

共进股份董事长汪大维： 进军基因测序只是一小步

证券时报记者 周少杰

进军基因测序领域只是我们的一小步，共进股份(603118)布局大健康战略，还将涉足康复养老及老年看护等细分领域。”共进股份董事长汪大维日前接受证券时报·莲花财经(ID:lianhua-caijing)记者采访时如是说。

自2001年入主共进电子(共进股份前身)以来，汪大维作为这家宽带通讯设备生产商的掌门人，用了15年时间带领企业成为行业龙头，并于2015年登陆上交所。

在他看来，如今“互联网+”潮起，但共进股份仍应该不忘初心，在通信制造业的基础上谋划与主业相关的产业升级。也正因为如此，共进股份去年6月的16亿元定增计划锚定“互联网+医疗健康”、“互联网+智慧家庭”两大领域。

12月6日，共进股份正式宣布与上海小海龟科技有限公司签署战略合作协议，双方将共同打造国内首款自主研发的基因测序新产品——半导体高通量基因测序仪，正式进军基因测序领域。

同一天，共进股份公告向小海龟科技共注资3000万元，占该公司股份达10%，加上此前小海龟天使轮融资中，共进股份间接持有5%的股份，共进股份合计持有小海龟15%的股份。

“大家都说我们是跨界并购，其实并不是。”汪大维说，共进股份此前已经和小海龟科技有过长时间的接触，目前只是双方合作的第一阶段，后续还会进一步深入到战略层面的合作。

小海龟科技是智力密集型产业，他们团队是复旦大学的科研人员，有技术，共进股份是通讯设备制造商，有硬件生产能力，并能为对方提供资金支持。”汪大维说，双方第一阶段的合作就是共同推广半导体高通量基因测序仪产品，并为小海龟科技提供支持，促进对方研发团队开发出下一代产品。

汪大维介绍：产品推广只是第一步。基因测序服务在国内是新兴产业，在医疗诊断中起到辅助作用，现阶段还不能完全代替体检，而且基因测序服务通常也是部分基因测序，并不是一次性就能保留所有基因数据。不过基因测序有一个优势就是，每个人的基因组都是固定的，一次测序可以永久储存。所以，这个时候我们共进股份的云存储和大数据处理能力的优势就得以发挥了。”

汪大维表示，在产品推广到一定规模之后，共进股份和小海龟科技将计划在大数据、云计算等方面深入合作。

实际上，去年6月份，共进股份的定增计划早已未雨绸缪，根据预案，公司拟募资19亿元，其中，2.2亿元投资于可大规模集成智能生物传感器研发项目，1.16亿元投资于生物大数据开发利用关键技术研发项目。

共进股份布局大健康战略，是基于培养新的支柱产业和利润增长点，未来还可能涉足康复养老及老年看护等大健康细分领域。”汪大维说。

康复养老及老年看护，通过我们的智能硬件以及大数据服务，可以和智能家庭连成一个闭环。”在汪大维的构想中，以共进股份的设备硬件制造能力为基础，通过大数据、云计算技术，将医疗健康和智能家居连成一个有机整体。

就在与小海龟科技签署合作协议的前一天，共进股份公告与东方明珠(600637)签约合作，共同为家庭用户提供包括家庭娱乐、安防监控、健康管理以及远程看护、家庭物联网监测及控制等全方位的智慧家庭业务(应用)，共同打造以家庭为核心的互联网+智慧家庭业务拓展平台。

可以说，与东方明珠的合作，是我们在智能家居领域走出的第一步。”汪大维表示。

兆日科技、我武生物搭上减持“直通车”

未来半年，两公司相关股东计划通过大宗交易分别减持10%、6.15%股份

证券时报记者 张露文

继安妮股份1月10日推出减持新规后的首份大宗交易减持计划后，兆日科技、我武生物11日也发布了减持计划，同样是采取大宗交易的方式。

1月10日晚间，安妮股份披露，公司大股东张杰拟向方略资本、千合资本转让600万股安妮股份股票，占总股本3.08%，而其选择的方式是利用大宗交易。

1月11日下午，兆日科技公告，控股股东冕骏投资拟在未来半年内，通过大宗交易或协议转让，

减持不超3360万股，占总股本10%，目前其持有27.58%的股份。我武生物1月11日也公告称，股东东方富海拟在半年内通过大宗交易减持不超993.44万股，占总股本的6.15%。

上周，证监会发布了《上市公司大股东、董监高减持股份的若干规定》，对上市公司大股东和高管通过二级市场及协议转让的方式减持公司股份的时间和比例进行了重新规范，但对于通过大宗交易方式进行的减持，在时间、频次、规模等方面并未有明确的量化限制。

一位熟悉上市公司的人士向记者表示，政策出台后对上市公司层面并没有非常严重的影响。对于上市公司来说，大宗交易恰恰是最为常见的减持方式，如果直接通过二级市场减持，需要申报审批等流程。如果是通过大宗交易，会有投资公司或私募主动找上门来，流程较方便。只是上市公司以前通过大宗交易等方式减持没有受到市场太多关注。

相关资料显示，近年来大股东减持有60%是通过大宗交易、协议转让进行的，有效缓解了对市场的压力，大股东通过集中竞价交易减

持金额占总流通市值的比例只有0.7%左右。

据统计，2015年全年沪深两市上市公司的重要股东减持股份数共计为390.62亿股，而其中有187.88亿股正是通过大宗交易系统减持，如此算来，大宗交易在全部减持数量中占比接近50%。

有私募人士向记者表示，一些股票在大宗交易后的第二天涨停，有些则暴跌，是市场情绪化交易带来的影响。对于这类股票的投资，应该着眼长期的基本面，忽略短期波动。另外，大股东的减持目的非常值得关注，对于为了公

司发展而利用减持进行短期融资的个股可以持有，而在减持期间出现诸多利好消息的公司则需要谨慎。

从目前的情况来看，如无意外，后续将有更多的上市公司大股东通过大宗交易方式曲线减持股份，只需满足诸如《公司法》、《上市公司收购管理办法》之类的常规规定即可。

据记者了解，目前业界对减持新规未能量化规定大宗交易分歧较大，稍显悲观的观点认为，减持新规的信号意义可能大于实质效用。当然，另一部分观点也认为，完全堵死上市公司大股东的减持路径亦不可取，减持新规颇具折中意味。

环保榜关联范围将扩大 去年上市公司按日计罚11起

今日发布的“上市公司污染源在线监测风险排行榜(2016.1.4-1.10)”以下简称“环保榜”显示，本监测周期内共计15家上市公司或其关联方上榜，排名前三的是新疆昕昊达矿业有限责任公司、国中(秦皇岛)污水处理有限公司和中国石油吉林石化分公司，环境风险指数分别为100、100和92.86，且均为老面孔。

对于排污榜上榜企业重复率较高的现象，项目小组分析师、北京公众环境研究中心(IPE)信息公开部负责人阮清鹭表示，经过一年的推动，项目取得了比较明显的成效，早期上榜的企业多数已经能够实现稳定达标排放。据她介绍，环保榜之前关注的主要是国家重点监控企业以及部分已经公开在线数据的重点污染源，这些企业在实时公开在线监测数据接受公众监督后，部分企业已经配套或完善治污设备，切实改善排污情况。

然而，在3000多家国控重点废气污染源之外，各省和地级市还有数量庞大的废气排放企业，包括很多排放量大和管理粗放的企业，其排放数据没有向公众公开，无法形成有效的社会监督。“今年，IPE启动了重点排污单位实时公开项目，旨在推动全国各省级环保部门和地级市环保部门尽快确定并依法公布所辖地区的废气、废水重点排污单位名录，并推动上述涉气排污单位实时公开其在线监测数据。这意味着环保榜的关联匹配公司范围将进一步扩大。”阮清鹭说。

近日，中粮生化控股子公司安徽中粮生化燃料酒精有限公司(下称“中粮燃料”)因超标排放水污染物被

序号	关联方名称	上市公司简称	股票代码	表决权比例(%)	非放物名称	超标天数	平均超标倍数	最大超标倍数	环境风险指数	持股比例(%)	地区
1	新疆昕昊达矿业有限责任公司	酒钢宏兴	600307	100.00	二氧化硫	7	2.85	3.60	100.00	100.00	黑龙江
2	国中(秦皇岛)污水处理有限公司	国中水务	600187	100.00	氨氮	7	1.76	2.26	100.00	100.00	河北
3	中国石油吉林石化分公司	中国石油	601857	100.00	氨氮化物	6	2.94	3.68	92.86	92.86	黑龙江
4	黑龙江宝泰热电有限公司	哈投股份	600864	51.00	烟尘	7	1.20	4.42	79.94	79.94	吉林
5	华电能源富拉尔基热电厂	华电能源	600726	100.00	二氧化硫	4	7.32	17.56	78.57	78.57	新疆
6	福建省南纸股份有限公司	*ST南纸	600163	100.00	烟尘	7	0.52	0.96	63.08	63.08	陕西
7	中国石化湖北化肥分公司	中国石化	600028	100.00	氨氮	6	0.52	0.92	60.30	60.30	新疆
8	新疆广汇新能源有限公司	广汇能源	600256	94.00	氨氮	1	2.28	2.28	57.14	57.14	辽宁
9	周原市六盘山水泥有限责任公司	宁夏建材	600449	100.00	烟尘	3	1.42	1.79	57.01	57.01	甘肃
10	枣庄市滕州金晶玻璃有限公司	金晶科技	600586	92.85	氨氮化物	1	1.82	1.82	52.64	52.64	山东
11	浙江金煤化工有限公司	丹化科技	600844	54.01	二氧化硫	3	0.22	0.35	26.93	26.93	江西
12	云南金鼎锌业有限公司	宏达股份	600331	60.00	氨氮化物	3	0.05	0.09	22.60	22.60	内蒙古
13	江西玉山万年青水泥有限公司	万年青	000789	40.00	二氧化硫	2	0.21	0.29	19.41	19.41	贵州
14	浙江富海印染有限公司	浙江富润	600070	46.00	化学需氧量	1	0.22	0.22	14.48	14.48	山东
15	陕西永门煤化工有限责任公司	陕西黑猫	601015	51.00	二氧化硫	1	0.22	0.22	12.64	12.64	浙江



江聃/制图 吴比较/制图

按日计罚214.7688万元受到了舆论的广泛关注。中粮燃料主要从事燃料乙醇、DDGS等产品的生产和销售，中粮生化持股比例85%。上市公司2015年半年报显示，中粮燃料2015年上半年亏损17319.31万元，同期中粮生化亏损32341.78万元，该公司对上市公司业绩影响较大。

据环保榜项目组不完全统计，去年实施新的环保法以来，中国重

工、洛阳玻璃、青海明胶、中国石油、中国铝业、山东钢铁、太钢不锈、湖北能源、马钢股份、中粮生化等10家上市公司或其下属企业收到11张按日计罚罚单，对上市公司环境违法行为起到了一定震慑作用。

同时，项目组分析师也表示，从跟进情况来看，罚单后续执行情况目前没法完全核实。我们建议环保执法部门应该全面、及时、完整地公开环境处罚信息和执行情况，尤其是按日计罚信息。”

(中国上市公司社会责任研究中心 江聃)

研究说明：本表数据根据截至2014年年度报告中上市公司关联方即上市公司分、子、控企业的在线数据监测结果获得。

环境风险指数=50×超标日期/7+50×(当平均超标倍数大于2时取2,废水按照1.5倍标准计算,其他情况按日平均超标倍数计算)/(2,废水按照1.5倍标准计算)。

关于企业排放标准的免责声明

本榜单中所涉及的企业排放标准取自各环保部门公开的企业自行监测在线平台，对因原始数据和信息的真实性或准确性造成的后果，概不负责。

读者若发现相关数据和信息与环保部门或者企业自身公示内容不一致的，可致电【010-84448189】，或电邮【csr@stcn.com】，我们将及时进行核实，并根据核实结果调整相关数据和信息。

智冠股份：手掌静脉识别龙头 募资5805万元 开启“刷手掌”时代

在“互联网+”时代，信息安全越来越受到人们重视，指纹识别、人脸识别、虹膜识别等识别认证技术层出不穷，在市场普遍“刷脸”的同时，新三板手掌静脉生物识别技术龙头企业智冠股份(831823)率先推出了“刷手掌”的独门绝技，独领行业风骚。

为不断提升公司在手掌静脉识别核心技术领域的实力，近日，智冠股份公布了2016年非公开发行方案，本次拟发行数量不超过430万股，发行价格为每股13.5元，预计募集资金总额不超过5805万元人民币，主要用于研发手掌静脉技术持续投入费用、用于子公司、市场拓展等。

手掌静脉生物识别技术根据手掌血液中的血红素吸收红外光线的特质来进行身份识别，是目前生物识别技术中精度最高、最安全的识别技术，其具有活体识别、无法被仿冒、静脉信息无法被窃取、非接触式采集认证等特点，认证时不受手掌表皮环境影响，在市场上具有

广阔的发展空间。

早在2011年，公司就正式推出WINPASS静脉身份认证系列“品牌”，目前，该系列产品主要用于电子政务、教育考试、金融安全、社保、军工、社区管理、医疗、房产交易、出入境快速通关等领域。

此外，2015年智冠股份还入选解放军总后勤部物资采购供应商，成为国家公安部公共安全行业标准《安防手掌静脉识别应用设备技术要求》修订的主编单位。

未来公司将不断加强手掌静脉识别技术的研发投入及营销能力的提升，预计五年内公司产品将在全国范围内大规模布局应用。

除了手掌静脉生物识别技术，云计算桌面虚拟化技术和智慧城市综合解决方案是公司发展的另外两条主线。目前智冠的WICROWN云桌面虚拟化技术产品已在广东市场投入使用，其产品包括云桌面一体机、立式及挂式终端，

客户通过输入用户名和密码，轻松实现不受设备、时间、地点的限制访问个人桌面系统，具有安全、方便、快捷、节能的特点。

此外，智冠股份的成长性也值得投资者关注，数据显示，2015上半年，智冠股份实现营业收入和净利润大幅增长，增幅分别为38.64%和180.81%。公司财报显示，营业收入和净利润增长的原因是，在营业收入中软件业务占比增大，特别是手掌静脉身份识别业务收入的增长。

2016年开年，由于受到A股市场调整的影响，新三板两大指数也双双下挫。目前市场普遍认为，未来伴随着分层落实、退市、转板、公募基金、做市商制度等政策红利发放，新三板中长期将呈螺旋式上升，但个股之间的分化也将日益显著，优质公司将呈现强者恒强的局面。未来智冠股份将不断提高自身核心竞争力，用成果诠释着“科技改变世界，智冠引领未来”的企业宗旨。(苏夏)(CIS)



互联网彩票重启升温 天音控股并购掌信彩通深度布局

证券时报记者 郭渭鹏

去年12月下旬以来，停售近一年的互联网彩票迎来曙光。

民政部部长李立国日前表示，2016年将改进彩票公益金的使用管理，推进部本级彩票公益金中央级项目立项的专家评审和第三方评估，努力提升彩票的社会形象，下一步，还将拓展销售渠道，探索手机客户端和互联网销售彩票工作。在2016年1月7日召开的全国体彩工作会议上，体彩中心高层表示，在“十三五”的开局之年，要做好互联网销售试点准备。

目前在A股市场，约有20家以上的上市公司涉及博彩概念，包括彩票品种及游戏的研发、印制、销售、设备生产。2015年末，致力于打造手机智能生态圈的天音控股(000829)，也看到了彩票产业的广阔前景，通过子公司天音通信收购香港益亮旗下掌信

彩通进行布局，亦是其寻找新盈利增长点之举。

证券时报·莲花财经(ID:lianhua-caijing)记者获悉，此次天音控股的并购范围包括掌信彩通的全资子公司深圳彩盈及深圳彩盈控股子公司北京彩盈。其中深圳彩盈作为掌信彩通的主要运营主体，因其拥有福彩与体彩市场的双重准入资格，且占据福彩巨大的市场份额而在彩票行业屈指可数，被坊间称为“稀缺资源”。

早在2006年，深圳彩盈就获得刚进入内地不久的美国红杉资本和海纳亚洲创投基金、KTB Ventures的投资，作为老牌资深设备供应商，深圳彩盈向全国12个省份提供硬件、软件产品以及技术服务与支持。目前已拥有研发的大数据分析系统已经上线，在福彩系统供应领域具备不俗的实力及稳定的市场地位。

目前，我国彩票行业实行了严格

的资质管理。各省福彩中心对交易系统分别进行招标建设，一旦一家公司中标，一般较少被更换，因此多年来福彩市场格局比较稳定。

天音控股介绍，全国的福彩市场目前被为数不多的几家供应商所占据，其中深圳彩盈及其控股子公司北京彩盈经过多年经营，目前为12个省份福彩中心提供产品和服务。另一方面，深圳彩盈从近年开始介入体彩市场，经过先期拓展，目前已取得良好效果，体彩业务的营收毛利率节节攀升。

据了解，体彩市场的公司一般只负责硬件的供应，而深圳彩盈同时拥有自主的软件产品体系，可以为客户提供软件运营及维护服务，极大地增强了与客户的黏合度。据悉，目前公司研发的大数据分析系统已经上线，在业内具有一定前瞻性；第四代集群分布式交易系统正处于研发阶段，预计2016年3月上线。