

今天，它们昂首走来



11月14日，行人纷纷在北交所门口拍照留念。 记者 史丽 摄

这 81 家新晋北交所的上市公司是 4000 多万家中小企业的代表，遍布国民经济 24 个细分行业。它们有的是科技领先企业，产品填补国内空白；有的是细分领域的龙头企业，引领行业技术升级和产业变革；有的是支柱企业的核心供应商，有了它们，这些大企业在国际舞台上和国外同行一较高下……

与挂牌前一年度相比，至 2021 年年中，81 家公司的平均总资产翻了 2.2 倍。2020 年挂牌精选层的 42 家公司今年半年报平均营业收入为 4.46 亿元，比挂牌前的 2020 年半年报增长 40.81%；平均实现净利润 4900 万元，比上年同期增长 42.77%。

在北交所制度魅力的感召下，一大批后备军正接踵而至。据统计，迄今已有 200 余家新三板公司处于挂牌辅导期，50 多家公司申报已被受理。这 200 多家精选层后备企业可圈可点，不少也是在各自细分领域的佼佼者。

◎记者 王晓峰 阮晓琴

春发其华，秋收其实。今天，81 家北交所上市公司昂首向我们走来，以崭新的姿态在多层次资本市场亮相。它们是创新型中小企业的代表，它们的到来更是多层次资本市场改革成果的又一次展现。

9 月 2 日，习近平总书记在 2021 年中国国际服务贸易交易会全球服务贸易峰会上致辞，宣布设立北京证券交易所，打造服务创新型中小企业主阵地。

如果说以央企为代表的大型企业是共和国经济的支柱，那么广大的中小企业则是中国经济的基石。北交所董事长徐明曾在一次讲话中称，有数据显示，我国中小企业贡献了 50% 以上的税收、60% 以上的 GDP、80% 以上的城镇就业岗位以及 90% 以上的新增就业。当前我国有 4000 多万家企业，其中 95% 以上是中小企业，科技型中小企业超过 22 万家。北交所从此将成为为它们提供资本服务的主舞台。

创新型中小企业的代表

这 81 家新晋北交所的上市公司是 4000 多万家中小企业的代表，遍布国民经济 25 个细分行业。

虽然它们的体量普遍较小，平均市值 36.52 亿元，平均总资产 10.41 亿元，与数万亿元市值、年营收几千亿元的国民经济支柱企业相比，它们还显得弱小，2020 年，这些公司中营收最高为 62.24 亿元，最小的仅为 4143.86 万元，但它们在国民经济中肩负着不可或缺的角色，地位不容小觑。

它们中，有的是科技领先企业，产品填补国内空白。

目前市值最大的公司是全球锂电负极材料出货量第一的贝特瑞。20 年前，日本企业垄断锂电负极材料市场。中国虽然拥有全球最好的生产负极材料的天然石墨资源，但受技术所限，长期以来只能以低廉的价格出口鳞片石墨，然后再花上数倍的价格从日韩等国进口石墨负极材料。贝特瑞率先转型，大举投入研发，从出口原材料变身成为出口精加工材料，进而成为全球负极材料之王。

富士达则打破了我国高端射频连接器长期以来依赖进口的局面。公司作为 5G 新基建配套射频连接器核心供应商及重点防务配套企业，打破了我国高端射频连接器长期以来依赖进口的局面，在关键元器件研发方面作出了突出贡献。公司目前是航天五院认证的低损耗稳相电缆供应商，为卫星通讯、载人航天、外太空探测等领域提供配套设备。

它们中，有的是细分领域的龙头企业，引领行业技术升级和产业变革。

吉林碳谷是碳纤维原丝行业的龙头。碳纤维是一种丝状碳素材料，其优异的性能使其广泛应用于航空航天、国防、交通、能源、体育休闲等领域。随着碳纤维下游应用风电、航空航天等领域的快速发展，全球碳纤维市场有望迎来较快增长。

数字人则是解剖数字医教行业龙头。公司与全国超过 300 所医学类高等院校建立了良好的合作关系，积累了大量的客户资源和较高的品牌知名度，尤其在解剖学、形态学教育软件的细分领域，公司的产品技术水平、行业经验积累和市场占有率等较竞争对手均有明显优势。

它们中，有的是支柱企业的核心供应商。有了它们，这些大企业如虎添翼，在国际舞台上和国外同行一较高下。

连城数控是全球光伏龙头隆基股份的上游核心设备供应商。此外，公司已从单一光伏设备供应商成功向平台化光伏设备解决方案提供商转型，目前拥有光伏单晶炉、光伏线切设备等产品线，已具备整体硅片工厂制造设备的交付能力。在下游持续高景气的背景下，伴随着募投产能的逐步释放，公司将迎来新一轮快速增长。

翰博高新是京东方笔记本电脑背光显示模组的重要供应商。如今，显示面板迎来了 OLED 和 MINI LED 产业化的机会，翰博高新又提前布局，公司在成都建设 OLED 用 OPEN MASK、EV SHIELD 精密再生项目，有望填补国内市场空白。

企业家精神熠熠生辉

虽然所处交易场所不同，但作为上市公司的掌舵人，企业家精神同样熠熠生辉。他们殚精竭虑认真履行着为公司谋发展、为股东、为员工谋利益的职责。

历时 5 年的上证报“新三板万里行”活动，在对 200 余家新三板公司和数十家精选层公司的调研中，我们看到：

有的董事长年逾六旬还在一线搞科研，抓新品。星辰科技创始人吕虹今年已有 64 岁，因为科研成果丰硕，不到 30 岁就成为高级工程师。1992 年他放弃铁饭碗下海创业，致力于发展我国的伺服、激光、电源产业。这一年，我国批准实施代号为“921 工程”的中国载人航天工程。星辰科技从此长期为“921 工程”提供运动控制伺服系统。20 年间，我国载人航天事业不断在太空刷新“中国高度”——从无人试验飞船成功发射，到首次载人航天飞行，再到将宇航员送入中国空间站，星辰科技伺服系统均提供了长期、稳定、可靠的服务。

苏轴股份的总经理张文华几十年如一日地在车间工作，从小学徒做到了公司一把手，对公司的每个进步，每个产品如数家珍。他带领苏轴股份这家 60 年的老企业成为滚针及滚针轴承行业的龙头企业。

我们看到鹿得医疗董事长项友亮时常焦虑公司的发展方向而寝食难安，身患陈年旧疾却迟迟未去医院治疗。11 月 9 日，公司斥资 2000 多万元入股上海一家智慧养老产品生产商贝瑞电子，为公司在慢性端治疗领域产业链的拓展再下一城。

他们渴求融资，渴求登上资本市场更大舞台，多是为了让公司有更多资金投入研发，跟上甚至引领行业发展的步伐。

新三板助力企业成长

2013 年，新三板成立。8 年来在全国股转公司的助推下，这些中小企业逐渐被市场认知，获得了来自市场的融资。与挂牌前一年度相比，至 2021 年年中，81 家公司的平均总资产增长 2.2 倍。目前市值最大的贝特瑞 2015 年底挂牌以来，迄今融资额达到 24.46 亿元，通过这些融资，贝特瑞的总资产从挂牌前一年的 23 亿元到今年年中的 126 亿元，营业收入从 2015 年年中的 6.44 亿元增长到今年年中的 42.07 亿元。

2020 年，新三板全面深化改革开启了这些公司的全新征程，它们一年之间也发生了巨大变化。2020 年挂牌精选层的 42 家公司今年半年报平均营业收入为 4.46 亿元，比挂牌前的 2020 年半年报增长 40.81%；平均实现净利润 4900 万元，比上年同期增长 42.77%。

同惠电子精选层公开发售后，用 1000 多万元募集资金建了一个每经过一个步骤就会有一次视觉机器检测的贴片 PCB 板生产线。上了这条新的生产线，贴片产品的合格率提高了 90% 以上，而且大大提高了生产效率。

2020 年安徽凤凰公开发行并登陆精选层，公司 2021 年半年报显示，其筹建的年产 2500 万支高端滤清器项目已经开始分段达产，释放产能，以满足行业对滤清器产品的最新需求。

首批精选层公司佳先股份去年 12 月收购了安徽沙丰新材料有限公司 67% 股权，收购沙丰新材料不仅扩大了公司规模，并且实现产业链整合。

新鲜血液正在涌入

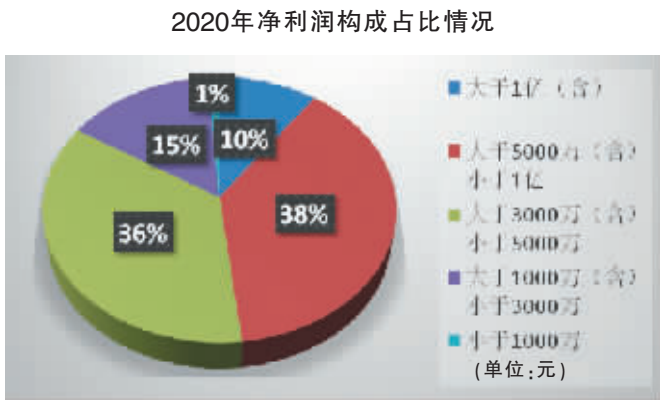
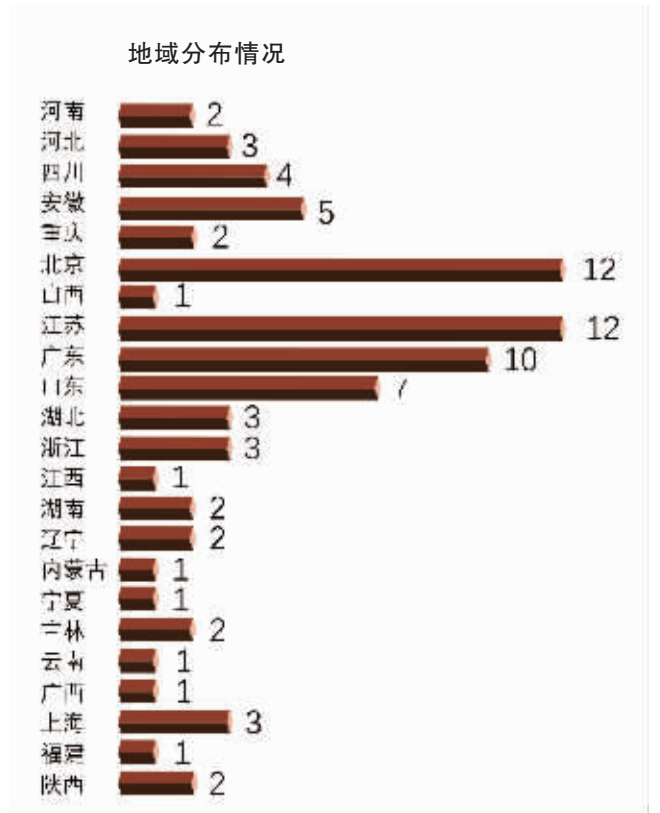
在北交所制度魅力的感召下，一大批生力军正接踵而至，有的还是从其他目标上市板块转来的。据统计，迄今为止已有 200 余家新三板公司处于挂牌辅导期，50 多家公司申报已被受理。这 200 多家精选层后备企业可圈可点，不少是各自细分领域的佼佼者，例如，中建信息 2013 年成为华为首家企业业务全产品线总代理，以及首家获得全产品线五钻认证的合作伙伴，融入华为生态链后迅速成长，净资产 20 年增长 400 倍。

国基科技主要从事智能系统和产业物联网关键技术，为研究所、石油、港口、林业、运营商等提供智能系统系列产品、物联网应用系统系列产品、宽带无线系列产品及物联网整体解决方案。今年，公司入选了工信部第三批专精特新“小巨人”企业。

从事风力发电项目开发、建设及运营的珠海港昇公司，通过这几年不断收购、新建或扩建、高效运营风电场，获得增长。借助碳中和东风，今年上半年，公司实现销售收入 1.75 亿元，同比增长 38.50%，实现归属于挂牌公司股东净利润 7835 万元，同比增长 68.81%。

试玉要烧三日满，辨材须待七年期。期待在北交所这个市场熔炉中，这些上市公司规范发展，从被呵护的小树成长为可抵挡风雨的栋梁，成为中小企业的榜样，成为多层次资本市场前行的力量，这也是国家建立北交所这个服务创新型中小企业主阵地的应有之义。

81家上市公司画像



专精特新“小巨人”企业一览

证券名称	营业总收入(万元) 2020年年报 合并报表	归属于母公司股东的净利润(万元) 2020年年报 合并报表
泰祥股份	15489.98	7039.29
星辰科技	13709.98	3843.00
观典防务	17976.82	5346.08
中寰股份	18832.35	4461.74
云创数据	36332.81	7173.78
锦好医疗	21148.06	4138.85
德瑞锂电	17437.10	3441.83
科达自控	20137.40	2906.09
五新隧装	45052.23	6939.46
富士达	54137.89	6848.02
同心传动	14009.27	2960.59
安徽凤凰	30237.37	4738.42
万通液压	31788.91	6041.35
三友科技	26639.53	3819.40
润农节水	51399.13	5528.30
长虹能源	195197.72	16190.60

今日直接上市的10家公司半年报情况

证券名称	营业总收入(万元) 2021年二季/中报 合并报表	归属于母公司股东的净利润(万元) 2021年二季/中报 合并报表
晶赛科技	21,960	2,765
大地电气	45,282	3,177
广道高新	12,002	1,875
汉鑫科技	8,503	2,107
中寰股份	6,226	1,069
中设咨询	7,006	-787
同心传动	7,375	1,389
志晟信息	8,118	83
恒合股份	2,583	645
科达自控	9,004	670