

深圳市智莱科技股份有限公司

关于取得实用新型和外观设计专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市智莱科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近期取得国家知识产权局颁发的专利证书，具体如下：

一、专利(下列 1-6 项专利的专利权人均为深圳市智莱科技股份有限公司)

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	专利授权公告日	专利证书号
1	实用新型	用于自动售卖设备的物品传输单元及其自动售卖装置	ZL201822134182.8	2018年12月19日	2019年9月13日	证书号第9374359号
2	实用新型	用于自动售卖设备的物品取得通道及其自动售卖设备	ZL201822134940.6	2018年12月19日	2019年9月13日	证书号第9372212号
3	外观设计	旋转智能快递柜	ZL201830761989.7	2018年12月27日	2019年9月20日	证书号第5379483号
4	外观设计	存储柜	ZL201830762027.3	2018年12月27日	2019年9月20日	证书号第5381651号
5	外观设计	共风道冷藏储物柜	ZL201830766134.3	2018年12月28日	2019年9月20日	证书号第5379627号
6	外观设计	具有触控操作屏的售卖机	ZL201930002332.7	2019年1月3日	2019年9月20日	证书号第5379504号

1、用于自动售卖设备的物品传输单元及其自动售卖装置

本实用新型专利涉及一种用于自动售卖设备的物品传输单元，包括框架、设置在所述框架上并能在自身动力作用下沿所述框架的长度方向做往复运动的载物单元和设置在所述框架上使得所述载物单元与所述框架连接并平稳移动的导轨系统；所述载物单元在驱动模块的作用下，沿所述框架移动到指定位置取得物品，并在一次或多次取得物品后将其取得的物品运送到指定的物品取得窗口。本实用新型专利还涉及一种使用上述物品传输单元的自动售卖装置。实施本实用新

型专利的一种用于自动售卖设备的物品传输单元及其自动售卖装置，具有以下有益效果：其操作较为简单、一次可以售出多件商品、适用商品的范围较广。

2、用于自动售卖设备的物品取得通道及其自动售卖设备

本实用新型专利涉及一种用于自动售卖设备的物品取得通道，包括支架和货物承载通道，所述货物承载通道贯穿所述支架的前后两端；还包括设置在所述支架上、用于在货物承载通道的前端和后端封闭或阻挡所述货物承载通道的前侧门和后侧门；所述前侧门和后侧门由同一套驱动机构驱动，所述前侧门和后侧门对于所述货物承载通道的封闭或阻挡关系包括其中一个在其所在位置封闭或阻挡所述货物承载通道时，另一个在其所在位置打开所述货物承载通道。本实用新型还涉及一种自动售卖设备。实施本实用新型专利的用于自动售卖设备的物品取得通道及其自动售卖设备，具有以下有益效果：其售卖的商品能够得到一定的保护、隔离取货区域和存放货物的区域，提高设备的安全性。

3、旋转智能快递柜

本外观设计产品用于设置在指定场所，供公众或服务提供商暂时存储物品或快递，并由取件人取走。

4、存储柜

本外观设计产品用于设置在指定场所的室内或室外，特别是设置在特定人员的住所门口或庭院，用于接收送来的物品或存储物品，可以通过无线网络打开该储物柜。

5、共风道冷藏储物柜

本外观设计产品用于设置在公共或指定场所，作为冷链供应的一个节点，放置需要冷藏的物品或快递物品。

6、具有触控操作屏的售卖机

本外观设计产品用于食品、饮料、日用品等自助售卖。

二、对公司的影响

上述专利的取得不会对公司生产经营产生重大影响，新专利的取得有利于发

挥公司的自主知识产权优势，形成持续创新机制，有利于提升公司的竞争能力。

特此公告。

深圳市智莱科技股份有限公司

董事会

2019年10月16日