

证券代码：300684

证券简称：中石科技

公告编号：2021-017

北京中石伟业科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以董事会审议利润分配方案当日的公司总股本扣除拟回购注销限制性股票后的股本总数 280,929,947 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中石科技	股票代码	300684
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈钰	张伟娜	
办公地址	北京市经济技术开发区东环中路 3 号	北京市经济技术开发区东环中路 3 号	
传真	010-67862636-8111	010-67862636-8111	
电话	010-67860832	010-67860832	
电子信箱	info@jones-crop.com	info@jones-crop.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务及产品技术

公司是一家以研发为主导的制造企业，针对电子产品的基础可靠性问题（发热，电磁干扰，环境密封等）提供产品技术解决方案，业务范围涉及电子设备功能性材料及元件的研发、设计、生产、销售与技术服务。公司主要产品包括导热界面材料、EMI屏蔽材料、人工合成石墨、热管/均热板、热模组，广泛应用于智能手机、通信设备、消费电子、智能家居、汽车电子、电力电子、医疗设备、高端装备制造等领域。

作为国家高新技术企业，公司不断加大研发投入，坚持科学创新，目前公司涉及的主要技术领域：高导热人工合成石墨技术，导热/导电功能高分子材料技术，热管/均热板/热模组技术，EMC滤波技术。

（二）公司主要产品服务领域

1、消费电子行业

（1）智能手机行业

公司在1998年-2001年期间，作为手机模切功能组件供应商服务于手机行业，2014年以领先的高导热人工合成石墨材料技术重新服务于手机行业。公司提供主要产品：高导热人工合成石墨材料、模切功能组件、热管/均热板、导热界面材料及相变储热材料等。

（2）消费电子&智能家居行业

消费电子行业包括笔记本电脑、智能音箱、智能家居、智能路由器、无人机、游戏机等与AI相关的新品类电子产品。公司提供主要产品：导热界面材料、高导热人工合成石墨、热管/均热板、热模组、EMI屏蔽材料、环境密封部件等。

2、通信及工业电子行业

（1）通信设备行业

公司自1997年成立以来，一直服务于通信行业的主要设备制造商群体。公司提供的主要产品：导热界面材料、人工合成石墨、热管、热模组、EMI屏蔽材料、环境密封材料和定制功能组件等。

（2）工业电子及医疗等行业

公司自1997年成立以来，长期稳定的服务于工业电子及医疗等领域，包括汽车电子、高端装备制造、医疗设备、电力电子、新能源发电等。公司提供的主要产品：导热界面材料、人工合成石墨、热管、热模组、环境密封材料和EMI屏蔽材料等。

（三）经营模式

销售模式以直销为主，通过投标、商务谈判方式获取订单，公司根据客户的订单安排生产计划和采购计划，采用“以销定产”和“以产定购”的业务模式。公司拥有独立完整的研发、设计、生产和销售模式，根据市场需求及自身情况独立进行生产经营活动。

（四）主要业绩驱动因素

公司专注于为解决电子设备的基础问题（发热、电磁干扰、环境密封等）提供产品方案。市场方面，公司持续关注电子设备中有快速发展趋势的行业，凭借良好的行业口碑及技术优势，不断拓展产品应用领域。研发方面，公司注重基础研究和分析把握各个目标行业的技术发展需求，提前布局新技术研究和新产品开发。产品服务方面，公司协同参与客户的创新与开发，凭借优质、快捷的技术服务获得客户认可。

报告期内，公司业务发展的主要驱动因素为：各领域设备自动化和智能化持续驱动市场需求，公司技术进步路线符合行业技术发展趋势，优质的客户服务和创新的产品方案带来优质客户资源的不断扩大。

（五）公司所处行业基本情况

公司主要产品是围绕解决电子设备可靠性的基础问题（发热、电磁干扰、环境密封等），无论何种行业的电子设备都有涉及到公司功能性材料和组件，公司产品的应用领域十分广泛。

近年来国际竞争态势和国内产业升级，给本土技术领先的企业打开新的市场拓展空间；5G基础设施在中国正式建设，为万物互联时代拉开序幕，将催生出一个巨大设备智能化市场；随着传统汽车行业向新能源汽车行业转移，新能源汽车在中国进入加速发展期；公司作为产业链上游的主要核心材料和组件供应商之一，在未来有充分的发展空间。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	1,148,599,793.51	775,748,561.92	48.06%	763,154,249.66
归属于上市公司股东的净利润	188,093,964.05	122,864,489.18	53.09%	140,707,710.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	178,654,104.76	116,762,001.95	53.01%	137,530,563.09
经营活动产生的现金流量净额	154,802,419.71	169,220,890.99	-8.52%	185,242,489.65
基本每股收益（元/股）	0.7069	0.4898	44.32%	0.5624
稀释每股收益（元/股）	0.7060	0.4875	44.82%	0.5624
加权平均净资产收益率	15.37%	16.90%	-1.53%	22.83%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末

资产总额	1,984,725,390.71	1,037,316,194.09	91.33%	904,110,071.94
归属于上市公司股东的净资产	1,691,829,385.34	781,079,513.13	116.60%	679,282,463.67

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	174,177,858.78	222,518,027.24	371,528,022.94	380,375,884.55
归属于上市公司股东的净利润	20,021,917.64	43,476,283.47	71,973,989.57	52,621,773.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,878,121.68	41,881,061.84	68,321,643.88	49,573,277.36
经营活动产生的现金流量净额	60,178,311.42	6,902,841.37	23,189,540.79	64,531,726.13

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

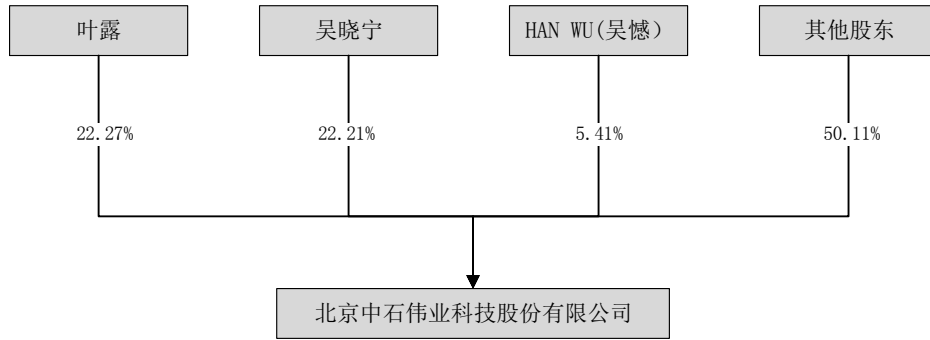
单位：股

报告期末普通股股东总数	19,090	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,420	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
叶露	境内自然人	22.27%	62,568,195	46,926,146			
吴晓宁	境内自然人	22.21%	62,392,078	46,794,058	质押	20,954,053	
HAN WU (吴憾)	境外自然人	5.41%	15,206,400	11,404,800			
北京盛景未名创业投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	3.74%	10,512,000	0			
深圳市创新投资集团有限公司	国有法人	2.76%	7,751,016	0			
全国社保基金四零一组合	其他	1.78%	5,000,051	0			
湾区产融投资(广州)有限公司	境内非国有法人	1.24%	3,497,726	3,497,726			
张宗慧	境内自然人	1.03%	2,880,000	0			
中国工商银行股份有限公司—南方 3 年封闭运作战略配售灵活配置混合型证券投资基金(LOF)	其他	1.00%	2,798,180	2,798,180			
阳光资管—工商银行—阳光资产—一定增优选 1 号资产管理产品	其他	0.93%	2,623,294	2,623,294			
上述股东关联关系或一致行动的说明		叶露女士与吴晓宁先生为夫妻关系，HAN WU 系叶露、吴晓宁夫妇之子，合计持股 140,166,673 股，占总股本的 49.89%。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**5、公司债券情况**

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

三、经营情况讨论与分析**1、报告期经营情况简介**

报告期内，公司实现营业收入11.49亿元，比上年增长48.06%，实现归母净利润1.88亿元，比上年增长53.09%。

(1) 公司营业收入比去年同期增长：报告期内，受益于国外大客户的笔记本电脑、平板电脑等及其他消费电子领域的新项目、新产品的业务拓展，及国内外手机大客户供货量的持续提升，公司各主要产品订单充足、需求持续稳步上升。

(2) 公司净利润比去年同期增长：报告期内，主营业务收入及销售规模持续平稳增长，公司通过生产工艺及供应链的不断优化，保持了稳中有升的盈利能力，使得公司净利润稳健提升。

报告期内，主要经营工作总结如下：

- (1) 完成国内外主流手机品牌产品认证并批量供货，基本实现全球主要手机品牌全覆盖；
- (2) 单层厚石墨膜已实现向其他主要品牌手机大客户的稳定批量交付；
- (3) 石墨产品在大客户端的应用，从手机扩展到笔记本电脑、平板电脑等新项目中；
- (4) 完成了主要导热材料和屏蔽材料在主要通信客户的国产替代验证工作，并实现批量交付；
- (5) 华南生产基地顺利建成投产，增强了对国内消费电子客户的就近服务能力；
- (6) 完成了石墨烯高导热膜新产品线的建设；
- (7) 按计划开展宜兴生产基地的建设；
- (8) 为了进一步拓展海外市场，启动了泰国工厂的建设项目；
- (9) 完成了非公开发行，募集资金用于5G高效散热模组宜兴募投项目建设；
- (10) 公司首批员工股权激励的第二个解禁期业绩达成已实现解禁。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
导热材料	1,054,321,895.98	336,979,808.28	31.96%	49.23%	41.37%	-1.78%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征 是 否**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明** 适用 不适用**6、面临退市情况** 适用 不适用**7、涉及财务报告的相关事项****(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明** 适用 不适用

本公司自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）相关规定，采用新收入准则对本公司及各子公司无重大影响，无需调整2020年1月1日期初留存收益，本公司及其子公司依据新收入准则的规定，根据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，会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
根据新收入准则规定，原根据合同预收的款项，自2020年1月1日起于“合同负债”项目列报	合并资产负债表：合同负债2020年12月31日列示金额3,006,195.50元；2020年1月1日列示金额1,859,839.95元。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明 适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明 适用 不适用

报告期内，上市公司新设全资子公司速迈德电子（东莞）有限公司、全资子公司莱锦发展有限公司、控股子公司无锡中石斯宾驱科技有限公司、控股子公司上海安彼太新材料有限公司。从而合并范围新增全资子公司2家、控股子公司2家。