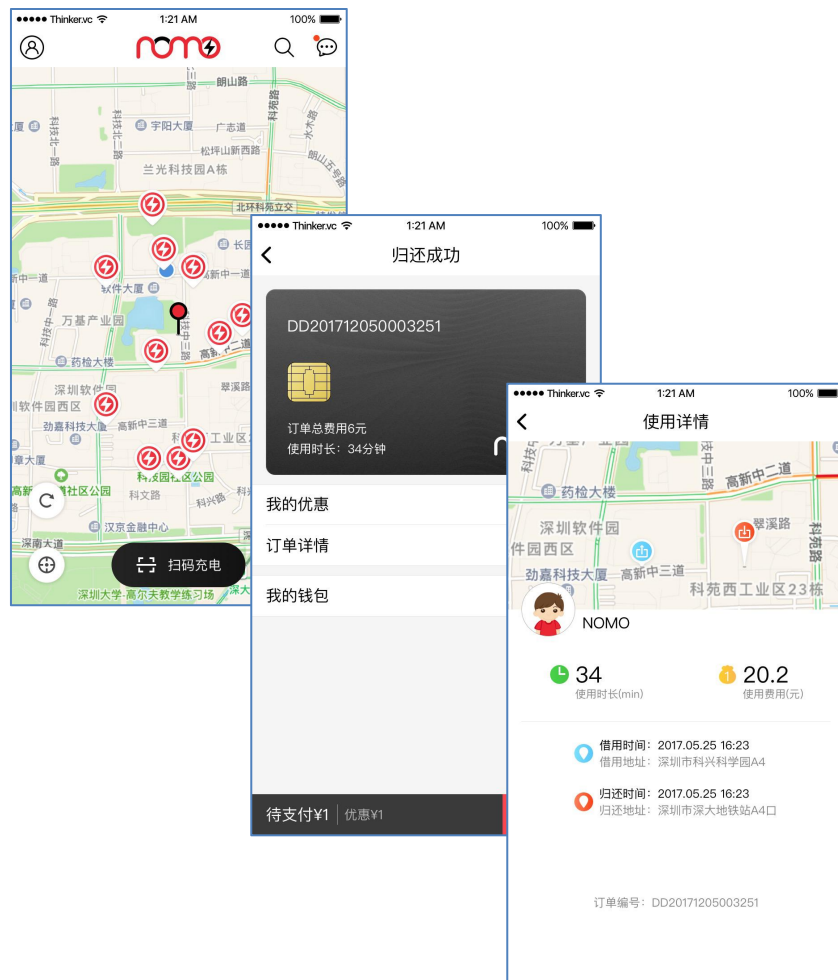
设备尺寸: 200\*70\*27 (cm)

日用电量: 1度

# 产品介绍

## Recommend products

- ◆ 数据平台：互联网是个数据和用户为王的时代，共享充电宝基于庞大的用户群体建立了大数据平台、云平台和成熟的物联网技术。
- ◆ 大数据：基于共享充电宝智能设备、GPS和GPRS通信模块体系，精准记录每一次使用、每一次反馈，配合数据魔方，实时数据看板；
- ◆ 云平台：共享充电宝将数据存储在云平台上，用户因而通过微信/app扫码借取，实现智能设备与用户的互动链接；
- ◆ 物联网技术：通过运用智能设备内集成的GPS模块实现精准定位，采用先进的物联网技术，实现智能设备与云平台的即时通信，并在云平台监控共享雨伞运营情况，以达到高效的技术管理与运营效果。



# 客户案例

Recommend products



蘑菇伞



善自行车



易乐迪单车



奔奔跨境车



享充



新加坡NOMO



租租侠电动车



洪泽湖湿地单车



59Bike



PART 05

## 产品优点

- 系统平台应用

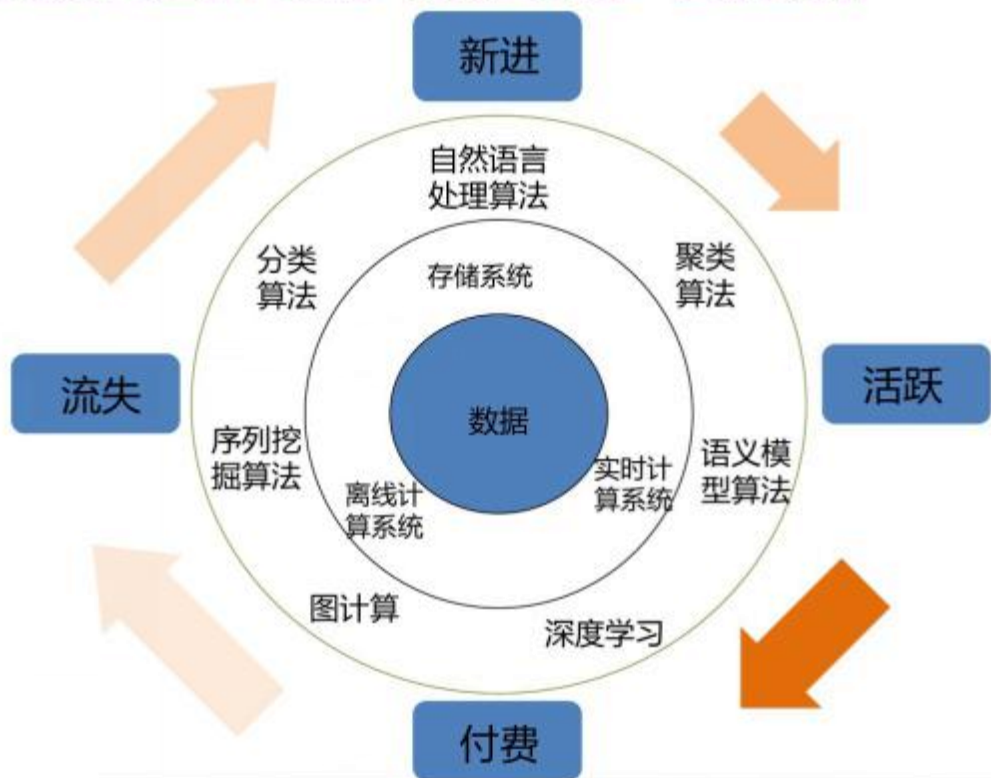


## ➤ 系统平台应用的优点



运用大数据编织物联网平台  
嵌入式技术结合RFID技术

大数据落地应用=数据+系统+算法+应用场景



## ➤ 系统平台应用的优点

### 后台监控系统

可以监控所有充电柜运行状态及每个充电宝的充电状态，实时反馈用户使用中的问题，可以第一时间推送信息提醒后工程人员，远程更新显示内容和硬件程序是整个产品的核心大脑

### 一级警报系统

每台充电柜设备电源保护，内部短路冒烟，可以实现自动断电，以最高级别警报通知后台，让售后人员第一时间处理。

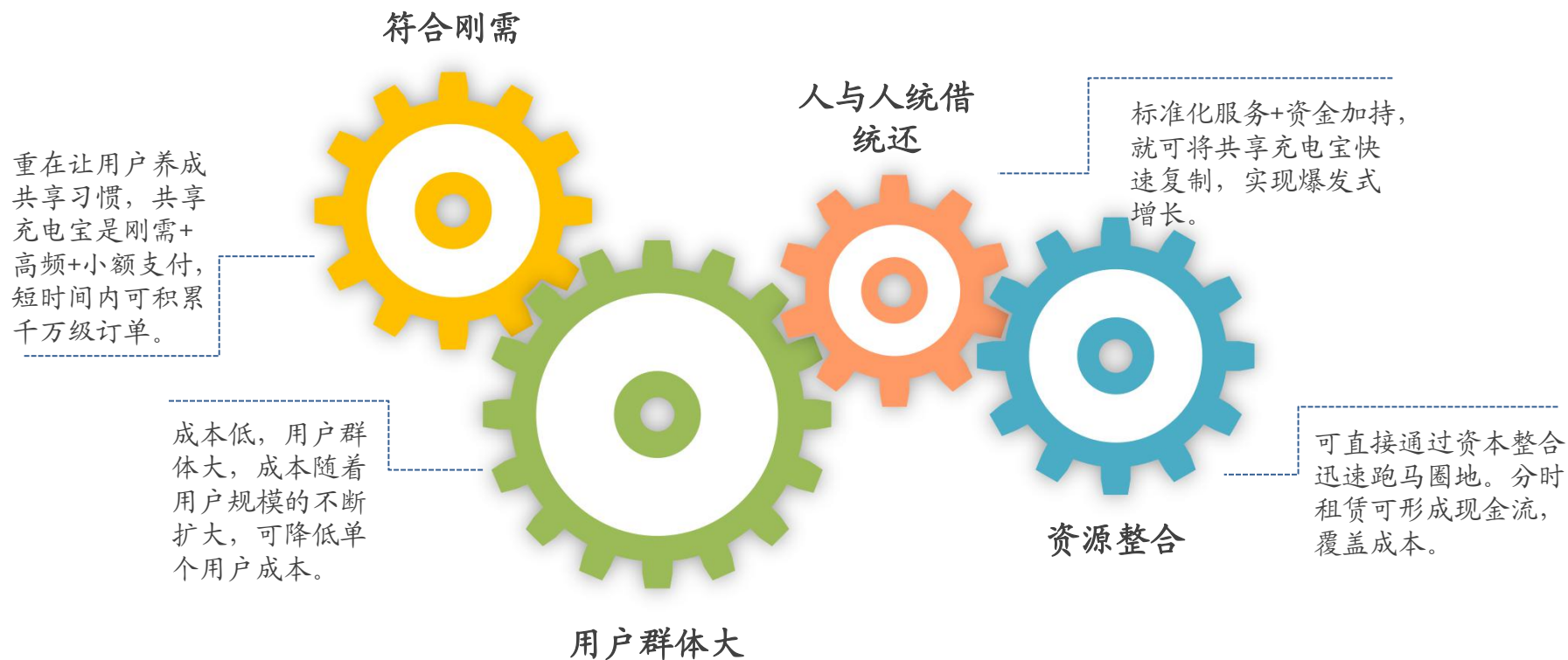
### 充电宝监控系统

实时监控每个充电宝状态，在设定时间无法充电宝，电路短路或者超过电流阈值，系统自动切断模组充电，充电过程中，内部温度或者电池电芯温度超过预算温度，系统启动风扇降温并切断模组电源，上述状况均会同步通知后台，并自动停止模组工作

# 前景分析

Prospect analysis

共享充电宝方便市民电量不足之需。在写字楼、商场、公交地铁、社区等工作生活场所铺设共享充电宝，提供给用户触手可及的充电宝租赁服务。以押金+租金的模式，先期解决用户手机等智能设备没电的痛点，后期的愿景是让更多人出门不再担心电量不足。



# 盈利分析

Profitability analysis

## 沉淀资金：押金

每个充电宝都需要一定数额的押金，每个用户也可以借用多个充电宝，这样如果用户量上来，押金将是很大的一块资金池，这块资金池和银行、理财机构等进行对接，会是一笔不小的收入；

## 充电宝租金

采用每个充电宝使用1个小时内，费用为1元，押金49元。后面超出的按5元/天计算，直至押金扣完为止的方式。其实就要赌很多人借伞后不还；

## 广告收益

如果采用自动化设备，设备将作为一个很大的入口，每次借充电宝和还充电宝都是与用户的一次接触，在设备上设立的广告位也是一块不可小觑的收入。



谢 谢 观 赏