2020 年 07 月 12 日

中小盘研究团队

新三板精选层将于本月底推出，32 家企业蓄势待发

——中小盘新三板周报

任浪（分析师）
renlang@kysec.cn
证书编号：S0790519100001

孙金钜（分析师）
sunjinju@kysec.cn
证书编号：S0790519110002

● **本周要闻：新三板精选层将于本月底推出，32 家企业蓄势待发**

全国股转公司副总经理李永春 10 日表示，精选层预计将于本月底正式组建。从近期多家拟挂牌精选层企业的公开发行情况来看，投资者参与热情高，为精选层的稳步推出奠定良好的市场基础。自 4 月 27 日新三板精选层申报受理开放以来，全国股转公司共受理申报精选层企业 70 家，其中艾融软件、颖泰生物、森萱医药、创远仪器、中航泰达等 32 家获得核准并陆续启动公开发行。

● **市场动态：成指上涨但跑输主板，成交额有所上升**

（1）截至 7 月 10 日，股转系统共有挂牌公司 8535 家（净减少 4 家），做市转让 626 家，竞价转让 7909 家，待挂牌公司 58 家，申报中公司 29 家。

（2）本周三板成指、三板做市均有所上涨，跑输同期主板市场。本期上证综指上涨 7.31%，三板做市指数上涨 2.12%，收于 1131.17 点；三板成指上涨 1.93%，收于 1023.01 点。从板块主题来看，三板医药、三板制造主题本周涨幅领跑新三板，分别上涨 6.55%和 5.43%。三板龙头本周跌幅最大，达到-0.22%。

（3）本周成交总额为 30.58 亿元，较上周 27.85 亿元有所上升。分定价方式来看：本周竞价转让成交额 15.47 亿元，较上周 14.97 亿元环比上升 3.3%；做市转让成交额 15.11 亿元，较上周 12.88 亿的成交额环比上升 17.3%，占总成交额比例上升至 49.4%。分不同层级来看：本周创新层成交额 23.22 亿元，较上周 18.12 亿元环比上升 28.1%，占总成交额比例上升至 75.9%；基础层成交额 7.36 亿元，较上周 9.73 亿环比下降 24.4%。

（4）做市变动：本周 7 家公司新增做市商，6 家公司做市转竞价。

● **融资跟踪：新增预案数量及公告实施数量较上期均有所上升**

本周新增 10 家公司发布定增预案，预计募集资金 9.04 亿元，环比上周的 1.24 亿元大幅上升；本周有 16 家公司公告完成增发，较上期 15 家有所上升，合计募集资金 5.26 亿元，环比上升 43%。本周慧云股份、睿思凯、海钰生物、华维设计、海希通讯、微传播 6 家公司发布 IPO 辅导备案公告，1 家公司过会。

● **精选层信息：本周新增 5 家公司申请精选层，1 家公司挂牌委会议通过**

截至 7 月 10 日，已有 210 家公司发布公告拟申请进入精选层，其中已有 3 家公司完成辅导验收、105 家处于精选层辅导阶段、31 家公司仍处于股东大会决议或董事会决议阶段，70 家公开发行申报材料已被股转公司受理（其中 1 家公司已收到全国股转公司问询，1 家公司挂牌委会议通过，2 家公司挂牌委会议暂缓），1 家公司昆工科技已终止申请精选层。本周新增 5 家公司已进入精选层辅导阶段，分别为**慧云股份**（主要提供云计算及其他云端服务）、**睿思凯**（主要生产分析检测用电子设备）、**华维设计**（主要致力于调查和咨询服务）、**海希通讯**（主营分析检测用电子设备生产）、**微传播**（主营业务为互联网自媒体营销及互联网广告业务）。

● **风险提示：**新三板政策变化等。

相关研究报告

《中小盘新三板周报-新三板精选层首批企业启动询价，打新进行时》-2020.6.28

《中小盘新三板周报-新三板精选层将于 7 月 1 日迎来首次打新申购》-2020.6.22

《中小盘新三板周报-颖泰生物、艾融软件成精选层首批两家过会公司》-2020.6.15

目　录

1、 要闻：新三板精选层将于本月底推出，32 家企业蓄势待发 3
2、 市场动态：指数上涨，成交额较上期有所上升 3
2.1、 市场容量：净减少 4 家，缩减速度有所下降 3
2.2、 交易规模：做市指数上涨，成交额较上期有所上升 3
2.3、 做市变动：本周 7 家公司新增做市商，6 家做市转竞价 5
3、 融资跟踪：新增预案与实施预案数量较上周有所上升 5
3.1、 新增预案：本周新增预案数量较上周有所上升、规模大幅上升 5
3.2、 发行实施：本周发行实施数量上升、金额有所上升 6
3.3、 上市辅导及 IPO：本周新增 6 家 IPO 辅导 7
4、 精选层信息：本期新增 5 家公司进入辅导 8
5、 风险提示 8

图表目录

图 1： 本周净减少 4 家，缩减速度有所下降 3
图 2： 本周摘牌公司 7 家基础层，无创新层公司 3
图 3： 本周三板成指有所上涨，但跑输上证指数 4
图 4： 本周三板涨幅有所上涨，六个主题板块上涨 4
图 5： 本周成交总额为 30.58 亿元，较上周有所上升 4
图 6： 本周竞价转让和做市转让成交额均有所上升 5
图 7： 本周创新层交额有所上升，基础层有所下降 5
图 8： 本周预案数量较上周有所上升、规模大幅上升 6
图 9： 2019 年以来预案集中于计算机、机械设备等行业 6
图 10： 本周发行实施数量上升、金额有所上升 7

表 1： 本周 7 家公司新增做市商，6 家做市转竞价 5
表 2： 本期新增 10 家定增预案，拟合计融资 9.04 亿元 6
表 3： 本周 16 家公司定增实施，合计金额 5.26 亿元 7
表 4： 本周新增 IPO 辅导名单 8
表 5： 本周新增 5 家公司进入精选层辅导阶段 8

1、 要闻：新三板精选层将于本月底推出，32 家企业蓄势待发

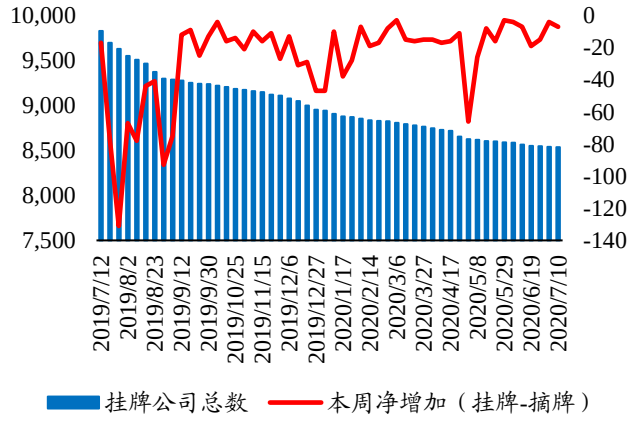
全国股转公司副总经理李永春 10 日表示，精选层预计将于本月底正式推出。从近期多家拟挂牌精选层企业的公开发行情况来看，投资者参与热情高，为精选层的稳步推出奠定良好的市场基础。自 4 月 27 日新三板精选层申报受理开放以来，全国股转公司共受理申报精选层企业 70 家，其中 32 家获得核准并陆续启动公开发行。如果公开发行顺利，精选层首批入选企业将锁定为这 32 家。据全国股转公司介绍，从行业上看，这 32 家企业分属 6 个行业，其中 25 家属于战略新兴产业、现代服务业和先进制造业，占比为 78%。精选层入层的标准主要有 4 套，其中 29 家企业适用第一套标准，即侧重盈利性，余下 3 家企业分别适用其他三套标准，即侧重成长性、侧重研发成功产业化、侧重研发能力。

2、 市场动态：指数上涨，成交额较上期有所上升

2.1、 市场容量：净减少 4 家，缩减速度有所下降

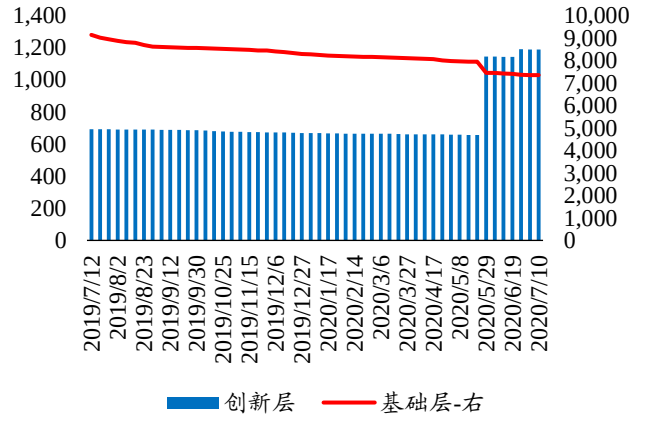
截至 7 月 10 日，股转系统共有挂牌公司 8535 家，做市转让 626 家，竞价转让 7909 家，待挂牌公司 58 家，申报中公司 29 家。本周新增挂牌公司 3 家，新增摘牌公司 7 家，净减少 4 家公司，其中 8 家为做市转让公司，4 家为竞价转让公司；分层来看，新摘牌的 7 家公司全部为基础层。

图1：本周净减少 4 家，缩减速度有所下降



数据来源：Wind、开源证券研究所

图2：本周摘牌公司 7 家基础层，无创新层公司

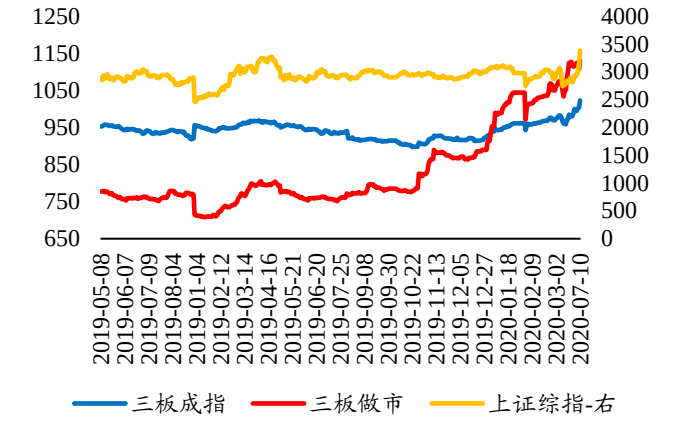


数据来源：Wind、开源证券研究所

2.2、 交易规模：做市指数上涨，成交额较上期有所上升

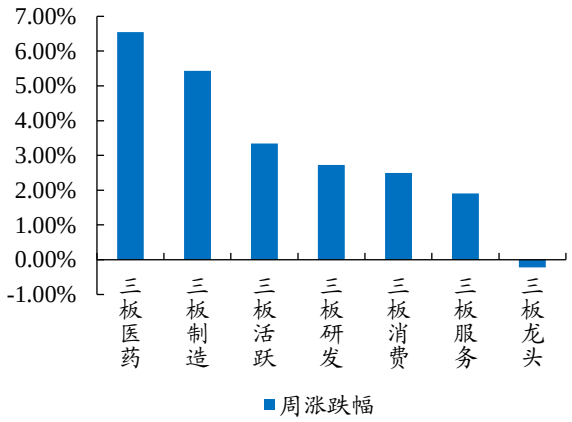
本周三板成指与三板做市均实现上涨，但跑输同期主板市场。本期上证综指上涨 7.31%，三板做市指数上涨 2.12%，收于 1131.17 点；三板成指上涨 1.93%，收于 1023.01 点。**从板块主题来看，三板医药、三板制造**主题本周涨幅领跑新三板，分别上涨 6.55%和 5.43%。三板龙头本周跌幅最大，达到-0.22%。

图3：本周三板成指有所上涨，但跑输上证指数



数据来源：Wind、开源证券研究所

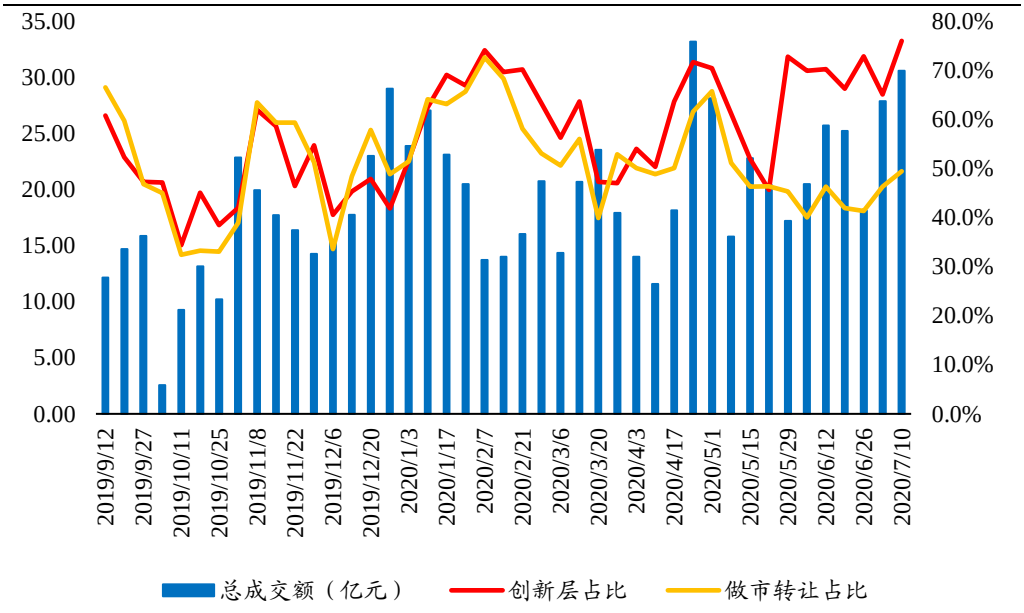
图4：本周三板涨幅有所上涨，六个主题板块上涨



数据来源：Wind、开源证券研究所

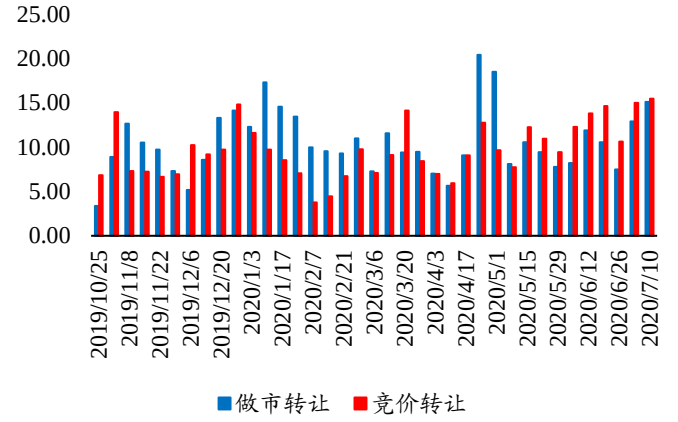
本周成交总额为 30.58 亿元，较上周 27.85 亿元有所上升。分定价方式来看：本周竞价转让成交额 15.47 亿元，较上周 14.97 亿元环比上升 3.3%；做市转让成交额 15.11 亿元，较上周 12.88 亿的成交额环比上升 17.3%，占总成交额比例上升至 49.4%。分不同层级来看：本周创新层成交额 23.22 亿元，较上周 18.12 亿元环比上升 28.1%，占总成交额比例上升至 75.9%；基础层成交额 7.36 亿元，较上周 9.73 亿环比下降 24.4%。

图5：本周成交总额为 30.58 亿元，较上周有所上升



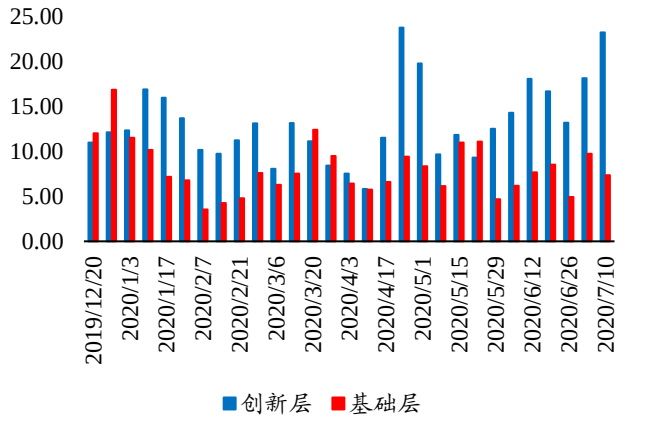
数据来源：Wind、开源证券研究所

图6：本周竞价转让和做市转让成交额均有所上升



数据来源：Wind、开源证券研究所

图7：本周创新层交额有所上升，基础层有所下降



数据来源：Wind、开源证券研究所

2.3、 做市变动：本周 7 家公司新增做市商，6 家做市转竞价

本周圣兆药物新增财信证券为做市商，力王高科新增银泰证券为做市商，中建信息新增渤海证券为做市商，宏远电器新增红塔证券为做市商，高德信新增中原证券为做市商，雷腾软件新增金元证券为做市商，兴和股份新增国金证券为做市商。圆融科技、ST 健佰氏、埃森普特、民正农牧、韩升元、广达新网做市转竞价。

表1：本周 7 家公司新增做市商，6 家做市转竞价

代码	简称	变动日期	变动方向	PE	营业收入（亿元）			净利润（亿元）		
				（TTM）	2017	2018	2019H1	2017	2018	2019H1
832586.OC	圣兆药物	2020-07-10	新增做市商		0.86	0.26	0.10	-0.17	-0.70	-0.29
835692.OC	力王高科	2020-07-08	新增做市商	25.47	0.91	1.37	0.74	0.07	0.13	0.08
834082.OC	中建信息	2020-07-08	新增做市商	15.76	113.32	130.40	59.35	1.73	2.16	1.55
833186.OC	宏远电器	2020-07-08	新增做市商	16.29	3.31	4.28	2.23	0.39	0.46	0.26
832645.OC	高德信	2020-07-08	新增做市商	20.53	1.24	1.57	0.96	0.32	0.41	0.30
430356.OC	雷腾软件	2020-07-08	新增做市商	14.69	1.48	2.01	1.25	0.40	0.49	0.25
830988.OC	兴和股份	2020-07-07	新增做市商	8.46	3.76	3.83	1.92	0.41	0.36	0.18
832502.OC	圆融科技	2020-07-09	做市转竞价		4.46	2.34	0.64	0.45	-0.17	-0.98
834887.OC	ST 健佰氏	2020-07-08	做市转竞价		2.58	1.84	0.33	0.10	0.03	0.01
832984.OC	埃森普特	2020-07-08	做市转竞价		0.25	0.20	0.03	0.02	0.00	-0.01
832132.OC	民正农牧	2020-07-08	做市转竞价		1.06	1.10	0.34	0.26	-1.32	-0.07
837804.OC	韩升元	2020-07-07	做市转竞价	19.78	3.29	2.58	1.31	0.14	0.07	0.03
831839.OC	广达新网	2020-07-07	做市转竞价		1.91	0.73	0.14	0.12	-0.73	-0.03

数据来源：Wind、开源证券研究所

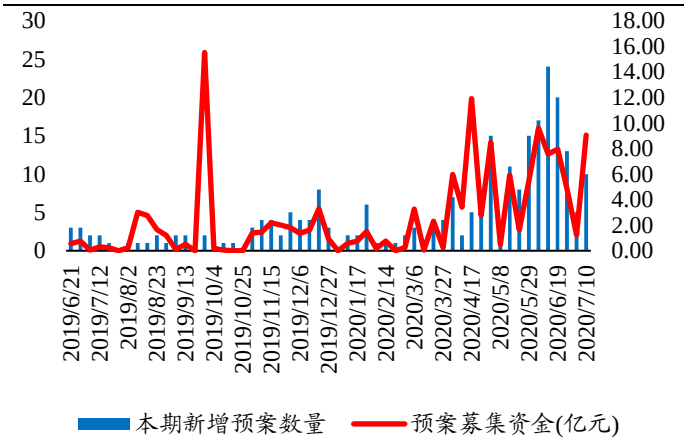
3、 融资跟踪：新增预案与实施预案数量较上周有所上升

3.1、 新增预案：本周新增预案数量较上周有所上升、规模大幅上升

截至 7 月 10 日，本周新增 10 家新三板公司发布定增预案，预计募集资金 9.04 亿元，环比上周的 1.24 亿元大幅上升。本周增发预案募资的 10 家公司为：金润股份、百杰瑞、西部宝德、佳鹏股份、吉林碳谷、力好科技、中科股份、龙创设计、艾科瑞思、

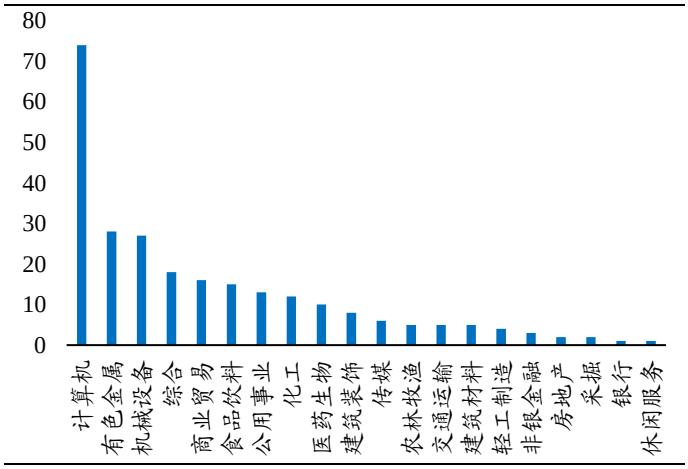
科网股份。2019 年以来新发预案行业集中于计算机、机械设备、有色金属等行业。。

图8：本周预案数量较上周有所上升、规模大幅上升



数据来源：Wind、开源证券研究所

图9：2019 年以来预案集中于计算机、机械设备等行业



数据来源：Wind、开源证券研究所

表2：本期新增 10 家定增预案，拟合计融资 9.04 亿元

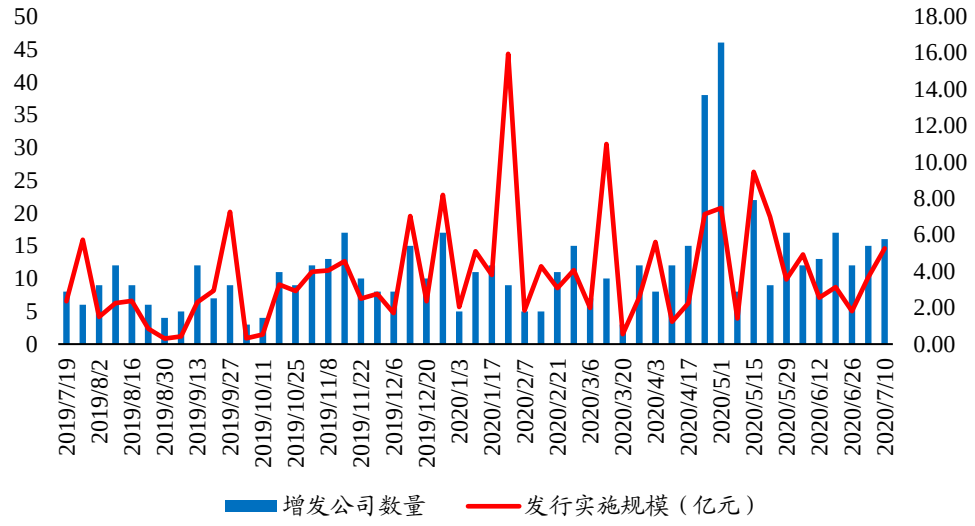
代码	简称	预案日期	方案进度	发行价格（元/股）	发行股数（万股）	募资（万元）	最新股价（元/股）	主承
833159.OC	力好科技	2020-07-08	董事会预案	1.25	40000.00	50000.00	1.10	金元证券
836077.OC	吉林碳谷	2020-07-08	董事会预案	3.80	3500.00	13300.00	4.00	华金证券
835680.OC	西部宝德	2020-07-10	董事会预案	0.00	1000.00	12000.00	5.35	中信证券
832954.OC	龙创设计	2020-07-07	董事会预案	14.00	400.00	5600.00	14.70	广发证券
872600.OC	艾科瑞思	2020-07-07	董事会预案	86.13	34.83	3000.00	0.00	
870150.OC	科网股份	2020-07-04	董事会预案	8.00	300.00	2400.00	8.00	国元证券
831933.OC	百杰瑞	2020-07-10	董事会预案	8.00	250.00	2000.00	6.75	天风证券
430499.OC	中科股份	2020-07-07	董事会预案	3.80	263.00	999.40	2.28	华安证券
838394.OC	金润股份	2020-07-10	董事会预案	7.00	80.00	560.00	6.00	江海证券
838693.OC	佳鹏股份	2020-07-09	董事会预案	2.50	200.00	500.00	0.00	

数据来源：Wind、开源证券研究所

3.2、 发行实施：本周发行实施数量上升、金额有所上升

本周有 16 家公司公告完成增发，较上期 15 家有所上升，合计募集资金 5.26 亿元，环比上升 43%。募资金额位居前列的分别为**海控能源（833042.OC）、泰恩康（831173.OC）、万泽冷链（870534.OC）**，分别达到 2.00 亿元、1.75 亿元、0.33 亿元。**海控能源**本次发行获得融资 2.00 亿元，用于购买结构性存款及采取协定存款方式进行现金管理，认购对象为中能建（海南）有限公司、中国能源建设集团规划设计有限公司、中国能源建设集团南方建设投资有限公司、葛洲坝（海南）建设投资有限公司。**泰恩康**本次发行获得融资 1.75 亿元，用于股权资产认购，认购对象为樟树市华铂精诚投资管理中心（有限合伙）、徐阳、魏铣。**万泽冷链**本次发行获得融资 0.33 亿元，用于缓解偿债压力，认购对象为莱芜财经控股有限公司。

图10：本周发行实施数量上升、金额有所上升



数据来源：Wind、开源证券研究所

表3：本周 16 家公司定增实施，合计金额 5.26 亿元

代码	简称	增发公告日	发行价格（元/股）	募集总额（亿元）	增发数量（万股）	折溢价率	所属行业
833042.OC	海控能源	2020-07-10	2.10	2.00	9510.22		公用事业
831173.OC	泰恩康	2020-07-04	8.00	1.75	2188.75	28.83%	商业贸易
870534.OC	万泽冷链	2020-07-10	2.60	0.33	1288.00	45.83%	交通运输
832081.OC	金利股份	2020-07-04	3.06	0.18	588.00	-27.50%	公用事业
873255.OC	奔月生物	2020-07-08	1.50	0.12	800.00		食品饮料
835526.OC	捷林科技	2020-07-10	5.50	0.11	201.19	-82.12%	有色金属
870656.OC	海昇药业	2020-07-09	1.30	0.11	820.80		医药生物
872258.OC	渤海水产	2020-07-10	7.00	0.11	150.00		食品饮料
837351.OC	新申新材	2020-07-10	2.06	0.10	500.00		化工
872085.OC	群星明	2020-07-04	3.39	0.10	303.00		商业贸易
837743.OC	乐众信息	2020-07-07	7.31	0.10	136.80		计算机
834690.OC	捷先数码	2020-07-07	4.21	0.10	237.53	15.46%	计算机
838518.OC	仁通档案	2020-07-07	2	0.07	354.00	33.77%	商业贸易
836179.OC	国天电子	2020-07-09	6.80	0.04	60.00	-41.67%	商业贸易
835187.OC	中汇股份	2020-07-04	1.23	0.02	158.14		综合
872819.OC	非常时代	2020-07-07	1.10	0.01	125.00	-7.84%	传媒

数据来源：Wind、开源证券研究所

3.3、 上市辅导及 IPO：本周新增 6 家 IPO 辅导

本周 6 家公司公告进入 IPO 辅导备案阶段，分别为**慧云股份**（主要提供云计算及其他云端服务）、**睿思凯**（主要生产分析检测用电子设备）、**海钰生物**（主营保健食品生产）、**华维设计**（主要致力于调查和咨询服务）、**海希通讯**（主营分析检测用电子设备生产）、**微传播**（主要研发应用软件）。

表4：本周新增 IPO 辅导名单

代码	简称	起始日期	市值（亿元）	营业收入（亿元）			净利润（亿元）			主营业务类型
				2017	2018	2019H1	2017	2018	2019H1	
834342.OC	慧云股份	2020-07-09	10.82	1.92	1.27	0.52	0.46	0.27	0.11	系统集成服务、运营平台系统
832389.OC	睿思凯	2020-07-08	11.42	1.21	1.09	0.48	0.45	0.41	0.16	电子设备及加工
836800.OC	海钰生物	2020-07-07	6.57	1.81	2.19	1.06	0.44	0.49	0.21	保健食品
833427.OC	华维设计	2020-07-06	7.41	1.33	1.57	0.96	0.31	0.37	0.27	专业咨询服务、装修工程
831305.OC	海希通讯	2020-07-06	16.42	1.70	2.10	1.14	0.78	0.69	0.37	移动通讯设备与配件
430193.OC	微传播	2020-07-06	9.68	3.48	4.10	1.83	0.83	1.08	0.46	行业专用软件

数据来源：Wind、开源证券研究所

4、 精选层信息：本期新增 5 家公司进入辅导

截至 7 月 10 日，已有 210 家公司发布公告拟申请进入精选层，其中已有 3 家公司完成辅导验收、105 家处于精选层辅导阶段、31 家公司仍处于股东大会决议或董事会决议阶段，70 家公开发行申报材料已被股转公司受理（其中 1 家公司已收到全国股转公司问询，1 家公司挂牌委会议通过，2 家公司挂牌委会议暂缓），1 家公司昆工科技已终止申请精选层。本周新增 5 家公司已进入精选层辅导阶段，分别为**慧云股份、睿思凯、华维设计、海希通讯、微传播**。**慧云股份**主要提供云计算及其他云端服务，2017-2019 年分别实现营业收入 1.92 亿元、1.27 亿元、1.89 亿元；分别实现净利润 0.46 亿元、0.27 亿元、-0.10 亿元。**睿思凯**主要生产分析检测用电子设备，2017-2019 年分别实现营业收入 1.21 亿元、1.09 亿元、1.02 亿元；分别实现净利润 0.45 亿元、0.41 亿元、0.35 亿元。**华维设计**主要致力于调查和咨询服务，2017-2019 年分别实现营业收入 1.33 亿元、1.57 亿元、1.91 亿元；分别实现净利润 0.31 亿元、0.37 亿元、0.49 亿元。**海希通讯**主营分析检测用电子设备生产，2017-2019 年分别实现营业收入 1.70 亿元、2.10 亿元、2.33 亿元；分别实现净利润 0.78 亿元、0.69 亿元、0.74 亿元。**微传播**主要研发应用软件，2017-2019 年分别实现营业收入 3.48 亿元、4.10 亿元、4.65 亿元；分别实现净利润 0.83 亿元、1.08 亿元、0.96 亿元。

表5：本周新增 5 家公司进入精选层辅导阶段

代码	简称	最新公告日	进度	总市值（亿元）	2019H1 营业收入（亿元）	2019H1 净利润（亿元）	主营业务
834342.OC	慧云股份	2020-07-09	精选层辅导	6.25	0.52	0.11	云计算及其他云端服务
832389.OC	睿思凯	2020-07-08	精选层辅导	0.00	0.48	0.16	分析检测用电子设备与仪器及其他
833427.OC	华维设计	2020-07-06	精选层辅导	6.78	0.96	0.27	调查和咨询服务
831305.OC	海希通讯	2020-07-06	精选层辅导	9.90	1.14	0.37	分析检测用电子设备与仪器及其他
430193.OC	微传播	2020-07-06	精选层辅导	2.34	1.83	0.46	应用软件

数据来源：Wind、开源证券研究所

5、 风险提示

市场环境变化，新三板相关制度和政策可能随之出现调整和变化。

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，开源证券评定此研报的风险等级为R4（中高风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。
因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

分析师承诺

负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及开源证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

股票投资评级说明

	评级	说明
证券评级	买入（Buy）	预计相对强于市场表现 20%以上；
	增持（outperform）	预计相对强于市场表现 5%～20%；
	中性（Neutral）	预计相对市场表现在－5%～＋5%之间波动；
	减持	预计相对弱于市场表现 5%以下。
行业评级	看好（overweight）	预计行业超越整体市场表现；
	中性（Neutral）	预计行业与整体市场表现基本持平；
	看淡	预计行业弱于整体市场表现。
备注：评级标准为以报告日后的 6~12 个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅表现，其中 A 股基准指数为沪深 300 指数、港股基准指数为恒生指数、新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）、美股基准指数为标普 500 或纳斯达克综合指数。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。		

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

法律声明

开源证券股份有限公司是经中国证监会批准设立的证券经营机构，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供开源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的机构或个人客户（以下简称“客户”）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给开源证券客户的，属于机密材料，只有开源证券客户才能参考或使用，如接收人并非开源证券客户，请及时退回并删除。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他金融工具的邀请或向人做出邀请。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告做出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的开源证券网站以外的地址或超级链接，开源证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

开源证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。开源证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

开源证券股份有限公司

地址：西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层

邮编：710065

电话：029-88365835

传真：029-88365835