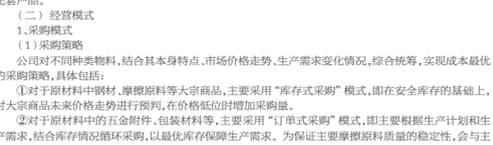


一重要提示  
1 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。  
2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。  
3 公司全体董事出席董事会会议。  
4 立信会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。  
5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司2018年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为88,347,914.85元,母公司实现净利润60,678,541.01元,提取10%法定盈余公积金0,607,854.14元后,母公司2018年度实际可供分配的利润为72,610,686.91元。  
根据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等相关规定,为充分保障公司股东的合法权益并综合考虑公司当年盈利水平、可持续发展实际情况,公司2018年度利润分配方案为:以公司2018年度末利润分配方案实施时股权登记日截至股权过户日上午已购股份后的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金股利2.00元(含税)。剩余未分配利润滚存至下一年度,公司不进行其他形式分配。

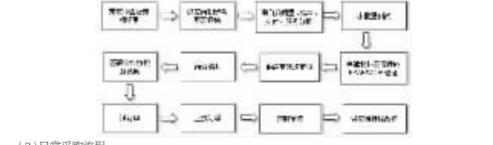
二 公司简介  
1 公司简介  
股票上市交易所 股票简称 股票代码 变更前股票简称  
A股 上海证券交易所 金麒麟 603586 /

2 报告期公司主要业务简介  
报告期内,公司的主要业务、经营模式及行业情况均未发生重大变化,具体如下:  
(一) 从事的主要业务  
公司主要从事摩擦材料及制动产品的研发、生产和销售,报告期内公司的产品主要用于汽车制动部件,主要产品为汽车刹车片(也称制动片或制动蹄片)和汽车刹车盘(也称制动盘)。目前公司拥有211个制动摩擦材料配方,可生产200多种汽车制动片产品和3,800多种汽车刹车盘产品,上述产品适用于全球主流乘用车车型和商用车车型。公司产品目前主要面向海外市场,并以国外AM市场的销售业务为主,国内AM市场的销售业务为辅,公司同时注重OEM市场,公司已为奔驰等部分汽车生产商提供配套制动产品。

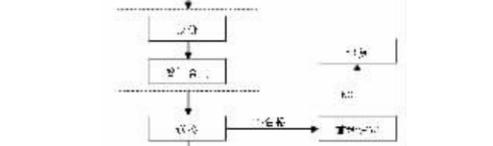
(二) 经营模式  
1、采购模式  
(1)采购策略  
公司对不同种类物料,结合其自身特点、市场价格走势、生产需求变化情况,综合统筹,实现成本最优的采购策略,具体如下:  
①对于原材料中钢材、摩擦原料等大宗商品,主要采用“库存式采购”模式,即在安全库存的基础上,对大宗商品未来价格走势进行预判,在价格低位时增加采购。  
②对于原材料中的五金件、包装材料等,主要采用“订单式采购”模式,即主要根据生产计划和生产需求,结合库存情况循环采购,以最优库存保障生产需求。为保证主要摩擦原料质量的稳定性,会与主要供应商签订长期供货协议。  
(2) 仓储供应链管理  
为保证公司采购原料的质量稳定性、供应及时性,公司建立了供应链管理体系,重要原材料的供应商必须通过ISO9001认证,对供应商实施定期综合评定管理,保证供应商的持续改进,淘汰落后,同时每种材料保证有2-3家备选供应商。公司对供应商的认证管理流程如下:



(3) 日常采购流程  
公司采购流程在ERP系统中生成并操作完成,具体流程图如下:



2、生产模式  
一般情况下,公司主要采用“按单生产”模式,销售部下达客户订单后,由产品工程部负责对客户订单审核,并编制BOM表,由生产部下订单分解,物料需求计划并转供供应链管理部进行物料采购,最终生产部门按照生产计划和工艺要求实施生产。  
同时考虑到国内AM市场和OEM市场客户的特殊性,公司主要采用“库存式生产”模式,年初对本年生产销售进行预测,再分批次每月或成月生产计划进行采购生产。  
3、销售模式  
公司的产品销售区域分为国内市场和海外市场,按产品的客户类型不同又分为AM市场和OEM市场。各个市场的销售模式各不相同。  
(1) 国外AM市场  
国外AM市场是目前公司主要的销售地区和盈利来源。客户销往国外市场的产品大部分为JDM产品,客户主要为拥有自有品牌和销售渠道的经销商,客户购买公司产品后,以自己的品牌对外销售。  
公司与海外客户的合作并非简单的委托加工模式:一方面,客户方通常仅提出产品的通用车型、适用环境、性能及质量要求,公司则根据客户要求自主研发、试制满足客户要求的产品,在取得客户检测认证和产品认证后进行规模化生产和销售;另一方面,公司每年会根据市场需求和技术发展趋势研发新产品,并通过定期发送新品推广等方式积极向客户推广,主动帮助客户根据市场反馈进行产品更新和改进。因此,相比传统意义上的简单加工方式,公司在与国外客户的合作中,掌握着产品研发和生产的核心技术,尤其是掌握着摩擦材料的设计和生产能力,因此公司拥有相当的主动性。  
公司与大客户直接签订框架协议销售合同,一般为“一年、二年或五年一签”,签订框架性销售合同后,客户一般采用下单的方式开展业务,公司向客户下单后,由产品工程部订单进行审核,通过审核后由生产部门安排生产,最后根据合同或向顾客要求安排发货,部分客户产品还通过国内贸易商的形式出口到海外市场。  
(2) 国内AM市场  
在国内AM市场,公司以自有品牌(主要为“LBP”、“LP”和“鹿皮垫”等等)进行销售,主要采用经销模式,并开设直营店,并开设了实体店和直销店直销店。  
公司与经销商直接签订销售合同,主要为“一年一签”的方式,双方按照上年的销量先对本年的供货品种及总供货量进行估计,客户再按照每月实际需求,当月向公司发出实际采购订单,公司在每年年初,根据各经销商的预估采购量汇总,对内AM市场的产品进行总量预估,并据此进行生产计划安排,在每次收到客户采购订单后,根据客户订单计划从产品库存中直接调配发货。  
(3) OEM市场  
OEM市场的客户主要是为各个汽车整车厂提供配套的系统总成方案。在OEM市场,公司产品作为汽车整车生产的配套零部件,其生产规格、型号由客户指定。  
公司与客户直接签订销售合同,主要为“一年一签”的方式,公司按照上年的销量先对本年的供货品种及总供货量进行预估,客户按照每月实际需求向公司发出实际采购订单,公司对客户年初有总供货量生产计划安排,在每次收到客户采购订单后,根据客户发出计划从产品库存中直接调配发货。  
(三) 行业特点  
公司主要从事摩擦材料及制动产品的研发、生产和销售,属于摩擦材料行业。同时以公司目前主要产品应用领域为细分领域,公司亦属于汽车零件及附件制造业。公司所处行业为传统制造业;由于公司产品主要用于汽车制动部件,公司所属行业亦可归类为汽车制造业。  
1、下游汽车行业整车行业概况  
(1) 汽车整车市场情况  
2018年,中国汽车市场出现了28年来的首次负增长,被全球,世界各汽车产销都有不同程度的下降。  
美日三国国内销量增速或负增长:中国国内销量为2,808万辆,同比下降3.2%,市场规模占三大经济体的57%;美国国内销量为1,727.4万辆,同比增长1.02%;日本国内销量为384.7万辆,下降1.3%。  
(2) 汽车整车保有量情况  
据OICA统计数据,截止2016年,全球汽车保有量已超过14亿辆,2017年、2018年全球汽车新增销量分别为6,680万辆、6,660万辆(2018年不含重叠车型,2018年数据由Focus2move提供)。  
据中国汽车统计,截至2018年底,中国国内汽车保有量达2.42亿辆,同比增长2018年我国汽车产销分别完成2,780万辆和2,808.1万辆,产销总量分别下降4.2%和2.8%。  
汽车保有量影响汽车刹车片和刹车盘的AM市场容量,在AM市场中,用户是已拥有汽车的消费者,产品主要用于零售专卖店,货源充足,售后以及改装、赛道销售给消费者,要求生产的产品具备较好的设计能力,研发能力、快速反应能力,能够适应多品种、小批量的销售客户需求,同时具有良好的销售渠道和售后服务体系。而在AM市场,由于AM市场规模与汽车保有量、汽车平均行驶里程和平均行驶区域、驾驶员驾龄等因素存在较强的相关性,根据汽车保有量及制动摩擦材料行业的特点,刹车片和刹车盘的AM市场呈现出稳步增长的态势。  
2、摩擦材料及制动产品行业概况  
对于汽车摩擦材料及制动产品而言,按照供应对象不同,可将整个销售市场分为AM市场(用于汽车零件售后维修、更换及改装的售后市场)和OEM市场(直接用于汽车整车制造或配套供货的市场),按照地区不同,又可以划分为国际市场和国内市场。各个细分市场的基本特征如下:



3、行业的周期性、区域性及季节性特征  
对于OEM市场,宏观经济周期和汽车消费行业周期直接影响公司所处行业的气候,呈正相关关系;对于AM市场,由于市场容量主要与汽车保有量等因素相关,因此行业周期性不明显。  
从行业的地域性特征来看,公司所处行业的消费水平与区域人均收入水平相关,经济较为发达国家和地区,人均车拥有量往往较高,汽车刹车片与刹车盘的消耗相对集中,收入水平较高的区域,汽车刹车片与刹车盘的消耗需求也相应增长较快。此外,消费者的个性化消费偏好,以及当地有关的法律法规,均会对汽车刹车片与刹车盘的消费产生影响,这些要素均具有一定的区域性。  
公司所处行业的季节性特征不明显。  
4、公司所处行业与上下游行业的关系  
上游原材料行业及制动产品主要原材料包括酚醛树脂、丁腈橡胶、碳纤维、有色金属矿物粉、钢材等,所涉及的制造业行业,供应充足。  
本行业的下游行业为汽车行业,本行业的发展对下游的汽车行业有一定的依赖性,尤其全球是中国经济的蓬勃发展,对本行业的持续发展及整体行业的促进作用。  
3 近3年的主要会计数据和财务指标

	2018年	2017年	本报告比上年同期增减	2016年
总资产	2,866,671,538.14	2,815,714,462.44	1.81	1,790,475,493.44
营业收入	1,389,413,850.71	1,489,041,654.05	-6.68	1,200,456,413.07
归属于上市公司股东的净利润	88,347,914.85	173,826,286.26	-49.17	207,180,087.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	101,491,431.30	156,609,747.67	-34.78	194,708,562.67
归属于上市公司股东的净资产	2,141,589,787.18	2,114,188,197.17	1.26	989,701,468.90
经营活动产生的现金流量净额	106,409,393.19	288,640,180.87	-57.69	282,328,356.93
基本每股收益(元/股)	0.41	0.89	-53.90	1.32
稀释每股收益(元/股)	0.41	0.89	-53.90	1.32
加权平均净资产收益率(%)	4.20	10.25	减少6.05个百分点	22.97

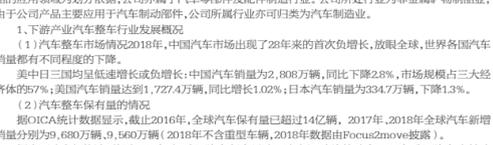
3.2 报告期分季度的主要会计数据

	第一季度(1-3月)	第二季度(4-6月)	第三季度(7-9月)	第四季度(10-12月)
营业收入	322,210,000.91	364,966,210.93	349,682,968.31	353,466,770.56
归属于上市公司股东的净利润	2,383,791.03	33,287,946.90	42,199,670.59	9,676,326.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	136,541.41	22,533,606.64	38,383,926.27	30,367,387.98
经营活动产生的现金流量净额	10,192,442.42	14,071,189.24	-15,232,740.52	97,018,324.65

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

报告期末普通股股东总数(户)	22,886
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	21,798
报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

姓名	职务	期初余额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
陈文忠	董事长	7,200.00	否
孙伟华	副董事长	31,848.00	否
曹静	董事、董事会秘书、副总裁	20,020.00	否
赵凤良	董事、副总裁	23,640.00	否
胡明辉	董事、副总裁	28,600.00	否
曹林	董事	33,920.00	否
陈学敏	独立董事	15,000.00	否
杜宇	独立董事	15,000.00	否
朱晔	独立董事	15,000.00	否

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东持股情况

姓名	职务	期初余额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
魏天广	财务总监	21,928.00	否
孙伟华	副总裁	24,907.00	否

4.5 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.6 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.7 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.8 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.9 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.10 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.11 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.12 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.13 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.14 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.15 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.16 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.17 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.18 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.19 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.20 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.21 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.22 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.23 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.24 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.25 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.26 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.27 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.28 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.29 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.30 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.31 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.32 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.33 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.34 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.35 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.36 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.37 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.38 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.39 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.40 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.41 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.42 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.43 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.44 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.45 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.46 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.47 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.48 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.49 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.50 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.51 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.52 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.53 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.54 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.55 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.56 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.57 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.58 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.59 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.60 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.61 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.62 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.63 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.64 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.65 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.66 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.67 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.68 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.69 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.70 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.71 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.72 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.73 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.74 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.75 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.76 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.77 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.78 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.79 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.80 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.81 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.82 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.83 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.84 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.85 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.86 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.87 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.88 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.89 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.90 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.91 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.92 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.93 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.94 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.95 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.96 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.97 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.98 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.99 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.100 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.101 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.102 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.103 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.104 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.105 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.106 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.107 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.108 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.109 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.110 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.111 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因

4.112 报告期内公司控股股东及其一致行动人对上市公司承诺的相关事宜,以及控股股东及其一致行动人未履行承诺的事实和原因