

汇绿园林将借壳“新三板”公司

□本报记者 王小伟

“新三板”挂牌公司华信5(400038)的一则资产重组草案,揭开了一条与资本市场“亲密接触”独特路径的面纱。倘若资产重组成功,华信股份将变身为园林绿化企业,从而恢复盈利能力;而已经撤回IPO申请的汇绿园林,也将实现登陆资本市场的目的。

退市10年后被借壳

已经退市10年之久的华信5,日前突然发布一则《重大资产注入及发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案)》。根据交易方案,公司资产重组包括赠予资产、债务清偿和发行股份购买资产三部分。

赠予资产方面,华信5与汇绿园林原股东李

晓明等签订协议,后者拟将其合计持有的汇绿园林12.8233%股份赠予华信股份,这部分资产的评估值为13,089万元。债务清偿方面,汇绿园林原股东拟按其各自持股比例将汇绿园林部分股份赠予华信股份,以解决华信股份原大股东武汉华中信息技术集团有限公司及其关联方拖欠华信股份16,410万元债务事宜。发行股份购买资产方面,华信股份拟以1.28元/股的价格发行4.5亿股股份,购买汇绿园林56.57%的股权,交易对价确定为57746万元。

本次交易将会导致公司控制权发生变化,李晓明将成为公司的控股股东、实际控制人。同时,华信股份的主营业务也将变更为园林绿化工程施工、园林景观设计、苗木种植及绿化养护。华信股份表示,通过购买拥有园林绿化工程施工、园林景观设计、苗木种植及绿化养护资产的公司股

权,将有助于公司恢复持续经营能力和盈利能力,为公司重新上市创造有利条件。

“新三板”制度红利或现

华信股份1997年登陆深交所,由于从2001年连续亏损,于2005年退市,并于同一年在股权代办转让系统挂牌。目前公司主营业务已经停滞,并完全丧失盈利能力。不过,因筹划重大事项,公司股票自2014年8月6日起在全国股份转让系统暂停转让。截至目前,公司股票仍处于暂停转让状态。

汇绿园林此前曾申报过A股IPO,此后撤回了申报材料。券商人士指出,“新三板”退市公司重新上市可直接向交易所申请,省去了IPO排队的麻烦,这或是汇绿园林选择到“新三板”借壳的原因所在。

控股股东提议10转30股

昆仑万维拟募资25亿元加码P2P项目

□本报记者 刘杨

昆仑万维8月5日晚公告,公司拟非公开发行股票募资25亿元,投向P2P等项目。同时,公司控股股东、实际控制人周亚辉就公司2015年半年度利润分配预案提议:向全体股东以资本公积金每10股转增股本30股。公司股票6日复牌。

拟定增完善P2P布局

昆仑万维此次发行股票全部采用向特定对象非公开发行A股股票的方式,募集资金不超过25亿元,扣除发行费用后拟用于海淘金P2P平台项目、海外互联网金融P2P平台项目、游戏互动P2P平台项目、1Mobile线下手机分发渠道建设项目,发行对象为不超过5名(含)的特定投资者。

海淘金P2P平台项目拟募集资金7亿元,海外互联网金融P2P平台项目、游戏互动P2P平台项目、1Mobile线下手机分发渠道建设项目均为6亿元。如实际募集资金少于项目所需资金,不足部分由公司自筹解决。

公司称,以上项目的实施有利于提高公司在互联网领域的行业竞争力,完善公司产业链布局,使公司保持持续快速发展的势头。

截至目前,公司控股股东周亚辉直接持有公司36%股份,并通过盈瑞世纪控制公司18.24%股份,合计控制比例为54.24%。周亚辉作出承诺,其将采取相应措施保证此次发行后其合计持有公司的股份比例不低于40%。也就是说,此次非公开发行股票不会导致公司控制权发生变化。

截至2015年3月31日,公司归属于母公司股

东的所有者权益为240,647.75万元,若不考虑发行费用,此次发行募集资金不超过25亿元,完成后,公司归属于母公司股东的所有者权益将增长约104%。若本次发行价格高于公司每股净资产,公司每股净资产将相应增加,公司资产负债率将大幅下降,有利于增强公司财务结构的稳定性和抗风险能力,从而保障公司稳定运营和长远的发展,符合股东利益。

大股东提议10转30股

昆仑万维当晚还公告称,基于对公司未来发展的良好预期,综合考虑公司目前经营情况、盈利水平和财务状况,和公司所处行业特点、发展战略、自身经营模式,以及公司未来的发展潜力等因素,为回报公司股东,与股东分享公司的经

据介绍,目前的“新三板”市场主要以接纳从主板退市的公司为主。根据相关规定,终止上市的公司股票在其终止上市情形消除后,如符合交易所上市规则规定的重新上市的申请条件,可向交易所申请重新上市。

全国股转公司相关负责人此前曾透露今年底将推出新三板挂牌公司转创业板试点工作,而汇绿园林却更愿意选择在“新三板”中选择壳资源,有业内人士分析认为,不排除是嗅到了“新三板”公司重新上市中蕴藏的机会。

今年以来,监管层数次提到退市制度改革,也数次提到退市制度改革的配套措施,其中之一便是退市企业重新上市的问题。如证监会新闻发言人邓舸5月份曾表态称,公司退市后满足上市条件的,可以申请重新上市,证券交易所可以针对不同情形的退市公司重新上市做出差异化安排。

营成果,增加股票流动性,公司控股股东、实际控制人周亚辉就公司半年度利润分配预案提议:以2015年6月30日的总股本为基数,向全体股东以资本公积金每10股转增股本30股。

公司董事会在收到公司控股股东、实际控制人周亚辉提交的《2015年半年度利润分配预案提议及承诺书》后,公司董事周亚辉、王立伟、陈玮、张鑫、李凤玲、罗建北、徐珊对该利润分配预案进行了讨论,并一致认为,本次提议的公司2015年半年度利润分配预案与公司经营成长性相匹配。

公司认为,公司正处于快速成长期,经营规模不断扩大,预案在保证公司正常经营和长远发展的前提下,更好地兼顾了股东的即期利益和长远利益,体现了公司积极回报股东的原则,适应公司未来经营发展的需要。

“新三板”动态

麟龙股份拟收购上海盛尧

□本报记者 傅嘉

麟龙股份(430515)8月5日公告称,公司全资子公司沈阳麟龙投资顾问有限公司拟以现金方式收购苗莹、潘明合计持有的上海盛尧互联网金融信息服务有限公司100%股权,交易对价不超过人民币2000万元。

上海盛尧互联网金融信息服务有限公司成立于2014年11月12日,注册资本人民币1000万元。保金所是上海盛尧旗下首个互联网金融在线交易平台,旨在帮助商业保理公司盘活其持有的优质债权资产,同时连接广大理性个人投资者和机构投资者的理财需求。

公司表示,本次收购基于公司业务发展需要,充分利用上海盛尧在互联网金融信息服务领域的优势,完善及优化公司大众资产管理服务平台,逐步实施公司互联网+金融的战略布局。本次收购不会影响公司及沈阳麟龙投资顾问有限公司现金流的正常运转。收购完成后,公司向互联网金融领域又迈进一步,有利于公司加快完善构建大众资产管理服务平台。

麟龙股份前期刚刚发布中报预告,预计上半年盈利6200万元-6400万元,比上年同期增长263%-275%。

中安消切入澳门博彩安防市场

□本报记者 汪瑛

中安消8月5日晚公告,公司全资子公司中安消技术有限公司与捷成顾问工程有限公司签订澳门路氹城葡京皇宫酒店建筑智能化工程项目合同(含环境控制、弱电、安防、计算机信息系统集成等),合同金额约1亿澳门元。

葡京皇宫酒店是亚洲最大的博彩运营商澳门博彩控股有限公司斥资300亿港元打造的位于澳门路氹城的第一家度假村“上葡京(Lisboa Palace)”的一期工程。葡京皇宫酒店建筑智能化工程项目合同是中安消在澳门地区的一个大型建筑智能化系统集成项目。根据公告,该合同金额约占2014年中安消经审计的营业收入的7%,预计将对公司2015年和2016年营业收入产生一定积极影响。

为实施上述合同,中安消同日还公告,子公司中安消技术有限公司按合同约定在澳门成立其下属公司澳门中安消技术一人有限公司,便于上述项目的执行。澳门中安消的设立对公司未来发展和业务布局也具有重要的战略意义。

中安消主营安防消防系统集成、产品制造、综合运营服务业务,具备从事建筑智能化系统、数字化城市系统、平安城市系统等工程项目的规划、设计、实施及管理的丰富经验以及强大的系统整合能力。此次合同的实施,将有助于中安消以此为契机介入市场规模巨大的澳门博彩行业安防系统集成市场及安保运营市场,实现中安消布局全球安防安保运营业务的战略目标。

联络互动拟与海尔组建合资公司

□本报记者 傅嘉

联络互动8月5日晚公告称,公司当日与青岛海尔智能家电科技有限公司(以下简称“海尔智能家电”)在北京签订了《合作意向书》,双方约定共同投资成立一家合资公司,发挥各自的独特优势,通过资源整合和优势互补,开展智能家居系统及配套的用户运营及服务相关业务。公司股票8月6日开市起复牌。

根据公告,合资公司初始启动资本为2.968亿元人民币。其中,联络互动以自有资金出资2.16亿元,持有合资公司54%股权;海尔智能家电出资0.8亿元,持有合资公司36%股权;合资公司管理层出资80万元,持有合资公司剩余10%股权。

公司表示,对于互联网公司来说,用户入口成为决定未来竞争格局的核心要素。平台级的人口建设将是公司的长期战略。而智能硬件特别是以智能家居为代表的客厅入口,已经成为具有高附加值、高成长性的系统级入口。青岛海尔在智能家居领域业已确立了其行业领先地位,打造了行业领先的U+智慧生活平台。本次投资将加快公司进入智能硬件领域的步伐,极大地拓展公司未来智能硬件的入口,提高品牌价值和用户认知度。

全球首款3D打印药物上市

我国3D打印产业化尚需过五关

□本报记者 戴小河

美国Apricia制药公司近日宣布,FDA批准其首款采用3D打印技术制备的“左乙拉西坦速溶片”上市。业内人士指出,这对目前尚处于探索阶段的3D生物打印产业是一大鼓励。虽然近年来我国企业在3D打印领域投石问路者不断增加,但整个产业尚处萌芽阶段,未来我国3D打印产业化还需过“五关”。

首款3D打印药物诞生

“左乙拉西坦速溶片”采用Apricia公司自主知识产权的ZipDose3D打印技术生产。这种以3D打印技术制备的新型制剂内部成多空穴,因为内表面积高,能在短时间内被少量的水融化。该药是美国FDA批准的首款采用3D打印技术制备的药物。

总部位于宾夕法尼亚的Apricia制药公司是全球唯一开发出3D打印药物的制药公司。Apricia收购了麻省理工学院3D打印技术在药物中的应用,进而开发了ZipDose技术平台,不再使用传统的压片技术,而是采用一层一层的打印来制备药物制剂。目前Apricia拥有超过50项与3D打印药物相关的专利。其3D打印工艺使用含水流体将多层粉状药剂结合在一起,从而制造出多孔的水溶性药剂,“就算是一小口水也能使药片快速分散”。

ZipDose技术尤其对那些高剂量的药物有很大优势。比如如果一个药物的有效成分大于1克,按照传统制剂技术很难做成一个药片或胶囊,水溶性低则更难。而很多中枢神经类药物剂量都很大,药片过大或过多的情况会给患者或家属造成不便。新型的ZipDose速溶片则可以解决上面的问题。

上市公司投石问路

今年以来,国内已有蓝光发展、银禧科技、金运激光、中航重机等上市公司,以及挂牌新三板的先临三维、挂牌上海股权托管交易中心的“三的部落”等公司,纷纷携3D打印新产品亮相。

其中,蓝光发展瞄准科技含量最高的生物3D打印领域,着力研发的生物墨汁致力于成为引领世界的生物3D打印材料;从改性塑料切入



3D打印行业的银禧科技正在由桌面级3D打印材料向工业及医疗等高附加值3D打印材料领域延伸;金运激光传统的激光业务将随着3D业务的利润增厚而逐步淡化,其将打造鲜明突出的3D主业;中航激光的3D打印技术已经成熟应用于航空航天等关键领域。

“公司目前在生物墨汁(即生物3D打印材料)、3D生物打印机和配套软件系统三大核心科技上均已取得突破进展,预计今年下半年将推出这三个领域的系列产品。”蓝光发展旗下子公司蓝光英语负责人介绍,“现在全球推出的生物3D打印机,很少有自己做出生物墨汁的,我们在这项技术上实现突破。目前,国际上生物墨汁技术较为领先的两大企业为日本剑山公司和美国Organovo公司。这两家公司具有各自的优点,但是在细胞排列的精确性以及结构稳定性上都存在缺陷。我们要做出材料坚硬好操作,同时内部细胞又能够存活生长的生物墨汁,如果研发成功,将是引领世界的生物3D打印材料。”

银禧科技在3D打印领域布局由来已久,目前研发的ABS、PLA线材已经对外销售,今年上半年新推出的PA粉末实现了向工业级3D打印材料延伸。银禧科技董事长谭耀斌表示:“公司下半年还将推出PEEK材料,可用于医疗领域,例如骨骼植入等。”他透露,公司还打算在更多3D打印的前沿领域进行布局,比如钛金属3D打

印,该材料生产的部件可以应用于航空航天领域;还有金属喷墨技术,该技术将颠覆目前所有的金属3D打印技术,不仅产品强度非常高,还具有完美的外观效果。

产业化面临五难题

世界3D打印技术产业联盟首席执行官罗军向中国证券报记者介绍,航空航天行业将成为3D打印技术的率先受益者,通过使用3D打印技术和快速成型技术,可以降低航天器的生产成本。3D打印通过大量使用基于金属粉末和丝材的高能束流增材制造技术生产飞机零件,从而实现结构的整体化,降低成本和周期,达到“快速反应,无模敏捷制造”的目的。

3D打印技术在医学领域的新应用层出不穷,不仅能够打印医疗模型、医疗器械,还可以根据患者需要打印出相应的器官,精准指导手术。中国工程院院士戴尅戎告诉中国证券报记者,未来3D打印机或许可以定制出与人体原来器官一样具有生物活性的人造器官,实现个性化治疗方案,为器官功能衰竭的患者带来福音。

目前,国内3D打印牙齿、骨骼修复技术已经成熟,并在各大骨科医院、口腔医院快速普及;而3D打印细胞、软组织、器官等方面的技术还需要进一步研发。国内3D打印在医疗领域的已有案例包括假肢、气管支架、肝脏、牙齿等。

上海产业技术研究院李小丽博士认为,在我国,3D打印产业的发展至少面临五大障碍。

首先是打印耗材。耗材是目前制约3D打印技术广泛应用的关键因素。目前已研发的材料主要有塑料、树脂和金属等,而3D打印技术要实现更多领域的应用,就需要开发出更多的可打印材料。为此,要根据材料特点深入研究加工、结构与材料之间的关系,开发质量测试程序和方法,建立材料性能数据的规范性标准等。在一些关键产业领域,寻找合适的材料也是一大挑战。例如空客概念飞机的仿真结构,要求机身必须透明且有很高的硬度。为符合这些要求就需要研发新型的复合材料。目前对金属材料进行3D打印的需求尤为迫切,如工具钢、不锈钢、钛合金、镍基合金、银和金等,但目前这些打印技术尚未完全突破。

其次是打印机本身。世界上目前只有一种3D打印机能够同时打印出多种材料的产品。由于3D打印工艺发展还不完善,快速成型零件的精度和表面质量大多不能满足工程直接使用要求,只能做原型使用。3D打印产品由于采用叠加制造工艺,层与层之间连接得更紧密,目前也很难与传统锻件相媲美。

再者是3D打印的价格。目前,3D打印不具备规模经济的优势,价格方面的优势尚不明显。目前,1kg打印材料少则几百元,多则要4万元左右。因此,3D打印技术在一段时间里还无法全面取代传统制造技术。但是在单件小批量、个性化定制和网络社区化生产方面,对于大多数产品来说,不管打印1件还是100件,价格都相差无几,因而3D打印具有无可比拟的优势。

需要注意的是,3D打印技术的意义不仅在于改变资本和工作的分配模式,而且也在于它能改变知识产权的规则。该技术的出现使制造业的成功不再取决于生产规模,而取决于创意。然而,单靠创意也是很危险的,模仿者和创新者都能轻而易举地市场上快速推出新产品,极有可能就像当初的音乐领域一样面临盗版的威胁。这就是3D打印技术所面临的知识产权保护问题。

政策方面,3D技术的研发需要大量的政府投入或产业界的资金支撑。如在医疗领域,可能会因缺少食品和药品监管部门的许可,造成许多临床医疗产品应用的滞缓等。