日期　2019 年 8 月 7 日

公司，机构名称	锐思科股份有限公司 英文名：RESC, Ltd.			
技术，设备名称	盒式电池用平台:e-平台			
分类	○	（１）节能		（５）水治理
	○	（２）新能源		（６）土壤污染治理
	○	（３）大气污染治理	○	（７）智慧城市
		（４）循环经济	○	（８）其他
特点（宣传亮点）	这是一个通过 IOT 服务，即可兼顾电池基础设施的经济性和便利性，同时除了提供电池以外，还可以给用户提供电池充放电功能的平台。 e-平台的 4 个构成要素如下： 1，拥有 IOT 功能的盒式电池 2，盒式电池活用产品 3，由算法・AI・大数据构成的 ICT 系统 4，IOT 服务			
节能环保效果和经济效益	例如，在北京，来自煤炭供应的电力所产生的 PM2.5 占 11.4%，并且还是产生 CO2 的源头。如果换成充电电池的话，由煤炭发电的电源将换成太阳能等可再生能源，那么产生的 PM2.5 以及 CO2 将会得到如下的控制。			

假设	削减结果/每年
i.根据商业推广结果，如果有 1000 万台小型电动交通工具使用本公司提供的服务	□ CO2：182 万 t/年 □ PM2.5：48.0 x10^{-5}%/年
ii． 使用再生电池的大型蓄电池设备用于再生能源的安定供给	□ CO2：299 万 t/年 □ PM2.5：78.9x10^{-5}%/年

技术设备概要和原理	请参考以下动画网页： http://v.youku.com/v_show/id_XMzAxNDQwNDk4MA==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1
业绩	在日本神奈川县川崎市已经开始示范运营测试中。

在华联系方式	联系人：桥本　莉惠 TE-mail：rie_hashimoto@rescgroup.com

在日本的联系方式	联系人：铃木　大介 E-mail：d_suzuki1@rescgroup.co 〒144-005 东京都大田区蒲田 3 丁目 19-4-401 号室 TEL：+81-3-3733-3038 FAX：+81-3-3733-3038
网址	www.rescgroup.com

RESC, LTD.

锐思科股份有限公司

盒式电池用平台

e-Platform®

e-平台

CONFIDENTIAL・機密情報

经营理念

远景

实现能应对自然灾害，以可再生能源为基础的e-电动交通社会
「新一代智慧城市」

任务

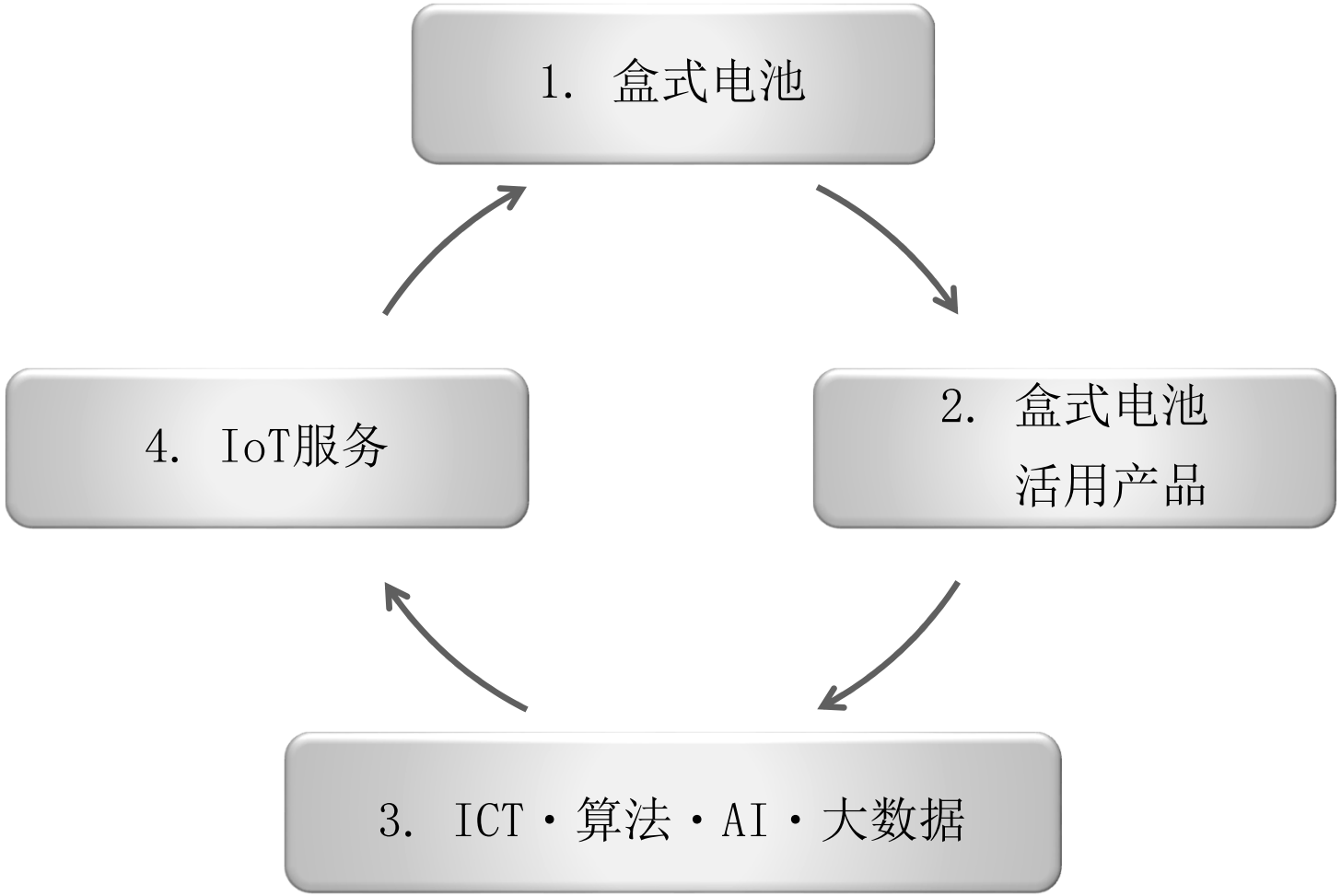
盒式电池的无处不在化

e-平台

具体实现盒式电池的无处不在化的
生态系统的核心

CONFIDENTIAL·機密情報

e-平台的4个构成要素



CONFIDENTIAL・機密情報

1．盒式电池

无处不在化

- 无线设备通信化
- 多用途・多机种的标准化
- 不必购买租赁形式的共享化



CONFIDENTIAL・機密情報

2．盒式电池的活用产品

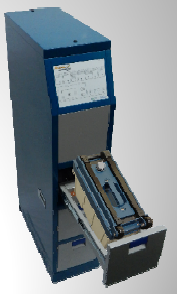
便携式蓄电池



P.P.S.®
ポータブル蓄電池

充电站型蓄电池

Juden Locker®
充電ロッカー



Battery Carry®
バッテリーキャリー



电动车



Scarpina®
スカルピーナ

电动 3 轮车

EcoCarry®
エコキャリー



CONFIDENTIAL・機密情報

3．ICT・算法・AI・大数据

系统最优化・自动化

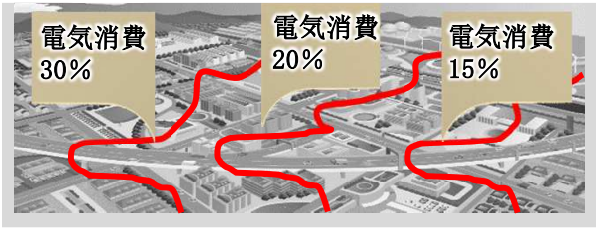
■基于ICT和云服务的电池一元化管理

■基于大数据和算法・AI的e-平台的高效运作

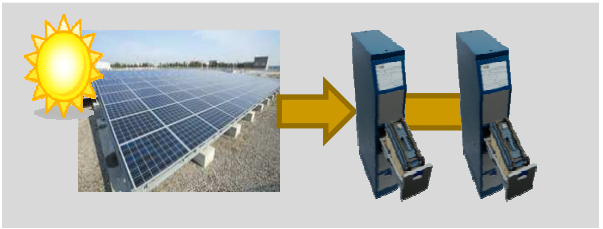


系统的专利活用

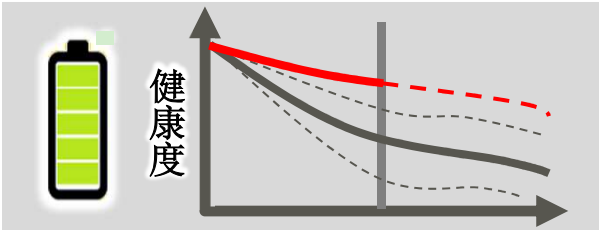
到达预测事先充电



日照预测太阳能充电



电池寿命预测・寿命控制



CONFIDENTIAL・機密情報

4．IoT服务

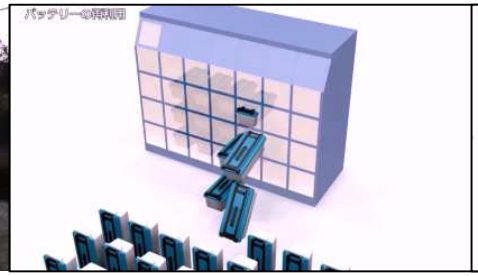
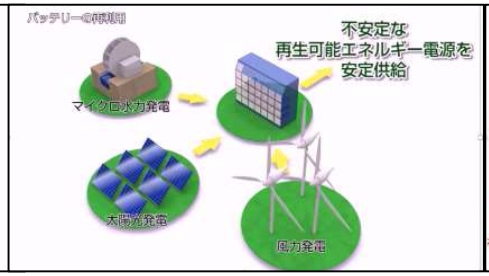
点击以下的链接即可观看IoT服务的视频

http://v.youku.com/v_show/id_XMzAxNDQwNDk4MA==.html?spm=a2h3j.8428770.3416059.1









CONFIDENTIAL・機密情報

e-Platform®
e-平台

要实现的远景

特征1

高经济性和便利性
e-移动和应急用电源得到普及

特征2

网络化的充电充電柜巢和大型蓄电池
可再生能源的应用普及



特征3

对抗自然灾害能力强，实现以可再生能源为基础的新一代智慧城市

CONFIDENTIAL・機密情報