（上接B5版）

3.发行人的竞争优势

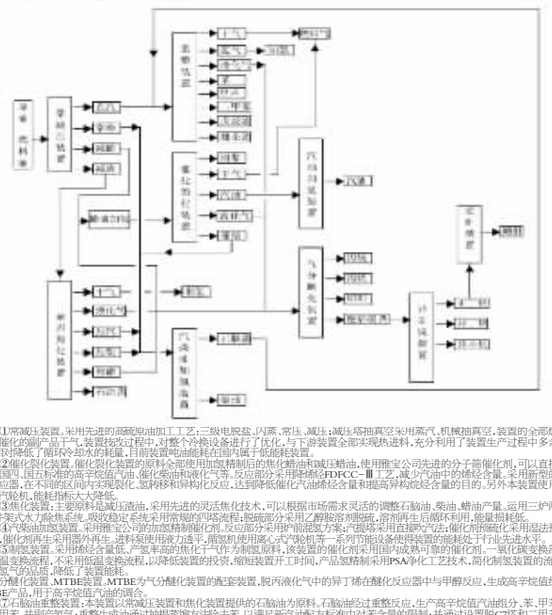
（1）政策优势

目前我国正在逐步放开进口原油使用权及原有进口权。根据《国家发展改革委关于进口原油使用管理有关问题的通知》（发改运行[2015]253号），允许符合条件的地方炼油厂在海关一定规模落后产能或建设一定规模初期设施的前提下使用进口原油。2015年12月7日，经《国家发展改革委办公厅关于山东汇丰石化集团有限公司使用进口原油有关问题的复函》（发改办运行[2015]3195号），公司可使用进口原油416万吨/年。2016年2月24日，经《商务部关于赋予山东汇丰石化集团有限公司等4家企业原油非国营贸易进口资质的通知》，公司获得原油非国营贸易进口资质。由此，公司原油炼厂优势将得到改善，企业盈利能力也将进一步增强。

（2）产业链和技术优势

公司产业链条结构完整，装置加工灵活高效。近年来，公司以转型升级为核心，大力推进重点项目建设，产业链条逐步完善和拉长，企业效益和竞争力不断提升。公司根据与美国LOP、鲁姆斯、雅保、德国南方化学等国际一流技术公司合作，不断进行技术引进和创新，加快向价值链高端跃升，实现了从单纯的石油炼制向精细化工转型，产品附加值进一步提升，产品结构更加多元，企业竞争力逐步增强。

汇丰石化生产装置加工流程



①常减压装置。采用先进的高效原油加工工艺：三级电脱盐、闪蒸、常压、减压；减压塔抽真空采用蒸汽、机械抽真空，装置的全部燃料气采用催化的副产品干气，装置技改过程中，对整个冷换设备进行了优化，与下游装置全部实现热进料，充分利用了装置生产过程中多余的热量，相对降低了循环冷却水的耗量，目前装置吨油能耗在国内属于低能耗装置。

②催化裂化装置。催化裂化装置的原料全部使用加氢精制后的焦化蜡油和减压蜡油，使用维宝公司先进的分子筛催化剂，可以直接生产符合国内、国五标准的高辛烷值汽油、催化柴油和液化气等，反应部分采用新型烯烃EDFCC-Ⅲ工艺，减少汽油中的烯烃含量。采用新型的提升管反应器，在不同的反应内实现裂化、氢转移和异构化反应，达到降低催化汽油烯烃含量和提高异构烷烃含量的目的。另外本装置使用了烟机和汽轮机，能耗指标大大降低。

③焦化装置：主要原料是减压蜡油，采用先进的灵活焦化技术，可以根据市场需求灵活的调整石脑油、柴油、蜡油产量。运用三炉两塔工艺，并装六个大了焦炭系统，吸收稳定系统采用常规的四塔流程；脱硫部分采用乙醇胺溶剂脱硫、溶剂再生后循环利用，能量损耗低。

④汽柴油加氢装置。采用雅宝公司的加氢精制催化剂，反应部分采用炉前混氢方案；汽提塔采用直接吹气法；催化剂预硫化采用湿法预硫化方案，催化剂再生采用蒸外再生。通科泵使用成方蒸汽，防氢机使用高心式气轮机等一系列节能设备使得装置的能耗处于行业先进水平。

⑤制氢装置。采用烯烃含量低、产氢率高的焦化干气作为制氢原料，该装置的催化剂采用国内成熟可靠的催化剂。一氧化碳变换部分采用中温变换流程，不采用低温变换流程，以降低装置的投资，缩短装置开工时间，产品氢纯制采用PSA净化工艺技术，简化制氢装置的流程，提高了氢气的品质，降低了装置能耗。

⑥气分醚化装置、MTBE装置。MTBE为气分醚化装置的配套装置，脱丙液化气中的异丁烯在醚化反应器中与甲醇反应，生成高辛烷值组分的MTBE产品，用于高辛烷值汽油的调合。

⑦石脑油重整装置：本装置以常减压装置和焦化装置提供的石脑油为原料，石脑油经过重整反应，生产高辛烷值汽油组分、苯、甲苯及混合二甲苯，并副产氢气；重整生成油通过抽提萃取方法除去苯，以满足新气油配方标准中对苯含量的限制，并通过过渡段C7塔和二甲苯塔等分离手段生产高纯度的混合二甲苯。

⑧异辛烷装置：异辛烷装置采用鲁姆斯和雅宝公司的固体酸催化剂工艺，原料使用MTBE装置的醚后碳四，醚后碳四中的正丁烯和异丁烷在烷基化反应器内反应产出清洁汽油调合组分异辛烷，末反应的正丁烷进入顺酐装置作为顺酐原料。

⑨顺酐装置：顺酐装置采用了世界先进的ALMA工艺技术，丁烷法固定床氧化，溶剂脱水连续性生产工艺，由烷基化生产及部分外购的正丁烷为原料，在固定床反应器内进行催化氧化反应，采用德国SynDane正丁烷氧化催化剂，产品为顺丁烯二酸酐（$C_4H_2O_3$）（简称马来酐或顺酐），顺酐作为基本的有机化工原料，可以广泛应用于树脂、表面涂料、添加剂等化工产品。

公司积极响应国家环保政策和油品质量升级要求，把握机遇，提前规划，目前公司装置已完全达到了生产国五标准汽、柴油的能力，提前完成国五油品质量升级目标。当前，公司根据市场需求，调整产品结构，不断扩大高品质油品产量，积极满足市场对高质油品的需求，从而最免低水平竞争，提高企业高端油品市场占有率。

（3）设备先进性优势

公司积极推进节能挖潜工作，与先进技术公司合作，对公司换热系统进行优化；对装置空气预热器进行升级改造，开展乏汽及低温热回收，积极采用节能电机、蒸汽透平、液力透平、压缩机无级气量调节等技术，进一步降低生产能耗，提高综合加工效益。引进了日本川崎公司热泵技术，将循环水和装置余热进行集中回收利用，力争综合提360万吨/年用户供暖，实现了能源有效利用。

（4）物流运输优势

发挥铁路物流优势，不断拓宽原料及成品运输范围。铁路物流具有运量大、运距长、运费低等优势，尤其是在产能相对集中、行业竞争激烈和高化品气运车辆调度愈加严格的形势下，铁路物流在拓宽销售范围、化解企业过剩产能方面优势更加明显。公司现以开通运行6条铁路专用线，其中2012年开通的一期2条危化品铁路线是2008年国家铁道部批复的仅有的两条危化品铁路专用线，2015年，二期4条铁路线开通运行后，实现原油直车与成品油发车同时进行，运力得到充分释放，辐射市场范围方面一步增强，原料运输范围和产品销售半径进一步拓宽，油品运输江苏、安徽、江西、湖南、贵州、四川广西等地，形成了立足山东、辐射全国的营销网络。

（四）发行人主营业务收入构成情况

目前发行人的主营业务主要包括汽油、柴油、液化气、石油焦等产品的生产与销售。2012~2014年及2015年1~9月，公司主要产品销量及产销量情况如下：

单位：万吨

2012年				2013年			
主要产品	产能	产量	销量	主要产品	产能	产量	销量
柴油	120	87.09	85.97	柴油	180	81.04	80.81
汽油	60	48.56	49.03	汽油	150	59.13	62.58
液化气	30	14.72	14.46	液化气	30	14.09	13.81
石油焦	45	30.13	30.01	石油焦	45	27.72	22.69
2014年				2015年1~9月			
主要产品	产能	产量	销量	主要产品	产能	产量	销量
柴油	180	91.97	93.23	柴油	180	104.02	103.42
汽油	150	64.48	68.20	汽油	150	91.54	89.74
液化气	30	19.06	19.37	液化气	30	20.90	20.45
石油焦	45	29.11	29.06	石油焦	45	31.02	30.75

从收入构成来看，柴油和汽油的生产与销售是目前发行人的主要收入来源。2012~2014年及2015年1~9月，产油业务板块收入分别为331,122.11万元、414,067.96万元、459,707.93万元、472,971.42万元，占同期公司营业收入的比例分别为28.64%、32.36%、33.14%和37.60%；柴油业务板块收入分别为588,939.71万元、520,762.94万元、570,926.90万元和438,128.95万元，占同期公司营业收入的比例分别为48.04%、40.70%、41.15%和34.83%。发行人报告期业务收入的构成及规模情况详见本募集说明书“第六节 财四表、（四）盈利能力分析”

（五）主要产品销量及的上下游产业链情况

1.公司供应商情况

公司生产活动所需要的原材料主要为原油、燃料油、精比原油、燃料油粘度大、杂质多，生产成本高且收益率低。由于报告期内公司拥有燃料油进口资质及进口燃料油使用资质，但无进口原油使用权，加上国内原油采购指标额度受限，因此公司生产所需原材料以燃料油为主。

在原油采购方面，2012~2014年和2015年1~9月，公司原油采购量分别为712.34万吨、12.96万吨、15.88万吨和15.28万吨，采购金额分别为5.68亿元、5.88亿元、6.42亿元和3.55亿元，呈逐年增加趋势，经中国石油化工股份有限公司产经营管理部批准（石化股份生计函（2011）44号），汇丰石化获得1.8万吨胜利油田原油指标。同时，依托于公司执路专用线优势从中石化西北油田输送塔河原油。公司原油采购付款方式采用先款后货的模式，公司采购指标原料需付清打款额时，每月底再根据当月的平均价进行结算。2015年12月7日，经《国家发展改革委办公厅关于山东汇丰石化集团有限公司使用进口原油有关问题的复函》（发改办运行[2015]3195号），公司可使用进口原油416万吨/年。2016年2月24日，经《商务部关于赋予山东汇丰石化集团有限公司等4家企业原油非国营贸易进口资质的通知》，公司获得原油非国营贸易进口资质。公司将采用自理进口和通过代理商、贸易商采购相结合的方式来进一步保障原材料供应稳定，成本可控。

在燃料油采购方面，2012~2014年和2015年1~9月，公司燃料油采购量分别为221.17万吨、252.74万吨、256.90万吨和337.18万吨，采购金额分别为108.55亿元、119.34亿元、114.74亿元和103.07亿元。目前公司采购燃料油通过自理进口和通过代理商、贸易商采购相结合的方式，采购规模十一般用现汇付款；运用信用证、承兑汇票等方式支付，通过贸易商代理进口一般由贸易商先垫付资金，有一个月左右的赊销期。

报告期内，在国际原油价格不稳定时期，公司主要通过与供货商、贸易商等签订较远期的活价合同订购燃料油，上述合同中价格一般约定以计价期内原样燃料油的新加坡普氏的平均价为基础进行计算，同时约定贸易商可以依照公司的书面确价委托书进行确定固定价的操作。公司一般在货物加工完成后，结合销售情况和原油及成品油定价委托书确定该批货物全部或部分的价格，确定价格的货物则以上述确定价格与贸易商进行结算，从而降低公司打货一生产加工一销售过程中原材料与产成品价格波动影响；同时，公司采购原油、现货燃料油进行生产加工时会采用快进快出的方式尽可能地提高存货周转率。

在精油、渣油、石脑油等中间产品采购方面，2012~2014年和2015年1~9月，公司中间产品采购量分别为5.52万吨、5.83万吨、7.16万吨和26.64万吨，采购金额分别为2.47亿元、2.57亿元、3.19亿元和9.52亿元。一般情况下，公司根据生产计划提前2~3天从山东地炼企业采购中间产品，采用先款后货的模式，以现汇支付为主。

2014年公司前五大原材料供应商情况

供应商名称	采购原料	采购金额（万元）	占采购总额比例
青岛中联油国际贸易有限公司	燃料油	166,036.00	13.35%
河北鑫旺石油化工有限公司	燃料油	106,028.06	8.53%
汇丰石化集团（香港）有限公司	燃料油	98,695.66	7.94%
中国石化燃料油销售有限公司山东分公司	燃料油	78,129.00	6.28%
淄博泽宇燃料有限公司	燃料油、精油	54,412.00	4.38%
合计	—	503,300.72	40.47%

2015年1~9月公司前五大原材料供应商情况

供应商名称	采购原料	采购金额（万元）	占采购总额比例
东营齐润化工有限公司	燃料油	248,053.89	21.36%
汇丰石化集团（香港）有限公司	燃料油	69,956.89	6.02%
山东省石油化工有限公司	燃料油	52,142.79	4.49%
青岛中联油国际贸易有限公司	燃料油	45,458.02	3.91%
青岛益佳商业贸易有限公司	燃料油	43,477.75	3.74%
合计	—	459,089.34	39.53%

2.公司客户情况

公司生产出的汽油约33%销售给三福油（即中石油、中石化、中海油）的子公司、分公司，三福油系统的公司货到客户验收后付款，一般为货到后一周之内；约50%以批发价格销售给贸易商，贸易商最终销售给加油站；剩余直接销售给加油站，销售给贸易商、加油站的汽油一般为先收货款后发货。

公司生产出的柴油约59%销售给中石油、中石化的子公司、分公司，公司货到客户验收后付款，一般为货到后一周之内；约7%~8%直接销售给加油站；其余主要销售给贸易商、矿山及大型物流公司，销售给贸易商、加油站及其他企业的柴油一般是先收货款后发货。

公司销售给二三级油的汽油价格按双方协商定价，公司拥有与贸易商、加油站的定价权公司设有定价小组，根据国际原油价格、市场价格、公司产销量情况以及询价情况等因素制定每日的销售价格。

2014年公司前五大客户销售情况

客户名称	产品名称	销售金额（万元）	销售占比
泰州市怡华物资有限公司	柴油、汽油	96,459.88	6.97%
济南中油华铁石油产品销售有限公司	柴油、汽油	80,221.71	5.80%
中国石化销售有限公司华北分公司	柴油、汽油	57,225.52	4.13%
中国石油天然气股份有限公司山东销售分公司	柴油、汽油	46,489.91	3.36%
北京中油顺时石油销售有限公司	柴油、汽油	40,029.64	2.89%
合计	—	320,426.66	23.15%

2015年1~9月公司前五大客户销售情况

客户名称	产品名称	销售金额（万元）	销售占比
济南中油华铁石油产品销售有限公司	柴油、汽油	87,408.13	6.95%
中国石化销售有限公司山东石油分公司	柴油、汽油	73,364.80	5.83%
利津县津福化工有限责任公司	柴油、汽油	55,547.41	4.42%
浙江物产化工集团宁波有限公司	柴油、汽油	47,903.80	3.81%
东营凤庆石油化工有限公司	柴油、汽油	32,325.19	2.57%
合计	—	296,549.33	23.57%

（六）业务许可资格

单位	项目	编号	许可范围	有效期限
汇丰石化	危险化学品经营许可证	鲁C安经字[2013]000133	汽油、柴油	2015年7月9日至2018年7月8日
汇丰石化	安全生产许可证	（鲁）WH安许证字[2014]030104号	汽油29620吨/年（原1,285600吨/年）、液化石油气[114700吨/年、硫磺20000吨/年	2014年7月8日至2017年7月7日
汇丰石化	成品油批发经营批准证书	油批发证书第370026号	汽油、煤油、柴油	2012年8月15日至2017年8月15日
汇丰石化	危险化学品从业单位安全标准化证书	AQBWⅡ03004	安全标准化二级企业	2015年5月7日至2018年5月6日
汇丰石化	道路运输经营许可证	鲁交运管许可字370321801085号	普通货运	2013年9月26日至2017年9月27日
中汇运输	道路运输经营许可证	鲁交运管许可字370321000108号	危险货物运输（2类、3类、4类、8类、9类）	2015年3月30日至2019年3月29日
中汇运输	道路运输经营许可证	鲁交运管许可字370321800777号	普通货运	2013年5月31日至2017年6月26日
桓台热力	供热经营许可证	鲁温热许13061-01	–	2013年7月31日至2016年6月8日
重交沥青	安全生产许可证	（鲁）WH安许证字[2013]000539号	石脑油1.68万吨/年	2013年5月15日至2016年5月14日

（七）安全生产及环保情况

在安全生产方面，发行人高度重视安全生产管理工作，设有安全管理中心并下辖安全部，其主要职能包括：负责贯彻执行国家、地方政府有关安全生产的方针、政策、法律、法规；负责组织制定集团公司安全工作规章制度、工作目标和考核细则，建立健全集团公司安全管理网络；负责组织集团公司安全检查和日常的现场安全督察，纠正违章作业，督导安全隐患问题整改；负责指导基层开展安全工作，定期组织召开安全专业例会；负责组织重大隐患治理项目的评估、立项、申报，并负责对项目的实施过程进行检查、监督及评估工作等。发行人根据《中华人民共和国安全生产法》等法律法规制定了《安全生产责任制度》、《安全生产管理制度》、《安全生产禁令和规定》等一系列安全生产规章制度，保障生产安全。

报告期内发行人不存在重大、特别重大生产安全责任事故，或一年内发生2次以上较大生产安全责任并负主要责任，以及不存在重大、特别重大安全责任事故及存在重大隐患而被改不利的情形。

在保卫方面，发行人设有环保管理中心，其主要职能包括：负责贯彻执行国家、地方政府有关环保工作的方针、政策、法律、法规；负责指导各车间做好清洁环保生产方案的编制与实施工作；负责组织制定环保设施采购标准和使用规范，编制环保设施配置、维修、更新、检定/校准计划并监督落实等。发行人严格遵守环保法律法规及相关标准，制订了《环保保护责任制度》、《建设项目环境保护管理制度》、《废水管理制度》、《废气管理制度》等一系列环保管理规章制度，保障生产经营符合环境保护的相关要求。同时，发行人大力引进国内外先进环保技术，积极推进环保项目建设，实现达标排放、废水处理方面，公司建设了300吨/小时的高标准污水处理场，出水指标达到国家一级排放标准，并建设了氨氮中和回用系统；废气处理方面，公司建设了硫磺回收装置，低压克斯顿改造环保装置，引进韩国UT油气回收技术和设备，对罐区、储运装置加车过程无组织排放气体进行回收；异味处理方面，引进台湾UV高能光解技术，解决了污水处理过程中造成的异味问题；在烟气处理方面，引进美国杜邦·贝尔格技术，对催化烟气进行脱硫、脱硝、除尘改造。发行人已取得GB/T 24001-2004 idt ISO 14001:2004环境管理体系认证证书。

报告期内，发行人存在违反环境保护相关法律法规及政策规定而受到主管部门处罚的情形。

七、发行人关联交易情况

（一）公司主要关联方

1.本公司控股股东情况

公司的控股股东有实际控制人均为魏学专先生，持有发行人72.5%股权。

2.其他关联方及关联关系

序号	公司名称	关联关系
1	山东公路重交沥青有限公司	本公司的子公司
2	山东中汇物流实业有限公司	本公司的子公司
3	桓台经济开发区热力有限公司	本公司的子公司
4	山东汇丰石化集团销售有限公司	本公司的子公司
5	山东汇丰石化集团投资有限公司	本公司的子公司
6	淄博中汇运输有限公司	本公司的子公司
7	淄博海益精细化工有限公司	本公司的子公司
8	汇丰石化集团（香港）有限公司	同一控制人

（二）关联方交易

2012~2014年末，公司关联方未结算项目余额明细如下：

关联公司名称	2014年12月31日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	金额（元）	占该项目的比例	金额（元）	占该项目的比例	金额（元）	占该项目的比例
预付款项：						
汇丰石化集团（香港）有限公司	476,842,856.02	61.28%	–	–	–	–
应付账款：						
汇丰石化集团（香港）有限公司	–	–	236,531,824.07	37.92%	12,663,802.72	2.01%

上述原油由公司通过汇丰香港进口燃料油形成。上述关联交易按照本公司与关联公司签订的协议或合同，本公司向关联公司销售（或采购）商品按市场价格计算。

最近一年，不存在发行人资金被控股股东、实际控制人及其关联方违规占用的情况。

（三）关联交易决策

根据《山东汇丰石化集团有限公司关联交易管理办法》，对关联交易的审议权限、审议程序及公司经理、董事在审议关联交易事项时应履行的职责作出了具体规定和安排，主要包括：

1.审议权限及审议程序

（1）公司与关联自然人发生的交易金额在30万元以上，拟与关联法人发生的交易金额在3,000万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值5%以上的关联交易，应当由股东会审议批准。

（2）公司拟与关联自然人发生的交易金额超过30万元，拟与关联法人发生的交易金额超过300万元，或占公司最近一期经审计净资产绝对值超过0.5%的关联交易，应当由董事会审议批准。

（3）公司拟与关联自然人发生的（公司获赠现金资产和获提供担保除外）金额在30万元以下，且占公司最近一期经审计净资产绝对值0.5%以下的关联交易，应由总经理批准。

（4）公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应当在董事会审议通过后提交股东会审议。

2.公司经理、董事在审议关联交易事项时，应履行下列职责：

（1）控制了解交易标的的真实状况，包括交易标的的运营现状、盈利能力、是否存在抵押、冻结等权利限制或和诉讼、仲裁等法律纠纷；

（2）控制了解交易对方的诚信记录、资信状况、履约能力等情况，审慎选择交易对手方；

（3）根据充分的定价依据确定交易价格；

（4）公司认为有必要时，聘请中介机构对交易标的进行审计或评估。

公司不应对协商交易标的状况不清、交易价格未确定、交易对方情况不明朗的关联交易事项进行审议并作出决定。

八、发行人内部管理制度的建立及运行情况

（一）内部管理制度的建立

发行人根据《公司法》、《证券法》等有关法律法规及公司章程的规定，明确了股东行使职责的方式，以及董事会的议事规则和程序，确保发行人重大决策等行为合法、合规、真实、有效，为加强内部管理，发行人建立了一系列健全的内部控制制度，涵盖了采购管理、安全生产、财务管理、风险评估管理、内部审计管理、人力资源管理、质量控制、资金管理、关联交易管理、对外担保管理，深入到了公司经营管理的各个方面。

（二）内部管理制度的运行情况

在财务管理方面，围绕公司发展战略和经营目标，发行人制定了《财务及采购管理流程》、《财务管理制度》、《财务会计管理制度》、《现金管理制度》等一系列制度，发行人是力做好财务收支的计划、控制、核算、分析和考核工作，依法合理筹集和使用资金，有效利用公司各项资产，努力提高经济效益。

在风险控制方面，为及时识别、监控公司潜在的风险及其发生概率，确定公司风险承受能力及限度，认定该等风险所可能带来的损失，发行人制定了《安全生产制度》、《生产管理办法》、《环保管理制度》、《内部审计管理规定》等。

在重大事项决策方面，发行人制定了《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《债券募集资金管理制度》、《对外担保管理办法》、《关联交易管理制度》等，规范公司发生日常经营及财务预算外的重大事项。

九、发行人的信息披露事务及投资者关系管理

为确保公司信息披露的及时、准备、充分、完整，保护投资者合法权益，加强公司信息披露事务管理，促进公司依法规范运作，维护本次债券投资者的合法权益，根据《公司法》、《证券法》等法律、法规及公司章程的有关规定，结合公司的实际情况，发行人制定了《山东汇丰石化集团有限公司信息披露管理制度》。

公司信息披露工作由董事会统一领导和管理，公司董事长是信息披露的第一责任人，负责协调和组织公司的信息披露事务。公司董事会指定专人负责信息披露相关事宜，按照规定或约定履行信息披露义务。

公司董事、监事、高级管理人员、公司各部门的负责人、公司持股5%以上的股东及其他负有信息披露职责的公司人员、部门都是公司信息披露义务人，在其职责（山东汇丰石化集团有限公司信息披露管理制度）认定的应予披露的重大信息时，应第一时间通知公司董事长，在对于是否涉及信息披露存有疑问时，应及时向董事长或通过董事长向监管部门咨询，以确保公司及时、准确履行信息披露义务。

第六节财务会计信息

一、财务报表编制基础及注册会计师意见

本节的财务会计信息及有关分析反映了本公司近三年及一期的财务状况、经营成果和现金流量。

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2012~2014年合并及母公司财务报表以及财务报表附注进行了审计，出具了编号为亚会B审字[2015]611号标准无保留意见的审计报告。

非经特别说明，本募集说明书中的公司财务数据来源于2012~2014年度经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）审计的财务报表，及2015年1~9月未经审计的财务报表。在阅读下面财务报表中的信息时，应当参阅公司经审计的年度财务报告。

二、公司财务会计情况

（一）最近一年及一期财务会计资料

公司2012年12月31日、2013年12月31日、2014年12月31日和2015年9月30日的合并资产负债表，以及2012年度、2013年度、2014年度和2015年1~9月的合并利润表和合并现金流量表如下：

1、合并资产负债表

单位：元

项目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日	2012年12月31日
货币资金	2,259,670,470.05	2,112,632,188.25	1,107,343,607.44	1,626,299,408.44
应收票据	8,300,000.00	3,014,326.40	280,000.00	473,100.00
应收账款	91,451,066.07	26,867,072.16	149,051,628.16	52,698,234.35
预付款项	772,873,686.14	778,139,998.26	781,152,822.49	1,584,452,277.13
其他应收款	316,452,889.50	324,544,923.32	514,575,663.03	194,391,436.05
存货	3,161,076,849.99	2,959,237,937.69	3,004,274,563.19	1,788,969,580.08
其他流动资产	–	1,199,861.99	11,799,861.99	54,299,861.99
流动资产合计	6,609,824,962.35	6,205,638,307.47	5,628,478,226.30	5,301,473,898.03
可供出售金融资产	33,630,105.00	33,630,105.00	32,230,105.00	32,230,105.00
长期股权投资	43,824,244.25	43,824,244.25	45,941,536.96	14,700,000.00
固定资产	4,554,163,246.21	3,616,199,275.15	3,378,898,889.89	2,995,691,759.25
在建工程	14,716,522.04	563,356,307.83	369,218,856.78	374,999,021.67
工程物资	54,925,336.80	16,500,312.21	17,720,691.89	70,358,400.62
无形资产	415,798,264.87	423,439,013.49	433,812,672.20	318,435,677.63
长期待摊费用	–	113,566.93	93,696.21	45,247.93
递延所得税资产	7,956,460.62	6,634,648.32	1,797,056.62	7,495,833.43
非流动资产合计	5,125,008,179.78	4,783,697,673.17	4,479,623,305.54	3,807,316,045.53
资产总计	11,734,833,142.33	10,989,335,980.63	10,108,101,531.85	9,108,789,943.56
短期借款	3,270,689,650.00	3,291,950,000.00	3,203,420,830.00	2,816,099,976.82
应付票据	2,175,937,000.00	1,918,246,500.00	1,445,636,000.00	945,038,443.64
应付账款	618,202,636.92	641,780,900.16	623,768,991.23	629,407,929.53
预收款项	144,250,444.14	154,475,528.96	176,662,547.85	294,794,726.89
应付职工薪酬	8,991,450.37	–	–	766,028.53
应交税费	−91,888,329.89	−102,141,945.75	−118,169,593.54	−18,677,697.42
其他应付款	66,123,389.58	86,186,446.78	143,294,642.89	442,576,051.13
流动负债合计	6,183,206,241.12	5,990,497,430.15	5,474,613,218.41	5,110,005,459.12
长期借款	671,000,000.00	531,656,000.00	399,656,000.00	345,000,000.00
长期应付款	314,754,206.15	314,414,315.39	387,274,890.88	170,778,400.00
非流动负债合计	989,758,206.15	846,660,315.39	786,930,890.88	515,778,400.00
负债合计	7,172,964,447.27	6,836,557,745.54	6,261,543,428.29	5,625,783,859.12
实收资本	80,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00
资本公积	214,886,536.96	214,886,536.96	214,886,536.96	214,886,536.96
盈余公积	298,547,094.08	298,547,094.08	268,826,448.29	235,807,633.94
未分配利润	3,769,761,126.20	3,398,335,196.47	3,127,757,818.59	2,816,917,666.16
归属于母公司所有者权益合计	4,363,134,757.30	3,971,768,737.51	3,671,470,803.83	3,327,611,837.06
少数股东权益	198,733,937.76	181,009,497.59	175,087,299.73	155,394,247.38
所有者权益合计	4,561,868,695.06	4,152,778,235.10	3,846,558,103.56	3,483,006,084.44
负债和所有者权益总计	11,734,833,142.33	10,989,335,980.63	10,108,101,531.85	9,108,789,943.56

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2015年9月30日	2014年12月31日	2013年12月31日	2012年12月31日
货币资金	2,112,646,270.48	1,916,993,088.77	936,306,107.36	1,345,927,123.31
应收票据	8,000,000.00	3,014,326.40	280,000.00	473,100.00
应收账款	79,320,850.00	7,316,288.30	118,791,610.22	41,424,564.39
预付款项	712,779,634.30	769,339,951.37	607,396,288.90	1,086,422,550.58
其他应收款	431,019,411.42	459,710,536.84	715,259,423.05	371,902,413.14
存货	2,756,941,840.79	2,445,434,711.52	2,751,445,491.98	1,595,393,302.60
其他流动资产	–	1,199,861.99	11,799,861.99	54,299,861.99
流动资产合计	6,100,708,006.99	5,603,008,765.19	5,141,278,783.50	4,495,842,916.00
可供出售金融资产	33,630,105.00	33,630,105.00	32,230,105.00	32,230,105.00
长期股权投资	360,824,244.25	165,824,244.25	167,941,336.96	136,700,000.00
固定资产	3,840,149,214.52	3,428,399,191.38	3,311,831,389.34	2,918,911,587.36
在建工程	14,413,302.10	358,123,677.20	209,252,834.05	184,729,271.00
工程物资	42,813,428.36	15,651,870.22	16,930,093.73	67,233,856.27
无形资产	356,904,570.56	357,149,755.90	365,430,069.69	317,825,073.42
递延所得税资产	1,745,884.54	1,347,541.49	602,504.25	159,981.03
非流动资产合计	4,644,480,449.33	4,360,126,385.40	4,104,218,333.02	3,657,789,876.08
资产总计	10,745,188,456.32	9,963,135,150.59	9,245,497,116.52	8,153,632,792.08
短期借款	2,577,189,650.00	2,504,800,000.00	1,963,140,000.00	1,760,649,995.32
应付票据	2,033,937,000.00	1,467,426,000.00	1,264,590,000.00	614,350,000.00
应付账款	452,395,142.01	482,518,667.68	438,224,140.13	571,865,760.21
预收款项	322,569,059.41	326,629,945.37	378,195,720.08	515,710,430.60
应付职工薪酬	5,621,492.46	–	–	–
应交税费	−46,019,826.36	−40,383,710.24	−111,403,783.27	−26,687,981.78
应付股利	–	–	–	–
其他应付款	826,879,490.50	875,444,667.40	1,189,390,022.70	1,195,721,524.17
流动负债合计	6,172,571,927.42	5,616,435,570.21	5,122,134,099.64	4,631,609,728.52
长期借款	–	157,656,000.00	99,656,000.00	45,000,000.00
长期应付款	264,758,206.15	255,404,315.39	387,274,890.88	170,778,400.00
非流动负债合计	264,758,206.15	413,060,315.39	486,930,890.88	215,778,400.00
负债合计	6,433,330,133.57	6,029,495,885.60	5,609,064,309.52	4,847,388,128.52
实收资本	80,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00
资本公积	214,886,536.96	214,886,536.96	214,886,536.96	214,886,536.96
盈余公积	298,547,094.08	298,547,094.08	268,826,448.29	235,807,633.94
未分配利润	3,718,424,691.71	3,360,205,633.95	3,092,719,821.76	2,795,550,492.66
所有者权益合计	4,311,858,322.75	3,933,639,264.99	3,636,432,807.00	3,306,244,663.56
负债和所有者权益总计	10,745,188,456.32	9,963,135,150.59	9,245,497,116.52	8,153,632,792.08

3、合并利润表

单位：元

项目	2015年1~9月	2014年度	2013年度	2012年度
一、营业总收入	12,579,647,423.18	13,873,040,091.48	12,793,953,637.91	12,259,549,213.51
其中：营业收入	12,579,647,423.18	13,873,040,091.48	12,793,953,637.91	12,259,549,213.51
二、营业总成本	12,098,534,788.27	13,458,735,988.05	12,403,182,704.36	11,908,887,246.40
其中：营业成本	11,840,864,293.14	13,077,374,562.61	12,031,478,277.66	11,557,121,677.74
营业税金及附加	8,684,158.98	10,273,189.63	8,991,870.98	8,449,090.36
销售费用	27,209,013.05	37,155,038.71	27,718,291.54	22,839,525.48
管理费用	78,272,088.06	109,426,972.52	92,342,279.17	76,335,470.58
财务费用	142,217,985.84	222,336,732.78	241,313,451.77	242,814,200.60
资产减值损失	1,287,249.20	2,169,491.80	1,338,533.24	1,327,281.64
投资收益（损失以“－”号填列）	903,845.12	445,131.49	2,438,232.36	1,417,916.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	–	−2,117,092.71	941,336.96	–
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	482,016,480.03	414,749,234.92	393,209,165.91	352,079,883.70
加：营业外收入	9,944,881.98	3,717,355.50	99,532,245.23	2,687,622.77
减：营业外支出	412,201.14	379,143.36	749,117.31	998,825.95
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	491,549,160.87	418,087,447.06	491,992,293.83	353,768,710.52
减：所得税费用	102,458,700.91	106,197,515.52	122,770,274.70	88,700,304.01