



湖北回天新材料股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 年 07 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人 章锋、主管会计工作负责人文汉萍及会计机构负责人(会计主管人员)石长银声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划等前瞻性陈述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、下游行业增长放缓的风险。公司业绩与下游行业景气度密切相关，国内经济进入新常态，行业增长速度和行业政策变化对公司均会造成重大影响。若公司不能持续开发新产品，不能对市场形势快速反应，可能出现发展速度放慢的风险。公司一方面不断提高自主创新能力，研究开发高端产品，提升产品结构层次，当个别行业出现波动时，及时调整经营策略，集中资源加大对其他行业的开发力度，降低业绩对单一行业的过度依赖风险；另一方面以市场快速转变为契机，迅速占领市场，扩大成熟产品的市场份额；建立营销与科研互动的机制，紧跟上下游的发展，加快新产品的研发推广，及时开拓新兴领域，在所聚焦行业和产品的细分领域扩大规模、提升品牌影响力。

2、原材料价格波动风险。公司生产涉及的直接材料众多，占生产成本的 80% 以上，其主要原材料 107 硅橡胶等化工原料的价格受上游原料价格和市场供需关系影响，呈现不同程度的波动。如果未来原材料的市场价格波动较大，则不利于公司的生产预算及成本控制，将对公司经营业绩产生影响。公司对重点原材料实现集中统筹采购、个性原材料实行地方采购相结合，减少独家供应商，开辟新的国际大宗原料采购渠道，有效降低原料成本；供应部指定专人负责关注原材料价格波动，对某些预期价格上涨的原材料采用预购的方式等减少原材料价格波动的风险；根据原材料价格上涨趋势适时调整公司产品价格，降低公司成本压力。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项.....	29
第六节 股份变动及股东情况	40
第七节 优先股相关情况	45
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	46
第九节 公司债相关情况	48
第十节 财务报告.....	49
第十一节 备查文件目录	128

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、回天新材	指	湖北回天新材料股份有限公司
上海回天	指	本公司全资子公司上海回天新材料有限公司
广州回天	指	本公司全资子公司广州回天新材料有限公司
常州回天	指	本公司控股子公司常州回天新材料有限公司
襄阳豪曼	指	本公司全资子公司襄阳豪曼汽车用品有限公司,于 2014 年 9 月 1 日由上海豪曼汽车用品有限公司更名而来
回天汽用	指	本公司全资子公司湖北回天汽车用品有限公司
回天汽服	指	上海回天全资子公司上海回天汽车服务有限公司
义乌德福	指	上海回天、回天汽服控制的子公司义乌德福汽车维修服务有限公司
荣盛电力	指	上海回天全资子公司泗阳荣盛电力工程有限公司
上海畅霸	指	回天汽用控股子公司上海畅霸润滑油有限公司
上海畅动	指	回天汽用控股子公司上海畅动润滑油有限公司
沈阳美行	指	沈阳美行科技有限公司,回天汽服持股 0.68%
回天电力科技	指	上海回天的全资子公司上海回天电力科技发展有限公司
湖州天晖	指	回天电力科技的全资子公司湖州天晖太阳能电力有限公司
南北车公司	指	本公司控股子公司湖北南北车新材料有限公司
胶粘剂	指	通过粘合作用,能使被粘物结合在一起的物质
有机硅胶粘剂	指	由聚有机硅氧烷(硅橡胶和硅树脂)为主要粘料制成的胶粘剂的总称
厌氧胶粘剂	指	氧气存在时起抑制固化作用,隔绝氧气时就自行固化的胶粘剂
环氧树脂胶粘剂	指	以环氧树脂及其固化剂为主要粘料制成的胶粘剂的总称
聚氨酯胶粘剂	指	以聚氨基甲酸酯树脂(必要时包含固化剂)为主要粘料制成的胶粘剂的总称
丙烯酸酯胶	指	通常指第二代丙烯酸酯结构胶,以甲基丙烯酸甲酯、增韧剂、引发剂等为主要粘料制成的双组分胶粘剂
高分子密封胶	指	以溶解在有机溶剂中的高分子材料(通常为丁腈橡胶、酚醛树脂、氯磺化聚乙烯等)为主要粘料制成的胶粘剂品种。一般用作密封用途
耐高温无机胶	指	以无机化合物如:硅酸盐、磷酸盐以及碱性盐类、氧化物、氮化物等为粘料制成的胶粘剂。这类胶粘剂通常具有优异的耐高温性能
汽车制动液	指	汽车液压制动系统中传递制动压力的液态介质,我国对该类产品制定了标准 GB 12981-2003
太阳能电池背膜	指	太阳能电池背板膜,也称为光伏背板膜、太阳能背板膜,是用在太阳能电池组件上的

		一种保护性材料
氟膜	指	一种太阳能电池背膜，在 PET 聚酯薄膜两面涂覆氟树脂，经干燥固化成膜
PET	指	聚对苯二甲酸乙二醇酯，是热塑性聚酯中最主要的品种，俗称涤纶树脂，是对苯二甲酸与乙二醇的缩聚物
PVDF 膜	指	聚偏二氟乙烯膜
UV 胶	指	又称无影胶、光敏胶、紫外光固化胶，它是指必须通过紫外光线照射才能固化的一类胶粘剂
LED	指	发光二极管，是一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	回天新材	股票代码	300041
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖北回天新材料股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	回天新材		
公司的外文名称（如有）	Hubei Huitian New Materials Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Huitian New Materials		
公司的法定代表人	章锋		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	章宏建	廖明梅
联系地址	湖北省襄阳市国家高新技术开发区航天路 7 号	湖北省襄阳市国家高新技术开发区航天路 7 号
电话	(0710)3626888-8068	(0710)3626888-8070
传真	(0710)3347316	(0710)3347316
电子信箱	htjy2009@163.com	htjy2009@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司经营范围由“胶粘剂（丙烯酸酯胶粘剂（有效期至2017年12月26日）及其他不属危险化学品类胶粘剂）、汽车制动液、原子灰、液压油、润滑油、润滑脂的生产与销售；润滑剂、制冷剂、清洗剂等专项化学制品及相关使用设备、精细化工产品的研究与开发及销售（不含危险化学品和国家禁止经营的化学品）；商品及技术进出口业务（不含国家限制或禁止的商品和技术进出口）。”修改为：“胶粘剂（丙烯酸酯胶、液体密封胶）（许可有效期至2017年12月26日）、汽车制动液、原子灰、液压油、润滑油、润滑脂的生产与销售；润滑剂、制冷剂、清洗剂等专项化学制品及相关使用设备、精细化工产品的研究与开发及销售（不含危险化学品和国家禁止经营的化学品）；商品及技术进出口业务（不含国家限制或禁止的商品和技术进出口）。”

详见2017年3月28日、2017年4月20日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）：《第七届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2017-07）、《2016年度股东大会决议公告》（公告编号：2017-18）

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	723,425,672.94	554,617,916.39	30.44%
归属于上市公司股东的净利润（元）	72,539,496.14	62,994,867.13	15.15%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	63,181,392.66	55,766,522.43	13.30%
经营活动产生的现金流量净额（元）	51,915,134.20	-1,401,159.46	3,805.16%
基本每股收益（元/股）	0.1810	0.1572	15.14%
稀释每股收益（元/股）	0.1810	0.1572	15.14%
加权平均净资产收益率	4.50%	4.10%	0.40%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减

总资产（元）	2,167,221,838.47	1,826,220,983.43	18.67%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,836,133,631.73	1,576,068,984.72	16.50%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	156,065.45	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,737,368.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	126,343.55	
减：所得税影响额	1,649,137.37	
少数股东权益影响额（税后）	12,536.61	
合计	9,358,103.48	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主要业务范围、主要产品及用途、主要业绩驱动因素

公司是专业从事胶粘剂和新材料研发、生产销售的高新技术企业，目前主营业务产品涵盖高性能有机硅胶、聚氨酯胶、丙烯酸酯胶、厌氧胶、环氧树脂胶等工程胶粘剂及太阳能电池背膜，广泛应用在汽车制造及维修、电子电器、LED、轨道交通、新能源、工程机械、软包装、高端建筑等众多领域。此外，公司利用已有的汽车行业销售渠道兼营一部分非胶粘剂产品，主要为汽车制动液和其他汽车维修保养用化学品。

主要产品及用途如下：

类别	主要产品	主要用途及应用领域
高性能有机硅胶	单组份有机硅密封胶	主要用于家电，电子电器，太阳能，汽车、工程机械及轨道车辆的零部件，各类建筑施工中门窗接缝处、内外墙体间的密封、粘接。
	双组份缩合型有机硅胶	主要用于电子电器的密封、粘接，LED显示屏灌封、模具制造、电厂烟囱脱硫材料粘接，中空玻璃的密封，玻璃、石材、铝板幕墙和玻璃光顶和金属结构的结构粘结密封等。
	双组份加成型有机硅胶	主要用于电子电器的密封，HID灯、大功率LED照明、风能电机的涂覆与绝缘等。
聚氨酯胶	单组份聚氨酯胶	主要用于汽车风挡玻璃直接装配及维修，车身边板与骨架的弹性粘接密封及车箱内木地板与底盘副架的弹性粘接、也适用于车顶及车身焊缝的粘接密封，建筑行业的粘接密封。
	双组份聚氨酯胶	主要用于非金属复合材料的粘接，应用于车辆、船舶制造、高速铁路建设等行业，在电子元器件、电器的密封粘接上，工业、食品软包装膜的复合和水处理行业超滤丝的粘结固定上也有大批量的应用。
厌氧胶	螺纹锁固型	隔绝氧气后快速固化，形成不同强度的热固化性高分子聚合物，使螺纹锁固件耐冲击、耐振动、不渗漏，可替代弹簧垫、开口销等机械锁固和固持方式。
	平面密封型	用于汽车紧密结合部位的密封，替代垫片，进行小间隙部件的平面静密封。
	浸渗型	压铸件微孔的浸渗密封，用于发动机缸体及进排气歧管，汽车水泵壳体，空调压缩机壳体，粉末冶金件与压铸件等。
环氧树脂胶	修补剂	用于各种材质铸件的各种铸造缺陷的修复，修复后的部位颜色与基材基本一样，并具有很高的强度，可与基材一起进行各类机械加工。

	电子灌封环氧胶	汽车点火线圈、继电器等各类电子元器件的灌封。
	陶瓷片粘接剂	用陶瓷片进行耐磨、防腐工程时陶瓷与基材粘接的专用胶粘剂。
	环氧结构胶	各种材料的结构粘接，粘接强度高。
耐高温无机胶	C系列无机胶	耐高温场合（1000度以上）的粘接密封。
	氧化铜无机胶	各种工业刀具的嵌接粘接，具有耐高温性。
UV系胶	UV光固化胶	一种通过紫外线照射而快速固化的胶粘剂，主要用于电子元器件、LCD显示屏、医疗器械。
	高分子液体密封胶	弹性好，耐油、耐压、耐酸碱等介质，作为液态密封材料，可代替固体垫片，广泛用于五金电机、压缩机、油泵、石油化工管道、变压器等产品的平面法兰、管螺纹连接件的密封。
	丙烯酸酯胶	具有固化快，使用方便，可油面粘接，粘接材料广泛，综合机械性能好等诸多优点，在电子电气、机械维修、工艺礼品、交通运输等行业得到大量应用。
	汽车制动液	对汽车制动系统的橡胶皮碗及金属部件起保护作用，有优异的防锈、防腐蚀作用。
	太阳能电池背膜	是太阳能电池的一个重要组件，用来抵御恶劣环境对组件造成伤害，确保组件使用寿命。

公司主营业务收入主要来源于以高性能有机硅胶、聚氨酯胶、丙烯酸酯胶、厌氧胶、环氧胶等产品为代表的胶粘剂系列产品及太阳能电池背膜、汽车维修保养用化学品的销售收入。其中，公司生产的各类高性能工程胶粘剂均为各应用领域中高端产品，未来市场前景广阔，是公司目前主导产品，报告期内为公司贡献大部分的销售收入和业绩。

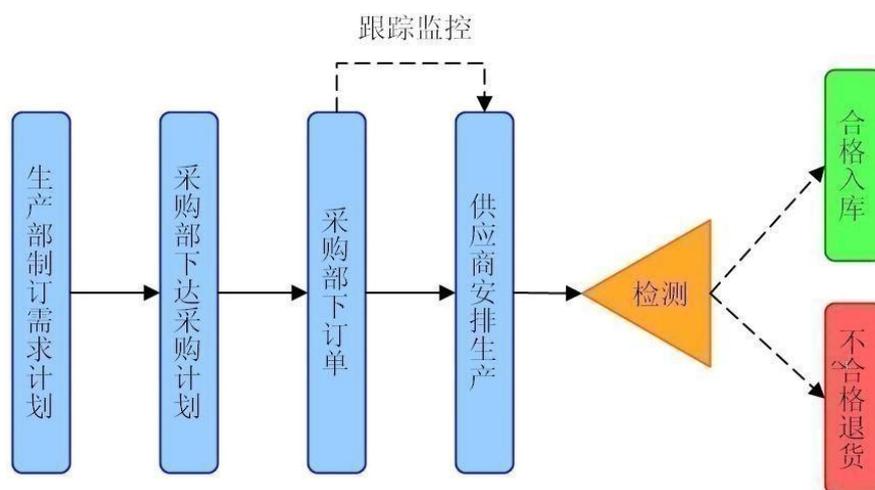
除工程胶粘剂产品外，公司利用已有的汽车行业销售渠道兼营一部分非胶粘剂产品，主要是汽车制动液和其他汽车维修保养用化学品，公司具有国家认可机动车制动液产品生产资质，是国内少数拥有该资质的机动车制动液生产厂家，所生产的制动液除满足国家标准外，还同时满足汽车行业的标准。该部分业务2014-2016年及2017年上半年占公司主营业务收入的比例分别为15.95%、17.11%、10.88%和12.65%。

太阳能电池背膜产品是公司2011年研发的新型产品。公司的太阳能电池背膜业务由原来主要采用从外部采购PET膜、PVDF膜等膜材料到逐步采用自产PVDF膜材料，实现了关键原材料进口替代，以自主研发的聚氨酯胶粘剂将膜材料按照特定的模式胶粘成具有高耐候性、防水性的太阳能电池背膜产品的方式生产。该产品投放市场以来反映良好，2014-2016年及2017年上半年的销售量分别为284.42万m²、646.33万m²、1,188.68万m²和691.94万m²，2014-2016年及2017年上半年占公司主营业务收入的比例分别为8.08%、13.33%、18.81%和14.58%。

（二）主要经营模式

1、采购模式

公司所需的原材料主要通过公司向国内外厂商及经销商采购，采购程序如下图：



公司供应部指定专人负责关注原材料价格波动，对某些预期价格上涨的原材料会采用预购的方式。

2、生产模式

公司工程胶粘剂产品全部由母公司及下属子公司自主组织生产；其他非胶类产品主要采取委托加工模式生产。

公司胶粘剂产品生产周期一般为3天至10天，主要由销售部门根据上月销售实现数、已接受的客户订单、经销商报送产品需求和客户需求持续跟踪进行销售计划的编制工作，并将制订的销售计划下达商务部，由其组织公司各部门进行生产，供应部进行相应原材料采购，生产部分派具体生产任务。另外，公司也根据市场预测、生产能力和库存状况保持一定的安全库存，以提高交货速度，并充分发挥生产能力，提高设备利用率。

3、销售模式

由于公司产品终端客户众多、遍布全国各地，为保证产品的快速配送和货款的及时回收，公司主要采取一级经销商模式，销售网络基本覆盖全国所有地级以上城市和重要的县级城市。具体而言，公司销售系统下设汽化部和工业部等六大销售事业部，汽化部主要服务于商用车、乘用车维修保养后市场，主要采用一级经销商模式销售；工业部的客户涵盖汽车制造、电子电器、轨道交通、新能源、环保水处理、装配式建筑、机械设备等制造商，采用一级经销商和大客户直接销售相结合的模式，其中，对于近年来新业务领域、新产品所面对的重点大客户，主要由公司直接进行销售。公司与上述经销商的关系均为买卖关系。

在经销商的设立和管理方面，公司在省会、地级城市和重要的县级城市设立同级别经销商，同时在各地建立流动办事处，招聘当地业务员协助经销商开发和维护市场，形成平面型营销模式。该模式能够使得

公司可以直接对各地经销商进行管理，及时的获取各地市场的销售反馈，有助于公司的销售、研发计划和策略的调整和效率的提高以适用市场竞争的需求。此外，公司针对胶粘剂行业细分产品种类较多、下游市场特点各异的情况，从管理团队上对各个胶种配备专门的研发团队和营销团队，进一步强化研发、销售和市场的专业化对应关系，提高公司整体的科研产品化和产品市场化的效率。

（三）行业发展情况

公司所处行业为化工行业中的胶粘剂行业，是国家产业政策重点支持行业，主要生产工程胶粘剂，2017年上半年胶粘剂营业收入占比72.34%，按照证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司属于化学原料和化学制品制造业，行业编码C26。

1、胶粘剂行业所处发展阶段

随着贸易全球化发展，带动了整个工业产业链不断向前推进。在此情况下，由于胶粘剂能有效地代替一些机械联接工艺，成为电子电器、工程制造、交通运输、医疗器械和航空航天等生产过程中简化工艺、节约能源、降低成本、提高经济效益的重要材料。2015年我国胶粘剂产量达到686.8万吨，销售收入达到844.3亿元，根据中国胶粘剂和胶粘带工业协会发布的《中国胶粘带和胶粘剂市场报告及“十三五”发展规划》显示，“十三五”期间，我国胶粘剂发展目标是产量年均增长率为7.8%，销售额年均增长率为8.3%，2020年末我国胶粘剂产量达1,033.7万吨，销售额达1,328亿元。

近年来，随着国家产业政策的大力支持，在宏观经济高速发展的背景下，我国胶粘剂企业通过自主创新提高产品技术水平并加大推广力度，得到较快速的发展，并呈现出以下特点：

（1）发展高性能产品，实现替代进口

目前国内市场通用型产品供大于求的局面没有根本改观，而部分高性能、高品质、环保型胶粘剂需求量大，市场供不应求。高性能高品质环保型胶粘剂有较大发展前景，特别是用于机械、电子、汽车、建筑、医疗卫生、航天航空、水处理等领域的胶粘剂品种将发展更快，部分特种胶粘剂产量每年将以高于20%的速度增长。根据市场需要，今后我国高品质、高性能胶粘剂的发展重点是有机硅胶、改性丙烯酸酯胶、环氧胶和聚氨酯胶等。随着近几年国内胶粘剂产品质量的提高，尤其是丙烯酸酯胶、厌氧胶、聚氨酯胶等中高端胶种的产品指标已接近或达到国际同类产品水平，国产胶粘剂在各个应用领域逐步替代进口产品。

（2）行业集中度逐步提高，技术水平不断提高

我国胶粘剂市场一直以来以中小企业为主，市场集中度不高。近年来，用户对胶粘剂产品质量、性能和环保节能要求的日益提高，市场竞争日趋激烈，低端胶粘剂产品利润趋薄，一些技术水平落后、缺乏自主创新能力、高污染、高能耗的小型生产企业相继被淘汰。而国内大型胶粘剂生产企业在不断扩大生产规模的同时注重技术研发、质量监控、推出新产品，以增强核心竞争力。行业整体呈现规模化、集约化发展趋势，行业集中度和技术水平不断提高。

（3）产品的环保要求不断提高

随着我国环保意识和健康意识日益提高，客户对胶粘剂的环保要求日益提高，环境友好型胶粘剂逐渐成为市场发展的主流并被广泛应用于各领域。中国胶粘剂工业协会的《中国合成胶粘剂和胶粘带十二五发展规划》将“环保节能型聚氨酯胶粘剂的开发和应用”作为一个重点发展项目进行发展和推广。

（4）专业化发展趋势

工程胶粘剂作为主要的工业用胶，产品性能及其稳定性直接影响下游行业产品质量，因此技术要求严格；工程胶粘剂产品种类繁多，性能差异大，往往需要针对终端客户需求和用胶性能标准研发个性化的生产配方。随着国内胶粘剂需求日益扩大、应用方式的不断创新，根据客户对产品性能要求量身定做专用胶粘剂将成为未来高端胶粘剂的发展趋势，这将对胶粘剂生产企业的研发能力和专业化要求大大提高。

2、行业周期性特点

工程胶粘剂行业由于应用领域广泛，涉及众多下游行业且分布于全国各地，并无明显的区域性特征，并且由于产品多应用于工业领域，周期性或季节性特征亦不明显。

3、公司所处的行业地位

公司是国内工程胶粘剂行业的龙头企业，是一家由专业从事胶粘剂研究开发的科研院所改制而成的高端工程胶粘剂生产企业，专注于胶粘剂等新材料的研发、生产近40年，研发力量不断增强、生产规模逐步扩大，是国家认定的“高新技术企业”，曾被评为“中国胶粘剂市场产品质量用户满意第一品牌”，公司技术中心被认定为“国家企业技术中心”，公司注册的“回天”牌商标在2007年被认定为“中国驰名商标”。公司多年在A股胶粘剂行业上市公司中营业收入、净利润均排名前列。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	主要系零星设备工程增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、行业领先的技术研发和自主创新能力

公司专注于胶粘剂等新材料的研发、生产，已形成优秀的研发和管理团队，并拥有大量自主知识产权的国内国际领先产品技术，主要经营产品大多来自于自主研发的核心技术，科研成果转化工业生产能力较强，是国内工程胶粘剂行业中研发品种最丰富的企业。

作为国内工程胶粘剂行业规模较大的内资企业，公司始终把自主创新和技术研发放在首位，在上海投资建成了工程胶粘剂国内一流研发中心，公司最近五年平均研发费用投入占营业收入比例为5.34%。

公司已取得了多项科研成果，其中2项产品被列为“国家重点新产品”，4个系列产品被列入“国家级火炬计划项目”，完成2项湖北省科技攻关计划项目，26项科研成果通过了省级技术鉴定，是厌氧胶、有机硅密封胶、聚氨酯胶粘剂等多项国家标准的主要起草单位。截至2016年12月31日，公司及子公司拥有169项专利权，其中发明专利44项、实用新型专利113项、外观设计专利15项。公司及子公司上海回天、广州回天、常州回天均系国家高新技术企业，公司被认定为“国家企业技术中心”，并被批准为“全国博士后科研工作站”、“湖北省博士后产业基地”，与中科院合作成立了工程中心，广州回天为省级工程技术研究中心，上海回天被评为“上海市企业技术中心”。

公司是中国胶粘剂工业协会副会长单位、中国胶粘剂工业协会工程用胶专业委员会副主任委员单位及聚氨酯胶粘剂专业委员会委员单位、中国环氧树脂应用技术学会副理事长、中国氟硅有机材料工业协会会员、中国汽车工业协会汽车相关工业分会理事单位。承担国家级学术期刊《粘接》杂志的编辑、出版和发行，该杂志为国内胶粘剂行业的权威刊物，入围全球四大检索系统。

2、稳定的研发、营销和管理团队

公司已形成了成熟的以市场和技术研发为导向、以创新管理团队为支撑的经营架构，公司经营团队保持了良好的稳定性，高级管理人员和主要核心技术人员长期在公司工作，跟随企业一起成长，公司的研发、营销和管理团队具有很强的凝聚力。公司技术中心已建设成具有1名首席专家（国家千人计划专家）、2名行业专家、6名学科带头人、9名博士及大多数具备硕士学历为主的高素质技术研发团队。同时，公司一直致力于进行核心人才梯队建设，通过制度设计，建立了研发、营销、管理等分专业、分层次的团队及职业经理人队伍。公司于2015年完成非公开发行股票，公司的控股股东以及由公司部分董事、监事、高级管理人员及其他核心员工等58人设立的资管计划进行了认购；于2016年启动以非公开发行股票的方式向公司及下属分子公司的董事、高级管理人员、核心技术人员及董事会认为需要激励的对象实施员工持股计划，已于2017年7月实施完成，保持了核心员工的稳定性和积极性，公司长效激励机制得到完善。

3、特色的销售模式和健全的销售网络

公司建立了与产品及下游行业相适应的销售模式，采取直接对工业客户和通过经销商销售相结合的方式。按照专业化分工原则，逐渐形成了专注于汽车制造、汽车维修（后市场）、电子电器LED、轨道交通、

新能源、高端建筑、软包装等领域的专业销售团队。公司的销售网络基本覆盖全国所有地级城市和重要的县级城市，是行业内销售网络最大、经销商最多的企业之一。近年来公司有效推行大客户战略和重点项目突破，优质大客户占比逐渐提高，销售网络和客户结构持续优化，公司的品牌影响力和高端产品市场竞争力不断增强。公司直接或通过经销商间接与国内外知名企业建立了长期稳定的合作关系，是国内工程胶粘剂和太阳能电池背膜等系列产品的知名供应商之一。

4、品牌优势

公司被评为“中国胶粘剂市场产品质量用户满意第一品牌”，公司拥有的“回天”系列胶粘剂品牌获得“中国驰名商标”称号，在工程胶粘剂市场享有卓越的声誉，在新产品开发、产品质量、技术服务方面均处于国内行业领先水平。公司与宇通客车、中通客车、东风日产、海马汽车、中国中车、比亚迪股份、天合光能、明纬电子等国内外知名企业建立了长期合作伙伴关系，是中国汽车制造及维修、电子电器、轨道交通、新能源、高端建筑、软包装等领域工程胶粘剂和新材料的最大供应商之一。

5、领先的生产技术及规模和高性价比的产品

公司首发及再融资募投项目按进度顺利实施，具备国际国内领先水平的一批全自动产线相继安装试车并投产，如汽车、高铁挡风玻璃用聚氨酯胶产线、高端玻璃幕墙胶产线、无溶剂耐高温软包装胶和环保水处理胶粘剂产线等，并通过技术设备改造持续提升公司产能、优化产品工艺，各种科研和检测仪器设备更新、完备，公司的生产技术提升、生产规模进一步扩大，产品质量持续提高，有力配合了公司销售大幅增长的需求，进一步稳固了公司在国内工程胶粘剂领域的领先地位。

公司一直致力于打造民族胶粘剂、新材料领域的的应用专家和知名品牌，已在多个领域成功替代进口产品，且替代份额逐步提高。公司已通过了ISO9001、ISO/TS16949质量管理体系认证和ISO14001国际环境管理体系认证，产品通过SGS、TUV、JET、CQC、GL、JG、UL、DIN、NSF、FDA、LFGB、API等认证。公司发挥研发技术团队优势，一方面以国际高端品牌为标杆，从产品的性价比入手进行配方和工艺研究，在性能方面达到甚至超过国际先进水平，从而实现与客户共赢；另一方面公司能够通过持续的工艺优化等来降低成本，既保证产品的性能和质量稳定，又与跨国公司同类产品具有价格比较优势和技术服务优势，从而保持产品的市场竞争力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司面对复杂多变的市场形势制定并推行多项改革、创新措施，继续完善大客户战略和重点项目突破，销售收入保持稳定增长，产品结构、客户结构持续优化，新行业、新产品销售份额不断扩大，高附加值产品销售比重提升。公司胶粘剂产品在汽车整车制造及维修、轨道交通、工业设备、电子电器LED、软包装、新能源等业务领域销售增长较快，尤其是汽车整车制造及维修、轨道交通和电子电器LED用胶等毛利额提升明显。同时，在化工原材料价格大幅上涨的困难形势下，公司通过创新挖潜、节能降耗，强化成本和费用管控力度，销售费用、管理费用降低，降本提效达到预期目标。

2017年1-6月，公司实现营业收入72,342.57万元，同比增长30.44%；实现利润总额8,320.14万元，同比增长14.18%；归属于上市公司股东的净利润7,253.95万元，同比增长15.15%。

（一）市场营销与开发

报告期内，公司继续实施大客户战略和重点项目突破，并根据市场形势变化及时调整部分缺乏竞争力的业务，产品结构、客户结构持续优化，品牌影响和市场综合竞争力进一步提高。公司各类胶粘剂产品销售收入较上年同期增长42.07%，非胶类产品销售收入较上年同期增长8.86%，新行业、新产品市场份额不断扩大，高毛利率产品占公司营业收入的比重逐渐提升。具体表现为：

1、分行业看：（1）汽车制造领域，聚氨酯胶、厌氧胶、MS胶、硅胶在汽车整车和零部件行业销售收入和毛利额大幅增长；宇通、欧辉、中通、金龙、安凯客车、日产、众泰乘用车等已有客户供货份额进一步提升，新客户开发进展顺利，乘用车国产、合资品牌稳步推进，为后续持续贡献增量做好储备；（2）轨道交通用胶项目步入发展快车道，有效整合资源，合资成立湖北南北车新材料有限公司，专门从事轨道交通用胶等相关产品生产及销售业务；多项产品中标中车集团主机厂订单，六大主机厂中四家已稳定供货，一家进入产品全面测试阶段；轨道交通车辆配套零部件用胶销售收入翻番；（3）汽车维修领域，销售网络结构和产品结构持续优化调整，聚焦重点客户，前十家经销商上半年销售额大幅增长；胶粘剂和汽车化学养护品均实现较大增长，高毛利产品销售占比提高；（4）电子电器LED用胶，直供大客户占比明显提高，电源、照明、显示屏、电器、UV胶等细分行业产生较大增量；新能源电池用胶销售收入成倍增长；（5）新能源领域，销售收入保持稳定增长，光伏用胶重点客户、重点产品销售额持续增加，公司自产氟膜占比显著提高，替代进口加速；（6）软包装胶，积极调整市场营销策略，大客户数量递增，高附加值产品销售占比提升，销售额快速增长；（7）高端建筑用胶，在幕墙玻璃深加工行业的胶粘剂销售量和品牌知名

度进一步提高，装配式建筑MS胶已实现多个装配式建筑工程案例供货。

2、有机硅胶、聚氨酯胶为公司胶粘剂核心产品，营业收入持续增长，分别同比增长 38.93%、59.92%。厌氧胶、丙烯酸酯胶、其他胶类销售收入也实现快速增长。

3、顺应上游原材料价格大幅上涨的趋势，公司主要产品销售价格合理调整，有效减轻公司成本压力。

（二）产品研发和技术创新

报告期，公司继续加强研发投入和新产品开发，研发费用为2,805.97万元，新产品研发项目45项，其中小试阶段17项、客户验证阶段13项、中试阶段14项、量产阶段1项，并持续引进优秀科研人才，加强研发团队和应用研究平台建设，为公司产品结构持续优化、产品技术和服务水平稳步提升奠定了基础。其中：

（1）有机硅胶：装配式建筑单组份MS胶在多家客户批量使用，客户反馈良好，双组份MS胶小试配方定型，装配式建筑专用底涂剂具备量产条件；新能源电池导热灌封胶和UV胶获得新的客户订单；光伏硅胶新产品已批量供货，性能持续优化；（2）聚氨酯整车结构胶、密封胶进一步实现环保升级、结构轻量化；软包装胶，无溶剂产品改性开发与无溶剂纸塑热熔胶已通过客户测试并稳定供货；PUR热熔胶新品投产，已具备规模推广的基础，手持终端应用新品销售额逐步提升，在家电、木材行业取得批量订单；（3）环氧胶：风电结构胶综合性能获得客户认可，配方不断升级；（4）公司太阳能电池背膜荣获 TUV 莱茵颁发的质胜光伏奖，氟膜、太阳能电池背膜新产品处于认证或试样阶段。

（三）生产技改和产能提升

公司聚氨酯双螺杆产线完成国内首家聚氨酯螺杆线的安装验证，已正式批量生产，产品质量提升；PUR热熔胶产线的设备安装投产，已具备批量生产能力；通过设备改造、进一步提升自动化程度和环境管控标准，使光伏硅胶扩产，太阳能电池背膜复合线、吹膜生产线提速，硅胶双螺杆自动生产线达到连续稳定生产，聚氨酯胶生产车间的设备、环境升级。公司聚氨酯胶、有机硅胶等胶粘剂产品及太阳能电池背膜、氟膜、汽车养护品的生产效率和产能有效提升，产量明显增长，保证了销售增长的供货需求，同时能发挥规模效应降低单位生产成本。通过优化产品的配方、工艺和生产过程，强化计划和组织实施力度，使公司生产管理水平和产品质量进一步提高。

（四）内部控制与管理

为了降低上游化工原材料价格持续上涨带来的成本压力，除了调整产品价格外，公司还采取了一系列措施，有效降低成本和费用。（1）公司合理把握原材料价格波动节点，对部分原材料进行战略储备；增强与供应商谈判，建立战略合作关系，实行重点原材料集中统筹采购和个性原材料地方采购相结合，发挥规模采购的价格优势，强化竞争，优化供应商结构，并通过原材料替代、包装工艺改进等降低采购成本，提高原材料质量，确保及时供应；（2）毛利率控制作为公司重点专项工作得到有效落实，研发、生产、商务等多部门联动，创新挖潜，节能降耗，降低成本；（3）深入推行精细化管理，在人力资源、商务、

生产过程管理、 workflow 等方面进一步提高信息化管理水平，提升运营效率，降低运营管理成本；实施全面预算，费用管控达到预期效果；严格控制应收账款风险，加强债权监控和清收力度，公司经营质量持续稳定提升。

此外，公司实施完成2016年启动的第一期员工持股计划，非公开发行新增股份于2017年7月7日上市，进一步完善公司长效激励机制，有助于保持核心团队的稳定性和积极性；加强作风建设和绩效考核，完善人才队伍培养机制和职业晋升通道，突出专业技能的重要性，为人才成长提供更加公平合理的竞争环境。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	723,425,672.94	554,617,916.39	30.44%	主要系本期销售收入增加所致。
营业成本	527,332,079.39	360,724,885.12	46.19%	主要系本期销售收入增长及原材料价格上涨所致；
销售费用	47,533,795.72	55,286,551.10	-14.02%	
管理费用	68,758,799.62	69,401,843.58	-0.93%	
财务费用	-69,123.26	-304,271.22	-77.28%	主要系本期利息收入减少，汇兑损失增加所致；
所得税费用	10,536,704.86	10,383,086.52	1.48%	
研发投入	28,059,699.67	26,034,109.41	7.78%	主要系加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	51,915,134.20	-1,401,159.46	3,805.16%	主要系本期控制债权，客户回款周期缩短；
投资活动产生的现金流量净额	-13,275,493.77	-18,604,473.06	28.64%	主要系对外投资支付的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	187,411,943.32	-37,712,870.15	596.94%	主要系本期非公开发行股票募集资金增加所致
现金及现金等价物净增加额	226,051,583.75	-57,718,502.67	491.64%	主要系本期非公开发行股票募集资金增加所致
营业税金及附加	7,265,838.64	3,108,656.44	133.73%	主要系 2016 年 5 月 1 日营改增后，房产税、土地使用税等重分类入税金及附加科目所致；

资产减值损失	5,406,963.83	2,979,980.81	81.44%	主要系计提应收帐款资产减值损失增加所致；
营业外收入	16,228,957.71	9,502,515.07	70.79%	主要系收到的增值税退税及政府补助增加所致；
营业外支出	224,860.25	53,610.09	319.44%	主要系本期处置固定资产损失及其他支出增加所致；
	本报告期末	上年度末	同比增减	变动原因
货币资金	476,889,039.72	234,231,542.52	103.60%	主要系本期非公开发行股票募集资金增加所致；
预付款项	22,767,968.94	41,658,077.02	-45.35%	主要系预付供应商材料款减少所致；
在建工程	7,660,938.35	3,554,430.96	115.53%	主要系零星设备工程增加所致。
开发支出		395,849.06	-100%	主要系其转入无形资产所致；
其他非流动资产	14,286,696.27	10,360,135.94	37.90%	主要系预付的工程款及设备款增加所致。
应付票据	15,749,000.00			主要系应付银行承兑汇票的增加所致；
应付账款	236,624,441.71	157,781,515.80	49.97%	主要系应付供应商材料款增加所致；
预收款项	20,238,069.89	29,653,042.51	-31.75%	主要系预收客户货款减少所致；
其他应付款	9,035,701.69	13,671,108.40	-33.91%	主要系其他往来款减少所致；
资本公积	852,985,990.03	630,271,214.16	35.34%	主要系本期非公开发行股票增加所致；

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
有机硅胶	364,950,019.34	267,787,620.03	26.62%	38.93%	62.30%	-10.57%
聚氨酯胶	98,163,289.75	69,515,880.91	29.18%	59.92%	77.36%	-6.97%
非胶类产品	195,774,748.94	155,581,333.52	20.53%	8.86%	18.95%	-6.74%
分地区						
华东	350,360,949.12	269,510,787.71	23.08%	45.60%	66.01%	-9.45%
华南	122,866,547.30	84,821,781.75	30.96%	35.67%	51.55%	-7.24%
华中	92,604,911.18	64,758,190.96	30.07%	60.17%	80.98%	-8.04%
分行业						

汽车工业(制造和维修)	206,016,195.42	122,354,431.47	40.61%	33.11%	31.32%	0.81%
电子电器	122,600,640.74	80,886,011.01	34.02%	64.46%	87.64%	-8.15%
可再生能源	343,884,867.01	275,076,218.74	20.01%	18.37%	38.73%	-11.74%

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	476,889,039.72	22.00%	174,812,946.96	9.54%	12.46%	非公开发行股票募集资金所致。
应收账款	479,745,478.07	22.14%	408,919,818.06	22.31%	-0.17%	销售规模扩大，应收帐款增加，但风险可控。
存货	235,986,669.64	10.89%	187,784,326.58	10.24%	0.65%	原材料涨价，原料及成品储备。
投资性房地产	27,668,439.79	1.28%	29,002,278.83	1.58%	-0.30%	
固定资产	587,518,535.20	27.11%	604,362,551.06	32.97%	-5.86%	电站资产竣工决算调整所致。
在建工程	7,660,938.35	0.35%	16,113,558.71	0.88%	-0.53%	
应付账款	236,624,441.71	10.92%	170,229,640.46	9.29%	1.63%	应付供应商材料款增加所致；
股本	425,712,412.00	19.64%	400,784,380.00	21.86%	-2.22%	非公开发行股票募集资金所致
资本公积	852,985,990.03	39.36%	630,271,214.16	34.38%	4.98%	非公开发行股票募集资金所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
10,060,000.00	44,500,000.00	-77.39%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
湖北南北车新材料有限公司	轨道车辆制动液、原子灰、液压油、润滑油、润滑脂的研究与生产及销售等	新设	7,000,000.00	70.00%	自有资金	董如福、周慧、董世宝	长期	股权		-13,351.34	否		
上海回天电力科技发展有限公司	电力科技、太阳能光伏发电领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，投资咨询，实业投资。	增资	3,000,000.00	30.00%	自有资金	杭州回日新能源科技有限公司	长期	股权			否		
上海回天汽车服务有限公司	汽车、互联网、信息技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电子产品开发、计	增资	60,000.00	6.00%	自有资金	杜德兴	长期	股权			否		

	计算机软硬件开发、 机动车维修等												
合计	--	--	10,060,00 0.00	--	--	--	--	--	0.00	-13,351.34	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	121,382.62
报告期投入募集资金总额	936.25
已累计投入募集资金总额	89,057.09
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
无。	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化

承诺投资项目											
有机硅胶粘剂和密封胶建设项目	否	9,676	9,676		9,719.11	100.45%	2010年 12月31 日	2,816.92	27,640.18	是	否
聚氨酯胶粘剂和密封胶建设项目	否	11,084	10,160.6		10,160.6	100.00%	2010年 12月31 日	1,115.1	7,186.02	否	否
年产一万吨有机硅建筑胶及年产一万吨聚氨酯胶	否	17,560	17,560	12.85	9,943.54	56.63%	2015年 12月31 日	140.99	837.85	否	否
补充公司主营业务发展所需运营资金	否	21,952.25	21,952.25		21,953.02	100.00%				是	否
补充公司流动资金	否	24,752.96	24,752.96							是	否
项目结余资金补充永久性流动资金	否		923.4	923.4	923.4	100.00%				是	否
承诺投资项目小计	--	85,025.21	85,025.21	936.25	52,699.67	--	--	4,073.01	35,664.05	--	--
超募资金投向											
年产 3000 吨聚氨酯胶粘剂和密封胶建设项目	否	6,500	6,500		6,500	100.00%	2011年 12月31 日	303.2	2,537.25	否	否
胶粘剂技术研发测试中心建设项目	否	5,662	5,662		5,662	100.00%	2013年 06月30 日				否
设立控股子公司（常州回天）建设太阳能电池背膜生产线	否	16,835.41	16,835.41		16,835.41	100.00%	2012年 12月31 日	1,213.67	6,176.61	否	否
购买土地使用权作为战略发展用地项目	否	4,160	4,160		4,160.01	100.00%					否
归还银行贷款（如有）	--	3,200	3,200		3,200	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	36,357.41	36,357.41	0	36,357.42	--	--	1,516.87	8,713.86	--	--
合计	--	121,382.62	121,382.62	936.25	89,057.09	--	--	5,589.88	44,377.91	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和	1、聚氨酯胶粘剂和密封胶建设项目及年产 3000 吨聚氨酯胶粘剂和密封胶建设项目未达到效益主要原因系产品目前平均销售价格比初始投资时的市场价格下降，导致毛利率有一定幅度下降，同时高铁建										

原因（分具体项目）	<p>设放缓、聚氨酯胶进入小轿车、机车制造领域认证周期长等因素造成客户需求上量延后。</p> <p>2、太阳能电池背膜生产线未达到效益主要原因系太阳能光伏组件价格大幅下滑导致背膜产品售价下降，同时公司为了应对受下游变化的影响，针对下游客户风险情况调整销售策略主动控制太阳能电池背膜产品的出货量所致。</p> <p>3、年产一万吨有机硅建筑胶及年产一万吨聚氨酯胶粘剂建设项目未达到效益主要原因系公司开展的新业务领域，大客户认证及放量需要周期较长等因素所致。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>超募资金总额为 36,357.41 万元。其主要用于上述超募资金投向项目。截至 2017 年 6 月 30 日止，累计投入 36,357.42 万元。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>经 2009 年度股东大会通过新增所属子公司上海回天、广州回天为有机硅胶粘剂和密封胶建设项目实施主体。除上述实施主体和地点的增加，前次募集资金实际投资项目与前次 A 股招股说明书披露的 A 股募集资金运用方案一致，无实际投资项目变更情况。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>经 2009 年度股东大会通过新增所属子公司上海回天、广州回天为有机硅胶粘剂和密封胶建设项目实施主体。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、2010 年 4 月 19 日，公司第五届董事会第三次会议审议通过了《关于用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意以本次募集资金 10,156.63 万元置换上述公司预先已投入募集资金投资项目的自筹资金（其中用有机硅胶粘剂和密封胶建设项目募投资金 4,326.04 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 4,326.04 万元；用聚氨酯胶粘剂和密封胶建设项目募投资金 5,830.59 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 5,830.59 万元）。</p> <p>2、2015 年 9 月 18 日，公司第六届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意以本次募集资金 4,713.1055 万元置换公司预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。</p> <p>3、2016 年 4 月 6 日，公司第七届董事会第三次会议审议通过了《关于公司使用银行承兑汇票支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》，同意在募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目中涉及的款项，并从募集资金专户中划转等额资金至一般结算账户。2016 年 10 月，公司申请将已使用银行承兑汇票支付的资金从募集资金专户划转等额资金进行置换并获准办理，置换金额为 423.97 万元，资金于 2016 年 11 月 2 日划转。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>2017 年 3 月 28 日，公司召开第七届董事会九次会议审议通过了《关于将首次公开发行股票节余募集资金及超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意将公司首次公开发行股票承诺投资项目节余资金</p>

	<p>923.40 万元及募集资金（含超募资金）利息 67.28 万元，共计 990.68 万元用于永久性补充流动资金，本议案经董事会审议通过之日至本次永久性补充流动资金实施完成前，前述资金及后续利息扣除相关费用后一并永久性补充流动资金。上述事项于 2017 年 4 月 20 日经公司 2016 年度股东大会审议通过。截至 2017 年 6 月 30 日，公司首次公开发行股票节余募集资金及超募资金合计 9,919,227.52 元已全部转入公司一般账户，相关募集资金专项账户分别于 2017 年 5 月 4 日、2017 年 6 月 9 日、2017 年 6 月 13 日、2017 年 6 月 17 日销户。</p> <p>募集资金节余的主要原因：公司在实施募集资金投资项目建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，谨慎使用募集资金，在保证建设工程质量的前提下，本着厉行节约的原则，加强工程建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理的降低项目建造成本和费用等投资金额，节约了募集资金的支出。此外，上述项目募集资金专项账户的资金在存放过程中产生的利息收入。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海回天新材料有限公司	子公司	胶粘剂（除危险品）、密封胶、灌封材料的开发、生产、销售和服务	142,000,000.00	756,152,955.07	240,964,064.46	272,702,460.79	-2,488,610.22	2,425,687.57
广州市回天精细化工有限公司	子公司	胶粘剂，密封胶系列产品，精细化工等产品的研发、生产、批发、零售	10,000,000.00	214,293,142.83	156,098,952.36	130,079,509.07	25,578,300.09	24,137,353.64
常州回天新材料有限公司	子公司	从事太阳能电池背膜的研发与生产；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	250,000,000.00	440,941,171.62	324,778,493.02	111,264,516.07	11,105,814.12	12,323,632.14
湖北回天汽车用品有限公司	子公司	胶粘剂、汽车制动液、润滑油等专项化学制品的研发、生产及销售。	20,000,000.00	95,490,096.32	23,465,826.10	127,907,299.83	7,395,301.76	6,240,009.73

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
湖北南北车新材料有限公司	设立取得	该公司成立初期，尚未形成收入，仅产生相关费用，2017 年上半年净利润 -13,351.34 元。

主要控股参股公司情况说明

报告期，上海回天实现营业收入同比增长25.55%，净利润同比减少80.59%，主要系毛利率下降；广州回天实现营业收入同比增长63.96%，净利润同比增长43.95%，主要系销售量增加；常州回天实现营业收入同比减少3.73%，净利润同比减少30.98%，主要系毛利率下降。汽车用品实现营业收入同比增长33.66%，去年同期净利润为亏损245.66万元，本期净利润为624万元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动和下游行业周期变化风险

公司产品主要应用于汽车、电子、机械、轨道交通、环保、可再生能源等工业领域，这些行业受到宏观经济波动的影响较大。目前，我国经济增速放缓，尽管公司目前主营业务所处市场发展趋于良性循环，但如果国内宏观经济出现较大且全面的波动或下游行业出现周期性变化，行业政策重大调整，对公司下游行业的生产状况产生不利影响，这将影响公司产品的市场需求，对公司生产经营业绩造成影响。

公司将持续关注国家宏观政策、经济形势和市场动向，及时做出准确判断和科学决策。不断提高自主创新能力，研究开发高端产品，提升产品结构层次，当个别行业出现波动时，及时调整经营策略，集中资源加大对其他行业的开发力度，降低业绩对单一行业的过度依赖风险。同时，以市场快速转变为契机，迅速占领市场，扩大成熟产品的市场份额；建立营销与科研互动的机制，紧跟上下游的发展，加快新产品的研发推广，及时开拓新兴领域，在所聚焦行业和产品的细分领域扩大规模、提升品牌影响力。

2、原材料价格波动风险

公司生产涉及的直接材料众多，占生产成本的80%以上，其主要原材料107 硅橡胶等化工原料的价格受上游原料价格和市场供需关系影响，呈现不同程度的波动。如果未来原材料的市场价格波动较大，则不利于公司的生产预算及成本控制，将对公司经营业绩产生影响。

公司对重点原材料实现集中统筹采购、个性原材料实行地方采购相结合，减少独家供应商，开辟新的国际大宗原料采购渠道，有效降低原料成本；供应部指定专人负责关注原材料价格波动，对某些预期价格上涨的原材料采用预购的方式等减少原材料价格波动的风险；根据原材料价格上涨趋势适时调整公司产品价格，降低公司成本压力。

3、市场竞争风险

胶粘剂行业是一个充分竞争的行业，尽管近年来行业内的集中度有所提高，但国内生产胶粘剂的企业数量仍较多、市场集中度较低，且世界知名品牌跨国公司通过在国内建立合资企业或生产基地降低生产成本，在市场占有率和技术研发上占有明显的竞争优势，将使公司面临一定的市场竞争风险，对公司各项业

务的市场份额、毛利率产生不利影响，公司传统优势产品将面临竞争对手的冲击。

经过多年的技术积累，公司已掌握部分细分领域内国际、国内先进技术，部分产品 in 应用领域和技术指标上均达到了国际竞争对手水平，各类主要产品在各自细分行业中的市场占有率名列前茅，逐步实现替代部分进口产品。公司将继续强化技术研发、品牌和销售网络建设、产品质量、生产规模等优势，持续提高公司产品的市场竞争力。

4、财务风险

受行业因素影响，公司应收账款和存货余额随着公司主营业务的迅速增长也逐年提高。未来随着公司业务规模的扩大，应收账款和存货也将可能有所增大，虽然公司应收账款回收风险较小，并且也按照审慎原则计提了坏账准备，但较大金额的应收账款和存货将影响公司的资金周转速度和经营活动的现金流量，给公司的营运资金带来一定的压力。

公司已采取了多种措施来降低风险：对应收账款的坏账风险进行充分预估，对客户的信用等级进行逐一评价，提前采取有针对性的预防措施，控制风险；合理制订回款计划并进行横向及纵向分解，将回款作为销售团队的关键业绩指标进行周期考核；对超过回款期的应收账款加大催收力度，必要时采取法律措施；实施完成2016年非公开发行股票事项，募集资金补充公司流动资金。

5、管理风险

随着公司总体规模的扩大、业务的扩张，需要公司有效地调整组织结构，进一步完善管理流程和内部控制制度，需要领先的技术研发能力、创新的跨行业管理模式等协同，否则将对公司未来的持续稳定发展带来风险。公司将及时进行技术创新，健全风险管理和决策机制，进一步完善管理流程和内部控制制度并有效执行，最大程度降低业务扩张带来的不确定性和风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	44.52%	2017 年 04 月 20 日	2017 年 04 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2016 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2017-18)
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.40%	2017 年 07 月 05 日	2017 年 07 月 06 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 《2017 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2017-30)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	湖北回天新材料股份有	股份限售承诺	本次非公开发行的认购对象认购的股份自发行上市之日起三十六个月内不得转	2017 年 07 月 07 日	2020 年 7 月 6 日	正常履行中

限公司-第一期员工持股计划		让。前述股份由于公司送股、转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守前述要求。限售期结束后的股份转让将按《中华人民共和国公司法》等相关法律法规以及中国证监会和深交所的有关规定执行。			
程建超;冷金洲;文汉萍;章宏建;章力	股份减持承诺	一、自本次非公开发行定价基准日（公司第七届董事会第五次会议决议公告日：2016年6月20日）前六个月至本承诺函出具之日，本人不存在减持本人直接或间接持有的回天新材股份的情况；二、自本承诺函出具之日起至本次非公开发行完成后六个月，本人不存在减持直接或间接持有的回天新材股份的计划；三、本人将严格遵守本次非公开发行股票《股份认购协议书》及相关承诺函中股份锁定期的约定；四、本人将严格遵守承诺，若存在或发生上述减持或减持计划的情况，本人由此所得所有收益归公司所有，并依法承担由此产生的全部法律责任。	2016年09月22日	2018年1月7日	正常履行中
湖北回天新材料股份有限公司	其他承诺	（1）自公司2016年度非公开发行股票相关董事会决议日前六个月至今，除首次公开发行股票募集资金投资项目及前次非公开募集资金投资项目以外，公司不存在实施或拟实施的重大投资或资产购买的情况。 （2）除首次公开发行股票募集资金投资项目及前次非公开募集资金投资项目以外，未来三个月内，公司无重大投资或资产购买的计划。	2016年09月22日	2017年10月7日	正常履行中
章锋;刘鹏;吴正明;史襄桥;王争业;赵勇刚	其他承诺	根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》的有关规定，公司实际控制人就保障公司填补即期回报措施切实履行出具如下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，亦不侵占公司利益。2、自本承诺函出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管	2016年06月19日	2019-06-20	正常履行中

		机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人采取相关管理措施。			
章锋; 刘鹏; 吴正明; 史襄 桥; 王争业; 章力; 赵勇刚; 程建超; 冷金 洲; 文汉萍; 章 宏建	其他承诺	根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》的有关规定，公司董事、高级管理人员就保障公司填补即期回报措施切实履行出具如下承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人采取相关管理措施。	2016年06 月19日	2019-06 -19	正常履行 中
章锋; 刘鹏; 吴 正明; 财通基 金管理有限 公司; 长江证 券（上海）资 产管理有限 公司	股份限售 承诺	一、本人/本公司本次以现金方式认购回天新材本次非公开发行的全部股份，自股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。二、本次发行结束后，本人/本公司持有的因本次认购股份发生的送股、转增股本等原因增加的股份，亦按照前述安排进行锁定。三、除前述锁定期约定外，本人/本公司承诺将按照有关法律法规以及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于锁定期的规定履行相应的股份锁定义务。	2015年09 月12日	2018-09 -17	正常履行 中
湖北回天新 材料股份有 限公司	其他承诺	本公司及本公司控股子公司未直接或间接向“长江证券超越理财宝 9 号集合资产管理计划”、“财通基金-玉泉 91 号资产管理计划”及其委托人提供财务资助或者补	2014年12 月16日	2018-12 -31	正常履行 中

			偿, 不存在违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规规定的情形。			
	章锋;刘鹏;吴正明;史襄桥;王争业;赵勇刚	其他承诺	本人及与本人关系密切的家庭成员(包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶, 配偶的父母、兄弟姐妹, 子女配偶的父母)未直接或间接向"长江证券超越理财宝 9 号集合资产管理计划"、"财通基金-玉泉 91 号资产管理计划"及除本人以外的其他委托人提供财务资助或者补偿, 不存在违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规规定的情形。	2014 年 12 月 16 日	2018-12-31	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	章锋;刘鹏;吴正明;史襄桥;王争业;赵勇刚	股东一致行动承诺	1、公司在召开股东大会前, 本协议各方应当对会议表决事项事先达成一致意见, 并以此一致意见为准进行投票表决; 如果协议各方不能事先达成一致意见的, 以章锋意见为准; 2、本协议各方共同向股东大会提出提案, 共同提名公司董事候选人, 需事先达成一致意见; 如果协议各方不能事先达成一致意见的, 以章锋意见为准向股东大会提出提案。3、本协议各方控制的公司董事在不违反《公司法》和《公司章程》的情况下, 对于其在公司董事会表决前, 应当征询本协议各方, 并达成一致意见, 并以此为准在公司董事会上投票表决。若不能事先达成一致意见的, 以章锋意见为准; 4、协议自签署之日起生效, 有效期为三十六个月。	2014 年 08 月 04 日	2017-08-04	正常履行中
承诺是否及时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及 影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
润恒光能有限公司未按买卖合同约定向常州回天支付货款	952.22	否	已判决	判令润恒光能有限公司向常州回天支付货款 952.2192 万元及违约金 18.0125 万元。	截止本报告披露日，公司累计收到润恒光能有限公司支付的货款及违约金 245 万元、抵付货物 712.4235 万元，共计 957.4235 万元。		

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人在报告期内不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿，被有权机关调查，被司法机关或纪检部门采取强制措施，被移送司法机关或追究刑事责任，被中国证监会立案调查或行政处罚、被采取市场禁入措施、被认定为不适当人选，被环保、安监、税务等其他行政管理部门给予重大行政处罚，以及被交易所公开谴责等情形。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

2016年6月19日，公司召开第七届董事会第五次会议和第七届监事会第五次会议审议通过了《关于公司第一期员工持股计划（草案）（认购非公开发行股票方式）及其摘要的议案》、《关于公司向特定对象非公开发行A股股票方案的议案》等相关议案，公司独立董事发表了同意的独立意见。

公司拟通过非公开发行股票的方式向公司及下属分子公司的董事、高级管理人员、核心技术人员及董事会认为需要激励的对象实施员工持股计划，总人数不超过90人，具体参加人数根据员工实际缴款情况确定。本次员工持股计划设立时计划份额合计不超过254,000,000.00份，每计划份额的认购价格为人民币1.00元，资金总额不超过254,000,000.00元，具体金额根据员工实际缴款金额确定。本次员工持股计划存续期为48个月，其中前36个月为锁定期，自公司股票登记至员工持股计划时起算。

综合考虑公司所处行业和发展阶段、财务状况、股票发行价格与市场价格偏离等情况，2016年6月25日，持有本公司3%以上股份的股东章锋先生提交的《关于公司第一期员工持股计划（草案）（认购非公开发行股票方式）增加价格调整机制的临时提案》、《关于公司与第一期员工持股计划签订<附条件生效的股份认购协议书>的临时提案》，公司董事会根据该临时提案对于2016年6月20日公告的《湖北回天新材料股份有限公司2016年度非公开发行股票预案》进行了修订。主要修改了本次非公开发行的定价机制、数量、增加了《湖北回天新材料股份有限公司与湖北回天新材料股份有限公司-第一期员工持股计划之附条件生效的股份认购协议书》的主要内容。

2016年7月8日，公司召开2016年第一次临时股东大会审议批准了上述事项。

2016年8月1日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（161937号），公司非公开发行股票申请被受理。

2016年8月26日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（161937号）。根据相关要求，公司会同相关中介机构对反馈意见中所列问题逐一落实。2016年9月22日，公司召开第七届董事会第七次会议审议通过了《关于公司第一期员工持股计划（草案）（认购非公开发行股票方式）及其摘要（第二次修订稿）的议案》、《关于公司非公开发行A股股票预案（第二次修订稿）的议案》等相关议案，根据反馈意见要求，对相关内容进行了调整、完善。公司独立董事发表了同意的独立意见。2016年9月24日，公司对反馈意见回复进行公开披露，并在规定时间内将相关书面回复意见报送中国证监会。

2016年12月21日，中国证监会发行审核委员会审核通过了公司本次非公开发行股票的申请。

由于公司2016年度利润分配方案的实施，本次非公开发行的发行价格由10.16元/股调整为10.01元/股，

发行股票数量由不超过25,000,000股（含本数）调整为不超过25,374,625股（含本数）。

2017年5月26日，公司取得中国证监会《关于核准湖北回天新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]668号），核准公司非公开发行不超过25,374,625股新股。

根据公司第一期员工持股计划认购情况，最终确定本次非公开发行的发行数量为24,928,032股股票。本期员工持股计划的参与对象合计83人，每计划份额的认购价格为人民币1.00元，合计认购总份额249,529,600.32份。公司本次非公开发行募集资金总额为249,529,600.32元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为247,529,600.32元，其中新增注册资本人民币24,928,032.00元，新增资本公积人民币222,714,775.87元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年6月30日出具信会师报字[2017]第ZE10522号验资报告进行了验证。本次非公开发行新增股份于2017年7月7日在深圳证券交易所上市，公司总股本由400,784,380股增加至425,712,412股。

具体内容详见公司分别于2016年6月20日、2016年6月27日、2016年7月8日、2016年8月2日、2016年8月27日、2016年9月24日、2016年12月22日、2017年5月27日、2017年7月6日刊登在巨潮资讯网的《第七届董事会第五次会议决议》（公告编号：2016-31）、《第一期员工持股计划（草案）（修订稿）（认购非公开发行股票方式）》、《2016年第一次临时股东大会决议》（公告编号：2016-41）、《关于非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告》（公告编号：2016-47）、《关于收到<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>的公告》（公告编号：2016-50）、《关于2016年度非公开发行股票并在创业板上市申请文件反馈意见的回复》及《第一期员工持股计划（草案）（第二次修订稿）（认购非公开发行股票方式）》、《关于非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告》（公告编号：2016-65）、《关于非公开发行股票获得中国证监会核准批文的公告》（公告编号：2017-22）、《非公开发行股票上市公告书》（公告编号：2017-29）等相关公告。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

2016年6月19日，公司第七届董事会第五次会议审议通过了《关于公司非公开发行股票涉及关联交易事项的议案》，公司拟非公开发行股票不超过2,500万股。在本次非公开发行中，公司本次总计向1名特定对象非公开发行股票，发行对象为公司第一期员工持股计划。其中本次员工持股计划的部分出资人包括公司董事、高级管理人员，上述关系构成关联方关系，因此本次非公开发行亦为关联方交易。上述事项已经公司于2016年7月8日召开的2016年第一次临时股东大会审议批准。

根据公司第一期员工持股计划认购情况，最终确定本次非公开发行的发行数量为24,928,032股股票。新增股份已于2017年7月7日在深圳证券交易所上市。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司非公开发行股票涉及关联交易事项的公告》（公告编号：2016-34）	2016年06月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于2016年度非公开发行股票预案修订情况说明的公告》（公告编号：2016-39）	2016年06月27日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《2016年第一次临时股东大会决议》（公告编号：2016-41）	2016年07月08日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况**1、履行精准扶贫社会责任情况****(1) 半年度精准扶贫概要**

2017年1月，对公司23名困难职工发放补助4万元，在一定程度上缓解困难职工的生活压力，积极为员工创造更好的工作和生活环境。2017年5月，公司参加襄阳市残联组织的全国助残日系列活动(残疾人书画作品义拍)，通过襄阳市残联向残疾人捐赠2万元，体现了对残疾人的关爱。

(2) 上市公司半年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	6
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——

5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	2
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	1
9.2.投入金额	万元	4
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（3）后续精准扶贫计划

2017年公司已预存100万元在襄阳市慈善总会“章锋爱心基金”账户，将积极参与襄阳市慈善总会发起和组织的各项扶贫慈善活动，为更多的困难家庭、弱势群体提供力所能及的帮助，让更多的困难群体享受社会发展的成果。

2、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、经中国证监会《关于核准湖北回天新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]668号），公司根据第一期员工持股计划认购情况，最终确定本次非公开发行的发行数量为24,928,032股股票。本期员工持股计划的参与对象合计83人，每计划份额的认购价格为人民币1.00元，合计认购总份额249,529,600.32份。公司本次非公开发行募集资金总额为249,529,600.32元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为247,529,600.32元，其中新增注册资本人民币24,928,032.00元，新增资本公积人民币222,714,775.87元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年6月30日出具信会师报字[2017]第ZE10522号验资报告进行了验证。本次非公开发行新增股份于2017年7月7日在深圳证券交易所上市，公司总股本由400,784,380股增加至425,712,412股。

具体内容详见“第五节 重要事项 / 十二、公司股权激励、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

2、公司以自有资金出资700万元，与自然人董如福、周慧、董世宝共同投资设立湖北南北车新材料有

限公司，该公司注册资本1,000万元，公司持有其70%的股权，拟从事轨道车辆用胶粘剂、制动液、原子灰、液压油、润滑油、润滑脂、专项化学制品及相关使用设备、精细化工产品等研究与生产及销售，已于2017年3月20日取得襄阳市工商行政管理局下发的营业执照。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2017年3月17日，公司全资子公司上海回天新材料有限公司的控股子公司上海回天电力科技发展有限公司的股东由上海回天（占出资比例的70%）、杭州回日新能源科技有限公司（占出资比例的30%）变更为上海回天（占出资比例的100%），成为上海回天的全资子公司。

2、2017年6月22日，公司全资子公司上海回天新材料有限公司的控股子公司上海回天汽车服务有限公司，其少数股东杜德兴将其持有的6%股份转让给上海回天，回天汽服变更为上海回天的全资子公司。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	146,707,414	36.61%				-2,732,912	-2,732,912	143,974,502	35.92%
3、其他内资持股	146,707,414	36.61%				-2,732,912	-2,732,912	143,974,502	35.92%
其中：境内法人持股	26,021,908	6.49%						26,021,908	6.49%
境内自然人持股	120,685,506	30.11%				-2,732,912	-2,732,912	117,952,594	29.43%
二、无限售条件股份	254,076,966	63.39%				2,732,912	2,732,912	256,809,878	64.08%
1、人民币普通股	254,076,966	63.39%				2,732,912	2,732,912	256,809,878	64.08%
三、股份总数	400,784,380	100.00%				0	0	400,784,380	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、董事长章锋、董事吴正明、董事刘鹏所持有的高管锁定股年度解锁合计2,732,912股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期

章锋	76,456,636	1,901,920		74,554,716	高管锁定股\首发后限售股	首发后限售股解禁日期为 2018 年 09 月 17 日
吴正明	16,592,306	415,498		16,176,808	高管锁定股\首发后限售股	首发后限售股解禁日期为 2018 年 09 月 17 日
刘鹏	16,592,302	415,494		16,176,808	高管锁定股\首发后限售股	首发后限售股解禁日期为 2018 年 09 月 17 日
史襄桥	2,898,402			2,898,402	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。
金燕	2,572,224			2,572,224	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。
赵勇刚	1,627,272			1,627,272	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。
王争业	1,415,380			1,415,380	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。
程建超	802,500			802,500	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。
耿彪	1,701,484			1,701,484	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。
章力	7,500			7,500	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。
冷金洲	4,500			4,500	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。
文汉萍	7,500			7,500	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。
章宏建	7,500			7,500	高管锁定股	每年的第一个交易日按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度。
财通基金—兴业银行—岳淑秋	6,084,638			6,084,638	首发后限售股	2018 年 9 月 17 日
长江证券—兴业银行—长江证券	19,937,270			19,937,270	首发后限售股	2018 年 9 月 17 日

超越理财宝 9 号 集合资产管理计划						
合计	146,707,414	2,732,912	0	143,974,502	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

期后事项：

2016年6月19日、2016年9月22日，公司第七届董事会第五次会议、第七次会议审议通过了《关于公司第一期员工持股计划（草案）（认购非公开发行股票方式）及其摘要的议案》等相关议案。2016年7月8日，公司2016年度第一次临时股东大会审议通过了本次非公开发行的相关议案，同意公司以非公开发行方式向湖北回天新材料股份有限公司-第一期员工持股计划发行普通股股份。2016年12月21日，中国证监会发行审核委员会审核通过公司本次非公开发行股票的申请。2017年5月26日，公司取得中国证监会《关于核准湖北回天新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]668号），核准公司非公开发行不超过25,374,625股新股。

根据公司第一期员工持股计划认购情况，最终确定本次非公开发行的发行数量为24,928,032股股票，发行价格为10.01元/股，公司本次非公开发行募集资金总额为249,529,600.32元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为247,529,600.32元，其中新增注册资本人民币24,928,032.00元，新增资本公积人民币222,714,775.87元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年6月30日出具信会师报字[2017]第ZE10522号验资报告进行了验证。本次非公开发行新增股份于2017年7月7日在深圳证券交易所上市，公司总股本由400,784,380股增加至425,712,412股。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		29,282	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
章锋	境内自然人	23.28%	93,313,540	0	74,554,716	18,758,824	质押	77,974,485
吴正明	境内自然人	5.09%	20,385,424	0	16,176,808	4,208,616	质押	8,862,993

刘鹏	境内自然人	5.09%	20,385,284	0	16,176,808	4,208,476	质押	11,980,176
长江证券—兴业银行—长江证券超越理财宝 9 号集合资产管理计划	其他	4.97%	19,937,270	0	19,937,270	0		
财通基金—兴业银行—岳淑秋	其他	1.52%	6,084,638	0	6,084,638	0		
长江证券股份有限公司	境内非国有法人	1.39%	5,579,807	96200	0	5,579,807		
史襄桥	境内自然人	0.96%	3,864,536	0.	2,898,402	966,134	质押	2,115,396
全国社保基金四零六组合	其他	0.93%	3,736,910	3736910	0	3,736,910		
金燕	境内自然人	0.86%	3,429,632	0	2,572,224	857,408	质押	1,321,986
光大兴陇信托有限责任公司—光大信托 聚金 28 号证券投资集合资金信托计划	其他	0.68%	2,728,400	2728400	0	2,728,400		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	章锋、吴正明、刘鹏、史襄桥等 6 人于 2014 年 8 月 4 日共同签署了《一致行动协议》。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
章锋	18,758,824	人民币普通股	18,758,824					
长江证券股份有限公司	5,579,807	人民币普通股	5,579,807					
吴正明	4,208,616	人民币普通股	4,208,616					
刘鹏	4,208,476	人民币普通股	4,208,476					
全国社保基金四零六组合	3,736,910	人民币普通股	3,736,910					
光大兴陇信托有限责任公司—光大信托 聚金 28 号证券投资集合资金信托计划	2,728,400	人民币普通股	2,728,400					
孔聪聪	2,283,500	人民币普通股	2,283,500					
李群	2,007,870	人民币普通股	2,007,870					
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	1,986,200	人民币普通股	1,986,200					
徐陈兰	1,789,000	人民币普通股	1,789,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	章锋、吴正明、刘鹏、史襄桥等 6 人于 2014 年 8 月 4 日共同签署了《一致行动协议》。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
章锋	董事长	现任	93,313,540	0	0	93,313,540			
吴正明	董事	现任	20,385,424	0	0	20,385,424			
刘鹏	董事	现任	20,385,284	0	0	20,385,284			
史襄桥	董事	现任	3,864,536	0	0	3,864,536			
王争业	董事、总经理	现任	1,887,176	0	0	1,887,176			
章力	董事、副总经理	现任	10,000	0	0	10,000			
谭力文	独立董事	现任	0	0	0	0			
蔡学恩	独立董事	现任	0	0	0	0			
余明桂	独立董事	现任	0	0	0	0			
金燕	监事会主席	现任	3,429,632	0	0	3,429,632			
丁莉	监事	现任	200	0	0	200			
耿彪	监事	现任	2,268,646	0	0	2,268,646			
冷金洲	副总经理	现任	6,000	0	0	6,000			
赵勇刚	副总经理	现任	2,169,696	0	0	2,169,696			
程建超	副总经理	现任	1,070,000	0	0	1,070,000			
文汉萍	财务总监	现任	10,000	0	0	10,000			
章宏建	董事会秘书	现任	10,000	0	0	10,000			
韩林	副总经理	现任				0			
邹志军	副总经理	现任				0			
合计	--	--	148,810,134	0	0	148,810,134	0	0	0

注：副总经理韩林、副总经理邹志军为公司于 2017 年 3 月 28 日聘任的高级管理人员，其任职副总经理后未买卖公司股份。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
韩林	副总经理	聘任	2017年03月28日	经公司总经理提名、董事会提名委员会审议，董事会聘任
邹志军	副总经理	聘任	2017年03月28日	经公司总经理提名、董事会提名委员会审议，董事会聘任

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：湖北回天新材料股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	476,889,039.72	234,231,542.52
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	90,066,838.90	94,004,495.01
应收账款	479,745,478.07	381,511,090.01
预付款项	22,767,968.94	41,658,077.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	15,693,104.51	13,309,910.46
买入返售金融资产		
存货	235,986,669.64	196,608,322.27

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,516,188.83	13,346,328.14
流动资产合计	1,330,665,288.61	974,669,765.43
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	15,000,000.00	15,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	27,668,439.79	28,335,359.29
固定资产	587,518,535.20	608,771,123.22
在建工程	7,660,938.35	3,554,430.96
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	172,881,247.69	173,923,221.42
开发支出		395,849.06
商誉	5,553.33	5,553.33
长期待摊费用	1,563,970.00	1,593,300.00
递延所得税资产	9,971,169.23	9,612,244.78
其他非流动资产	14,286,696.27	10,360,135.94
非流动资产合计	836,556,549.86	851,551,218.00
资产总计	2,167,221,838.47	1,826,220,983.43
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	15,749,000.00	

应付账款	236,624,441.71	157,781,515.80
预收款项	20,238,069.89	29,653,042.51
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,748,724.55	3,730,798.75
应交税费	17,617,850.00	15,478,461.35
应付利息		
应付股利		
其他应付款	9,035,701.69	13,671,108.40
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	304,013,787.84	220,314,926.81
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	21,622,014.83	24,509,883.29
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,622,014.83	24,509,883.29
负债合计	325,635,802.67	244,824,810.10
所有者权益：		
股本	425,712,412.00	400,784,380.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	852,985,990.03	630,271,214.16
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	88,364,726.10	88,364,726.10
一般风险准备		
未分配利润	469,070,503.60	456,648,664.46
归属于母公司所有者权益合计	1,836,133,631.73	1,576,068,984.72
少数股东权益	5,452,404.07	5,327,188.61
所有者权益合计	1,841,586,035.80	1,581,396,173.33
负债和所有者权益总计	2,167,221,838.47	1,826,220,983.43

法定代表人：章锋

主管会计工作负责人：文汉萍

会计机构负责人：石长银

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	372,352,385.39	153,578,127.22
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	16,514,889.62	16,988,823.04
应收账款	235,184,962.28	206,895,728.70
预付款项	114,496,218.92	130,283,898.98
应收利息		
应收股利		
其他应收款	134,310,787.74	130,827,474.16
存货	96,896,588.03	71,211,379.07
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		1,490,928.06
流动资产合计	969,755,831.98	711,276,359.23

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	337,555,000.00	336,555,000.00
投资性房地产	16,149,220.93	16,537,684.95
固定资产	211,259,178.79	220,907,315.41
在建工程	2,701,385.33	1,430,329.05
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	90,518,809.55	91,575,591.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,397,688.81	2,301,847.12
其他非流动资产	5,040,574.55	5,223,294.73
非流动资产合计	665,621,857.96	674,531,062.61
资产总计	1,635,377,689.94	1,385,807,421.84
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	65,005,196.34	63,610,822.61
预收款项	5,542,352.35	10,603,090.96
应付职工薪酬	2,629,610.58	1,881,513.19
应交税费	5,142,315.37	3,802,103.65
应付利息		
应付股利		
其他应付款	94,554,605.67	60,734,295.24
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	172,874,080.31	140,631,825.65
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,658,839.31	3,418,928.59
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,658,839.31	3,418,928.59
负债合计	175,532,919.62	144,050,754.24
所有者权益：		
股本	425,712,412.00	400,784,380.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	852,039,281.77	629,324,505.90
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	88,364,726.10	88,364,726.10
未分配利润	93,728,350.45	123,283,055.60
所有者权益合计	1,459,844,770.32	1,241,756,667.60
负债和所有者权益总计	1,635,377,689.94	1,385,807,421.84

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	723,425,672.94	554,617,916.39
其中：营业收入	723,425,672.94	554,617,916.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	656,228,353.94	491,197,645.83
其中：营业成本	527,332,079.39	360,724,885.12
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,265,838.64	3,108,656.44
销售费用	47,533,795.72	55,286,551.10
管理费用	68,758,799.62	69,401,843.58
财务费用	-69,123.26	-304,271.22
资产减值损失	5,406,963.83	2,979,980.81
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	67,197,319.00	63,420,270.56
加：营业外收入	16,228,957.71	9,502,515.07
其中：非流动资产处置利得	248,601.06	38,597.36
减：营业外支出	224,860.25	53,610.09
其中：非流动资产处置损失	92,535.61	759.24
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	83,201,416.46	72,869,175.54
减：所得税费用	10,536,704.86	10,383,086.52
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	72,664,711.60	62,486,089.02

归属于母公司所有者的净利润	72,539,496.14	62,994,867.13
少数股东损益	125,215.46	-508,778.11
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	72,664,711.60	62,486,089.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	72,539,496.14	62,994,867.13
归属于少数股东的综合收益总额	125,215.46	-508,778.11
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1810	0.1572
（二）稀释每股收益	0.1810	0.1572

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：章锋

主管会计工作负责人：文汉萍

会计机构负责人：石长银

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	227,294,763.40	170,931,166.22
减：营业成本	158,201,467.62	103,763,182.54
税金及附加	2,545,166.07	1,148,297.06
销售费用	13,412,350.08	15,476,991.76
管理费用	24,910,451.24	28,969,787.52
财务费用	-591,230.15	-23,963.21
资产减值损失	648,670.17	482,236.32
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	28,167,888.37	21,114,634.23
加：营业外收入	5,950,488.37	5,636,309.90
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	1,559.00	
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	34,116,817.74	26,750,944.13
减：所得税费用	3,553,865.89	2,785,514.18
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	30,562,951.85	23,965,429.95
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	30,562,951.85	23,965,429.95
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	381,414,761.28	313,138,441.30
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	4,984,320.00	930,417.73
收到其他与经营活动有关的现金	9,997,980.63	8,128,929.17

经营活动现金流入小计	396,397,061.91	322,197,788.20
购买商品、接受劳务支付的现金	162,050,930.04	153,193,429.10
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	69,990,839.05	55,628,627.98
支付的各项税费	53,745,780.72	44,452,376.39
支付其他与经营活动有关的现金	58,694,377.90	70,324,514.19
经营活动现金流出小计	344,481,927.71	323,598,947.66
经营活动产生的现金流量净额	51,915,134.20	-1,401,159.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,907,357.00	69,759.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,907,357.00	69,759.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,182,850.77	11,174,232.77
投资支付的现金		7,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	15,182,850.77	18,674,232.77
投资活动产生的现金流量净额	-13,275,493.77	-18,604,473.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	247,529,600.32	1,710,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金		10,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,439,500.00
筹资活动现金流入小计	247,529,600.32	13,149,500.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,117,657.00	30,862,370.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	60,117,657.00	50,862,370.15
筹资活动产生的现金流量净额	187,411,943.32	-37,712,870.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	226,051,583.75	-57,718,502.67
加：期初现金及现金等价物余额	234,231,542.52	224,486,877.63
六、期末现金及现金等价物余额	460,283,126.27	166,768,374.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	125,568,855.52	98,026,834.61
收到的税费返还	4,984,320.00	930,417.73
收到其他与经营活动有关的现金	49,165,077.99	53,114,468.41
经营活动现金流入小计	179,718,253.51	152,071,720.75
购买商品、接受劳务支付的现金	89,267,333.52	92,889,988.97
支付给职工以及为职工支付的现金	20,519,554.35	17,777,234.37
支付的各项税费	14,872,052.36	17,800,212.56
支付其他与经营活动有关的现金	21,412,711.36	48,702,315.30
经营活动现金流出小计	146,071,651.59	177,169,751.20
经营活动产生的现金流量净额	33,646,601.92	-25,098,030.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		49,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		49,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,284,287.07	4,365,742.35
投资支付的现金	1,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,284,287.07	4,365,742.35
投资活动产生的现金流量净额	-2,284,287.07	-4,316,642.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	247,529,600.32	
取得借款收到的现金		10,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,439,500.00
筹资活动现金流入小计	247,529,600.32	11,439,500.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,117,657.00	30,862,370.15
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	60,117,657.00	50,862,370.15
筹资活动产生的现金流量净额	187,411,943.32	-39,422,870.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	218,774,258.17	-68,837,542.95
加：期初现金及现金等价物余额	153,578,127.22	181,969,599.47
六、期末现金及现金等价物余额	372,352,385.39	113,132,056.52

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	400,784,380.00				630,271,214.16				88,364,726.10		456,648,664.46	5,327,188.61	1,581,396,173.33
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	400,784,380.00				630,271,214.16				88,364,726.10		456,648,664.46	5,327,188.61	1,581,396,173.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,928,032.00				222,714,775.87						12,421,839.14	125,215.46	260,189,862.47
（一）综合收益总额											72,539,496.14	125,215.46	72,664,711.60
（二）所有者投入和减少资本	24,928,032.00				222,714,775.87								247,642,807.87
1. 股东投入的普通股	24,928,032.00				222,714,775.87								247,642,807.87
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-60,117,657.00		-60,117,657.00
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-60,117,657.00	-60,117,657.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	425,712,412.00				852,985,990.03			88,364,726.10		469,070,503.60	5,452,404.07	1,841,586,035.80	

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	200,392,190.00				830,663,404.16				83,950,777.78		394,082,215.57	3,692,405.29	1,512,780,992.80
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													

其他												
二、本年期初余额	200,39 2,190. 00				830,663 ,404.16			83,950, 777.78		394,082 ,215.57	3,692,4 05.29	1,512,7 80,992. 80
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）	200,39 2,190. 00				-200,39 2,190.0 0			4,413,9 48.32		62,566, 448.89	1,634,7 83.32	68,615, 180.53
（一）综合收益总 额										97,039, 225.71	-525,21 6.68	96,514, 009.03
（二）所有者投入 和减少资本											2,160,0 00.00	2,160,0 00.00
1. 股东投入的普 通股											2,160,0 00.00	2,160,0 00.00
2. 其他权益工具 持有者投入资本												
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额												
4. 其他												
（三）利润分配								4,413,9 48.32		-34,472, 776.82		-30,058, 828.50
1. 提取盈余公积								4,413,9 48.32		-4,413,9 48.32		
2. 提取一般风险 准备												
3. 对所有者（或 股东）的分配										-30,058, 828.50		-30,058, 828.50
4. 其他												
（四）所有者权益 内部结转	200,39 2,190. 00				-200,39 2,190.0 0							
1. 资本公积转增 资本（或股本）	200,39 2,190. 00				-200,39 2,190.0 0							
2. 盈余公积转增 资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补 亏损												
4. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	400,784,380.00				630,271,214.16			88,364,726.10		456,648,664.46	5,327,188.61	1,581,396,173.33

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	400,784,380.00				629,324,505.90				88,364,726.10	123,283,055.60	1,241,756,667.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,784,380.00				629,324,505.90				88,364,726.10	123,283,055.60	1,241,756,667.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,928,032.00				222,714,775.87					-29,554,705.15	218,088,102.72
（一）综合收益总额										30,562,951.85	30,562,951.85
（二）所有者投入和减少资本	24,928,032.00				222,714,775.87						247,642,807.87
1. 股东投入的普通股	24,928,032.00				222,714,775.87						247,642,807.87
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他												
(三) 利润分配											-60,117,657.00	-60,117,657.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-60,117,657.00	-60,117,657.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	425,712,412.00				852,039,281.77				88,364,726.10	93,728,350.45	1,459,844,770.32	

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	200,392,190.00				829,716,695.90				83,950,777.78	113,616,349.20	1,227,676,012.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	200,392,190.00				829,716,695.90				83,950,777.78	113,616,349.20	1,227,676,012.88
三、本期增减变动	200,392,190.00				-200,392,190.00				4,413,948.32	9,666,700.00	14,080,648.32

金额(减少以“-”号填列)	190.00				190.00				.32	06.40	4.72
(一) 综合收益总额										44,139,483.22	44,139,483.22
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									4,413,948.32	-34,472,776.82	-30,058,828.50
1. 提取盈余公积									4,413,948.32	-4,413,948.32	
2. 对所有者(或股东)的分配										-30,058,828.50	-30,058,828.50
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	200,392,190.00				-200,392,190.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	200,392,190.00				-200,392,190.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	400,784,380.00				629,324,505.90				88,364,726.10	123,283,055.60	1,241,756,667.60

三、公司基本情况

(一) 公司概况

1、基本信息

企业名称：湖北回天新材料股份有限公司

注册地址：湖北省襄阳市国家高新技术开发区航天路7号

注册资本：人民币425,712,412.00元

法定代表人：章锋

统一社会信用代码：91420000714693195A

经营范围：胶粘剂（丙烯酸酯胶、液体密封胶）（许可有效期至2017年12月26日）、汽车制动液、原子灰、液压油、润滑油、润滑脂的生产与销售；润滑剂、制冷剂、清洗剂等专项化学制品及相关使用设备、精细化工产品的研究与开发及销售（不含危险化学品和国家禁止经营的化学品）；商品及技术进出口业务（不含国家限制或禁止的商品和技术进出口）。

2、历史沿革

湖北回天新材料股份有限公司（原名湖北回天胶业股份有限公司）（以下简称“公司”或“本公司”）系1998年9月3日经湖北省体改委鄂体改[1998]162号《关于设立湖北回天胶业股份有限公司的批复》同意，襄樊回天胶粘有限责任公司（以下简称“有限公司”）整体改制，由原有限公司股东章锋等14名自然人将有限公司经评估后净资产2,086.68万元及李群投入的40万元现金作为出资，共同发起设立的股份公司。公司于1998年9月3日取得了湖北省工商行政管理局颁发的注册号为4200001000702的企业法人营业执照，设立时注册资本为人民币2,126.68万元，股本总数2,126.68万股，本公司股票面值为每股人民币1元。经营范围包括胶粘剂、汽车制动液、原子灰的生产与销售；精细化工产品的研究与开发、生产、销售；商品及技术进出口业务。

2009年12月15日，经中国证券监督管理委员会“监许可[2009]1389号”文核准，公司首次公开发行人民币普通股1700万股（每股面值1元）。截至2009年12月29日止，公司实际已发行人民币普通股1,700万股，募集资金总额人民币618,800,000.00元，扣除各项发行费用后实际募集资金净额人民币571,174,073.14元，其中新增注册资本人民币17,000,000.00元，增加资本公积人民币554,174,073.14元，本次增资业经大信会计师事务所有限公司审验并出具大信验字[2009]第2-0045号《验资报告》进行了验证。2010年1月6日，经深圳证券交易所“深证上[2010]1号”文同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市。公司董事会根据2009年第一次临时股东大会的授权，于2010年1月15日完成了工商变更登记手续，并取得了湖北省工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》。本次变更后，公司注册资本增至人民币65,998,016.00元。

公司2010年度股东会决议通过以2010年末总股本65,998,016.00股为基数，资本公积金每10股转增6股，共计转增39,598,809.00股。本次转增实施后，注册资本增至人民币105,596,825.00元。本次增资业经大信会计师事务所有限公司审验并出具大信验字[2011]第0014号《验资报告》进行了验证。

公司2013年3月27日第六届董事会第四次会议及2012年度股东会议通过以2012年末总股本105,596,825.00股为基数，资本公积每10股转增6股，共计转增63,358,095.00股。本次转增实施后，公司注册资本增至人民币168,954,920.00元。本次增资业经国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具国浩验字[2013]503A0002号《验资报告》进行了验证。

根据公司2015年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]1967号”文《关于核准湖北回天新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，公司非公开发行股票数量为31,437,270.00股（每股面值1元），发行价格为12.76元/股，公司申请增加注册资本人民币31,437,270.00元，增加资本公积人民币363,685,201.72元。变更后的注册资本为人民币200,392,190.00元，股本为人民币200,392,190.00元。本次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具瑞华验字[2015]42030002号《验资报告》进行了验证。

公司2016年4月6日第七届董事会第三次会议及2015年度股东大会通过以2015年末总股本200,392,190.00股为基数，资本公积每10股转增10股，共计转增200,392,190.00股。本次转增实施后，公司注册资本增至人民币400,784,380.00元。本次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具瑞华验字[2016]42030002号《验资报告》进行了验证。

根据公司2016年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]668号”文《关于核准湖北回天新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，公司非公开发行股票数量为24,928,032股（每股面值1元），发行价格为10.01元/股，公司新增注册资本人民币24,928,032.00元，新增资本公积人民币222,714,775.87元。变更后的注册资本为人民币

民币425,712,412.00元，股本为425,712,412.00元。本次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于2017年6月30日出具信会师报字[2017]第ZE10522号验资报告进行了验证。

3. 公司所处行业、主营业务、主要产品及劳务

公司所处行业为化学原料和化学制品制造业。公司主营业务产品涵盖高性能有机硅胶、丙烯酸酯胶、厌氧胶、环氧树脂胶、聚氨酯胶等工程胶粘剂及太阳能电池背膜，在报告期内未发生变更。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收

购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

非同一控制下企业合并:本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,经复核后,计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用,于发生时计入当期损益;为企业合并而发行权益性证券的交易费用,冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,所有子公司(包括本公司所控制的被投资方可分割的部分)均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

① 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、重要会计政策及会计估计 / 14、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三

个月内到期)、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债;持有至到期投资;应收款项;可供出售金融资产;其他金融负债等。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(金融负债)

取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额,相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益,期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。

② 持有至到期投资

取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入,计入投资收益。实际利率在取得时确定,在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③ 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权,以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权,包括应收账款、其他应收款等,以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额;具有融资性质的,按其现值进行初始确认。

收回或处置时,将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是,在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按照成本计量。

处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入当期损益。

⑤ 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

所转移金融资产的账面价值

因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

①可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

②、持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
按款项账龄的组合	账龄分析法
合并范围内的应收款项	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内的应收款项	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对于单项金额虽不重大，但有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项，采用单项计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货分类为：原材料、包装物、在产品、产成品（库存商品）等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物均采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在

合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

① 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

② 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③ 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他

综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-35	3%	6.46%-2.77%
电站资产	年限平均法	20-25	3%	4.85%-3.88%
机器设备	年限平均法	7-8	3%	13.85%-12.12%
检测设备	年限平均法	7	3%	13.85%
办公设备	年限平均法	5-8	3%	19.4%-12.12%

运输设备	年限平均法	6	3%	16.17%
其他	年限平均法	7-10	3%	13.85%-9.7%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：① 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；② 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；③ 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；④ 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的期初期末资产简单平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

无。

20、油气资产

无。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产的计价方法：

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	土地证上规定的时间	土地使用证
专利	法律保护的时间	专利证书
软件	合同性权利或其他法定权利	外购之日起参考能为公司带来经济效益的期限确定使用寿命

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

公司长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用按费用项目的预计受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

无。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无。

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- ① 该义务是本公司承担的现时义务；
- ② 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- ③ 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认

的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 收入的确认一般原则：

① 销售商品收入的确认一般原则

- i. 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ii. 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- iii. 收入的金额能够可靠地计量；
- iv. 相关的经济利益很可能流入本公司；
- v. 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

② 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用，公司以累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例计算完工百分比。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：合同总收入能够可靠地计量；与合同相关的经济利益很可能流入企业；实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：与合同相关的经济利益很可能流入企业；实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。当期完成的建造合同，按照实际合同总收入扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照累计实际发生的合同成本扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。

建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

③ 让渡资产使用权收入确认和计量原则

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

(2) 收入确认的具体运用

① 销售商品

公司销售商品业务收入确认的具体方法如下：

根据公司与客户签订的销售合同或订单约定，由物流配送或公司负责将货物运送到约定的交货地点，经客户验收合格，公司开具销售发票，收款或取得收款权利时确认销售收入。

② 提供劳务

在劳务已经提供完成且收益能合理估计时确认。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

③ 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 将利润表中的"营业税金及附加"项目调整为"税金及附加"项目。	董事会审议	税金及附加
(2) 将"应交税费"科目下的"应交增值税"、"未交增值税"、"待抵扣进项税额"、"待认证进项税额"、"增值税留抵税额"等明细科目的借方余额从"应交税费"项目重分类至"其他流动资产"(或	董事会审议	调增其他流动资产期末余额9,516,188.83元，调增应交税费期末余额9,516,188.83元。

"其他非流动资产")项目。		
---------------	--	--

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22号),适用于2016年5月1日起发生的相关交易。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	17%
城市维护建设税	当期实际缴纳的流转税额及当期经审批免抵的增值税额之和	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
营业税	按应税营业收入计缴(自2016年5月1日起,营改增交纳增值税)	5%
教育费附加	当期实际缴纳的流转税额及当期经审批免抵的增值税额之和	3%
地方教育附加	当期实际缴纳的流转税额及当期经审批免抵的增值税额之和	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
湖北回天新材料股份有限公司	15%
上海回天新材料有限公司	15%
广州回天新材料有限公司	15%
常州回天新材料有限公司	15%
襄阳豪曼汽车用品有限公司	25%
湖北回天汽车用品有限公司	25%
义乌德福汽车维修服务有限公司	25%
上海回天汽车服务有限公司	25%
泗阳荣盛电力工程有限公司	25%
上海畅动润滑油有限公司	25%
上海畅霸润滑油有限公司	25%
上海回天电力科技发展有限公司	25%
湖州天晖太阳能电力有限公司	25%

湖北南北车新材料有限公司	25%
--------------	-----

2、税收优惠

(1) 增值税

公司享受国家税务总局关于发布《促进残疾人就业增值税优惠政策管理办法》的公告（国家税务总局公告2016年第33号）第九条规定的优惠政策：每位残疾人每年可退还的增值税额，由区县（含县级市、旗）适用的经省（含自治区、直辖市、计划单列市）人民政府批准的月最低工资标准的4倍确定。

(2) 企业所得税

公司于2014年10月认定为湖北省高新技术企业，有效期三年。2017年度按15%税率计算应纳所得税额。

子公司上海回天新材料有限公司于2014年10月认定为上海市高新技术企业，有效期三年。2017年度按15%税率计算应纳所得税额。

子公司广州回天新材料有限公司（原名广州市回天精细化工有限公司）于2016年11月30日认定为广东省高新技术企业，有效期三年。2017年度按15%税率计算应纳所得税额。

子公司常州回天新材料有限公司于2016年11月30日认定为江苏省高新技术企业，有效期三年。2017年度按15%税率计算应纳所得税额。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	140,163.36	224,098.35
银行存款	460,071,641.22	233,957,801.50
其他货币资金	16,677,235.14	49,642.67
合计	476,889,039.72	234,231,542.52

其他说明

其中使用权有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	16,605,913.45	
合计	16,605,913.45	

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	57,022,621.71	53,296,875.26
商业承兑票据	33,044,217.19	40,707,619.75
合计	90,066,838.90	94,004,495.01

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	512,638,747.77	99.96%	32,893,269.70	6.42%	479,745,478.07	409,384,971.11	99.73%	27,873,881.10	6.81%	381,511,090.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	212,600.00	0.04%	212,600.00	100.00%		1,092,136.00	0.27%	1,092,136.00	100.00%	
合计	512,851,347.77	100.00%	33,105,869.70	6.46%	479,745,478.07	410,477,107.11	100.00%	28,966,017.10	7.06%	381,511,090.01

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	462,762,434.41	23,138,121.71	5.00%
1 至 2 年	33,777,605.31	3,377,760.53	10.00%
2 至 3 年	7,313,136.86	1,462,627.38	20.00%
3 年以上	8,785,571.19	4,914,760.08	
3 至 4 年	2,599,166.86	779,750.06	30.00%
4 至 5 年	4,102,788.62	2,051,394.31	50.00%
5 年以上	2,083,615.71	2,083,615.71	100.00%

合计	512,638,747.77	32,893,269.70	6.42%
----	----------------	---------------	-------

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,042,016.14 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	889,311.54

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
常州中弘光伏有限公司	销货款	879,536.00	后续无合作，款项无法收回	内部审批	否
其他零星户	销货款	9,775.54	后续无合作，款项无法收回	内部审批	否
合计	--	889,311.54	--	--	--

应收账款核销说明：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额78,940,865.14元，占应收账款期末余额合计数的比例15.39%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额3,947,043.26元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	22,000,028.88	96.63%	39,896,883.13	95.77%
1 至 2 年	235,725.00	1.04%	1,215,661.37	2.92%
2 至 3 年	19,060.51	0.08%	170,093.52	0.41%
3 年以上	513,154.55	2.25%	375,439.00	0.90%
合计	22,767,968.94	--	41,658,077.02	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额7,352,102.67元，占预付款项期末余额合计数的比例32.29%。

其他说明：

无。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	17,469,191.02	99.54%	1,776,086.51	10.17%	15,693,104.51	14,704,697.28	99.43%	1,394,786.82	9.49%	13,309,910.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	80,215.60	0.46%	80,215.60	100.00%		83,715.60	0.57%	83,715.60	100.00%	
合计	17,549,406.62	100.00%	1,856,302.11	10.58%	15,693,104.51	14,788,412.88	100.00%	1,478,502.42	10.00%	13,309,910.46

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	11,381,954.61	569,097.74	5.00%
1 至 2 年	3,099,081.19	309,908.12	10.00%
2 至 3 年	1,875,257.68	375,051.54	20.00%
3 年以上	1,112,897.54	522,029.11	
3 至 4 年	541,363.85	162,409.16	30.00%
4 至 5 年	423,827.48	211,913.74	50.00%
5 年以上	147,706.21	147,706.21	100.00%
合计	17,469,191.02	1,776,086.51	10.17%

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 475,334.46 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、往来及其他	9,010,207.63	8,086,251.26
押金及保证金	1,105,652.56	1,277,392.20
电费	1,542,175.99	818,282.85
应收房租	3,040,386.73	2,838,791.73
社保款	2,163,161.71	631,222.84
认证检测款	687,822.00	1,136,472.00
合计	17,549,406.62	14,788,412.88

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖北丽涛酒店管理公司	应收房租	2,240,765.73	1-2 年、2-3 年	12.77%	340,510.23
国网湖北省电力公司襄阳分公司	预交电费	608,696.76	1 年以内	3.47%	30,434.84
孙寿鹏	员工借支	600,000.00	1-2 年	3.42%	60,000.00
国网江苏省电力公司常州供电公司	预交电费	454,784.85	1 年以内	2.59%	22,739.24
江苏省武进高新区规费征收中心	往来款	309,378.48	4-5 年、5 年以上	1.76%	176,050.44
合计	--	4,213,625.82	--	24.01%	629,734.75

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	69,882,117.33		69,882,117.33	64,721,261.32		64,721,261.32
在产品	17,151,203.43		17,151,203.43	17,847,307.03		17,847,307.03
库存商品	151,155,304.46	2,201,955.58	148,953,348.88	117,277,003.03	3,237,249.11	114,039,753.92

合计	238,188,625.22	2,201,955.58	235,986,669.64	199,845,571.38	3,237,249.11	196,608,322.27
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	3,237,249.11			1,035,293.53		2,201,955.58
合计	3,237,249.11			1,035,293.53		2,201,955.58

无。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无。

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣进项税	9,516,188.83	13,293,552.62
预缴企业所得税		52,775.52
合计	9,516,188.83	13,346,328.14

其他说明：

无，

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
按成本计量的	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
合计	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
沈阳美行科技有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00					0.67%	
上海聚车信息科技有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00					5.00%	
合计	15,000,000.00			15,000,000.00					--	

9、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	39,875,974.11	8,474,745.00		48,350,719.11
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				

3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	39,875,974.11	8,474,745.00		48,350,719.11
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	17,281,135.40	2,734,224.42		20,015,359.82
2.本期增加金额	582,372.06	84,547.44		666,919.50
(1) 计提或摊销	582,372.06	84,547.44		666,919.50
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	17,863,507.46	2,818,771.86		20,682,279.32
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	22,012,466.65	5,655,973.14		27,668,439.79
2.期初账面价值	22,594,838.71	5,740,520.58		28,335,359.29

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

10、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	检测设备	电子设备	其他	电站	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	391,800,005.19	257,508,769.72	8,510,513.56	24,515,274.37	11,154,579.96	40,232,356.95	87,137,414.71	820,858,914.46
2.本期增加金额	992,774.78	3,542,302.42	499,477.08	837,016.25	731,761.06	2,085,223.07		8,688,554.66
(1) 购置		3,493,775.92	499,477.08	837,016.25	731,761.06	57,561.83		5,619,592.14
(2) 在建工程转入	992,774.78	48,526.50				2,027,661.24		3,068,962.52
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额	1,814,655.90	2,078,169.47	300,136.39		180,028.21			4,372,989.97
(1) 处置或报废		1,286,557.59	300,136.39		180,028.21			1,766,722.19
(2) 出售	1,814,655.90	791,611.88						2,606,267.78
4.期末余额	390,978,124.07	258,972,902.67	8,709,854.25	25,352,290.62	11,706,312.81	42,317,580.02	87,137,414.71	825,174,479.15
二、累计折旧								
1.期初余额	47,359,739.54	111,364,166.19	5,237,658.76	14,496,183.29	7,445,350.20	21,746,735.99	4,437,957.27	212,087,791.24
2.本期增加金额	6,524,673.27	14,474,086.40	382,308.62	1,404,153.27	634,536.39	2,077,590.84	2,107,508.82	27,604,857.61
(1) 计提	6,524,673.27	14,474,086.40	382,308.62	1,404,153.27	634,536.39	2,077,590.84	2,107,508.82	27,604,857.61
3.本期减少金额	195,844.96	1,441,923.52	246,898.89		152,037.53			2,036,704.90
(1) 处		1,179,547.98	246,898.89		152,037.53			1,578,484.40

置或报废								
(2) 出售	195,844.96	262,375.54						458,220.50
4.期末余额	53,688,567.85	124,396,329.07	5,373,068.49	15,900,336.56	7,927,849.06	23,824,326.83	6,545,466.09	237,655,943.95
三、减值准备								
1.期初余额								
2.本期增加金额								
(1) 计提								
3.本期减少金额								
(1) 处置或报废								
4.期末余额								
四、账面价值								
1.期末账面价值	337,289,556.22	134,576,573.60	3,336,785.76	9,451,954.06	3,778,463.75	18,493,253.19	80,591,948.62	587,518,535.20
2.期初账面价值	344,440,265.65	146,144,603.53	3,272,854.80	10,019,091.08	3,709,229.76	18,485,620.96	82,699,457.44	608,771,123.22

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
湖北回天新基地车间及仓库	44,748,242.14	尚未办理竣工决算手续
湖北回天 5 号车间	13,451,677.70	正在办理中
常州回天厂房及办公楼	55,605,555.73	尚未办理竣工决算手续
常州回天南湖家苑房产	838,379.84	正在办理中

其他说明

无。

11、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
勤科人力资源管理信息系统软件	205,128.21		205,128.21	147,008.55		147,008.55
商务系统-画千色	442,116.50		442,116.50	279,708.73		279,708.73
V-43 土建-公共零星开支	576,497.96		576,497.96	324,929.10		324,929.10
0.3268MWP 屋顶分布式光伏电站				1,038,369.35		1,038,369.35
MES 硬件系统	396,547.17		396,547.17	182,264.03		182,264.03
螺杆生产线	2,161,958.25		2,161,958.25	17,410.26		17,410.26
零星工程	3,878,690.26		3,878,690.26	1,564,740.94		1,564,740.94
合计	7,660,938.35		7,660,938.35	3,554,430.96		3,554,430.96

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
勤科人力资源管理信息系统软件		147,008.55	58,119.66			205,128.21		调试中				其他
商务系统-画千色		279,708.73	162,407.77			442,116.50		调试中				其他
V-43 土建-公共零星开支		324,929.10	251,568.86			576,497.96						其他
0.3268MWP 屋顶分布式光伏电站		1,038,369.35	989,291.89	2,027,661.24	2,027,661.24			已完结				其他
MES 硬件系统		182,264.03	214,283.14			396,547.17		调试中				其他

螺杆生产线		17,410.26	2,144,547.99			2,161,958.25		调试中				其他
零星工程		1,564,740.94	3,355,250.60	1,041,301.28	1,041,301.28	3,878,690.26						其他
合计		3,554,430.96	7,175,469.91	3,068,962.52	3,068,962.52	7,660,938.35	--	--				--

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	182,479,880.14		1,919,500.00	5,882,058.00	190,281,438.14
2.本期增加金额			0.00	1,114,652.48	1,114,652.48
(1) 购置				718,803.42	718,803.42
(2) 内部研发				395,849.06	395,849.06
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	182,479,880.14		1,919,500.00	6,996,710.48	191,396,090.62
二、累计摊销					
1.期初余额	13,265,380.43		1,847,430.40	1,245,405.89	16,358,216.72
2.本期增加金额	1,833,504.00		18,687.36	304,434.85	2,156,626.21
(1) 计提	1,833,504.00		18,687.36	304,434.85	2,156,626.21
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	15,098,884.43		1,866,117.76	1,549,840.74	18,514,842.93
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	167,380,995.71		53,382.24	5,446,869.74	172,881,247.69
2.期初账面价值	169,214,499.71		72,069.60	4,636,652.11	173,923,221.42

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

13、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
飞马星 APP 客户端	395,849.06				395,849.06			
合计	395,849.06				395,849.06			

其他说明

无。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
泗阳荣盛电力工程	5,553.33					5,553.33

有限公司						
合计	5,553.33					5,553.33

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
义乌德福汽车维 修服务有限公司	3,212,155.77					3,212,155.77
合计	3,212,155.77					3,212,155.77

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司将因企业合并形成的商誉价值分摊至相关的资产组（被投资单位），当包含商誉的资产组存在减值迹象时，公司按该资产组预计未来现金流量现值确定资产组组合的公允价值，若测试的资产组的公允价值小于账面可辨认的净资产公允价值和商誉之和，则确认相应的商誉减值损失。

其他说明

无。

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修款	1,593,300.00		29,330.00		1,563,970.00
合计	1,593,300.00		29,330.00		1,563,970.00

其他说明

无。

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	36,338,219.73	5,769,912.29	33,122,152.52	5,221,894.96
内部交易未实现利润	2,790,926.36	697,731.59	3,547,297.88	886,824.47
固定资产折旧	23,356,835.65	3,503,525.35	23,356,835.65	3,503,525.35
合计	62,485,981.74	9,971,169.23	60,026,286.05	9,612,244.78

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	266,291.57	559,616.09
可抵扣亏损	5,161,623.40	14,711,173.84
合计	5,427,914.97	15,270,789.93

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		14,711,173.84	
2022 年	5,161,623.40		
合计	5,161,623.40	14,711,173.84	--

其他说明：

无。

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程及设备款	14,286,696.27	10,360,135.94
合计	14,286,696.27	10,360,135.94

其他说明：

无。

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	15,749,000.00	
合计	15,749,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

19、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	228,008,693.05	143,123,513.47
设备款	3,560,848.19	6,170,043.49
工程款	5,054,900.47	8,487,958.84
合计	236,624,441.71	157,781,515.80

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
武汉现代精工机械有限公司	1,600,000.00	设备不稳定
合计	1,600,000.00	--

其他说明：

无。

20、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	17,287,993.68	28,176,701.61
1 至 2 年	2,613,648.64	1,114,914.43
2 至 3 年	164,433.46	249,514.02
3 年以上	171,994.11	111,912.45
合计	20,238,069.89	29,653,042.51

21、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,727,725.46	63,950,869.96	62,929,870.87	4,748,724.55

二、离职后福利-设定提存计划	3,073.29	7,057,894.89	7,060,968.18	0.00
合计	3,730,798.75	71,008,764.85	69,990,839.05	4,748,724.55

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	472,341.61	54,312,939.20	53,061,606.48	1,723,674.33
2、职工福利费	0.00	2,758,533.11	2,758,533.11	
3、社会保险费	1,436.31	3,326,794.23	3,328,230.54	
其中：医疗保险费	1,255.92	2,872,198.89	2,873,454.81	
工伤保险费	78.92	263,258.97	263,337.89	
生育保险费	101.47	191,336.37	191,437.84	
4、住房公积金		2,958,005.34	2,958,005.34	
5、工会经费和职工教育经费	3,253,947.54	594,598.08	823,495.40	3,025,050.22
合计	3,727,725.46	63,950,869.96	62,929,870.87	4,748,724.55

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,912.75	6,782,357.09	6,785,269.84	
2、失业保险费	160.54	275,537.80	275,698.34	
合计	3,073.29	7,057,894.89	7,060,968.18	0.00

其他说明：

无。

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,723,611.65	8,709,508.40
企业所得税	4,207,062.00	2,968,365.64
个人所得税	561,678.02	576,329.28
城市维护建设税	734,898.25	479,207.15
房产税	561,753.32	1,748,399.17
土地使用税	216,453.71	447,275.30

教育费附加	333,096.90	271,143.20
河道工程修建维护管理费	21,163.93	
印花税	63,530.76	55,072.22
地方教育发展费	194,601.46	157,836.22
堤防费		65,324.77
合计	17,617,850.00	15,478,461.35

其他说明：

无。

23、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂收款及押金	4,849,838.8	5,810,605.75
物流费		1,605,214.77
预收房租	1,202,152.00	2,157,199.60
未支付股权收购款	131,756.00	1,200,000.00
其他	2,851,954.89	2,898,088.28
合计	9,035,701.69	13,671,108.40

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
回天经销部押金	1,166,186.50	押金
合计	1,166,186.50	--

其他说明

无。

24、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	24,509,883.29		2,887,868.46	21,622,014.83	与资产相关的收益 尚未完全确认
合计	24,509,883.29		2,887,868.46	21,622,014.83	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
聚氨酯胶粘剂项目拨款	821,428.59		410,714.28		410,714.31	与资产相关
LED 封装用环氧树脂项目拨款	1,097,500.00		274,375.00		823,125.00	与资产相关
产业创新能力建设专项项目	1,500,000.00		75,000.00		1,425,000.00	与资产相关
新能源用超高性能粘接密封胶技术改造	12,587,334.00		1,373,124.00		11,214,210.00	与资产相关
超高强度有机硅粘接密封胶技术改造	500,000.00		125,000.00		375,000.00	与资产相关
精密微电子高性能胶粘剂研发及应用项目	6,350,287.37		464,655.18		5,885,632.19	与资产相关
传感器芯片的功能化封装材料产业化关键技术研发及应用项目	958,333.33		62,500.00		895,833.33	与资产相关
广州市新材料产业示范工程发展专项资金	375,000.00		62,500.00		312,500.00	与资产相关
年产 900 万平方米背膜项目技改	320,000.00		40,000.00		280,000.00	与资产相关
合计	24,509,883.29		2,887,868.46		21,622,014.83	--

其他说明：

说明（1）：根据国家发展改革委、工业和信息化部关于下达重点产业振兴和技术改造2009年第二批新增中央预算内投资计划的通知2009年收到聚氨酯胶粘剂项目拨款600万元，2011年收到该项目补充拨款50万元，根据摊余金额及剩余年限摊销，本期应摊销410,714.28元。

说明（2）：根据国家发展改革委、工业和信息化部关于重点产业振兴和技术改造中央专项2011年中央预算内投资计划的通知，2011年收到LED封装用环氧树脂项目拨款439万元，该拨款按8年摊销，本期应摊销274,375.00元。

说明（3）：根据湖北省发展改革委关于下达2016年省产业创新能力建设专项项目投资计划的通知，2016年收到技术中心创新能力建设项目补助资金150万元，该拨款按10年摊销。本期应摊销金额75,000.00元。

说明（4）：根据国家发展和改革委员会及上海市松江区经济委员会关于工业企业技术改造专项资金计划的通知，上海回天2012年收到新能源用超高性能粘接密封胶技术改造拨款2,197万元，该拨款按8年摊销。本期应摊销金额1,373,124.00元。

说明（5）：根据国家发展改革委、工业和信息化部关于下达工业中小企业技术改造项目2010年中央预算内投资计划的通知，2011年收到超高强度有机硅粘接密封胶技术改造拨款200万元，该拨款按8年摊销，本期应摊销125,000.00元。

说明（6）：根据上海市张江高新技术产业开发区管理委员会用于精密微电子高性能胶粘剂研发及应用项目的通知，上海回天2015年收到拨款280万元，2016年收到拨款420万元，根据摊余金额及剩余年限摊销，本期应摊销464,655.18元。

说明（7）：根据上海市松江区经济委员会《关于下达2016年松江区产业创新专项资金扶持项目（第一批）的通知》，上海回天2016年收到专项资金拨款100万元，该拨款按8年摊销，本期应摊销62,500.00元。

说明（8）：根据广州市发展和改革委员会关于下达2012年广州市新材料产业示范工程发展专项资金投资计划的通知，广州回天2012年收到大功率LED驱动电源导热保护用硅胶产业化拨款100万元，该拨款按8年摊销，本期应摊销62,500.00元。

说明（9）：根据常州市财政局、经济和信息化委员会关于拨付2012年度常州市级工业和信息化专项引导资金的通知，常州回天2013年度收到年产900万平方米太阳能电池背膜技改项目资金64万元，该拨款按8年摊销，本期应摊销40,000.00元。

25、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	400,784,380.00	24,928,032.00				24,928,032.00	425,712,412.00

其他说明：

经2017年5月10日中国证券监督管理委员会“证监许可【2017】668号”文《关于核准湖北回天新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司本次非公开发行股票数量24,928,032.00股(每股面值1元)，发行价格为10.01元/股，公司增加股本24,928,032.00，增加资本公积人民币222,714,775.87元(其中:增值税进项税113,207.55元)。变更后的注册资本为人民币425,712,412.00元，股本为425,712,412.00元。本次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于2017年6月30日出具信会师报字[2017]第ZE10522号验资报告进行了验证。

26、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	628,720,273.26	222,714,775.87		851,434,869.13
其他资本公积	1,550,940.90			1,550,940.90
合计	630,271,214.16	222,714,775.87		852,985,990.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经2017年5月10日中国证券监督管理委员会“证监许可【2017】668号”文《关于核准湖北回天新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司本次非公开发行股票数量24,928,032.00股(每股面值1元)，发行价格为10.01元/股，公司增加股本24,928,032.00，增加资本公积人民币222,714,775.87元(其中:增值税进项税113,207.55元)。变更后的注册资本为人民币425,712,412.00元，股本为425,712,412.00元。本次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于2017年6月30日出具信会师报字[2017]第ZE10522号验资报告进行了验证。

27、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	62,771,857.42			62,771,857.42
其他	25,592,868.68			25,592,868.68
合计	88,364,726.10			88,364,726.10

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

28、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	456,648,664.46	394,082,215.57
调整后期初未分配利润	456,648,664.46	394,082,215.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	72,539,496.14	62,994,867.13
应付普通股股利	60,117,657.00	30,058,828.50
期末未分配利润	469,070,503.60	427,018,254.20

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

29、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	719,117,106.93	523,928,911.61	548,202,873.08	356,686,588.75
其他业务	4,308,566.01	3,403,167.78	6,415,043.31	4,038,296.37
合计	723,425,672.94	527,332,079.39	554,617,916.39	360,724,885.12

30、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,090,355.29	1,719,426.18
教育费附加	959,499.67	770,109.24
房产税	2,604,576.53	
土地使用税	662,503.05	
车船使用税	4,560.00	
印花税	294,521.04	
地方教育发展费	575,632.95	498,638.72
河道工程维修管理费	74,190.11	50,506.80

营业税		69,975.50
合计	7,265,838.64	3,108,656.44

其他说明：

无。

31、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,065,414.83	17,359,296.24
运输装卸费	9,732,543.03	10,159,079.22
差旅费	5,793,290.22	8,100,989.36
宣传促销费	4,294,467.12	7,631,438.69
业务招待费	4,537,393.62	4,514,621.40
其他	2,568,405.61	2,591,540.16
会务费	1,980,193.12	2,094,047.15
办公费	1,002,991.18	2,076,777.74
通讯费	353,390.33	500,381.95
汽车费用	205,706.66	258,379.19
合计	47,533,795.72	55,286,551.10

其他说明：

无。

32、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	28,059,699.67	26,034,109.41
职工薪酬	21,010,098.24	17,776,880.13
折旧费	8,317,892.60	9,091,356.84
其他	6,276,961.04	6,241,362.89
税金及规费		3,034,202.74
项目咨询费	1,819,737.35	2,229,917.81
修理费	282,057.94	2,382,092.44
水电费	1,093,470.31	889,197.20
业务招待费	811,420.30	989,162.20

办公费	773,603.65	392,823.93
汽车费用	313,858.52	340,737.99
合计	68,758,799.62	69,401,843.58

其他说明：

无。

33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		951,056.23
减：利息收入	762,708.39	925,993.59
加：汇兑损益	550,003.78	-423,416.41
加：手续费支出	143,581.35	91,036.55
加：其他		3,046.00
合计	-69,123.26	-304,271.22

其他说明：

无。

34、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,406,963.83	2,979,980.81
合计	5,406,963.83	2,979,980.81

其他说明：

无。

35、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	248,601.06	38,597.36	248,601.06
其中：固定资产处置利得	248,601.06	38,597.36	248,601.06
政府补助	15,721,688.46	9,061,897.68	15,721,688.46
罚款收入	19,500.00	4,931.00	19,500.00
其他	239,167.43	218,041.89	239,167.43

无法支付的款项	0.76	179,047.14	0.76
合计	16,228,957.71	9,502,515.07	16,228,957.71

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
增值税返还		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）		否	4,984,320.00	930,417.73	与收益相关
高分子功能材料的制备及应用技术项目的发展奖励		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	2,000,000.00		与收益相关
小巨人项目补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	1,500,000.00		与收益相关
新能源用超高性能粘接密封胶技术改造		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	1,373,124.00	1,373,124.00	与资产相关
上海市科技小巨人专项扶植资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	800,000.00		与收益相关
广东省 2016 年度研究开发省级财政补助项目资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	752,100.00		与收益相关
2016 年企业研发机构建设专项资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	500,000.00		与收益相关
精密微电子高性能胶粘剂研发及应用项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	464,655.18	116,666.67	与资产相关
聚氨酯胶粘剂项目拨款		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	410,714.28	410,714.28	与资产相关
企业科技研发能力补助款		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	400,000.00		与收益相关

2015 年花都区第二批科技计划项目经费(紫外光湿气双重固化的环保低毒共性覆膜涂料)		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	320,000.00		与收益相关
武进科技局 [2014]29 号文国际合作项目奖励		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	300,000.00		与收益相关
LED 封装用环氧树脂项目拨款		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	274,375.00	274,375.00	与资产相关
广州市科技创新委员会 2016 年广州市企业研发经费后补助专项项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	243,400.00		与收益相关
武进经发局 [2015]51 号文转型升级奖励		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	205,000.00		与收益相关
襄阳市财政局科技研究开发及成果转化奖励款		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	200,000.00		与收益相关
2017 年广州市科技创新人才专项(电子电器用有机硅导热灌封胶的研制及产业)		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	150,000.00		与收益相关
武进财政局 [2014]29 号文科技奖励		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	150,000.00		与收益相关
超高强度有机硅粘接密封胶技术改造		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	125,000.00	125,000.00	与资产相关
广州市科技创新委员会科技三等奖(高性能		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	100,000.00		与收益相关

双组份 LED 驱动电源导热阻 燃封硅胶)								
武进财政局常 财工贸 [2016]131 号文 奖励		补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助		否	100,000.00		与收益相关
产业创新能力 建设专项项目		补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助		否	75,000.00		与收益相关
武进财政局苏 财工贸 [2016]127 号奖 励		补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助		否	70,000.00		与收益相关
广州市新材料 产业示范工程 发展专项资金		补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助		否	62,500.00	62,500.00	与资产相关
传感器芯片的 功能化封装材 料产业化关键 技术研发及应 用项目		补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助		否	62,500.00		与收益相关
知识产权专项 经费(改性含氢 硅油及其制作 方法用途)		补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助		否	50,000.00		与收益相关
年产 900 万平米 背膜项目技改		补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助		否	40,000.00	40,000.00	与资产相关
广州市知识产 权局专利资助 (一种加成型 硅橡胶组合物)		补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助		否	9,000.00		与收益相关
高新区经贸局 展会补贴款		补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助		否		798,300.00	与收益相关
襄阳高新区高 性能胶粘剂研 发奖励资金		补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得 的补助		否		3,000,000.00	与收益相关
高新区经贸局 外贸出口奖励		补助	因研究开发、技术 更新及改造等获得		否		7,800.00	与收益相关

			的补助					
2015 年花都区科技成果鉴定奖励专项补贴(财政局)		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		150,000.00	与收益相关
2015 年花都区专利技术实施计划项目 补贴(财政局)		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		100,000.00	与收益相关
2015 年产学研协同创新重点专项 补贴(财政局)		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		480,000.00	与收益相关
中小企业发展专用资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		500,000.00	与收益相关
2014 年度武进国家高新区转型升级奖励		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		30,000.00	与收益相关
2014 年度武进国家高新区专利申请奖励		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		213,000.00	与收益相关
2015 年上半年中小企业国际市场开拓资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		30,000.00	与收益相关
2014 年度武进区专利发展资金奖励		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		105,000.00	与收益相关
武进高新区财政局科技奖励武财工贸 2016(3)号指标		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		100,000.00	与收益相关
武进高新区财政局科技奖励武财工贸 2016(17)号指标		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		100,000.00	与收益相关
武进高新区财政局科技奖励武财工贸 2016(8)号指标		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		105,000.00	与收益相关
武进财政局常		补助	因研究开发、技术	否	否		10,000.00	与收益相关

财工贸 2016 年 13 号科技奖励			更新及改造等获得的 补助					
合计	--	--	--	--	--	15,721,688.4 6	9,061,897.68	--

其他说明：

无。

36、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	92,535.61	759.24	92,535.61
其中：固定资产处置损失	92,535.61	759.24	92,535.61
罚款支出		10,121.98	
其他	132,324.64	42,728.87	132,324.64
合计	224,860.25	53,610.09	224,860.25

其他说明：

无。

37、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,895,629.31	10,252,532.07
递延所得税费用	-358,924.45	130,554.45
合计	10,536,704.86	10,383,086.52

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	83,201,416.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,480,212.47
子公司适用不同税率的影响	479,563.41
调整以前期间所得税的影响	344,522.52

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	403,431.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-971,875.59
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,290,189.63
额外可扣除费用的影响	-3,489,338.81
所得税费用	10,536,704.86

其他说明

无。

38、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	762,708.39	925,993.59
政府补助	7,849,500.00	5,729,100.00
收到的往来款及其他	1,385,772.24	1,473,835.58
合计	9,997,980.63	8,128,929.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用	29,011,924.91	35,660,747.03
支付的管理费用	20,498,927.38	24,281,213.27
支付的往来款及其他	9,183,525.61	10,382,553.89
合计	58,694,377.90	70,324,514.19

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
待定款项		1,439,500.00

合计		1,439,500.00
----	--	--------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	72,664,711.60	62,486,089.02
加：资产减值准备	5,406,963.83	2,979,980.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,187,229.67	26,686,456.15
无形资产摊销	2,241,173.65	2,113,115.28
长期待摊费用摊销	29,330.00	274,422.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-156,065.45	-37,738.12
财务费用（收益以“-”号填列）		803,541.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-358,924.45	129,459.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-39,378,347.37	-26,961,881.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-111,099,474.87	-137,282,265.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	94,378,537.59	67,407,662.05
经营活动产生的现金流量净额	51,915,134.20	-1,401,159.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	460,283,126.27	166,768,374.96
减：现金的期初余额	234,231,542.52	224,486,877.63
现金及现金等价物净增加额	226,051,583.75	-57,718,502.67

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	460,283,126.27	234,231,542.52
其中：库存现金	140,163.36	224,098.35

可随时用于支付的银行存款	460,071,641.22	233,957,801.50
可随时用于支付的其他货币资金	71,321.69	49,642.67
三、期末现金及现金等价物余额	460,283,126.27	234,231,542.52
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	16,605,913.45	

其他说明：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	16,605,913.45	
合计	16,605,913.45	

40、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

41、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,605,913.45	开立银行承兑保证金
合计	16,605,913.45	--

其他说明：

无。

42、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	2,596,490.59	6.7744	17,589,665.85

其他说明：

无。

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

与上期相比，本期新增子公司一家，即湖北南北车新材料有限公司，本期合并范围内的子公司共十三家，具体明细见“第十节 财务报告/ 九、在其他主体中权益”。

2、其他

无。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广州回天新材料有限公司	广州	广州	精细化工	100.00%		设立取得
襄阳豪曼汽车用品有限公司	襄阳	襄阳	精细化工	100.00%		设立取得
常州回天新材料有限公司	常州	常州	太阳能背膜	99.60%		设立取得
湖北回天汽车用品有限公司	襄阳	襄阳	精细化工	100.00%		设立取得
上海回天新材料有限公司	上海	上海	精细化工	100.00%		非同一控制下企业合并
义乌德福汽车维修服务有限公司	义乌	义乌	汽车维修		100.00%	非同一控制下企业合并
上海回天汽车服务有限公司	上海	上海	汽车后市场		100.00%	设立取得
泗阳荣盛电力工程有限公司	泗阳	泗阳	电站		100.00%	非同一控制下企业合并
上海畅动润滑油有限公司	上海	上海	精细化工		74.00%	设立取得
上海畅霸润滑油有限公司	上海	上海	精细化工		77.00%	设立取得
上海回天电力科技发展有限公司	上海	上海	专业技术服务业		100.00%	设立取得
湖州天晖太阳能电力有限公司	湖州市	湖州市	电力、热力生产和供应业		100.00%	设立取得
湖北南北车新材料有限公司	襄阳	襄阳	精细化工		70.00%	设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
常州回天新材料有限公司	0.40%	49,294.52		1,299,113.97

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
常州回天新材料有限公司	307,217,068.36	133,724,103.26	440,941,171.62	115,882,678.60	280,000.00	116,162,678.60	269,320,500.32	138,102,532.33	407,423,032.65	94,648,171.77	320,000.00	94,968,171.77

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
常州回天新材料有限公司	111,264,516.07	12,323,632.14	12,323,632.14	6,647,159.39	115,580,570.01	17,855,813.56	17,855,813.56	8,633,114.76

其他说明：

无。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

2014年8月4日，公司股东章锋、吴正明、刘鹏、史襄桥、王争业、赵勇刚签订一致行动人协议，有效期36个月，截止2017年6月30日，上述股东共同持有公司股权比例为35.43%，公司2016年度非公开发行新增股份于2017年7月7日上市，本次非公开发行后，其共同控制公司股权比例为33.36%，一致行动人为公司实际控制人。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海楚津创业投资有限公司	实际控制人及董事投资

其他说明

无。

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十二、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(1) 根据公司2016年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证件许可[2017]668号”文《关于核准湖北回天新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，公司非公开发行股票数量为24,928,032股（每股面值1元），发行价格为10.01元/股，公司本次非公开发行募集资金总额为249,529,600.32元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为247,529,600.32元，其中新增注册资本人民币24,928,032.00元，新增资本公积人民币222,714,775.87元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年6月30日出具信会师报字[2017]第ZE10522号验资报告进行了验证。本次非公开发行新增股份已于2017年7月7日在深圳证券交易所上市，公司总股本由400,784,380股增加至425,712,412股。

十三、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为3个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了3个报告分部，分别为精细化工及太阳能背膜、汽车后市场、光伏电站。这些报告分部是以业务类别为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为（1）胶粘剂、汽车制动液、太阳能背膜等精细化工产品的生产与销售；（2）汽车维修及美容；（3）光伏电站的经营。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	精细化工及太阳能背膜	汽车后市场	光伏电站	分部间抵销	合计
主营业务收入	869,596,016.64			150,478,909.71	719,117,106.93
其他业务收入	5,969,452.75	82,415.08	1,723,043.84	3,466,345.66	4,308,566.01
主营业务成本	675,164,192.84			151,235,281.23	523,928,911.61
其他业务成本	4,632,004.62		2,237,508.82	3,466,345.66	3,403,167.78
资产总额	3,163,951,299.03	34,448,093.45	97,772,338.94	1,128,949,892.95	2,167,221,838.47
负债总额	947,028,761.08	3,089,109.60	78,275,183.50	702,757,251.51	325,635,802.67

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	165,089,614.91	68.57%	0.00	0.00%	165,089,614.91	141,522,316.69	66.75%	0.00	0.00%	141,522,316.69
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	75,677,839.42	31.43%	5,582,492.05	7.38%	70,095,347.37	70,500,356.04	33.25%	5,126,944.03	7.27%	65,373,412.01
合计	240,767,454.33	100.00%	5,582,492.05	2.32%	235,184,962.28	212,022,672.73	100.00%	5,126,944.03	2.42%	206,895,728.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海回天新材料有限公司	143,336,924.32	0.00	0.00%	内部往来单位
常州回天新材料有限公司	3,692,763.88	0.00	0.00%	内部往来单位
湖北回天汽车用品有限公司	18,059,926.71	0.00	0.00%	内部往来单位
合计	165,089,614.91	0.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	59,999,224.69	2,999,961.23	5.00%
1 至 2 年	11,843,893.99	1,184,389.40	10.00%
2 至 3 年	2,250,903.64	450,180.73	20.00%
3 年以上	1,583,817.10	947,960.69	

3至4年	796,371.36	238,911.41	30.00%
4至5年	156,792.92	78,396.46	50.00%
5年以上	630,652.82	630,652.82	100.00%
合计	75,677,839.42	5,582,492.05	7.38%

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 465,273.56 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,725.54

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
零星客户	货款	9,725.54	后续无合作，款项无法收回	内部审批	否
合计	--	9,725.54	--	--	--

应收账款核销说明：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额184,233,053.09元，占应收账款期末余额合计数的比例76.52%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额1,100,802.86元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	128,345,506.97	95.07%	0.00	0.00%	128,345,506.97	126,024,190.80	95.95%	0.00	0.00%	126,024,190.80
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,660,125.13	4.93%	694,844.36	10.43%	5,965,280.77	5,314,731.11	4.05%	511,447.75	9.62%	4,803,283.36
合计	135,005,632.10	100.00%	694,844.36	0.51%	134,310,787.74	131,338,921.91	100.00%	511,447.75	0.39%	130,827,474.16

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海回天新材料有限公司	52,783,615.51	0.00	0.00%	内部往来单位
常州回天新材料有限公司	52,629,623.37	0.00	0.00%	内部往来单位
湖北回天汽车用品有限公司	22,932,268.09	0.00	0.00%	内部往来单位
合计	128,345,506.97	0.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,353,674.15	167,683.71	5.00%
1 至 2 年	2,034,998.79	203,499.88	10.00%
2 至 3 年	1,180,989.28	236,197.86	20.00%
3 年以上	90,462.91	87,462.91	
3 至 4 年			30.00%

4 至 5 年	6,000.00	3,000.00	50.00%
5 年以上	84,462.91	84,462.91	100.00%
合计	6,660,125.13	694,844.36	10.43%

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 183,396.61 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	128,345,506.97	126,024,190.80
员工备用金	1,442,597.46	1,228,949.88
应收房租款	2,240,765.73	2,240,765.73
员工社保款	966,063.30	263,554.01
会务费	56,000.00	187,260.48
保证金及押金	340,030.60	646,373.06
其他	1,614,668.04	747,827.95
合计	135,005,632.10	131,338,921.91

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海回天新材料有限公司	往来款	52,783,615.51	1 年以内	39.10%	
常州回天新材料有限公司	往来款	52,629,623.37	1 年以内	38.98%	

湖北回天汽车用品有限公司	往来款	22,932,268.09	1 年以内	16.99%	
湖北丽涛酒店管理公司	应收房租	2,240,765.73	1-2 年、2-3 年	1.66%	340,510.23
国网湖北省电力公司襄阳分公司	预交电费	608,696.76	1 年以内	0.45%	30,434.84
合计	--	131,194,969.46	--	97.18%	370,945.07

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	337,555,000.00		337,555,000.00	336,555,000.00		336,555,000.00
合计	337,555,000.00		337,555,000.00	336,555,000.00		336,555,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海回天新材料有限公司	56,450,000.00			56,450,000.00		
广州回天新材料有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
襄阳豪曼汽车用品有限公司	1,105,000.00			1,105,000.00		
常州回天新材料有限公司	249,000,000.00			249,000,000.00		
湖北回天汽车用品有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
湖北南北车新材料有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	336,555,000.00	1,000,000.00		337,555,000.00		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	225,463,964.42	157,533,681.15	168,151,356.74	101,839,189.47
其他业务	1,830,798.98	667,786.47	2,779,809.48	1,923,993.07
合计	227,294,763.40	158,201,467.62	170,931,166.22	103,763,182.54

其他说明：

无。

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	156,065.45	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	10,737,368.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	126,343.55	
减：所得税影响额	1,649,137.37	
少数股东权益影响额	12,536.61	
合计	9,358,103.48	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.50%	0.1810	0.1810
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.92%	0.1576	0.1576

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2017年半年度报告；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报告；
- 三、其他相关资料。