

证券代码：830843

证券简称：沃迪智能

主办券商：兴业证券

上海沃迪智能装备股份有限公司

关于取得八项专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

上海沃迪智能装备股份有限公司（下称“公司”）近日取得了八项由中华人民共和国国家知识产权局颁发的专利证书，具体情况如下：

一、基本信息

（一）一种袋包装自适应抓具

1. 专利号：ZL 201410727243 .5
2. 专利类型：发明专利
3. 专利申请日：2014 年 12 月 03 日
4. 授权公告日：2018 年 09 月 18 日

（二）一种带在线清洗功能的榨汁机下杯座

1. 专利号：ZL 201510867443 .5
2. 专利类型：发明专利
3. 专利申请日：2015 年 12 月 01 日
4. 授权公告日：2018 年 07 月 27 日

（三）一种用于高速并联机器人的中间轴机构

1. 专利号：ZL201410531530.9
2. 专利类型：发明专利
3. 专利申请日：2014 年 10 月 10 日
4. 授权公告日：2018 年 10 月 26 日

(四) 一种盖板固定装置

1. 专利号： ZL 201720921672.5
2. 专利类型：实用新型专利
3. 专利申请日：2017年07月27日
4. 授权公告日：2018年05月08日

(五) 一种去核机筛网装置

1. 专利号： ZL 201720928148.0
2. 专利类型：实用新型专利
3. 专利申请日：2017年07月28日
4. 授权公告日：2018年05月04日

(六) 一种非无菌灌装装置

1. 专利号： ZL 201721276953.6
2. 专利类型：实用新型专利
3. 专利申请日：2017年09月30日
4. 授权公告日：2018年05月04日

(七) 一种可活动的管道装置

1. 专利号： ZL 201721244159.3
2. 专利类型：实用新型专利
3. 专利申请日：2017年09月26日
4. 授权公告日：2018年04月20日

(八) 一种蕨麻汁生产流水线

1. 专利号： ZL 201720788461.9
2. 专利类型：实用新型专利
3. 专利申请日：2017年06月30日
4. 授权公告日：2018年04月13日

(注：上述专利的专利权人均为“上海沃迪自动化装备股份有限公司”，现已更名为“上海沃迪智能装备股份有限公司”)

二、对公司的影响

（一）上述发明专利“一种袋包装自适应抓具”与现有技术相比，本发明具备抓手宽度的可调功能，各种规格的袋类包装均可实现同时抓取放置，具有使用范围广、制造简单、检修方便等优点。

（二）上述发明专利“一种带在线清洗功能的榨汁机下杯座”与现有技术相比，本发明具有能在线完成对滤汁管、果汁腔体和下杯轴等结构的清洗，清洗效率高，清洗方便等优点。

（三）上述发明专利“一种用于高速并联机器人的中间轴机构”与现有技术相比，本发明具有以下特点：由于采用浮动支撑，可以有效减少并联机器人在竖直方向伸缩时的摩擦，减少运动阻力，保证并联机器人工作平稳可靠；由于在滚动滑键心轴的上段轴部分与外连接套之间设有滚珠滑键滑套，实现了中间轴机构在工作时的自由伸缩，有效减少了滚动滑键心轴与外连接套之间的摩擦；结构简单，实用性强，安全可靠，能保证并联机器人的可靠运行，并延长并联机器人的使用寿命。

（四）上述实用新型专利“一种盖板固定装置”与现有技术相比，本实用新型具有连接稳固、安装方便、生产成本低廉、通用性强以及使用寿命长等优点。

（五）上述实用新型专利“一种去核机筛网装置”与现有技术相比，本实用新型具有保证去核率的同时提升果汁榨汁率、加工方便、效率更高和更卫生等优点。

（六）上述实用新型专利“一种非无菌灌装装置”与现有技术相比，本实用新型实现了盒中袋的非无菌自动化灌装，在灌装前先通过真空轴与阀主轴之间的第一空隙为盒中袋抽真空，再进行物料灌装，保证盒中袋灌满时内部不留有多余空气，具有体积小、成本低等优点。

（七）上述实用新型专利“一种可活动的管道装置”与现有技术相比，本实用新型密封性好，活动关节可通过蒸汽杀菌保证管道内无菌环境，具有清洗方便、拆卸方便、稳定性好、安全性高等优点。

（八）上述实用新型专利“一种蕨麻汁生产流水线”与现有技术相比，本实用新型解决了蕨麻因淀粉和蛋白质含量较高加热易产生沉淀的技术问题，制备出的蕨麻汁具有不含防腐剂、天然、口味纯正、营养丰富等优点，且适合工业化生产。

以上专利的取得充分体现了公司的自主研发及创新能力，有利于公司完善现有相关业务领域的工艺技术储备及知识产权保护体系，形成持续创新机制，保持

技术领先优势，提升公司核心竞争力，增强公司综合实力。

三、备查文件

- (一) 《发明专利证书》（证书号第 3075738 号）
- (二) 《发明专利证书》（证书号第 3011975 号）
- (三) 《发明专利证书》（证书号第 3123991 号）
- (四) 《实用新型专利证书》（证书号第 7320822 号）
- (五) 《实用新型专利证书》（证书号第 7303964 号）
- (六) 《实用新型专利证书》（证书号第 7298707 号）
- (七) 《实用新型专利证书》（证书号第 7246422 号）
- (八) 《实用新型专利证书》（证书号第 7207917 号）

上海沃迪智能装备股份有限公司

董事会

2018 年 11 月 23 日