冠昊生物——新型生物材料领军企业

1.公司简介和发行概述

冠昊生物（300238）是一家植入器械企业，拥有世界先进水平的再生医学材料原创技术，该类材料生产成再生型医用植入器械，能很好地修补和替代人体病变组织（器官），并诱导人体组织再生。公司已有三个膜类产品获国家药监局批准上市，正在研发的产品包括膜类、管腔类、骨腱类、蛋白质类等四大类数十个产品，诸如整形植入系列材料、骨填充材料、尿道吊带、多功能盆底修补膜、人工角膜等，后续产品将陆续推向市场，为公司的快速、持续发展提供了保证。

公司第一大股东为广州知光生物科技有限公司，持有公司 38.5%的股权；实际控制人为朱卫平和徐国风，分别持有广州知光 60%和 40%的股份。

公司拥有上海冠昊、香港冠昊两家全资子公司，并设立北京分公司。其中，上海冠昊是公司的营销中心，负责国内和国外市场的销售服务工作；香港冠昊主要负责海外市场推广及国际学术性技术交流合作；北京分公司主要负责与北京地区高校、科研单位合作，同时协助市场推广工作。

公司规模虽小，但凭借研发、营销优势，依靠多年积累的产业化经验和不断成长的专业管理团队，保持健康、快速的发展。

2.植入医疗器械市场巨大

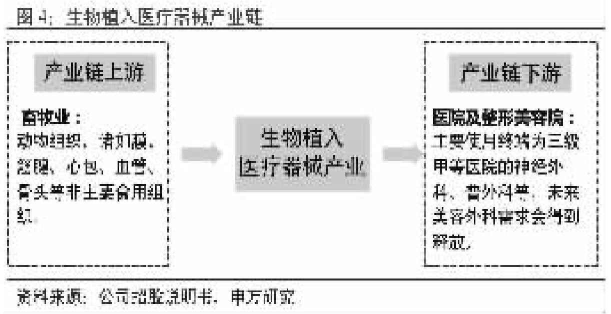
公司研发生产的再生型医用植入器械，属于多学科交叉、知识密集、资金密集型的高技术产业，为第三类医疗器械（植入医疗器械），进入门槛较高。

近年来我国植入医疗器械快速发展，2006 年总产值约为 200 亿元，2009 年总产值达到 400 亿元，年增长率超过 30%。预计未来 5~10 年我国植入医疗器械行业将达到 1500 亿元的市场规模，成为仅次于美国的世界第二大植入医疗器械市场。

植入医疗器械产品主要由合成高分子材料、金属与合金材料、陶瓷等材料制成，这些产品植入人体内后可满足组织（器官）部分功能的替代。但此类材料的成分及结构与人体组织相差甚远，生物相容性较差，植入后以永久异物存在于体内，影响患者的术后生活品质。

公司开发出的一系列创新再生型医用植入器械产品可替代、修复有生命的组织和器官，不仅具有良好的组织相容性，还可以诱导组织再生，解决了现有产品普遍存在的“永久异物”问题，是现有植入医疗器械的升级产品，市场前景广阔。再生型植入医疗器械的上游原料为天然生物材料；下游市场主要集中在医院和美容院，主要应用于神经外科、妇科、普外科、骨科、整形外科等科室以及美容院机构。

图4：生物植入医疗器械产业链

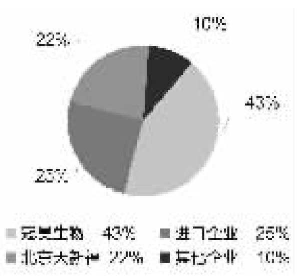

产业链上游
畜牧业：
动物组织，诸如猪膜、筋腱、心包、血管、骨头等非主要食用组织。
生物植入医疗器械产业
产业链下游
医院及整形美容院：
主要使用终端为三级甲等医院的神经外科、普外科等，未来美容外科需求会得到释放。

资料来源：公司招股说明书，申万研究

3.独有专利技术+学术营销，收入利润高速增长

公司主打产品生物型硬脑（脊）膜补片自 2006 年上市以来，以其再生生物型材料优势，迅速打破高分子材料的进口产品垄断局面。2010 年公司脑膜市场占有率快速提升至 43%，成为国内脑膜市场第一品牌。

图14:2010年国内脑膜市场主要生产企业市场份额



资料来源：中国医疗器械行业协会，申万研究

2007~2011 年公司收入和净利润复合增长率分别为 55%和 95%，2012 年上半年公司收入和净利润同比分别增长 49%和 71%。如此高速的增长，得益于公司独有的专利技术和专利技术带动下的学术营销。

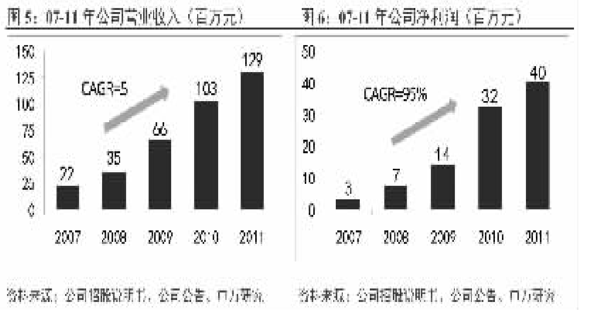


图5：07-11年公司营业收入（百万元） 图6：07-11年公司净利润（百万元）

资料来源：公司招股说明书，公司公告，申万研究 资料来源：公司招股说明书，公司公告，申万研究

3.1 独有的专利技术及国家工程实验室

专利保护：公司围绕再生医学生物材料现已建成完善的知识产权保护体系。截至 2012 年 6 月 31 日，公司拥有发明专利 35 项，实用新型专利 21 项，专利申请权 41 项。

国家工程实验室：公司已成为再生型医用植入器械国家研发中心和产业化基地，是再生型医用植入器械国家工程实验室、再生型生物膜国家高技术产业化示范基地。

研发团队：公司实际控制人之一徐国风作为冠昊生物的学术带头人、首席技术官，是国内知名的生物材料专家，也是国内外最早倡导再生型医用植入器械研究、倡导原位诱导再生的学者之一。曾任暨南大学教授、生物医学工程研究所负责人，中国生物医学工程学会生物材料分会第一、二、三届秘书长，在生物材料的分子设计及再生型医用植入器械制品研发方面有很深的造诣，在将科技成果向产业化转化方面有丰富的经验。其带领的团队由一批生物材料、生物技术、生物医学工程、免疫学、病毒学、力学、临床医学、高分子材料学等多个跨领域学科的优秀专业人才组成，同时还聘请了包括美国麻省理工学院、清华大学和北京大学等国内外一流研究机构的权威专家为公司高级技术顾问，进一步提高公司研发水平。

技术优势：公司持续大量投入研发，2007 年以来研发费用占销售收入比重均值为 31%。经过多年的创新研究，在再生医学材料的技术领域取得突破，率先研发了一系列原创专项技术，解决动物组织作为生物材料的应用中存在的一系列难题，其再生型植入材料具有稳定性高、生物相容性好、力学顺应性优、能诱导组织再生等特点。领先的技术水平为公司带来丰厚的效益，产品毛利率一直保持在 90%以上，符合高端医疗器械行业高技术壁垒、高毛利率的特点。

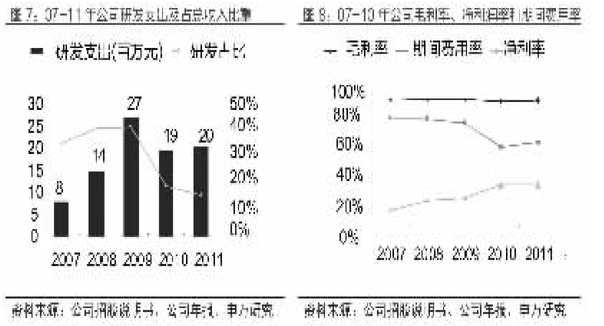


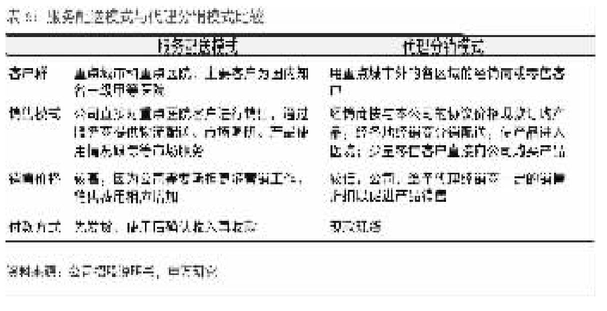
图7：07-11年公司研发支出及占总收入比重 图8：07-10年公司毛利率、净利润率和期间费用率

资料来源：公司招股说明书，公司年报，申万研究 资料来源：公司招股说明书，公司年报，申万研究

3.2 营销能力强大

公司以“学术推广”为核心，加强自主服务配送销售模式，通过重点医院辐射效应带动代理商销售，为其提供前期铺垫和支持，两种销售模式相辅相成，共同为公司的迅速成长贡献力量。同时，公司开始着手扩建海外营销网络，布局国际市场。

表6：服务配送模式与代理分销模式比较



	服务配送模式	代理分销模式
客户群	[illegible]	[illegible]
销售模式	[illegible]	[illegible]
销售价格	[illegible]	[illegible]
付款方式	[illegible]	现款现货

资料来源：公司招股说明书，申万研究

4.现有产品保障未来五年快速成长

再生型生物医用材料生产成再生型医用植入器械，能很好地修补和替代人体病变组织（器官），并诱导人体组织再生，理论及实际运用中是可以用于所有病变组织（器官），我们认为公司有潜力打造成专业“人体零件”供应商。

4.1 脑脊膜：着力填补基层空间，逐步实现进口替代

生物型硬脑（脊）膜补片主要用于硬脑膜和硬脊膜的修补、加强和扩大，适用于颅脑、脊柱损伤，脑、脊柱肿瘤术后，脑出血术后，内高压减压、椎管内减压，硬膜下血肿及其他有需硬脑膜替代或加强的病症。该产品是公司收入和利润的主要来源，2011 年该产品收入占比为 87%，利润占比为 89%。2012 年上半年实现收入 7173 万元，同比增长 55%，

市场容量：

根据中国医疗器械行业协会对全国三甲医院及部分二甲医院的调查，保守估计全国年颅脑手术量在 26~40 万例，全国年腹腔手术量超过 65 万例，且每年手术量都有一定比例增长。如果目前全部颅脑手术及腹腔手术中，60%采用植入医疗器械（膜类）产品，保守计算颅脑修复膜市场潜在需求将超过 5 亿元，腹腔修复膜市场潜在需求将超过 8 亿元，产品市场潜力巨大。同时，随着经济的发展，患者对术后生活水平要求相应提高，人工硬脑膜修复材料的需求将会进一步增加。此外，近几年由于脑外伤增多，开颅手术量增长，也增加了人工硬脑膜修复材料的市场需求。预计国内颅脑修复膜市场未来将保持 20%的年增长率。

产品优势：

硬脑膜的修补对于保护脑组织，防止脑脊液漏、颅内感染、脑膨出、癫痫等并发症有十分重要的意义，神经外科手术对硬脑膜修补材料的需求量很大。

传统合成生物材料和合金材料：该类材料的结构及组成均与人体组织相差甚远，构造形状和缺损部位的形状难以一致，植入人体后无法与人体组织融合，只能在短期内起到替代的作用。

公司生产的生物型硬脑（脊）膜补片：具有环氧组织固定技术、全方位去抗原技术、力学改性技术及组织诱导技术四项核心技术，具有稳定性高、免疫原性低、可诱导组织生长等特点，且可根据临床应用的需要改变材料的力学性能，弥补了传统材料的不足，进一步降低术后并发症的可能性。

基于上述产品优势，生物型硬脑（脊）膜补片自 2006 年 6 月上市以来，迅速打破了进口产品的垄断局面，累计实际使用量已超过 20 万片，2010 年市场份额高达 43%，成为国内脑膜市场的第一品牌。

未来战略部署：

开拓基层市场：公司成功开发神经外科权威医院首都医科大学附属北京天坛医院和复旦大学附属华山医院（国内已形成“南华山，北天坛”），并通过重点医院辐射效应带动代理商销售，进一步覆盖其他三级甲等重点医院。未来公司将凭借在神经外科已建立的品牌优势和影响力，着力开拓基层市场，开发县级中心医院，主要针对急救创伤性手术（诸如车祸等造成颅内压增高或者颅内出血，需要立即开颅减压）。我国县域居民超过 9 亿人，占全国总人口的 70%。全国现有县级医院 9621 家，占全国医院总数的 46%，市场潜力巨大。

升级现有产品：公司始终保持研发创新的积极性，通过不断优化产品确保公司产品保持行业领先地位，从而占领再生型医用植入器械领域的技术制高点。

4.2 胸膜和护创膜：市场培育加速，短期或达规模销售

胸普外科修补膜：

胸普外科修补膜目前有三个适应症：去除手术疤痕、胃管食管保护和小儿疝修补，涉及胸外科、普外科等多个科室。目前，国内胸腹腔修复膜产品市场主要依赖于进口，主要是国内企业产品开发时间较短。公司拥有强大的营销能力，产品具有竞争力，自 2008 年进入该领域后，保持良好的增长势头，2011 年胸普外科修补膜实现收入 552 万元。

无菌生物护创膜：

公司另一新品无菌生物护创膜具有柔韧性及透气性，可促进创面愈合，适用于皮肤烧、烫伤以及创伤、皮肤缺损所致深浅创面的治疗；对于各种外伤性创面治疗可缩短愈合时间，减轻疤痕增生，为烧创伤治疗提供一种优越的治疗手段，也为皮肤组织的再生医学研究开辟了新的途径。该产品于 2009 年 6 月取得准产注册证，产品推出后迅速得到市场认可，销售快速增长，2011 年实现收入 1067 万元。

市场容量：

① 烧伤：在欧美发达国家，深度烧烫伤病人的发病率相对较低，但在发展中国家，劳动密集型企业较多，使烧烫伤等劳动安全事故增加，从而对烧烫伤创面修复材料的需求很大。中国中西医结合学会烧伤专业委员会《烧伤医疗技术蓝皮书》显示，烧伤在我国年发病率达人群的 2%，其中 5%的病人需住院治疗。据此估算，国内每年有不同程度的烧烫伤患者达 2800 万人，其中伤势严重的患者达 140 万人。

② 外伤：卫生部 2007 发布的《中国伤害预防报告》中显示，我国每年各类伤害发生约两亿人次，因伤害死亡人数 70 万至 75 万人。估算每年因此需要就医的伤害约 6200 万人次，占全年居民患病需要就诊总人次数的 4%，每年因伤害引起的直接医疗费达 650 亿元。

③ 难愈性创面：据国际糖尿病联盟报告显示（Diabetes Atlas，2007），全球糖尿病患者 2007 年已达 2.46 亿人。同年，中国糖尿病患者也达到 3980 万人，预计 2025 年中国糖尿病患者将达到 5930 万元。根据中华医学会《中国糖尿病防治指南》统计，有高达 5%~10%的糖尿病患者会并发糖尿病足。据此估算，全国至少有 200 万以上的糖尿病皮肤溃疡患者，再加上其他慢性皮肤溃疡患者，国内难愈合创面的医疗市场巨大。

产品优势：

传统敷料：以棉花、纱布和绷带为主，这些敷料具有吸水性能好、制作简单、价格便宜等优点，但存在无法保持创面湿润、容易造成创面异物反应、容易被病原体渗透、易脱落、换药工作量大等缺点，对创面的愈合也无明显的促进作用。

无菌生物护创膜：无抗原排异性、早期血管化并且能促进皮岛再生，具有良好的生物相容性，可改善和提高现有创面敷料产品的性能，降低各类并发症感染的风险，显著减轻患者创面换药的痛苦，提高患者生活质量。

此外，公司已成功开拓国内著名烧伤治疗医院——瑞金医院、长海医院和西京医院，致力于迅速建立品牌优势，进一步促进经销商对产品的推广，有望复制公司主打产品生物型硬脑（脊）膜补片的成功经验，成为公司新的利润增长点。

4.3 打造专业“人体零件”，后劲十足

冠昊生物目前处于高速发展阶段，公司拥有成熟的再生医学材料平台和丰富的产业化经验，可开发出一系列高端再生型医用植入器械，努力做到研制开发一代、临床试验一代、申报待批一代和投产上市一代的梯队新产品研发，使公司拥有充足的产品储备，形成多个潜在的盈利增长点，为公司经营业绩的持续增长提供有力保障。

公司未来的产品开发系列：

膜类产品：包括防粘连膜、生物型尿道吊带、生物型齿科组织片、生物型眼表敷料、眼角膜等系列产品；

管腱类产品：包括生物型人工食管、血管、神经导管、尿管、生物型人工肌腱、韧带等系列产品；

整形美容专用产品：包括组织填充、除皱、垫高、抽伸、修补生物膜片/膜条，生物型乳房吊带等；

骨及软骨类产品：包括生物型人工软骨、半月板和生物型人工骨材料（骨螺钉、骨块、骨条、骨粒、骨粉、肋骨、胸骨、下颌骨、脊椎融合器等）；

蛋白质工程类产品：包括可注射用胶原、纤维蛋白胶等系列产品。 **（申银万国证券研究所）（CIS）**

上海联合产权交易所交易信息

欲了解以下项目详情，请登陆上海联合产权交易所网站 www.suaee.com 或中国产权交易报价网网站 www.ma-china.org
上海联合产权交易所地址：上海市广东路 689 号海通证券大厦 3 楼，咨询电话：400-883-9191
上海联合产权交易所北京总部地址：北京市海淀区北蜂窝中路 15 号，联系电话：010-51917888 杨先生

项目编号	项目名称	总资产（万元）	净资产（万元）	项目简介	挂牌价格（万元）
【G312SH1006359】	合肥正阳光电科技有限责任公司 4.17%股权	5564.20	2048.55	注册资本:1200.00 万元 经营范围:光电通讯系统设计与调试;通讯设备、计算机及配件、电子产品的销售;光纤器件、光纤传输系统的开发、生产;经营本企业和成员企业自产产品及相关技术的进出口业务（国家限定公司经营生产或禁止进出口的商品除外）。	85.4245
【G312SH1006357】	合肥正阳光电科技有限责任公司 15%股权	5564.20	2048.55		307.2825
【G312SH1006358】	深圳市格林时代环保工程有限公司 87.5%股权	122.41	84.59	注册资本:1200.00 万元 经营范围:环保工程专业承包壹级;建筑装修装饰工程专业承包壹级;园林古建筑专业承包叁级（以上经营项目在资质证书许可经营范围及有效期内经营）。	150.0000
【G312SH1006354】	上海大昌江南凤有限公司 23.23%股权	7901.91	2947.27	注册资本:9000.00 万元 经营范围:道路普通货运、货物专用运输（冷藏保鲜）;仓储、包装及相关配套服务;预包装食品（含熟食卤味、冷冻冷藏）的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及提供相关配套服务（不涉及国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理商品的,按国家有关规定办理申请）（涉及许可经营的凭许可证经营）	1505.0000
【G312SH1006355】	虹口区广灵路二小装订厂 100%产权	266.84	205.57	注册资本:200.00 万元 经营范围:报刊装订涤纶花加工	205.5700
【G312SH1006125-4】	吴江宝金钢材有限公司 35%股权及宝钢方债权 14833.745898 万元	16898.65	-1.97	注册资本:500.00 万元 经营范围:生产销售钢材和以钢材为主要原材料的钢制品。	8512.0000
【G312SH1006356】	上海浦江船务工程公司 100%股权	105.55	103.29	注册资本:58.00 万元 经营范围:码头疏浚,拖驳船业务,船舶维修,水上起重,船舶件的代购代销。	103.3000
【G312SH1006352】	上海泰顺液化气经营有限公司 80%股权	191.20	189.49	注册资本:50.00 万元 经营范围:瓶装液化石油气、燃气具的销售及相关服务。（涉及行政许可的,凭许可证经营）。	160.0000
【G312SH1006351】	杭州德尔福涂料有限公司 60%股权	1480.63	803.57	注册资本:500.00 万元 经营范围:许可经营项目:无;一般经营项目:水性涂料生产（除化学危险品）;涂料设备销售;涂料技术咨询服务（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）	512.0000
【G312SH1006353】	上海新联纺诚晔贸易有限公司 36%股权	164.56	150.98	注册资本:100.00 万元 经营范围:针纺织品、纺织原料（除棉花收购）,化工产品（除危险品）,机电设备、电子产品、建筑装潢材料、金属材料、五金交电、日用百货、工艺美术品、文教体育用品的销售,服装加工,以上相关业务的咨询服务（以上涉及许可经营的凭许可证经营）。	54.3528
【G312SH1006350】	天津七所信息技术有限公司 52.5%股权	803.66	634.57	注册资本:500.00 万元 经营范围:技术开发、咨询、服务、转让（机电一体化、电子与信息的技术及产品）;交电、计算机及外围设备、输配电及控制设备批发兼零售;计算机信息系统集成施工;安全技术防范工程设计、施工及维修;以下为货物及技术进出口;计算机及外围设备、仪器仪表、软件。	333.1500
【G312SH1006296-2】	佛山澳纯乳业有限公司 25%股权	326.23	224.96	注册资本:595.20 万元 经营范围:奶牛养殖	50.6160
【G312SH1006349】	上海立新液压有限公司 30%股权	--	21000.00	注册资本:5000.00 万元 经营范围:液压元件、液压总成、液压机械设备、小型液压船舶的制造,农业液压机械、机电产品的销售,从事货物及技术的进出口业务。（涉及行政许可的,凭许可证经营）	6300.0000
【G312SH1006348】	淮南新锦江大酒店有限公司 100%股权	26974.32	8552.78	注册资本:3540.30 万元 经营范围:宾馆、餐饮、娱乐服务、预包装食品零售、物业管理	8552.7800
【G312SH1006347】	安徽刘庄置业有限责任公司 100%股权	61772.05	5542.31	注册资本:3000.00 万元 经营范围:房地产开发	5542.3100
【G312SH1006290-2】	北京华达杰瑞生物技术有限公司 70%股权	3803.93	3554.28	注册资本:5000.00 万元 经营范围:许可经营项目:加工销售水解胶原蛋白粉。一般经营项目:货物进出口、技术进出口、代理进出口;法律、行政法规、国务院决定禁止的,不得经营;法律、行政法规、国务院决定应许可的,经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营;法律、行政法规、国务院决定未规定许可的,自主选择经营项目开展经营活动。（知识产权出资 170 万元。）	2600.0000
【G312SH1006344】	上海海玻窑炉工程技术有限公司 25%股权	249.73	127.21	注册资本:207.00 万元 经营范围:窑炉及相关设备的设计、采购、建设、安装、维修、保养服务,并提供技术咨询、控制软件的开发和销售,从事货物及技术的进出口业务。（涉及行政许可的,凭许可证经营）。	31.8100
【W312SH10G1043】	江苏省昆山市巴城镇石牌工商区过境公路西侧土地使用权及地上建筑物	568.86	568.86	注册资本:300.00 万元	876.0000
【G312SH1006343】	湖南航天磁电机械有限责任公司 34%股权	373.40	238.14	注册资本:200.00 万元 经营范围:模具、机电产品的设计、制造、销售。（以上涉及行政许可的凭许可证经营）	80.9676
【Q312SH1014311】	上海井上新艺塑料有限公司 2.8%股权	141.79	--	注册资本:322.00 万元 经营范围:生产塑料包装容器和注塑、吹塑制品、蓄冷板、海绵轴、粉扑、模具设计和制造,销售自产产品;相关生产原料销售;包装印刷。（不涉及国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理商品的,按国家有关规定办理申请）（涉及行政许可的,凭许可证经营）。	247.1628
【G312SH1006345】	上海大东南国际贸易有限公司 45%股权	3794.94	-8200.26	注册资本:1000.00 万元 经营范围:经营代理机械及设备,轻工业品,仪器仪表等商品的进出口业务,承办“三来一补”,从事对外贸易咨询,除专项规定外的国内商业批发、零售业务,酒类商品的批发、零售业务。（限分支经营）（涉及行政许可的,凭许可证经营）	0.0001
【G312SH1006346】	中冶置业（福建）有限公司 45%股权	56028.82	15925.98	注册资本:10000.00 万元 经营范围:房地产开发与销售（凭资质证书开展经营活动）;建筑材料（不含危险化学品）销售。（以上经营范围涉及许可经营项目的,应在取得有关部门的许可后方可经营）	7166.6910
【G312SH1006247-3】	上海司力物业有限公司 100%股权	76.27	58.27	注册资本:50.00 万元 经营范围:房产物业管理,停车场库经营	52.4500
【G312SH1006208-2】	上海上燃何家湾燃料销售有限公司 50.83%股权	7113.77	1088.29	注册资本:800.00 万元 经营范围:煤炭、焦炭、建材、建筑五金、家电、汽配、金属材料、文教用品、橡塑制品、日用百货、炉料批发零售代购代销（以上涉及行政许可的凭许可证经营）。	497.8614
【G312SH1006342】	上海同方友友电视购物有限公司 100%股权	1266.23	-11115.60	注册资本:1000.00 万元 经营范围:销售服装、日用百货、化妆品、五金家电、建筑装潢材料、家具、自行车、摩托车、通信器材、文教体育用品、眼镜、照相器材、金银饰品、花卉、广告设计、制作,票务代理,礼仪服务,商务信息咨询（除经纪）,从事各类货物及技术的进出口业务,批发非实物方式:预包装食品（不含熟食卤味、冷冻冷藏）。（涉及行政许可的,凭许可证经营）	0.0001
【G312SH1006341】	上海欧安派广告传播有限公司 15%股权	--	9300.00	注册资本:1200.00 万元 经营范围:设计、制作、代理、发布各类广告,图文设计制作,市场营销策划,企业形象策划,展览展示服务,会务服务,商务信息咨询,工艺礼品销售,（涉及行政许可的,凭许可证经营）。	1400.0000
【Q312SH1014305】	上海华交海员劳务服务有限公司 45%股权	329.26	317.89	注册资本:200.00 万元 经营范围:劳务输出、船舶领域内的“四技”服务、船舶设备、配件销售、修理	143.0600
【Q312SH1014310】	北京国通创安报警网络技术有限公司 1000 万股（占 6.566%股权）	--	--	注册资本:15229.73 万元 经营范围:许可经营项目:无;一般经营项目:开发报警网络专用产品;组建报警网络系统;销售自产产品;提供自产产品的技术咨询与维修服务（国家禁止或限制的项目除外）。	4270.0000
【G312SH1006340】	新疆华泰重化工有限责任公司 7.54%股权	968606.19	663062.73	注册资本:464681.64 万元 经营范围:聚氯乙烯树脂、烧碱及其他化工产品的生产	50000.0000
【Z312SH10G0008】	佛山市银发投资实业有限公司等 412 户债权资产包	--	--	注册资本: 经营范围:	17500.0000
【G312SH1006339】	上海光华冠群软件有限公司 12.5%股权	--	678.11	注册资本:400.00 万元 经营范围:网络软件应用;计算机软件产品开发,信息系统集成的设计、安装、调试、维护等	84.7638
【G312SH1006338】	上海闵行广电科技发展有限公司 51%股权	8861.94	10519.94	注册资本:7000.00 万元 经营范围:有限电视工程安装、调试、维护,有线网络多功能开发、应用、管理、应用管理,计算机软硬件、多媒体、信息、网络工程、电子专业领域内的“四技”服务,万罗电子产品的试制,销售。（涉及许可经营的凭许可证经营）。	5365.1698
【Q312SH1014309】	上海益生源药业有限公司 1.4%股权	28254.54	19768.66	注册资本:11111.06 万元 经营范围:片剂、颗粒剂、丸剂（水蜜丸）、口服溶液剂（含抗肿瘤药）、气雾剂、喷雾剂、原料药、中药提取车间的生产。（涉及行政许可证凭许可证经营）。	276.7613
【G312SH1006334】	上海金秋安泰呼叫服务系统有限公司 51%股权	--	718.62	注册资本:24.00 万元 经营范围:生产老人护理和呼叫求助产品,销售公司自产产品并提供售后的呼叫求助服务。计算机软件开发和销售自产软件并提供相应的技术咨询服务。（涉及行政许可的凭许可证经营）。	366.5000
【G312SH1006333】	上海国立化工有限公司 50%股权	484.72	345.78	注册资本:300.00 万元 经营范围:普通机械、通用零部件、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品易制毒化学品）,金属材料、建筑材料、建筑装潢材料、家用电器、电梯零部件、起重机械零部件的销售。从事化工装备专业领域内的技术服务。特种设备无损检测服务（RT-射线照相检测、UT-超声检测、MT-磁粉检测、PT-液体渗透检测）。【企业经营涉及行政许可的,凭许可证件经营】	172.8922