

智能机器人服务开启新世界

# 全球机器人融合时代 领先的ROFA



# 机器人 工厂自动化

机器人作为引领未来的行业备受瞩目，因其在各行各业的应用层出不穷。ROFA Co., Ltd.自2014年成立以来，一直以“提供便捷的智能机器人服务，引领机器人融合时代”为愿景，率先投资和技术开发，为客户提供最佳解决方案。基于我们多年来积累的机器人开发和机器人应用，提供适合工业现场的搬运机器人，我们通过积极的研发和人力投入，发展机器人应用系统业务。

ROFA Co., Ltd. 凭借迄今为止积累的能力，正在引领机器人融合时代。作为一家具有民族使命感的领先企业，不仅在韩国市场而且在全球范围内以市场为主导，发展成为具有全球竞争力的品牌我们将竭尽全力，ROFA股份有限公司全体高管和员工将通过不断的技术创新，实现客户满意服务，提升企业竞争力，将客户信任和最佳满意度作为企业价值观。

CEO **An, Byong Hwa**

## 罗发有限公司

为传播自由便捷的机器人  
思考新机制并研究细节  
我们希望为创建创新型制造业做出贡献。



**公司名** 罗发有限公司

**地点** 昌原市城山区月林路65号街34

**首席执行官** 安秉华

**拿** 42亿韩元 (2020年)

**事件** 机器人自动化系统及相关设备

## 历史

2014. 05

- 成立ROFA公司
- 开发应用驾驶机器人

2015. 05

- 现代摩比斯公司注册
- 中央商业登记

2018.01

- 成立Ropa Co., Ltd.
- 获得CLEAN工作场所认证
- 注册为明化工业公司

2019.03

- 技术评估 (T-A) 获得证书
- ISO 9001、14001

2020. 11

- 昌原电动汽车废电池业务启动
- 昌原市优秀企业奖

2021. 02

- 与昌原市签署谅解备忘录 (电动汽车废电池业务)
- 与SK网络签署谅解备忘录 (废电池再利用/回收业务)

2021. 03

- 电动汽车废电池拆解机器人自动化系统专利申请

2021. 06

- 沃尔沃公司注册

2021. 09

- 中央“重生”项目合同和商业协议 (与废电池有关)

组织结构图



认证



ISO 9001



ISO 14001



T4 优秀科技公司



风险投资公司确认



技术研究所



CLEAN商业证书



专利



以客户为中心

我们把客户放在第一位  
通过创造新价值  
努力最大限度地提高客户满意度



技术创新

创新技术开发部  
通过差异化服务  
实现最佳的客户满意度



创新思维  
客户满意度管理

创造价值

打破旧模式  
随着差异化技术的发展，  
提供超出预期的服务



挑战精神

尽最大努力和创意  
基于专业知识  
不断挑战新事物





**Address**

34, Wollim-ro 65 beon-gil, Seongsan-gu,  
Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Korea

**Telephone & E-mail**

**Sales & Technical Inquiries** 055) 714 - 7747  
**Fax** 055) 714 - 7748

**Homepage** [www.rofa.kr](http://www.rofa.kr)  
**E-mail** [rofa@rofa.kr](mailto:rofa@rofa.kr)



通过根据自动化系统的发展组合最佳的定制化解决方案，  
我们提供便捷的机器人服务。

FANUC YASKAWA  Kawasaki HYUNDAI NACHI ABB



**FANUC**



**HYUNDAI**





**YASKAWA**



**NACHI**





## 拆解废电池



人机协作



模组产品

电池部件

机箱及其他零部件产品

拆开的零件

## 再利用



电动摩托车



电动自行车



电动船

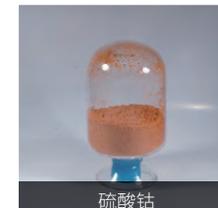


移动电源



可再生能源 ESS

## 回收



硫酸钴



硫酸镍



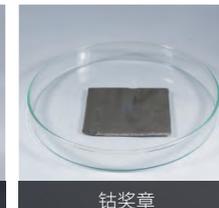
硫酸锰



磷酸锂



镍奖章



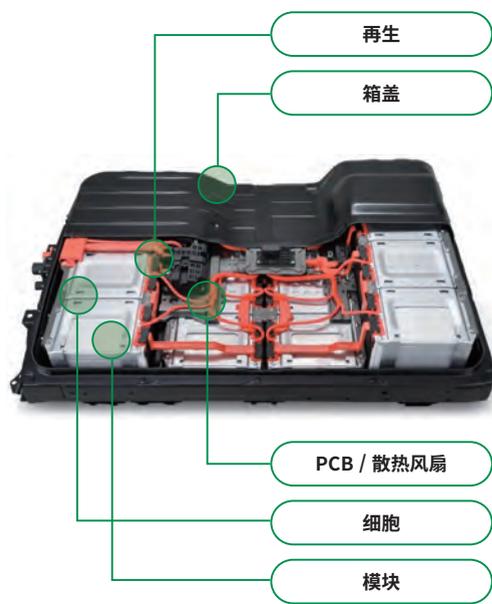
钴奖章



硫酸钴液



硫酸镍液体



## 废电池



## 电池放电设备

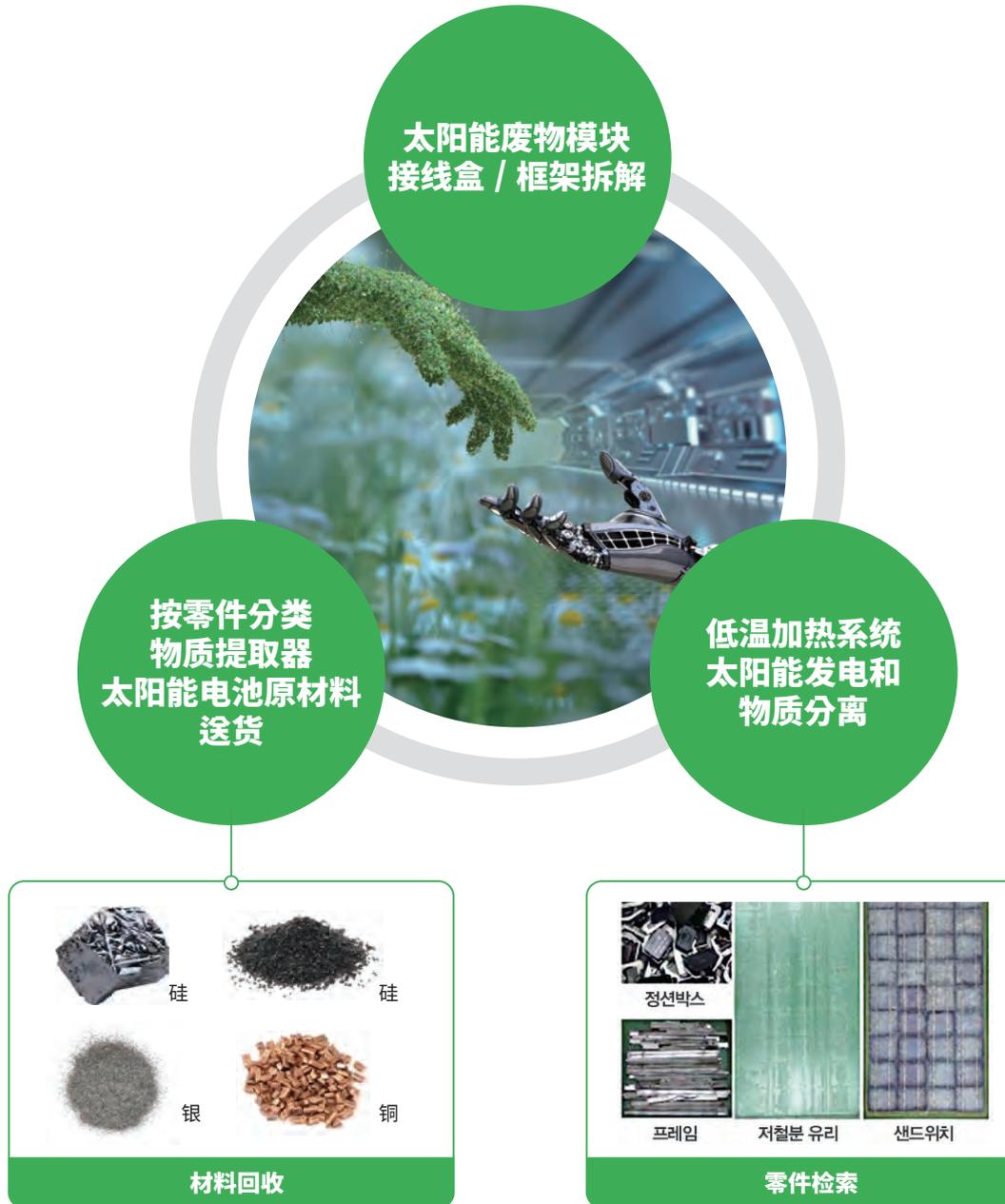
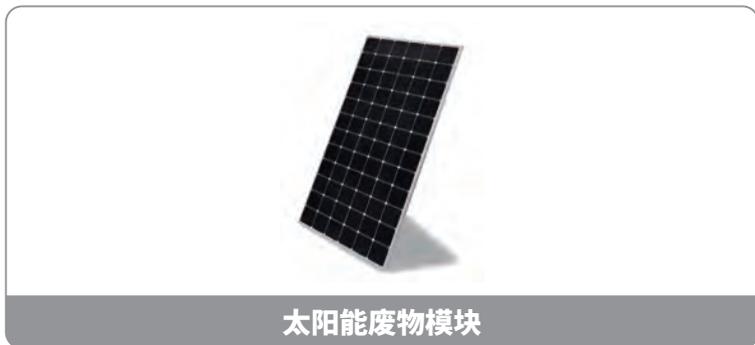


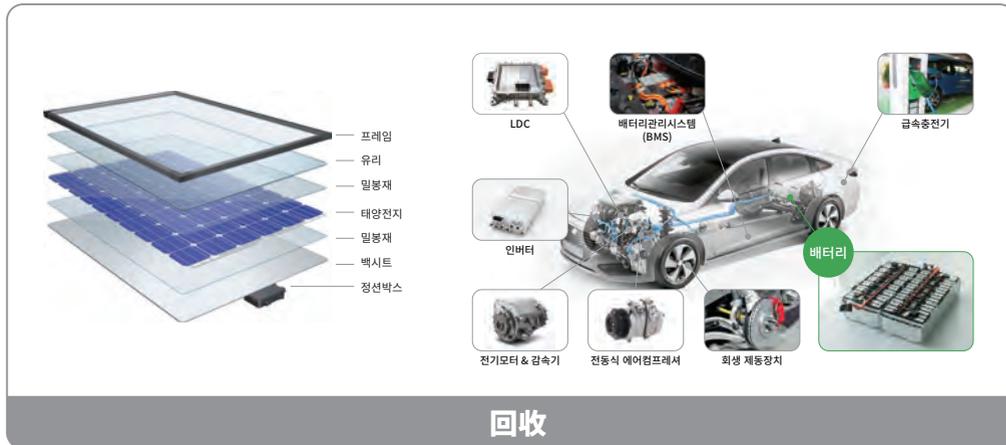
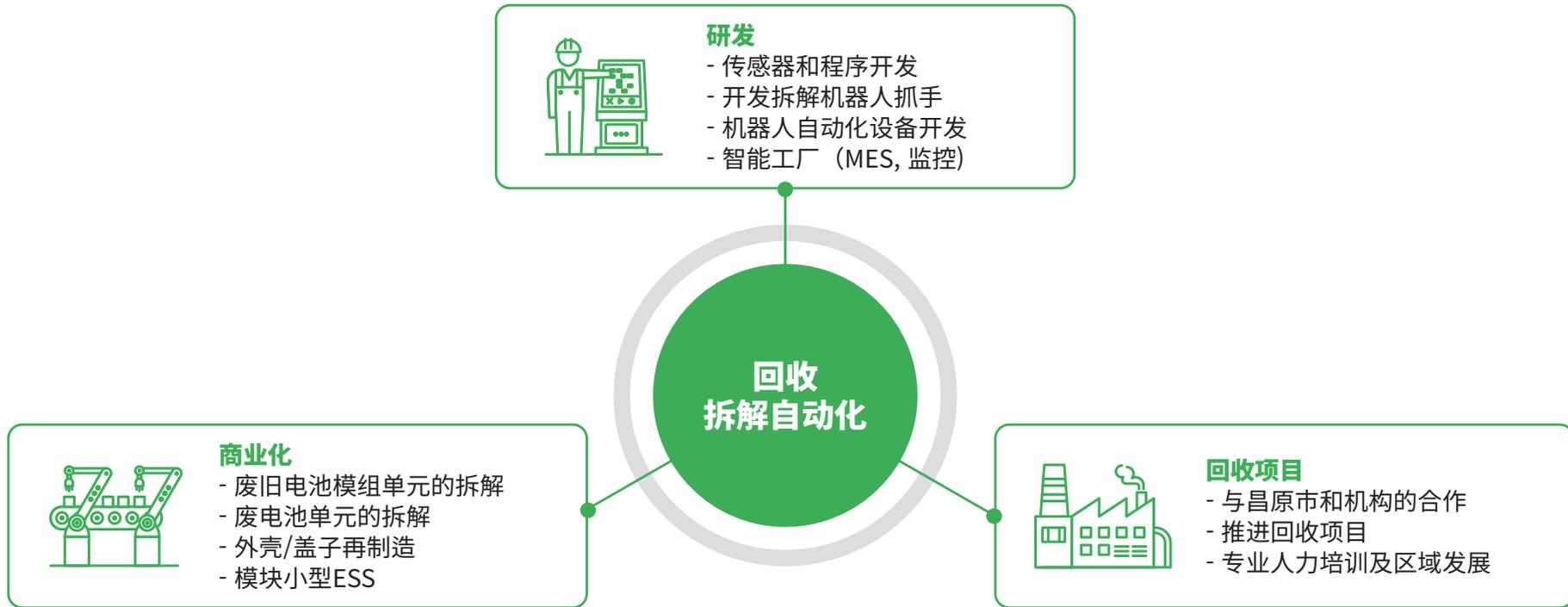
## 分解工艺设计



## 模块/单元单元分解





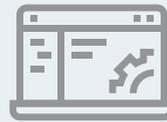


**ROFA有限公司是一个系统的系统  
我们为客户提供可靠的服务。**



**人力系统**

按维修对象  
有专业的工作人员  
优化的技术支持



**支持系统**

根据多年的经验  
专业维修  
建立技术支持组织体系



**操作系统**

系统维护  
定期通过活动  
提高效率并降低成本

**供应商**

**A/S 接收**

**定期检查**

**A/S处理  
重新开始**

**设计检查  
(设备/电力)**

**外勤派遣**



34, Wollim-ro 65beon-gil, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea  
Tel +82-55-714 - 7747 | Fax +82-55714 - 7748 | Home [www.rofa.kr](http://www.rofa.kr) | E-mail [rofa@rofa.kr](mailto:rofa@rofa.kr)