

谋激光甲烷气体探测芯片国产替代

航星股份计划首轮融资3000万元



□本报记者 王荣

“如果按照现有财务指标融资,心里有些不舒服。”航星股份总经理张扬日前对到访的20多家投资机构如此介绍。

在近两个小时的交流时间,张扬并没有介绍公司目前的物联网应用业务,而是将重点放在了关系公司未来发展、需要融资的业务——甲烷激光气体传感器项目上。2011年成功登陆“新三板”市场的航星股份,准备首轮融资2000-3000万元,用于甲烷激光气体传感器项目示范工程的推广,为未来的产业化打下基础。

目前掌握激光甲烷气体探测芯片生产制造技术的国家主要是加拿大、美国、日本、挪威等,一旦航星股份实现甲烷激光气体传感器项目的产业化,也就意味着激光甲烷气体探测芯片将实现国产替代进口芯片。

激光芯片技术国产替代在即

成立于2003年的航星股份目前主营产品是新一代物联网M2M的技术开发、技术应用、技术服务。2013年上半年,公司实现净利170.59万元,同比大幅增长达5000.85%;基本每股收益0.06元;公司营业收入3815.23万元,同比增长49.84%。

第三代气体传感器——甲烷激光气体传感器,是公司发力的重点,也是希望所在。“公司原有物联网M2M智能数据采集平台,缺少核心独有技术,容易被竞争对手超越。”张扬如是说。

2010年,航星股份斥资购买中国科学院半导体所激光甲烷气体传感器核心芯片技术。该技术是中国科学院半导体所近十年的技术积累,航星股份希望借此合作,并与原有M2M智能数据采集平台对接,形成行业终端应用系统。

相比前两代的甲烷传感技术,激光气体传感更有优势。张扬介绍,第一代甲烷传感器受环境影响,误报、漏报严重,煤矿计量标定周期是一周时间,人工日常维护工



图为航星股份产品展示厅

航星股份主要财务数据

主要财务指标	2013年1月-6月	2012年	2011年
总资产(万元)	6703.75	6012.68	3898.37
净资产(万元)	44922.28	4321.68	2534.39
营业收入(万元)	3815.23	7315.02	8587.61
净利润(万元)	1705.94	275.29	303.92

数据来源:定期报告

制表:王荣

作量大,但是成本较低;第二代甲烷传感器受宽光谱技术影响,不能单独分辨甲烷气体存在,适合混合气体监测。而甲烷激光气体传感器对气体感知的速度更快,其光柱遥测实现“线监测”,组合后实现“面监测”,能解决油气储罐等空旷地域泄漏监测的问题,属于该技术创新型市场。

目前掌握激光甲烷气体探测芯片的研发、生产制造技术的国家有加拿大、美国、日本、挪威等5-6国家,主要产品形式是检测仪表、手持式探测仪、油气对射探测仪,价格在20万元-80万元不等,主要由国内代理商完成销售活动。据不完全统计,目前进口的甲烷激光气体传感器相关各种仪表累计在国内保有量仅千台左右。也就是说,由于价格高,其应用市场尚未打开。一旦航星股份实现甲烷激光气体传感器项目的产业化,将意味着激光甲烷气体探测芯片将实现国产替代进口。

航星股份的甲烷激光气体传感技术尚

处于技术转化过程中,目前正在山东新汶煤矿集团下属的翟镇煤矿做井下瓦斯在线监测的试验,其中,第一阶段计量环境试验已经完毕,已经达到甚至超过煤矿现有传感器技术性能指标。另外,航星股份计划与中海油合作,在山西煤层气开采过程中引进手持式激光甲烷气体监测装置,进行分布式激光甲烷气体监测录井型产品试验。

竞争对手或变下游客户

目前A股上市公司中,聚光科技、汉威电子、神开股份均涉及气体传感器领域应用。但是,张扬并不认为这些公司是航星股份的竞争对手。

其理由是:聚光科技研发、生产各式检测仪表设备,在线监测设备,含激光过程烟气在线检测设备,主要应用于环保领域,未见服务于油气专用设备;汉威科技,是气体传感器专业生产厂家,第一代传感器产量占其销售额80%以上,第二代传感器不足

纽威股份今日上市

□本报记者 丁菲

1月17日,阀门龙头苏州纽威阀门股份有限公司在上海证券交易所挂牌上市,成为IPO重启后第一家上市公司,股票简称为“纽威股份”,股票代码为“603699”。纽威股份此次发行8250万股,发行价格为17.66元/股。

公司是全球领先、国内综合实力最强的全套工业阀门解决方案供应商,目前已形成以闸阀、球阀、截止阀、止回阀、蝶阀、调节阀、安全阀、核电阀及井口设备为主的九大产品系列,广泛应用于石油、天然气、炼油、化工、船舶、电厂以及长输管线等工业领域。根据中国通用机械工业协会阀门分会历年对会员单位的统计资料,2006年至2012年(2010年除外),公司阀门产品的销售收入一直保持行业第一的地位。

作为取得国际石油、化工行业认证许可最多的阀门企业,纽威股份与众多大型跨国企业集团建立起长期的合作关系,创建了具有全球影响力的“纽威”自主品牌,自主研发的高科技阀门产品已广泛应用于高温、高压、深冷、深海、核电、军事等领域。

公司2010-2012年度实现归属于母公司的净利润分别为1.06、1.88、2.92亿元,年均复合增速高达66%。2013年上半年,公司已实现归属于母公司的净利润2.13亿元,达2012年全年水平的73%。公司预计2013年度归属于母公司的净利润较2012年度增长50%-70%,有望保持高速增长。

公司70%以上的产品最终应用于石油化工、油气管线等石油天然气相关行业,是国内唯一获得全球10大石油公司批准或成为其战略供应商的阀门制造商,在石油天然气阀门领域竞争优势明显。未来几年,全球石油天然气领域投资的稳定增长为公司业绩提供了坚实的基础。此外,公司还在向核电等领域扩展,这些新领域的阀门需求增速较快,是未来公司业绩弹性所在。未来三年公司将在石油、天然气、核电等领域具有较大的成长空间,优质的客户资源、稳健的经营、精细化的管理,将有利于公司长期发展。

陕西煤业今日网上申购

□本报实习记者 万晶晶

陕西煤业17日网上申购,申购简称“陕煤申购”,申购代码“780225”。发行人与联席主承销商协商确定本次发行股份数量为10亿股,发行价格4元/股。

市场人士认为,陕西煤业瘦身发行,表现出了较大的诚意。同时,携战略投资者进场,也具示范作用。

惠而浦中国战略投资合肥三洋获批

□本报实习记者 张玉洁

合肥三洋1月16日晚间公告称,公司于1月15日收到商务部《关于原则同意惠而浦(中国)投资有限公司对合肥荣事达三洋电器股份有限公司战略投资的批复》,原则同意惠而浦中国以协议方式受让三洋电机株式会社和三洋电机(中国)有限公司持有合肥三洋的全部股份,同时以现金认购合肥三洋非公开发行的人民币普通股股票。本批复自签发之日起180日内有效。

公告同时指出,公司本次非公开发行股票事项尚需取得证监会核准。

包钢股份澄清万亿尾矿报道

□本报记者 钟志敏

包钢股份发布澄清公告称,有关媒体报道称白云鄂博尾矿库加权平均的价值超过了1.5万亿。关于该尾矿库的储量问题,公司已在相关公告中进行了说明。除上述公开披露信息外,公司未对外提供过其他尾矿库储量及其相关资源的估值数据。该新闻报道中所计算出的所谓“价值”,应是在未考虑现有生产工艺可实现收益的基础上提出,且与公司未来可取得的经济效益无关。

国星光电调高业绩预期

□本报记者 刘兴龙

1月16日晚,国星光电发布公告,对2013年年度业绩预告进行修正。公司业绩预计增幅从此前的60%至100%,调高至150%至200%,预计实现净利润9.83320万元至11.79984万元。

对于业绩增幅大幅调高的原因,国星光电表示,2013年LED行业的发展速度高于原预期,尤其是LED应用产品的需求旺盛,国际上对于新型光源的补贴政策日渐清晰,公司整体订单十分充足。同时,2013年第四季度公司控股子公司佛山市国星半导体技术有限公司获得财政贴息款项共1,023.73万元,计入其当期损益。

此外,国星光电此前业绩预计时,考虑到可能会对参股公司旭瑞光电股份有限公司计提长期股权投资减值准备约2,300万元。不过,由于公司增资5,000万元控股旭瑞光电的方案因一方股东的反对而终止,公司及审计机构认为,2013年度对参股公司旭瑞光电股份有限公司的长期股权投资无须继续计提减值准备。

广汇能源高管入场增持

□本报记者 钟志敏

广汇能源公告,公司部分董事、监事和高级管理人员于1月15日、1月16日以个人自有资金通过本人或配偶证券账户从二级市场购入公司股票合计158.3971万股,成交价格每股6.89元至7.21元之间。

公告显示,增持股份的董事或高管包括:公司董事长尚继强、副董事长向东、副总经理王建军、副总经理韩士发、董事会秘书兼副总经理倪娟。

上述参与增持的相关人员均表示:买入公司股票属个人行为,是基于对目前资本市场形势的认识以及对公司未来持续稳定发展的强烈信心所做出的决定。

自2013年12月以来,广汇能源股价迭创新低,累计跌幅已达35%,市值蒸发过百亿。在二级市场股价大跌之下,公司2014年1月15日披露异动公告称,公司一切正常,也无尚未披露的重大信息。

*ST国恒易主 江苏“船王”揽民营铁路股

□本报记者 钟正

*ST国恒1月15日惊人的大宗交易揭开了谜底。公告显示,一家名为“泰兴市力元投资有限公司”的企业接盘了法院强制卖出的股份,从而接替深圳国恒成为了*ST国恒新任实际控制人。值得注意的是,力元投资背后的资本源自于江苏扬子江船业,大股东任元林是这家江苏最大的私营造船集团的“掌舵人”。*ST国恒股票将于1月17日开市起复牌。

力元投资入主国恒

*ST国恒控制权易主是一个众人皆知的秘密。1月15日的大宗交易数据显示,*ST国恒以1.72元的价格成交了18047万股,占该股总股本的12.11%,成交总额高达31040.87万元。18047万股,几乎是*ST国恒大股东深圳国恒的全部持股,市场人士猜测这笔交易意味着其交出了上市公司的主导权。

1月16日晚,*ST国恒的公告证实了市场的猜测。深圳中院根据已执行裁定书,于2014年1月15日指令中信证券深圳深南中

路中信大厦证券营业部强制卖出深圳国恒持有的“*ST国恒”180,470,160股无限售流通股(已经质押给国联信托股份有限公司)。根据查询,*ST国恒上述股权受让人为泰兴市力元投资有限公司。

本次股权变更后,泰兴力元共持有*ST国恒股份180,470,160股,占公司总股本比例12.08%,为公司第一大股东,公司实际控制人已变更为泰兴力元的股东任元林。公司原第一大股东深圳国恒现持有*ST国恒股份3,063,075股,占公司总股本比例仅剩0.21%。

*ST国恒曾有国内“民营铁路第一股”的称呼。2009年,*ST国恒实施定向增发融资21.88亿元,其中14.46亿元用于罗岑铁路建设。不过,多年过去之后,罗岑铁路一直未能建成,而*ST国恒则一步步走到了暂停上市的边缘。如今力元投资入主,或许能够给*ST国恒带来一丝希望。

江苏“船王”暗布资本平台

*ST国恒不能算是一个“干净”的壳,该

公司目前面临19宗历史法律纠纷,对2013年利润影响为调减税前利润20,987,000元至242,725,160元。

而泰兴市力元投资的工商登记资料显示,这家投资公司注册资本3亿元,成立于2012年11月,注册地为泰兴市虹桥工业园。15日拿出3.1亿元接手*ST国恒控制权,并且未来还要承担十余宗诉讼风险,这显然超过了一家成立仅一年多的投资企业的能

力,它的背后注定有更加深厚的资本力量。泰兴市力元投资有两位股东,任元林出资21000万元,持有70%股份;王东出资9000万元人民币,持有30%股份。事实上,这两位股东都与江苏当地最大的私营造船集团——扬子江船业有着密不可分的联系。

一份2008年的富人榜排名中,扬子江船业执行主席任元林名列第91位,他和项建军以70%、30%比例共同注册的Newyard Worldwide Holdings Ltd持有扬子江船业26.7%股权,其个人资产达64.7亿元;扬子江船业执行董事王东名列第172位,持有Li-

do Point Investments Ltd.70.7%的股权,而Lido Point Investments Ltd持有扬子江船业15.4%股权。

在经历全球金融风暴和欧债危机之后,造船业近年来一直陷入低迷,扬子江船业也无法独善其身。2013年中报显示,扬子江船业上半年实现营收约72.88亿元,同比略降4%;净利润约15.2亿元,同比下滑20%。

对于隐身力元投资背后的扬子江船业来说,虽然*ST国恒诉讼纠纷较多,主营业务开展不力,不过股本毕竟只有14.94亿股,股价不足2元,市值体量并不大,资本运作的资金压力有限。

值得注意的是,*ST国恒仅是扬子江船业计划构建的资本平台之一。2013年年底,停牌逾半年的*ST中达公告,确认江阴市金凤凰投资有限公司为破产重整方。据媒体报道,金凤凰投资是扬子江船业旗下企业。巧合的是,金凤凰投资介入*ST中达同样是通过司法途径。金凤凰投资同时是*ST中达大股东申达集团的重整合作方,申达集团重整计划已于2013年11月获法院批复。

未来,影视和游戏在内容层面的合作会有无限可能。”另外,由华谊兄弟、奥飞动漫出品的国产动画大电影《喜羊羊与灰太狼》第六部已于1月16日全国公映,并以首日1.8万场的排场量创下喜羊羊系列大电影新高;而由韩庚、郑恺等人气明星主演的爱情喜剧《前任攻略》也将于1月31日(大年初一)登陆影院。

和“天宏力资产管理”获得的36.78亿元收益将正式计入2013年度报表。

公司表示,根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定,若经审计后确认公司2013年度业绩扭亏为盈,公司将按照规定在2013年年度报告披露后向上海证券交易

所申请撤销“退市风险警示”的特别处理。

华谊兄弟合并银汉科技过会

□本报记者 姚轩杰

华谊兄弟于16日晚间发布公告称,华谊兄弟现金及发行股份购买资产并募集配套资金事项获得证监会无条件审核通过。至此,备受业界关注的华谊兄弟并购银汉科技完成过会。

2013年7月,华谊兄弟宣布拟以6.72亿元收购手游公司银汉科技50.88%股权。成立

于2001年的广州银汉科技有限公司一直走精品化路线,十多年来出品了《时空猎人》、《神魔》、《幻想西游》等多款游戏产品。其中,《时空猎人》2013年10月全球收入破亿元,成为国内首款月营收亿元级产品。

随着游戏行业逐渐从传统的PC端向移动端倾斜,手游行业蓬勃发展,银汉科技作为目前市场占有率前三名的手游公司,增长势头十分迅猛。根据银汉CEO刘泳最新披露的业绩情况,2013年全年银汉营收近8亿,旗下两款产品《时空猎人》、《神魔》共获得20多项行业殊荣,2014年银汉的营收目标是20亿,这相当于除腾讯以外,银汉要占据2014年手游市场10%强的市场份额。华谊兄弟董秘胡明表示:“完成合并后会展开更深入的融合。华谊拥有很多优秀的、有影响力的影视作品知识产权,这将成为银汉科技在国内手游行业中独有的优势。

远洋主业继续亏损。公司2013年前三季度,尽管较去年同期亏损缩减了近43亿元,ST远洋仍累计亏损20.3亿元。此前,由于连续两年亏损,公司股票已经被实施退市风险警示。

*ST远洋选择出售旗下股权资产填补亏损。2013年12月3日,*ST远洋公告称资产出售交割完毕,其出售旗下“香港资产管理”

公告称,业绩预告期间国际航运业供求失衡局面仍无实质改善,在困难环境下,公司采取各项措施,努力增收节支,经营亏损同比上年有所减少;同时,公司连续开展股权投资出售等资本运作,取得相关收益;公司实现整体业绩扭亏。

由于国际航运业还处在“寒冬期”,*ST

主业继续亏损 *ST远洋卖资产扭亏保壳

□实习记者 张玉洁

*ST远洋16日晚公告称,经公司财务部门初步测算,截至2013年12月31日止,预计公司年度归属于上市公司股东的净利润将扭亏为盈。去年同期,中国远洋巨亏95.6亿元。