（上接A15版）

供应商名称	采购金额	占比
美敦力（上海）管理有限公司	6,775.15	6.92%
贝克曼库尔特商贸（中国）有限公司	5,105.33	5.21%
强生（上海）医疗器材有限公司	4,689.10	4.79%
上海欧沙东医药贸易有限公司	4,506.68	4.60%
日本脏器制药株式会社	2,632.41	2.69%
合计	23,708.67	24.21%

2017年度，前五大客户的销售额为3.61亿美元，占数块收入的比例为34.71%，主要客户包括北京瑞源文德科技有限公司、北京鑫诺康标经贸有限公司、委内瑞拉国家外贸公司等国内外医药商业公司和制药企业。

图表3-48 2017年医药板块国际贸易业务前五大客户情况

单位：万美元

客户名称	销售金额	占比
北京瑞源文德科技有限公司	9,882.07	9.50%
北京鑫诺康标经贸有限公司	7,825.68	7.52%
委内瑞拉国家外贸公司	7,168.31	6.89%
宁波展铭医疗器械有限公司	6,528.65	6.28%
商务部	4,695.97	4.51%
合计	36,100.68	34.70%

医药板块国际贸易业务通过为国内外客户提供进出口服务赚取购销差价实现盈利，其盈利模式可细分为代理和自营两种。代理业务销售多为客户指定；自营业务包括进口、出口、内贸，根据产品不同采取不同的销售模式，如直销、经销、投标、网络销售等。

（4）医疗设备融资租赁

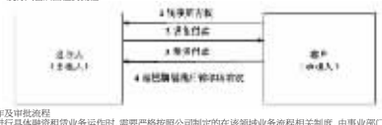
发行人医疗设备融资租赁业务主要由环球医疗运营，公司根据医疗机构的资金需求及现金流量预测，提供定制化的医疗设备融资解决方案，协助医疗机构将有限的资金进行合理配置，加速目身设备更新。业务模式主要包括直接融资租赁和售后回租两种形式；2015年-2017年，发行人直接融资租赁的签约额占总签约金额的比重分别为0.89%、0.52%和0.11%；售后回租的签约占比分别为99.11%、99.48%以及99.89%，发行人主要以售后回租为主。

直接融资租赁：在直接融资租赁中，出租人从设备供货商处购买特定资产，其后将该资产租赁予客户使用，以换取定期租赁租金。一个典型的直接融资租赁交易涉及出租人、承租人及设备供货商三方。

图表3-49 发行人直接融资租赁业务流程

售后回租模式：在业务过程中，主要涉及两方面：出租人、承租人。租赁物为承租人已有的设备或其他物件，无需从供应商处购买。承租人先与出租人签订购买合同将目有设备卖给出租人并得到购货款，再签订售后回租贷合同将该设备租回并按期支付租金，待到租赁期满承租人按照合同约定购买租赁物，租赁物产权从出租人转移到承租人。

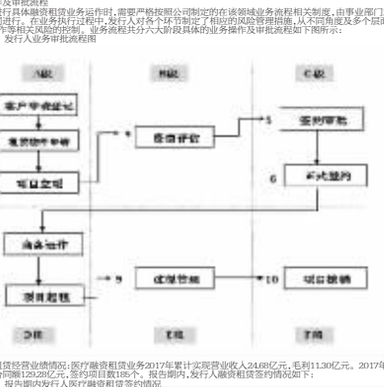
图表3-50 发行人售后回租贷流程



②业务操作及审批流程

发行人在进行具体融资租赁业务运作时，需要严格按照公司制定的在该领域业务流程相关制度，由事业部门发起，并由多部门离合协同进行，在业务执行过程中，发行人对各个环节制定了相应的风险管理措施，从不同角度及多个层面对其体业务实施信用、操作等相关风险的控制。业务流程共分六大阶段具体的业务操作及审批流程如下图所示：

图表3-51 发行人业务审批流程图



医疗融资租赁经营业绩情况：医疗融资租赁业务2017年进行实现营业收入24.68亿元，毛利11.30亿元。2017年租赁业务累计实现新签合同额129.28亿元，签约项目数185个，报告期内，发行人融资租赁签约情况如下：

图表3-48 2017年医疗板块国际贸易业务前五大客户情况

项目	2017年	2016年	2015年
应收融资租赁款净额	2,454,651.12	1,944,993.10	1,669,251.15
利息收入	171,177.18	150,225.41	101,527.01
签约项目数（个）	185	191	194
融资租赁签约额	1,292,810.01	985,117.25	981,306.62
利率区间	6%-9%	6%-9%	7%-10%

其中，2017年度，发行人融资租赁前五大客户情况如下：

图表3-53 2017年度医疗租赁业务前五大客户情况

客户名称	产品名称	金额
客户一	回租	4,771.62元
客户二	回租	4,006.22元
客户三	回租	3,810.62元
客户四	回租	3,810.62元
客户五	回租	3,600.62元
合计		19,914.62元

注：发行人近一年及一期医疗行业前五大租赁客户主要为经济发达省份二、三线城市综合性医院，是当地最重要的综合性医院之一。

医疗行业租赁业务的租赁物主要为大型医学影像设备，包括CT、MRI、DR、DSA等；大型核医学设备，包括SPECT、SPECT-CT、PET-CT等；放射治疗设备，包括直线加速器、IGRT、CYBERKNIFE、TOMO等；检验科设备，包目动生化分析仪、全自动免疫分析仪等。目前发行人会选择通用性强、改造性好、单体价值可进行公允计量的设备进行融资租赁，此类设备是医院诊疗的重要工具，诊断结果对临床治疗具有重大影响意义。

（5）医院投资管理

为医疗机构提供融资租赁服务，咨询和相关解决方案的基础之上，环球租赁利用其在医疗行业丰富的行业经验和广泛业务资源，开拓城市级、区域性医疗机构的客户群，通过医院投资管理及医疗设备融资等业务，提供以医疗设备为抵押物的融资解决方案，以满足医疗机构的资金需求，并提供医疗设备的售后服务。

从业务模式上看，发行人一方面同大型公立医院开展合作，投立项目公司用部合作医院进行院区等基础设施建设，并参与医院运营管理，通过医院投资管理实现全员人覆盖项目建设成本和资金成本。另一方面，发行人还与合作医院共同协商以医疗设备为抵押物，为推动药品行业技术进步和转型升级作出了重要贡献。

目前，环球租赁已与西安交通大学第一附属医院（以下简称“西安交大一附院”）签署合作协议，在获得西安交大一附院分院——阳光地病医院的特许经营权的同时，发行人与西安交大一附院共同设立了西安万博医疗科技发展有限公司（以下简称“西安万博”），其安立贵西安交大一附院、阳光地病医院的药品、耗材、设备等采购，根据发行人与西安交大一附院、阳光地病医院的合作协议，国际动漫医院应投资额不超过20亿元。2017年2月，西安万博出资收购了陕西华虹医药有限公司，2017年下半年已开始进步实施西安交大一附院药品耗材采供业务，除西安万博自己投资外，西安交大一附院还与其共建东部新医院，并签订意向协议，明确合作条款正在一步一步推进当中。在与西安一附院医院建设新医院的合作，随着国务院出台关于社会资本参与公立新医院的有关文件的出台，发行人也在探索利用央企资源开展医院开购项目，目前相关业务仍处于探索阶段。

2015年11月，环球医疗还与国家卫生计生委直属事业单位——国家医疗健康扶贫工程（以下简称“扶贫工程”）就合作共建国家一级综合医院东部新院区（以下简称“东部新医院”）项目签署了合作协议，在获得扶贫工程授权的同时，发行人拟与国家一级综合医院东部新医院（简称“东部新医院”）项目公司，共同和一院（包括本院及东部新医院）提供医疗物资采购服务，根据合作协议，扶贫工程将在东部新医院项目公司设立一家医疗供应公司，向扶贫工程