

2017年第7期

中国医疗器械行业研究月报

2017年7月5日发布

Beijing Unbank Technology Co., Ltd.



北京银联信科技股份有限公司

Beijing Unbank Technology Co., Ltd.



目 录

I 宏观经济	5
一、本月宏观经济运行	5
(一) 中国制造业经理采购指数	5
(二) 工业生产者价格变动情况	7
(三) 居民消费价格变动情况	10
(四) 进出口情况分析	13
二、财政货币政策	14
(一) 财政政策	14
(二) 货币政策	16
II 本月关注	18
一、行业相关政策	18
(一) 国务院办公厅印发《关于进一步深化基本医疗保险支付方式改革的指导意见》	18
(二) 国家卫生计生委、国家中医药局印发《关于进一步加强卫生计生系统行风建设的实施意见》	19
(三) 《国务院关于修改〈医疗器械监督管理条例〉的决定》有关事项的公告	19
(四) 国家科技部办公厅印发《“十三五”医疗器械科技创新专项规划》	20
(五) 迈瑞、微创、万孚等械企入围国家科技大奖	21
二、本月重点事件点评	21
(一) 人工智能医疗影像迪英加科技完成 1500 万元天使轮融资	21
(二) 四川省医疗器械检测中心携手 SGS 电子电气打造多赢格局	22
(三) 商务部：2016 各省医械市场排行榜、医药批发百强榜	23
III 行业产业链上下游分析	24
一、上游行业运行情况	24
(一) 钢铁行业运行分析	24
(二) 有色金属行业运行分析	25
二、下游行业运行情况	25
IV 本月行业快讯	26
一、行业运行动态	26
(一) 医疗器械监管风暴再起，多地多企业遭重罚	26
(二) 九项质量存缺陷，浙江苏嘉医疗器械被勒令停产整改	26
(三) CFDA 最新批准，100 个医疗器械获准上市	27
二、区域运行动态	27
(一) “飞检”查出 8 项缺陷，北京润普医疗器械被勒令限期整改	27
(二) 上海瑞金医院质子中心项目竣工：配备高端医疗影像等设备	27



(三) 湖北省开展严厉打击食品、保健食品、医疗器械虚假宣传的“护老”专项行动.....	28
V 本月国际市场扫描	29
一、全球 57 家融资最多的医疗器械创业公司：美国位列第一.....	29
二、IPG 欲收购 ILT 公司：制造高价值医疗设备	29
VI 本月重点企业跟踪	31
一、诺基亚携手中国移动展示 5G 远程医疗解决方案.....	31
二、赛默飞因销售无证医疗器械被食药监局罚款 80 万元.....	31
三、18 家医疗器械企业上榜福布斯 TOP2000：强生居榜首.....	32
VII 行业信贷机会风险分析	33



图表目录

图表 1: 中国制造业采购经理指数 (PMI) 经季节调整	5
图表 2: 中国非制造业商务活动指数 (经季节调整)	6
图表 3: 2017 年 5 月工业生产者出厂价格涨跌幅走势	8
图表 4: 2017 年 5 月工业生产者购进价格涨跌幅走势	8
图表 5: 生产资料出厂价格涨跌幅	9
图表 6: 生活资料出厂价格涨跌幅	9
图表 7: 2017 年 5 月全国居民消费价格涨跌幅	10
图表 8: 5 月份居民销售价格分类别同比涨跌幅	12
图表 9: 5 月份居民消费价格分类别环比涨跌幅	13
图表 10: 2017 年 7 月中国医疗器械行业机会、风险分析	33



I 宏观经济

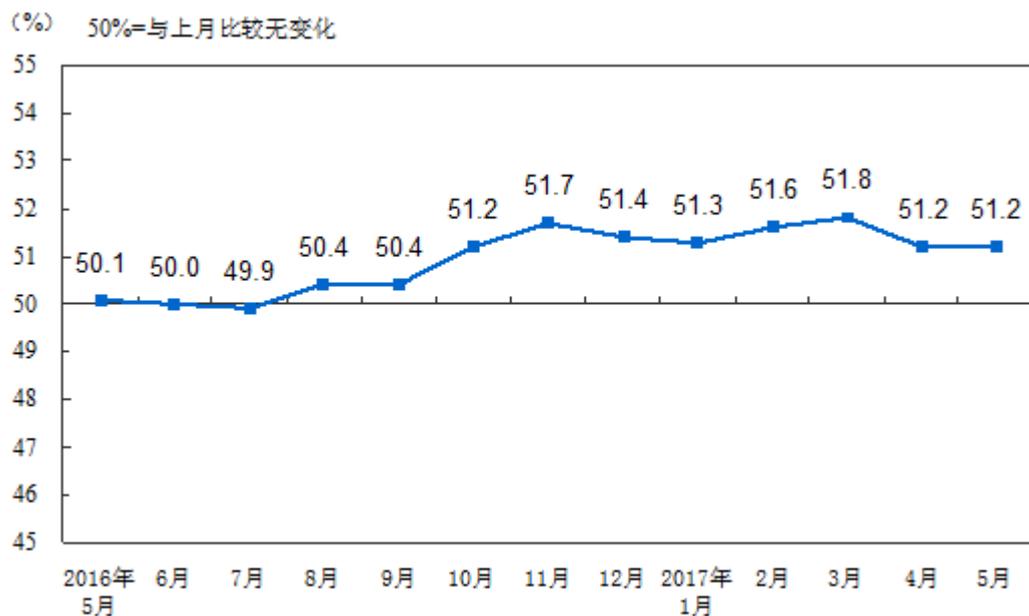
一、本月宏观经济运行

(一) 中国制造业经理采购指数

1、2017年5月中国制造业采购经理指数为51.2%

2017年5月份，中国制造业采购经理指数（PMI）为51.2%，与上月持平，持续高于临界点，制造业稳定增长。

图表 1：中国制造业采购经理指数（PMI）经季节调整



数据来源：中国政府网 银联信

分企业规模看，大型企业 PMI 为 51.2%，虽低于上月 0.8 个百分点，但仍高于临界点；中、小型企业 PMI 为 51.3%和 51.0%，分别比上月上升 1.1 和 1.0 个百分点，其中，小型企业 PMI 连续 3 个月上升，年内首次升至扩张区间。

从分类指数看，在构成制造业 PMI 的 5 个分类指数中，生产指数、新订单指数和供应商配送时间指数高于临界点，原材料库存指数和从业人员指数低于临界点。

生产指数为 53.4%，低于上月 0.4 个百分点，仍处于扩张区间，表明制造业生产保持增长态势。



新订单指数为 52.3%，与上月持平，位于临界点之上，表明制造业市场需求继续扩张。

原材料库存指数为 48.5%，比上月回升 0.2 个百分点，继续位于临界点以下，表明制造业主要原材料库存量持续减少。

从业人员指数为 49.4%，比上月回升 0.2 个百分点，仍低于临界点，表明制造业企业用工降幅有所收窄。

供应商配送时间指数为 50.2%，低于上月 0.3 个百分点，但仍高于临界点，表明制造业原材料供应商交货时间环比略有加快。

2、2017 年 5 月中国非制造业商务活动指数为 54.5%

2017 年 5 月份，中国非制造业商务活动指数为 54.5%，比上月上升 0.5 个百分点，位于扩张区间，非制造业继续保持平稳较快的发展势头，增速有所加快。

图表 2：中国非制造业商务活动指数（经季节调整）



数据来源：中国政府网 银联信

分行业看，服务业商务活动指数为 53.5%，高于上月 0.9 个百分点，服务业增速有所加快。从行业大类看，零售业、铁路运输业、航空运输业、邮政业、电信广播电视和卫星传输服务等行业商务活动指数均位于 59.0% 以上的较高景气区间，业务总量呈快速增长态势。道路运输业、装卸搬运仓储业、资本市场服务、房地产业等行业商务活动指数在临界点以下，业务总量有所减少。建筑业商务活动指数为 60.4%，比上月回落 1.2 个百分点，仍位于 60.0% 以上的高位景气区间。



新订单指数为 50.9%，比上月上升 0.4 个百分点，继续高于临界点，表明非制造业市场需求增速有所加快。分行业看，服务业新订单指数为 50.3%，比上月上升 0.6 个百分点，重回临界点之上。建筑业新订单指数为 54.1%，比上月回落 1.3 个百分点，高于临界点。

投入品价格指数为 51.1%，低于上月 0.6 个百分点，保持在临界点以上，表明非制造业企业用于生产运营的投入品价格总体水平继续上涨，但涨幅收窄。分行业看，服务业投入品价格指数为 49.8%，比上月下降 1.7 个百分点。建筑业投入品价格指数为 58.4%，比上月上升 5.6 个百分点。

销售价格指数为 48.8%，比上月下降 1.4 个百分点，位于临界点以下，表明非制造业销售价格总体水平有所下降。分行业看，服务业销售价格指数为 48.1%，比上月下降 1.6 个百分点。建筑业销售价格指数为 52.9%，比上月回落 0.2 个百分点。

从业人员指数为 49.0%，比上月下降 0.5 个百分点，位于临界点以下。分行业看，服务业从业人员指数为 48.4%，比上月下降 0.7 个百分点。建筑业从业人员指数为 52.4%，高于上月 0.5 个百分点。

业务活动预期指数为 60.2%，高于上月 0.5 个百分点，升至高位景气区间。

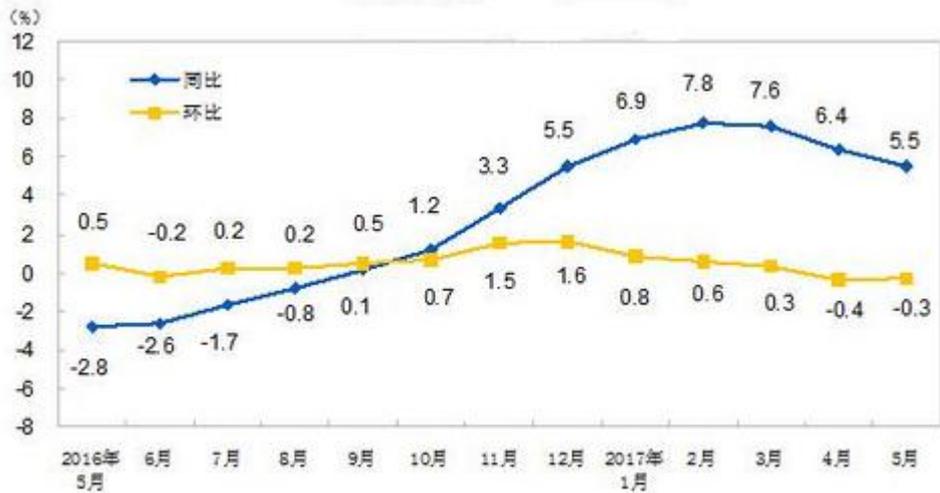
（二）工业生产者价格变动情况

2017 年 5 月份，全国工业生产者出厂价格同比上涨 5.5%，环比下降 0.3%。工业生产者购进价格同比上涨 8.0%，环比下降 0.3%。1-5 月份平均，工业生产者出厂价格同比上涨 6.8%，工业生产者购进价格同比上涨 9.0%。



图表 3：2017 年 5 月工业生产者出厂价格涨跌幅走势

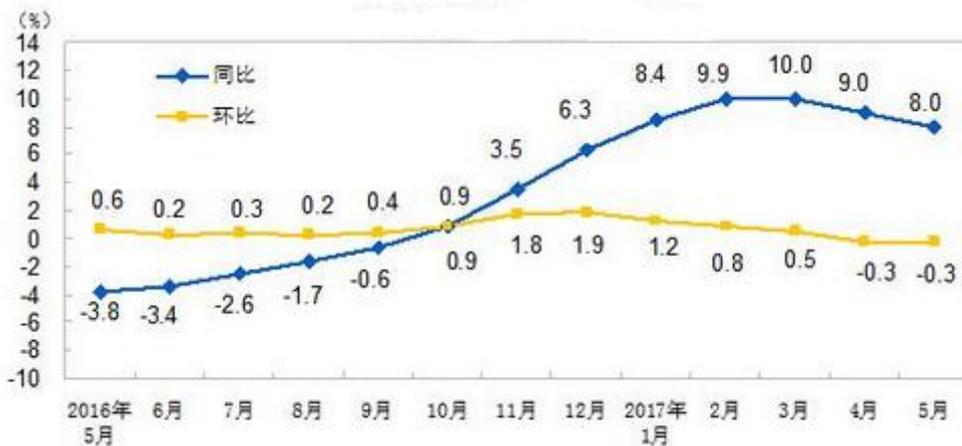
单位：%



数据来源：国家统计局 银联信

图表 4：2017 年 5 月工业生产者购进价格涨跌幅走势

单位：%



数据来源：国家统计局 银联信

1、工业生产者价格同比变动情况

工业生产者出厂价格中，生产资料价格同比上涨 7.3%，影响工业生产者出厂价格总水平上涨约 5.3 个百分点。其中，采掘工业价格上涨 22.7%，原材料工业价格上涨 11.1%，加工工业价格上涨 4.6%。生活资料价格同比上涨 0.6%，影响工业生产者出厂价格总水平上涨约 0.2 个百分点。其中，食品价格上涨 0.3%，衣着价格上涨 1.5%，一般日用品价格上涨 1.1%，耐用消费品价格上涨 0.2%。



图表 5：生产资料出厂价格涨跌幅



资料来源：银联信

图表 6：生活资料出厂价格涨跌幅



资料来源：银联信

工业生产者购进价格中，燃料动力类价格同比上涨 15.8%，黑色金属材料类价格上涨 14.0%，有色金属材料及电线类价格上涨 13.9%，化工原料类价格上涨 7.1%。

2、工业生产者价格环比变动情况

工业生产者出厂价格中，生产资料价格环比下降 0.4%，影响工业生产者出厂价格总水平下降约 0.3 个百分点。其中，采掘工业价格下降 0.8%，原材料工业价格下降 0.7%，加工工业价格下降 0.2%。生活资料价格环比下降 0.1%。其中，



食品和一般日用品价格均下降 0.2%，衣着和耐用消费品价格均持平（涨跌幅度为 0）。

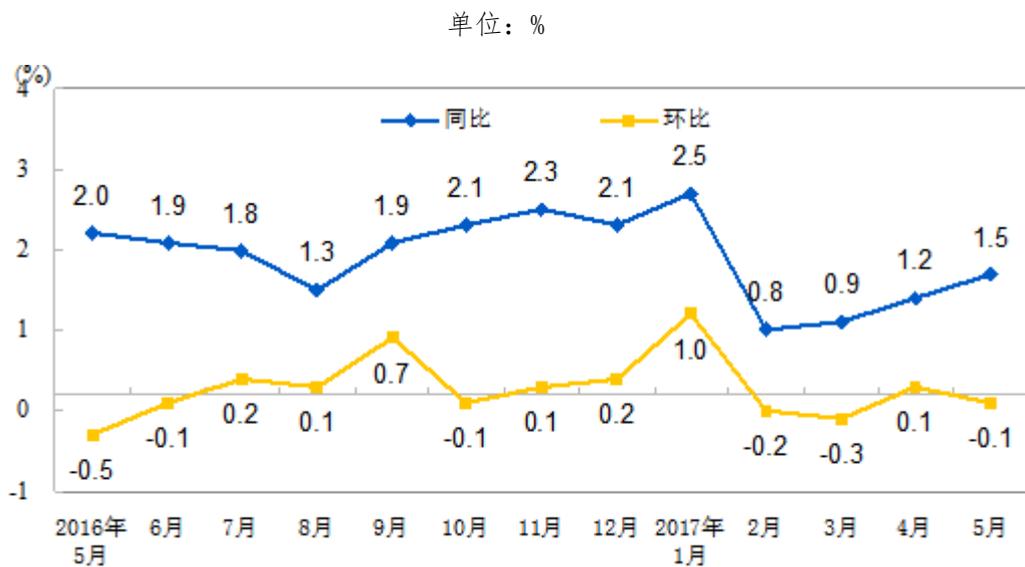
工业生产者购进价格中，黑色金属材料类价格环比下降 1.2%，有色金属材料及电线类价格下降 0.8%，化工原料类价格下降 0.7%，燃料动力类价格下降 0.2%。

（三）居民消费价格变动情况

2017 年 5 月份，全国居民消费价格总水平同比上涨 1.5%。其中，城市上涨 1.7%，农村上涨 1.1%；食品价格下降 1.6%，非食品价格上涨 2.3%；消费品价格上涨 0.7%，服务价格上涨 2.9%。1-5 月平均，全国居民消费价格总水平比去年同期上涨 1.4%。

5 月份，全国居民消费价格总水平环比下降 0.1%。其中，城市下降 0.1%，农村下降 0.1%；食品价格下降 0.7%，非食品价格持平；消费品价格下降 0.2%，服务价格上涨 0.1%。

图表 7：2017 年 5 月全国居民消费价格涨跌幅



数据来源：国家统计局 银联信

1、各类商品及服务价格同比变动情况

5 月份，食品烟酒价格同比下降 0.5%，影响 CPI 下降约 0.15 个百分点。其中，蛋价格下降 14.4%，影响 CPI 下降约 0.08 个百分点；畜肉类价格下降 7.8%，影响 CPI 下降约 0.39 个百分点（猪肉价格下降 12.8%，影响 CPI 下降约 0.38 个



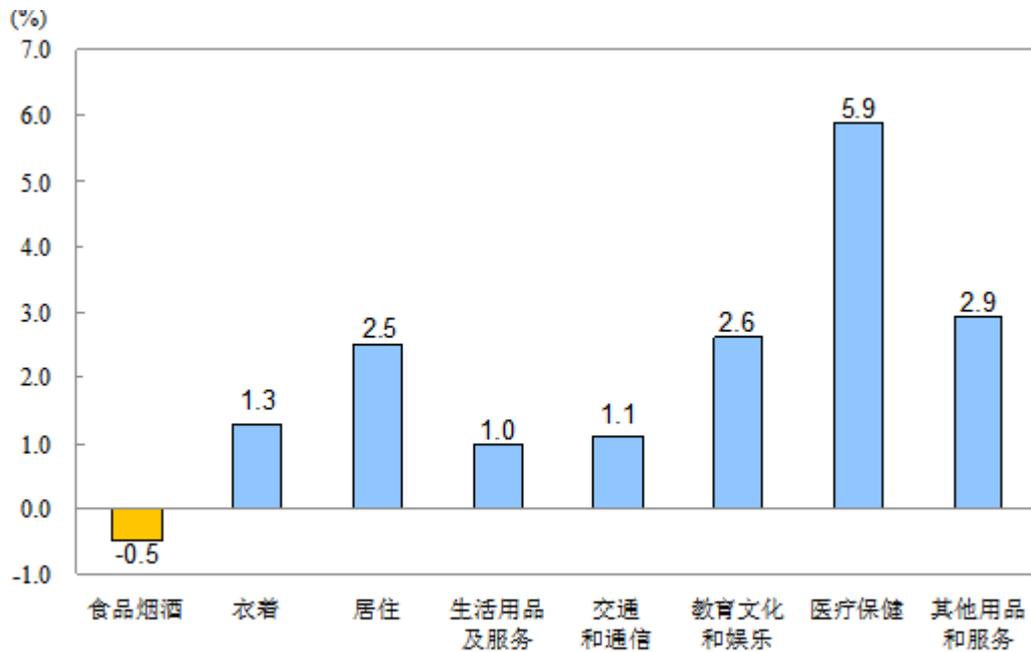
百分点); 鲜菜价格下降 6.3%, 影响 CPI 下降约 0.15 个百分点; 鲜果价格上涨 11.8%, 影响 CPI 上涨约 0.20 个百分点; 水产品价格上涨 6.9%, 影响 CPI 上涨约 0.12 个百分点; 粮食价格上涨 1.4%, 影响 CPI 上涨约 0.03 个百分点。

5 月份, 其他七大类价格同比均有所上涨。其中, 医疗保健价格上涨 5.9%, 其他用品和服务价格上涨 2.9%, 教育文化和娱乐价格上涨 2.6%, 居住价格上涨 2.5%, 衣着、交通和通信、生活用品及服务价格分别上涨 1.3%、1.1%和 1.0%。



图表 8：5 月份居民销售价格分类别同比涨跌幅

单位：%



数据来源：国家统计局 银联信

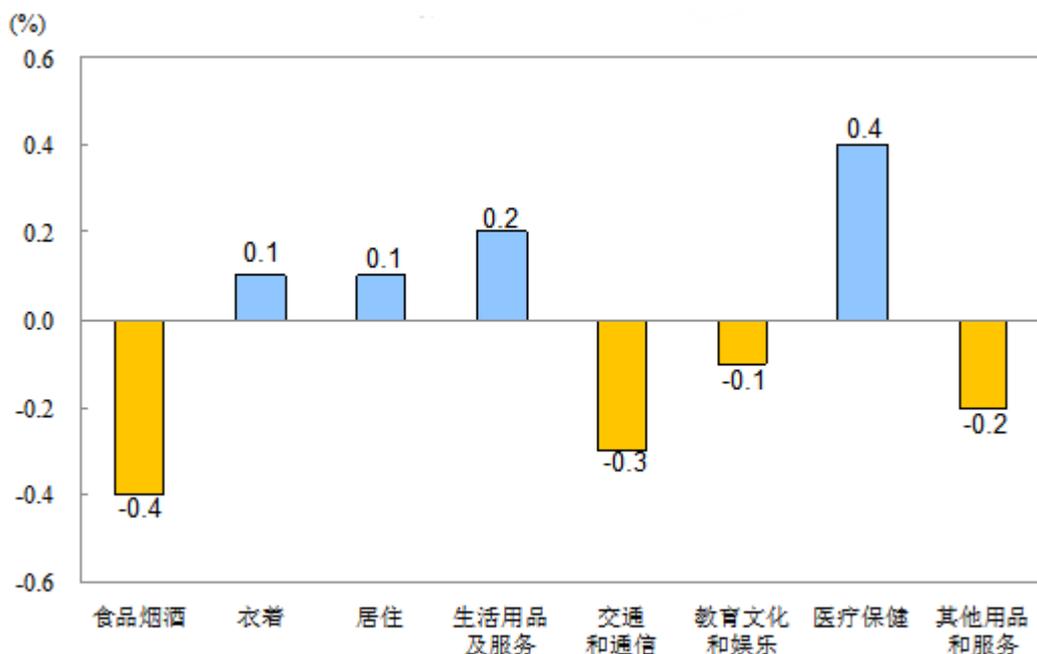
2、各类商品及服务价格环比变动情况

5 月份，食品烟酒价格环比下降 0.4%，影响 CPI 环比下降约 0.13 个百分点。其中，鲜菜价格下降 6.2%，影响 CPI 下降约 0.14 个百分点；蛋价格下降 3.4%，影响 CPI 下降约 0.02 个百分点；畜肉类价格下降 1.8%，影响 CPI 下降约 0.08 个百分点（猪肉价格下降 2.9%，影响 CPI 下降约 0.08 个百分点）；鲜果价格上涨 4.2%，影响 CPI 上涨约 0.08 个百分点；水产品价格上涨 1.2%，影响 CPI 上涨约 0.02 个百分点。

5 月份，其他七大类价格环比四涨三降。其中，医疗保健价格上涨 0.4%，生活用品及服务、衣着、居住价格分别上涨 0.2%、0.1%、0.1%；交通和通信、其他用品和服务、教育文化和娱乐价格分别下降 0.3%、0.2%和 0.1%。

图表 9：5 月份居民消费价格分类别环比涨跌幅

单位：%



数据来源：国家统计局 银联信

（四）进出口情况分析

2017 年 1-5 月，我国进出口总额 10.76 万亿元人民币，同比增长 19.8%；其中出口 5.88 万亿元，增长 14.8%；进口 4.88 万亿元，增长 26.5%；顺差 9939.7 亿元，收窄 21.1%，进出口实现较快增长，结构进一步优化，动力转换加快，回稳向好势头进一步巩固。2017 年 1-5 月我国对外贸易主要呈现以下特点：

从商品结构看，机电产品出口 3.37 万亿元，增长 14.2%，占比 57.3%，与去年同期基本持平，其中汽车、船舶、手机和计算机及其部件等分别增长 32.1%、27.2%、16.0%和 14.6%。纺织服装等 7 大类传统劳动密集型行业出口也保持较快增长，增幅达到 12.8%（出口额 1.20 万亿元）。

从经营主体看，民营企业出口 2.75 万亿元，增长 18.1%，占比 46.7%，较去年同期提高 1.3 个百分点，继续保持出口第一大经营主体地位。

从贸易方式看，一般贸易进出口 6.11 万亿元，增长 21.0%，占全国外贸总值的 56.8%，较去年同期提高 0.6 个百分点。跨境电商、市场采购贸易等新业态继续保持较快增长。



从国际市场看，我与欧盟、美国、东盟等前十大贸易伙伴进出口增长 18.9%。对美国、欧盟、日本等传统市场出口分别增长 18.3%、14.6%、12.8%；对俄罗斯、印度、新加坡、印度尼西亚等“一带一路”沿线国家出口快速增长，增幅分别达到 29.5%、24.7%、15.8%和 16.9%。

1-5 月，我国进出口较快增长主要原因：

一是政策效应逐步显现。近年来，党中央、国务院出台了一系列促进外贸发展的政策文件。商务部会同各部门、各地方以空前力度狠抓政策落实，营商环境不断改善，企业减负助力取得实效，市场主体活力得到有效激发，政策效应进一步显现。

二是国际市场缓慢复苏。国际货币基金组织（IMF）4 月公布的《世界经济展望》将 2017 年全球经济增速预测值由 1 月份的 3.4%提高至 3.5%，其中发达经济体增速将由 2016 年的 1.7%加快至 2.0%，较上次预测值提高 0.1 个百分点，发展中与新兴经济体增速由 2016 年的 4.1%加快至 4.5%。

三是企业结构调整和动力转换加快。一大批企业从供给侧发力，加快结构调整和转型升级，着力培育以技术、品牌、质量、服务、标准为核心的外贸竞争新优势，企业创新能力增强，动力转换加快。

四是大宗商品进口量价齐升拉动我国进口较快增长。我国原油、铁矿砂、天然气、钢材、铜精矿等 10 类大宗商品（占我同期进口总额的 24.3%）进口价格上涨 7.7%—90.8%，进口数量增长 2.4%—29.6%，拉动进口增长 11.7 个百分点。

二、财政货币政策

（一）财政政策

1、一般公共预算收入情况

5 月份，全国一般公共预算收入 16073 亿元，同比增长 3.7%。其中，中央一般公共预算收入 7951 亿元，同比下降 3.6%；地方一般公共预算本级收入 8122 亿元，同比增长 12%。全国一般公共预算收入中的税收收入 14102 亿元，同比增长 6.4%；非税收入 1971 亿元，同比下降 12.5%。本月财政收入增幅较低，主要受相关经济指标增速放缓、减税降费政策效应进一步显现以及去年同月部分收入基数高等影响。

主要收入项目情况如下：



(1) 国内增值税 4042 亿元，同比下降 13.8%。其中，受全面推开营改增试点翘尾减收以及去年同期各地清缴营业税导致的高基数(去年同月营业税大幅增长 76%) 等影响，改征增值税下降 44.6%，同比减少 1111 亿元，拉低本月税收收入增幅 8.4 个百分点。

(2) 国内消费税 871 亿元，同比增长 4.5%。

(3) 企业所得税 5259 亿元，同比增长 24.8%。

(4) 个人所得税 967 亿元，同比增长 15.5%。

(5) 进口货物增值税、消费税 1315 亿元，同比增长 26%；关税 255 亿元，同比增长 17.9%。

(6) 出口退税 1131 亿元，同比增长 20.9%。

(7) 城市维护建设税 304 亿元，同比下降 12.6%。

(8) 车辆购置税 264 亿元，同比增长 24.8%。

(9) 印花税 177 亿元，同比增长 1.9%。其中，证券交易印花税 99 亿元，同比下降 3.6%。

(10) 资源税 115 亿元，同比增长 67.2%。主要是部分矿产品价格上涨，以及去年 7 月 1 日起全面推开资源税改革、对绝大多数矿产品实行从价计征带来翘尾增收。

(11) 土地和房地产相关税收中，契税 429 亿元，同比增长 28.9%；土地增值税 489 亿元，同比增长 29.2%；房产税 233 亿元，同比增长 12.9%；耕地占用税 145 亿元，同比增长 45.6%；城镇土地使用税 153 亿元，同比增长 23.6%。

(12) 车船税、船舶吨税、烟叶税等税收收入 66 亿元，同比增长 6.4%。

1-5 月累计，全国一般公共预算收入 77224 亿元，同比增长 10%。其中，中央一般公共预算收入 36323 亿元，同比增长 9.3%；地方一般公共预算本级收入 40901 亿元，同比增长 10.7%。全国一般公共预算收入中的税收收入 66354 亿元，同比增长 10.6%；非税收入 10870 亿元，同比增长 6.6%。

2、一般公共预算支出情况

5 月份，全国一般公共预算支出 16915 亿元，同比增长 9.2%。其中，中央一般公共预算本级支出 2724 亿元，同比增长 5.8%；地方一般公共预算支出 14191 亿元，同比增长 9.8%。



1-5月累计，全国一般公共预算支出76467亿元，同比增长14.7%。其中，中央一般公共预算本级支出11166亿元，同比增长9.2%；地方一般公共预算支出65301亿元，同比增长15.7%。

从主要支出项目情况看：教育支出11347亿元，增长14.3%；科学技术支出2032亿元，增长25.9%；文化体育与传媒支出934亿元，增长7.7%；社会保障和就业支出11791亿元，增长21.2%；医疗卫生与计划生育支出6454亿元，增长17.6%；城乡社区支出7164亿元，增长9.9%；农林水支出5919亿元，增长9.4%；交通运输支出4109亿元，增长13%；住房保障支出2276亿元，增长23%；债务付息支出2413亿元，增长39.4%，主要是地方政府一般债券付息支出增加较多。

（二）货币政策

1、广义货币增长9.6%，狭义货币增长17%

5月末，广义货币(M2)余额160.14万亿元，同比增长9.6%，增速分别比上月末和上年同期低0.9个和2.2个百分点；狭义货币(M1)余额49.64万亿元，同比增长17%，增速分别比上月末和上年同期低1.5个和6.7个百分点；流通中货币(M0)余额6.73万亿元，同比增长7.3%。当月净回笼现金1059亿元。

2、5月人民币贷款增加1.11万亿元，外币贷款减少113亿美元

5月末，本外币贷款余额118.66万亿元，同比增长12.8%。月末人民币贷款余额113.04万亿元，同比增长12.9%，增速与上月末持平，比上年同期低1.5个百分点。当月人民币贷款增加1.11万亿元，同比多增1264亿元。分部门看，住户部门贷款增加6106亿元，其中，短期贷款增加1780亿元，中长期贷款增加4326亿元；非金融企业及机关团体贷款增加5661亿元，其中，短期贷款增加2472亿元，中长期贷款增加4396亿元，票据融资减少1469亿元；非银行业金融机构贷款减少626亿元。

月末外币贷款余额8201亿美元，同比增长5.1%，当月外币贷款减少113亿美元。

3、5月人民币存款增加1.11万亿元，外币存款增加16亿美元

5月末，本外币存款余额162.37万亿元，同比增长9.6%。月末人民币存款余额157.02万亿元，同比增长9.2%，增速分别比上月末和上年同期低0.6个和2.3个百分点。当月人民币存款增加1.11万亿元，同比少增7230亿元。其中，



住户存款增加 1249 亿元，非金融企业存款增加 1072 亿元，财政性存款增加 5547 亿元，非银行业金融机构存款增加 1161 亿元。

月末外币存款余额 7790 亿美元，同比增长 18.4%，当月外币存款增加 16 亿美元。

4、5 月份银行间人民币市场同业拆借月加权平均利率为 2.88%，质押式债券回购月加权平均利率为 2.92%

5 月份银行间人民币市场以拆借、现券和回购方式合计成交 62.09 万亿元，日均成交 2.96 万亿元，日均成交比上年同期下降 15.8%。其中，同业拆借日均成交同比下降 43.6%，现券日均成交同比下降 23.1%，质押式回购日均成交同比下降 8.5%。

5 月份同业拆借加权平均利率为 2.88%，分别比上月和上年同期高 0.23 个和 0.78 个百分点；质押式回购加权平均利率为 2.92%，分别比上月和上年同期高 0.13 个和 0.86 个百分点。

5、当月跨境贸易人民币结算业务发生 3741 亿元，直接投资人民币结算业务发生 836 亿元

5 月份，以人民币进行结算的跨境货物贸易、服务贸易及其他经常项目、对外直接投资、外商直接投资分别发生 2709 亿元、1032 亿元、221 亿元、615 亿元。



II 本月关注

一、行业相关政策

(一) 国务院办公厅印发《关于进一步深化基本医疗保险支付方式改革的指导意见》

近日，国务院办公厅印发了《关于进一步深化基本医疗保险支付方式改革的指导意见》。

《指导意见》明确医保支付方式改革的主要目标是，2017 年起进一步加强医保基金预算管理，全面推行以按病种付费为主的多元复合支付方式。国家选择部分地区开展按疾病诊断相关分组（DRGs）付费试点。到 2020 年，全国范围内普遍实施适应不同疾病、不同服务特点的多元复合式医保支付方式，按项目付费占比明显下降。

改革的主要内容：

一是推进医保支付方式分类改革，实行多元复合支付方式。针对不同医疗服务的特点，推进医保支付方式分类改革。对住院医疗服务，主要按病种、按疾病诊断相关分组（DRGs）付费，长期、慢性病住院医疗服务可按床日付费；对基层医疗服务，可按人头付费，积极探索将按人头付费与慢性病管理相结合；对不宜打包付费的复杂病例和门诊费用，可按项目付费；探索符合中医药服务特点的支付方式。

二是重点推行按病种付费。原则上对诊疗方案和出入院标准比较明确、诊疗技术比较成熟的疾病实行按病种付费，逐步将日间手术以及符合条件的中西医病种门诊治疗纳入按病种付费范围。建立谈判协商机制，合理确定中西医病种付费标准。

三是开展按疾病诊断相关分组（DRGs）付费试点。

四是完善按人头、按床日等付费方式。推进门诊统筹按人头付费，可从治疗方案标准、评估指标明确的慢性病入手。对于精神病、安宁疗护、医疗康复等需要长期住院治疗且日均费用较稳定的疾病，可采取按床日付费。



五是强化医保对医疗行为的监管。完善医保定点协议管理，全面推开医保智能监控，将医保监管从医疗机构延伸到医务人员医疗服务行为，实现监管重点从医疗费用控制转向医疗费用和医疗质量双控制。有条件的地方医保经办机构可以按协议约定向医疗机构预付一部分医保资金，支持医疗机构运行。

(二) 国家卫生计生委、国家中医药局印发《关于进一步加强卫生计生系统行风建设的实施意见》

近日，国家卫生计生委、国家中医药局印发了《关于进一步加强卫生计生系统行风建设的实施意见》。

出台《意见》突出特点：

第一，要加快推进行风建设机制，《意见》将机制建设作为行风建设的基石，力争在今后几年当中建立健全卫生计生系统行风建设组织机构，构建行风建设部委间联防联控和行业间监控机制。建立卫生计生系统征信体系和个人信用体系，运用信息化平台搭建行风评议平台，开展廉政风险管理和有关工作的公示公开，使行风建设内涵全面深入，医德医风建设快速发展，逐步建成群众满意、社会认可的行风建设体系。

第二，继承和完善医德医风体系。《意见》以病人的利益为出发点和落脚点，从完善健全各项规章制度，塑造医务人员良好形象入手，把医德医风工作从单纯抓红包向温馨服务、优质服务、亲和服务转化，从单一抓医德医风向全方位、多层次转化，从突击整治向全员参与、全程监督、全面管理转化，真正做到知患所虑，解患所愁，让病人满意、社会满意。

(三) 《国务院关于修改〈医疗器械监督管理条例〉的决定》有关事项的公告

《国务院关于修改〈医疗器械监督管理条例〉的决定》已于 2017 年 5 月 4 日公布施行。现就贯彻实施《决定》有关事项公告如下：

根据《决定》，医疗器械临床试验机构由资质认定改为备案管理。食品药品监管总局正在会同国家卫生计生委抓紧制定医疗器械临床试验机构的条件及备案管理办法。相关管理办法出台前，开展医疗器械临床试验的，申办者应当选择经食品药品监管总局会同国家卫生计生委认定的药物临床试验机构；其中，开展体外诊断试剂临床试验的，按照《食品药品监管总局关于实施〈医疗器械注册管



理办法)和《体外诊断试剂注册管理办法》有关事项的通知》(食药监械管〔2014〕144号)中的有关规定执行。

(四) 国家科技部办公厅印发《“十三五”医疗器械科技创新专项规划》

为加速推进医疗器械科技产业发展,科技部办公厅印发《“十三五”医疗器械科技创新专项规划》。

《规划》提出,加速医疗器械产业整体向创新驱动发展的转型,完善医疗器械研发创新链条;突破一批前沿、共性关键技术和核心部件,开发一批进口依赖度高、临床需求迫切的高端、主流医疗器械和适宜基层的智能化、移动化、网络化产品,推出一批基于国产创新医疗器械产品的应用解决方案;培育若干年产值超百亿元的领军企业和一批具备较强创新活力的创新型企业,大幅提高产业竞争力,扩大国产创新医疗器械产品的市场占有率,引领医学模式变革,推进我国医疗器械产业的跨越发展。

具体而言,引领国际前沿技术,加快颠覆性技术创新,突破 1-3 项原始创新技术, 10-20 项前沿关键技术,形成核心专利 300 项以上,引领新一代医疗器械产品发展。主流高端产品全面实现国产化,自主原创产品取得重要突破,研发 10-20 项前沿创新产品。重点培育 8-10 家在国内、国际市场具备较强竞争力的大型医疗器械企业集团,建立 8-10 个医疗器械科技产业集聚区,80-100 家具有自主核心知识产权且具有一定规模的创新型高技术企业。

《规划》要求,发展前沿关键技术,引领医疗器械创新;推进重大产品研发,突破核心部件瓶颈;注重应用需求导向,强化示范普及推广;优化平台基地布局,促进创新能力提升;集聚创新创业要素,助力产业集群发展。

《规划》指出,研究完善鼓励创新的税收支持政策。拓宽融资渠道,鼓励社会资本设立医疗器械产业投资基金,优化投融资环境,引导社会资本向医疗器械领域聚集。支持符合条件的医疗器械企业发行债券和境内外资本市场上市融资。开展首台(套)重大技术装备保险补偿机制试点工作,促进创新型医疗器械企业与金融租赁公司、融资租赁公司合作,推进创新型医疗器械的应用。通过金融支持实现高端医疗器械的国际并购整合,落实和完善出口信贷及出口信用保险政策。



（五）迈瑞、微创、万孚等械企入围国家科技大奖

6月28日，国家科技部官网公布了通过初评的40项国家自然科学奖项目、56项国家技术发明奖通用项目和133项国家科学技术进步奖通用项目（含3个创新团队）。同时公布的还有2016年度初评通过的国家技术发明奖通用项目1项（因异议处理推迟至2017年提交评审）。

国家科学技术奖包含5个奖项：国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖，是目前国内科学技术领域的最高奖项。

本次通过初评的229个项目中，有关生物医学类的项目共计31项。其中，包括深圳迈瑞和上海微创等多家医疗器械企业参与的项目通过了国家科学技术奖的初评工作。

二、本月重点事件点评

（一）人工智能医疗影像迪英加科技完成1500万元天使轮融资

近日，人工智能医疗辅助科技公司迪英加科技对外宣布，已完成1500万元天使轮融资，由将门创投等机构投资，本轮融资将用于对迪英加科技的研发与发展。

迪英加科技成立于2017年1月，是一家由两名旅美青年科学家杨林教授、李康教授领军的技术创新型高科技公司，通过提供基于人工智能用于精准医疗的医学影像大数据分析解决方案，例如基于病理图片分析的癌症诊断和分级等，希望助力解决中国病理医生人才巨大缺口所带来的问题及分级诊疗问题，目前产品主要包括人工智能辅助诊断系统和数字病理远程会诊系统等，可以在普通计算机上以5-10秒钟内处理和分析数据大小超过1G的全场扫描数字病理图像，同时对几种癌症的良性和恶性判别准确率高达98%以上，技术能力位于全球领先水平。解决方案涵盖医院计算机辅助诊断、分级诊疗、以及科技研发等。

我国目前存在着近10万病理医生的缺口，通过人工智能、深度学习解读病理切片，辅助医生判断是非常好的应用和场景，但是人工智能医疗影像领域的持续创新门槛很高，不仅需要人工智能方面的专业能力，也需要医疗专业领域的深厚背景，看好迪英加团队的技术积累和行业经验。



医疗影像市场规模在千亿级，机器学习与医疗影像结合正成为数字医疗领域较新的分支，除了迪英加科技，还有推想科技、雅森科技、汇医慧影、图玛深维等初创公司。

（二）四川省医疗器械检测中心携手 SGS 电子电气打造多赢格局

近日，全球领先的检验、鉴定、测试和认证机构 SGS 与四川省医疗器械检测中心在成都举行了医疗器械战略合作实验室签约授牌仪式。四川省医疗器械检测中心成为西南地区医疗领域首家与 SGS 建立实验室合作关系的检测机构。此举标志着双方在医疗器械检测认证领域合作的进一步深入，将为医疗器械企业产品出口及扩张海外销售提供品质及认证的保障，对企业开拓海外市场、提升国际市场竞争力将发挥重大的推动作用。

近年来，得益于国家“一带一路”顶级战略的引领与促进，医疗器械行业迎来了新的战略机遇与贸易增长点。2006 年到 2016 年这十年间，国内医疗器械注册总量及出口额增长近两倍。随着沿海产业升级和西部大开发工程的深入，许多企业由沿海向内地迁移。成都作为西部大开发的引擎城市及引领西部经济发展的重要增长极，受到了多家外资医疗行业巨头企业的青睐并陆续落户在此。另外，成都本土高新医疗企业的崛起，也意味着西南地区的医疗器械企业急需引入权威、专业的国内外测试认证服务。

SGS 长期致力于构建国际领先水平的第三方测试认证服务平台。SGS 中国在广州、深圳、上海及天津已投建医疗测试实验室，并拥有 7 个化学测试中心实验室，在美洲、欧洲及亚洲 12 个不同国家中创建了 16 个尖端的生命科学服务实验室。基于范围广泛的医疗器械认证及认可，SGS 能针对欧洲市场、北美市场、南美市场、非洲市场、亚洲市场等几乎所有法规标准及市场提供完善的认证服务。在与四川省医疗器械检测中心交流合作的过程中，省检测中心踏实勤勉的作风，快速响应的效率，精诚合作的态度，充分体现了省检测中心作为专业测试机构的卓越性。SGS 与四川省医疗器械检测中心将通过这次合作，为有国际和国内测试认证需求的企业提供一站式服务，加快测试周期，缩短认证流程，降低测试费用，强势助力企业快速进入国际市场。

四川省医疗器械检测中心是四川省食品药品监督管理局的直属事业单位，是集成了有源器械、无源器械、生物安全评价、微生物等专业的综合性检验检测机构。四川省医疗器械检测中心业务覆盖了广西、云南、贵州、西藏、青海、陕西、重庆等西部地区，是食品药品监管系统内最早建设电磁兼容实验室的检测机构之一，也是西南地区唯一自主拥有电磁兼容实验室的医疗器械检测机构。SGS 作为



国际领先的第三方检测认证机构，拥有完整的全球网络及医疗器械整包组合服务，可帮助企业新产品快速完成国际认证。四川省医疗器械检测中心与 SGS 签订战略合作协议，是双方交流与合作的里程碑，可实现强强联合、优势互补，实现多赢格局。

伴随此次签约授牌，SGS 与四川省医疗器械检测中心之间的战略合作也揭开了帷幕。双方将共同推进医疗器械检测认证行业前行，帮助医疗企业实现更安全、更高效、更可持续。

（三）商务部：2016各省医械市场排行榜、医药批发百强榜

近日，国家商务部发布了《2016 年药品流通行业运行统计分析报告》，对我国医药流通行业整体规模、批发和零售企业销售、医药物流配送、以及医药电商运营等情况进行了统计分析，并对行业发展特点及趋势进行了分析预测。

《报告》指出，去年全国七大类医药商品含税销售总额达 18393 亿元，扣除不可比因素同比增长 10.4%。

其中，医疗器材类销售额占七大类医药商品销售总额的 3.3%，化学试剂类占比 1.2%，包括计生和成人用品的其他类占比 3%。

2016 年，全国医疗器材类商品销售总额约为 611 亿元。广东、山东为前两大医疗器材销售大省，北京、浙江、河南、江苏、重庆、上海、湖北、安徽也进入了区域销售额排行榜的前 10 名。

《报告》认为，2016 年医药流通行业总体呈现以下特点：批发企业销售增长放缓但集中度略有上升，零售企业销售有所回升且连锁率持续提高，新型医药电商模式不断涌现，医药物流运营效率及服务功能持续提升。

其中，全国百强批发企业的主营业务收入占到同期全国医药市场总规模的 70.9%，同比增加 2%；前四大龙头批发企业的收入占比为 37.4%，同比增加 0.5%；进入全国百强的门槛也由 2015 年的 11.5 亿元增长到 2016 年的 12.4 亿元。

《报告》预计，随着各项改革举措的全面推行，2017 年医药流通行业发展将面临新的机遇与挑战：行业发展模式和格局加速调整转变，资本市场对企业整合助力不断增强，医药供应链管理服务迅速升级，医药电商跨界融合进程持续推进，零售经营方式不断创新，行业基础建设作用日益增强。



III 行业产业链上下游分析

一、上游行业运行情况

(一) 钢铁行业运行分析

1、销售量

5月，重点钢铁企业销售钢坯278.32万吨，比去年同期减少13.45万吨，下降4.61%；截止5月，本年累计销售钢坯1225.51万吨，累计比去年同期减少92.65万吨，下降7.03%。

5月，重点钢铁企业销售钢材5118.03万吨，比去年同期增加319.24万吨，上升6.65%；截止5月，本年累计销售钢材23708.14万吨，累计比去年同期增加993.18万吨，上升4.37%。

5月，重点钢铁企业销售长材2352.94万吨，比去年同期增加316.03万吨，上升15.52%；截止5月，本年累计销售长材10130.97万吨，累计比去年同期增加597.30万吨，上升6.27%。

5月，重点钢铁企业销售板带材2613.19万吨，比去年同期减少0.33万吨，下降0.01%；截止5月，本年累计销售板带材12896.72万吨，累计比去年同期增加387.03万吨，上升3.09%。

5月，重点钢铁企业销售管材102.76万吨，比去年同期增加5.21万吨，上升5.34%；截止5月，本年累计销售管材442.29万吨，累计比去年同期减少4.75万吨，下降1.06%。

2、库存量

5月末，重点钢铁企业钢坯库存量337.92万吨，比去年同期增加67.76万吨，上升25.08%，比年初增加76.12万吨，上升29.08%，比上月减少11.32万吨，下降3.24%。

5月末，重点钢铁企业钢材库存量1364.96万吨，比去年同期减少51.61万吨，下降3.64%，比年初增加93.77万吨，上升7.38%，比上月减少115.20万吨，下降7.78%。



（二）有色金属行业运行分析

5 月份，全国十种有色金属产量为 458 万吨，同比增长 2.4%。1-5 月累计产量为 2263 万吨，同比增长 6.9%。

5 月份，全国十种有色金属日均产量为 14.8 万吨，同比增长 4.9%，较 4 月份日均产量减少 1.33%。

其中，5 月份原铝（电解铝）产量为 283 万吨，同比增长 4.2%。1-5 月累计产量为 1386 万吨，同比增长 8.8%。

二、下游行业运行情况

医疗行业是一个与居民生命和健康息息相关的产业。目前，我国城市医疗体系已基本健全，农村以及社区医疗体系正在逐步完善中，医疗行业平稳发展。近年来我国卫生费用支出平缓增加，卫生事业占比相对稳定。

从未来看，随着国民经济的发展，国内对医疗保健市场需求和消费进一步释放；医改全面推进，医疗保障制度完善，基层医疗机构全面覆盖，医疗行业将会获得一个发展的契机，在国民经济中的地位进一步提升。

近年来，我国医疗卫生事业发展迅速，卫生总费用不断上升。2016 年医药行业实现平稳增长，工业增加值同比增长 10.4%，在全部十二个工业行业里增速最快，其次是机械电子行业为 9.6%。

医药行业被称为永不衰落的朝阳产业，未来医药行业的总体发展趋势非常明确，人口老龄化、城市化、健康意识的增强以及疾病谱的不断扩大促使医药需求持续增长；生物科技的发展使得供给从技术上能够保证医药创新研发，满足医药需求；而政府对医疗投入的不断加大提供了满足需求的资金。“十二五”后期及“十三五”将成为医药行业发展的关键时期，也将是行业大有可为的战略机遇期。



IV 本月行业快讯

一、行业运行动态

(一) 医疗器械监管风暴再起，多地多企业遭重罚

6月5日，上海杨浦区市场监管局对上海迪安医学检验所有限公司处罚80多万元，因其使用未依法注册的医疗器械；5月17日，赛默飞世尔科技（中国）有限公司因经营未依法注册的医疗器械，也被罚款近80万元。

一个月内，国内外两家知名IVD企业相继被罚，上海药监部门查处无证医疗器械的力度不断加大，医械行业监管空前加强。另外，处罚也更趋明细化，如5月26日山东省食药监局发布了关于征求食品及医疗器械行政处罚裁量基准（征求意见稿）的意见。

医疗器械质量监管从严将成为趋势，并对药品、保健品等产品的监管也将更加严格。

湖北恩施市、天津滨海新区、甘肃酒泉市、四川遂宁市等多个城市，从6月开始进行为期2-3个月医疗器械“回头看”集中整治。

(二) 九项质量存缺陷，浙江苏嘉医疗器械被勒令停产整改

近日，国家食药监总局发布“关于浙江苏嘉医疗器械股份有限公司停产整改的通告”，指出了该企业质量管理体系存在的缺陷，并责令其限期整改。

通告指出，国家食药监总局在对浙江苏嘉医疗器械股份有限公司进行飞行检查时发现，该企业厂房与设施方面、设备方面、文件管理方面、设计开发方面、采购方面、生产管理方面、质量控制方面、销售和售后服务方面、不合格品控制方面等九项存在缺陷。

食药监总局认为该企业的行为不符合医疗器械生产质量管理规范相关规定，责成浙江食药监局依法责令该企业立即停产整改，对违反《医疗器械监督管理条例》（国务院令第680号）及相关法律法规的，依法严肃处理。同时责成浙江省食品药品监督管理局要求该企业评估产品安全风险，对有可能导致安全隐患的，应按照《医疗器械召回管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第29号）的规



定，召回相关产品。及违反《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 680 号）及相关法律法规的，依法严肃处理。同时责成浙江省食品药品监督管理局要求该企业评估产品安全风险，对有可能导致安全隐患的，应按照《医疗器械召回管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第 29 号）的规定，召回相关产品。

（三）CFDA 最新批准，100 个医疗器械获准上市

6 月 20 日，CFDA 发布了《关于批准注册医疗器械产品公告》（2017 年第 74 号），披露了 2017 年 5 月，CFDA 共批准注册医疗器械产品 100 个。其中，境内第三类医疗器械产品 65 个，进口第三类医疗器械产品 18 个，进口第二类医疗器械产品 17 个。

二、区域运行动态

（一）“飞检”查出 8 项缺陷，北京润普医疗器械被勒令限期整改

近日，国家食药监总局要求北京食药监局对北京普润医疗器械有限公司进行限期整改，对可能导致安全隐患的，依法依规召回相关产品，并将整改完成情况及时上报总局医疗器械监管司。

公告显示，食药监总局在对北京普润医疗器械有限公司飞行检查时现场发现该企业 8 项一般缺陷：洁净车间现场发现 1 名调节与贴标区操作员工无健康合格证或体检报告；包装材料库内内包装材料箱堆放杂乱拥挤，盛放接触产品的塑封盒、透析纸等内包装材料的包装袋敞开未密封，直接通过物流通道进入洁净区内包装间；塑料件、金属加工件仓库内的部分物料如的入出库台账记录与实际库存物料、现场货位卡记载的数量不一致等。

（二）上海瑞金医院质子中心项目竣工：配备高端医疗影像等设备

6 月 27 日，上海瑞金医院肿瘤(质子)项目竣工，即基础建设施工已经顺利完成，开始设备进场安装阶段。

上海交通大学医学院附属瑞金医院肿瘤(质子)中心坐落于嘉定新城核心区，毗邻瑞金北院，东至依玛路、南至丁单路、西至合作路、北至双丁路，用地面积约 40 亩，建筑面积 26370 平方米。

质子中心主要由质子治疗、电子治疗及其配套检查定位用房，核医学检查，门诊医技，科研，培训交流，后勤管理、能源中心等组成，是以质子治疗技术为



核心，配备高能直线加速器和近距离治疗及 PET-CT, CT 和 MRI 等影像设备的综合性肿瘤放射诊疗中心。

该项目是将质子治疗从理论到现实的第一次尝试，项目计划 2018 年投入使用。

（三）湖北省开展严厉打击食品、保健食品、医疗器械虚假宣传的“护老”专项行动

近日，湖北省省开展严厉打击食品、保健食品、医疗器械虚假宣传的“护老”专项行动，保护老年群众的切身利益。“护老”行动为期半年，围绕打击违法团伙、无证经营、虚假宣传、非法添加，整顿规范生产经营秩序展开。对声称减肥、辅助降血压、辅助降血糖、增强免疫力、改善睡眠等类型的保健食品，检查是否存在虚假宣传、非法添加等违法行为；对宣称诊治腰腿痛、咳喘、糖尿病、心血管疾病、近视眼等贴敷类或物理治疗类医疗器械，检查是否夸大功效、误导欺骗消费者等违法行为；对以会议、健康讲座、专家义诊、现身说法等形式宣传推介保健食品、医疗器械的活动，检查是否与广告审批部门批准的内容一致等。



V 本月国际市场扫描

一、全球 57 家融资最多的医疗器械创业公司：美国位列第一

作为全球最大的医疗器械市场，美国拥有前沿的创新技术和强大的研发实力。因此，美国的医疗器械创业公司也受到了大多数投资者的青睐。但其实，在美国之外，世界各地的医疗器械创业公司也在慢慢崛起，吸引着越来越多的投资者关注。

在 2017 年，英国的 Atlas Genetics、西班牙的 MedLumics 以及德国的 Breath Therapeutics 都获得了融资。另外，以色列作为医疗器械领域最活跃的枢纽之一，其医疗技术巨头 Becton Dickinson 也在 2017 年 4 月以 2.5 亿美元的价格收购了输注和注射泵系统制造商 Caesarea Medical Electronics 的主要股权。

据美国 CB Insights 最新报告显示，2016 年全球私营医疗器械公司的投融资交易量有了明显升高，共完成了 479 宗投资，获得了近 48 亿美元。在全球医疗器械投融资交易活动中，美国占 77% 的交易份额，以色列和英国紧随其后。

二、IPG 欲收购 ILT 公司：制造高价值医疗设备

激光系统厂商 IPG Photonics 公司日前宣布，已经签署了一份价值 4000 万美元的协议，将收购 Innovative Laser Technologies (ILT) 公司。

ILT 在生产高精度激光系统方面的专业知识将加快 IPG Photonics 向医疗设备行业和其他关键终端用户市场提供标准化和交钥匙系统解决方案的能力。此次交易预计将于 2017 年 7 月初完成。

ILT 设计和制造用于医疗器械行业的高价值、关键部件的激光系统，为其 OEM 客户提供全套交钥匙解决方案，包括定制机械工程、激光应用设计和集成服务，以及完整的整合后支持。

IPG Photonics 在过去几年一直是 ILT 激光源的重要供应商。ILT 拥有极高的质量、灵活性和创新的声誉，其客户为全球领先的医疗设备 OEM 和财富 500 强企业。



ILT 在作为精密焊接和切割应用增长最快的市场之一-医疗设备制造商方面拥有丰富的经验。通过此次交易，增加来自 ILT 的自动化和应用专长以及一流的专业软件将使 IPG 能够深入医疗设备应用行业，并加快扩展到需要精密激光解决方案的许多非医疗设备应用；此外，认为 IPG 的领先、前沿光纤激光器、垂直制造和国际分销和服务能力可以扩大 ILT 行业领先系统的可寻址市场。



VI 本月重点企业跟踪

一、诺基亚携手中国移动展示 5G 远程医疗解决方案

2017 年 6 月 28 日，中国，上海——诺基亚将携手中国移动通信集团公司在上海世界移动大会上联合演示 5G 如何为远程医疗等服务提供有力支持，大幅提高急诊病患护理服务的水平与效率，进而推动产业变革。

5G 将采用网络切片技术，此举使运营商能够满足不同客户与服务项目对时延、速率及容量的多样化需求。上海世界移动通信大会期间，诺基亚与中国移动将在中国移动展台对 5G 端到端网络切片技术如何满足远程医疗等应急保障应用的高可靠性需求进行展示。

演示将采用基于诺基亚 5G FIRST 解决方案的支持独立部署的 NR 基站、基于服务的下一代核心网与基于业务流的 QoS 等技术，可以确保救护车与医院工作人员在急诊病人的运送过程中实现超高速率、极低时延的实时通信。5G 无线空口的高速通信能力和精细化的 QoS 保障以及网络切片技术能保证病人 X 光片和视频等高带宽图像实时传输至医院。医生将得以在病人转运途中对其进行病情诊断并做好初步准备工作，为救治病人赢得宝贵时间。

与中国移动共同携手，通过 5G 技术，为人们提供一个更加完善、可用且高效的远程医疗解决方案。作为 5G 技术领域的领导者，诺基亚矢志不渝地致力于 5G 技术的研发、实践与应用，利用高科技手段为人们的生活提供便利，拓展人类的无限可能。

二、赛默飞因销售无证医疗器械被食药监局罚款 80 万元

近日，经营未取得医疗器械注册证的体外诊断试剂，行业巨头赛默飞世尔科技（中国）有限公司被罚没将近 80 万元。上海食药监局 2017 年 4 月以来，针对经营无证医疗器械的行为对 4 家企业分别开出 43 万元、21 万元、54 万元、80 万元的罚单。密集罚单的出现或标志着我国药监部门针对经营无证医疗器械违规行为监管力度加大。



体外诊断试剂行业巨头外企赛默飞因违规销售无证医疗器械被罚。上海市食药监局信息显示，经查，赛默飞分别于 2015 年 8 月 20 日、2015 年 8 月 24 日和 2016 年 2 月 17 日分三次从瑞典生产商 PhadiaAB 购进批号为“DN2B3”、生产日期为 2014 年 9 月的杂草类花粉混合 WX5 过敏原特异性 IgE 抗体检测试剂盒（荧光免疫法）1035 盒。

这些试剂当时每盒进价约为 279.45 元。此后，赛默飞在 2015 年 9 月—2016 年 3 月期间，分别以 576.27 元/盒的价格销售给 12 个经销商，以 658.6 元/盒的价格销售给 1 个经销商，共计销售 525 盒涉案批次医疗器械。

调查结果显示，上述试剂于 2015 年 2 月 27 日取得中华人民共和国医疗器械注册证，而涉案批次医疗器械于 2014 年 9 月生产。监管部门认定，生产商在生产涉案批次医疗器械时并未取得医疗器械注册证，赛默飞销售涉案批次医疗器械构成经营未依法注册的医疗器械行为。

据监管部门调查，至本案立案时，赛默飞已召回涉案批次医疗器械 175 盒，赛默飞违法所得为 10.4 万元。针对赛默飞上述违规行为，上海浦东市场监管局近日做出行政处罚决定，罚款该公司 29.5 万元，没收违法所得 10.4 万元，没收非法财物 38.9 万元，合计约 78.8 万元。

三、18 家医疗器械企业上榜福布斯 TOP2000：强生居榜首

近日，《福布斯》发布了《2017 全球上市公司 2000 强》榜单，2017 年全球共有 18 家医疗器械企业进入《福布斯》上市公司 2000 强，以美国公司居多，占了 12 家，其中强生公司依旧无悬念的位居榜首，其次是美敦力、费森尤斯医药用品公司，当然还有 MRCLUB 的小伙伴们熟悉的 BD 医疗、百特、巴德、波科、施乐辉、康乐保等。



VII 行业信贷机会风险分析

图表 10：2017 年 7 月中国医疗器械行业机会、风险分析

序号	指标	风险	机会
1	政策环境	医用装备新技术、新设备发展非常快，但配置管理相对滞后，亟待加强规划引导和加强医疗质量安全保障。	除了国家的政策以外，我国人口老龄化逐渐增高，人均就诊次数以及医疗费用不断增大，也在不断推动着我国医疗技术与医疗器械行业的高速增长。
2	经营情况	我国微创手术普及率较低，其中一大原因是微创手术中医疗器械发展有待进一步推进。目前许多大型医院使用的高端微创医疗器械基本由国外大公司垄断，成本很高，影响了微创治疗的普及。	无论从诊疗方法学，还是从消费水平来衡量，中国的医疗环境远远低于其他国家，但是中国人口众多，我国的医疗技术与器械市场绝对可观，如此大的成长空间，为经销商们带来了可观的利益。
3	产业链	国内不少地方都提出要实行医用耗材“两票制”，高达 90% 的配送商或将面临市场大淘汰。	随着医疗改革的不断深入以及对各种新兴模式的不断摸索，为医院服务、与医院共赢的“互利模式”，会比革医院命、抢医院生意的“颠覆模式”更符合目前的医疗商业环境，在此之下各类基于器械的第三方服务机构将大有可为，各类“互联网+”的思维与模式也会融入到这些服务中。

数据来源：银联信



免责声明

本报告采用公开、合法的信息，由北京银联信科技股份有限公司（简称银联信）的研究人员运用相应的研究方法，对所研究的对象做出相应的评判，代表银联信观点，仅供用户参考，并不构成任何投资建议。投资者须根据情况自行判断，银联信对投资者的投资行为不负任何责任。

银联信力求信息的完整和准确，但是并不保证信息的完整性和准确性；报告中提供的包括但不限于数据、观点、文字等信息不构成任何法律证据。如果报告中的研究对象发生变化，我们将不另行通知。

未获得银联信的书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需要致电本公司并获得书面授权，且不得对本报告进行有悖原意的删节和修改。