

目 录

一、审计报告	第 1—8 页
二、财务报表	第 9—16 页
(一) 合并资产负债表	第 9 页
(二) 母公司资产负债表	第 10 页
(三) 合并利润表	第 11 页
(四) 母公司利润表	第 12 页
(五) 合并现金流量表	第 13 页
(六) 母公司现金流量表	第 14 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 15 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 16 页
三、财务报表附注	第 17—103 页

审计报告

天健审〔2021〕3968号

科顺防水科技股份有限公司全体股东：

一、 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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 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。

三、 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。

（一）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（二）。

科顺股份公司的营业收入主要来自于防水卷材和防水涂料等防水材料的生产及销售以及提供防水工程施工劳务。2020年度，科顺股份公司营业收入金额为人民币6,237,878,504.62元，其中防水材料销售业务的营业收入为人民币5,210,698,887.67元，占营业收入的83.53%。

科顺股份公司防水材料销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，收入确认具体方法如下：（1）内销直销产品：在将产品交付给购货方，且购货方已接受该产品，公司已经收回货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认收入；（2）内销经销产品：在将产品交付承运人、已经收回货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认收入；（3）外销产品：在将产品报关，已经收回货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

科顺股份公司提供建筑施工劳务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

由于营业收入是科顺股份公司关键业绩指标之一，可能存在科顺股份公司管理层（以下简称管理层）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。同时，收入确认涉及重大管理层判断。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）检查销售合同、建筑施工合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对材料销售业务的营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对建筑施工业务的毛利率按年度、项目等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(5) 对于材料销售业务的内销收入，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；对于材料销售业务的出口收入，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；

(6) 获取管理层提供的防水工程施工收入、成本计算表，将总金额核对至收入成本明细账；

(7) 选取重要的建筑施工合同，检查预计总成本所依据的成本预算、采购合同等文件，评价管理层对预计总成本估计的合理性；抽样检查已完工项目实际发生的总成本，将其与项目完工前管理层估计的合同总成本进行对比分析，评估管理层做出此项会计估计的经验和能力，并与项目工程预算人员讨论及审阅相关支持性文件，评估预算成本的合理性；

(8) 以抽样方式检查与实际发生工程成本相关的支持性文件，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；检查监理报告、进度确认单、客户结算单等外部证据，并对工程项目实施现场检查，评价管理层确定的履约进度的合理性；

(9) 测试管理层对履约进度和按照履约进度确认收入的计算是否准确；

(10) 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；

(11) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(12) 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。

(二) 应收账款、合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（九）、五（一）4及五（一）9。

截至2020年12月31日，科顺股份公司应收账款账面余额为人民币2,748,711,227.87元，坏账准备为人民币360,339,865.08元，账面价值为人民币2,388,371,362.79元；合同资产账面余额为人民币402,942,233.99元，减值准备为人民币38,356,751.36元，账面价值为人民币364,585,482.63元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项应收账款、应收账款组合或合同资产组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款和合同资产账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款、合同资产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、合同资产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、合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款、合同资产的信用风险特征；

（4）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款、合同资产，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，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）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款、合同资产，评价管理

层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款、合同资产账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款、合同资产账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

（6）检查应收账款、合同资产的期后回款情况，评价管理层计提应收账款、合同资产坏账准备的合理性；

（7）检查与应收账款、合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（三）货币资金的存在性和完整性

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五（一）1。

截至 2020 年 12 月 31 日，科顺股份公司货币资金账面余额为人民币 1,420,149,619.01 元，占资产总额的 17.43%，由于货币资金金额重大，其存管是否安全、余额的准确性和完整性对财务报表产生重大影响，因此我们将货币资金的存在性和完整性识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对货币资金的存在性和完整性，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与货币资金业务相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）了解银行账户的实际用途是否合理，尤其关注本期内大额资金往来、新开账户、是否存在频繁更换银行及银行账号的现象，评价理由是否充分；

（3）监盘库存现金，将盘点金额与现金日记账金额进行核对；

（4）获取已开立银行账户清单，并与科顺股份公司账面银行账户信息进行核对，检查银行账户的完整性；

（5）取得银行对账单及银行存款余额调节表，对银行账户实施函证，并对函证过程实施控制；

（6）获取企业信用报告，检查货币资金是否存在抵押、质押或冻结等情况；

（7）对重要账户实施资金流水双向测试，并检查大额收付交易；

(8) 对资产负债表日前后发生的资金交易进行截止测试, 检查是否存在跨期的货币资金交易;

(9) 检查与货币资金相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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。

五、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。

六、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致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。

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

（六）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）。

从与治理层沟通过的事项中，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。



中国注册会计师：蒋舒媚
(项目合伙人)



中国注册会计师：许红瑾



二〇二一年四月二十一日

合并资产负债表

2020年12月31日

会合01表

单位：人民币元

编制单位：科顺防水科技股份有限公司

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和股东权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	1,420,149,619.01	1,100,965,523.67	短期借款	18	659,191,283.84	510,763,339.84
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	217,196,372.22		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	608,263,959.79	504,124,371.87	应付票据	19	924,591,939.50	764,640,014.42
应收账款	4	2,388,371,362.79	1,879,811,382.02	应付账款	20	1,086,553,414.61	819,364,051.48
应收款项融资	5	226,606,015.86	61,930,583.45	预收款项			230,572,219.98
预付款项	6	150,910,733.32	88,378,514.54	合同负债	21	235,127,734.20	
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	135,122,942.27	156,620,669.67	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	22	133,328,704.31	97,031,073.67
存货	8	339,790,641.46	584,689,444.02	应交税费	23	113,668,056.42	79,782,265.92
合同资产	9	364,585,482.63		其他应付款	24	192,138,721.09	218,459,968.16
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	10	239,256,492.36	122,623,707.15	持有待售负债			
流动资产合计		6,090,253,621.71	4,499,144,196.39	一年内到期的非流动负债	25	26,833,791.39	21,633,062.64
				其他流动负债	26	369,669,274.44	184,109.15
				流动负债合计		3,741,102,919.80	2,742,430,105.26
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	27	211,377,303.29	73,709,260.55
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债			
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
				预计负债	28	40,489,262.49	26,436,019.01
				递延收益	29	2,897,734.82	2,181,574.11
				递延所得税负债	16	29,455.83	
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		254,793,756.43	102,326,853.67
非流动资产：				负债合计		3,995,896,676.23	2,844,756,958.93
发放贷款和垫款				股东权益：			
债权投资				股本	30	611,771,600.00	607,723,600.00
其他债权投资				其他权益工具			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资				永续债			
其他权益工具投资	11	32,205,050.22	18,115,979.13	资本公积	31	1,909,004,142.79	1,830,686,153.63
其他非流动金融资产				减：库存股	32	78,781,229.89	112,101,306.16
投资性房地产				其他综合收益	33	-57,719,113.31	-71,202,198.68
固定资产	12	1,310,263,774.96	723,691,261.74	专项储备	34	23,181,828.86	20,786,141.29
在建工程	13	369,262,592.05	504,325,196.67	盈余公积	35	155,848,604.55	111,054,156.08
生产性生物资产				一般风险准备			
油气资产				未分配利润	36	1,589,182,964.20	761,578,352.72
使用权资产				归属于母公司股东权益合计		4,152,488,797.20	3,148,524,898.88
无形资产	14	147,327,653.18	139,139,854.39	少数股东权益			
开发支出				股东权益合计		4,152,488,797.20	3,148,524,898.88
商誉				负债和股东权益总计		8,148,385,473.43	5,993,281,857.81
长期待摊费用	15	3,695,687.07	2,265,202.68				
递延所得税资产	16	180,133,970.50	106,600,166.81				
其他非流动资产	17	15,243,123.74					
非流动资产合计		2,058,131,851.72	1,494,137,661.42				
资产总计		8,148,385,473.43	5,993,281,857.81				

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母 公 司 资 产 负 债 表

2020年12月31日

会企01表

单位:人民币元

编制单位: 科顺防水科技股份有限公司

资 产	注 释 号	期 末 数	上 年 末 数	负 债 和 股 东 权 益	注 释 号	期 末 数	上 年 末 数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		1,318,494,350.34	1,054,568,207.33	短期借款		627,941,460.02	506,017,171.63
交易性金融资产		217,196,372.22		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		549,138,153.91	474,008,339.55	应付票据		954,671,939.50	764,640,014.42
应收账款	1	2,725,114,416.25	2,153,449,460.49	应付账款		329,993,620.57	538,604,486.44
应收款项融资		215,437,218.61	61,130,583.45	预收款项			179,849,850.75
预付款项		722,304,980.66	33,183,857.75	合同负债		55,268,211.52	
其他应收款	2	878,003,350.62	674,221,834.86	应付职工薪酬		60,973,800.56	54,231,448.17
存货		72,881,431.59	88,166,290.66	应交税费		46,500,193.97	62,562,372.22
合同资产				其他应付款		1,621,375,480.60	176,654,903.96
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		26,833,791.39	21,633,062.64
其他流动资产		82,547,868.45	35,545,229.80	其他流动负债		254,837,179.07	
流动资产合计		6,781,118,142.65	4,574,273,803.89	流动负债合计		3,978,395,677.20	2,304,193,310.23
				非流动负债:			
非流动资产:				长期借款		196,960,359.31	73,709,260.55
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中: 优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	3	755,594,274.13	611,004,274.13	租赁负债			
其他权益工具投资		32,205,050.22	18,115,979.13	长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产		125,007,606.65	126,708,667.04	递延收益		597,666.76	260,000.08
在建工程		2,148,434.74	16,698,283.79	递延所得税负债		29,455.83	
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		197,587,481.90	73,969,260.63
使用权资产				负债合计		4,175,983,159.10	2,378,162,570.86
无形资产		19,241,183.44	17,739,542.25	股东权益			
开发支出				股本		611,771,600.00	607,723,600.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		2,772,738.25	1,796,452.68	其中: 优先股			
递延所得税资产		70,221,976.69	44,672,335.63	永续债			
其他非流动资产				资本公积		1,905,014,433.55	1,826,696,444.39
非流动资产合计		1,007,191,264.12	836,735,534.65	减: 库存股		78,781,229.89	112,101,306.16
				其他综合收益		-54,579,173.58	-70,428,103.46
资产总计		7,788,309,406.77	5,411,009,338.54	专项储备			
				盈余公积		155,848,604.55	111,054,156.08
				未分配利润		1,073,052,013.04	669,901,976.83
				股东权益合计		3,612,326,247.67	3,032,846,767.68
				负债和股东权益总计		7,788,309,406.77	5,411,009,338.54

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



合并利润表

2020年度

会合02表

编制单位：科顺防水科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		6,237,878,504.62	4,651,957,012.00
其中：营业收入	1	6,237,878,504.62	4,651,957,012.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,917,709,937.74	4,136,272,817.29
其中：营业成本	1	3,933,645,306.18	3,092,149,795.05
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	42,402,173.34	32,896,232.67
销售费用	3	389,229,846.81	575,764,746.31
管理费用	4	243,373,583.75	205,795,587.08
研发费用	5	281,832,949.33	209,507,282.86
财务费用	6	27,226,078.33	20,159,173.32
其中：利息费用		42,888,912.54	36,749,823.66
利息收入		19,713,053.22	18,591,411.38
加：其他收益		26,001,949.02	11,180,851.57
投资收益（损失以“-”号填列）	7		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8	-27,984,675.47	20,729,962.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	196,372.22	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-242,679,157.45	-103,780,772.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-34,924,672.48	-15,152,860.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-7,659,869.33	-1,393,595.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,033,118,513.39	427,267,778.83
加：营业外收入	13	8,343,698.52	5,392,308.96
减：营业外支出	14	2,608,226.56	1,044,248.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,038,853,985.35	431,615,838.98
减：所得税费用	15	148,519,849.98	68,254,323.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		890,334,135.37	363,361,515.09
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		890,334,135.37	363,361,515.09
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		890,334,135.37	363,361,528.13
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			-13.04
六、其他综合收益的税后净额	16	13,483,085.37	-71,202,198.68
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		13,483,085.37	-71,202,198.68
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		15,848,929.88	-70,428,103.46
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			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		15,848,929.88	-70,428,103.46
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-2,365,844.51	-774,095.22
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		-2,365,844.51	-774,095.22
7. 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		903,817,220.74	292,159,316.41
归属于母公司所有者的综合收益总额		903,817,220.74	292,159,329.45
归属于少数股东的综合收益总额			-13.04
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.48	0.60
（二）稀释每股收益		1.48	0.60

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 利 润 表

2020年度

会企02表

编制单位：科顺防水科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释 号	本 期 数	上 年 同 期 数
一、营业收入	1	4,389,550,749.62	4,477,857,031.26
减：营业成本	1	3,120,179,380.20	3,290,704,443.11
税金及附加		18,312,917.85	20,241,472.04
销售费用		213,071,130.65	466,612,963.37
管理费用		119,327,099.97	95,113,124.77
研发费用	2	158,661,363.92	134,693,107.60
财务费用		26,161,810.94	15,006,632.39
其中：利息费用		41,285,090.90	31,361,509.60
利息收入		18,976,521.45	18,158,483.31
加：其他收益		8,566,351.17	9,904,447.22
投资收益（损失以“-”号填列）	3	-21,751,497.30	20,728,671.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		196,372.22	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-190,453,431.86	-87,459,642.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-17,193,471.85	-9,907,742.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）		15,326.69	-28,579.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		513,216,695.16	388,722,441.41
加：营业外收入		5,448,773.31	3,067,153.19
减：营业外支出		2,449,205.53	596,262.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		516,216,262.94	391,193,332.42
减：所得税费用		68,271,778.26	56,251,373.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		447,944,484.68	334,941,959.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		447,944,484.68	334,941,959.17
（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		15,848,929.88	-70,428,103.46
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		15,848,929.88	-70,428,103.46
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			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		15,848,929.88	-70,428,103.46
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（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. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		463,793,414.56	264,513,855.71
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

2020年度

会合03表

单位：人民币元

编制单位：科顺防水科技股份有限公司

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		5,571,507,848.14	4,438,917,456.97
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	1	159,477,442.06	74,817,096.22
经营活动现金流入小计		5,730,985,290.20	4,513,734,553.19
购买商品、接受劳务支付的现金		3,967,612,377.57	3,199,326,210.14
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			
拆出资金净增加额			
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		485,362,753.68	411,479,930.75
支付的各项税费		486,022,130.89	333,063,279.90
支付其他与经营活动有关的现金	2	239,807,747.75	395,154,407.05
经营活动现金流出小计		5,178,805,009.88	4,339,023,827.84
经营活动产生的现金流量净额		552,180,280.32	174,710,725.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		504,769,858.79	1,024,035,917.41
取得投资收益收到的现金		3,101,981.53	31,904,739.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,111,459.87	318,833.34
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	3	32,452,400.00	
投资活动现金流入小计		552,435,700.19	1,056,259,490.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		607,056,623.64	502,553,113.71
投资支付的现金		780,010,000.00	448,000,000.00
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	4	47,452,400.00	
投资活动现金流出小计		1,434,519,023.64	950,553,113.71
投资活动产生的现金流量净额		-882,083,323.45	105,706,376.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		59,067,903.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,267,395,629.38	879,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5	416,789,389.85	35,285,137.44
筹资活动现金流入小计		1,743,252,922.23	914,785,137.44
偿还债务支付的现金		1,029,200,000.00	726,243,042.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,013,875.73	59,844,387.20
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	6	35,014,488.00	178,890,209.13
筹资活动现金流出小计		1,095,228,363.73	964,977,639.00
筹资活动产生的现金流量净额		648,024,558.50	-50,192,501.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-336,295.43	-709,571.42
五、现金及现金等价物净增加额		317,785,219.94	229,515,028.99
加：期初现金及现金等价物余额		938,203,711.98	708,688,682.99
六、期末现金及现金等价物余额		1,255,988,931.92	938,203,711.98

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母公司现金流量表

2020年度

会企O3表

编制单位：科顺防水科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数	上年同期数
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	3,713,440,725.91	3,915,198,446.44
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	117,901,462.68	77,185,231.62
经营活动现金流入小计	3,831,342,188.59	3,992,383,678.06
购买商品、接受劳务支付的现金	4,166,538,884.31	3,279,436,754.87
支付给职工以及为职工支付的现金	225,574,164.16	210,717,678.65
支付的各项税费	242,132,450.06	205,281,051.85
支付其他与经营活动有关的现金	371,482,348.96	312,982,103.88
经营活动现金流出小计	5,005,727,847.48	4,008,417,589.25
经营活动产生的现金流量净额	-1,174,385,658.89	-16,033,911.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	304,769,858.79	1,024,035,917.41
取得投资收益收到的现金	1,491,022.63	31,904,739.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,656,040.86	282,408.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	32,452,400.00	2,400,000.00
投资活动现金流入小计	349,369,322.28	1,058,623,065.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,525,942.89	37,233,855.82
投资支付的现金	724,600,000.00	458,297,389.09
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	55,652,400.00	336,270,988.02
投资活动现金流出小计	800,778,342.89	831,802,232.93
投资活动产生的现金流量净额	-451,409,020.61	226,820,832.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	59,067,903.00	
取得借款收到的现金	1,253,000,000.00	879,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,647,002,270.57	18,009,273.99
筹资活动现金流入小计	2,959,070,173.57	897,009,273.99
偿还债务支付的现金	1,029,200,000.00	725,743,042.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,908,187.99	59,842,777.20
支付其他与筹资活动有关的现金	7,219,305.12	71,415,179.16
筹资活动现金流出小计	1,067,327,493.11	857,000,999.03
筹资活动产生的现金流量净额	1,891,742,680.46	40,008,274.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,389,208.17	57,515.23
五、现金及现金等价物净增加额	264,558,792.79	250,852,711.78
加：期初现金及现金等价物余额	900,298,529.15	649,445,817.37
六、期末现金及现金等价物余额	1,164,857,321.94	900,298,529.15

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项 目	小 组 数											上 市 公 司 数										
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益					归属于母公司所有者权益					少数股东权益						
	股本	其他权益工具 优先/永续 债	资本公积	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润	少数股东 权益	股本	其他权益工具 优先/永续 债	资本公积	专项储备	盈余公积	其他综合 收益	减：库存股	专项储备	盈余公积	其他综合 收益	减：库存股	少数股东 权益		
一、上年年末余额	607,723,600.00		1,870,606,153.63	112,101,306.16	111,654,156.08	20,706,141.29	761,578,832.72	3,148,524,808.88	616,656,600.00		1,843,686,378.75	96,736,005.76	77,509,969.16	462,344,436.51			77,509,969.16	2,909,974,933.83			2,909,974,933.83	
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、本年初余额	607,723,600.00		1,870,606,153.63	112,101,306.16	111,654,156.08	20,706,141.29	761,578,832.72	3,148,524,808.88	616,656,600.00		1,843,686,378.75	96,736,005.76	77,509,969.16	462,344,436.51			77,509,969.16	2,909,974,933.83			2,909,974,933.83	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,006,000.00		78,317,989.16	-33,320,076.27	44,794,448.47	2,305,687.57	845,539,698.90	1,021,698,973.74	-2,943,000.00		-12,380,725.12	15,365,306.49	35,494,195.92	29,154,002.21			35,494,195.92	29,154,002.21			29,154,002.21	
（一）综合收益总额							890,334,135.37	955,817,200.74			-12,380,725.12	15,365,306.49		-71,202,198.68				15,365,306.49	-71,202,198.68			-13.84
（二）股东投入和减少资本	4,006,000.00		78,317,989.16	-33,320,076.27				115,645,065.03	-2,943,000.00													-35,648,535.52
1. 投资者投入的普通股	4,006,000.00		36,600,843.47					10,848,913.47														-56,946,170.40
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入权益的金额																						
4. 其他																						
（三）利润分配																						
1. 提取盈余公积																						
2. 提取一般风险准备																						
3. 对股东的分配																						
4. 其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转增股本																						
2. 盈余公积转增股本																						
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. 其他综合收益结转留存收益																						
6. 其他																						
（五）专项储备																						
1. 本期提取																						
2. 本期使用																						
（六）其他																						
四、本期末余额	611,771,600.00		1,948,924,142.79	78,781,229.89	156,448,604.55	23,011,828.86	1,598,118,531.62	4,170,223,782.62	607,223,600.00		1,831,305,653.63	112,101,306.16	111,654,156.08	761,578,832.72			111,654,156.08	3,176,524,808.88			3,176,524,808.88	

法定代表人：_____
 主管会计工作的负责人：_____
 会计机构负责人：_____
 天健会计师事务所(特殊普通合伙) 审核之章

母公司所有者权益变动表

2020年度

会企04表

单位：人民币元

项 目	本 期 数										上 年 同 期 数										
	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	股东权益合计	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	未分配利润	股东权益合计	
		优先股	永续债									其他	优先股								永续债
一、上年年末余额	607,723,600.00			1,826,696,444.29	112,101,206.16	-70,428,103.46		111,054,156.96	669,201,978.83	3,022,286,787.68	610,666,000.00			1,829,076,629.51	96,736,025.76			77,559,960.16	398,207,543.58	2,829,554,167.49	
加：会计政策变更																					
前期差错更正																					
其他																					
二、本年年初余额	607,723,600.00			1,826,696,444.29	112,101,206.16	-70,428,103.46		111,054,156.96	669,201,978.83	3,022,286,787.68	610,666,000.00			1,829,076,629.51	96,736,025.76			77,559,960.16	398,207,543.58	2,829,554,167.49	
三、本年年末余额	4,046,000.00			78,317,893.16	-33,320,076.27	15,848,229.88		41,794,418.47	40,846,065.43	115,696,065.43	-2,943,000.00			-12,380,225.12	15,365,300.40			33,494,195.92	270,914,433.25	203,292,000.19	
(一) 综合收益总额						15,848,229.88			447,344,484.62	453,193,414.56									334,341,894.17	264,513,855.71	
(二) 股东投入和减少资本	4,046,000.00			78,317,893.16	-33,320,076.27					115,696,065.43	-2,943,000.00			-12,380,225.12	15,365,300.40					-30,688,523.52	
1. 股东投入的普通股	4,046,000.00																				
2. 其他权益工具持有者投入资本																					
3. 股份支付计入所有者权益的金额				41,517,045.60						41,517,045.60											
4. 其他																					
(三) 利润分配																					
1. 提取盈余公积																					
2. 对股东的分配																					
3. 其他																					
(四) 股东权益内部结转																					
1. 资本公积转增股本																					
2. 盈余公积转增股本																					
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. 其他综合收益结转留存收益																					
6. 其他																					
(五) 专项储备																					
1. 本期提取																					
2. 本期使用																					
(六) 其他																					
四、本年年末余额	611,771,600.00			1,965,014,433.55	78,781,229.89	-54,579,173.58		155,848,684.55	1,073,052,013.94	3,612,326,247.67	607,723,600.00			1,826,696,444.29	112,101,206.16			111,054,156.96	669,901,978.83	3,022,867,677.68	

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



科顺防水科技股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

一、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。精细化工公司以 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 61,177.16 万元，股份总数 61,177.16 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 30,947.6009 万股；无限售条件的流通股份 A 股 30,229.5591 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行业。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 2021 年 4 月 21 日第二届董事会第三十四次会议批准对外报出。

本公司将佛山市科顺建筑材料有限公司（以下简称佛山科顺公司）、昆山科顺防水材料有限公司（以下简称昆山科顺公司）和深圳市科顺防水工程有限公司（以下简称深圳工程公司）等 26 家孙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六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、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。

（一）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。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）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。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）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。

（六）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。

(七) 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。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(九) 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三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

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

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他

综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并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 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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。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) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以

公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分的账面价值;(2)终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)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. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合 合同资产——已完工未结算工程款组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款/合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合与合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)	合同资产 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5	5
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3-4年	50	50
4-5年	80	80
5年以上	100	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，

且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 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，按照存货类别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（除工程用材料外）采用永续盘存制，工程用材料采用实地盘存制，每年末或中期报告终了，对工程用材料进行一次全面盘点，并根据盘点结果调整合同履约成本发生额。

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。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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,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。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	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	3-10	5	9.50-31.67
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

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 无形资产

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

（十七）部分长期资产减值

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。

（十八）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。

（十九）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

(二十) 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%。

(二十一) 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。

(二十二) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用

途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 建筑防水材料销售业务

公司防水材料销售业务属于在某一时点履行的履约义务，收入确认具体方法如下：1) 内销直销产品：在将产品交付给购货方，且购货方已接受该产品，公司已经收回货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认收入；2) 内销经销产品：在将产品交付承运人、已经收回货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认收入；3) 外销产

品：在将产品报关，已经收回货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(2) 建筑施工业务

公司提供建筑施工劳务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(二十三) 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。

(二十四) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负

债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十五) 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。

(二十六) 经营租赁

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。

(二十七) 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或当期损益,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。

(二十八) 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。

(二十九) 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)。

(三十) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
应收账款	1,879,811,382.02	-26,142,609.89	1,853,668,772.13
存货	584,689,444.02	-297,637,522.24	287,051,921.78
合同资产		277,341,867.88	277,341,867.88

递延所得税资产	106,600,166.81	5,127,079.24	111,727,246.05
其他非流动资产		23,376,109.59	23,376,109.59
预收款项	230,572,219.98	-230,572,219.98	
合同负债		116,014,231.21	116,014,231.21
其他流动负债	184,109.15	114,557,988.77	114,742,097.92
未分配利润	761,578,352.72	-17,935,075.42	743,643,277.30

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税项

(一) 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	13%、9%、3%
消费税	应纳税销售额	详见税收优惠8之说明
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%/20%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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、1%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	16.5%、15%、20%、24%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
重庆科顺新材料科技有限公司（以下简称重庆科顺公司）	15%
昆山科顺公司	15%
南通科顺建筑新材料有限公司（以下简称南通科顺公司）	15%
鞍山科顺建筑材料有限公司（以下简称鞍山科顺公司）	15%
重庆科顺供应链管理有限公司（以下简称重庆供应链公司）	15%
渭南科顺新型材料有限公司（以下简称渭南科顺公司）	15%

北京科顺建筑材料有限公司（以下简称北京科顺公司） 安徽科顺新材料有限公司（以下简称安徽科顺公司）	20%
科顺集团国际有限公司（以下简称香港科顺公司）	16.5%
KESHUN GROUP (M) SDN. BHD（以下简称马来西亚科顺公司）	24%
KESHUN INTERNATIONAL CONSTRUCTION & TRADING CO., LTD. （以下简称柬埔寨科顺公司）	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

（二）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 2020 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：GR202044002731），按税法规定 2020 年度至 2022 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。2020 年度，本公司按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

2. 根据《关于公示重庆市 2020 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，重庆科顺公司被认定为高新技术企业（证书编号：GR202051100974），按税法规定 2020 年度至 2022 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。2020 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（证书编号：GR201832000498），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。2020 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《关于公示江苏省 2019 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，南通科顺公司被认定为高新技术企业（证书编号：GR201932000197），按税法规定 2019 年度至 2021 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。2020 年度，南通科顺公司按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

5. 根据《关于公示辽宁省 2019 年第三批拟认定高新技术企业名单的通知》，鞍山科顺公司被认定为高新技术企业（证书编号：GR201921001126），按税法规定 2019 年度至 2021 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。2020 年度，鞍山科顺公司按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

6. 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。2020 年度，重庆供应链公司、渭南科顺公司按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

7. 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）有关规定，北京科顺公司、安徽科顺公司符合小型微利企业条件。按税法规定，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

8. 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），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%。该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。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的 2020 年 1 月 1 日的数据。

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	76,320.26	44,496.93
银行存款	1,252,833,365.34	929,534,555.65
其他货币资金	167,239,933.41	171,386,471.09
合 计	1,420,149,619.01	1,100,965,523.67
其中：存放在境外的款项总额	5,787,405.60	2,672,479.60

（2）期末受限其他货币资金余额

项 目	期末受限金额
银行承兑汇票保证金	113,221,049.95
保函保证金	46,757,140.40
贷款保证金	3,004,817.12
建筑劳务工资保证金	643,448.00
应收账款保理保证金	298,996.98
分销通担保保证金	164,234.64
电商平台保证金	71,000.00
小 计	164,160,687.09

2. 交易性金融资产

项 目	期末数[注]	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	217,196,372.22	
合 计	217,196,372.22	

[注]其中 217,000,000.00 元系购买的交易性金融资产本金, 196,372.22 元系根据预期收益率确认的交易性金融资产公允价值变动收益

3. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	66,967,746.24	9.49	53,574,196.99	80.00	13,393,549.25
其中: 商业承兑汇票	66,967,746.24	9.49	53,574,196.99	80.00	13,393,549.25
按组合计提坏账准备	639,056,723.05	90.51	44,186,312.51	6.91	594,870,410.54
其中: 银行承兑汇票					
商业承兑汇票	639,056,723.05	90.51	44,186,312.51	6.91	594,870,410.54
合 计	706,024,469.29	100.00	97,760,509.50	13.85	608,263,959.79

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
其中：商业承兑汇票					
按组合计提坏账准备	538,183,068.42	100.00	34,058,696.55	6.33	504,124,371.87
其中：银行承兑汇票	150,000.00	0.03			150,000.00
商业承兑汇票	538,033,068.42	99.97	34,058,696.55	6.33	503,974,371.87
合 计	538,183,068.42	100.00	34,058,696.55	6.33	504,124,371.87

2) 期末单项计提坏账准备的应收票据

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
商业承兑汇票				
华夏幸福基业股份有限公司(包含关联公司)	66,967,746.24	53,574,196.99	80.00	华夏幸福因经营不善出现债务危机，报告期对其应收款项按照 80% 计提坏账准备
小 计	66,967,746.24	53,574,196.99	80.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	639,056,723.05	44,186,312.51	6.91
小 计	639,056,723.05	44,186,312.51	6.91

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
商业承兑汇票	34,058,696.55	63,701,812.95						97,760,509.50
小 计	34,058,696.55	63,701,812.95						97,760,509.50

(3) 本期不存在实际核销的应收票据。

(4) 期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
商业承兑汇票	124,840,828.07
小 计	124,840,828.07

(5) 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情况

项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
商业承兑汇票		247,042,797.60
小 计		247,042,797.60

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	189,467,513.34	6.89	166,708,835.76	87.99	22,758,677.58
按组合计提坏账准备	2,559,243,714.53	93.11	193,631,029.32	7.57	2,365,612,685.21
合 计	2,748,711,227.87	100.00	360,339,865.08	13.11	2,388,371,362.79

(续上表)

种 类	期初数[注]				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	33,345,515.88	1.64	33,345,515.88	100.00	
按组合计提坏账准备	1,997,392,364.54	98.36	143,723,592.41	7.20	1,853,668,772.13
合 计	2,030,737,880.42	100.00	177,069,108.29	8.72	1,853,668,772.13

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十)1之说明

2) 期末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
161家零星单位	75,674,125.42	75,674,125.42	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
华夏幸福基业股份有限公司(包含关联公司)	113,793,387.92	91,034,710.34	80.00	华夏幸福因经营不善出现债务危机,报告期对其应收款项按照80%计提坏账准备

小 计	189,467,513.34	166,708,835.76	87.99	
-----	----------------	----------------	-------	--

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	2,559,243,714.53	193,631,029.32	7.57
小 计	2,559,243,714.53	193,631,029.32	7.57

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2,122,816,865.99	106,140,843.31	5.00
1-2年	294,742,896.73	29,474,289.67	10.00
2-3年	93,357,131.68	28,007,139.50	30.00
3-4年	33,777,812.60	16,888,906.30	50.00
4-5年	7,145,784.93	5,716,627.94	80.00
5年以上	7,403,222.60	7,403,222.60	100.00
小 计	2,559,243,714.53	193,631,029.32	7.57

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内	2,197,769,321.30
1-2年	349,998,159.97
2-3年	125,249,738.28
3-4年	42,177,662.40
4-5年	17,731,937.53
5年以上	15,784,408.39
合 计	2,748,711,227.87

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	33,345,515.88	133,375,331.44				12,011.56		166,708,835.76
按组合计提坏账准备	143,723,592.41	51,030,442.08	5,000.00			1,128,005.17		193,631,029.32

小 计	177,069,108.29	184,405,773.52	5,000.00			1,140,016.73		360,339,865.08
-----	----------------	----------------	----------	--	--	--------------	--	----------------

(4) 本期实际核销应收账款 1,140,016.73 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

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	174,600,497.35	6.35	19,518,786.97
客户二	143,383,117.05	5.22	8,967,402.82
客户三	134,301,380.27	4.89	8,134,103.89
客户四	113,793,387.92	4.14	91,034,710.34
客户五	99,703,927.03	3.63	10,116,000.66
小 计	665,782,309.62	24.23	137,771,004.68

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

1) 类别明细

项 目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	226,606,015.86				226,606,015.86	
合 计	226,606,015.86				226,606,015.86	

(续上表)

项 目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	61,930,583.45				61,930,583.45	
合 计	61,930,583.45				61,930,583.45	

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	226,606,015.86		
小 计	226,606,015.86		

(2) 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情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	33,657,892.22
小 计	33,657,892.22

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。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	148,077,443.57	98.13		148,077,443.57	87,453,389.35	98.95		87,453,389.35
1-2 年	2,204,683.92	1.46		2,204,683.92	775,393.84	0.88		775,393.84
2-3 年	534,785.67	0.35		534,785.67	100,476.59	0.11		100,476.59
3 年以上	93,820.16	0.06		93,820.16	49,254.76	0.06		49,254.76
合 计	150,910,733.32	100.00		150,910,733.32	88,378,514.54	100.00		88,378,514.54

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例 (%)
供应商一	43,260,196.24	28.67
供应商二	34,744,906.58	23.02
供应商三	13,497,894.74	8.94
供应商四	9,748,160.71	6.46
供应商五	6,230,880.03	4.13
小 计	107,482,038.30	71.22

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	152,303,326.55	100.00	17,180,384.28	11.28	135,122,942.27
合计	152,303,326.55	100.00	17,180,384.28	11.28	135,122,942.27

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	179,241,982.97	100.00	22,621,313.30	12.62	156,620,669.67
合计	179,241,982.97	100.00	22,621,313.30	12.62	156,620,669.67

2) 采用组合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(%)
账龄组合	152,303,326.55	17,180,384.28	11.28
其中：1年以内	124,582,818.82	6,229,140.94	5.00
1-2年	8,231,484.33	823,148.43	10.00
2-3年	9,659,168.00	2,897,750.40	30.00
3-4年	4,560,207.20	2,280,103.60	50.00
4-5年	1,597,036.46	1,277,629.17	80.00
5年以上	3,672,611.74	3,672,611.74	100.00
小计	152,303,326.55	17,180,384.28	11.28

(2) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	2,601,277.33	11,156,315.39	8,863,720.58	22,621,313.30
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-411,574.22	411,574.22		
--转入第三阶段		-965,916.80	965,916.80	

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,039,437.83	-9,778,824.38	310,957.53	-5,428,429.02
本期收回				
本期转回				
本期核销			12,500.00	12,500.00
其他变动				
期末数	6,229,140.94	823,148.43	10,128,094.91	17,180,384.28

(3) 本期实际核销其他应收款 12,500.00 元。

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	147,732,049.09	172,991,238.88
备用金	3,726,676.14	5,059,317.76
应收暂付款	844,601.32	1,191,426.33
合 计	152,303,326.55	179,241,982.97

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
客户一	押金保证金	50,000,000.00	1 年以内	32.83	2,500,000.00
客户二	押金保证金	50,000,000.00	1 年以内	32.83	2,500,000.00
客户三	押金保证金	5,098,013.12	[注 1]	3.35	611,411.61
客户四	押金保证金	4,537,133.90	[注 2]	2.98	1,202,994.77
客户五	押金保证金	2,598,198.30	[注 3]	1.71	660,610.24
小 计		112,233,345.32		73.70	7,475,016.62

[注 1]账龄 1 年以内为 3,169,154.05 元, 1-2 年为 1,328,519.07 元, 2-3 年为 400,340.00 元, 5 年以上为 200,000.00 元

[注 2]账龄 1 年以内为 1,090,469.00 元, 1-2 年为 1,080,000.00 元, 2-3 年为 1,286,500.00

元，3-4年为730,000.00元，4-5年为303,217.90元，5年以上为46,947.00元

[注3]账龄1年以内为1,268,693.00元，1-2年为8,000.00元，2-3年为321,885.30元，3-4年为999,620.00元

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数[注]		
	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	202,216,018.66	7,010,993.76	195,205,024.90	159,714,574.07	3,423,494.10	156,291,079.97
库存商品	134,185,161.34	10,233,103.33	123,952,058.01	112,681,842.59	2,364,632.55	110,317,210.04
委托加工物资	4,120,904.74		4,120,904.74	3,935,028.48		3,935,028.48
包装物	6,643,690.59	881,988.46	5,761,702.13	6,592,262.68		6,592,262.68
低值易耗品	10,767,374.73	16,423.05	10,750,951.68	9,916,340.61		9,916,340.61
合 计	357,933,150.06	18,142,508.60	339,790,641.46	292,840,048.43	5,788,126.65	287,051,921.78

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十)1之

说明

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,423,494.10	6,506,264.06		2,918,764.40		7,010,993.76
库存商品	2,364,632.55	12,225,400.21		4,356,929.43		10,233,103.33
包装物		881,988.46				881,988.46
低值易耗品		16,423.05				16,423.05
小 计	5,788,126.65	19,630,075.78		7,275,693.83		18,142,508.60

2) 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

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回 存货跌价准备的 原因	本期转销 存货跌价准备的 原因
原材料	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		本期已将期初计提存货跌价准备的存货售

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回 存货跌价准备的 原因	本期转销 存货跌价准备的原因
库存商品	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。		出、耗用或报废
包装物			
低值易耗品			

9. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数[注]		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算工程款	398,522,615.52	38,356,751.36	360,165,864.16	297,637,522.24	23,062,154.66	274,575,367.58
工程质保金	4,419,618.47		4,419,618.47	2,766,500.30		2,766,500.30
合 计	402,942,233.99	38,356,751.36	364,585,482.63	300,404,022.54	23,062,154.66	277,341,867.88

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十)1之说明

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提	23,062,154.66	15,294,596.70					38,356,751.36
小 计	23,062,154.66	15,294,596.70					38,356,751.36

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	398,522,615.52	38,356,751.36	9.62
小 计	398,522,615.52	38,356,751.36	9.62

10. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣、认证进项税	142,229,687.03		142,229,687.03	94,675,258.48		94,675,258.48
理财产品	60,000,000.00		60,000,000.00			
抵债房产	15,044,896.00		15,044,896.00	16,819,409.86		16,819,409.86
预缴企业所得税	17,250,014.58		17,250,014.58	9,259,023.68		9,259,023.68
待摊费用	2,956,068.89		2,956,068.89	1,822,408.61		1,822,408.61
预缴其他税金	879,599.44		879,599.44	47,606.52		47,606.52
预付定向增发费用	896,226.42		896,226.42			
合 计	239,256,492.36		239,256,492.36	122,623,707.15		122,623,707.15

11. 其他权益工具投资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数	本期股利收入	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
广州足球俱乐部股份有限公司[注 1]					
湖南玖壹同富私募股权基金合伙企业（有限合伙）	32,205,050.22	18,115,979.13			
北京伟业聚诚防水科技发展有限公司[注 2]					
小 计	32,205,050.22	18,115,979.13			

[注 1] 广州足球俱乐部股份有限公司净资产持续为负数且已退市，拟认定其公允价值为零

[注 2] 该公司本期已注销

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司上述投资属于非交易性权益工具投资，公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

12. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

固定资产	1,310,133,774.96	723,561,261.74
固定资产清理	130,000.00	130,000.00
合 计	1,310,263,774.96	723,691,261.74

(2) 固定资产

1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	小 计
账面原值					
期初数	381,629,828.53	59,234,605.46	419,213,767.63	24,640,743.44	884,718,945.06
本期增加金额	307,117,975.41	17,419,033.23	369,933,477.10	6,283,034.47	700,753,520.21
1) 购置	2,945,138.21	6,847,110.28	32,437,348.23	3,916,901.17	46,146,497.89
2) 在建工程转入	304,172,837.20	10,571,922.95	337,496,128.87	2,366,133.30	654,607,022.32
本期减少金额	4,085,811.08	17,879,727.57	1,983,894.05	3,108,840.21	27,058,272.91
1) 处置或报废	4,085,811.08	17,879,727.57	1,983,894.05	3,108,840.21	27,058,272.91
期末数	684,661,992.86	58,773,911.12	787,163,350.68	27,814,937.70	1,558,414,192.36
累计折旧					
期初数	48,176,187.48	25,935,607.94	71,844,057.79	13,428,969.30	159,384,822.51
本期增加金额	25,200,703.81	14,287,381.81	51,474,605.02	3,516,438.82	94,479,129.46
1) 计提	25,200,703.81	14,287,381.81	51,474,605.02	3,516,438.82	94,479,129.46
本期减少金额	361,576.21	4,473,262.45	479,004.88	2,042,551.84	7,356,395.38
1) 处置或报废	361,576.21	4,473,262.45	479,004.88	2,042,551.84	7,356,395.38
期末数	73,015,315.08	35,749,727.30	122,839,657.93	14,902,856.28	246,507,556.59
减值准备					
期初数		80,823.70	1,692,037.11		1,772,860.81
本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额					
1) 处置或报废					
期末数		80,823.70	1,692,037.11		1,772,860.81
账面价值					

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	小 计
期末账面价值	611,646,677.78	22,943,360.12	662,631,655.64	12,912,081.42	1,310,133,774.96
期初账面价值	333,453,641.05	33,218,173.82	345,677,672.73	11,211,774.14	723,561,261.74

2) 暂时闲置固定资产

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	181,783.81	26,316.14		155,467.67	
通用设备	6,586.69	4,662.65	1,794.04	130.00	
专用设备	3,458,065.39	1,825,167.85	1,539,505.34	93,392.20	
小 计	3,646,435.89	1,856,146.64	1,541,299.38	248,989.87	

3) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	5,670,948.44
小 计	5,670,948.44

4) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
佛山科顺公司房屋及建筑物	26,397,310.35	尚在办理之中
北京科顺公司房屋及建筑物	3,283,776.17	土地系租赁取得,无法办理房产证
荆门科顺公司房屋及建筑物	119,708,797.02	尚在办理之中
渭南科顺公司房屋及建筑物	101,591,229.63	尚在办理之中
小 计	250,981,113.17	

(3) 固定资产清理

项 目	期末数	期初数
专用设备	130,000.00	130,000.00
小 计	130,000.00	130,000.00

13. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

红旗新宿舍				5,754,067.04		5,754,067.04
公司新设备支出	2,148,434.74		2,148,434.74	3,704,958.71		3,704,958.71
科顺防水研发中心建设项目				7,405,258.04		7,405,258.04
佛山科顺公司厂房及设备支出	34,188,169.75		34,188,169.75	62,328,306.20		62,328,306.20
重庆科顺公司厂区建设	22,425,219.34		22,425,219.34	18,360,109.69		18,360,109.69
南通科顺公司厂区建设	1,683,856.43		1,683,856.43	8,269,984.15		8,269,984.15
德州科顺公司厂区建设	135,728,603.06		135,728,603.06	28,754,678.18		28,754,678.18
渭南生产研发基地建设项目	67,761,945.47		67,761,945.47	144,734,759.98		144,734,759.98
鞍山科顺公司厂区建设	2,173,610.38		2,173,610.38	5,724,276.29		5,724,276.29
荆门生产研发基地建设项目	94,970,230.04		94,970,230.04	219,115,849.23		219,115,849.23
昆山科顺公司厂房及设备支出	3,271,875.20		3,271,875.20			
福建科顺公司厂区建设	4,910,647.64		4,910,647.64			
广西科顺公司厂区建设				104,987.99		104,987.99
安徽科顺公司厂区建设				67,961.17		67,961.17
合计	369,262,592.05		369,262,592.05	504,325,196.67		504,325,196.67

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
红旗新宿舍		5,754,067.04	7,448,026.77	13,202,093.81		
公司新设备支出		3,704,958.71	1,832,797.46	363,365.88	3,025,955.55	2,148,434.74
科顺防水研发中心建设项目	6,739.94	7,405,258.04		7,405,258.04		
佛山科顺公司厂房及设备支出	7,433.46	62,328,306.20	72,111,644.04	100,251,780.49		34,188,169.75
重庆科顺公司厂区建设	3,806.00	18,360,109.69	14,744,791.91	10,679,682.26		22,425,219.34
南通科顺公司厂区建设	3,691.74	8,269,984.15	13,700,200.94	20,286,328.66		1,683,856.43
德州科顺公司厂区建设	26,000.00	28,754,678.18	181,772,159.06	74,798,234.18		135,728,603.06
渭南生产研发基地建设项目	37,024.54	144,734,759.98	94,664,380.59	171,637,195.10		67,761,945.47

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
鞍山科顺公司厂区建设	1,191.90	5,724,276.29	3,381,490.68	6,932,156.59		2,173,610.38
荆门生产研发基地建设项目	47,576.39	219,115,849.23	119,558,566.58	243,704,185.77		94,970,230.04
昆山科顺公司厂房及设备支出	638.09		8,618,616.74	5,346,741.54		3,271,875.20
福建科顺公司厂区建设	28,000.00		4,910,647.64			4,910,647.64
广西科顺公司厂区建设		104,987.99			104,987.99	
安徽科顺公司厂区建设		67,961.17			67,961.17	
小计	162,102.06	504,325,196.67	522,743,322.41	654,607,022.32	3,198,904.71	369,262,592.05

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
红旗新宿舍	100.00	100.00				自有资金
公司新设备支出						自有资金
科顺防水研发中心建设项目	72.18	100.00				募集资金及自有资金
佛山科顺公司厂房及设备支出	84.76	90.00				自有资金
重庆科顺公司厂区建设	15.92	25.00				自有资金
南通科顺公司厂区建设	67.20	67.00				自有资金
德州科顺公司厂区建设	65.96	65.00				自有资金
渭南生产研发基地建设项目	60.63	80.00				募集资金及自有资金
鞍山科顺公司厂区建设						自有资金
荆门生产研发基地建设项目	76.94	85.00				募集资金及自有资金
昆山科顺公司厂房及设备支出	29.60	30.00				自有资金
福建科顺公司厂区建设	0.02					自有资金
广西科顺公司厂区建设						自有资金

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率(%)	资金来源
安徽科顺公司厂区建设						自有资金
小 计						

14. 无形资产

项 目	土地使用权	办公软件	合 计
账面原值			
期初数	148,955,286.97	4,633,329.26	153,588,616.23
本期增加金额	9,423,960.00	3,025,955.55	12,449,915.55
购置	9,423,960.00	3,025,955.55	12,449,915.55
本期减少金额			
处置			
期末数	158,379,246.97	7,659,284.81	166,038,531.78
累计摊销			
期初数	12,114,167.20	2,334,594.64	14,448,761.84
本期增加金额	3,091,344.11	1,170,772.65	4,262,116.76
计提	3,091,344.11	1,170,772.65	4,262,116.76
本期减少金额			
处置			
期末数	15,205,511.31	3,505,367.29	18,710,878.60
账面价值			
期末账面价值	143,173,735.66	4,153,917.52	147,327,653.18
期初账面价值	136,841,119.77	2,298,734.62	139,139,854.39

15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	1,796,452.68	683,358.10	897,129.38		1,582,681.40
土地租赁费	468,750.00		75,000.00		393,750.00

院士工作站 合作经费		3,371,089.56	1,651,833.89		1,719,255.67
合 计	2,265,202.68	4,054,447.66	2,623,963.27		3,695,687.07

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	521,816,776.06	90,887,372.15	259,764,451.45	45,301,273.88
内部未实现利润	233,246,308.70	53,931,661.83	180,197,391.41	41,668,244.92
计提尚未支付返利	95,560,386.44	14,334,057.97	99,310,915.70	14,896,637.35
预计负债	38,415,669.32	9,603,917.33	25,634,173.84	6,408,543.46
股份支付	71,415,294.62	10,712,294.19	19,554,352.77	2,933,152.92
递延收益	2,897,734.82	664,667.03	2,181,574.11	519,393.52
合 计	963,352,169.96	180,133,970.50	586,642,859.28	111,727,246.05

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十)1之说明

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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 金融资产产生的公允 价值变动收益	196,372.22	29,455.83		
合 计	196,372.22	29,455.83		

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	33,370,306.45	18,646,330.84
可抵扣亏损	90,432,809.03	78,969,498.72
小 计	123,803,115.48	97,615,829.56

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十)1之

说明

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2021 年	2,430,397.61	2,457,520.72	
2022 年	485,499.34	8,548,713.97	
2023 年	18,000,337.84	23,557,142.24	
2024 年	36,494,720.15	44,406,121.79	
2025 年	33,021,854.09		
小 计	90,432,809.03	78,969,498.72	

17. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数[注]		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	12,882,936.74		12,882,936.74	23,376,109.59		23,376,109.59
预付车辆购置款	2,360,187.00		2,360,187.00			
合 计	15,243,123.74		15,243,123.74	23,376,109.59		23,376,109.59

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十)1之

说明

(2) 合同资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	12,882,936.74		12,882,936.74	23,376,109.59		23,376,109.59
小 计	12,882,936.74		12,882,936.74	23,376,109.59		23,376,109.59

18. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	491,000,000.00	355,000,000.00
抵押及保证借款		140,500,000.00
质押及保证借款	164,417,959.46	9,862,870.24

项 目	期末数	期初数
质押借款	2,805,242.43	4,746,168.21
应付利息	968,081.95	654,301.39
合 计	659,191,283.84	510,763,339.84

19. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	814,447,037.31	580,576,814.98
商业承兑汇票	110,114,902.19	184,063,199.44
信用证	30,000.00	
合 计	924,591,939.50	764,640,014.42

20. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	891,850,793.74	756,963,773.20
工程设备款	90,147,009.72	62,204,525.28
其他		195,753.00
费用类款项	104,555,611.15	
合 计	1,086,553,414.61	819,364,051.48

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

21. 合同负债

项 目	期末数	期初数[注]
预收货款	235,127,734.20	116,014,231.21
合 计	235,127,734.20	116,014,231.21

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十)1之说明

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	96,846,886.31	523,655,213.43	487,328,965.43	133,173,134.31
离职后福利—设定提存计划	125,687.36	5,549,917.69	5,675,605.05	
辞退福利	58,500.00	417,284.00	320,214.00	155,570.00
合 计	97,031,073.67	529,622,415.12	493,324,784.48	133,328,704.31

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	96,466,673.22	480,556,793.93	444,263,907.19	132,759,559.96
职工福利费		21,016,402.71	21,016,402.71	
社会保险费	84,904.37	9,583,211.62	9,651,976.15	16,139.84
其中：医疗保险费	73,444.90	8,536,988.85	8,594,428.61	16,005.14
工伤保险费	4,161.35	211,653.60	215,814.95	
生育保险费	7,298.12	834,569.17	841,732.59	134.70
住房公积金	17,156.00	7,077,999.90	7,057,971.10	37,184.80
工会经费和职工教育经费	278,152.72	5,420,805.27	5,338,708.28	360,249.71
小 计	96,846,886.31	523,655,213.43	487,328,965.43	133,173,134.31

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	121,466.17	5,432,526.27	5,553,992.44	
失业保险费	4,221.19	117,391.42	121,612.61	
小 计	125,687.36	5,549,917.69	5,675,605.05	

23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	32,121,567.75	19,857,372.05
企业所得税	67,770,362.11	55,540,714.50

代扣代缴个人所得税	8,931,791.38	969,760.58
城市维护建设税	1,990,166.36	1,315,922.00
房产税	481,830.79	263,095.25
土地使用税	382,122.94	470,446.38
教育费附加	899,008.57	618,366.11
地方教育费附加	599,339.04	412,244.09
印花税	429,711.81	306,805.18
环境保护税	33,984.34	27,539.78
其他应交税费	28,171.33	
合 计	113,668,056.42	79,782,265.92

24. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利	5,225.00	5,225.00
其他应付款	192,133,496.09	218,454,743.16
合 计	192,138,721.09	218,459,968.16

(2) 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利	5,225.00	5,225.00
小 计	5,225.00	5,225.00

(3) 其他应付款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
费用类款项	50,014,320.82	150,492,678.54
限制性股票回购义务	60,067,459.74	33,422,249.48
押金保证金	55,028,453.49	10,902,478.76
企业扶持资金	17,990,000.00	14,389,000.00
应付暂收款	1,358,192.70	2,356,875.40

其他	7,675,069.34	6,891,460.98
小 计	192,133,496.09	218,454,743.16

2) 期末无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

25. 一年内到期的非流动负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	26,833,791.39	21,633,062.64
合 计	26,833,791.39	21,633,062.64

(2) 一年内到期的长期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	16,800,000.00	16,600,000.00
抵押及保证借款	10,000,000.00	5,000,000.00
应付利息	33,791.39	33,062.64
小 计	26,833,791.39	21,633,062.64

26. 其他流动负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数[注]
未到期已背书的商业承兑汇票	142,632,508.03	184,109.15
短期应付债券	102,341,111.11	
销售返利	100,115,785.53	100,739,166.41
待转销项税额	24,579,869.77	13,818,822.36
合 计	369,669,274.44	114,742,097.92

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(三十)1之说明

(2) 短期应付债券本期增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
科顺防水科技股份有限公司 2020年度第一期超短期融资 券	100,000,000.00	2020/6/19	270日	100,000,000.00
小 计	100,000,000.00			100,000,000.00

(续上表)

期初数	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末数
	100,000,000.00	2,341,111.11			102,341,111.11
小 计	100,000,000.00	2,341,111.11			102,341,111.11

27. 长期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	106,700,000.00	33,600,000.00
抵押及保证借款	104,395,629.38	40,000,000.00
应付利息	281,673.91	109,260.55
合 计	211,377,303.29	73,709,260.55

28. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	40,489,262.49	26,436,019.01	工程施工质量保证
合 计	40,489,262.49	26,436,019.01	

29. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	2,181,574.11	1,001,600.00	285,439.29	2,897,734.82	
合 计	2,181,574.11	1,001,600.00	285,439.29	2,897,734.82	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损益 [注]	期末数	与资产相关/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	260,000.08		69,333.32	190,666.76	与资产相关
防水涂料自动化控制生产 技术改造项目	358,891.36		56,664.24	302,227.12	与资产相关
改性沥青防水卷材生产线 技术改造项目	672,901.00			672,901.00	与资产相关
新型高分子防水材料技术 改造项目	889,781.67		100,730.04	789,051.63	与资产相关
防水材料先进检测及制造 设备技术改造项目		444,000.00	37,000.00	407,000.00	与资产相关
防水材料生产线及配套设 施技术改造项目		432,600.00	14,420.00	418,180.00	与资产相关
干粉砂浆车间智能化技术 改造项目		125,000.00	7,291.69	117,708.31	与资产相关
小 计	2,181,574.11	1,001,600.00	285,439.29	2,897,734.82	

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

30. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	607,723,600.00	4,509,000.00			-461,000.00	4,048,000.00	611,771,600.00

(2) 其他说明

1) 公司 2018 年股份支付计划首次授予第二期、2018 年股份支付计划预留授予第一期于 2020 年达成解锁行权条件,合计解锁 2,295,003 股限制性股票,4,509,000 份股票期权,无限售条件股份合计增加 6,804,003 股,有限售条件股份减少 2,295,003 股。

2) 根据公司股权激励协议,第二届董事会第二十四次会议决议、修改后章程规定,公司申请减少注册资本人民币 461,000.00 元。公司按每股人民币 6.628 元和 6.729 元以货币方式分别归还股权激励对象人民币 2,433,240.00 元和 669,428.00 元,同时分别减少股本人民币 461,000.00 元,资本公积人民币 5,112,490.00 元,库存股人民币 5,573,490.00 元。上述减资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其于 2020 年 6 月 20 日出具《验资报告》(天健验(2020)229 号)。

31. 资本公积

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	1,791,570,618.12	69,609,307.48	17,757,956.53	1,843,421,969.07
其他资本公积	39,115,535.51	41,517,045.69	15,050,407.48	65,582,173.72
合计	1,830,686,153.63	111,126,353.17	32,808,364.01	1,909,004,142.79

(2) 其他说明

1) 股本溢价本期增加系公司 2018 年股份支付计划首次授予第二期、2018 年股份支付计划预留授予第一期于 2020 年达成解锁行权条件,导致股本溢价增加人民币 15,050,407.48 元,公司发行 4,509,000 股股票用于股票期权行权,股本溢价增加人民币 54,558,900.00 元;股本溢价减少系公司本年解锁限制性股票 2,295,003.00 股,其行权价格与库存股回购价格之差减少股本溢价人民币 12,645,466.53 元,以及 2020 年注销库存股导致股本溢价减少人民币 5,112,490.00 元,详见本财务报表附注五(一)30 之说明。

2) 其他资本公积增加系以权益结算的股份支付在等待期内计入资本公积的摊销增加 23,975,977.92 元,当期解锁股份支付可抵扣金额超过相关成本费用计入资本公积的所得税影响 11,100,762.06 元,预计未来期间股份支付可抵扣金额超过相关成本费用计入资本公积的递延所得税影响 6,440,305.71 元;其他资本公积减少系公司 2018 年股份支付计划首次授予第二期、2018 年股份支付计划预留授予第一期于 2020 年达成解锁行权条件时,其他资本公积转入股本溢价人民币 15,050,407.48 元。

32. 库存股

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票	112,101,306.16		33,320,076.27	78,781,229.89
合计	112,101,306.16		33,320,076.27	78,781,229.89

(2) 其他说明

库存股减少系公司 2018 年股份支付计划首次授予第二期、2018 年股份支付计划预留授予第一期于 2020 年达成解锁条件,完成解锁,减少库存股回购义务人民币 27,746,586.27 元;回购已授予但无法解锁的限制性股票减少库存股 5,573,490.00 元,详见本财务报表附

注五（一）30之说明。

33. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
不能重分类进损益的其他综合收益	-70,428,103.46	15,848,929.88				15,848,929.88	-54,579,173.58
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-70,428,103.46	15,848,929.88				15,848,929.88	-54,579,173.58
将重分类进损益的其他综合收益	-774,095.22	-2,365,844.51				-2,365,844.51	-3,139,939.73
其中：外币财务报表折算差额	-774,095.22	-2,365,844.51				-2,365,844.51	-3,139,939.73
其他综合收益合计	-71,202,198.68	13,483,085.37				13,483,085.37	-57,719,113.31

34. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	20,786,141.29	2,395,687.57		23,181,828.86
合 计	20,786,141.29	2,395,687.57		23,181,828.86

(2) 其他说明

1) 增加数 1,160,708.03 元系子公司深圳工程公司根据当期收入计提的安全生产费，计提比例为 2%且专项储备余额达到深圳工程公司上年度收入 5%时停止计提。

2) 增加数 1,234,979.54 元系孙公司广东科顺修缮建筑技术有限公司（以下简称广东修缮公司）根据当期收入计提的安全生产费，计提比例为 2%且专项储备余额达到广东修缮公司上年度收入 5%时停止计提。

35. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	111,054,156.08	44,794,448.47		155,848,604.55
合 计	111,054,156.08	44,794,448.47		155,848,604.55

(2) 其他说明

本期增加 44,794,448.47 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。

36. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	761,578,352.72	462,244,350.51
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-17,935,075.42	
调整后期初未分配利润	743,643,277.30	462,244,350.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	890,334,135.37	363,361,528.13
减：提取法定盈余公积	44,794,448.47	33,494,195.92
应付普通股股利		30,533,330.00
期末未分配利润	1,589,182,964.20	761,578,352.72

(2) 调整期初未分配利润明细

由于根据企业会计准则及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-17,935,075.42 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	6,205,882,931.88	3,904,325,048.85	4,603,241,974.82	3,045,074,302.58
其他业务收入	31,995,572.74	29,320,257.33	48,715,037.18	47,075,492.47
合 计	6,237,878,504.62	3,933,645,306.18	4,651,957,012.00	3,092,149,795.05

(2) 收入按主要类别的分解信息

报告分部	防水卷材	防水涂料	防水工程施工	其他	小 计

主要经营地区					
境内	4,037,433,514.59	1,131,114,166.17	989,773,745.16	4,849,881.20	6,163,171,307.12
境外	21,563,732.35	20,587,474.56		560,417.85	42,711,624.76
小计	4,058,997,246.94	1,151,701,640.73	989,773,745.16	5,410,299.05	6,205,882,931.88
收入确认时间					
商品(在某一时点转让)	4,058,997,246.94	1,151,701,640.73		5,410,299.05	5,216,109,186.72
服务(在某一时段内提供)			989,773,745.16		989,773,745.16
小计	4,058,997,246.94	1,151,701,640.73	989,773,745.16	5,410,299.05	6,205,882,931.88

(3) 履约义务

公司防水材料销售业务在交货时履行履约义务。公司防水工程施工业务在提供服务时履行履约义务，公司结算一般按照提供服务的进度结算。

(4) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 91,956,473.33 元。

2. 税金及附加

项目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	18,642,919.44	13,835,170.62
教育费附加	8,404,491.60	6,242,589.70
地方附加教育费	5,593,465.43	4,215,249.53
印花税	4,870,076.56	3,596,168.68
房产税	3,142,663.20	2,411,420.17
土地使用税	1,338,795.77	2,392,033.95
其他税费	271,433.98	54,267.61
环境保护税	133,035.62	125,299.52
车船使用税	5,291.74	24,032.89
合计	42,402,173.34	32,896,232.67

3. 销售费用

项目	本期数	上年同期数
----	-----	-------

运输装卸费		253,149,328.32
职工薪酬支出	214,428,306.01	170,141,644.41
广告宣传费	82,793,420.19	67,965,866.05
办公差旅费	29,575,853.05	31,297,992.24
业务招待费	25,761,740.02	22,833,235.68
售后服务费	15,117,895.03	9,438,231.94
租赁费	10,763,016.39	11,847,994.85
其他	10,789,616.12	9,090,452.82
合 计	389,229,846.81	575,764,746.31

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬支出	131,112,559.49	129,289,892.53
股份支付	23,975,977.92	13,796,462.14
折旧摊销费	24,335,922.69	18,700,599.75
办公差旅费	21,585,112.30	19,492,106.97
咨询服务费	12,649,770.74	6,006,278.86
停工损失	9,523,769.11	
业务招待费	6,930,082.23	5,917,127.45
租赁费	3,421,151.65	3,627,751.86
其他	9,839,237.62	8,965,367.52
合 计	243,373,583.75	205,795,587.08

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入费用	199,187,936.23	141,594,379.98
人员人工费用	55,298,166.03	49,143,610.76
折旧费用与长期待摊费用	12,080,758.45	5,873,187.80
装备调试费用与试验费用	5,956,285.68	4,951,606.26

设计费用	1,162,150.33	595,366.82
其他费用	8,147,652.61	7,349,131.24
合 计	281,832,949.33	209,507,282.86

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	42,888,912.54	36,749,823.66
利息收入	-19,713,053.22	-18,591,411.38
手续费	2,792,906.49	2,236,952.25
汇兑损益	1,257,312.52	-236,191.21
合 计	27,226,078.33	20,159,173.32

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	25,420,701.35	10,732,955.64	25,420,701.35
与资产相关的政府补助[注]	285,439.29	243,515.89	285,439.29
代扣个人所得税手续费返还	189,308.38	117,380.04	189,308.38
退伍军人增值税减征	106,500.00	87,000.00	106,500.00
合 计	26,001,949.02	11,180,851.57	26,001,949.02

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品投资收益	3,101,981.53	19,926,865.99
处置长期股权投资产生的投资收益		-13.04
金融工具持有期间的投资收益		1,363,890.04
其中：其他权益工具投资		1,363,890.04
应收款项融资-银行承兑汇票贴现利息	-8,553,848.11	-1,249,660.23

期货投资收益	-22,532,808.89	688,879.40
合 计	-27,984,675.47	20,729,962.16

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	196,372.22	
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	196,372.22	
合 计	196,372.22	

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-242,679,157.45	-103,780,772.93
合 计	-242,679,157.45	-103,780,772.93

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-19,630,075.78	-15,152,860.98
合同资产减值损失	-15,294,596.70	
合 计	-34,924,672.48	-15,152,860.98

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-7,659,869.33	-1,389,686.83	-7,659,869.33
无形资产处置收益		-3,908.87	
合 计	-7,659,869.33	-1,393,595.70	-7,659,869.33

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额

赔款收入	6,285,563.50	3,465,185.53	6,285,563.50
无需支付款项	882,051.01	902,496.65	882,051.01
废料收入	992,499.85	672,056.47	992,499.85
其他	183,584.16	352,570.31	183,584.16
合 计	8,343,698.52	5,392,308.96	8,343,698.52

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,411,402.30	558,723.03	2,411,402.30
罚没支出	20,647.47	338,000.00	20,647.47
赔款支出	35,000.00	30,919.17	35,000.00
滞纳金	40,846.97	1,019.11	40,846.97
其他	100,329.82	115,587.50	100,329.82
合 计	2,608,226.56	1,044,248.81	2,608,226.56

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	210,463,518.08	120,233,371.24
递延所得税费用	-61,943,668.10	-51,979,047.35
合 计	148,519,849.98	68,254,323.89

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	1,038,853,985.35	431,615,838.98
按母公司适用税率计算的所得税费用	155,828,097.80	64,742,375.85
子公司适用不同税率的影响	-6,084,715.85	-7,759,040.40
调整以前期间所得税的影响	5,174,937.02	1,801,335.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,330,557.56	8,346,351.11

研发费加计扣除	-18,141,849.62	-14,128,885.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,489,146.47	
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	12,734,253.40	14,870,991.61
税率变动对递延所得税资产的影响	167,716.14	381,195.54
所得税费用	148,519,849.98	68,254,323.89

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)33之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到补贴奖励款	26,611,609.73	12,417,536.68
收到银行存款利息收入	19,713,053.22	18,591,411.38
收到保函保证金、票据保证金	30,512,621.34	29,720,124.10
收到员工归还借款和备用金	1,332,641.62	99,219.08
收到押金保证金	69,387,980.60	6,284,286.41
其他	11,919,535.55	7,704,518.57
合 计	159,477,442.06	74,817,096.22

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	227,779,022.67	359,057,114.84
支付往来款	6,755,560.88	21,955,007.15
支付票据保证金、保函保证金		10,469,865.13
支付履约保证金	2,664,937.63	
支付其他	2,608,226.57	3,672,419.93
合 计	239,807,747.75	395,154,407.05

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回期货投资保证金	32,452,400.00	
合 计	32,452,400.00	

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付期货投资保证金	47,452,400.00	
合 计	47,452,400.00	

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到的内部应收票据-银行承兑汇票贴现借款净额	219,213,166.41	14,502,500.00
收回应收票据贴现保证金		437,751.77
收到商业承兑汇票贴现借款净额	152,614,163.44	3,783,363.45
限制性股票回购义务	44,962,060.00	10,100,339.48
王松林股权处置收益		6,461,182.74
合 计	416,789,389.85	35,285,137.44

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
归还卖方保理		60,000,000.00
归还的内部应收票据-银行承兑汇票贴现借款		48,437,834.73
回购股票支付的现金		50,946,170.40
归还限制性股票款	2,964,488.00	19,506,204.00
支付的内部应收票据贴现保证金	27,800,000.00	
支付银行借款保证金	3,000,000.00	
预付定增中介费	950,000.00	
支付超短期融资券的发行费用	300,000.00	

合 计	35,014,488.00	178,890,209.13
-----	---------------	----------------

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	890,334,135.37	363,361,515.09
加: 资产减值准备	277,603,829.93	118,933,633.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	94,479,129.46	61,575,375.33
无形资产摊销	4,262,116.76	3,289,646.27
长期待摊费用摊销	2,623,963.27	819,077.52
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)	7,659,869.33	1,393,595.70
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-196,372.22	
财务费用(收益以“-”号填列)	40,948,442.93	32,479,917.47
投资损失(收益以“-”号填列)	27,984,675.47	-21,979,622.39
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-61,966,418.74	-50,490,564.69
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	29,455.83	-1,488,765.62
存货的减少(增加以“-”号填列)[注]	-134,897,137.38	-297,197,443.25
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,396,204,946.22	-891,077,561.88
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	773,147,871.04	833,632,968.72
其他	26,371,665.49	21,458,953.16
经营活动产生的现金流量净额	552,180,280.32	174,710,725.34
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		

现金的期末余额	1,255,988,931.92	938,203,711.98
减：现金的期初余额	938,203,711.98	708,688,682.99
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	317,785,219.94	229,515,028.99

[注]因本期执行新收入准则，上期在存货列报的项目本期在合同资产列报，导致存货的减少和经营性应收项目的变动较大

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	1,255,988,931.92	938,203,711.98
其中：库存现金	76,320.26	44,496.93
可随时用于支付的银行存款	1,252,833,365.34	929,534,555.65
可随时用于支付的其他货币资金	3,079,246.32	8,624,659.40
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1,255,988,931.92	938,203,711.98
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(3) 现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

项 目	期末金额	期初金额
银行承兑汇票保证金	113,221,049.95	109,176,713.72
保函保证金	46,757,140.40	53,514,097.97
电商平台保证金	71,000.00	71,000.00
贷款保证金	3,004,817.12	
建筑劳务工资保证金	643,448.00	

应收账款保理保证金	298,996.98	
分销通担保保证金	164,234.64	
合 计	164,160,687.09	162,761,811.69

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	164,160,687.09	银行承兑汇票保证金、保函保证金、电商平台保证金、贷款保证金、建筑劳务工资保证金、应收账款保理保证金及分销通担保保证金
应收票据	124,840,828.07	商业承兑汇票用于借款质押
固定资产	126,558,054.36	借款及应付票据抵押
无形资产	15,069,616.75	借款及应付票据抵押
合 计	430,629,186.27	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			5,787,405.60
其中：美元	585,115.75	6.5249	3,817,821.76
马来币	1,217,822.20	1.6173	1,969,583.84
应收账款			40,047,681.32
其中：美元	6,089,710.87	6.5249	39,734,754.46
马来币	193,487.21	1.6173	312,926.86
其他应收款			20,455.56
其中：美元	3,135.00	6.5249	20,455.56
应付账款			18,125,659.78
其中：美元	2,658,543.74	6.5249	17,346,732.05
马来币	481,622.29	1.6173	778,927.73
其他应付款			413,349.90
其中：美元	60,704.39	6.5249	396,090.07

马来币	10,672.00	1.6173	17,259.83
-----	-----------	--------	-----------

(2) 境外经营实体说明

香港科顺公司的主要经营地在香港，选择美元作为记账本位币。

马来西亚科顺公司的主要经营地在马来西亚，选择令吉作为记账本位币。

柬埔寨科顺公司的主要经营地在柬埔寨，选择美元作为记账本位币。

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
新型建筑防水材料研发及产业化创新平台建设	260,000.08		69,333.32	190,666.76	其他收益	粤经信创新(2013)389号
防水涂料自动化控制生产技术改造项目	358,891.36		56,664.24	302,227.12	其他收益	佛财工(2016)140号
改性沥青防水卷材生产线技术改造项目	672,901.00			672,901.00	其他收益	明经济函(2019)356号
新型高分子防水材料技术改造项目	889,781.67		100,730.04	789,051.63	其他收益	粤工信技改函(2018)440号
防水材料先进检测及制造设备技术改造项目		444,000.00	37,000.00	407,000.00	其他收益	佛府办(2019)24号
防水材料生产线及配套设施技术改造项目		432,600.00	14,420.00	418,180.00	其他收益	明经济函(2020)452号
干粉砂浆车间智能化技术改造项目		125,000.00	7,291.69	117,708.31	其他收益	关于下达2020年高明区中小企业发展专项资金的通知
小 计	2,181,574.11	1,001,600.00	285,439.29	2,897,734.82		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
重庆市两江新区产业发展扶持资金	6,640,000.00	其他收益	重庆市两江新区管理委员会投资协议
重庆市长寿区产业发展扶持资金	3,587,677.71	其他收益	重庆化工园区项目投资协议
高新技术企业培育及扶持资金	3,118,400.00	其他收益	东政发(2019)25号、临发(2016)11号
2020年宁国市产业发展扶持资金	2,130,980.00	其他收益	宁国市经济开发区吸引外来投资协议
2019年度促进知识产权发展专项资金	1,003,473.00	其他收益	佛市监办发(2019)11号、顺市监函(2020)30号

项目	金额	列报项目	说明
2019 年度企业研究开发经费投入后补助资金专项经费	910,000.00	其他收益	佛府办函〔2018〕765 号、辽科发〔2019〕32 号
社保局稳岗补贴	808,075.54	其他收益	
2019 年、2020 年财政扶持款	2,273,200.00	其他收益	上海市静安区财政扶持政策通知、上海市青浦区财政扶持协议
2020 年研发补助资金	575,300.00	其他收益	关于组织申报 2020 年度山东省企业研究开发财政补助资金的通知
佛山市高新技术企业创新联盟培育项目	500,000.00	其他收益	佛山市科学技术局关于 2020 年佛山市高新技术企业创新联盟培育项目拟立项方案的公示
2020 年重庆市数字化车间和智能工厂认定奖励款	500,000.00	其他收益	渝经信智能〔2020〕31 号
2018、2019 年度容桂街道扶持战略性新兴产业发展项目资金	450,000.00	其他收益	容桂经发〔2020〕19 号、容桂经发办发〔2020〕3 号
2019 年降低企业用电用气成本补贴资金计划	374,180.00	其他收益	佛工信〔2020〕21 号、佛工信函〔2020〕969 号、明经济函〔2020〕465 号
2020、2021 年度外经贸发展专项资金	322,080.29	其他收益	粤商务贸函〔2020〕31 号、粤商务贸函〔2020〕40 号
2019、2020 年度容桂科技计划项目专项资金	500,000.00	其他收益	容桂经发〔2020〕9 号、容桂经发办发〔2020〕45 号
新冠疫情期间补贴资金	226,662.37	其他收益	佛人社〔2020〕6 号、海府办规〔2020〕1 号、赵府〔2020〕9 号
佛山市新引进博士博士后、进站博士后和新建博士后载体扶持工作资金	200,000.00	其他收益	佛人社〔2018〕211 号
2020 年市经济科技发展专项资金	200,000.00	其他收益	佛工信函〔2020〕1022 号
巴城镇复工复产专项政府补贴款	200,000.00	其他收益	昆政发〔2020〕4 号
2019 年技术改造新增财力奖补工作	157,200.00	其他收益	德工信发〔2019〕100 号
返乡就业奖励补贴	121,100.00	其他收益	东政发〔2020〕12 号
鞍山市科技创新专利奖励款	100,000.00	其他收益	鞍政发〔2016〕33 号
2019 年工业发展贡献企业奖励款	100,000.00	其他收益	长寿委发〔2020〕24 号
以工代训补贴收入	80,640.00	其他收益	陕人社发〔2020〕19 号
2019 年顺德区促进小微企业上规模扶持专项资金	60,000.00	其他收益	顺经发〔2017〕148 号
如东县职业技能提升行动专账资金	35,000.00	其他收益	东人社就〔2020〕70 号
2019 年运营调度先进企业奖励款	20,000.00	其他收益	长寿经开发〔2020〕22 号
其他	226,732.44	其他收益	
小计	25,420,701.35		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 25,706,140.64 元。

六、合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
柬埔寨科顺公司	新设	2020-10-9	1 万美元	100%
创信（广东）检测技术有限公司（以下简称创信检测公司）	新设	2020-05-26	1,000 万元	100%
海南科顺新材料科技有限公司（以下简称海南科顺公司）	新设	2020-04-13	5,000 万元	100%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
广西科顺新材料有限公司	注销子公司	2020-11-26		-846.82

七、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

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	
佛山科顺公司	佛山市	佛山市	制造业	100		设立
北京科顺公司	北京市	北京市	制造业	100		同一控制下企业合并
昆山科顺公司	昆山市	昆山市	制造业	100		同一控制下企业合并
深圳工程公司	深圳市	深圳市	建筑业	100		同一控制下企业合并
重庆科顺公司	重庆市	重庆市	制造业	100		设立
南通科顺公司	南通市	南通市	制造业	100		设立
德州科顺建筑材料有限公司（以下简称德州科顺公司）	德州市	德州市	制造业	100		设立
科顺民用建材有限公司（以下简称民用建材公司）	佛山市	佛山市	商业	100		设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广东顺德科顺电子商务有限公司（以下简称科顺电子公司）	佛山市	佛山市	商业	100		设立
渭南科顺公司	渭南市	渭南市	制造业	100		设立
鞍山科顺公司	鞍山市	鞍山市	制造业	100		设立
荆门科顺新材料有限公司（以下简称荆门科顺公司）	荆门市	荆门市	制造业	100		设立
广东顺采供应链管理有限公司（以下简称广东顺采公司）	佛山市	佛山市	商业	100		设立
上海筑通新材料技术有限公司（以下简称上海筑通公司）	上海市	上海市	建筑业	100		设立
北京百年科顺建筑工程有限公司（以下简称百年科顺公司）	北京市	北京市	建筑业	100		设立
安徽科顺公司	涡阳县	涡阳县	制造业	100		设立
广东修缮公司	深圳市	深圳市	建筑业		100	设立
广州科顺建筑工程有限公司（以下简称科顺建筑公司）	广州市	广州市	建筑业		100	设立
香港科顺公司	香港	香港	商业	100		设立
马来西亚科顺公司	马来西亚	马来西亚	商业		100	设立
福建科顺新材料有限公司（以下简称福建科顺公司）	三明市	三明市	制造业	100		设立
重庆供应链公司	重庆市	重庆市	交通运输业	100		设立
海南科顺公司	海南省	海南省	商业	100		设立
创信检测公司	佛山市	佛山市	商业	100		设立
柬埔寨科顺公司	柬埔寨	柬埔寨	商业		100	设立

八、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、流动性风险及市场风险。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。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）4、五（一）7及五（一）9之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金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 2020 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 24.23%(2019 年 12 月 31 日：21.64%)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。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，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。流动性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	897,402,378.52	930,695,366.70	705,456,884.68	215,515,615.95	9,722,866.07
应付票据	924,591,939.50	924,591,939.50	924,591,939.50		
应付账款	1,086,553,414.61	1,086,553,414.61	1,086,553,414.61		
其他应付款	192,138,721.09	192,138,721.09	192,138,721.09		
其他流动负债	244,973,619.14	245,813,329.95	245,813,329.95		

小 计	3,345,660,072.86	3,379,792,771.85	3,154,554,289.83	215,515,615.95	9,722,866.07
-----	------------------	------------------	------------------	----------------	--------------

(续上表)

项 目	上年年末数				
	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	606,105,663.03	628,134,816.78	544,311,032.89	48,790,763.06	35,033,020.83
应付票据	764,640,014.42	764,640,014.42	764,640,014.42		
应付账款	819,364,051.48	819,364,051.48	819,364,051.48		
其他应付款	218,459,968.16	218,459,968.16	218,459,968.16		
其他流动负债					
小 计	2,408,569,697.09	2,430,598,850.84	2,346,775,066.95	48,790,763.06	35,033,020.83

(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。

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2020年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币237,895,629.38元(2019年12月31日：人民币95,200,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，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详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动资产		217,196,372.22		217,196,372.22
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		217,196,372.22		217,196,372.22
2. 应收款项融资			226,606,015.86	226,606,015.86
3. 其他权益工具投资			32,205,050.22	32,205,050.22
持续以公允价值计量的资产总额		217,196,372.22	258,811,066.08	476,007,438.30

(二) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于持有的交易性金融资产和金融负债，以正常报价间隔期间可观察的收益率测算的价值作为持续和非持续第二层次公允价值项目市价确认的依据。

(三) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项 目	期末公允价值	估值技术
应收款项融资	226,606,015.86	银行承兑汇票的账面价值即为公允价值
其他权益工具投资	32,205,050.22	公允价值的确定，使用第三层次输入值。以被投资单位期末净资产作为评估其公允价值的重要参考依据。

(四) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

期末公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人情况

自然人姓名	自然人对本公司的持股比例(%)	自然人对本公司的表决权比例(%)
陈伟忠和阮宜宝夫妇	31.91	31.91

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方姓名	其他关联方与本公司关系
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

(二) 关联交易情况

1. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁费	上年同期确认的 租赁费
阮宜宝	房屋及建筑物	762,345.00	762,345.00
陈作留	房屋及建筑物		360,000.00

2. 关联担保情况

截至2020年12月31日，关联方为本公司提供担保尚未履行完毕情况如下：

(1) 借款担保

担保方	被担保方	贷款金融机构	担保金额	担保起始日	担保到期日	备注
陈伟忠、阮宜宝	本公司	中国工商银行股份有限公司佛山容桂支行	40,000,000.00	2020-11-09	2021-11-05	
陈伟忠、阮宜宝		招商银行股份有限公司佛山容桂支行	90,000,000.00	2020-12-15	2021-06-15	
			30,000,000.00	2020-09-07	2021-03-10	同时由本公司以等额应收票据进行质押
陈伟忠、阮宜宝		上海浦东发展银行股份有限公司佛山分行	50,000,000.00	2020-03-30	2021-03-29	
			50,000,000.00	2020-03-30	2021-03-29	
			100,000,000.00	2020-04-28	2021-04-27	
陈伟忠、阮宜宝		中国建设银行股份有限公司顺德天佑支行	20,000,000.00	2020-03-18	2021-03-18	
陈伟忠、阮宜宝		中国农业银行股份有限公司顺德容桂支行	8,000,000.00	2020-03-31	2021-03-30	

陈伟忠、阮宜宝、 陈智忠、陈华忠		中国银行股份有限公司 佛山顺德分行	40,000,000.00	2020-11-11	2021-11-10	
陈伟忠		华夏银行股份有限公司 佛山顺德支行	93,000,000.00	2020-12-29	2021-12-29	
陈伟忠、阮宜宝		兴业银行股份有限公司 佛山顺德容桂支行	44,500,000.00	2020-03-24	2023-03-23	
陈伟忠、陈华忠、 阮宜宝		广东顺德农村商业银行 股份有限公司容桂支行	50,000,000.00	2020-05-20	2023-05-19	同时由本公 司土地房产 做抵押
			50,000,000.00	2020-05-22	2023-05-21	
陈伟忠、阮宜宝		中国工商银行股份有限 公司佛山容桂支行	33,000,000.00	2020-10-23	2023-10-20	
			23,000,000.00	2020-10-20	2023-10-19	
			23,000,000.00	2020-10-20	2023-10-19	
陈伟忠、阮宜宝		广发银行股份有限公司 佛山顺德容桂支行	18,393,397.60	2020-12-28	2021-06-30	同时由本公 司以等额应 收票据进行 质押
			24,962,713.74	2020-12-28	2021-07-31	
			21,832,079.39	2020-12-28	2021-08-31	
			12,274,465.87	2020-12-28	2021-09-30	
			16,636,806.75	2020-12-28	2021-10-31	
			19,891,256.89	2020-12-28	2021-11-30	
			3,930,164.01	2020-12-28	2021-12-31	
陈伟忠		中国民生银行股份有限 公司广州白云支行	5,286,584.70	2020-03-17	2021-01-31	
			2,539,957.46	2020-11-24	2021-03-12	
			2,658,529.00	2020-11-24	2021-08-31	
			955,836.40	2020-11-24	2021-06-29	
陈伟忠		汇丰银行(中国)有限公 司顺德支行	5,056,167.65	2020-03-26	2021-01-31	
小 计			878,917,959.46			

(2) 票据担保

担保方	被担保方	票据开立机构 机构	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	备注
陈伟忠、陈华忠、 阮宜宝	本公司	广东顺德农村商业银行 股份有限公司容桂支行	330,548,747.60	2020-07-08	2021-06-23	同时缴纳票据金额 15%的保证金
陈伟忠、阮宜宝		广发银行股份有限公司 佛山顺德容桂支行	23,933,959.94	2020-12-25	2021-06-25	同时缴纳票据金额 20%的保证金
陈伟忠		华夏银行股份有限公司 佛山顺德支行	118,244,188.37	2020-04-16	2021-04-16	同时缴纳票据金额 20%的保证金

陈伟忠、阮宜宝		上海浦东发展银行股份有限公司佛山顺德支行	100,000,000.00	2020-06-29	2021-06-29	同时缴纳票据金额5%的保证金
			16,114,826.84	2020-07-15	2021-06-29	同时缴纳票据金额10%的保证金
			3,000,000.00	2020-05-27	2021-05-27	同时缴纳票据金额20%的保证金
陈伟忠、阮宜宝		兴业银行股份有限公司佛山顺德容桂支行	222,635,314.56	2020-05-13	2021-06-22	同时缴纳票据金额10%的保证金
小 计			814,477,037.31			

(3) 保函担保

担保方	被担保方	保函开立机构	担保金额	担保起始日	担保到期日	备注
陈伟忠、阮宜宝、陈智忠、陈华忠	本公司	中国银行股份有限公司顺德分行	755,047.00	2020-01-01	2025-12-31	同时缴纳保函金额20%的保证金
			88,393,092.59	2020-01-01	2025-12-31	同时缴纳保函金额30%的保证金
			2,169,412.67	2020-01-01	2025-12-31	同时缴纳保函金额100%的保证金
陈伟忠、阮宜宝		广发银行股份有限公司佛山分行	22,749,581.17	2020-04-28	2021-04-27	同时缴纳保函金额20%的保证金
陈伟忠、陈华忠、阮宜宝		广东顺德农村商业银行股份有限公司容桂支行	5,240,466.42	2019-12-28	2023-06-27	同时缴纳保函金额100%的保证金
陈伟忠		中国民生银行股份有限公司广州分行	5,751,155.00	2019-09-09	2021-10-29	
小 计			125,058,754.85			

(4) 信用证担保

担保方	被担保方	信用证开立机构	担保金额	担保起始日	担保到期日	备注
陈伟忠	本公司	华夏银行股份有限公司佛山顺德支行	30,000.00	2020-07-21	2021-07-21	同时缴纳信用证金额20%的保证金
小 计			30,000.00			

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数（万元）	上年同期数（万元）
关键管理人员报酬	1,160.64	1,118.92

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

公司本期授予的各项权益工具总额	4,358,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	6,804,003.00
公司本期失效的各项权益工具总额	
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	2018年首次授予股票期权：行权价格为13.10元，自授予日起分三期解锁，第一、二期已到期，第三期合同剩余期限为7个月；2018年预留部分股票期权：行权价格为13.10元，自授予日起分二期解锁，第一期已到期，第二期合同剩余期限为4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	2018年首次授予限制性股票：行权价格为6.58元，合同剩余期限为7个月；2018年预留部分限制性股票：行权价格为6.58元，合同剩余期限为4个月；2020年首次授予限制性股票：行权价格为10.27元，自授予日起分三期解锁，第一期合同剩余期限为6个月，第二期合同剩余期限为18个月，第三期合同剩余期限为30个月

2. 其他说明

2020年5月12日召开第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意确定2020年6月8日为预留权益授予日，向符合条件的235名激励对象（不含预留部分）首次授予限制性股票435.80万股。

根据公司2020年5月12日召开的第二届董事会第二十四次会议审议通过了《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划预留授予第一期可行权/解除限售条件成就的议案》，本次可行权的股票期权数量为1,434,000.00份，本次可解除限售的限制性股票数量为717,003.00股。

根据公司2020年8月19日召开的第二届董事会第二十七次会议审议通过了《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第二期可行权/解除限售条件成就的议案》，本次可行权的股票期权数量为3,156,000.00份，实际已行权3,075,000.00份，本次可解除限售的限制性股票数量为1,578,000.00股。

（二）以权益结算的股份支付情况

1. 明细情况

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场价格确定；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	公司根据最新取得的限制性股票和股票期权职工人数变动、业绩达标程度等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	43,530,330.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	23,975,977.92

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至2020年12月31日，本公司除关联方及关联交易保函担保中开具的保函、本公司开具的1,339,873.00元保函以及深圳工程公司开具的9,797,456.78元保函外，不存在需要披露的其他重大承诺事项。

(二) 或有事项

1. 为经销商担保事项

公司于2019年12月2日召开的第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司为经销商担保的议案》，于2020年4月1日召开的第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十六次会议分别审议通过了《关于延长公司为经销商担保期限的议案》，于2020年11月16日召开的第二届董事会第三十次会议审议通过了《关于公司增加为经销商担保额度的议案》，公司拟对符合资质条件的下游经销商向公司指定的银行等金融机构贷款提供连带责任担保，担保总额不超过6亿元；其中，对单个经销商提供担保最高额度不超过5,000万元。担保期限自第二届董事会第十九次会议审议通过之日起不超过36个月，即不超过2022年12月2日。

截至2020年12月31日，公司为经销商提供的担保明细如下：

被担保单位	担保借款金额	借款到期日
浙江雨晴防水技术有限公司	32,960,000.00	2021-06-24
浙江固象建筑材料有限公司	29,820,000.00	2021-06-24
南通永拓建筑材料有限公司	26,590,000.00	2021-06-29
武汉龙腾楚湘投资有限公司	26,485,000.00	2021-06-11
合肥喜力建筑防水工程有限公司	25,330,000.00	2021-06-30

被担保单位	担保借款金额	借款到期日
湖南科之顺防水有限公司	23,600,000.00	2021-05-21
南宁市国宇防水防腐工程有限公司	15,800,000.00	2021-04-12
深圳市科顺名品防水工程有限公司	15,000,000.00	2021-06-23
四川中天石防水工程有限公司	12,050,000.00	2021-06-22
云南华广商贸有限公司	9,940,000.00	2021-05-05
临沂冠宇防水装饰工程有限公司	9,171,100.00	2021-06-23
四川碧泰建筑工程有限公司	8,250,000.00	2021-06-25
成都梧桐商贸有限责任公司	7,900,000.00	2021-06-17
天津习泰商贸有限公司	7,540,000.00	2021-06-18
徐州市豪曝建设工程有限公司	6,955,000.00	2021-06-30
河南省润锋基实业（集团）有限公司	5,690,000.00	2021-06-16
深圳市虹炜建筑防水工程有限公司	5,040,000.00	2021-05-21
青岛温纳瑞商贸有限公司	4,940,000.00	2021-06-24
江西建佳建材有限公司	4,550,000.00	2021-06-21
深圳市恒升防水工程有限公司	4,235,000.00	2021-05-24
其他 191 家经销商	189,028,279.87	2021-06-28
合 计	470,874,379.87	

2. 截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的其他重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

（一）资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	95,305,740.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	95,305,740.00

经 2021 年 4 月 21 日召开的公司第二届董事会第三十四次会议审议通过《关于〈2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案〉的议案》，拟以公司股本总数 635,371,600 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.50 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，上述利润分配预案尚待 2020 年年度股东大会批准。

（二）其他资产负债表日后事项说明

1. 向特定对象发行 A 股股票

经公司 2020 年 10 月 13 日召开的第二届董事会第二十八次会议及 2020 年 4 月 27 日召开的 2020 年度第一次临时股东大会审议通过，经中国证券监督管理委员会《关于同意科顺防水科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕3315 号）核准，公司于 2021 年 1 月 7 日向陈伟忠定向增发人民币普通股（A 股）股票 2,360 万股，每股面值 1 元。每股发行价格为人民币 9.77 元，可募集资金总额为 230,572,000.00 元，扣除发行费用后的净额全部用于补充流动资金。上述增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2021 年 1 月 7 日出具《验资报告》（天健验〔2021〕5 号）。

2. 2020 年度第一期超短期融资券兑付完成

2020 年 6 月 19 日，公司完成了 2020 年度第一期超短期融资券的发行。截至 2021 年 3 月 16 日，公司已完成兑付 2020 年度第一期超短期融资券本息共计人民币 103,180,821.92 元。

3. 发行股份及支付现金购买资产

经公司 2021 年 3 月 17 日召开的第二届董事会第三十三次会议审议，公司拟以发行股份及支付现金购买资产方式购买丰泽智能装备股份有限公司（以下简称“丰泽股份”）股东所持丰泽股份 100% 股权。公司已与孙诚、孙会景、孙华松、孙盈等 89 名丰泽股份股东签署了《关于科顺防水科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产协议》，上述已签署协议的丰泽股份股东合计持有丰泽股份 99.90% 股份，经交易各方协商，本次丰泽股份 100% 股权的预估值为 49,560 万元，因此本次购买其 99.90% 的股权交易对价初定为 49,509.45 万元，其中，以发行股份方式支付 42,515.00 万元，以现金方式支付 6,994.45 万元。

4. 截至 2021 年 4 月 21 日，本公司除上述事项外不存在其他需要披露的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十四、其他重要事项

（一）债务重组

1. 公司作为债权人

债务重组方式	债权账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的对联营企业或合营企业的权益性投资增加额	权益性投资占联营企业或合营企业股份总额的比例
以资产清偿债务	8,248,133.00			

系公司（包含深圳工程公司）的部分房地产客户以其或其关联方开发的房产抵付应付公

公司的货款或工程款。

2. 公司作为债务人

债务重组方式	债权账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的对联营企业或合营企业的权益性投资增加额	权益性投资占联营企业或合营企业股份总额的比例
以资产清偿债务	5,587,193.00			

系公司用自客户处取得的抵债房产抵付供应商货款。

(二) 分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。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	4,058,997,246.94	2,463,480,375.51	3,168,858,422.43	2,046,580,105.31
防水涂料销售	1,151,701,640.73	745,728,785.40	923,400,026.61	606,406,793.67
防水工程施工	989,773,745.16	691,762,234.32	504,372,442.98	386,819,867.43
其他	5,410,299.05	3,353,653.62	6,611,082.80	5,267,536.17
小 计	6,205,882,931.88	3,904,325,048.85	4,603,241,974.82	3,045,074,302.58

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	172,757,134.05	5.74	150,035,278.03	86.85	22,721,856.02
按组合计提坏账准备	2,835,688,836.98	94.26	133,296,276.75	4.70	2,702,392,560.23
合 计	3,008,445,971.03	100.00	283,331,554.78	9.42	2,725,114,416.25

(续上表)

种 类	期初数			
-----	-----	--	--	--

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	28,552,793.85	1.25	28,552,793.85	100.00	
按组合计提坏账准备	2,263,980,941.78	98.75	110,531,481.29	4.88	2,153,449,460.49
合计	2,292,533,735.63	100.00	139,084,275.14	6.07	2,153,449,460.49

2) 期末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
133家零星单位	59,147,853.93	59,147,853.93	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
华夏幸福基业股份有限公司(包含关联公司)	113,609,280.12	90,887,424.10	80.00	华夏幸福因经营不善出现债务危机,报告期对其应收款项按照80%计提坏账准备
小计	172,757,134.05	150,035,278.03	86.85	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	2,007,809,162.04	133,296,276.75	6.64
合并范围内关联往来组合	827,879,674.94		
小计	2,835,688,836.98	133,296,276.75	4.70

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,743,191,623.62	87,159,581.16	5.00
1-2年	203,234,037.49	20,323,403.75	10.00
2-3年	39,654,052.22	11,896,215.67	30.00
3-4年	14,366,097.45	7,183,048.73	50.00
4-5年	3,146,619.08	2,517,295.26	80.00
5年以上	4,216,732.18	4,216,732.18	100.00
小计	2,007,809,162.04	133,296,276.75	6.64

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	2,497,679,627.18
1-2 年	399,474,883.80
2-3 年	70,726,663.94
3-4 年	23,849,681.15
4-5 年	7,723,281.76
5 年以上	8,991,833.20
合 计	3,008,445,971.03

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	28,552,793.85	121,494,495.71				12,011.53		150,035,278.03
按组合计提坏账准备	110,531,481.29	23,550,544.27				785,748.81		133,296,276.75
小 计	139,084,275.14	145,045,039.98				797,760.34		283,331,554.78

(4) 本期实际核销应收账款 797,760.34 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
深圳工程公司	762,526,492.85	25.35	
客户一	143,291,669.19	4.76	8,958,258.03
客户二	132,743,176.08	4.41	8,056,193.68
客户三	113,609,280.12	3.78	90,887,424.10
客户四	109,585,484.47	3.64	13,508,617.85
小 计	1,261,756,102.71	41.94	121,410,493.66

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	889,656,071.02	100.00	11,652,720.40	1.31	878,003,350.62
合计	889,656,071.02	100.00	11,652,720.40	1.31	878,003,350.62

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	692,651,950.14	100.00	18,430,115.28	2.66	674,221,834.86
合计	692,651,950.14	100.00	18,430,115.28	2.66	674,221,834.86

2) 采用组合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	758,460,032.18		
账龄组合	131,196,038.84	11,652,720.40	8.88
其中：1年以内	116,125,726.02	5,806,286.29	5.00
1-2年	4,890,448.87	489,044.89	10.00
2-3年	4,303,538.70	1,291,061.61	30.00
3-4年	3,201,773.00	1,600,886.50	50.00
4-5年	1,045,555.70	836,444.56	80.00
5年以上	1,628,996.55	1,628,996.55	100.00
小计	889,656,071.02	11,652,720.40	1.31

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	707,050,929.58
1-2年	172,425,277.49
2-3年	4,303,538.70
3-4年	3,201,773.00
4-5年	1,045,555.70
5年以上	1,628,996.55
合计	889,656,071.02

(3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预 期信用损失 (已发生信用 减值)	
期初数	2,140,370.20	10,518,289.94	5,771,455.14	18,430,115.28
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-244,522.44	244,522.44		
--转入第三阶段		-430,353.87	430,353.87	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,910,438.53	-9,843,413.62	-831,919.79	-6,764,894.88
本期收回				
本期转回				
本期核销			12,500.00	12,500.00
其他变动				
期末数	5,806,286.29	489,044.89	5,357,389.22	11,652,720.40

(4) 本期实际核销其他应收款 12,500.00 元。

(5) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
拆借款	758,460,032.18	534,346,305.19
押金保证金	129,612,259.99	156,210,594.67
备用金	1,348,465.13	1,308,917.83
应收暂付款	235,313.72	786,132.45
合 计	889,656,071.02	692,651,950.14

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
荆门科顺公司	拆借款	489,287,977.26	[注 1]	55.00	
渭南科顺公司	拆借款	235,773,449.92	[注 2]	26.50	

客户一	押金保证金	50,000,000.00	1年以内	5.62	2,500,000.00
客户二	押金保证金	50,000,000.00	1年以内	5.62	2,500,000.00
深圳工程公司	拆借款	20,200,000.00	1年以内	2.27	
小计		845,261,427.18		95.01	5,000,000.00

[注1]账龄1年以内为382,923,316.93元, 1-2年为106,364,660.33元

[注2]账龄1年以内为180,551,886.63元, 1-2年为55,221,563.29元

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	755,594,274.13		755,594,274.13	611,004,274.13		611,004,274.13
合计	755,594,274.13		755,594,274.13	611,004,274.13		611,004,274.13

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
德州科顺公司	80,000,000.00	40,000,000.00		120,000,000.00		
佛山科顺公司	105,603,679.55			105,603,679.55		
重庆科顺公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
南通科顺公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
深圳工程公司	52,860,411.44			52,860,411.44		
民用建材公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
渭南科顺公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
荆门科顺公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
福建科顺公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
重庆供应链公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
鞍山科顺公司	35,820,000.00			35,820,000.00		
百年科顺公司	8,000,000.00	4,590,000.00		12,590,000.00		
昆山科顺公司	7,767,641.76			7,767,641.76		

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
北京科顺公司	7,606,456.38			7,606,456.38		
香港科顺公司	2,346,085.00			2,346,085.00		
科顺电子公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
广东顺采公司						
上海筑通公司						
广西科顺公司						
安徽科顺公司						
海南科顺公司						
创信检测公司						
小 计	611,004,274.13	144,590,000.00		755,594,274.13		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	4,172,281,188.76	2,906,625,433.89	4,345,794,305.66	3,165,778,184.50
其他业务收入	217,269,560.86	213,553,946.31	132,062,725.60	124,926,258.61
合 计	4,389,550,749.62	3,120,179,380.20	4,477,857,031.26	3,290,704,443.11

(2) 主营业务收入/主营业务成本（分产品）

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
防水卷材销售	3,084,316,218.17	2,113,933,042.81	3,382,003,003.25	2,444,980,242.40
防水涂料销售	1,080,138,931.83	787,251,489.65	955,901,983.62	713,986,630.21
其他	7,826,038.76	5,440,901.43	7,889,318.79	6,811,311.89
小 计	4,172,281,188.76	2,906,625,433.89	4,345,794,305.66	3,165,778,184.50

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入费用	100,917,847.05	82,989,809.74
人员人工费用	37,426,791.91	35,831,957.16
折旧费用与长期待摊费用	9,027,422.56	5,115,365.10
装备调试费用与试验费用	5,388,699.96	4,595,516.41
设计费用	1,140,067.52	578,956.63
其他费用	4,760,534.92	5,581,502.56
合 计	158,661,363.92	134,693,107.60

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品投资收益	1,491,022.63	19,926,865.99
关联方拆借款利息收入	200,000.00	
金融工具持有期间的投资收益		1,363,890.04
其中：其他权益工具投资		1,363,890.04
应收款项融资-银行承兑汇票贴现利息	-730,113.64	-1,249,660.23
期货投资收益	-22,532,808.89	688,879.40
处置长期股权投资产生的投资收益	-179,597.40	-1,304.09
合 计	-21,751,497.30	20,728,671.11

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-7,659,869.33	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	106,500.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	25,706,140.64	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-19,234,455.14	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,735,471.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	189,308.38	
小 计	4,843,096.51	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	496,293.02	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,346,803.49	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	24.53	1.48	1.48
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	24.41	1.48	1.47

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	890,334,135.37
非经常性损益	B	4,346,803.49
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	885,987,331.88
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	3,148,524,898.88
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	E1	15,851,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	7
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	E2	2,934,400.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	6
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	E3	33,067,399.90
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	3
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	E4	1,745,051.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F4	2
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	E5	5,470,049.10
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F5	1

项 目	序号	本期数	
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		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1		
会计政策变更减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	17,935,075.42	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	12.00	
其他	股份支付新增的、归属于公司普通股股东的净资产	I1	23,975,977.92
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	当期解锁股份支付可抵扣金额超过相关成本费用计入资本公积的所得税影响	I2	11,100,762.06
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
	预计未来期间股份支付可抵扣金额超过相关成本费用计入资本公积的递延所得税影响	I3	6,440,305.71
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	6
	限制性股票达成解锁条件,完成解锁,减少库存股回购义务(1)	I4	4,717,879.74
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	7
	限制性股票达成解锁条件,完成解锁,减少库存股回购义务(2)	I5	10,383,240.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5	3
	年末计提(使用)的专项储备	I6	2,395,687.57
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J6	6
	其他权益工具投资公允价值变动	I7	15,848,929.88
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J7	6
	外币报表折算差额	I8	-2,365,844.51
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J8	6	
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	3,629,529,852.88	
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	24.53%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	24.41%	

3. 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	890,334,135.37
非经常性损益	B	4,346,803.49
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	885,987,331.88
期初股份总数	D	597,266,542.00
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	F1	1,210,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	7
发行新股或债转股等增加股份数	F2	224,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	6
发行新股或债转股等增加股份数	F3	2,524,229.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G3	3
发行新股或债转股等增加股份数	F4	133,210.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G4	2
发行新股或债转股等增加股份数	F5	417,561.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G5	1
限制性股票解锁增加股份数	F6	717,003.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G6	7
限制性股票解锁增加股份数	F7	1,578,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G7	3
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
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	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	599,585,182.75
基本每股收益	$M=A/L$	1.48
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	1.48

(2) 稀释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	890,334,135.37
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	890,334,135.37
非经常性损益	D	4,346,803.49
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$E=C-D$	885,987,331.88
发行在外的普通股加权平均数	F	599,585,182.75
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	2,980,322.80
稀释后发行在外的普通股加权平均数	$H=F+G$	602,565,505.55
稀释每股收益	$M=C/H$	1.48
扣除非经常损益稀释每股收益	$N=E/H$	1.47

科顺防水科技股份有限公司

二〇二一年四月二十一日