

科顺防水科技股份有限公司



2018 年年度报告

2019 年 04 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈伟忠、主管会计工作负责人卢嵩及会计机构负责人(会计主管人员)文银伟声明：保证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。

风险提示：

（一）市场需求波动风险

公司生产的建筑防水材料主要应用于工业建筑、民用建筑、公共设施和其他基础设施建设工程。因此，公司业务发展受房地产行业和基础设施建设影响较大，而近年来随着国内外经济增长动能减弱，国内整体投资增速下滑，房地产行业和基础设施新开工面积增速有所放缓，对防水材料总需求增速也同步放缓，总体来说将对建筑防水行业的发展产生不利影响。但随着住建部不断提高建筑防水等级标准，下游客户对建筑防水意识的快速提升，中高端防水材料有效需求在快速增长。同时，建筑防水行业集中度在加速提升，企业综合实力排名靠前的防水企业将会获得更多订单。公司将立足于自身优势，锐意进取，不断加大市场推广力度，提高市场占有率。

（二）原材料价格波动风险

公司生产所需的原材料主要包括沥青、膜类（含隔离膜）、聚酯胎基、SBS 改性剂、聚酯醚、乳液、基础油、石蜡、异氰酸酯等，前述原材料均属石油化工产品，受国际原油市场以及国内供给侧改革的影响较大。公司对沥青等大宗商品议价能力相对较弱，对其他原材料有一定议价能力，如果未来上述原材料采购价格大幅波动，将可能对公司的盈利能力产生影响，公司将密切关注上游原材料的价格走势，同时提高原材料库存量，并通过期货套期保值等工具有效降低原材料价格波动的风险。

（三）应收账款回收风险

报告期内，公司应收账款增长较快，应收账款周转率呈下降趋势。虽然公司应收账款的

客户主要为大型央企、国企及知名房地产企业，与公司有着长期的合作关系，发生坏账的可能性较小，但若公司主要债务人未来出现财务状况恶化，导致公司应收账款不能按期收回或无法收回产生坏账，将对公司业绩和生产经营产生一定影响。公司将通过积极调整销售策略，加强信用风险管控，同时加大账款催收力度，加强应收账款回收考核等措施，抑制应收账款的增长，减低应收账款回收风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 610,666,600 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 经营情况讨论与分析.....	32
第五节 重要事项.....	51
第六节 股份变动及股东情况.....	57
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第九节 公司治理.....	65
第十节 公司债券相关情况.....	71
第十一节 财务报告.....	72
第十二节 备查文件目录.....	167

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、科顺防水、科顺股份	指	科顺防水科技股份有限公司
科顺公司	指	公司前身，广东科顺化工实业有限公司
佛山科顺	指	佛山市科顺建筑材料有限公司
昆山科顺	指	昆山科顺防水材料有限公司
北京科顺	指	北京科顺建筑材料有限公司
深圳工程	指	深圳市科顺防水工程有限公司
重庆科顺	指	重庆科顺新材料科技有限公司
南通科顺	指	南通科顺建筑新材料有限公司
德州科顺	指	德州科顺建筑材料有限公司
依来德	指	广东依来德建材有限公司
科顺电子商务	指	广东顺德科顺电子商务有限公司
渭南科顺	指	渭南科顺新型材料有限公司
鞍山科顺	指	鞍山科顺建筑材料有限公司
荆门科顺	指	荆门科顺新材料有限公司
广西科顺	指	广西科顺新材料有限公司
安徽科顺	指	安徽科顺新材料有限公司
香港科顺	指	科顺集团国际有限公司（英文名称：Keshun International Limited）
广东顺采	指	广东顺采供应链管理有限公司
科居建筑	指	科居建筑工程（上海）有限公司
科顺一零五六	指	深圳市科顺一零五六技术有限公司
百年科顺	指	北京百年科顺建筑工程有限公司
科顺建筑	指	广州科顺建筑工程有限公司
铂盾新材	指	深圳前海铂盾新材料股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
保荐人、保荐机构、主承销商	指	国元证券股份有限公司
《公司章程》	指	科顺防水科技股份有限公司章程
报告期内	指	2018 年度

报告期末	指	2018 年 12 月 31 日
元/万元	指	人民币元/人民币万元
防水卷材	指	以沥青或合成高分子材料为基料，通过挤出压延或辊涂的薄片状可卷曲成卷状的柔性防水材料，包括沥青基防水卷材、高分子防水卷材
防水涂料	指	一种无定形材料，常温下呈流体、半流体状态，现场刷涂、刮涂或喷涂在防水基层表面，经溶剂挥发、水分蒸发、组分间化学反应可固结成一定厚度的防水涂层

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	科顺股份	股票代码	300737
公司的中文名称	科顺防水科技股份有限公司		
公司的中文简称	科顺股份		
公司的外文名称（如有）	Keshun Waterproof Technolgies Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Keshun		
公司的法定代表人	陈伟忠		
注册地址	佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一		
注册地址的邮政编码	528303		
办公地址	佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一		
办公地址的邮政编码	528303		
公司国际互联网网址	www.keshun.com.cn		
电子信箱	office@keshun.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	毕双喜	李文东
联系地址	佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一	佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一
电话	0757-28603333-8803	0757-28603333-8803
传真	0757-26614480	0757-26614480
电子信箱	office@keshun.com.cn	office@keshun.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
签字会计师姓名	王建甫、蒋舒媚

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国元证券股份有限公司	安徽省合肥市梅山路 18 号	车达飞、董江森	2018 年 1 月 25 日至 2021 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

不适用

五、主要会计数据和财务指标

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	3,096,749,290.69	2,038,788,127.61	51.89%	1,473,418,297.14
归属于上市公司股东的净利润（元）	185,267,247.31	217,679,960.09	-14.89%	264,446,344.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	175,689,812.66	216,620,949.64	-18.90%	275,010,904.22
经营活动产生的现金流量净额（元）	-198,461,959.04	100,430,290.86	-297.61%	113,839,922.36
基本每股收益（元/股）	0.31	0.48	-35.42%	0.63
稀释每股收益（元/股）	0.31	0.48	-35.42%	0.63
加权平均净资产收益率	6.69%	16.15%	-9.46%	31.47%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	4,923,609,168.47	2,545,482,401.03	93.43%	2,063,947,057.30
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,909,924,933.93	1,443,101,912.24	101.64%	1,257,788,176.69

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	396,205,639.32	852,821,018.52	770,536,843.63	1,077,185,789.22
归属于上市公司股东的净利润	22,875,963.49	106,601,350.99	32,310,893.42	23,479,039.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,274,712.07	99,053,101.67	19,481,766.03	37,880,232.89
经营活动产生的现金流量净额	-80,037,567.77	-130,114,778.88	105,580,502.31	-93,890,114.70

上述财务指标或其加总数与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标不存在重大差异。

七、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

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

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。

八、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	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)	1,573,735.25	-658,532.87	-337,746.70	
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)	5,746,732.31	3,170,694.39	1,597,315.25	
委托他人投资或管理资产的损益	2,841,446.67	554,601.37	299,718.31	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		-2,910,495.47	713,488.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,674,080.14	961,594.67	638,566.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-70,801.96	105,145.17	-13,100,000.00	
减: 所得税影响额	2,187,757.76	163,996.81	375,901.34	
合计	9,577,434.65	1,059,010.45	-10,564,560.00	--

公司报告期存在将根据《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。

项目	涉及金额(元)	原因
投资收益	16,427,576.24	募集资金用于购买结构性存款和保本保收益理财产品产生的投资收益以及购买结构性存款根据保底利率确认的公允价值变动损益与定期存款的特点极为相似,并且购买及持有前述产品是企业日常资金管理行为,可以认定为经常性损益
公允价值变动损益	9,925,104.16	

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司主营业务、主要产品及其用途、经营模式

1、公司主营业务

公司专业从事新型建筑防水材料研发、生产、销售并提供防水工程施工服务。公司的产品涵盖防水卷材、防水涂料两大类100多个品种，可为客户提供“一站式”建筑防水解决方案。

2、公司资质及主要产品、用途

公司为国家火炬计划重点高新技术企业，拥有院士工作站、国家级博士后科研工作站、中国建筑防水行业标准化实验室等研发机构和省级研发中心、省级工程中心。报告期内，公司还荣获“2017年广东省创新型中小企业”、“广东制造业500强企业”、“中国民营建材企业100强”等荣誉称号。

公司的产品或服务包括防水卷材、防水涂料等新型建筑防水材料及防水工程施工，广泛应用于水立方、港澳大桥、广州塔、深圳平安大厦等国家和城市标志性建筑、市政工程、交通工程、住宅商业地产及特种工程等领域。公司还与碧桂园、中海、融创、华夏幸福、招商蛇口等知名房企确定了战略合作关系，年服务项目超过1,000个。2018年，公司荣获碧桂园、中海、融创等多家知名房企的卓越/优秀供应商奖项。

公司具有较强的自主研发能力，报告期内研发投入占营业收入比例超过4%，同时正在建设行业内领先的研发实验室。目前公司拥有和正在申请的专利达220多项，公司“CKS科顺”、“依来德”、“APF”商标被认定为广东省著名商标，高分子防水涂料产品被认定为广东省名牌产品，136款产品入选“标志产品政府采购清单”。同时公司产品还通过了中国铁路认证、中交认证、中核认证、中国建材认证、中国环境标志产品认证以及欧盟CE认证等多项认证。

3、公司经营模式

公司原材料采购主要为按需采购模式，即签订产品销售合同后按订单进行原材料采购，同时设定合理的安全库存量。

公司主要实行“以销定产”的生产模式。公司生产中心接到营销中心的订单计划后，综合考虑运输距离、订单大小和缓急程度等因素将订单下发至各生产基地。在生产过程中，各生产基地根据市场预测和库存情况生产部分常规产品作为安全库存，以提高交货速度，缓解销售旺季和设备检修期间的产品供需矛盾。

公司产品销售模式采取“直销+经销”模式。直销模式即公司在重点城市设立销售分公司，负责与大型

房企的战略合作、当地防水建材市场开拓及重大工程的招投标工作，目前公司已在全国成立了13家销售分公司；经销模式即公司积极与各地建筑防水材料商和建筑防水工程公司建立合作关系，充分发挥经销商本地化、专业化的分销优势，以实现产品的市场覆盖和快速推广。目前公司已与全国近600家经销商建立了长期稳固的合作关系。

（二）公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司从事的行业属于非金属矿物制品业（行业代码C30）。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类代码表（GB/T4754-2011）》，公司属于非金属矿物制品业（行业代码C30）下的防水建筑材料制造业（C30-3034）。

根据中国建筑防水协会相关资料，目前，我国防水行业处于一个落后产能过剩、产业集中度低、市场竞争不规范的欠成熟阶段，呈现“大行业、小企业”的格局。据中国建筑防水协会统计，2018年防水行业主营业务收入2,000.00万元以上规模的企业达到784家，其主营业务收入达到1,147.37亿元，同比增长14.80%。规模以上企业营收和利润增速均远高于行业平均水平，行业集中度在加速提升。

防水材料主要原材料为石油化工相关产品，上游行业为石油化工产业；产品主要应用于房屋建筑、高速铁路、高速公路和城市道桥、地铁及城市轨道交通、机场、地下管廊、地下空间和水利设施等领域，下游客户主要为房地产业、基础设施领域；因此，防水材料制造商议价能力相对较弱。同时，建筑防水材料发展较为成熟，目前还没有可以完全替代的产品，产品被替代的风险较低。

公司是中国建筑防水协会副会长单位，为行业协会认定的建筑防水行业综合实力前三强企业，在2013年-2019年首选供应商品品牌（防水材料类）测评中连续7年排名第二；荣获“2018中国房地产供应链上市公司投资价值5强”、“建筑防水行业科学技术奖-工程技术奖(金禹奖)”等荣誉称号，同时公司参与编制国家或行业标准32项，参与编制行业技术规范16项。

公司现有工程防水品牌“CKS科顺”、民用建材品牌“ELOKT依来德”、堵漏维修品牌“ZT筑通”、工业涂料品牌“PLANDEN铂盾”等核心品牌，产品涵盖防水卷材、防水涂料两大类100多个品种，可为客户提供“一站式”建筑防水解决方案。

公司现拥有佛山科顺、昆山科顺、重庆科顺、德州科顺、鞍山科顺、南通科顺六大生产基地，正在建设湖北荆门生产基地和陕西渭南生产基地，预计2019年可以正式投产。同时公司还分别计划投资5亿元在广西及安徽设立了广西科顺和安徽科顺生产基地，计划投资3亿元建设德州科顺二期项目，公司上述生产基地全面投产后，公司产能将大幅增长，产品供应区域将进一步扩大和优化，产能布局优势更加凸显。

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
货币资金	货币资金较年初增长 161.75%，主要系 2018 年公司首次公开发行股票募集资金尚未使用完毕所致。
应收票据及应收账款	应收票据及应收账款较年初增长 55.55%，主要系本年度销售收入增长，直销客户信用期内的往来款余额及项目质保金累计金额随之大幅增加所致。
预付款项	预付账款较年初增长 115.96%，主要系德州科顺与南通科顺产能提升，以预付方式结算的原材料采购金额增加所致。
其他应收款	其他应收较年初增长 392.90%，主要系履约保证金增加所致。
存货	存货较年初增长 38.03%，主要系公司销售订单增加，生产规模扩大所致。
其他流动资产	其他流动资产较年初增长 220.98%，主要系使用暂时闲置募集资金购买银行理财产品增加所致。
可供出售金融资产	可供出售金融资产较年初增长 198.60%，主要系投资 5,958 万元认购湖南玖壹同富私募股权基金有限合伙企业的有限合伙份额所致。
固定资产	固定资产较年初增长 53.85%，主要系重庆科顺、南通科顺、德州科顺等生产基地在建工程转入固定资产所致。
在建工程	在建工程较年初增长 52.15%，主要系全资子公司在建项目投资增加所致。
递延所得税资产	递延所得税资产较年初增长 74.62%，主要系计提资产减值准备增加导致可抵扣暂时性差异增加所致。
其他非流动资产	其他非流动资产较年初数增长 71.71%，主要系预付土地款增加所致。

2、主要境外资产情况

不适用

三、核心竞争力分析

1、产品结构优势。公司所生产的产品已经涵盖了防水卷材、防水涂料两大类100多个品种，形成了较为完整的产品体系，可以为下游客户提供“一站式”防水解决方案。

2、研发创新优势。公司为国家火炬计划重点高新技术企业，拥有院士工作站、国家级博士后科研工作站、中国建筑防水行业标准化实验室等研发资质以及省级研发中心、省级工程中心等平台，同时与清华大学、华南理工大学等高校建立了产学研合作关系。目前公司拥有和正在申请的专利超过200项，报告期内新申请的发明专利87项；在提升防水系统可靠性方面，公司推出的蠕变型橡胶沥青防水涂料与卷材复合系统获得中国建筑防水行业技术进步二等奖。在环保升级产品中，自主研发的单组分低VOC聚氨酯防水涂料满足严苛的DB11/3005—2017要求，突破性解决了施工工艺与VOC降低之间的平衡；水性非固化橡胶沥

青防水涂料克服了常规非固化涂料高温施工、VOC释放等缺点。在新型防水材料开发中，丁基防水卷材、石墨烯改性聚氨酯防水涂料、仿生纤维增强防水砂浆等产品已投放市场，并获得用户广泛好评。

3、产能布局优势。公司已在广东佛山、江苏昆山、重庆长寿、山东德州、辽宁鞍山、江苏南通建有生产基地，覆盖华南、华北、华东、西南、东北地区，同时正在建设湖北荆门、陕西渭南两大生产基地，2018年公司还在广西及安徽分别设立了广西科顺和安徽科顺生产基地，公司上述各生产基地全面投产后，公司的产能优势及供应辐射区域优势将更加明显。

4、人力资源优势。董事长陈伟忠具有20多年的建筑防水行业经验，是中国建筑防水协会副会长、中国建筑业协会建筑防水分会副会长，曾参与多个行业标准编制。经过多年发展，公司引进和培养了一大批优秀的管理、技术人才，通过股权激励等方式，形成了稳定的管理层、研发团队和核心技术人员团队。公司从建材行业内以及高校等引进了大量人才，在企业管理、销售管理和技术创新等方面发挥了积极作用。人力资源优势是公司保持持续、稳定创新能力的根本保障。

5、渠道优势。公司拥有三大防水品牌，对应建筑市场、家装市场、维修堵漏市场，2018年公司还设立了专注于工业涂料领域的铂盾新材公司，进一步扩展了公司的经营领域。公司采用直销+经销的销售模式，现已在北京、上海、广州、深圳等地开设13家销售分公司，负责大型企业的战略合作、本地的市场开拓和重点项目支持，同时承接大型防水工程施工、堵漏维修业务。同时，公司在全国30个省份与近600家经销商建立了长期稳固的合作关系。

6、客户优势。公司与碧桂园、融创、华夏幸福等知名房企确定了战略合作关系并成为其重要供应商；与中国建筑、中国中铁、中国铁建等大型建筑企业建立了长期合作关系；在高铁、地下管廊、机场、地铁等领域也拥有较多客户；在经销渠道方面，公司拥有多家年销售收入在千万元以上、合作时间长达10年以上的经销商。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年度，面对更加复杂的国内外政治经济形势，国内经济增长压力凸显，国际原油市场波动剧烈，国家对房地产严调控、去库存的政策背景，以及金融监管严、融资难的趋势下，公司董事会及经营管理层紧紧围绕着年初制定的经营目标，把握公司上市的历史机遇，锐意进取、迎难而上，不断开拓市场，扩大经营规模，实现了收入的高速增长。2018年度，公司的具体经营情况如下：

1、公司规模快速扩大，收入高速增长，利润有所下滑

2018年度，公司实现营业收入309,674.93万元，同比增长51.89%，主要原因系公司积极开拓市场，客户订单增加导致主要产品销量增加以及防水工程施工收入增加所致；实现归属于公司股东的净利润18,526.72万元，同比下滑14.80%，主要原因系公司生产所需的沥青等主要原材料采购价格大幅上涨，公司生产成本大幅增加，导致公司毛利率下滑所致。截至2018年末，公司资产总额为492,360.92万元，较期初增长93.43%，归属于公司股东的净资产为290,992.49万元，较期初增长101.64%，主要原因系2018年公司首次公开发行股票募集140,105.12万元所致。

2、持续保持高研发投入，研发创新优势凸显

2018年度，公司研发投入13,069.17万元，占营业收入比例为4.22%。公司研发中心项目募集资金到位后，加快了研发实验室的建设，先后购置一大批行业尖端设备，引进多名高学历、高素质的高端人才，致力于打造行业内领先的研发中心。报告期内，公司研发成果突出，新申请专利120项，其中发明专利87项，同时与中科院院士合作的院士工作站申请也获批通过；在产品开发方面，新开发出丁基防水卷材、石墨烯改性聚氨酯防水涂料、仿生纤维增强防水砂浆等新型防水材料，并推出地坪系统、防腐涂料、密封胶等系列产品。在环保升级、配方优化、工艺改造等方面也取得了重要成果，奠定并凸显了公司的研发创新优势。

3、优化组织架构，提升经营管理效率

报告期内，公司结合最新市场情况和公司的业务特点，将公司业务分为工程建材集团、民用建材集团、国际建材集团、工业涂料集团四大集团模块，各集团职能清晰、分工明确，有利于更加精准把握市场，提高业务开展效率及提升服务质量。同时，通过设立分公司、事业部及发展重点经销商等方式加大市场开拓力度，对雄安、粤港澳大湾区、海南自贸区等重点市场成立专门团队，更加贴近市场，倾听客户需求，实现重点市场及局部区域齐头并进的发展态势。

4、加快产业布局，探索发展相关领域

报告期内，公司对德州科顺、依来德等子公司进行了增资，全力支持子公司发展壮大。同时，为继续完善产能布局，保障未来几年公司业务快速发展带来的产能需求，公司分别计划投资5亿元建设广西科顺和安徽科顺生产基地项目，计划投资3亿元建设德州科顺二期生产基地项目，积极做好产能储备，为公司快速发展提供充足的产能保障。公司还投资设立了铂盾新材公司，主要针对工业涂料领域的发展，以求为公司后续发展探索新的利润增长点。

5、优化人力资源，提高人均产值，鼓励员工与公司共成长

报告期内，公司深入整合了人力资源体系，进一步优化了人员架构，系统性提出了提升人均产值，减少人均支出的管理目标，通过股权激励、奋斗者奖励等激励措施，致力于打造一支与公司共同奋斗、共同成长、共同收获的高效团队。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,096,749,290.69	100%	2,038,788,127.61	100%	51.89%
分行业					
防水材料销售	2,632,178,088.28	85.00%	1,746,824,182.55	85.68%	50.68%
防水工程施工	444,164,227.51	14.34%	281,226,756.58	13.79%	57.94%
其他	10,153,017.90	0.33%	2,462,510.90	0.12%	312.30%
其他业务收入	10,253,957.00	0.33%	8,274,677.58	0.41%	23.92%
分产品					
防水卷材	2,044,176,307.51	66.01%	1,346,770,064.53	66.06%	51.78%
防水涂料	588,001,780.77	18.99%	400,054,118.02	19.62%	46.98%
防水工程施工	444,164,227.51	14.34%	281,226,756.58	13.79%	57.94%

其他	10,153,017.90	0.33%	2,462,510.90	0.12%	312.30%
材料销售	10,253,957.00	0.33%	8,274,677.58	0.41%	23.92%
分地区					
中国境内	3,072,390,685.34	99.21%	2,025,933,028.80	99.37%	51.65%
港澳台及境外	24,358,605.35	0.79%	12,855,098.81	0.63%	89.49%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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
分行业						
防水材料销售	2,632,178,088.28	1,774,103,902.47	32.60%	50.68%	64.32%	-5.59%
防水工程施工	444,164,227.51	335,890,041.10	24.38%	57.94%	91.32%	-13.20%
分产品						
防水卷材	2,044,176,307.51	1,329,368,921.16	34.97%	51.78%	68.20%	-6.35%
防水涂料	588,001,780.77	444,734,981.31	24.37%	46.98%	53.72%	-3.32%
防水工程施工	444,164,227.51	335,890,041.10	24.38%	57.94%	91.32%	-13.20%
分地区						
中国境内	3,072,390,685.34	2,107,421,250.06	31.41%	51.65%	67.90%	-6.64%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据
不适用

(3) 公司实物销售收入大于劳务收入

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
防水材料销售	销售量	平方米	191,122,579.44	119,688,361.52	59.68%
	生产量	平方米	181,425,917.62	107,245,609.85	69.17%
	库存量	平方米	6,545,274.55	2,706,451.14	141.84%
	外购量	平方米	13,324,614.64	13,824,785.22	-3.62%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

报告期内公司防水材料销售量和生产量大幅增长的主要原因系公司积极开拓市场，客户订单增加，同时公司产能提高，防水工程施工项目增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
防水材料销售	直接材料	1,526,974,503.50	71.87%	843,418,360.85	67.11%	81.05%
防水材料销售	燃料动力	34,628,723.08	1.63%	20,998,638.10	1.67%	64.91%
防水材料销售	直接人工	26,871,509.95	1.26%	14,782,080.89	1.18%	81.78%
防水材料销售	制造费用	63,660,429.61	3.00%	35,970,810.42	2.86%	76.98%
防水材料销售	安全生产费	-	0.00%	-	0.00%	-
防水材料销售	外购产品	103,758,619.22	4.88%	164,490,417.86	13.09%	-36.92%
防水工程施工	直接材料	202,843,722.39	9.55%	106,746,484.14	8.49%	90.02%
防水工程施工	直接人工	104,115,885.66	4.90%	53,665,607.94	4.27%	94.01%
防水工程施工	间接费用	26,913,035.90	1.27%	15,151,032.46	1.21%	77.63%
防水工程施工	安全生产费	2,017,397.15	0.09%	-	0.00%	-
其他收入	直接材料	12,779,434.58	0.60%	554,618.98	0.04%	2,204.18%
其他收入	燃料动力	297,602.65	0.01%	7,003.47	0.00%	4,149.36%
其他收入	直接人工	538,860.01	0.03%	11,804.00	0.00%	4,465.06%
其他收入	制造费用	706,259.59	0.03%	22,271.42	0.00%	3,071.15%
其他收入	外购产品	18,210,117.11	0.86%	932,820.17	0.07%	1,852.16%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

合并报表范围新增以下几个公司：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
广东顺采	设立	2018/7/6	1,000万元	100%
科居建筑	设立	2018/7/24	2,000万元	100%
广西科顺	设立	2018/9/26	10,000万元	100%
百年科顺	设立	2018/10/16	2,000万元	100%
安徽科顺	设立	2018/11/13	10,000万元	100%
科顺二零五六	设立	2018/1/12	1,000万元	100%
科顺建筑	设立	2018/11/21	2,000万元	100%
铂盾新材	设立	2018/12/25	9,900万元	99%

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	423,827,637.03
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.69%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	130,909,370.33	4.23%
2	客户二	99,930,993.73	3.23%
3	客户三	90,891,454.40	2.94%
4	客户四	56,573,911.72	1.83%
5	客户五	45,521,906.85	1.47%
合计	--	423,827,637.03	13.69%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	728,097,106.98
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.42%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	448,971,638.99	20.61%
2	供应商二	106,755,753.78	4.90%
3	供应商三	60,475,663.09	2.78%
4	供应商四	59,900,511.93	2.75%
5	供应商五	51,993,539.19	2.39%
合计	--	728,097,106.98	33.42%

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	416,893,497.85	260,561,787.00	60.00%	主要系销售增长导致职工薪酬支出及运费增加所致。

管理费用	135,923,663.81	102,330,230.08	32.83%	主要系管理人员增加导致职工薪酬增加以及增加股份支付费用所致。
财务费用	27,753,008.87	18,762,633.07	47.92%	主要系借款利息增加所致。
研发费用	130,691,708.08	86,071,131.89	51.84%	主要系研发活动增加所致。

4、研发投入

2018年，公司研发中心充分发挥省级研发中心、国家级博士后科研工作站的的优势，尤其在募集资金到位后，积极推进研发中心项目的建设，先后购置了一批行业顶尖的研发设备，引进了多名高学历、高层次的人员，目前公司共有海内外博士研究生5名，硕士研究生24名，研发人员本科及以上学历占比90%以上。

报告期内，公司研发成果突出，新申请专利120项，其中发明专利87项，同时与中科院院士合作的院士工作站申请也获批通过；在产品开发方面，新开发出丁基防水卷材、石墨烯改性聚氨酯防水涂料、仿生纤维增强防水砂浆等新型防水材料，并推出地坪系统、防腐涂料、密封胶等系列产品。在配方改良方面也效果显著，渗透结晶、潜固化剂研究取得突破性进展，大幅降低了公司部分产品的生产成本。在外部合作交流方面，公司先后与万华化学成立防水科技联合实验室、与陶氏化学建立战略合作伙伴；同时多次与中山大学、华南理工大学、暨南大学及东南大学等高校以及巴斯夫等企业进行技术交流，巩固并加强了公司的研发创新和产品优势。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	456	224	166
研发人员数量占比	16.59%	11.24%	11.21%
研发投入金额（元）	130,691,708.08	86,071,131.89	59,635,871.19
研发投入占营业收入比例	4.22%	4.22%	4.05%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	2,800,808,001.68	2,002,626,898.49	39.86%
经营活动现金流出小计	2,999,269,960.72	1,902,196,607.63	57.67%
经营活动产生的现金流量净额	-198,461,959.04	100,430,290.86	-297.61%
投资活动现金流入小计	1,558,044,676.34	60,862,570.05	2,459.94%
投资活动现金流出小计	2,513,177,493.37	234,211,104.99	973.04%
投资活动产生的现金流量净额	-955,132,817.03	-173,348,534.94	-450.99%
筹资活动现金流入小计	2,152,829,514.05	198,628,678.21	983.85%
筹资活动现金流出小计	518,228,711.94	249,881,453.78	107.39%
筹资活动产生的现金流量净额	1,634,600,802.11	-51,252,775.57	3,289.29%
现金及现金等价物净增加额	481,006,026.04	-124,171,019.65	487.37%

同比发生重大变动的主要影响因素说明

(1) 经营活动现金流量净额-19,846.20 万元，较上年同期变动 297.61%，主要系公司经营应收项目增加所致。

(2) 投资活动现金流量净额-95,513.28 万元，较上年同期变动 450.99%，主要系本期投资增加所致。

(3) 筹资活动现金流量净额 163,460.08 万元，较上年同期变动 3289.29%，主要系公司本年首次公开发行股票收到募集资金影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

报告期内，公司经营活动产生的现金净流量与净利润存在较大差异的原因主要系报告期内公司应收项目大幅增加所致。

三、非主营业务情况

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	19,269,022.91	8.63%	主要系处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	否
公允价值变动损益	9,925,104.16	4.45%	主要系以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动产生的损益	否
资产减值	55,363,089.66	24.80%	主要系坏账损失	是
营业外收入	2,902,075.01	1.30%	主要系赔款收入	否
营业外支出	1,227,994.87	0.55%	主要系罚没支出和对外捐赠等	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末	2017 年末	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	905,641,005.42	18.39%	345,997,678.36	13.59%	4.80%	主要系公司 2018 年首次公开发行股票募集 140,105.12 万元资金,公司净资产和总资产均大幅增加,导致资产结构中货币资金比重增加,应收账款、存货、固定资产、在建工程、短期借款比重减小。
应收账款	1,441,600,476.51	29.28%	919,695,403.04	36.13%	-6.85%	
存货	303,245,592.75	6.16%	219,688,903.33	8.63%	-2.47%	
固定资产	530,333,190.90	10.77%	344,712,158.21	13.54%	-2.77%	
在建工程	318,137,392.09	6.46%	209,091,797.40	8.21%	-1.75%	
短期借款	286,325,675.00	5.82%	153,000,000.00	6.01%	-0.19%	
长期借款	126,061,789.79	2.56%	17,943,042.67	0.70%	1.86%	主要系公司生产能力提升及销售业务增长,资金需求增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	9,925,104.16		0.00	1,325,000,000.00	910,000,000.00	424,925,104.16
2.衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小计	0.00	9,925,104.16	0.00	0.00	1,325,000,000.00	910,000,000.00	424,925,104.16
上述合计	0.00	9,925,104.16	0.00	0.00	1,325,000,000.00	910,000,000.00	424,925,104.16
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性未发生重大变化

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	196,952,322.43	银行承兑汇票保证金、保函保证金、票据贴现保证金及电商平台保证金
固定资产	97,591,595.11	借款及应付票据抵押
无形资产	7,345,984.75	借款及应付票据抵押

应收票据	10,284,391.25	商业承兑汇票用于借款质押
合 计	312,174,293.54	-

五、投资状况分析

1、总体情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,357,630,000.00	78,810,000.00	2,891.54%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

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)
广东顺采	供应链管理服务	新设		100.00%	自有资金	无	长期	防水材料	0.00	0.00	否		
科居建筑	建筑工程施工	新设		100.00%	自有资金	无	长期	防水材料	0.00	0.00	否		
广西科顺	新型防水材料研发、生产、销售	新设		100.00%	自有资金	无	长期	防水材料	0.00	0.00	否	2018年09月12日	http://www.nieeq.com.cn/
百年科顺	建筑工程施工	新设	50,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	防水材料	0.00	0.00	否		
安徽科顺	新型防水材料研发、生产、销售	新设		100.00%	自有资金	无	长期	防水材料	0.00	0.00	否	2018年10月27日	http://www.nieeq.com.cn/
一零五六	建筑工程施工	新设		100.00%	自有资金	无	长期	防水材料	0.00	0.00	否		
科顺建筑	建筑工程施工	新设		100.00%	自有资金	无	长期	防水材料	0.00	0.00	否		
铂盾新材	工业涂料研发、生产、销售	新设		99.00%	自有资金	张军、石玉景、胡贵鑫	长期	工业涂料	0.00	0.00	否	2018年12月27日	http://www.nieeq.com.cn/
荆门科顺	新型防水材料研发、生产、销售	增资	14,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	防水材料	0.00	0.00	否	2018年06月08日	http://www.nieeq.com.cn/
渭南科顺	新型防水材料研发、生产、销售	增资	35,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	防水材料	0.00	0.00	否	2018年06月08日	http://www.nieeq.com.cn/

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)
德州科顺	新型防水材料研发、生产、销售	增资	70,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	防水材料	0.00	0.00	否	2018年06月08日	http://www.nieeq.com.cn/
深圳工程	建筑工程施工	增资	30,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	工程施工	0.00	0.00	否	2018年06月08日	http://www.nieeq.com.cn/
依来德	新型防水材料研发、生产、销售	增资	40,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	防水材料	0.00	0.00	否	2018年06月08日	http://www.nieeq.com.cn/
湖南玖壹同富私募股权基金合伙企业(有限合伙)	非上市类股权投资活动及相关咨询服务	增资	59,580,000.00	34.60%	自有资金	湖南沃融富通投资管理有限公司等	长期	股权投资	0.00	0.00	否	2018年08月15日	http://www.nieeq.com.cn/
合计	--	--	248,630,000.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

不适用

4、以公允价值计量的金融资产

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
结构性存款	0.00	9,925,104.16	0.00	1,325,000,000.00	910,000,000.00	0.00	424,925,104.16	募集资金
合计	0.00	9,925,104.16	0.00	1,325,000,000.00	910,000,000.00	0.00	424,925,104.16	--

5、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018年	首次公开发行股票	140,105.12	19,432.46	19,432.46	0	0	0.00%	122,920.59	理财及暂时补充流动资金	0
合计	--	140,105.12	19,432.46	19,432.46	0	0	0.00%	122,920.59	--	0

募集资金总体使用情况说明

2018年1月22日，公司收到首次公开发行股票募集资金140,105.12万元，2018年3月1日，经公司董事会审议，公司以2,854.92万元募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金。本报告期内，公司实际使用募集资金19,432.46万元，截至报告期末，募集资金累计使用19,432.46万元，剩余募集资金122,920.59万元。其中公司用暂时闲置募集资金购买理财产品57,500.00万元尚未赎回，用暂时闲置募集资金24,500万元暂时补充流动资金。此外，公司收到募集资金利息收入（包含理财收益）扣除银行手续费等的净额2,247.93万元，因此，截至报告期末，公司闲置募集资金余额为40,920.59万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

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											
渭南生产研发基地建设项目	否	53,039.8	53,039.8	3,988.45	3,988.45	7.52%	-	-	-	不适用	否
荆门生产研发基地建设项目	否	76,525.32	76,525.32	12,607.53	12,607.53	16.47%	-	-	-	不适用	否
科顺防水研发中心建设项目	否	10,540	10,540	2,836.48	2,836.48	26.91%	-	-	-	不适用	否
承诺投资项目小计	--	140,105.12	140,105.12	19,432.46	19,432.46	--	--	-	-	--	--
超募资金投向											
无											
合计		140,105.12	140,105.12	19,432.46	19,432.46	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	公司于 2018 年 1 月 22 日收到本次 IPO 募集资金，并于 2018 年 1 月 25 日挂牌上市，公司募投项目正处于建设阶段，尚未达到可使用状态，因此暂未达到预计效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	公司于 2018 年 2 月 9 日召开的第一届董事会第二十七次会议和第一届监事会第十三次会议分别审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以 2,854.92 万元募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金 2,854.92 万元，截至报告期末，公司已实际置换 2,854.92 万元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>1、公司于 2018 年 2 月 9 日召开第一届董事会第二十七次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用部分暂时闲置募集资金暂时补充流动资金，总额不超过人民币 14,000 万元，占募集资金净额不超过 9.99%，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司该次实际使用 9,500 万元暂时闲置募集资金用于补充流动资金，截至 2018 年 12 月 3 日，该次用于暂时补充流动资金的募集资金已全部归还，使用期限自公司董事会审议通过之日起未超过 12 个月，公司已将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构国元证券股份有限公司及保荐代表人，并于 2018 年 12 月 3 日予以公告。</p> <p>2、公司于 2018 年 12 月 4 日召开第二届董事会第十次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用总额不超过人民币 50,000 万元部分暂时闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司第二届董事会第十次会议审议通过之日起不超过 12 个月，到期公司将及时归还至募集资金专项账户。截至报告期末，公司实际使用 24,500 万元暂时闲置募集资金用于暂时补充流动资金。</p>										

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金一部分存放于募集资金专户，一部分根据公司股东大会决议进行现金管理尚未赎回。
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

不适用

七、主要控股参股公司分析

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 行业现状及发展目标

1、行业现状

我国建筑防水行业处于一个落后产能过剩、产业集中度低、市场竞争不规范的欠成熟阶段，呈现“大行业、小企业”的格局。据中国建筑防水协会统计，国内建筑防水市场容量约为2,000亿，2018年防水行业主营业务收入2,000.00万元以上规模的企业达到784家，其主营业务收入达到1,147.37亿元，同比增长14.80%。防水行业集中度非常低，行业整合空间巨大，近年来随着行业监管升级、环保趋严、成本增压，无证及生产低质非标产品的企业将被逐渐淘汰，落后企业的生存空间会越来越小，排名靠前的企业市场份

额将快速提高，行业整合加速，马太效应愈加明显，市场竞争环境进一步改善。

2、行业发展战略

根据建筑防水行业“十三五”发展规划，建筑防水行业“十三五”期间将实施转型升级战略、创新驱动战略、产业融合战略、绿色发展战略、人才发展战略、行业自律战略。

（1）持续保持行业健康发展

根据《建筑防水行业“十三五”发展规划》，“十三五”期间，主要防水材料产量的年均增长率保持在6%以上，到2020年，主要防水材料总产量达到23亿平方米，满足国家建设工程市场需求和人民对品质生活日益提高的需要，不断开发海绵城市、海洋工程、地下综合管廊、装配式建筑、绿色建筑和既有屋面翻新等领域的增量市场。促进行业整合，构建行业公平竞争市场环境，促进行业可持续健康发展。

（2）继续淘汰落后产能，深化行业结构调整

行业将以国家政策、市场规则和科技创新为发展动力，以质量安全、节能环保、安全生产、行政许可等产业政策和市场机制为发展支撑，全面淘汰落后产能和非标产品。同时，强化防水企业盈利能力，健全行业价格传导机制，提升企业竞争力，促进行业价值回归。

到“十三五”末期，培育出20家大型防水企业集团，100家大型制造企业，行业中涌现出若干家年销售收入超过100亿元的企业，行业前50位的企业市场占有率达50%，明显提升行业集中度。

（3）加快防水行业质量提升，贯彻质量强国的国家战略

防水材料持续被国家市监总局列为“质检利剑”行动重点打假产品，将防水卷材、建筑用密封胶纳入2018产品质量国抽计划。根据住建部发布的《建筑和市政工程防水通用规范》（征求意见稿），住建部拟提高建筑工程防水技术标准，要求地下工程防水设计工作年限不应低于工程结构年限，屋面防水设计工作年限不应低于25年等。

（二）公司发展战略

1、公司战略目标

公司将继续以“大志有恒，筑百年科顺”为企业愿景，以“技术科顺、诚信科顺、服务科顺”为经营理念，专注于建筑防水及相关领域的持续健康发展。充分利用企业技术优势、产能布局优势及服务优势等，把握历史机遇，加大市场开拓力度，提高市场占有率，进一步扩大企业规模，增强企业盈利能力，实现公司快速、健康发展。

2、整体经营计划

基于对当前国家宏观经济形势和产业政策、上游原材料的价格波动趋势、下游客户的行业特征和发展趋势，结合公司的实际经营情况，公司2019年度总体经营方针确定为“增收增利、提质提效”。

（1）优化组织架构，提升管理效率

2019年公司实行工程建材、民用建材、国际建材、工业涂料四大集团板块并行的组织架构，优化各集团板块的职责分工、管理模式，推行集团分管副总裁责任制，使业务管理更精准有效。充分整合利用公司各项资源，保障公司业绩的快速发展。

（2）聚焦利润，提升盈利能力

重新将业务发展聚焦到利润，在保障公司销量提升的同时，加大对利润指标的考核，将利润指标分解到每一位员工。通过技术优势、服务优势等体现公司品牌价值，提升公司的盈利能力。

（3）直销经销双驱动，改善经营现金流

2019年将实施直销和经销模式齐头并进的策略，通过继续加大战略直销客户的开发维护，实现公司百强地产客户市占率的快速提高，从而实现销量的快速增长；同时加大经销商开发扶持力度，增加经销商数量，适当提高经销商的收入占比，优化收入结构。成立应收账款回收小组，加强对一年以上应收账款的清减工作，缩短账款回收周期，抑制应收账款快速增长，降低应收账款回收风险，改善公司的经营现金流情况。

（4）严控成本，降费增效

①采购环节要在保证原材料质量的前提下，开发更多优质供应商，优化采购渠道，进一步降低原材料采购成本；生产环节要更加精细化管理，通过工艺优化、自动化改造等多种方式提升生产效率，降低单位制造成本，努力消化原材料价格上涨带来的不利影响。

②费用控制方面，对全体员工进行考核优化，结合公司经营目标，合理安排人员编制，严格按照预算控制费用，提高人均产值，减少人均支出。加强中高层管理人员的管理能力培训，降低管理成本和管理风险，提升经营管理效率。

（三）可能发生的风险

1、市场需求波动风险

公司生产的建筑防水材料主要应用于工业建筑、民用建筑、公共设施和其他基础设施建设工程。因此，公司业务发展受房地产行业和基础设施建设影响较大，而近年来随着国内外经济增长动能减弱，国内整体

投资增速下滑，房地产行业 and 基础设施新开工面积增速有所放缓，对防水材料总需求增速也同步放缓，总体来说将对建筑防水行业的发展产生不利影响。但随着住建部不断提高建筑防水等级标准，下游客户对建筑防水意识的快速提升，中高端防水材料有效需求在快速增长。同时，建筑防水行业集中度在加速提升，企业综合实力排名靠前的防水企业将会获得更多订单。公司将立足于自身优势，锐意进取，不断加大市场推广力度，提高市场占有率。

2、原材料价格波动风险

公司生产所需的原材料主要包括沥青、膜类（含隔离膜）、聚酯胎基、SBS改性剂、聚醚、乳液、基础油、石蜡、异氰酸酯等，前述原材料均属石油化工产品，受国际原油市场以及国内供给侧改革的影响较大。公司对沥青等大宗商品议价能力相对较弱，对其他原材料有一定议价能力，如果未来上述原材料采购价格大幅波动，将可能对公司的盈利能力产生影响，公司将密切关注上游原材料的价格走势，同时提高原材料库存量，并通过期货套期保值等工具有效降低原材料价格波动的风险。

3、应收账款回收风险

报告期内，公司应收账款增长较快，应收账款周转率呈下降趋势。虽然公司应收账款的客户主要为大型央企、国企及知名房地产企业，与公司有着长期的合作关系，发生坏账的可能性较小，但若公司主要债务人未来出现财务状况恶化，导致公司应收账款不能按期收回或无法收回产生坏账，将对公司业绩和生产经营产生一定影响。公司将通过积极调整销售策略，加强信用风险管控，同时加大账款催收力度，加强应收账款回收考核等措施，抑制应收账款的增长，降低应收账款回收风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年02月27日	实地调研	机构	公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2018年2月27日投资者关系活动记录表》
2018年03月13日	实地调研	机构	公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2018年3月13日投资者关系活动记录表》
2018年04月20日	实地调研	机构	公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2018年4月20日投资者关系活动记录表》
2018年05月11日	实地调研	机构	公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2018年5月11日投资者关系活动记录表》
2018年05月18日	其他	个人	公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2018年5月18日投资者关系活动记录表》

2018 年 05 月 25 日	实地调研	机构	公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2018 年 5 月 25 日投资者关系活动记录表》
2018 年 10 月 30 日	实地调研	机构	公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2018 年 10 月 30 日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	610,666,600
现金分红金额（元）（含税）	30,533,330.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	96,736,005.76
现金分红总额（含其他方式）（元）	127,269,335.76
可分配利润（元）	398,987,543.58
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以截至 2019 年 4 月 25 日公司总股本 610,666,600 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.50 元（含税），共计派发现金股利人民币 30,533,330.00 元（含税），不送红股，不实施资本公积转增股本。剩余未分配利润结转以后年度分配。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况：

1、2016年上半年度，经2016年第四次临时股东大会审议通过，公司以216,800,000 股为基数，向全体股东每10 股送红股10股。

2、2016年度，经2016年度股东大会审议通过，公司以截至2016年12月31日公司总股本458,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.70元（含税），共计派发现金股利人民币32,060,000元（含税）。

3、2017年度，经2017年度股东大会审议通过，公司以截至2018年4月19日公司总股本610,666,600股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.50元（含税），共计派发现金股利人民币30,533,330.00元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上

		润	的净利润的比 率		普通股股东的 净利润的比例		市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018 年	30,533,330.00	185,267,247.31	16.48%	96,736,005.76	52.21%	127,269,335.76	68.69%
2017 年	30,533,330.00	217,679,960.09	14.03%	0.00	0.00%	30,533,330.00	14.03%
2016 年	32,060,000.00	264,446,344.22	12.12%	0.00	0.00%	32,060,000.00	12.12%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

不适用

二、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈伟忠、阮宜宝	股份限售承诺	<p>1、本人所持有的发行人股票，自发行人股票上市之日起 36 个月内不会将所持有的发行人股份的全部或部分以任何方式直接或间接转让给任何人，包括（但不限于）任何形式的委托他人管理，也不由发行人回购该部分股份。超过上述 36 个月期限，若届时仍在发行人处担任董事、监事或高级管理人员职务，则本人每年转让的发行人股份不得超过本人所持有的发行人股份总数的 25%。上述期间若因发行人进行权益分派等导致本人所持有的发行人股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺；超过上述 36 个月期限，若本人不再担任发行人董事、监事或高级管理人员职务的，自本人不再担任发行人董事、监事或高级管理人员职务之日起半年内，不转让本人所持有的发行人股份。</p> <p>2、当首次出现发行人股票上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司的股票发行价格，或者公司上市后 6 个月期末股票收盘价低于公司股票的发行价格之情形（若发行人股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，发行价格将相应进行除权除息调整），本人持有的发行人股票将在原承诺锁定 36 个月的基础上自动延长锁定 6 个月。</p> <p>3、自股票锁定期限届满后两年内，若本人试图通过任何途径或手段减持发行人首次公开发行股票前本人已持有的发行人股份，则减持价格不得低于发行人首次公开发行股票的发行价格。若在本人减持发行人股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格不得低于发行人首次公开发行股票的发行价格经除权除息调整后的价格。</p> <p>4、若本人违反上述持股承诺转让或减持股票的，则转让或减持股票所得收益归发行人所有。未向发行人足额缴纳减持收益前，发行人有权暂扣应向本人支付的报酬和应得的现金分红，同时本人不</p>	2018 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			得转让直接及间接持有的发行人股份，直至本人将因违反承诺产生的收益足额交付发行人 为止。5、本人将严格遵守《证券法》、《公司法》、《上市规则》、《新股改革意见》、《首发股 东售股暂行规定》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《深圳证券交易所上 市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规 章及规范性文件和《公司章程》中关于股东义务和责任的各项规定及要求。在发行人任职 期间，应当定期、如实向发行人申报本人所持有的发行人股份及其变动情况（但如因发 行人派发股票股利和资本公积金转增股本导致的变动除外）。6、上述承诺事项不因本人 的职务变换或离职而改变或导致无效。			
	方勇、卢嵩、毕双喜、赵军、 孙崇实、龚兴宇、吴志远	股份限售承诺	1、本人现所持有的发行人股份，自发行人股票上市之日起 12 个月内不进行转让，包括（但 不限于）任何形式的委托他人管理，也不由发行人回购本人所持有的发行人公开发行股票 前已发行的股份。超过上述期限，在发行人处任职期间，每年转让的发行人股份不得超 过本人所持有的发行人股份总数的 25%。2、若本人在发行人股票于证券交易所上市之日 起 6 个月内申报离职，自申报离职之日起 18 个月内不得转让本人持有的发行人的股份； 若本人在发行人股票于证券交易所上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自 申报离职之日起 12 个月内不得转让本人持有的发行人股份；若本人在发行人股票于证 券交易所上市之日起第 13 个月以后申报离职的，自申报离职之日起 6 个月内不得转让 本人持有的发行人股份。因发行人进行权益分派等导致本人直接持有发行人股份发生变 化的，仍应遵守上述承诺及保证。自本人离职信息申报之日起 6 个月内，本人增持发 行人的股份也按上述承诺及保证予以锁定。3、本人所持有发行人股票在锁定期满后两 年内减持的，减持价格不低于发行价；自发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连 续 20 个交易日的收盘价格均低于首次公开发行股票价格时，或者上市后 6 个月期末收 盘价格低于首次公开发行股票价格时，本人所持有发行人股票的锁定期限在原有锁定期 限基础上自动延长 6 个月。4、本人将严格遵守《证券法》、《公司法》、《上市规则》、 《规范创业板公司董监高买卖股票行为的通知》、《新股改革意见》、《首发股东售股暂 行规定》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《深圳证券交易所上市公 司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章 及规范性文件和《公司章程》中关于股东义务和责任的各项规定及要求。5、上述承诺事 项不因本人的职务变换或离职而改变或导致无效。	2018 年 01 月 25 日	长期有效	正常履 行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	邱志雄、黄志东	股份限售承诺	1、本人现所持有的发行人股份，自发行人股票上市之日起 12 个月内不得转让，包括（但不限于）任何形式的委托他人管理，也不由发行人回购本人所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。超过上述期限，在发行人处任职期间，每年转让的发行人股份不得超过本人所持有的发行人股份总数的 25%。2、若本人在发行人股票于证券交易所上市之日起 6 个月内申报离职，自申报离职之日起 18 个月内不得转让本人持有的发行人的股份；若本人在发行人股票于证券交易所上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不得转让本人持有的发行人股份；若本人在发行人股票于证券交易所上市之日起第 13 个月以后申报离职的，自申报离职之日起 6 个月内不得转让本人持有的发行人股份。因发行人进行权益分派等导致本人直接持有发行人股份发生变化的，仍应遵守上述承诺及保证。自本人离职信息申报之日起 6 个月内，本人增持发行人的股份也按上述承诺及保证予以锁定。3、本人将严格遵守《证券法》、《公司法》、《上市规则》、《规范创业板公司董监高买卖股票行为的通知》、《新股改革意见》、《首发股东售股暂行规定》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、行政法规、部门规章及规范性文件和《公司章程》中关于股东义务和责任的各项规定及要求。4、上述承诺事项不因本人的职务变换或离职而改变或导致无效。	2018 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中
	珠海和谐博时一号投资合伙企业（有限合伙）、佛山市金瀚股权投资合伙企业（有限合伙）、上海誉旭投资管理中心（有限合伙）、珠海横琴兴瑞投资管理中心（有限合伙）、广东粤科拓思智能装备创业投资有限公司、苏永春	股份限售承诺	发行人近六个月非公开发行股份完成工商变更完成之日起 36 个月内且发行人股票上市之日起 12 个月内，本人/本公司/本企业不转让或者委托他人管理本人/本公司/本企业在招股说明书签署之日所持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。	2018 年 01 月 25 日	2019 年 9 月 29 日	正常履行中
	陈智忠、陈作留、陈华忠、陈行忠、方勇、阮宜静	股份限售承诺	本人承诺自发行人首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人首次公开发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份，遵守中	2018 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。			
	毕利、毕双喜、陈冬青、陈荣基、邓新旺、段正之、方顺荣、方勇、房雪娟、葛云尚、龚兴宇、郭志华、韩宝桂、何胜莲、何晓军、何秀芬、金结林、雷明升、李国强、李维为、廖礼辉、林丽莅、刘凯、卢嵩、马新军、秦勇、邱文柏、邱志雄、孙崇实、汪显俊、王志华、吴志远、夏平、肖哲、徐江山、徐贤军、晏红全、杨小育、张宇、赵晶、赵军、周海波、朱攀、左鸿洋	股份限售承诺	发行人 2016 年度第二次临时股东大会决议通过了非公开发行股票等相关事宜，本人认购发行人该次非公开发行股票并签署相关认购协议，该次认购的股份锁定期为 2016 年 5 月 27 日（发行人在中登公司完成股份登记之日）起三年。	2018 年 01 月 25 日	2019 年 5 月 27 日	正常履行中
	陈伟忠、阮宜宝、陈智忠、陈作留	股份减持承诺	本人减持公司股份时，保证采取符合相关法律、法规、规章规定的减持方式，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；如本人在股份锁定期届满后两年内减持股份，每年减持数量不超过上一年末所持股份数量的 10%，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发行价格，若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整）；如本人在股份锁定期届满后两年内计划减持股份时，将结合自身财务规划，并考虑公司稳定股价、资本运作及长远发展的需求，进行合理减持；在减持所持有的公司股份时本人保证遵守证监会、交易所关于股东减持股份的相关规定。本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。本人减持公	2018 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			司股份时，若法律、法规及中国证监会相关规则另有规定的，从其规定。			
	公司	上市后三年内稳定股价的承诺	<p>本公司将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本公司在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任；本公司将极力敦促其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任；在触发本公司回购股票的条件成就时，如本公司未按照《稳定股价预案》规定采取稳定股价的具体措施，本公司将在股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，同时在限期内继续履行稳定股价的具体措施；如本公司董事会未在回购条件满足后 10 日内审议通过回购股票方案的，本公司将延期向董事发放除基本工资以外的薪酬、津贴及公司股东分红（如有），同时其持有的股份（如有）不得转让，直至董事会审议通过回购股票方案之日止；本公司股东大会未在董事会审议通过回购股票方案之日起 30 日内审议通过回购股票方案的，本公司将实施强制分红，但在股东大会审议通过回购股票方案前，本公司股东不得领取前述分红；若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司控股股东增持公司股票，如控股股东未履行上述稳定股价具体措施，则公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后对控股股东的现金分红予以扣留，直至其履行增持义务；若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票，如果董事（独立董事除外）、高级管理人员未履行上述稳定股价具体措施的，公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后对其从公司领取的薪酬和津贴（如有）的 50% 以及除基本工资外的其他奖金或津贴收入予以扣留，直至其履行增持义务；在本公司新聘任董事和高管时，本公司将确保该等人员遵守《稳定股价预案》的规定，并签订相应书面承诺。</p>	2018 年 01 月 25 日	2021 年 1 月 25 日	正常履行中
	陈伟忠、阮宜宝	上市后三年内稳定股价的承诺	<p>本人将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任；本人将积极敦促发行人及其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任；如发行人未遵守《稳定股价预案》，本人将督促发行人履行《稳定股价预案》，并提议召开相关董事会会议或股东大会会议并对有关议案投赞成票；在触发发行人回购股票的条件时，在股东大会对回购股份方案进行表决时，本人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票；在触发本人增持发行人的股票条件时，如本人未按照《稳定股价预案》采取增持股票的具体措</p>	2018 年 01 月 25 日	2021 年 01 月 25 日	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			施,则发行人有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将本人的现金分红予以扣留直至按照《稳定股价预案》的规定采取相应的增持股票措施并实施完毕为止;届时本人所持有的全部发行人股票(如有)锁定期限将自动延长 6 个月;且发行人有权延期十二个月发放本人作为发行人董事、高级管理人员所享有的 50% 的薪酬和津贴(如有),以及除基本工资外的其他奖金或津贴。			
	方勇、卢嵩、毕双喜、赵军、孙崇实、龚兴宇、吴志远	上市后三年内稳定股价的承诺	我们将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担我们各自在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任;我们将积极敦促科顺防水及其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任;在触发科顺防水董事(独立董事除外)、高级管理人员增持公司股票的条件时,如我们未按照《稳定股价预案》的规定采取增持股票的具体措施,则:(1)将在公司的股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未采取增持股票措施的具体原因并向全体股东和社会公众投资者道歉;(2)将在限期内继续履行增持股票的具体措施;(3)公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将我们的现金分红予以扣留直至我们按照《稳定股价预案》的规定采取相应的增持股票措施并实施完毕为止;(4)公司有权延期十二个月发放我们作为科顺防水董事、高级管理人员所享有的 50% 的薪酬和津贴(如有),以及除基本工资外的其他奖金或津贴;(5)届时我们所持有的全部股票(如有)的锁定期限将自动延长六个月(已过禁售期的股份将再次锁定六个月)。	2018 年 01 月 25 日	2021 年 01 月 25 日	正常履行中
	朱冬青、瞿培华、孙蔓莉、郭磊明	上市后三年内稳定股价的承诺	本人将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任;本人将积极敦促公司及其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。	2018 年 01 月 25 日	2021 年 01 月 25 日	正常履行中
	公司	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	本公司承诺,若本公司招股说明书被中国证监会认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本公司将在中国证监会认定有关违法事实后依法回购首次公开发行的全部新股,并于 30 个交易日内启动回购程序,股份回购价格按照二级市场价格确定。致使投资者在证券交易中遭受损失的,本公司将在该等违法事实被中国证监会认定后依法赔偿投资者损失。	2018 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中
	陈伟忠、阮宜宝	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承	本人作为公司的控股股东及实际控制人,承诺如招股说明书被中国证监会认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质	2018 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		诺	影响的，本人将在证券监督管理部门作出上述认定时，对公司按照《科顺防水科技股份有限公司关于对招股说明书真实性、准确性、完整性承担法律责任的承诺》约定回购首次公开发行的全部新股承担连带责任。致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被中国证监会认定后依法赔偿投资者损失。			
	陈伟忠、方勇、卢嵩、毕双喜、赵军、孙崇实、龚兴宇、吴志远、邱志雄、黄志东、朱冬青、瞿培华、孙蔓莉、郭磊明、傅冠强	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	本人作为公司的董事、监事及高级管理人员，承诺如公司招股说明书被中国证监会认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，且致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被中国证监会认定后依法赔偿投资者损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。	2018年01月25日	长期有效	正常履行中
	陈伟忠、方勇、卢嵩、毕双喜、赵军、孙崇实、龚兴宇、吴志远、朱冬青、瞿培华、孙蔓莉、郭磊明	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	为维护公司和全体股东的合法权益，公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施承诺如下：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、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；3、对我们作为公司董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；4、不动用公司资产从事与我们履行职责无关的投资、消费活动；5、承诺由董事会或薪酬与考核委员会所制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、承诺若公司后续推出股权激励政策(如有)，则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；7、本承诺出具日后，如中国证监会作出关于填补回报措施及承诺的新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定的，我们承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；8、我们承诺切实履行所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。若我们违反该等承诺或拒不履行承诺，自愿接受中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构依法作出的监管措施；若违反该等承诺并给公司或者股东造成损失的，愿意依法承担赔偿责任	2018年01月25日	长期有效	正常履行中
	公司	未履行承诺的约束措施承诺	本公司将严格履行在首次公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的公开承诺事项（下称“承诺事项”）中的各项义务和责任。如本公司未能完全且有效的履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将采取以下措施予以约束：1、及时、充分披露承诺事项未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、以自有资金补偿公众投资者自因依赖本公司相关承诺投资本公司股票遭受的直接损失，补偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，	2018年01月25日	长期有效	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；3、不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；4、自本公司未完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本公司不以任何形式向董事、监事、高级管理人员增加薪酬或津贴。			
	陈伟忠、阮宜宝	未履行承诺的约束措施承诺	1、本人将严格履行在公司首次公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的承诺事项中的各项义务和责任。2、如本人未能完全且有效的履行承诺事项中的各项义务或责任，则承诺将采取以下措施予以约束：（1）通过公司及时、充分披露承诺事项未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，该等损失的赔偿金额以本人与投资者协商，或证券监督管理部门、司法机关认定的金额或方式确定；（3）将违反承诺所得收益归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，依法予以赔偿；（4）本人所持公司股份的锁定期自动延长至公司未履行相关承诺事项所有不利影响完全消除之日；（5）在完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前，将不以任何方式要求公司增加薪酬或津贴，不以任何形式接受公司增加支付的薪酬或津贴。	2018年01月25日	长期有效	正常履行中
	陈伟忠、方勇、卢嵩、毕双喜、赵军、孙崇实、龚兴宇、吴志远、朱冬青、瞿培华、孙蔓莉、郭磊明	未履行承诺的约束措施承诺	1、我们将严格履行在公司首次公开发行股票并在创业板上市过程中所作出的承诺事项中的各项义务和责任。2、如未能完全且有效的履行承诺事项中的各项义务或责任，则承诺将采取以下措施予以约束：（1）通过公司及时、充分披露承诺事项未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向投资者提出可以保障中小投资者权益的补充承诺或替代承诺，并需要根据提交公司股东大会审议；（3）将违反承诺所得收益归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，依法予以赔偿；（4）所持公司的股票锁定期延长至完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之日；（5）在完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前，将不以任何方式要求公司增加薪酬或津贴，不以任何形式接受公司增加支付的薪酬或津贴。	2018年01月25日	长期有效	正常履行中
	陈伟忠、阮宜宝	关于避免同业竞争的承诺	1、本人及本人直接或间接控制的企业目前没有从事构成与公司主营业务有同业竞争的经营活动。2、本人愿意促使本人直接或间接控制的企业将来不直接或者通过其他任何方式间接从事构成与公司主营业务有同业竞争的经营活动。3、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司主营业务构成竞争的业务，或者拥有与公司主营业务存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或者以其他任何形式取得该经济实体、	2018年01月25日	长期有效	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			机构、经济组织的控制权，或者在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。4、未来如有在公司主营业务范围内相关业务的商业机会，本人将会介绍给公司；如未来本人控制的企业拟进行与公司相同或相似的主营业务，本人将行使否决权，避免与公司主营业务相同或相似，不与公司发生同业竞争，以维护公司的利益。5、本人将促使由本人直接、间接控制的经济实体遵守上述承诺。6、本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。7、上述承诺自签署之日起生效，对本承诺人具有法律约束力，至本承诺人不再为公司的控股股东或实际控制人当日失效。			
	陈伟忠、阮宜宝	关于减少关联交易的承诺	本人作为科顺防水科技股份有限公司（下称“公司”）的控股股东暨实际控制人/持股 5% 以上的股东/董事/监事/高级管理人员，为规范和减少关联交易，在此郑重承诺并保证如下：一、本人及本人直接、间接控制的经济实体将尽可能地避免和减少与公司之间的关联交易。二、对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人将严格按照有关法律法规以及公司章程等制度的有关规定和要求，在审议与本人有关的关联交易事项时主动回避并放弃表决权，并遵循“平等、自愿、等价和有偿”的一般商业原则与公司签订关联交易合同或协议，并确保该关联交易的价格公允，关联交易价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司的利益。三、本人保证不利用在公司的地位和影响，通过关联交易损害公司的合法权益。四、本人将促使本人直接、间接控制的经济实体遵守上述承诺。五、如本人或本人直接、间接控制的经济实体违反上述承诺而导致公司的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。六、若违背上述承诺及保证，本人愿意依法承担由此所引发的一切法律责任，包括（但不限于）经济赔偿责任。七、上述承诺自签署之日起生效，对本承诺人具有法律约束力；至本承诺人不再为公司的关联方当日失效。	2018 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中
	陈伟忠、阮宜宝	关于员工社保和公积金的承诺	如果公司及其控股子公司因公司首次公开发行股票并在创业板上市之前存在的未能依法缴纳社会保险费及住房公积金事由而受到相关部门行政处罚并被要求补缴相关款项的，本人愿意全额承担公司及其控股子公司因此需缴纳的全部费用，不使公司及其控股子公司受到损失。	2018 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中
	公司、陈伟忠、卢嵩	盈利预测的承诺	鉴于本公司科顺防水科技股份有限公司（简称“科顺防水”或“公司”）申请首次公开发行股票并上市，本公司及本公司的法定代表人、财务负责人就 2017 年度公司的盈利预测特此承诺如下事项：为帮助投资者对公司及投资于科顺防水的股票作出合理判断，且公司确信能	2018 年 01 月 25 日	2017 年年度报告披露	已履行完毕

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			对最近的未来期间的盈利情况作出比较切合实际的预测,公司管理层编制了 2017 年度盈利预测报告,天健会计师事务所(特殊普通合伙)对公司管理层编制的 2017 年度盈利预测表及其说明进行了审核,并出具了"天健审(2017)8250 号"《审核报告》。根据经审核的盈利预测报告,公司预测 2017 年度营业收入 193,371.37 万元,较 2016 年增长 31.24%,净利润 21,691.89 万元,较 2016 年下降 17.97%。若公司 2017 年度利润实现数如未达到盈利预测的百分之八十的,除因不可抗力外,本公司及本公司的法定代表人、财务负责人将应当在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定网站、报刊上公开作出解释并道歉,并愿意接受中国证券监督管理委员会给予的警告等行政处罚。本承诺内容真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,承诺人愿意受其约束;如本承诺内容被证明存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的,承诺人愿意承担相应的法律责任。			
	陈伟忠、阮宜宝、方勇、卢嵩	关于严禁占用公司资金的承诺	<p>鉴于科顺防水科技股份有限公司(以下简称"公司"或者"发行人")申请首次公开发行人民币普通股(A股)股票并上市,陈伟忠、阮宜宝作为发行人的控股股东、实际控制人,方勇作为发行人的总经理,卢嵩作为发行人的财务负责人,特此承诺以下内容:报告期内,除招股说明书和审计报告披露的情形以外,本人及本人的关联方不存在违规占用公司的资金(包括向公司拆借资金),或采用预收款、应付款等形式违规变相占用公司资金的情况。若因资金占用而影响公司的资产质量、经营成果或现金流量,本人将按照实际发生的损失全额补偿公司。本人及本人的关联方将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及公司相关规章制度的规定,不以任何方式违规占用或使用公司的资金(包括向公司拆借资金)或其他资产、资源。在未履行公司规章制度规定的内部程序以及有关法律、法规、上市规则规定的法定程序的情况下,本人及本人的关联方坚决不与公司发生任何违规占用或使用公司的资金(包括向公司拆借资金)或其他资产、资源的行为。本人将依照公司规章制度以及有关法律、法规、上市规则的规定,严格把控和执行公司的内控制度,杜绝一切违规占用或使用公司的资金(包括向公司拆借资金)或其他资产、资源的行为。本人将促使本人的关联方按照同样的标准遵守上述承诺。本人及本人的关联方若违反上述承诺,本人将承担因此给公司造成的一切损失,并愿意承担相应的法律责任。</p>	2018 年 01 月 25 日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中	不适用					

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

（1）变更原因

财政部于 2018 年 6 月 15 日颁布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）（以下简称“《修订通知》”），于 2017 年 12 月 25 日发布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）同时废止。公司将按照《修订通知》的规定和要求，对财务报表格式进行相应变更。

（2）本次会计政策变更履行的审议程序

本次会计政策变更已经公司第二届董事会第九次会议及第二届监事会第九次会议审议通过，公司独立董事对本次会计政策变更事项发表了明确同意的独立意见。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定，本次会计政策变更无需提交股东大会审议。

（3）本次会计政策变更对公司的影响

根据财会[2018]15 号文件的要求，公司调整以下财务报表项目的列示，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整：

- ①原“应收票据”和“应收账款”项目合并计入新增的“应收票据及应收账款”项目；
- ②原“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目合并计入“其他应收款”项目；
- ③原“固定资产清理”和“固定资产”项目合并计入“固定资产”项目；
- ④原“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；
- ⑤原“应付票据”和“应付账款”项目合并计入新增的“应付票据及应付账款”项目；
- ⑥原“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目合并计入“其他应付款”项目；
- ⑦“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；
- ⑧新增“研发费用”项目，原计入“管理费用”项目的研发费用单独列示；
- ⑨在“财务费用”项目下列示“利息费用”和“利息收入”明细项目。

除上述项目变动影响外，本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整。不影响公司当期利润或股东权益，对公司财务状况及经营成果不产生影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

合并报表范围新增以下几个公司：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
广东顺采	设立	2018/7/6	1,000万元	100%
科居建筑	设立	2018/7/24	2,000万元	100%
广西科顺	设立	2018/9/26	10,000万元	100%
百年科顺	设立	2018/10/16	2,000万元	100%
安徽科顺	设立	2018/11/13	10,000万元	100%
科顺二零五六	设立	2018/1/12	1,000万元	100%
科顺建筑	设立	2018/11/21	2,000万元	100%
铂盾新材	设立	2018/12/25	9,900万元	99%

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70.00
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王建甫、蒋舒媚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	6年、0年

是否改聘会计师事务所

否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

不适用

十、破产重整相关事项

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

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
公司起诉部分客户欠款	1,389.65	否	判决生效	公司胜诉，回收货款	执行中	无	无

逾期及合同纠纷汇总				或增加营业外收入			
买卖合同纠纷、商标纠纷、劳资纠纷等汇总	467.06	否	未判决生效	无	无	无	无

十二、处罚及整改情况

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

不适用

十四、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

2018年6月27日,公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于以回购股份实施股权激励计划的议案》、《关于公司<2018年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》,公司拟开展2018年股票期权与限制性股票激励计划,其中限制性股票的来源为公司自二级市场回购的股票。相关公告详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《科顺防水科技股份有限公司第二届董事会第三次会议决议公告》(2018-052)。

2018年7月16日,公司2018年第二次临时股东大会审议通过了上述议案,同意公司实施2018年股票期权与限制性股票激励计划,相关公告详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《科顺防水科技股份有限公司2018年第二次临时股东大会决议公告》(2018-064)。

2018年7月27日,公司第二届董事会第四次会议审议通过了《关于调整2018年股票期权与限制性股票相关事项的议案》及《关于向激励对象首次授予股票期权和限制性股票的议案》,董事会认为公司2018年股票期权与限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就,同意以2018年7月27日为授予日,向符合条件的激励对象首次授予限制性股票。

2018年8月20日,公司第二届董事会第六次会议审议通过了《关于调整2018年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》,同意公司向303名激励对象授予期权1,293.00万股,限制性股票646.5万股。2018年8月31日,公司本次股权激励计划在深交所及结算公司登记完成。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易,具体见附注关联交易部分。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

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

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

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

具体关联交易发生情况请详见本年度报告财务报表附注中关联交易情况。

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
科顺股份 2018 年日常性关联交易预计的公告	2018 年 04 月 20 日	http://www.neeq.com.cn/
科顺股份拟向银行申请综合授信额度暨关联交易的公告	2018 年 09 月 12 日	http://www.neeq.com.cn/
科顺股份关于拟向银行申请综合授信额度并由关联方提供担保的公告	2018 年 12 月 04 日	http://www.neeq.com.cn/

十六、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

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	7,400.00	0	0

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募投资金	71,000.00	16,000.00	0
结构性存款	募投资金	132,500.00	41,500.00	0
合计		210,900.00	57,500.00	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

不适用

(2) 委托贷款情况

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司自1996年创立至今，一直以创新型、高品质的产品和服务，建立行业领导地位。通过与伟大建筑的共生共振，促进行业、社会发展，为亿万群众提供安稳无忧的美好生活。

公司建立了以守护家园、守护人居、守护英才、守护品质、守护未来为核心的社会责任体系。

(1) 守护家园

公司始终秉承可持续发展战略，合理利用资源，最大限度维护生态、环保和健康，通过引入智能设备、优化产能布局、研发绿色产品，实现人与自然和谐共处。

(2) 守护人居

在发展自身的同时，公司也在践行着社会责任，通过本地慈善活动（区域整体防水维修补漏、助力文明村居建设）及慈善捐款（资助孤寡老人、为地震灾区捐款、支持公益活动）等践行我们的企业社会责任，对环境、消费者、社会做出应有的贡献。

(3) 守护英才

自创立至今，公司的人才发展规划一直随着业务需求与自身规模的变化不断调整，但“以奋斗者为本”的理念始终未变，科顺致力于为每位员工提供一个实现事业梦想的平台。通过企业诚信理念和诚信制度执行，告诉他们我们的工作可以为哪些人解决什么困难，可以产生怎样的社会价值，从而满怀激情地付出自己的努力，创造更美好的生活。

(4) 守护品质

科顺股份公司自2001年起开展推行ISO9001质量管理体系，识别产品自研发、采购、生产、销售交付、运输、使用等全过程及其各过程间相互作用，通过确立质量管理方针目标，制定并实施质量管理体系、管理方案等，对过程和产品进行监视和测量，并持续改进过程业绩，保证产品质量，为企业的快速发展保驾护航。

（5）守护未来

科学技术是第一生产力，科顺研发中心是行业三大研发中心之一，近百人的研发团队囊括博士后、博士、硕士等，年研发经费支出超过公司销售收入的4%。并与中国科学院院士杨万泰合作建有院士专家工作站。此外，集团在生产体系的建设中始终强调环保与智能两个关键词，通过信息化管理、引入智能设备、优化产能布局、研发绿色产品推动了企业的可持续发展。

在未来，公司还将进一步强化与股东、客户、合作伙伴、媒体、社会组织等外部利益相关方的沟通，从慈善到赋能，从附加到驱动，内外携手共进，实现“大志有恒，筑百年科顺”的伟大愿景！

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司本报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位

公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，严格执行公司及各下属单位所在地的产业政策、环境规划等相关规定和要求，报告期内不存在因环保方面违法违规而受到处罚的情况。

十八、其他重大事项的说明

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

2018年6月7日，经公司第二届董事会第二次会议审议通过，公司分别向全资子公司依来德、德州科顺、深圳工程增资4,000万元、7,000万元、3,000万元。具体事项详见公司的巨潮资讯网披露的《科顺股份关于对全资子公司增资的公告》（2018-050）。

2018年9月11日，经公司第二届董事会第八次会议审议通过，公司拟投资10,000万元投资设立全资子公司“广西科顺新材料有限公司”。具体事项详见公司的巨潮资讯网披露的《科顺股份关于对外投资的公告》（2018-098）。

2018年10月26日，经公司第二届董事会第九次会议审议通过，公司拟投资10,000万元投资设立全资子公司“安徽科顺新材料有限公司”。公司全资子公司德州科顺拟投资30,000万元投资建设德州科顺二期项目。具体事项详见公司的巨潮资讯网披露的《科顺股份关于对外投资的公告》（2018-109）及《科顺股份关于全资子公司对外投资的公告》（2018-110）。

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	145,233,546	31.71%				319,286,954	319,286,954	464,520,500	76.07%
其他内资持股	145,233,546	31.71%				319,286,954	319,286,954	464,520,500	76.07%
其中：境内法人持股						117,274,629	117,274,629	117,274,629	19.20%
境内自然人持股	145,233,546	31.71%				202,012,325	202,012,325	347,245,871	56.86%
二、无限售条件股份	312,766,454	68.29%	152,666,600			-319,286,954	-166,620,354	146,146,100	23.93%
1、人民币普通股	312,766,454	68.29%	152,666,600			-319,286,954	-166,620,354	146,146,100	23.93%
三、股份总数	458,000,000	100.00%	152,666,600				152,666,600	610,666,600	100.00%

股份变动的原因

(1) 2018年1月25日，公司首次公开发行普通股股份152,666,600股，并在深圳证券交易所创业板挂牌上市，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，公司首次公开发行前的45,800万股股份均处于限售状态。

(2) 2018年，公司董事、监事通过集合竞价增持公司股份55,500股，根据《公司法》相关规定，该部分股份在上市起一年内予以全部锁定。

(3) 2018年，公司通过二级市场回购公司股票用以实施股权激励，其中将646.5万股授予激励对象，根据股权激励相关规定，将该部分股份予以锁定。

股份变动的批准情况

2017年12月15日，中国证券监督管理委员会发布《关于核准科顺防水科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2017】2336号），同意公司发行152,666,600股普通股；2018年1月25日，深证证券交易所发布《关于科顺防水科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上【2018】55号），同意公司公开发行的152,666,600股普通股在创业板上市交易。

股份变动的过户情况

不适用

股份回购的实施进展情况

2018年7月16日，公司2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于以回购股份实施股权激励计划的议案》，同意公司以集合竞价方式回购公司普通股股票800万股用于实施股权激励。具体回购实施情况如下：

(1) 本次实际回购公司股票800.0006万股，约占公司股份总数1.31%；实际使用资金总额约为9,673.60万元；起始时间为2018年7月24日，终止时间为2018年8月10日。

(2) 本次股份回购的价格区间为11.35元/股至12.50元/股，平均成交价格为12.092元/股。

(3) 本次股份回购严格按照《公司法》、《证券法》、《上市规则》、《上市公司股权激励管理办法》等有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定，截至2018年8月10日，已全部实施完毕。

(4) 公司回购的股份其中646.5万股已授予股权激励对象，其余股份仍存放于公司回购专用证券账户。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

(1) 2017年度，公司基本每股收益和稀释每股收益均为0.48元/股，2017年末归属于公司普通股股东的每股净资产为3.15元/股。

(2) 2018年度，公司基本每股收益和稀释每股收益均为0.31元/股，报告期末归属于公司普通股股东的每股净资产为4.77元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

不适用

2、限售股份变动情况

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
陈伟忠	114,908,526	0	38,302,842	153,211,368	首发前限售股	2021/1/25
陈智忠	0	0	40,383,950	40,383,950	首发前限售股	2021/1/25
阮宜宝	0	0	40,054,738	40,054,738	首发前限售股	2021/1/25
陈作留	0	0	23,438,684	23,438,684	首发前限售股	2021/1/25
广东国科创业投资有限公司	0	0	18,784,054	18,784,054	首发前限售股	2019/1/25
安徽产业并购基金合伙企业（有限合伙）	0	0	18,071,000	18,071,000	首发前限售股	2019/1/25
陈华忠	0	0	16,004,736	16,004,736	首发前限售股	2021/1/25
西藏数联投资有限公司	0	0	12,800,000	12,800,000	首发前限售股	2019/1/25
深圳市弘德和顺股权投资基金（有限合伙）	0	0	9,726,346	9,726,346	首发前限售股	2019/1/25
方勇	7,940,296	0	610,998	8,551,294	首发前限售股	2021/1/25
其他股东	22,384,724	0	101,109,606	123,494,330	首发前限售股	2019/1/25
合计	145,233,546	0	319,286,954	464,520,500	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股	2018年01月22日	9.95	152,666,600	2018年01月25日	152,666,600	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2018年1月25日，公司首次公开发行股票并成功在创业板上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

2018年1月25日，公司首次公开发行股票并成功在创业板上市，本次公开发行152,666,600股，因此公司股本增加152,666,600股。

3、现存的内部职工股情况

不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	68,841	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	59,238	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	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
陈伟忠	境内自然人	25.09%	153,211,368		153,211,368		质押 41,460,000
阮宜宝	境内自然人	6.89%	42,054,790	2,000,052	40,054,738	2,000,052	
陈智忠	境内自然人	6.61%	40,383,950		40,383,950		质押 11,490,000
陈作留	境内自然人	3.84%	23,438,684		23,438,684		质押 6,390,000

广东国科创业投资有限公司	境内非国有法人	3.08%	18,784,054		18,784,054			
安徽产业并购基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.96%	18,071,000		18,071,000			
陈华忠	境内自然人	2.62%	16,004,736		16,004,736		质押	4,470,000
西藏数联投资有限公司	境内非国有法人	2.10%	12,800,000		12,800,000			
深圳市弘德和顺股权投资基金(有限合伙)	境内非国有法人	1.59%	9,726,346		9,726,346			
方勇	境内自然人	1.40%	8,551,294	54,900	8,551,294			
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 4)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,陈伟忠、陈智忠、阮宜宝、陈作留、陈华忠、方勇互为一致行动人;广东国科创业投资有限公司、深圳市弘德和顺股权投资基金(有限合伙)为私募投资基金,其基金管理人同为广东弘德投资管理有限公司,存在关联关系,但两家机构之间不存在一致行动关系。							
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					
阮宜宝	2,000,052	人民币普通股	2,000,052					
张海英	922,300	人民币普通股	922,300					
马学文	489,200	人民币普通股	489,200					
付梓满	450,000	人民币普通股	450,000					
何顺鹏	426,400	人民币普通股	426,400					
费喜明	399,900	人民币普通股	399,900					
张洪安	381,500	人民币普通股	381,500					
从云龙	342,400	人民币普通股	342,400					
广州市居安室内环境检测服务有限公司	334,600	人民币普通股	334,600					
李书祎	315,700	人民币普通股	315,700					
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	上述股东中,陈伟忠、陈智忠、阮宜宝、陈作留、陈华忠、方勇互为一致行动人;广东国科创业投资有限公司、深圳市弘德和顺股权投资基金(有限合伙)为私募投资基金,其基金管理人同为广东弘德投资管理有限公司,存在关联关系,但两家机构之间不存在一致行动关系。其余股东未知其是否存在关联关系或一致行动关系。							
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	(1)从云龙通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 342400 股; (2)李书祎通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 214400 股。							

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

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈伟忠	中国	否
阮宜宝	中国	否
主要职业及职务	陈伟忠现任公司董事长，阮宜宝现任公司全资子公司深圳工程监事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

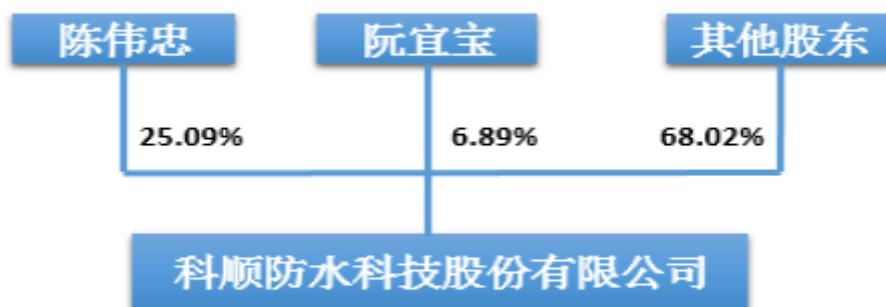
实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈伟忠	本人	中国	否
阮宜宝	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	详见“2、公司控股股东情况”		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

不适用

第七节 优先股相关情况

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
陈伟忠	董事长	现任	男	55	2018年05月10日	2021年05月09日	153,211,368				153,211,368
方勇	董事、总经理	现任	男	41	2018年05月10日	2021年05月09日	8,496,394	54,900			8,551,294
卢嵩	董事、财务负责人	现任	男	48	2018年05月10日	2021年05月09日	5,280,922				5,280,922
赵军	董事、副总经理	现任	男	47	2018年05月10日	2021年05月09日	2,668,552				2,668,552
毕双喜	董事、董事会秘书	现任	男	43	2018年05月10日	2021年05月09日	3,628,026				3,628,026
朱冬青	独立董事	现任	男	64	2018年05月10日	2021年05月09日					
瞿培华	独立董事	现任	男	62	2018年05月10日	2021年05月09日					
孙蔓莉	独立董事	现任	女	49	2018年05月10日	2021年05月09日					
郭磊明	独立董事	现任	男	45	2018年05月10日	2021年05月09日					
金结林	监事会主席	现任	男	61	2018年07月16日	2021年05月09日	100,000	600			100,600
黄志东	职工代表监事	现任	男	36	2018年05月10日	2021年05月09日	626,158				626,158
涂必灵	监事	现任	女	36	2018年05月10日	2021年05月09日	310,578				310,578
孙崇实	副总经理	现任	男	42	2018年05月10日	2021年05月09日	6,009,868				6,009,868
龚兴宇	副总经理	现任	男	45	2018年05月10日	2021年05月09日	2,286,842				2,286,842
汪显俊	副总经理	现任	男	40	2018年05月10日	2021年05月09日	813,158				913,158

邱志雄	监事会主席	离任	男	46	2018年05月10日	2021年05月09日	225,790				225,790
吴志远	副总经理	离任	男	37	2018年05月10日	2021年05月09日	1,779,474				1,779,474
傅冠强	监事	离任	男	53	2015年05月15日	2018年05月14日					
合计	--	--	--	--	--	--	185,437,130	55,500	0	0	185,592,630

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
傅冠强	监事	任期满离任	2018年05月10日	届满离任
邱志雄	监事会主席	离任	2018年07月16日	个人原因离职
金结林	监事会主席	任免	2018年07月16日	被选举
涂必灵	监事	任免	2018年05月10日	被选举
吴志远	副总经理	解聘	2018年12月31日	个人原因离职

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

1、陈伟忠先生：1964年出生，大专学历，经济师，中国国籍，无永久境外居留权，公司创始人。曾任佛山市顺德区桂洲小黄圃水泥制品厂厂长、顺德市桂洲镇小王布精细化工厂厂长；1996年创立顺德市桂洲镇科顺精细化工有限公司，并任总经理，2003年起任科顺有限董事长，现任本公司董事长。陈伟忠先生同时兼任的社会职务包括：中国建筑防水协会副会长、中国建筑业协会建筑防水分会副会长等。

2、方勇先生：1978年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。1995年至2001年任上海开利制泵有限公司业务经理。2001年起历任科顺有限业务经理、分公司经理，现任本公司董事、总裁。

3、卢嵩先生：1971年出生，本科学历，会计师职称，中国国籍，无永久境外居留权。1994年至2007年历任丽珠集团丽珠试剂厂财务科长，丽珠集团深圳中南药业有限公司财务经理，丽珠集团福州福兴医药有限公司财务总监等职；2008年10月起任科顺有限财务总监，现任公司董事、财务负责人。

4、赵军先生：1972年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。2004年至2006年历任西蒙电气（中国）有限公司北京办经理、智能家居产品经理；2007年至2010年任上海龙胜实业有限公司北区销售总监。2010年起历任科顺有限采购部经理、采购中心总监、生产中心总监。现任本公司董事、副总裁。

5、毕双喜先生：1976年出生，硕士研究生学历。中国国籍，无永久境外居留权。1997年至2012年在安徽中鼎控股（集团）股份有限公司工作，曾任安徽中鼎密封件股份有限公司财务经理、证券事务代表、董事会秘书。2012年4月起任科顺有限董事会秘书，现任本公司董事、董事会秘书。

6、朱冬青先生，1955年出生，教授级高级工程师，硕士研究生学历，中国国籍，无永久境外居留权。1982年至1998年历任中国建筑防水材料公司（中国建材集团防水公司）助理工程师、处长、总经理助理、副总经理、总经理；1998年起历任中国建筑防水协会副理事长、常务副理事长兼秘书长、理事长；1999年至2002年任中国玻纤股份有限公司董事；曾兼任建设部专家委员会委员，《中国建筑防水》杂志编委会主任，全国建筑防水材料分标委会主任，美国屋面工程协会国际委员；

曾担任深圳市卓宝科技股份有限公司独立董事、北京东方雨虹防水技术股份有限公司独立董事；现任本公司独立董事、中国建筑防水协会秘书长。

7、瞿培华先生，1957年出生，硕士研究生学历，教授。中国国籍，无永久境外居留权。1980年至1993年任湖北工业大学讲师、副教授、专业主任；1993年至2009年任特皓集团弘深精细化工有限公司高级工程师、副总经理、总经理等职务。现任本公司独立董事，北京东方雨虹防水技术股份有限公司独立董事，深圳土木建筑学会防水专业委员会会长、专家委主任，中国建筑防水协会副会长、专家委员会专家，深圳市建设科学技术委员会委员，湖北工业大学兼职教授等职务。

8、孙蔓莉女士，1970年9月出生，博士学位。中国国籍，无永久境外居留权。1995年7月至今任教于中国人民大学商学院，2005年评为会计学副教授。现任中国人民大学商学院会计系副教授，本公司独立董事，天津华迈燃气装备股份有限公司独立董事，湖北新洋丰肥业股份有限公司独立董事。

9、郭磊明先生，1974年3月出生，硕士研究生学历。中国国籍，无永久境外居留权。曾任深圳证券交易所第五届、第六届上市委员会委员；现任万商天勤（深圳）律师事务所合伙人、本公司独立董事，恒康医疗集团股份有限公司独立董事，深圳市汇顶科技股份有限公司独立董事，广州丰和酒店有限公司监事，深圳市前海精准生物科技有限公司监事，深圳供融智能供应链管理有限公司监事。

（二）监事会成员

1、金结林先生：1958年出生，专科学历。中国国籍，无永久境外居留权。1976年至1981年空降军部队服兵役，1982年至1996年安庆市望江县供销社财务科助理会计，1997年至2003年任安庆市望江县供销社白云宾馆财务部经理，2004年进入科顺公司，现任公司监事会主席、采购中心开发部高级工程师。

2、涂必灵女士：1983年出生，中专学历。中国国籍，无永久境外居留权。2003年至2005年任顺德市亨美电器有限公司仓管员，2005年进入科顺公司，现任公司监事、营销中心运营管理总监。

3、黄志东先生：1983年出生，本科学历，会计师职称。中国国籍，无永久境外居留权。2005年至2007年历任广东中顺纸业集团有限公司会计、财务主管；2008年至2010年历任中山市欧普照明股份有限公司高级资金主管、财务经理。2011年进入科顺有限，现任本公司职工代表监事、财务部经理。

（三）高级管理人员

- 1、方勇先生，总经理，简历参见“董事会成员”部分。
- 2、卢嵩先生，财务负责人，简历参见“董事会成员”部分。
- 3、赵军先生，副总经理，简历参见“董事会成员”部分。
- 4、毕双喜先生，董事会秘书，简历参见“董事会成员”部分。

5、孙崇实先生：1978年出生，本科学历。中国国籍，无永久境外居留权。2002年4月至2006年2月历任西蒙电气（中国）有限公司上海办事处商务代表、商务主任、天津办事处经理；2006年6月至2007年12月历任卜内门太古上海漆油有限公司家装渠道部经理、高级商务经理；2008年1月至2009年2月任上海龙胜实业有限公司市场总监。2009年3月至今历任科顺有限事业部经理、营销总监、副总经理，现任本公司副总裁。

6、龚兴宇先生：1974年出生，博士研究生学历。中国国籍，无永久境外居留权。2003年至2007年任广东华润涂料有限公司高级项目主管兼企业博士后指导老师；2007年至2008年任美国陶氏化学研发专员；2008年至2013年任广东大盈化工有限公司总工、副总经理。2014年进入科顺有限，现任本公司副总裁。

7、汪显俊先生：1979年2月出生，大专学历，在读工程硕士研究生，中国国籍，无永久境外居留权。2005年至2007年，历任西蒙电气（中国）有限公司天津办工程部主任、代表处经理；2007年7月加入公司，历任公司上海办事处经理、上海分公司总裁、营销中心华东大区总裁等职务，现任公司副总裁。

在股东单位任职情况

不适用

在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈伟忠	中国建筑防水协会	副会长	2015年12月07日	2020年12月06日	否
陈伟忠	中国建筑业协会建筑防水分会	副会长	2017年10月25日	2021年10月25日	否
朱冬青	中国建筑防水协会	秘书长	2015年12月07日	2020年12月06日	否
瞿培华	中国建筑防水协会	副会长、专家委员会专家	2015年12月07日	2020年12月06日	否
瞿培华	湖北工业大学	兼职教授	2014年11月15日	2017年11月15日	否
瞿培华	深圳土木建筑学会防水专业委员会	会长、专家委主任	2016年11月02日	2020年11月02日	是
瞿培华	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	独立董事	2016年05月26日	2019年05月25日	是
孙蔓莉	中国人民大学	副教授	2005年07月01日	-	是
孙蔓莉	湖北新洋丰肥业股份有限公司	独立董事	2017年12月27日	2020年12月26日	是
孙蔓莉	天津华迈燃气装备股份有限公司	独立董事	2012年09月01日	-	是
郭磊明	万商天勤（深圳）律师事务所	合伙人	2007年04月01日	-	是
郭磊明	深圳市汇顶科技股份有限公司	独立董事	2015年08月31日	2018年08月30日	是
郭磊明	恒康医疗集团股份有限公司	独立董事	2015年12月24日	2018年12月23日	是
郭磊明	广州丰和酒店有限公司	监事	2015年12月30日	-	否
郭磊明	深圳市前海精准生物科技有限公司	监事	2015年11月23日	-	否
郭磊明	深圳供融智能供应链管理有限公司	监事	2017年06月21日	-	否
在其他单位任职情况的说明	请详见上述“公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责”部分				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任职务的董事、监事和高级管理人员

报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：

根据公司薪酬管理制度，考量职位、级别、服务时间、业绩等综合确定。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的支付情况：

基本月薪按月支付，奖金由年底一次性支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈伟忠	董事长	男	55	现任	124.38	否
方勇	董事、总裁	男	41	现任	69.46	否
卢嵩	董事、财务负责人	男	48	现任	60.20	否
赵军	董事、副总裁	男	47	现任	60.91	否
毕双喜	董事、董事会秘书	男	43	现任	60.53	否
朱冬青	独立董事	男	64	现任	6.00	是
瞿培华	独立董事	男	62	现任	6.00	是
孙蔓莉	独立董事	女	49	现任	6.00	是
郭磊明	独立董事	男	45	现任	6.00	是
金结林	监事会主席	男	61	现任	11.59	否
黄志东	职工代表监事	男	36	现任	50.42	否
涂必灵	监事	女	36	现任	30.79	否
孙崇实	副总裁	男	42	现任	60.82	否
龚兴宇	副总裁	男	45	现任	63.84	否
汪显俊	副总裁	男	40	现任	60.32	否
邱志雄	监事会主席	男	46	离任	11.43	否
吴志远	副总裁	男	37	离任	42.73	否
傅冠强	监事	男	53	离任	0.00	是
合计	--	--	--	--	731.41	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
汪显俊	副总裁	0	0	0	0	0	0	100,000	6.58	100,000
合计	--	0	0	--	--	0	0	100,000	--	100,000

备注（如有）	2018年7月，公司根据股权激励方案授予汪显俊 100,000 股限制性股票及 200,000 股期权股份，截至报告期末，本次股权激励授予其的限制性股票尚在锁定期内，期权尚在行权等待期内。
--------	--

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,235
主要子公司在职员工的数量（人）	1,513
在职员工的数量合计（人）	2,748
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,491
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	857
销售人员	1,041
技术人员	456
财务人员	126
行政人员	268
合计	2,748
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	29
本科	776
大专	1,016
大专以下	927
合计	2,748

2、薪酬政策

公司建立了以《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《薪酬管理制度》和《绩效考核管理制度》为核心的员工薪酬制度体系，员工薪酬主要由岗位工资（基本工资）、绩效奖金、年终奖等组成。公司严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工缴纳五险一金及相关保险。

公司建立起了较为完善的薪酬福利制度和考核管理体系，为不断提升公司员工工作积极性、培育和吸引优秀人才以及公司的长期稳定健康发展打下了良好的基础。

3、培训计划

公司非常重视员工的能力提升和职业化发展，建立了完善的培训体系，以保证员工职业培训教育的实施。公司人力行政中心根据公司发展战略和人力资源发展规划，基于员工任职资格的要求，组织制定年度培训计划，开展应届毕业生培训、入职培训、上岗培训、在岗技能培训、学历提升、管理提升等多方位培训。同时，公司设立“科顺学院”，专注于公司员工的成长教育培训，从内部发掘内训讲师，通过授课、交流会、外出拓展、知识竞赛等多种形式促进员工能力提升。未来几年，公司将继续加大内部培训的投入，根据发展战略不定期开展职业经理人管理能力提升培训、进一步加大骨干员工培训、储备干部培训等，为公司快速发展储备丰富的人才资源。

4、劳务外包情况

不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》以及公司“三会”议事规则和其它的有关法律法规、其他规范性文件的要求，不断地优化完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，落实执行公司经营各内控节点，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股东大会议事规则》等法律法规及规章制度的要求，规范了股东大会的召集召开以及表决程序。报告期内，公司董事会共召集召开了1次年度股东大会和4次临时股东大会，共审议通过了30项议案，历次股东大会的召集和召开以及表决程序均符合《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定。公司鼓励中小股东积极参加股东大会，积极参与公司重大事项的审议和决策，确保所有股东享有平等地位和平等权利。同时，公司非常重视与股东或投资者的互动交流，报告期内积极接待投资者来访，及时通过互动易平台回复投资者提问，积极做好投资者关系管理。

（二）关于董事和董事会

报告期内，公司进行了董事会换届选举，第二届董事会由5名董事和4名独立董事组成，任期自2018年5月10日至2021年5月9日，各董事的任职符合《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》规定的任职条件，各位董事能够严格按照相关法律、法规开展工作，勤勉尽责地履行职责和义务。董事会根据第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议通过的《关于修改〈中华人民共和国公司法〉》的决定，结合公司的实际情况，对《董事会议事规则》进行了相应修订，确保董事会更规范、高效运作。公司董事会会议严格按照相关规定召开，报告期内共召开董事会会议15次，审议通过了64项议案。公司董事会下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见。

（三）关于监事和监事会

报告期内，公司进行了监事会换届选举，第二届监事会设股东代表监事2名，职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司共召开13次监事会，审议通过了33项议案。各位监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项、关联交易以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（四）关于绩效评价与激励约束机制

公司进一步建立健全科学、合理的董事、监事、高级管理人员绩效考核标准和激励约束机制，由公司董事会下设的提名委员会、薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核。并将绩效考核结果运用至薪酬福利中，充分调动及发挥董监高的工作积极性，保障公司治理更加高效、规范。

（五）关于经理层

公司已建立《总经理工作细则》，对总经理的选聘、职责、权限范围等事项进行了明确约定。总经理通过不定期召开总经理会议，进行公司日常经营管理。总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实地执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理目标，没有出现违法违规行为。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《内幕信息知情人管理制度》等要求，真实、准确、及时、公

平、完整地披露有关信息；公司指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和中国证监会创业板指定信息披露网站（巨潮资讯网www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定媒体或网站，确保公司信息披露合法、合规。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立起健全的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构和业务等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的研发、生产和销售业务体系及直接面向市场独立经营的能力。

（一）资产完整

公司的资产独立完整、权属清晰，具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。

（二）人员独立

公司董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》的有关规定的条件和程序产生，公司的总裁、副总裁、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职，不存在影响人员独立的情形。

（三）财务独立

公司根据现行会计准则及相关法规并结合公司实际情况制订了内部控制制度，建立了独立、完整的财务核算体系，具有规范的财务会计制度和财务管理制度，能够独立作出财务决策；公司设有独立的财务部门，配备了专职的财务人员，公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用账户的情况；取得了税务机关颁发的税务登记证书，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，无混合纳税现象。

（四）机构独立

公司建立了健全的法人治理结构，依法设立了股东大会、董事会、监事会等决策与监督机构，同时建立了独立完整的内部组织机构，各机构按照相关规定在各自职责范围内独立决策、规范运作。各职能部门与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的机构分开，能够独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）业务独立

公司的经营范围和实际从事的业务与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在业务的上下游关系；公司具有完整的业务流程和独立的采购与销售系统，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

综上所述，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，在资产、人员、财务、机构、业务方面相互独立，具

有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

三、同业竞争情况

不适用

四、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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.54%	2018 年 03 月 02 日	2018 年 03 月 03 日	www.cninfo.com.cn
2017 年年度股东大会	年度股东大会	43.59%	2018 年 05 月 10 日	2018 年 05 月 11 日	www.cninfo.com.cn
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	43.59%	2018 年 07 月 16 日	2018 年 07 月 17 日	www.cninfo.com.cn
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	43.60%	2018 年 09 月 27 日	2018 年 09 月 28 日	www.cninfo.com.cn
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	18.51%	2018 年 12 月 20 日	2018 年 12 月 21 日	www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱冬青	14	13	1	0	0	否	3
瞿培华	14	13	1	0	0	否	3
孙蔓莉	14	13	1	0	0	否	5
郭磊明	14	13	1	0	0	否	5

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

报告期内，公司独立董事诚实、勤勉、独立地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了独立意见，充分发挥了独立董事的独立作用。一方面，独立董事严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和股东的合法权益，促进公司规范运作；另一方面，独立董事发挥自己的专业优势，积极关注和参与研究公司的经营情况，为公司的内部控制建设、审计工作、薪酬激励、高管考核、战略规划等工作提出了意见和建议。独立董事对公司的相关合理建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）专门委员会基本情况

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会以及提名委员会，报告期内，各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司有关规定开展相关工作，提出意见和建议，供董事会决策。

（二）各专门委员会履职情况

1、报告期内，董事会战略委员会依据相关法律、法规及公司相关的规定，结合公司实际情况，对公司长期发展战略规划和重大投资进行可行性研究并提出建议，向董事会报告工作并对董事会负责。2018年度，董事会战略委员会按照相关制度的规定，参与公司战略规划的制定，为公司发展方向提供合理建议，按照公司《独立董事工作细则》、《公司章程》等相关规定，履行了董事会战略委员会的工作职责。

2、报告期内，审计委员会委员严格按照相关法律、法规及公司相关的规定，充分发挥审核与监督作用，对相关会议文件进行了认真的核查，并与财务部门、中介机构等充分沟通交流。按照《独立董事工作细则》等相关制度的规定，履行了董事会审计委员会的工作职责。

（1）年度报告会议安排

审计委员会在公司定期报告编制过程中，认真听取管理层对公司财务状况和经营业绩的汇报，与年审会计师进行沟通，了解年报预审、审计工作的计划、进度安排，并共同讨论解决审计过程中出现的问题，对公司提出改进建议，顺利完成年报编制和披露工作。

（2）季度会议主要审议事项

2018年2月2日，审计委员会召开会议审议了公司内审部门提交的《关于审计委员会2017年度工作总结和2018年度第一季度内审工作计划》；

2018年4月18日，审计委员会召开会议审议了公司内审部门提交的《关于公司2018年第一季度内审工作总结和2018年第二季度内审工作计划》；

2018年8月15日，审计委员会召开会议审议了公司内审部门提交的《关于公司2018年半年度内审工作总结和2018年第三季度内审工作计划》；

2018年10月15日，审计委员会召开会议审议了公司内审部门提交的《关于公司2018年前三季度内审工作总结和2018年第四季度内审工作计划》；

（3）指导内部审计工作

审计委员会委员要求内部审计人员在日常工作中认真负责地执行公司制定的各项规章制度，以公平公正为原则，进一步提高内审工作质量，发挥更加有效的内审工作效益；加强与外部审计机构的合作，完善公司内部审计制度，防范内控风险；主动学习，积极创新，提高技能，有效地对公司内部经济活动及内部控制进行监督评价。

（4）评估内部控制的有效性

根据《企业内部控制基本规范》及其相关配套指引的要求，结合公司实际情况，积极开展公司内部控制规范体系的建设及自我评价工作，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

3、报告期内，董事会薪酬与考核委员会依据相关法律、法规及公司相关规则的规定，结合实际情况，负责制定公司董

事及高级管理人员的考核标准和薪酬政策，并进行考核，对董事会负责。2018年度，董事会薪酬与考核委员会主要审议通过了《关于2018年公司董事、监事、高管薪酬的议案》、《关于公司<2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案。

4、报告期内，公司提名委员会严格按照公司相关法律、法规及公司相关规定履行职责，主要负责持续研究与关注公司高级管理人员和董事选拔制度，提名、审查候选人的教育背景、工作经历、任职资格等综合情况。提名委员会与董事会和管理层保持密切沟通，了解公司人才需求，积极为人才选拔献言献策，为公司人力资源的科学管理提出了有益建议。

（三）总体评价

报告期内，各专门委员会积极开展各项工作，认真履行了各自的职责，在新的年度里，董事会专门委员会继续尽职尽责，切实维护公司与全体股东的共同利益。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了系统的高级管理人员选聘、考评、激励与约束机制。公司董事会提名委员会对高管人员的任职资格进行核查，对其工作能力进行考核，高级管理人员由董事会聘任，对董事会负责，忠实执行董事会的决议。公司董事会薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，并将考评结果与其薪酬福利挂钩，上交董事会或股东会审议。

本报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，忠实执行公司股东大会和董事会相关决议，积极落实内部控制措施，不断优化经营管理体系，持续加强内部管理，提高公司经营业绩，积极完成董事会交办的各项任务，基本完成了公司的经营目标。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

无

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月26日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1) 重大缺陷：严重违反法律法规；控制环境	(1) 重大缺陷：公司缺乏民主决策程

	无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；外部审计发现的重大错报未被公司内部控制识别；审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。(2)重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；公司缺乏反舞弊控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理，没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。(3)一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	序；媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；公司经营活动严重违反国家法律法规；中高级管理人员、核心技术人员、业务人员严重流失对公司业务造成重大影响；公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。(2)重要缺陷：未经授权及履行相应的信息披露义务，进行对外担保、重大投资等；公司核心岗位人员严重流失的情况；因执行政策偏差、核算错误等，受到处罚或对公司形象造成严重负面影响；外部审计机构认为公司存在其他重要缺陷的情况。(3)一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。
定量标准	(1)重大缺陷(满足其中一项即为重大缺陷)：错报营业收入 \geq 营业收入5%；错报总资产 \geq 总资产5%；错报净利润 \geq 净利润10%。(2)重要缺陷(满足其中一项即为重要缺陷)：营业收入1% \leq 错报营业收入 $<$ 营业收入5%；总资产1% \leq 错报总资产 $<$ 总资产5%；净利润5% \leq 错报净利润 $<$ 净利润10%。(3)一般缺陷(满足其中一项即为一般缺陷)：错报营业收入 $<$ 营业收入1%；错报总资产 $<$ 总资产1%；错报净利润 $<$ 净利润5%。	(1)重大缺陷：直接财产损失金额1,000万元以上(2)重要缺陷：直接财产损失金额200万元-1,000万元(3)一般缺陷：直接财产损失金额200万元以下
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，科顺股份公司按照深圳证券交易所《创业板上市公司规范运作指引(2015年修订)》规定于2018年12月31日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019年04月26日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见一致

第十节 公司债券相关情况

公司不存在公开发行并在证券交易所上市，且在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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 25 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2019）3868 号
注册会计师姓名	王建甫 蒋舒媚

审计报告正文

科顺防水科技股份有限公司全体股东：

1、审计意见

我们审计了科顺防水科技股份有限公司（以下简称科顺股份公司）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科顺股份公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科顺股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

3、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（1）收入确认

① 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）、五（二）1及十四（一）2。

科顺股份公司的营业收入主要来自于防水材料，主要包含防水卷材和防水涂料的生产和销售以及防水工程施工。2018年度，科顺股份公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币3,096,749,290.69元，其中防水材料销售业务的营业收入为人民币2,642,331,106.18元，占营业收入的85.33%。

根据科顺股份公司与其客户的销售合同约定，对于防水材料销售，公司销售模式分为直销和经销。直销产品收入确认的方法是：公司以销售产品交付购货方，经购货方验收确认后作为风险报酬的转移时点确认销售收入；经销产品收入确认的方法是：公司销售产品交付承运人作为风险报酬的转移时点确认销售收入；公司防水工程施工收入确认的具体方法是：已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例即完工进度乘以合同总收入确认工程施工收入。

由于营业收入是科顺股份公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

② 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- 1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- 2) 检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- 3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- 4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；
- 5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；对主要客户的累计确认产值、累计收款金额和应收账款余额进行函证，评价工程施工收入确认的真实性和准确性；
- 6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、发货单、客户签收单、货运提单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；
- 7) 取得科顺股份公司采用完工百分比法确认收入相关制度，对科顺股份公司高管、财务负责人员等进行访谈，了解完工进度确定的方法；
- 8) 获取科顺股份公司适用完工百分比法确认收入的销售合同，报告期内采用完工百分比法确认的收入统计表，核查其项目名称、收入类别、合同金额、开工日期、完工日期等信息；对于各报告期末未完工的项目，核查报告期内的成本、累计成本、完工进度、收入确认金额和实际结算金额等；
- 9) 核查科顺股份公司工程施工收入确认时所依据的外部资料，抽查工程项目由发包方、总包方、工程监理等第三方确认完工工作量的单据；
- 10) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(2) 应收账款减值

① 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十）及五（一）3。

截至2018年12月31日，科顺股份公司财务报表所示应收账款项目账面余额为人民币1,555,389,415.83元，坏账准备为人民币113,788,939.32元，账面价值为人民币1,441,600,476.51元。

对于单独进行减值测试的应收账款，当存在客观证据表明其发生减值时，管理层综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况、还款记录、担保物价值等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，管理层根据账龄、资产类型、行业分布等依据划分组合，与该等组合具有类似信用风险特征组合的历史损失率为基础，结合现实情况进行调整，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

② 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

- 1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- 2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；
- 3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；
- 4) 对于单独进行减值测试的应收账款，获取并检查管理层对未来现金流量现值的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；
- 5) 对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史损失率及反映当前情况的相关可观察数据等，评价管理层减值测试方法的合理性（包括各组合坏账准备的

计提比例)；测试管理层使用数据的准确性和完整性(包括对于以账龄为信用风险特征的应收账款组合，以抽样方式检查应收账款账龄的准确性)以及对应计提坏账准备的计算是否准确；

- 6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；
- 7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

4、其他信息

科顺股份公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

5、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估科顺股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

科顺股份公司治理层(以下简称治理层)负责监督科顺股份公司的财务报告过程。

6、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对科顺股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科顺股份公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露)，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就科顺股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计

报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：王建甫
（项目合伙人）

中国 杭州

中国注册会计师：蒋舒媚

二〇一九年四月二十五日

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：科顺防水科技股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	905,641,005.42	345,997,678.36
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	424,925,104.16	
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,740,042,048.23	1,118,638,079.29
其中：应收票据	298,441,571.72	198,942,676.25
应收账款	1,441,600,476.51	919,695,403.04
预付款项	63,251,528.00	29,288,199.04
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	147,694,736.20	29,964,596.32
其中：应收利息		
应收股利		

项目	期末余额	期初余额
买入返售金融资产		
存货	303,245,592.75	219,688,903.33
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	221,022,313.48	68,858,698.08
流动资产合计	3,805,822,328.24	1,812,436,154.42
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	89,580,000.00	30,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	530,333,190.90	344,712,158.21
在建工程	318,137,392.09	209,091,797.40
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	120,778,955.01	114,297,247.26
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,611,400.11	2,092,711.35
递延所得税资产	56,109,602.12	32,132,332.39
其他非流动资产	1,236,300.00	720,000.00
非流动资产合计	1,117,786,840.23	733,046,246.61
资产总计	4,923,609,168.47	2,545,482,401.03
流动负债：		
短期借款	286,325,675.00	153,000,000.00
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		

项目	期末余额	期初余额
应付票据及应付账款	1,169,690,604.05	728,655,274.75
预收款项	135,163,184.90	54,915,374.13
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	66,565,953.19	43,121,252.56
应交税费	45,711,320.78	28,082,651.58
其他应付款	127,439,131.71	59,635,139.49
其中：应付利息	682,918.97	268,078.20
应付股利	5,225.00	
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		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	35,881,252.88	3,881,252.88
其他流动负债		
流动负债合计	1,866,777,122.51	1,071,290,945.39
非流动负债：		
长期借款	126,061,789.79	17,943,042.67
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		
预计负债	18,411,667.62	11,800,611.77
递延收益	944,889.00	1,345,888.96
递延所得税负债	1,488,765.62	
其他非流动负债		
非流动负债合计	146,907,112.03	31,089,543.40
负债合计	2,013,684,234.54	1,102,380,488.79
所有者权益：		
股本	610,666,600.00	458,000,000.00
其他权益工具		

项目	期末余额	期初余额
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,843,066,378.75	588,923,937.76
减：库存股	96,736,005.76	
其他综合收益		
专项储备	13,123,650.27	11,107,581.12
盈余公积	77,559,960.16	62,704,281.27
一般风险准备		
未分配利润	462,244,350.51	322,366,112.09
归属于母公司所有者权益合计	2,909,924,933.93	1,443,101,912.24
少数股东权益		
所有者权益合计	2,909,924,933.93	1,443,101,912.24
负债和所有者权益总计	4,923,609,168.47	2,545,482,401.03

法定代表人：陈伟忠

主管会计工作负责人：卢嵩

会计机构负责人：文银伟

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	841,528,979.84	321,187,926.70
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	424,925,104.16	
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,781,579,363.24	1,167,961,532.77
其中：应收票据	281,890,767.82	196,292,574.20
应收账款	1,499,688,595.42	971,668,958.57
预付款项	46,225,528.59	14,340,214.02
其他应收款	347,117,337.58	107,920,563.50
其中：应收利息		
应收股利		
存货	85,374,560.05	53,246,510.42
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

项目	期末余额	期初余额
其他流动资产	175,459,852.07	33,636,119.98
流动资产合计	3,702,210,725.53	1,698,292,867.39
非流动资产：		
可供出售金融资产	89,580,000.00	30,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	600,708,189.13	411,658,189.13
投资性房地产		
固定资产	109,120,991.20	108,743,636.31
在建工程	15,898,994.19	24,314,796.67
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	17,440,263.11	16,595,228.93
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	917,451.83	1,165,407.91
递延所得税资产	24,331,090.81	13,244,243.73
其他非流动资产	6,300.00	
非流动资产合计	858,003,280.27	605,721,502.68
资产总计	4,560,214,005.80	2,304,014,370.07
流动负债：		
短期借款	286,325,675.00	153,000,000.00
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		
应付票据及应付账款	964,421,237.67	589,372,079.76
预收款项	142,867,376.36	46,191,665.46
应付职工薪酬	43,425,552.00	27,192,476.39
应交税费	29,059,706.06	14,045,067.60
其他应付款	100,598,549.53	50,056,845.23
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的非流动负债	35,881,252.88	3,881,252.88
其他流动负债		
流动负债合计	1,602,579,349.50	883,739,387.32
非流动负债：		
长期借款	126,061,789.79	17,943,042.67
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		
预计负债		
递延收益	529,333.40	873,666.72
递延所得税负债	1,488,765.62	
其他非流动负债		
非流动负债合计	128,079,888.81	18,816,709.39
负债合计	1,730,659,238.31	902,556,096.71
所有者权益：		
股本	610,666,600.00	458,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,839,076,669.51	584,934,228.52
减：库存股	96,736,005.76	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	77,559,960.16	62,704,281.27
未分配利润	398,987,543.58	295,819,763.57
所有者权益合计	2,829,554,767.49	1,401,458,273.36
负债和所有者权益总计	4,560,214,005.80	2,304,014,370.07

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,096,749,290.69	2,038,788,127.61
其中：营业收入	3,096,749,290.69	2,038,788,127.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,911,742,197.40	1,779,190,487.00
其中：营业成本	2,124,489,136.09	1,263,523,419.17
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	20,628,093.04	18,558,996.37
销售费用	416,893,497.85	260,561,787.00
管理费用	135,923,663.81	102,330,230.08
研发费用	130,691,708.08	86,071,131.89
财务费用	27,753,008.87	18,762,633.07
其中：利息费用	34,022,184.94	19,677,316.09
利息收入	7,615,915.14	2,115,349.78
资产减值损失	55,363,089.66	29,382,289.42
加：其他收益	5,746,732.31	3,659,430.25
投资收益（损失以“-”号填列）	19,269,022.91	-2,355,894.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9,925,104.16	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,573,735.25	-658,532.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	221,521,687.92	260,242,643.89

项目	本期发生额	上期发生额
加：营业外收入	2,902,075.01	1,405,863.70
减：营业外支出	1,227,994.87	933,004.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	223,195,768.06	260,715,502.70
减：所得税费用	37,928,520.75	43,278,019.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	185,267,247.31	217,437,483.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	185,267,247.31	217,437,483.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	185,267,247.31	217,679,960.09
少数股东损益		-242,476.39
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）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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	185,267,247.31	217,437,483.70

项目	本期发生额	上期发生额
归属于母公司所有者的综合收益总额	185,267,247.31	217,679,960.09
归属于少数股东的综合收益总额		-242,476.39
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.31	0.48
（二）稀释每股收益	0.31	0.48

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陈伟忠

主管会计工作负责人：卢嵩

会计机构负责人：文银伟

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	2,950,034,007.03	1,925,502,982.29
减：营业成本	2,220,658,345.65	1,321,415,282.36
税金及附加	12,733,092.89	12,273,091.68
销售费用	355,581,500.34	224,763,158.65
管理费用	62,580,336.68	46,245,500.41
研发费用	98,133,091.28	71,685,301.26
财务费用	20,940,583.00	13,792,843.58
其中：利息费用	27,196,220.47	14,673,880.46
利息收入	7,401,360.94	1,974,414.00
资产减值损失	41,976,068.78	19,583,546.41
加：其他收益	4,926,340.69	3,059,829.18
投资收益（损失以“-”号填列）	19,269,022.91	-2,416,851.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9,925,104.16	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,091.76	-44,524.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	171,548,364.41	216,342,710.66
加：营业外收入	1,402,577.00	738,316.16
减：营业外支出	967,268.04	511,460.91

项目	本期发生额	上期发生额
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	171,983,673.37	216,569,565.91
减：所得税费用	23,426,884.47	31,591,037.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	148,556,788.90	184,978,528.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	148,556,788.90	184,978,528.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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	148,556,788.90	184,978,528.90
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
----	-------	-------

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	2,773,455,280.71	1,989,323,889.27
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		
收到其他与经营活动有关的现金	27,352,720.97	13,303,009.22
经营活动现金流入小计	2,800,808,001.68	2,002,626,898.49
购买商品、接受劳务支付的现金	1,987,529,924.75	1,270,267,254.48
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	301,316,066.85	214,692,735.11
支付的各项税费	174,888,078.51	180,946,014.82
支付其他与经营活动有关的现金	535,535,890.61	236,290,603.22
经营活动现金流出小计	2,999,269,960.72	1,902,196,607.63
经营活动产生的现金流量净额	-198,461,959.04	100,430,290.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,534,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	19,269,022.91	554,601.37

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,775,653.43	307,968.68
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	1,558,044,676.34	60,862,570.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	344,597,493.37	186,138,197.52
投资支付的现金	2,168,580,000.00	30,000,000.00
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		18,072,907.47
投资活动现金流出小计	2,513,177,493.37	234,211,104.99
投资活动产生的现金流量净额	-955,132,817.03	-173,348,534.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,432,250,847.82	
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	595,500,000.00	153,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	125,078,666.23	45,628,678.21
筹资活动现金流入小计	2,152,829,514.05	198,628,678.21
偿还债务支付的现金	332,881,252.88	66,881,252.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,534,912.22	40,867,154.49
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	131,812,546.84	142,133,046.41
筹资活动现金流出小计	518,228,711.94	249,881,453.78
筹资活动产生的现金流量净额	1,634,600,802.11	-51,252,775.57
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	481,006,026.04	-124,171,019.65
加：期初现金及现金等价物余额	227,682,656.95	351,853,676.60

项目	本期发生额	上期发生额
六、期末现金及现金等价物余额	708,688,682.99	227,682,656.95

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	2,669,660,956.18	1,830,882,374.46
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	17,013,122.77	6,749,344.02
经营活动现金流入小计	2,686,674,078.95	1,837,631,718.48
购买商品、接受劳务支付的现金	2,147,517,176.80	1,258,201,201.06
支付给职工以及为职工支付的现金	165,768,708.48	124,522,708.60
支付的各项税费	111,142,511.33	137,107,525.29
支付其他与经营活动有关的现金	464,729,411.29	202,104,711.06
经营活动现金流出小计	2,889,157,807.90	1,721,936,146.01
经营活动产生的现金流量净额	-202,483,728.95	115,695,572.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,534,000,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	19,269,022.91	493,643.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	171,630.03	8,533.13
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	66,000,000.00	
投资活动现金流入小计	1,619,440,652.94	30,502,176.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,221,573.75	46,688,309.77
投资支付的现金	2,357,630,000.00	78,810,000.00
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	150,340,073.70	46,970,784.93
投资活动现金流出小计	2,536,191,647.45	172,469,094.70
投资活动产生的现金流量净额	-916,750,994.51	-141,966,917.73

项目	本期发生额	上期发生额
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,432,250,847.82	
取得借款收到的现金	595,500,000.00	153,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	52,731,166.23	2,483,260.29
筹资活动现金流入小计	2,080,482,014.05	155,483,260.29
偿还债务支付的现金	332,881,252.88	66,881,252.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,534,912.22	40,867,154.49
支付其他与筹资活动有关的现金	129,356,200.19	132,683,046.41
筹资活动现金流出小计	515,772,365.29	240,431,453.78
筹资活动产生的现金流量净额	1,564,709,648.76	-84,948,193.49
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	445,474,925.30	-111,219,538.75
加：期初现金及现金等价物余额	203,970,892.07	315,190,430.82
六、期末现金及现金等价物余额	649,445,817.37	203,970,892.07

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	458,000,000.00				588,923,937.76			11,107,581.12	62,704,281.27		322,366,112.09		1,443,101,912.24
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	458,000,000.00				588,923,937.76			11,107,581.12	62,704,281.27		322,366,112.09		1,443,101,912.24
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	152,666,600.00				1,254,142,440.99	96,736,005.76		2,016,069.15	14,855,678.89		139,878,238.42		1,466,823,021.69
(一) 综合收益总额											185,267,247.31		185,267,247.31
(二) 所有者投入和减少资本	152,666,600.00				1,254,142,440.99	96,736,005.76							1,310,073,035.23
1. 所有者投入的普通股	152,666,600.00				1,248,384,550.36	96,736,005.76							1,304,315,144.60
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者					5,757,890.63								5,757,890.63

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										
权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积									14,855,678.89		-45,389,008.89		-30,533,330.00
2. 提取一般风险准备									14,855,678.89		-14,855,678.89		
3. 对所有者（或股东）的分配												-30,533,330.00	-30,533,330.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取									2,016,069.15				2,016,069.15
									2,017,397.15				2,017,397.15

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										
2. 本期使用								-1,328.00					-1,328.00
(六) 其他													
四、本期期末余额	610,666,600.00				1,843,066,378.75	96,736,005.76		13,123,650.27	77,559,960.16		462,244,350.51		2,909,924,933.93

上期金额

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	458,000,000.00				589,166,414.15			11,171,329.27	44,206,428.38		155,244,004.89		1,257,788,176.69
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	458,000,000.00				589,166,414.15			11,171,329.27	44,206,428.38		155,244,004.89		1,257,788,176.69
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-242,476.39			-63,748.15	18,497,852.89		167,122,107.20		185,313,735.55

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) 综合收益总额											217,679,960.09	-242,476.39	217,437,483.70
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
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								18,497,852.89			-50,557,852.89		-32,060,000.00
1. 提取盈余公积								18,497,852.89			-18,497,852.89		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-32,060,000.00		-32,060,000.00
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													

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										
(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备								-63,748.15					-63,748.15
1. 本期提取													
2. 本期使用								-63,748.15					-63,748.15
(六) 其他					-242,476.39							242,476.39	
四、本期期末余额	458,000,000.00				588,923,937.76			11,107,581.12	62,704,281.27		322,366,112.09		1,443,101,912.24

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	458,000,000.00				584,934,228.52				62,704,281.27	295,819,763.57	1,401,458,273.36
加：会计政策变更											

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							
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	458,000,000.00				584,934,228.52				62,704,281.27	295,819,763.57	1,401,458,273.36
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	152,666,600.00				1,254,142,440.99	96,736,005.76			14,855,678.89	103,167,780.01	1,428,096,494.13
(一) 综合收益总额										148,556,788.90	148,556,788.90
(二) 所有者投入和减少资本	152,666,600.00				1,254,142,440.99	96,736,005.76					1,310,073,035.23
1. 所有者投入的普通股	152,666,600.00				1,248,384,550.36	96,736,005.76					1,304,315,144.60
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					5,757,890.63						5,757,890.63
4. 其他											
(三) 利润分配									14,855,678.89	-45,389,008.89	-30,533,330.00
1. 提取盈余公积									14,855,678.89	-14,855,678.89	
2. 对所有者(或股东)的分配										-30,533,330.00	-30,533,330.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或											

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							
股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 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	610,666,600.00				1,839,076,669.51	96,736,005.76			77,559,960.16	398,987,543.58	2,829,554,767.49

上期金额

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	458,000,000.00				584,934,228.52				44,206,428.38	161,399,087.56	1,248,539,744.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

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							
二、本年期初余额	458,000,000.00				584,934,228.52				44,206,428.38	161,399,087.56	1,248,539,744.46
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									18,497,852.89	134,420,676.01	152,918,528.90
(一) 综合收益总额										184,978,528.90	184,978,528.90
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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									18,497,852.89	-50,557,852.89	-32,060,000.00
1. 提取盈余公积									18,497,852.89	-18,497,852.89	
2. 对所有者(或股东)的分配										-32,060,000.00	-32,060,000.00
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											

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							
股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 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	458,000,000.00				584,934,228.52				62,704,281.27	295,819,763.57	1,401,458,273.36

三、公司基本情况

科顺防水科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系顺德市桂洲镇科顺精细化工有限公司（以下简称精细化工公司），精细化工公司系由自然人陈伟忠和陈行忠共同出资组建，于1996年10月10日在佛山市顺德区市场安全监管局登记注册，取得注册号为23195984-1的营业执照。精细化工公司成立时注册资本84万元。公司以2015年3月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2015年5月21日在佛山市顺德区市场监督管理局登记注册，总部位于广东省佛山市。公司现持有统一社会信用代码为91440606231959841B的营业执照，注册资本61,066.66万元，股份总数61,066.66万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股46,452.05万股；无限售条件的流通股份A股14,614.61万股。公司股票已于2018年1月25日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属非金属矿物制品业。主要经营活动为防水材料、建筑材料、建筑机械成套设备的研发、制造、销售、技术服务，本公司产品的售后服务，防水工程施工；经营和代理各类商品及技术的进出口业务。产品/提供的劳务主要有：防水卷材、防水涂料、防水工程施工。

本财务报表业经公司2019年4月25日召开的第二届董事会第十三次会议批准对外报出。

本公司将佛山科顺、昆山科顺和深圳工程等20家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

9、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，

按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 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。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：

(1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：①放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；②未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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：① 所转移金融资产的账面价值；② 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：③ 终止确认部分的账面价值；④ 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之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

① 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

② 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③ 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数

据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

① 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

② 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

③ 可供出售金融资产

表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- 1) 债务人发生严重财务困难；
- 2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- 3) 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- 4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- 5) 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- 6) 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

10、应收票据及应收账款

(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	金额 500 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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

(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
账龄组合	账龄分析法
相关单位的项目质保金组合	其他方法
合并范围内关联往来组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
相关单位的项目质保金组合	0.00%	
合并范围内关联往来组合	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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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

11、存货**(1) 存货的分类**

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其

可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（4）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

① 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

② 包装物

按照一次转销法进行摊销。

12、长期股权投资

（1）共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

（2）投资成本的确定

① 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

② 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

①个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

②合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

13、固定资产**(1) 确认条件**

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

14、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚

未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

15、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

（2）借款费用资本化期间

①当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

②若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

③当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

16、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
办公软件	5

（2）内部研究开发支出会计政策

无

17、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

18、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

19、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

①在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

20、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 产品质量保证金是指公司为防水工程施工项目提取的准备金，按照公司防水工程施工收入的2%计提，且余额不超过最近5年防水工程施工收入的2%。

21、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

① 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

② 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，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换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司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和相应的负债。

③ 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

22、收入

(1) 收入确认原则

① 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入

的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

②提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

③让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。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；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

④建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若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；若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。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、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计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

(2) 收入确认的具体方法

公司主要销售建筑防水材料产品。产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

公司直销产品收入确认的方法是：公司以销售产品交付购货方，经购货方验收确认后作为风险报酬的转移时点确认销售收入。

公司经销产品收入确认的方法是：公司销售产品交付承运人作为风险报酬的转移时点确认销售收入。公司提供建筑合同劳务。公司工程施工收入确认的具体方法：已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例即完工进度乘以合同总收入确认工程施工收入。

23、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：①公司能够满足政府补助所附的条件；②公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递

延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（4）与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（5）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：①企业合并；②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

25、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当

期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

26、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

27、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)	公司董事会审议	

本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	198,942,676.25	应收票据及应收账款	1,118,638,079.29
应收账款	919,695,403.04		
应付票据	299,293,917.79	应付票据及应付账款	728,655,274.75
应付账款	429,361,356.96		
应付利息	268,078.20	其他应付款	59,635,139.49
其他应付款	59,367,061.29		
管理费用	188,401,361.97	管理费用	102,330,230.08
		研发费用	86,071,131.89
营业外收入-个人所得税手续费返还	488,735.86	其他收益	488,735.86
收到其他与经营活动有关的现金[注]	12,793,009.22	收到其他与经营活动有关的现金	13,303,009.22
收到其他与投资活动有关的现金[注]	510,000.00		

[注]：将实际收到的与资产相关的政府补助510,000.00元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。

(2) 重要会计估计变更

不适用

28、其他

(1) 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。根据企业安全费用提取使用管理办法(财企〔2012〕16号)第十四条，中小微型企业和大型企业上年末安全费用结余分别达到本企业上年度营业收入的5%和1.5%时，经当地县级以上安全生产监督管理部门、煤矿安全监察机构商财政部门同意，企业本年度可以缓提或者少提安全费用。

(2) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、16%[注 1]、3%、11%[注 2]、10%[注 1]
消费税	应纳税销售额	详见税收优惠 4 之说明
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

[注1]：根据财政部、国家税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32号）的有关规定，从2018年5月1日起，公司发生增值税应税销售行为，原适用17%税率的，税率调整为16%；原适用11%税率的，税率调整为10%。

[注2]：深圳工程从2016年5月1日起实行营改增，改缴纳增值税，2016年4月30日之前开工的项目适用3%增值税征收率，4月30日之后开工的项目适用11%（2018年5月1日起为10%）增值税税率。

不同企业所得税税率纳税主体情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
重庆科顺	15%
昆山科顺	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局《关于公示广东省2017年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，本公司被认定为高新技术企业（证书编号：GR201744000704），按税法规定2017年度至2019年度减按15%的税率计缴企业所得税。2018年度，本公司按15%的优惠税率计缴企业所得税。

(2) 根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号），自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业，经企业申请，主管税务机关审核确认后，减按15%税率计缴企业所得税。2018年度，重庆科顺公司按15%的优惠税率计缴企业所得税。

(3) 根据《关于公示江苏省2018年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，昆山科顺公司被认定为高新技术企业，按税法规定2018年度至2020年度减按15%的税率计缴企业所得税。2018年度，昆山科顺公司按15%的优惠税率计缴企业所得税。

(4) 根据国家税务总局2015年1月26日发布的《关于对电池、涂料征收消费税的通知》财税〔2015〕16号的通知，自2015年2月1日起对涂料征收消费税，在生产、委托加工和进口环节征收，适用税率为4%。通知规定对施工状态下挥发性有机物(Volatile Organic Compounds, VOC)含量低于420克/升(含)的涂料免征消费税。公司生产的涂料符合免征条件，享受消费税减免优惠。

3、其他

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	40,752.03	95,980.66
银行存款	707,990,034.06	217,356,706.11
其他货币资金	197,610,219.33	128,544,991.59
合计	905,641,005.42	345,997,678.36

其他说明

期末受限其他货币资金余额中包含银行承兑汇票保证金153,399,337.82元、保函保证金43,044,232.84元、票据贴现保证金437,751.77元和电商平台保证金71,000.00元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	424,925,104.16	
合计	424,925,104.16	

其他说明：

其中415,000,000.00元系购买的结构性存款本金，9,925,104.16元系根据预期收益率计提的结构性存款利息。

3、衍生金融资产

不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	298,441,571.72	198,942,676.25
应收账款	1,441,600,476.51	919,695,403.04
合计	1,740,042,048.23	1,118,638,079.29

(1) 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	104,328,405.81	73,780,878.14
商业承兑票据	194,113,165.91	125,161,798.11
合计	298,441,571.72	198,942,676.25

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	10,284,391.25
合计	10,284,391.25

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑票据	136,505,709.78	
商业承兑票据	600,000.00	10,284,391.25
合计	137,105,709.78	10,284,391.25

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

商业承兑汇票的承兑人是中铁十二局集团有限公司，由于中铁十二局集团有限公司是大型国企中国铁建股份有限公司的全资子公司，具有较高的信用，商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(2) 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	1,547,912,123.11	99.52%	106,311,646.60	6.87%	1,441,600,476.51	986,289,733.70	99.08%	66,594,330.66	6.75%	919,695,403.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,477,292.72	0.48%	7,477,292.72	100.00%		9,110,273.38	0.92%	9,110,273.38	100.00%	
合计	1,555,389,415.83	100.00%	113,788,939.32	7.32%	1,441,600,476.51	995,400,007.08	100.00%	75,704,604.04	7.61%	919,695,403.04

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	1,290,196,804.70	64,509,840.24	5.00%
1 至 2 年	178,316,005.99	17,831,600.60	10.00%
2 至 3 年	42,600,017.24	12,780,005.18	30.00%
3 至 4 年	12,748,012.62	6,374,006.32	50.00%
4 至 5 年	4,969,935.51	3,975,948.40	80.00%

5 年以上	840,245.86	840,245.86	100.00%
合计	1,529,671,021.92	106,311,646.60	6.95%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
相关单位的项目质保金组合	18,241,101.19		
小 计	18,241,101.19		

期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
65家零星单位	7,477,292.72	7,477,292.72	100.00	长期挂账款项由于其可收回性与其他款项存在明显差异，报告期内对该等款项全额计提坏账准备
小 计	7,477,292.72	7,477,292.72	100.00	

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 38,656,628.70 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

3)本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
零星单位	572,293.42

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
零星单位	货款	572,293.42	缺乏偿债能力	总经理审核批准	否
合计	--	572,293.42	--	--	--

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	143,241,384.90	9.21	8,789,525.52
客户二	83,036,283.48	5.34	4,523,642.70
客户三	75,486,729.58	4.85	5,429,404.65
客户四	56,040,542.53	3.60	6,771,176.07
客户五	45,291,539.99	2.91	2,264,577.00
小 计	403,096,480.48	25.91	27,778,325.94

5、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	61,935,895.41	97.92%	28,385,669.09	96.92%
1 至 2 年	1,074,349.28	1.70%	693,439.64	2.37%
2 至 3 年	202,741.00	0.32%	78,976.31	0.27%
3 年以上	38,542.31	0.06%	130,114.00	0.44%
合计	63,251,528.00	--	29,288,199.04	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商一	26,744,331.04	42.28
供应商二	5,006,954.80	7.92
供应商三	3,842,920.81	6.08
供应商四	3,795,268.00	6.00
供应商五	2,150,180.54	3.40
小 计	41,539,655.19	65.68

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	147,694,736.20	29,964,596.32
合计	147,694,736.20	29,964,596.32

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 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	162,325,212.12	100.00%	14,630,475.92	9.01%	147,694,736.20	36,042,461.69	100.00%	6,077,865.37	16.86%	29,964,596.32
合计	162,325,212.12	100.00%	14,630,475.92	9.01%	147,694,736.20	36,042,461.69	100.00%	6,077,865.37	16.86%	29,964,596.32

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内小计	142,684,156.27	7,134,207.81	5.00%
1至2年	9,856,291.27	985,629.13	10.00%
2至3年	2,546,041.43	763,812.43	30.00%
3至4年	2,420,954.73	1,210,477.37	50.00%
4至5年	1,407,096.19	1,125,676.95	80.00%
5年以上	3,410,672.23	3,410,672.23	100.00%
合计	162,325,212.12	14,630,475.92	9.01%

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 8,576,660.55 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
零星单位	24,050.00

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
零星单位	货款	24,050.00	缺乏偿债能力	总经理审核批准	否
合计	--	24,050.00	--	--	--

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
押金保证金	158,441,152.81	33,039,742.65
备用金	3,119,366.95	2,568,676.96
应收暂付款	764,692.36	434,042.08
合计	162,325,212.12	36,042,461.69

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
客户一	押金保证金	50,000,000.00	1年以内	30.80%	2,500,000.00
客户二	押金保证金	21,000,000.00	1年以内	12.94%	1,050,000.00
客户三	押金保证金	20,100,000.00	账龄1年以内为 20,000,000.00元，1-2 年为100,000.00元	12.38%	1,010,000.00
客户四	押金保证金	20,000,000.00	1年以内	12.32%	1,000,000.00
客户五	押金保证金	10,000,000.00	1年以内	6.16%	500,000.00
合计	--	121,100,000.00	--	74.60%	6,060,000.00

7、存货

(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	109,562,173.63	1,361,302.14	108,200,871.49	88,312,477.70	70,427.32	88,242,050.38
库存商品	80,659,632.78	3,436,974.66	77,222,658.12	33,191,615.31	3,845,447.30	29,346,168.01
建造合同形成的 已完工未结算资产	101,489,547.76		101,489,547.76	87,534,537.60		87,534,537.60
委托加工物资	3,046,135.29		3,046,135.29	2,657,889.14		2,657,889.14
包装物	7,516,812.71	142,736.28	7,374,076.43	6,794,649.98	147,830.69	6,646,819.29
低值易耗品	5,914,354.95	2,051.29	5,912,303.66	5,263,490.20	2,051.29	5,261,438.91
合计	308,188,657.12	4,943,064.37	303,245,592.75	223,754,659.93	4,065,756.60	219,688,903.33

(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	
原材料	70,427.32	1,338,344.71		47,469.89		1,361,302.14
库存商品	3,845,447.30	3,051,002.52		3,459,475.16		3,436,974.66
包装物	147,830.69	111,433.82		116,528.23		142,736.28
低值易耗品	2,051.29					2,051.29
合计	4,065,756.60	4,500,781.05		3,623,473.28		4,943,064.37

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

对于基本无回收价值的库存商品、原材料、包装物和低值易耗品全额计提存货跌价准备。对于原材料中可以回收利用的部分，公司根据产品的材料回收折算系数并考虑损耗计算其可变现净值；对于库存商品中的卷材中的沥青，公司按照卷材面积和回收沥青折算系数折算为回收沥青的数量乘以最近月份沥青采购单价计算可变现净值；对于库存商品中的涂料，公司考虑一定的损耗和新包装成本后确定可变现净值。

本期转回或转销存货跌价准备系报废或销售存货相应转出计提的存货跌价准备。

(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
累计已发生成本	392,339,717.16
累计已确认毛利	157,075,207.01
已办理结算的金额	447,925,376.41
建造合同形成的已完工未结算资产	101,489,547.76

8、持有待售资产

无

9、一年内到期的非流动资产

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、认证进项税	45,454,011.02	44,697,038.28
抵债房产	11,541,824.26	17,360,181.96
预付 IPO 费用		5,924,373.55
待摊费用	2,648,498.82	875,851.18
预缴企业所得税	1,377,979.38	1,253.11
理财产品	160,000,000.00	
合计	221,022,313.48	68,858,698.08

11、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：	89,580,000.00		89,580,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
按成本计量的	89,580,000.00		89,580,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
合计	89,580,000.00		89,580,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无

(3) 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		
广州恒大淘宝足球俱乐部股份有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					0.19%	
湖南玖壹同富私募股权基金合伙企业（有限合伙）		59,580,000.00		59,580,000.00					34.60%	
北京伟业聚诚防水科技发展有限公司									6.25%	

合计	30,000,000.00	59,580,000.00		89,580,000.00					--	
----	---------------	---------------	--	---------------	--	--	--	--	----	--

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

无

12、持有至到期投资

无

13、长期应收款

无

14、长期股权投资

无

15、投资性房地产

无

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	530,333,190.90	344,712,158.21
固定资产清理	0.00	0.00
合计	530,333,190.90	344,712,158.21

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	207,672,710.91	24,072,430.65	164,119,385.02	17,396,119.62	413,260,646.20
2.本期增加金额	58,911,749.17	7,874,882.73	172,414,385.36	4,833,309.48	244,034,326.74
(1) 购置	5,608,934.32	4,704,735.12	1,032,457.40	4,286,885.52	15,633,012.36

(2) 在建工程转入	53,302,814.85	3,170,147.61	171,381,927.96	546,423.96	228,401,314.38
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	162,045.04	136,491.13	20,665,118.55	418,825.86	21,382,480.58
(1) 处置或报废	162,045.04	136,491.13	20,665,118.55	418,825.86	21,382,480.58
4.期末余额	266,422,415.04	31,810,822.25	315,868,651.83	21,810,603.24	635,912,492.36
二、累计折旧					
1.期初余额	20,693,949.19	10,263,936.36	27,264,555.74	8,553,185.89	66,775,627.18
2.本期增加金额	11,366,648.56	6,349,153.64	17,790,889.59	2,617,415.72	38,124,107.51
(1) 计提	11,366,648.56	6,349,153.64	17,790,889.59	2,617,415.72	38,124,107.51
3.本期减少金额		114,100.17	744,803.70	234,390.17	1,093,294.04
(1) 处置或报废		114,100.17	744,803.70	234,390.17	1,093,294.04
4.期末余额	32,060,597.75	16,498,989.83	44,310,641.63	10,936,211.44	103,806,440.65
三、减值准备					
1.期初余额		80,823.70	1,692,037.11		1,772,860.81
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		80,823.70	1,692,037.11		1,772,860.81
四、账面价值					
1.期末账面价值	234,361,817.29	15,231,008.72	269,865,973.09	10,874,391.80	530,333,190.90
2.期初账面价值	186,978,761.72	13,727,670.59	135,162,792.17	8,842,933.73	344,712,158.21

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	31,000.00	6,626.34		24,373.66	
通用设备	5,400.00	3,551.93		1,848.07	
专用设备	2,806,497.55	1,435,144.34	1,327,165.22	44,187.99	
小计	2,842,897.55	1,445,322.61	1,327,165.22	70,409.72	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	5,278,555.14
专用设备	74,079.48
小 计	5,352,634.62

(5) 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
佛山科顺房屋及建筑物	9,484,093.91	尚在办理之中
北京科顺房屋及建筑物	3,873,952.37	土地系租赁取得，无法办理房产证
重庆科顺房屋及建筑物	30,253,867.92	尚在办理之中
南通科顺房屋及建筑物	23,303,975.93	尚在办理之中
德州科顺房屋及建筑物	17,056,858.88	尚在办理之中
鞍山科顺房屋及建筑物	610,063.66	尚在办理之中
小 计	84,582,812.67	

(6) 固定资产清理

无

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	318,137,392.09	209,091,797.40
合计	318,137,392.09	209,091,797.40

(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
德州科顺厂区建设	40,284,398.61		40,284,398.61	63,115,245.44		63,115,245.44
南通科顺厂区建设	67,557,177.28		67,557,177.28	58,443,706.35		58,443,706.35
重庆科顺厂区建设	33,714,330.48		33,714,330.48	31,816,834.16		31,816,834.16
公司新设备支出	2,201,352.52		2,201,352.52	23,832,995.41		23,832,995.41
荆门生产研发基地建设项目	91,215,884.34		91,215,884.34	16,365,586.77		16,365,586.77
鞍山科顺厂区建设	11,573,574.51		11,573,574.51	10,212,360.13		10,212,360.13
佛山科顺厂房及设备支出	16,190,946.48		16,190,946.48	3,544,395.24		3,544,395.24
渭南生产研发基地建设项目	41,645,585.01		41,645,585.01	1,278,872.64		1,278,872.64
红旗新宿舍	1,216,770.32		1,216,770.32	481,801.26		481,801.26
红旗新总部工程	1,059,641.02		1,059,641.02			
科顺防水研发中心建设项目	11,421,230.33		11,421,230.33			
广西科顺厂区建设	56,501.19		56,501.19			
合计	318,137,392.09		318,137,392.09	209,091,797.40		209,091,797.40

(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
德州科顺厂区建设	57,252,084.48	63,115,245.44	33,164,834.71	55,877,578.09	118,103.45	40,284,398.61	70.36%	71.00%				其他
南通科顺厂区建设	76,503,558.46	58,443,706.35	96,626,888.72	83,696,551.48	3,816,866.31	67,557,177.28	88.31%	84.00%				其他
重庆科顺厂区建设	77,910,098.55	31,816,834.16	42,149,378.18	40,251,881.86		33,714,330.48	43.27%	54.00%				其他
公司新设备支出		23,832,995.41	956,211.74	22,026,538.04	561,316.59	2,201,352.52						其他

荆门生产研发基地建设项目	475,763.90 0.00	16,365,586 .77	74,850,297 .57			91,215,884 .34	19.17%	20.00%				募股资金
鞍山科顺厂区建设	15,121,108 .45	10,212,360 .13	16,132,684 .01	14,771,469 .63		11,573,574. 51	76.54%	77.00%				其他
佛山科顺厂房及设备支出	16,877,836 .04	3,544,395. 24	24,460,637 .78	11,777,295. 28	36,791.26	16,190,946 .48	95.93%	96.00%				其他
渭南生产研发基地建设项目	370,245.40 0.00	1,278,872. 64	40,366,712 .37			41,645,585 .01	11.25%	12.00%				募股资金
红旗新宿舍	4,997,702. 65	481,801.26	734,969.06			1,216,770. 32	24.35%	10.00%				其他
红旗新总部工程			1,059,641. 02			1,059,641. 02						其他
科顺防水研发中心建设项目	67,399,400 .00		11,421,230. 33			11,421,230. 33	30.77%	31.00%				其他
广西科顺厂区建设	279,832.44 5.90		56,501.19			56,501.19	0.02%	0.03%				募股资金
合计	1,441,903, 534.53	209,091,79 7.40	341,979,98 6.68	228,401,31 4.38	4,533,077. 61	318,137,39 2.09	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

18、生产性生物资产

不适用

19、油气资产

不适用

20、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	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	120,838,716.15			1,989,363.90	122,828,080.05
2.本期增加金额	9,536,021.55			1,458,937.50	10,994,959.05
(1) 购置	9,536,021.55			1,458,937.50	10,994,959.05
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,880,501.32				1,880,501.32
(1) 处置	1,880,501.32				1,880,501.32
4.期末余额	128,494,236.38			3,448,301.40	131,942,537.78
二、累计摊销					
1.期初余额	6,999,004.74			1,531,828.05	8,530,832.79
2.本期增加金额	2,667,561.55			284,202.05	2,951,763.60
(1) 计提	2,667,561.55			284,202.05	2,951,763.60
3.本期减少金额	319,013.62				319,013.62
(1) 处置	319,013.62				319,013.62
4.期末余额	9,347,552.67			1,816,030.10	11,163,582.77
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	119,146,683.71			1,632,271.30	120,778,955.01
2.期初账面价值	113,839,711.41			457,535.85	114,297,247.26

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

21、开发支出

无

22、商誉

无

23、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
装修费	1,473,961.35	61,941.74	473,252.98		1,062,650.11
土地租赁费	618,750.00		75,000.00		543,750.00
环保协会会费		10,000.00	5,000.00		5,000.00
合计	2,092,711.35	71,941.74	553,252.98		1,611,400.11

24、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	143,651,270.68	24,823,130.19	92,658,937.20	15,830,713.28
内部交易未实现利润	63,818,912.66	14,540,703.64	32,357,573.65	7,101,443.59
可抵扣亏损	16,661,248.96	4,165,312.24	14,372,190.00	3,593,047.51

计提尚未支付返利	44,070,613.92	6,703,573.01	14,597,111.44	2,319,123.00
预计负债	18,364,082.10	4,591,020.53	11,800,611.77	2,950,152.94
递延收益	944,889.00	183,288.91	1,345,888.96	249,105.57
房屋装修费摊销	66,120.00	9,918.00	354,986.00	88,746.50
股份支付	5,757,890.63	863,683.59		
广告宣传费	915,888.03	228,972.01		
合计	294,250,915.98	56,109,602.12	167,487,299.02	32,132,332.39

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	9,925,104.16	1,488,765.62		
合计	9,925,104.16	1,488,765.62		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		56,109,602.12		32,132,332.39
递延所得税负债		1,488,765.62		

(4) 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	2,215,362.43	1,549,612.68
可抵扣亏损	21,082,474.24	8,604,569.07
合计	23,297,836.67	10,154,181.75

(5) 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	55,855.10	55,855.10	
2022 年	8,548,713.97	8,548,713.97	
2023 年	12,477,905.17		
合计	21,082,474.24	8,604,569.07	--

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地款	1,230,000.00	720,000.00
预付软件款	6,300.00	
合计	1,236,300.00	720,000.00

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,825,675.00	
保证借款	160,000,000.00	100,000,000.00
抵押及保证借款	115,500,000.00	53,000,000.00
合计	286,325,675.00	153,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

28、衍生金融负债

无

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付票据	583,975,806.06	299,293,917.79
应付账款	585,714,797.99	429,361,356.96
合计	1,169,690,604.05	728,655,274.75

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	583,975,806.06	299,293,917.79
合计	583,975,806.06	299,293,917.79

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	526,852,368.43	388,529,265.44
工程设备款	58,392,554.62	40,832,091.52
其他	469,874.94	
合计	585,714,797.99	429,361,356.96

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

30、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	127,259,127.18	48,386,423.02
预收工程款	7,904,057.72	6,528,951.11
合计	135,163,184.90	54,915,374.13

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

31、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	42,792,185.98	305,554,886.67	281,916,316.56	66,430,756.09
二、离职后福利-设定提存计划	329,066.58	18,648,531.63	18,842,401.11	135,197.10
三、辞退福利		483,718.64	483,718.64	
合计	43,121,252.56	324,687,136.94	301,242,436.31	66,565,953.19

(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	42,617,994.28	279,722,122.02	256,164,807.34	66,175,308.96
2、职工福利费		9,449,276.51	9,449,276.51	
3、社会保险费	30,414.25	7,545,997.94	7,506,194.29	70,217.90
其中：医疗保险费	30,414.25	6,519,664.49	6,487,540.34	62,538.40
工伤保险费		531,180.26	530,100.76	1,079.50
生育保险费		495,153.19	488,553.19	6,600.00
4、住房公积金	18,894.00	5,467,905.76	5,435,727.76	51,072.00
5、工会经费和职工教育经费	124,883.45	3,369,584.44	3,360,310.66	134,157.23
合计	42,792,185.98	305,554,886.67	281,916,316.56	66,430,756.09

(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	329,066.58	18,161,908.82	18,359,081.80	131,893.60
2、失业保险费		486,622.81	483,319.31	3,303.50
合计	329,066.58	18,648,531.63	18,842,401.11	135,197.10

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,860,159.04	9,700,020.85
企业所得税	19,827,131.62	15,274,908.56
个人所得税	514,355.81	587,986.35
城市维护建设税	861,091.46	561,609.04
房产税	203,934.52	737,201.93
土地使用税	422,496.88	655,968.74
教育费附加	383,337.20	245,317.30
地方教育附加	219,931.17	163,544.85
印花税	283,312.56	153,213.40
堤围防护费	4,549.99	2,880.56
环境保护税	30,520.53	
残疾人保障金	100,500.00	
合计	45,711,320.78	28,082,651.58

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	682,918.97	268,078.20
应付股利	5,225.00	
其他应付款	126,750,987.74	59,367,061.29
合计	127,439,131.71	59,635,139.49

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	290,083.76	41,455.28
短期借款应付利息	392,835.21	226,622.92
合计	682,918.97	268,078.20

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,225.00	0.00
合计	5,225.00	0.00

(3) 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
押金保证金	8,220,604.92	8,149,149.24
费用类款项	55,349,797.22	45,316,551.39
其他	6,000,265.31	5,901,360.66
企业扶持资金	14,389,000.00	
限制性股票回购义务	42,539,700.00	
应付暂收款	251,620.29	
合计	126,750,987.74	59,367,061.29

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

34、持有待售负债

无

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	35,881,252.88	3,881,252.88
合计	35,881,252.88	3,881,252.88

其中：

一年内到期的长期借款

项目	期末数	期初数
保证借款	35,881,252.88	3,881,252.88
小计	35,881,252.88	3,881,252.88

36、其他流动负债

无

37、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	126,061,789.79	17,943,042.67
合计	126,061,789.79	17,943,042.67

38、应付债券

无

39、长期应付款

无

40、长期应付职工薪酬

无

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	18,411,667.62	11,800,611.77	工程施工质量保证
合计	18,411,667.62	11,800,611.77	--

42、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	1,345,888.96		400,999.96	944,889.00	
合计	1,345,888.96		400,999.96	944,889.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增	本期计入	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/
------	------	------	------	-------	-------	------	------	--------

		补助金额	营业外收入金额	他收益金额	本费用金额			与收益相关
新型建筑防水材料研发及产业化创新平台建设	398,666.72			69,333.32			329,333.40	与资产相关
喷涂速凝液体橡胶防水涂料的开发及其产业化	75,000.00			75,000.00				与收益相关
促进知识产权发展项目及扶持经费	200,000.00						200,000.00	与收益相关
广东省建筑防水材料工程技术研究中心	200,000.00			200,000.00				与收益相关
防水涂料自动化控制生产技术改造项目	472,222.24			56,666.64			415,555.60	与资产相关

其他说明：政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

43、其他非流动负债

无

44、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	458,000,000.00	152,666,600.00				152,666,600.00	610,666,600.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会《关于核准科顺防水科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2017〕2336号）核准，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票152,666,600股，每股面值1元，每股发行价格为人民币9.95元，可募集资金总额为1,519,032,670.00元。截至2018年1月22日，公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A股）股票152,666,600股，应募集资金总额1,519,032,670.00元，减除发行费用人民币117,981,519.64元（不含税）后，募集资金净额为1,401,051,150.36元。其中，计入实收资本152,666,600.00元，计入资本公积（股本溢价）1,248,384,550.36元。上述出资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2018年1月22日出具《验资报告》（天健验〔2018〕16号）。

45、其他权益工具

无

46、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）	575,823,937.76	1,366,366,070.00	117,981,519.64	1,824,208,488.12
其他资本公积	13,100,000.00	5,757,890.63		18,857,890.63
合计	588,923,937.76	1,372,123,960.63	117,981,519.64	1,843,066,378.75

（1）股本溢价本期净增加1,248,384,550.36元详见本财务报表附注44股本之说明。

（2）其他资本公积本期增加5,757,890.63元，系确认股份支付金额5,757,890.63元，详见本财务报表附注十三股份支付之说明。

47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票		96,736,005.76		96,736,005.76
合计		96,736,005.76		96,736,005.76

本期增加系根据公司2018年7月16日第二次临时股东大会决议及2018年8月20日第二届董事会第六次会议决议，公司拟以自有资金从二级市场自行购入800万股公司股票作为人民币限制性股票授予股权激励对象，每股面值人民币1元。公司实际回购800.0006万股，回购作价96,736,005.76元。

48、其他综合收益

无

49、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	11,107,581.12	2,017,397.15	1,328.00	13,123,650.27
合计	11,107,581.12	2,017,397.15	1,328.00	13,123,650.27

（1）增加数1,969,339.94元系子公司深圳工程根据当期收入提取2%的安全生产费使计提的专项储备余额达到深圳工程上年度收入的5%。

（2）增加数48,057.21元系科顺孙公司科顺二零五六根据当期收入提取2%的安全生产费。

（3）减少数1,328.00元系子公司深圳工程安全生产费支出冲减本项目。

50、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	62,704,281.27	14,855,678.89		77,559,960.16
合计	62,704,281.27	14,855,678.89		77,559,960.16

本期增加14,855,678.89元系根据母公司当期实现的净利润提取10%的法定盈余公积。

51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	322,366,112.09	155,244,004.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	185,267,247.31	217,679,960.09
减：提取法定盈余公积	14,855,678.89	18,497,852.89
应付普通股股利	30,533,330.00	32,060,000.00
期末未分配利润	462,244,350.51	322,366,112.09

未调整期初未分配利润。

52、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	3,086,495,333.69	2,116,628,791.15	2,030,513,450.03	1,256,751,950.70
其他业务	10,253,957.00	7,860,344.94	8,274,677.58	6,771,468.47
合计	3,096,749,290.69	2,124,489,136.09	2,038,788,127.61	1,263,523,419.17

53、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	7,266,253.47	7,869,094.20
教育费附加	3,218,519.57	3,503,461.42
房产税	2,380,796.55	1,229,726.72
土地使用税	2,464,340.76	2,175,971.00
车船使用税	34,150.81	22,656.00
印花税	3,016,455.47	1,417,464.01
地方教育附加	2,070,976.60	2,335,315.04
其他税费	44,725.63	5,307.98
环境保护税	131,874.18	
合计	20,628,093.04	18,558,996.37

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输装卸费	157,998,296.49	96,500,616.03
广告宣传费	48,671,893.35	23,419,462.00
职工薪酬支出	139,008,230.38	93,229,382.40
办公差旅费	28,891,669.80	17,814,870.13
业务招待费	20,008,702.19	14,385,866.56
租赁费	9,919,267.54	6,782,107.01
售后服务费	8,012,819.81	5,002,697.67
其他	4,382,618.29	3,426,785.20
合计	416,893,497.85	260,561,787.00

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	67,541,317.29	60,517,605.95
办公差旅费	19,359,333.91	13,966,404.24
业务招待费	7,655,088.39	6,808,376.61
折旧摊销费	15,287,672.04	10,373,594.68
咨询服务费	6,549,096.78	2,788,284.28
租赁费	3,435,679.51	2,337,475.72
股份支付	5,757,890.63	
其他	10,337,585.26	5,538,488.60
合计	135,923,663.81	102,330,230.08

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入费用	70,798,146.78	57,465,124.95
人员人工费用	48,410,731.65	23,259,166.53
装备调试费用与试验费用	5,514,195.89	3,019,901.31
设计费用	1,413,339.58	515,843.74
折旧费用与长期待摊费用	2,552,207.99	1,059,198.68
其他费用	2,003,086.19	751,896.68
合计	130,691,708.08	86,071,131.89

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	34,022,184.94	19,677,316.09
利息收入	-7,615,915.14	-2,115,349.78
手续费	1,552,850.47	1,231,504.92
汇兑损益	-206,111.40	-30,838.16
合计	27,753,008.87	18,762,633.07

58、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	50,862,308.61	26,607,840.50
二、存货跌价损失	4,500,781.05	2,774,448.92
合计	55,363,089.66	29,382,289.42

59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	125,999.96	107,111.08
与收益相关的政府补助	5,620,732.35	3,552,319.17

60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	13,234,187.36	
理财产品投资收益	6,034,835.55	554,601.37
期货投资收益		-2,910,495.47
合计	19,269,022.91	-2,355,894.10

61、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	9,925,104.16	
合计	9,925,104.16	

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,464,777.05	-658,532.87
无形资产处置收益	3,038,512.30	

63、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
无需支付款项		295,140.10	
赔款收入	2,596,306.62	993,681.61	2,596,306.62
其他	305,768.39	117,041.99	305,768.39
合计	2,902,075.01	1,405,863.70	2,902,075.01

64、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
对外捐赠	414,443.08	95,554.12	414,443.08
滞纳金	1,126.44	21,388.49	1,126.44
罚没支出	651,444.89		651,444.89
其他	160,980.46	816,062.28	160,980.46
合计	1,227,994.87	933,004.89	1,227,994.87

65、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	60,417,024.86	53,241,646.54
递延所得税费用	-22,488,504.11	-9,963,627.54
合计	37,928,520.75	43,278,019.00

(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	223,195,768.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,479,365.21
子公司适用不同税率的影响	1,857,447.46
调整以前期间所得税的影响	750,984.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,197,270.04
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	3,285,913.72
研发费加计扣除	-4,713,262.13
税率变动对递延所得税资产的影响	70,801.96
所得税费用	37,928,520.75

66、其他综合收益

详见附注 48。

67、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
收到补贴奖励款	12,531,071.13	2,862,319.17
收到银行存款利息收入	7,615,915.14	2,115,349.78
收到保函保证金、票据保证金		2,000,000.00
收到员工归还借款和备用金	113,613.17	527,960.34
收到押金保证金	4,151,824.31	3,895,900.00
其他	2,940,297.22	1,901,479.93
合计	27,352,720.97	13,303,009.22

(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
付现费用	308,456,595.59	181,800,116.62
往来款	130,146,081.95	10,224,300.10
票据保证金、保函保证金	90,547,049.25	40,981,289.69
其他	6,386,163.82	3,284,896.81
合计	535,535,890.61	236,290,603.22

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
辽宁本特耐股权收购款		15,820,000.00
期货保证金		2,252,907.47
合计		18,072,907.47

(5) 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
收到的内部应收票据-银行承兑汇票贴现 借款净额		43,145,417.92
收回应收票据贴现保证金	12,347,500.00	2,483,260.29
收到商业承兑汇票贴现借款净额	10,191,466.23	
卖方保理	60,000,000.00	
限制性股票回购义务	42,539,700.00	
合计	125,078,666.23	45,628,678.21

(6) 支付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

支付商业承兑汇票贴现借款净额		121,057,440.46
应收票据贴现保证金	437,751.77	9,450,000.00
IPO 发行费用	32,182,442.66	6,096,145.95
融资顾问费		3,909,300.00
定向增发发行费用		1,620,160.00
回购股票支付的现金	96,736,005.76	
归还的内部应收票据-银行承兑汇票贴现借款	2,456,346.65	
合计	131,812,546.84	142,133,046.41

68、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	185,267,247.31	217,437,483.70
加：资产减值准备	55,363,089.66	29,382,289.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,124,107.51	20,968,275.67
无形资产摊销	2,951,763.60	2,668,274.96
长期待摊费用摊销	553,252.98	591,533.22
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）	-1,573,735.25	658,532.87
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-9,925,104.16	
财务费用（收益以“—”号填列）	23,183,440.12	8,931,009.94
投资损失（收益以“—”号填列）	-19,269,022.91	2,355,894.10
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-23,977,269.73	-9,887,037.54
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	1,488,765.62	-76,590.00
存货的减少（增加以“—”号填列）	-88,057,470.47	-73,469,887.08
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-1,041,403,650.51	-515,291,828.24
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	671,038,667.41	416,226,087.99
其他	7,773,959.78	-63,748.15
经营活动产生的现金流量净额	-198,461,959.04	100,430,290.86

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	708,688,682.99	227,682,656.95
减：现金的期初余额	227,682,656.95	351,853,676.60
现金及现金等价物净增加额	481,006,026.04	-124,171,019.65

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 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	708,688,682.99	227,682,656.95
其中：库存现金	40,752.03	95,980.66
可随时用于支付的银行存款	707,990,034.06	217,356,706.11
可随时用于支付的其他货币资金	657,896.90	10,229,970.18
三、期末现金及现金等价物余额	708,688,682.99	227,682,656.95

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

1) 期末其他货币资金余额中有153,399,337.82元系银行承兑汇票保证金，43,044,232.84元系保函保证金，437,751.77元系票据贴现保证金，71,000.00元系电商平台保证金，上述货币资金因其使用受到限制，不属于现金及现金等价物。

2) 期初其他货币资金余额中有92,844,674.57元系银行承兑汇票保证金，25,399,346.84元系保函保证金，71,000.00元系电商平台保证金，上述货币资金因其使用受到限制，不属于现金及现金等价物。

69、所有者权益变动表项目注释

无

70、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	196,952,322.43	银行承兑汇票保证金、保函保证金、票据贴现保证金及电商平台保证金

应收票据	10,284,391.25	商业承兑汇票用于借款质押
固定资产	97,591,595.11	借款及应付票据抵押
无形资产	7,345,984.75	借款及应付票据抵押
合计	312,174,293.54	--

71、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
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	10,020,528.07
其中：美元	1,460,037.31	6.8632	10,020,528.07
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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。

不适用

72、套期

无

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新型建筑防水材料研发及产业化创新平台建设		递延收益	69,333.32
防水涂料自动化控制生产技术改造项目		递延收益	56,666.64
促进知识产权发展项目及扶持经费		递延收益	
喷涂速凝液体橡胶防水涂料的开发及其产业化		递延收益	75,000.00
广东省建筑防水材料工程技术研究中心		递延收益	200,000.00
2018 年企业上市扶持奖励资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2018 年度顺德政府质量奖励资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2017 年企业研究开发省级财政补助资金	903,700.00	其他收益	903,700.00
2018 年第一批企业上市扶持资金款	500,000.00	其他收益	500,000.00
2017 年财政扶持款	400,000.00	其他收益	400,000.00
2017 年高新技术企业补助资金	203,000.00	其他收益	203,000.00
2018 年度容桂科技计划项目	200,000.00	其他收益	200,000.00
税收返还	194,334.70	其他收益	194,334.70
荆门化工循环产业园管理委员会补助资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
2017 年上半年降低企业用电用气成本补贴	124,683.00	其他收益	124,683.00
残疾人就业补助	112,602.07	其他收益	112,602.07
专利资助款	107,600.00	其他收益	107,600.00
个税手续费返还	92,350.29	其他收益	92,350.29
2018 年佛山市工业产品质量提升扶持资金	90,000.00	其他收益	90,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2018 年顺德区促进小微企业上规模扶持专项资金	80,000.00	其他收益	80,000.00
社保局稳岗补贴	35,358.29	其他收益	35,358.29
2017 年佛山市促进对外贸易资金（开拓国际市场第二批）政府补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
2018 年度佛山市商标国际注册资助款	12,000.00	其他收益	12,000.00
2017 年促进知识产权发展专项资金项目	11,200.00	其他收益	11,200.00
其他	108,904.00	其他收益	108,904.00

（2）政府补助退回情况

不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

无

5、其他原因的合并范围变动

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
广东顺采	设立	2018/7/6	1,000万元	100%
科居建筑	设立	2018/7/24	2,000万元	100%
广西科顺	设立	2018/9/26	10,000万元	100%

百年科顺	设立	2018/10/16	2,000万元	100%
安徽科顺	设立	2018/11/13	10,000万元	100%
科顺一零五六	设立	2018/1/12	1,000万元	100%
科顺建筑	设立	2018/11/21	2,000万元	100%
铂盾新材	设立	2018/12/25	9,900万元	99%

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	
佛山科顺	佛山市	佛山市	制造业	100.00%		设立
北京科顺	北京市	北京市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
昆山科顺	昆山市	昆山市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
深圳工程	深圳市	深圳市	建筑业	100.00%		同一控制下企业合并
重庆科顺	重庆市	重庆市	制造业	100.00%		设立
南通科顺	南通市	南通市	制造业	100.00%		设立
德州科顺	德州市	德州市	制造业	100.00%		设立
依来德	佛山市	佛山市	商业	100.00%		设立
科顺电子商务	佛山市	佛山市	商业	100.00%		设立
渭南科顺	渭南市	渭南市	制造业	100.00%		设立
鞍山科顺	鞍山市	鞍山市	制造业	100.00%		设立
荆门科顺	荆门市	荆门市	制造业	100.00%		设立
广东顺采	佛山市	佛山市	商业	100.00%		设立
科居建筑	上海市	上海市	建筑业	100.00%		设立
广西科顺	扶绥县	扶绥县	制造业	100.00%		设立
百年科顺	北京市	北京市	建筑业	100.00%		设立
安徽科顺	涡阳县	涡阳县	制造业	100.00%		设立
一零五六	深圳市	深圳市	建筑业	100.00%		设立
科顺建筑	广州市	广州市	建筑业	100.00%		设立
铂盾新材	深圳市	深圳市	商业	99.00%		设立

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2018年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的25.91%(2017年12月31日：32.91%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据及应收账款	122,569,507.00				122,569,507.00
小 计	122,569,507.00				122,569,507.00

(续上表)

项 目	期初数			合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值		

		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据及应收账款	86,359,243.12				86,359,243.12
小计	86,359,243.12				86,359,243.12

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	448,268,717.67	470,191,269.37	334,934,338.92	132,483,366.04	2,773,564.41
应付票据及应付账款	1,169,690,604.05	1,169,690,604.05	1,169,690,604.05		
其他应付款	127,439,131.71	127,439,131.71	127,439,131.71		
小计	1,745,398,453.43	1,767,321,005.13	1,632,064,074.68	132,483,366.04	2,773,564.41

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	174,824,295.55	181,034,881.06	160,666,846.91	13,516,519.10	6,851,515.05
应付票据及应付账款	728,655,274.75	728,655,274.75	728,655,274.75		
其他应付款	59,635,139.49	59,635,139.49	59,635,139.49		
小计	963,114,709.79	969,325,295.30	948,957,261.15	13,516,519.10	6,851,515.05

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币17,943,042.67元(2017年12月31日：人民币21,824,295.55元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	424,925,104.16			424,925,104.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十二、关联方及关联交易

本企业最终控制方是陈伟忠、阮宜宝夫妇。

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

2、本企业合营和联营企业情况

无

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
陈华忠	实际控制人关系密切的家庭成员
陈智忠	实际控制人关系密切的家庭成员
陈作留	实际控制人关系密切的家庭成员
陈行忠	实际控制人关系密切的家庭成员
钟小兰	实际控制人关系密切的家庭成员
梁结芬	实际控制人关系密切的家庭成员
吴少英	实际控制人关系密切的家庭成员
卢嵩	董事、财务负责人
方勇	董事、总裁
孙崇实	副总裁

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
阮宜宝	房屋及建筑物	726,036.00	720,468.00
陈伟忠	房屋及建筑物	60,056.05	120,000.00
陈作留	房屋及建筑物	360,000.00	340,000.00

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈伟忠、陈智忠、陈作留、陈华忠、卢嵩、阮宜宝	30,000,000.00	2018年02月09日	2019年02月08日	否
	30,000,000.00	2018年03月30日	2019年03月29日	否
	20,000,000.00	2018年06月14日	2019年05月26日	否
	10,000,000.00	2018年06月14日	2019年05月26日	否
	20,000,000.00	2018年06月14日	2019年05月26日	否
	10,000,000.00	2018年06月22日	2019年05月21日	否
	10,000,000.00	2018年06月22日	2019年05月21日	否
	5,500,000.00	2018年07月10日	2019年05月26日	否
	1,625,000.00	2015年04月30日	2023年04月28日	否
	1,083,333.48	2015年04月20日	2023年04月19日	否
	1,083,333.48	2015年04月24日	2023年04月21日	否
	1,656,250.00	2015年05月22日	2023年05月19日	否
	1,687,500.00	2015年06月29日	2023年06月28日	否
	1,718,750.00	2015年07月29日	2023年07月28日	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
	604,166.54	2015年10月15日	2023年10月08日	否
	1,221,052.69	2015年11月19日	2023年10月08日	否
	1,831,578.85	2015年11月25日	2023年10月08日	否
	1,247,311.70	2016年01月28日	2023年10月08日	否
	219,230.90	2016年02月03日	2023年09月29日	否
	1,274,725.34	2016年03月30日	2023年10月08日	否
	651,685.24	2016年05月17日	2023年10月06日	否
	674,418.52	2016年08月17日	2023年10月06日	否
	1,364,705.93	2016年09月02日	2023年10月01日	否
陈伟忠、陈智忠、陈作留、陈华忠	10,000,000.00	2018年05月11日	2019年05月08日	否
	20,000,000.00	2018年05月02日	2019年01月22日	否
陈华忠、陈伟忠、陈智忠、方勇、卢嵩、阮宜宝、孙崇实	20,000,000.00	2018年05月17日	2019年05月15日	否
	50,000,000.00	2018年06月28日	2019年06月27日	否
	20,000,000.00	2018年10月30日	2019年07月08日	否
陈伟忠、阮宜宝、陈智忠、陈华忠	20,000,000.00	2018年02月08日	2019年02月07日	否
陈伟忠、陈华忠、陈智忠、阮宜宝	45,000,000.00	2018年04月20日	2021年04月19日	否
	45,000,000.00	2018年05月25日	2021年05月24日	否
	45,000,000.00	2018年06月29日	2021年06月28日	否
	9,000,000.00	2018年09月29日	2020年12月14日	否
陈伟忠、阮宜宝	2,474,020.00	2018年10月31日	2019年7月25日	否
	611,220.00	2018年10月31日	2019年8月30日	否
	7,319,055.00	2018年10月31日	2019年8月12日	否
	421,380.00	2018年10月31日	2019年7月25日	否
陈伟忠、阮宜宝、陈智忠、陈作留、陈华忠	76,432,220.36	2018年04月16日	2019年04月15日	否
阮宜宝、陈伟忠	8,817,070.80	2018年06月07日	2019年06月07日	否
陈伟忠、陈华忠、陈智忠、阮宜宝	5,919,234.56	2018年02月02日	2021年02月02日	否
	86,375,082.86	2018年02月02日	2021年02月02日	否
陈伟忠、陈智忠、陈作留、陈华忠、卢嵩、阮宜宝	11,950,661.20	2017年11月27日	2021年05月26日	否
	287,298,567.78	2017年11月27日	2021年05月26日	否
陈伟忠、阮宜宝、陈智忠、陈华忠	77,369,018.84	2017年09月25日	2019年09月25日	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈华忠、陈伟忠、陈智忠、方勇、卢嵩、阮宜宝、孙崇实	29,588,667.26	2018年07月06日	2019年03月26日	否
陈伟忠、阮宜宝、陈智忠、陈华忠	225,282.40	2018年08月29日	2019年03月01日	否
陈伟忠、陈智忠、陈作留、陈华忠、卢嵩、阮宜宝	13,415,270.88	2017年11月27日	2021年05月26日	否
陈华忠、钟小兰、陈伟忠、阮宜宝、陈智忠、梁结芬、陈作留、吴少英	755,047.00	2015年01月01日	2019年12月31日	否
	18,763,999.63	2015年01月01日	2019年12月31日	否
	1,629,240.89	2015年01月01日	2019年12月31日	否
陈伟忠、陈智忠、陈作留、陈华忠、阮宜宝	25,382,931.27	2017年01月01日	2022年12月31日	否
	9,806,472.42	2017年01月01日	2022年12月31日	否

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,314,134.05	6,061,387.42

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	19,395,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	7,758,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	13.15 元/股，合同剩余期限为 31 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	6.58 元/股，合同剩余期限为 31 个月

根据公司2018年7月16日第二次临时股东大会决议及2018年8月20日第二届董事会第六次会议决议，公司拟首次向303名股权激励对象授予的限制性股票数量为646.50万股，授予价格每股人民币6.58元；拟首次授予的股票期权数量为1,293.00万股，行权价格每股人民币13.15元。截至2018年8月20日，公司实际已授予303名股权激励对象限制性股票646.50万股，募集资金总额为人民币4,253.97万元；公司实际已授予303名股权激励对象股票期权1,293.00万股。

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票公允价值按授予的股票的市价确定；股票期权公允价值采用期权定价模型确定
可行权权益工具数量的确定依据	授予的各期权益工具满足相应等待期公司规定的业绩
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,757,890.63
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,757,890.63

3、以现金结算的股份支付情况

无

4、股份支付的修改、终止情况

无

十四、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：

截至资产负债表日，本公司除关联方及关联交易保函担保中开具的保函以及深圳工程开具的4,793,572.73元保函外，不存在需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

(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。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	30,533,330.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	30,533,330.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 设立全资子公司

2019年1月11日，公司第二届董事会第十二次会议决议通过设立全资子公司香港科顺，注册资本1美元，并于2019年1月21日核准成立。

(2) 其他资产负债表日后事项说明

截至2019年4月25日，本公司除上述事项外不存在需要披露的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十六、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

本公司以产品分部为基础确定报告分部，由于公司不同产品共用资产和共担负债，故无法区分各报告分部的资产总额和负债总额。

(2) 其他说明

本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	本期数		上年同期数	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
防水卷材销售	2,044,176,307.51	1,329,368,921.16	1,346,770,064.53	790,351,623.00
防水涂料销售	588,001,780.77	444,734,981.31	400,054,118.02	289,308,685.12
防水工程施工	444,164,227.51	335,890,041.10	281,226,756.58	175,563,124.54
其他	10,153,017.90	6,634,847.58	2,462,510.90	1,528,518.04
小 计	3,086,495,333.69	2,116,628,791.15	2,030,513,450.03	1,256,751,950.70

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	281,890,767.82	196,292,574.20
应收账款	1,499,688,595.42	971,668,958.57
合计	1,781,579,363.24	1,167,961,532.77

(1) 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	99,571,927.68	73,396,767.58
商业承兑票据	182,318,840.14	122,895,806.62
合计	281,890,767.82	196,292,574.20

2) 期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	10,284,391.25
合计	10,284,391.25

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑票据	125,590,555.78	
商业承兑票据	600,000.00	10,284,391.25
合计	126,190,555.78	10,284,391.25

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

商业承兑汇票的承兑人是中铁十二局集团有限公司，由于中铁十二局集团有限公司是大型国企中国铁建股份有限公司的全资子公司，具有较高的信用，商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(2) 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	1,580,625,016.80	99.59%	80,936,421.38	5.12%	1,499,688,595.42	1,022,604,930.66	99.14%	50,935,972.09	4.98%	971,668,958.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,484,886.07	0.41%	6,484,886.07	100.00%		8,828,387.50	0.86%	8,828,387.50	100.00%	
合计	1,587,109,902.87	100.00%	87,421,307.45	5.51%	1,499,688,595.42	1,031,433,318.16	100.00%	59,764,359.59	5.79%	971,668,958.57

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	1,035,536,976.26	51,776,848.81	5.00%
1 至 2 年	135,911,955.70	13,591,195.57	10.00%
2 至 3 年	25,862,338.68	7,758,701.61	30.00%
3 至 4 年	9,173,249.02	4,586,624.52	50.00%

4至5年	3,444,977.54	2,755,982.03	80.00%
5年以上	467,068.84	467,068.84	100.00%
合计	1,210,396,566.04	80,936,421.38	6.69%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	370,228,450.76		
小计	370,228,450.76		

期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
45家零星单位	6,484,886.07	6,484,886.07	100.00	长期挂账款项由于其可收回性与其他款项存在明显差异，报告期内对该等款项全额计提坏账准备
小计	6,484,886.07	6,484,886.07	100.00	

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 28,229,241.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
零星单位	572,293.42

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
零星单位	货款	572,293.42	缺乏偿债能力	总经理审核批准	否
合计	--	572,293.42	--	--	--

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	361,937,198.87	22.80	0.00
客户二	109,198,454.21	6.88	6,752,202.16
客户三	74,986,913.71	4.72	5,420,295.92
客户四	52,224,707.30	3.29	2,790,094.29
客户五	45,291,539.99	2.85	2,264,577.00
小计	643,638,814.08	40.54	17,227,169.37

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	347,117,337.58	107,920,563.50
合计	347,117,337.58	107,920,563.50

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 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	358,597,813.32	100.00%	11,480,475.74	3.20%	347,117,337.58	112,191,567.35	100.00%	4,271,003.85	3.81%	107,920,563.50
合计	358,597,813.32	100.00%	11,480,475.74	3.20%	347,117,337.58	112,191,567.35	100.00%	4,271,003.85	3.81%	107,920,563.50

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	130,694,123.33	6,534,706.16	5.00%
1 至 2 年	7,003,486.17	700,348.62	10.00%
2 至 3 年	1,569,339.90	470,801.97	30.00%
3 至 4 年	679,413.54	339,706.77	50.00%
4 至 5 年	269,049.99	215,239.99	80.00%
5 年以上	3,219,672.23	3,219,672.23	100.00%
合计	143,435,085.16	11,480,475.74	8.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	215,162,728.16		
小 计	215,162,728.16		

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 7,214,721.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
零星单位	5,250.00

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
零星单位	货款	5,250.00	缺乏偿债能力	总经理审核批准	否
合计	--	5,250.00	--	--	--

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
拆借款	215,162,728.16	88,908,711.66
押金保证金	142,330,840.08	22,303,962.47
备用金	1,098,395.08	978,893.22
应收暂付款	5,850.00	
合计	358,597,813.32	112,191,567.35

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
南通科顺	拆借款	118,326,440.13	1 年以内	33.00%	
荆门科顺	拆借款	83,768,333.33	1 年以内	23.36%	
客户三	押金保证金	50,000,000.00	1 年以内	13.94%	2,500,000.00
客户二	押金保证金	21,000,000.00	1 年以内	5.86%	1,050,000.00
客户三	押金保证金	20,100,000.00	账龄 1 年以内为 20,000,000.00 元， 1-2	5.61%	1,010,000.00

			年为 100,000.00 元。		
合计	--	293,194,773.46	--	81.77%	4,560,000.00

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	600,708,189.13		600,708,189.13	411,658,189.13		411,658,189.13
合计	600,708,189.13		600,708,189.13	411,658,189.13		411,658,189.13

(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
佛山科顺	105,603,679.55			105,603,679.55		
北京科顺	7,606,456.38			7,606,456.38		
昆山科顺	7,767,641.76			7,767,641.76		
深圳工程	22,860,411.44	30,000,000.00		52,860,411.44		
重庆科顺	80,000,000.00			80,000,000.00		
南通科顺	80,000,000.00			80,000,000.00		
德州科顺	10,000,000.00	70,000,000.00		80,000,000.00		
依来德	10,000,000.00	40,000,000.00		50,000,000.00		
科顺电子商务	1,000,000.00			1,000,000.00		
渭南科顺	15,000,000.00	35,000,000.00		50,000,000.00		
鞍山科顺	35,820,000.00			35,820,000.00		
荆门科顺	36,000,000.00	14,000,000.00		50,000,000.00		
百年科顺		50,000.00		50,000.00		
广东顺采						
科居建筑						
广西科顺						
安徽科顺						
铂盾新材						
合计	411,658,189.13	189,050,000.00		600,708,189.13		

(2) 对联营、合营企业投资

无

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	2,896,420,772.76	2,166,898,914.61	1,886,445,943.99	1,281,618,363.81
其他业务	53,613,234.27	53,759,431.04	39,057,038.30	39,796,918.55
合计	2,950,034,007.03	2,220,658,345.65	1,925,502,982.29	1,321,415,282.36

按产品区分营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
防水卷材销售	2,287,468,753.74	1,644,698,616.56	1,478,204,135.45	951,935,903.09
防水涂料销售	598,563,193.30	513,200,425.48	405,514,334.34	326,865,566.07
其他	10,388,825.72	8,999,872.57	2,727,474.20	2,816,894.65
小计	2,896,420,772.76	2,166,898,914.61	1,886,445,943.99	1,281,618,363.81

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	13,234,187.36	
理财产品投资收益	6,034,835.55	493,643.84
期货投资收益		-2,910,495.47
合计	19,269,022.91	-2,416,851.63

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,573,735.25	
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）	5,746,732.31	
委托他人投资或管理资产的损益	2,841,446.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,674,080.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-70,801.96	
减：所得税影响额	2,187,757.76	
合计	9,577,434.65	--

公司报告期存在将根据《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。

项目	涉及金额（元）	原因
投资收益	16,427,576.24	募集资金用于购买结构性存款和保本保收益理财产品产生的投资收益以及购买结构性存款根据保底利率确认的公允价值变动损益与定期存款的特点极为相似，并且购买及持有前述产品是企业日常资金管理行为，可以认定为经常性损益
公允价值变动损益	9,925,104.16	

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	6.69%	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.34%	0.30	0.30

（1）加权平均净资产收益率的计算过程

单位：元

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	185,267,247.31
非经常性损益	B	9,577,434.65
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	175,689,812.66
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,443,101,912.24

项 目	序号	本期数	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	1,401,051,150.36	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	11	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	56,524,095.80	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	5	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	40,211,909.96	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	4	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G3	30,533,330.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H3	7	
其他	股份支付新增的、归属于公司普通股股东的净资产	I1	5,757,890.63
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	年末计提（使用）的专项储备	I2	2,016,069.15
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	2,769,152,617.88	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	6.69%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	6.34%	

(2) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

① 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	185,267,247.31
非经常性损益	B	9,577,434.65
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	175,689,812.66
期初股份总数	D	458,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	152,666,600.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	11
因回购等减少股份数	H1	4,591,000.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I1	5
因回购等减少股份数	H2	3,409,006.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I2	4

项 目	序号	本期数
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	594,895,131.33
基本每股收益	$M=A/L$	0.31
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.30

②稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

3、境内外会计准则下会计数据差异

不适用

第十二节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、经公司法定代表人签名的2018年年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

科顺防水科技股份有限公司

法定代表人：陈伟忠