



新三板机械行业周报

服务机器人投资升温，关注相关标的

2015年2月23日

投资要点

分析师：付立春

执业编号：S0300515120001

电话：010-8493 8897

邮箱：fulichun@lxsec.com

研究助理：刘阳

电话：010-6440 8918

邮箱：liuyang_bf@lxsec.com

三板做市指数



资料来源：聚源

相关研究

《新三板机械行业周报》2016-02-22

行业新闻

王石表示，未来十年，万科要做到 **30%**的物业服务用机器人替代，预计头三年进行机器人实验，后五年开始应用。王石称，从今年开始将全面接受各开发商的物业业务。目前，仅仅万科自己物业服务客户数量有 **250 万**，10年后，这个数字是 **1000 万**。但是这只是万科自己楼盘的物业客户数，如果接受其他楼盘的物业，万科 10 年后，预计有 **6000 万~8000 万**的物业客户数量。公司计算，在客户数量达到 **1000 万人**时，服务人员的比例是 **30 万**，**6000 万**客户对应的服务人员将达到 **180 万人**。这些服务人员包括保安、清洁、绿化、老年护理等。如何找到这么多的服务人员?答案是机器人。未来十年，万科要做到 **30%**的物业服务用机器人替代，预计头三年进行机器人实验，后五年开始应用。

软银 **Pepper** 等杀手级产品推出，推动服务机器人产业化进程加速。预计到 **2017 年**，服务机器人产值将达到 **500 亿-700 亿美元**，产值和市场占有率有望超过工业机器人。

搜狐于 **2 月 19 日**正式推出智能股市播报系统“智能报盘”，由机器人自动跟踪、捕捉股票市场动态、并实时发布资讯。搜狐公司董事长张朝阳接受媒体专访时表示，该系统主要是为了改变投资人以往股票信息不对称的情况，让投资更加理性。张朝阳表示，过去两年，搜狐进行了一系列产品开发和铺垫，接下来搜狐新闻客户端、视频、搜狗、游戏都会有新的动作。其中领头的是媒体资讯改革，搜狐新闻的发展方向是，一方面依赖搜狐新闻编辑部选择推荐，一方面是机器人智能推荐，为用户推荐公众号等渠道的个性化内容。

公司大事

棠棣信息 (833777)：定增募集不超过 2000 万元

沃迪装备 (830843)：关于公司获批“院士专家工作站”的公告

行业表现回顾

上周新三板工业行业下跌 **0.92%**，排名第九；成交量 **2.15 亿股**，排名第一；成交金额 **68661 万元**，排名第一；市盈率 (TTM) **25.2 倍**，排名第六。

核心股票池

本周股票池个股涨跌幅：**棠棣信息 (833777)** N/A、**沃迪装备 (830843)** 6.15%、**行健智能 (831435)** N/A

风险提示

业务开展不及预期、下游需求低迷



目 录

一、周市场表现：工业行业成交量和成交金额分别排名第二和第一	3
二、2.15-2.19 工业行业协议转让个股概况	4
三、2.15-2.19 工业行业做市转让概况	5
四、融资情况	6
五、工业行业挂牌公司统计	6
六、公司大事	7
七、投资策略	7
八、风险提示	8

图表目录

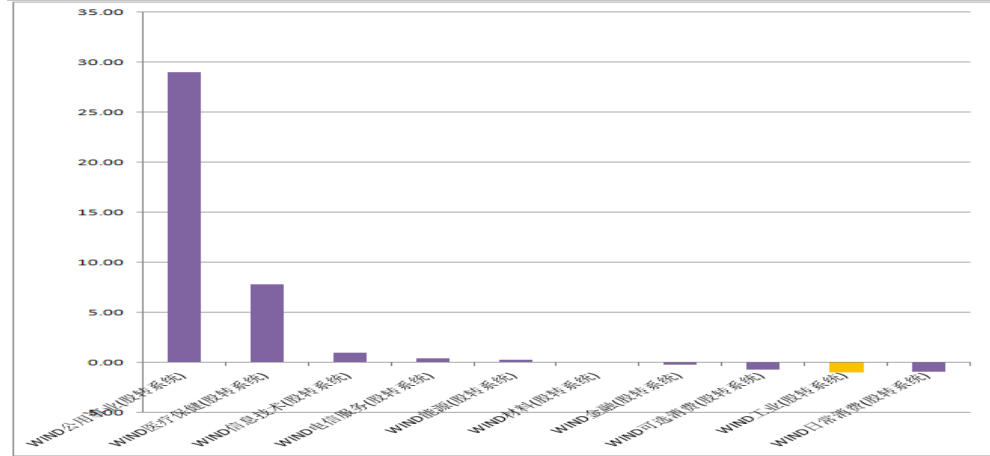
图表 1： 2.15-2.19 新三板各行业涨跌幅	3
图表 2： 新三板各行业成交量（股）	3
图表 3： 新三板各行业成交金额（万元）	3
图表 4： 2.19 新三板各行业市盈率（ttm）	4
图表 5： 工业行业协议转让成交量前十	4
图表 6： 工业行业协议转让成交金额前十	4
图表 7： 工业行业协议转让涨幅前十	5
图表 8： 工业行业做市转让成交量前十	5
图表 9： 工业行业做市转让成交金额前十	5
图表 10： 工业行业做市转让涨幅前十	6
图表 11： 工业行业增发预案	6
图表 12： 工业行业挂牌公司一览	6



一、周市场表现：工业行业成交量和成交金额分别排名第二和第一

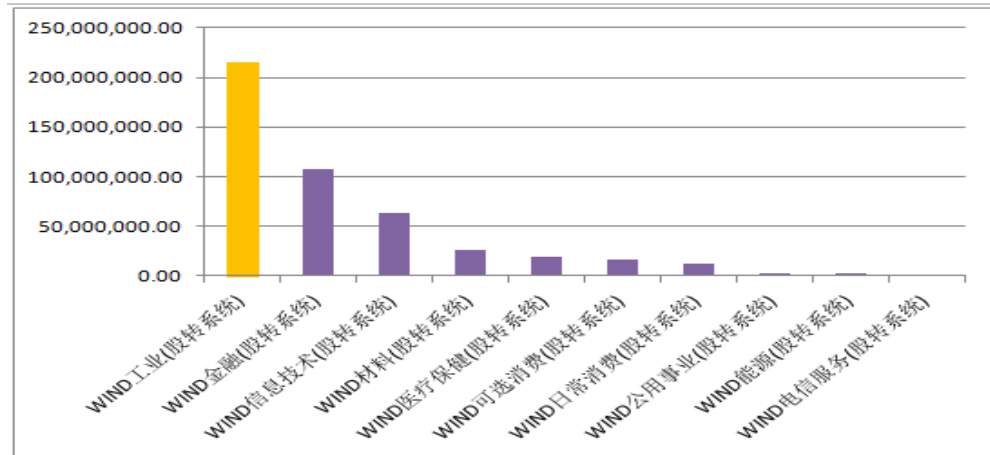
上周新三板工业行业下跌 0.92%，排名第九；成交量 2.15 亿股，排名第一；成交金额 68661 万元，排名第一；市盈率（TTM）25.2 倍，排名第六。

图表1： 2.15-2.19 新三板各行业涨跌幅



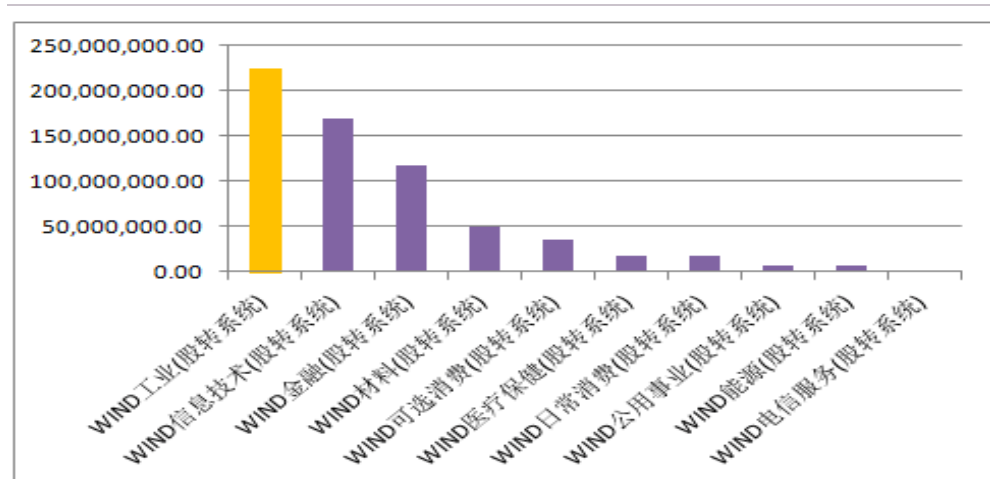
资料来源：wind，联讯证券

图表2： 新三板各行业成交量（股）



资料来源：wind，联讯证券

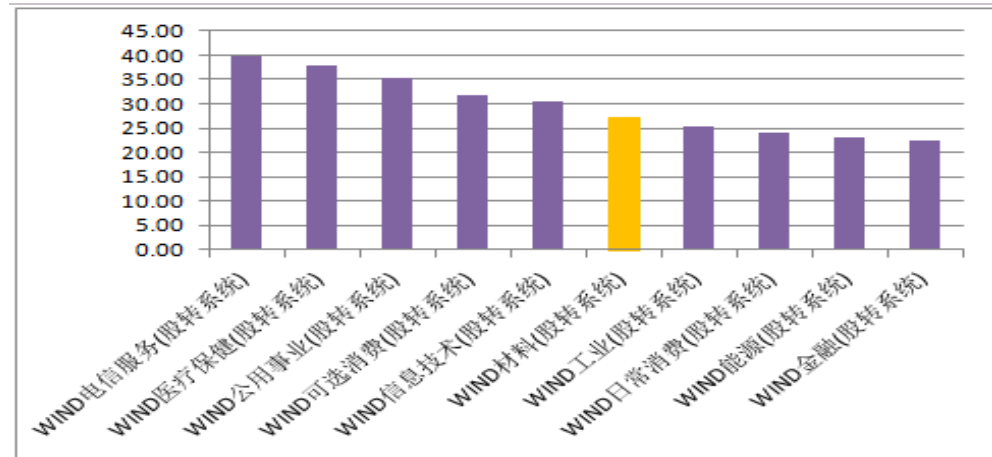
图表3： 新三板各行业成交金额（万元）





资料来源: wind, 联讯证券

图表4: 2.19 新三板各行业市盈率 (ttm)



资料来源: wind, 联讯证券

二、2.15-2.19 工业行业协议转让个股概况

图表5: 工业行业协议转让成交量前十

排名	代码	名称	成交量 (万股)
1	832012.OC	博玺电气	4,500.00
2	834616.OC	京博物流	2,354.90
3	831644.OC	透平高科	797.97
4	832111.OC	双林机械	480.00
5	830991.OC	康盛伟业	246.00
6	832165.OC	九州传动	200.00
7	834682.OC	球冠电缆	194.00
8	832310.OC	威奥科技	192.50
9	834635.OC	航宇科技	145.80
10	831128.OC	大汉印邦	80.00

资料来源: wind, 联讯证券

图表6: 工业行业协议转让成交金额前十

排名	代码	名称	成交金额 (万元)
1	832012.OC	博玺电气	4,500.00
2	834616.OC	京博物流	2,354.90
3	834682.OC	球冠电缆	1,875.99
4	831644.OC	透平高科	1,013.42
5	832246.OC	润天智	840.00
6	832165.OC	九州传动	700.00
7	834635.OC	航宇科技	699.85
8	831385.OC	大地和	525.00
9	832111.OC	双林机械	480.00
10	835217.OC	汉唐环保	468.85



资料来源: wind, 联讯证券

图表7: 工业行业协议转让涨幅前十

排名	代码	名称	涨跌幅 (%)
1	833832.OC	追日电气	900.00
2	833923.OC	华辰净化	491.04
3	832844.OC	赛浪股份	181.33
4	834755.OC	嘉一高科	180.41
5	834176.OC	厚谊俊捷	140.00
6	831809.OC	锡南铸机	50.00
7	833231.OC	天准科技	41.67
8	833284.OC	灵鸽科技	28.05
9	834969.OC	桂祥电力	27.91
10	831571.OC	大洋股份	20.19

资料来源: wind, 联讯证券

三、2.15-2.19 工业行业做市转让概况

图表8: 工业行业做市转让成交量前十

排名	代码	名称	成交量 (万股)
1	831963.OC	明利股份	4,533.50
2	832043.OC	卫东环保	3,527.90
3	831900.OC	海航冷链	459.30
4	832054.OC	永强岩土	376.10
5	831572.OC	疆能股份	335.60
6	831620.OC	宝信平台	270.30
7	430319.OC	欧萨咨询	186.10
8	430485.OC	旭建新材	121.60
9	832960.OC	望变电气	82.20
10	831202.OC	摩德娜	68.20

资料来源: wind, 联讯证券

图表9: 工业行业做市转让成交金额前十

排名	代码	名称	成交金额 (万元)
1	831963.OC	明利股份	20,882.98
2	832043.OC	卫东环保	11,591.37
3	831620.OC	宝信平台	1,644.23
4	832283.OC	天丰电源	1,504.58
5	430319.OC	欧萨咨询	1,282.05
6	830777.OC	金达莱	1,152.73
7	831572.OC	疆能股份	1,006.53
8	832054.OC	永强岩土	1,001.39
9	831900.OC	海航冷链	672.72
10	831988.OC	乐普四方	635.49



资料来源: wind, 联讯证券

图表10: 工业行业做市转让涨幅前十

排名	代码	名称	涨跌幅 (%)
1	833684.OC	联赢激光	46.76
2	832824.OC	华龙巨水	45.83
3	834141.OC	蓝德环保	37.20
4	831276.OC	松科快换	27.29
5	830922.OC	裕荣光电	20.56
6	430425.OC	乐创技术	20.42
7	830983.OC	保得威尔	18.30
8	832304.OC	纽威科技	16.81
9	830841.OC	长牛股份	13.33
10	832414.OC	精湛光电	11.82

资料来源: wind, 联讯证券

四、融资情况

2.15-2.19 工业行业共有 8 家公司发布定增预案, 总金额约 1.35 亿元。创一佳 (832377.OC) 募集金额最大达 7480 亿元, 用于补充流动资金。

图表11: 工业行业增发预案

代码	名称	方案进度	增发价格	预案价下限	增发数量 (万股)	预计募集资金 (万元)	增发目的
835747.OC	朴道水汇	董事会预案	6.67		252.00	1,680.84	补充流动资金
834889.OC	盛达电机	董事会预案	2.00		200.00	400.00	补充流动资金
833999.OC	昆机器人	董事会预案	7.50		56.00	420.00	补充流动资金
831246.OC	欧力配网	董事会预案	3.15		363.00	1,143.45	补充流动资金
835692.OC	力王高科	董事会预案	1.20		1,200.00	1,440.00	补充流动资金
834675.OC	中科防雷	董事会预案	3.00		110.00	330.00	项目融资
833127.OC	晶品压塑	董事会预案	6.80		103.36	702.86	补充流动资金
832377.OC	创一佳	董事会预案	2.20		3,400.00	7,480.00	补充流动资金

资料来源: wind, 联讯证券

五、工业行业挂牌公司统计

图表12: 工业行业挂牌公司一览

证券代码	证券简称	主营产品	挂牌时间	股份总量(万股)
835860.OC	斯特龙	工业建筑	2016-2-19	11,000.00
835901.OC	添力科技	建筑钢结构	2016-2-15	1,000.00
835814.OC	中恒信	专业咨询服务	2016-2-15	580.00
835930.OC	杉杉能源	低压电器类	2016-2-16	44,666.67
835878.OC	经纬电力	电子元器件、输电设备	2016-2-18	2,510.00
835895.OC	华慧能源	低压电器类	2016-2-18	4,000.00
835829.OC	聚晟科技	专用设备与零部件	2016-2-15	1,100.00



证券代码	证券简称	主营产品	挂牌时间	股份总量(万股)
835881.OC	德菱科技	低压电器类	2016-2-15	3,000.00
835790.OC	地星测绘	专业咨询服务	2016-2-15	518.00
835733.OC	博睿体育	专业咨询服务	2016-2-17	500.00
835871.OC	正则咨询	专业咨询服务	2016-2-15	1,500.00
835677.OC	康达检测	专业咨询服务	2016-2-17	1,100.00
835750.OC	中联环	环保机械、污水处理	2016-2-17	10,562.00
835872.OC	上方传媒	运营平台系统	2016-2-15	1,100.00
835979.OC	邑通道具	专业咨询服务	2016-2-18	7,500.00
835729.OC	佰能蓝天	专用设备与零部件	2016-2-17	3,000.00
835966.OC	创新工场	专业咨询服务	2016-2-15	4,400.00

资料来源: wind, 联讯证券

六、公司大事

棠棣信息 (833777): 定增募集不超过 2000 万元

沃迪装备 (830843): 关于公司获批“院士专家工作站”的公告

七、投资策略

优中选优, PE/VC 投资开始活跃、上市公司加快布局服务机器人领域。机器人正从工厂走进人类的生活, 物联网、AI 及传感器技术的快速发展加速了这一过程。据 IFR (世界机器人联合会) 预测, 2015-2018 年全球服务机器人市场规模将达到约 300 亿美元。其中, 家用机器人市场约 120 亿美元, 专业级服务机器人市场约 196 亿美元。应用场景明确、功能完善、高度人工智能的服务机器人将迎来快速增长。

新三板中涉及服务机器人的公司包括智臻智能 (834869)、中科汇联 (835529)、观典航空 (832317)、棠棣信息 (833777)、七维航测 (430088)

智臻智能 (834869): 公司自设立以来致力于智能服务机器人技术的研发和产业应用。智能服务机器人的核心是具备运动控制、感知和思考的能力, 公司的核心技术是构建机器人具备“思考”能力的“大脑”, 使机器人具备自然语言处理、语义分析和理解、知识构建以及自学习的能力, 通过人机间文字、语音、图像、体感等多种形式的交互技术, 实现机器人“能听会说、能理解会思考”, 提升人与机器之间的信息交流效率。小 i 机器人中文语义理解技术处于行业内领先水平。

棠棣信息 (833777): 公司于上周公布定增预案募集 2000 万元投资于服务机器人, 大股东汇金股份 (300368) 投资 6.7 亿元助力打造服务机器人生态圈。公司推出服务机器人“棠宝”, 在金博会受到社会各界强烈关注, 起到良好的宣传效应。“棠宝”具备语音识别和人脸识别功能, 其中, 语音识别对接科大讯飞语音平台, 准确率高达 95%。“棠宝”配备多媒体触摸屏, 可实现广告展示、视频展示, 摄影摄像和照片打印、读卡、扫描等功能。能应用于金融、医疗、商场引导、婚庆、酒店等多个领域。目前国外同类产品售价在 20-30 万元, “棠宝”售价仅十几万元相当于银行工作人员 1-2 年的工资, 成本优势明显。“棠宝”的出现解决了企业的成本、功能、管理问题。目前已在交通银行试点应用, 获得客户的好评, 为“棠宝”未来市场推广起到较好作用。未来, “棠宝”有望将医院作为下一个应用场景, 公司已为全国多家医院开发软件系统, 有望将银行领域的成功经



验复制。

八、风险提示

业务开展不及预期、下游需求低迷



分析师承诺

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。

本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

与公司有关的信息披露

联讯证券具备证券投资咨询业务资格。

本公司在知晓范围内履行披露义务。

股票投资评级说明

投资评级分为股票投资评级和行业投资评级。

股票投资评级标准

买入：我们预计未来报告期内，个股涨幅在 15%以上；

增持：我们预计未来报告期内，个股涨幅介于 5%与 15%之间；

持有：我们预计未来报告期内，个股涨幅介于-5%与 5%之间；

减持：我们预计未来报告期内，个股跌幅介于 5%与 15%之间；

卖出：我们预计未来报告期内，个股跌幅在 15%以上。

行业投资评级标准

增持：我们预计未来报告期内，行业整体回报高于基准指数 5%以上；

中性：我们预计未来报告期内，行业整体回报介于基准指数-5%与 5%之间；

减持：我们预计未来报告期内，行业整体回报低于基准指数 5%以下。

我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。

免责声明

本报告由联讯证券股份有限公司（以下简称“联讯证券”）提供，旨在派发给本公司客户使用。未经联讯证券事先书面同意，不得以任何方式复印、传送或出版作任何用途。合法取得本报告的途径为本公司网站及本公司授权的渠道，非通过以上渠道获得的报告均为非法，我公司不承担任何法律责任。

本报告基于联讯证券认为可靠的公开信息和资料，但我们对这些信息的准确性和完整性均不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。联讯证券可随时更改报告中的内容、意见和预测，且并不承诺提供任何有关变更的通知。本公司力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，不构成所述证券的买卖出价或询价，投资者据此做出的任何投资决策与本公司和作者无关。在本公司及作者所知情的范围内，本机构、本人以及财产上的利害关系人与所评价或推荐的证券没有利害关系。

投资者应根据个人投资目标、财务状况和需求来判断是否使用资料所载之内容和信息，独立做出投资决策并自行承担相应风险。我公司及其雇员做出的任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。