证券代码：000065 证券简称：北方国际

北方国际合作股份有限公司

2020 半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
燕云飞	董事	因公出差	原军

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	北方国际	股票代码	000065
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	倪静	王碧琪	
办公地址	北京市石景山区政达路6号院北方国际大厦	北京市石景山区政达路6号院北方国际大厦	
电话	010-68137370	010-68137370	
电子信箱	bfgj@norinco-intl.com	bfgj@norinco-intl.com	

2、主要财务数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,097,030,838.28	3,818,092,472.90	7.31%
归属于上市公司股东的净利润（元）	269,561,389.88	360,791,456.66	-25.29%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	263,416,881.67	358,873,188.27	-26.60%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,180,324,783.31	-849,936,916.17	-38.87%
基本每股收益（元/股）	0.35	0.47	-25.53%
稀释每股收益（元/股）	0.34	0.47	-27.66%
加权平均净资产收益率	5.30%	8.32%	-3.02%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	16,969,865,118.67	14,746,104,215.47	15.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,129,775,707.85	4,995,597,219.43	2.69%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	30,124	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	冻结股份数量
中国北方工业有限公司	国有法人	43.17%	332,209,313		0
北方工业科技有限公司	国有法人	12.73%	97,926,186	96,423,586	0
江苏悦达集团有限公司	国有法人	5.24%	40,337,765		0
中兵投资管理有限责任公司	国有法人	3.00%	23,085,162		0
西安北方惠安化学工业有限公司	国有法人	1.99%	15,329,838		0
靳晓齐	境内自然人	0.57%	4,350,600		0
王文霞	境外自然人	0.54%	4,135,529		0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.52%	3,983,201		0
中车长春轨道客车股份有限公司	国有法人	0.46%	3,538,663		0
天津中辰番茄制品有限公司	境内非国有法人	0.45%	3,424,500		0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东北方工业科技有限公司为公司股东中国北方工业有限公司的全资子公司；公司股东中兵投资管理有限责任公司与西安北方惠安化学工业有限公司同为中国兵器工业集团有限公司的全资子公司。未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知其他前十名股东是否为一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东靳晓齐，通过信用交易担保证券账户持股3,960,600股				

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司坚持疫情防控和当期经营“两手抓、两手硬”，积极推动转型升级，持续推进投建营一体化、海外市场综合运作和重大EPC项目，力争按计划完成“十三五”战略目标和当期经营目标。公司2020年上半年累计实现营业收入40.97亿元，归属于母公司所有者的净利润2.69亿元。

（1）国际工程市场开拓与深耕情况

在新冠肺炎疫情全球蔓延的情况下，公司克服困难，持续推进市场开拓工作。上半年，“一带一路”倡议中巴经济走廊首个大型轨道交通项目——巴基斯坦拉合尔橙线项目正式签署运维合同，合同金额2.6亿美元。

此外，公司认真分析潜在市场，投入资源，聚焦莫桑比克电力市场，推动莫桑比克110KV变电站项目成交、生效1280万美元、PERIP变电站项目成交、生效2000万美元、66KV电网升级改造项目生效1817万美元。国内工程方面，连云港瀛洲幸福里工程总承包项目、连云港瀛洲安康里工程总承包项目生效9亿元。

（2）重大投资项目、一体化项目推进情况

报告期内，公司不断深化转型升级，积极推进投建营一体化、海外市场综合运作项目。

2020年上半年，孟加拉1320MW超超临界火电项目完成部分设备招标采购；完成主动力区地基预处理堆载、搅拌站及水泥库土建安装等工作，码头至现场主运输通道已具备行车条件。克罗地亚塞尼风电项目项目进度在可控范围内，完成部分主要设计工作；完成土建施工部分招标采购工作；完成部分道路建设、基础平台及基坑建设，首批和第二批风机已抵达扎达尔港。蒙古矿山一体化项目，完成各板块专业公司的设立，搭建起一体化项目的经营平台，并完成相关证照办理，完成了首批物流车的焦煤运回并实现销售，全链条实现贯通。南部非洲跨境物流项目稳步实施，运输货物26916计费吨。老挝南湃水电站BOT项目受老挝国家电力调度中心对发电额度严格管控的影响，发电量比去年同期减少1.28亿千瓦时，但按照照付不议协议，预计不会影响到全年收入。

（3）努力做好重大EPC项目

巴基斯坦拉合尔轨道交通橙线建设项目截止6月初，已完成联调联试，联营体主要工作基本完成，下一阶段主要为与运维承包商的试运行、动态检测和移交工作。巴基斯坦拉合尔轨道交通橙线运维项目实现签约，陆续组织66名中方员工赴巴，完成883名联营体当地学员选拔，完成395名当地学员的远程理论培训。肯尼亚KT输变电项目推动设计图纸报批及合同范围变更。老挝丰沙里奔怒新城项目道路施工总体完成65%，自来水施工总体完成90%。老挝沙湾拿吉省塔班通公路项目整体完成92%。老挝国防部军贸配套基础设施项目已竣工移交。尼日利亚金矿项目完成总体设计工作的40%，总体设备采购完成30%，现场施工完成20%。鞍山市政供热管线EPC项目完成2019年施工内容的竣工验收和结算报审。连云港瀛洲幸福里工程总承包项目、连云港瀛洲安康里工程总承包项目已具备正式施工条件。

（4）子公司持续强化经营管理

上半年五家子公司认真做好防疫，努力推动复工复产。

①北方车辆

报告期内，北方车辆全力推进重点项目执行，融入蒙古矿山一体化业务链，实现50台北奔牵引车和一机挂车等签约。

②深圳华特

报告期内，深圳华特积极应对疫情冲击。上海智能制造气雾罐生产线项目按计划开展软件控制系统安装调试，目前信息一体化方案已经进入全面实施阶段，智能制造系统如E10、MES和智能物流系统等，已在工厂和气雾罐生产线全面应用，智能制造系统处于运营磨合期。

③北方机电

报告期内，北方机电在传统货运自动化业务领域完成印度DHL，法兰克福、桃园机场等项目。在自助行李托运业务领域完成温州龙湾机场自助行李托运项目，积极开发广州白云机场二期、浦东机场南岛、成都天府机场等项目。

④北方物流

报告期内，北方物流积极发挥协同效益。本部刚果（金）两矿矿建项目累计发运集装箱528标箱、散货13196计费吨、空运14吨。蒙古矿山一体化项目累计发运车辆及备件9批次共4054吨。孟加拉1320火电站项目累计集港和发运搅拌站等物资16902计费吨。万宝矿产缅甸铜矿项目累计陆运68车次共2040计费吨；缅甸铜板回运累计发运货物1.6万吨共640标箱。此外，北方物流还积极保障了系统内单位防疫物资运输。

⑤北方新能源

报告期内，新能源克服困难，抢占先机，在海外疫情爆发前加大出口，太阳能灯具业务稳中有增，出口5,100万美元，同比增长4%。深化协同发展，与缅甸铜矿签订了矿山用电设备等供应合同164万美元。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，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日起执行财政部于2017年7月5日发布的《企业会计准则第14号——收入》（财会【2017】22号），对会计政策相关内容进行调整。

（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）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

2020年1月13日，本公司设立北方国际（尼日利亚）工程有限公司（SINIC ENGINEERING LIMITED），注册资本1,000万奈拉。本公司之子公司辉邦集团有限公司出资990万奈拉，持有其99%的股权；本公司之子公司誉星发展有限公司出资10万奈拉，持有其1%的股权。

2020年1月21日，本公司设立内蒙古元北国际贸易有限责任公司，注册资本为1,000万元，本公司以现金出资800万元，持有其80%的股权，安宇投资（香港）有限公司以现金出资200万元，持有其20%的股权。

2020年2月11日，本公司之子公司辉邦集团有限公司设立新加坡星帜国际有限公司（STAR BANNER INTERNATIONAL PTE.LTD.），以现金出资300万美元，持有其100%的股权。

2020年3月5日，新加坡星帜国际有限公司以现金出资200万美元，设立蒙古北山采矿有限责任公司（Normount LLC），持有其100%的股权。

股票简称：北方国际 股票代码：000065 公告编号：2020-066

转债简称：北方转债 转债代码：127014

北方国际合作股份有限公司七届三十四次董事会决议公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

北方国际合作股份有限公司（以下简称“公司”或“北方国际”）七届三十四次董事会会议通知已于2020年8月17日以电子邮件和传真方式送达公司全体董事。本次会议于2020年8月27日以现场会议表决的形式召开。会议应到会董事8名，实际到会董事7名，燕云飞董事委托原军董事表决，会议召开程序符合《公司法》及《公司章程》的有关规定，会议合法有效。经全体参会董事审议：

一、会议审议通过了《2020年半年度报告》的议案。

表决结果：同意8票，反对0 票，弃权0票。

全文内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

二、会议审议通过了《公司2020年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》的议案

表决结果：同意8票，反对0票，弃权0票。

全体独立董事对本议案发表独立意见。《2020年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》全文内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

三、会议审议通过了《关于公司在兵工财务有限责任公司存贷款情况的风险评估报告》的议案

表决结果：同意8票，反对0票，弃权0票。

《2020年半年度兵工财务有限责任公司风险评估报告》全文内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

备查文件

（1）七届三十四次董事会决议

（2）独立董事意见

北方国际合作股份有限公司董事会

二〇二〇年八月三十一日

证券简称：北方国际 证券代码：000065 公告编号：2020-067

转债简称：北方转债 转债代码：127014

北方国际合作股份有限公司七届十八次监事会决议公告

本公司及监事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，对公司的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

北方国际合作股份有限公司（以下简称“公司”）七届十八次监事会会议通知于2020年8月17日以电子邮件和传真方式送达公司全体监事。本次会议于2020年8月27日在北京以现场会议方式召开，应到监事3人，实到监事2人，马红艳监事委托时延军监事表决。时延军监事主持了本次会议，符合《公司法》和《公司章程》的规定，经全体参会监事审议：

一、关于审议《2020年半年度报告》的议案

表决结果：同意 3 票，反对0 票，弃权 0票。

监事会对公司2020年半年度报告做出专项审核意见：经审核，监事会认为董事会编制和审议《2020年半年度报告》的程序符合法律、行政法规及中国证监会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了上市公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

二、关于审议《公司2020年上半年募集资金存放与实际使用情况专项报告》的议案

表决结果：同意 3 票，反对0 票，弃权 0票。

监事会认为：董事会出具的《公司2020年上半年募集资金存放与实际使用情况专项报告》真实反映了公司募集资金存放、使用、管理情况，募集资金实际使用情况与上市公司信息披露情况不存在重大差异。募集资金存放、使用、管理符合中国证监会、深圳证券交易所关于上市公司募集资金存放和使用的相关规定，不存在募集资金存放和使用违规的情形。

备查文件：七届十八次监事会决议

北方国际合作股份有限公司

监事会

二〇二〇年八月三十一日

证券代码：000881 证券简称：中广核技 公告编号：2020-080

中广核核技术发展股份有限公司

2020 半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	中广核技	股票代码	000881
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	杨新春	吴卫卫	
办公地址	深圳市福田区深南大道2002号中广核大厦北楼16层	深圳市福田区深南大道2002号中广核大厦北楼16层	
电话	0755-88616987	0755-88619309	
电子信箱	yangxinchun@cgnpc.com.cn	wuweiwei@cgnpc.com.cn	

2、主要财务数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,966,169,407.94	2,893,991,326.31	2.49%
归属于上市公司股东的净利润（元）	199,042,088.22	47,292,032.81	320.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	161,597,621.61	1,169,217.15	13,721.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	335,865,860.57	-85,772,181.69	491.58%
基本每股收益（元/股）	0.2105	0.0461	356.62%
稀释每股收益（元/股）	0.2105	0.0461	356.62%
加权平均净资产收益率	3.42%	0.83%	增加2.59个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	11,954,611,549.55	11,428,362,769.21	4.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,905,335,479.36	5,725,298,312.76	3.14%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,344	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	质押或冻结情况：数量
中广核核技术应用有限公司	国有法人	24.26%	229,353,948	0		
中国大连国际经济技术合作集团有限公司	境内非国有法人	12.58%	118,914,273	62,141,491	质押	56,500,000
陈晓敏	境内自然人	6.60%	62,423,759	62,423,759	质押 冻结	62,423,759 62,423,759
深圳中广核一期核技术产业发展基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.29%	59,464,627	0		
江苏达胜热缩材料有限公司	境内非国有法人	3.69%	34,921,194	17,590,750	质押	14,000,000
天津君联澄至企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.02%	19,120,458	0	质押	17,000,000
魏建良	境内自然人	1.80%	17,013,760	12,452,756		
深圳隆徽新能源投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.52%	14,340,344	0	质押 冻结	14,340,344 14,340,344
中广核资本控股有限公司	国有法人	1.33%	12,557,084	0		
黄志杰	境内自然人	1.09%	10,261,590	10,261,590	质押 冻结	10,261,590 1,042,994
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈晓敏、黄志杰、发展基金、中广核资本系控股股东中广核核技术一致行动人。公司未知其他前10名普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情形。					
参与融资融券业务股东情况说明	无					

4、控股股东或实际控制人变更情况

公司报告期控股股东未发生变更。

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、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，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2020年是公司“提质增效年”，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻十九届历次全会和中央经济工作会议精神，坚持高质量发展、创新引领、市场化改革和人才先行，落实A+战略，提质增效，加速发展，做强做优做大中国非动力核技术应用第一股。上半年，公司5,000余名员工，新冠肺炎“零感染、零疑似”，经营业绩实现“时间过半、任务过半”超额完成半程目标，化危为机，在拓展关键市场宽度、关键项目建设、改革创新、管理融合等方面取得可喜进展。公司经营表现出以下方面的特点：

公司经营取得历史最好半程业绩

上半年，公司以A+战略为指引，经受住了疫情考验，化危为机，经营业绩逆市上扬。截至2020年6月30日，公司总资产达到119.55亿元，资产负债率46.94%，营业收入29.66亿元，保持平稳并略有增长。疫情期间，公司加大对新产品的研发投入、积极推进产品结构升级，自主研发的新材料和新产品取得了突破并实现产品投放市场，上半年实现归属于上市公司股东的净利润1.99亿元，同比增长320.88%。

抗击疫情，化危为机拓展关键市场

首先，自年初疫情爆发以来，公司大年初二第一时间完成决策、动员，成立专项领导小组，狠抓疫情防控工作。5,000余名员工和400余名承包商未发生新冠肺炎疑似及确诊病例，183名滞留湖北员工顺利返程返岗，33家生产型子公司顺利复工复产。其次，公司结合技术优势在三大领域全力支援抗击疫情，承担社会责任的同时，在危机中育新机，于变局中开新局。一是从春节假期开始到4月份，公司累计为93个相关单位470批超过4,200万件医疗物资，提供了辐照灭菌免费服务，物资价值超1.5亿元。此外，公司推动国家层面发布《医用一次性防护服辐照灭菌应急规范（临时）》。在辐照消毒灭菌应用带动下，电子加速器销售逆市上扬，上半年国内新签订单27台，同比增长69%。二是2月10日，公司向湖北省新冠肺炎疫情防控指挥部主动请缨，推动建设电子束处理医疗废水和固废项目，其中十堰市西苑医院电子束处理医疗废水项目计划于今年7月正式投运。三是2月底，公司快速研发口罩熔喷料、可辐照灭菌的新型聚丙烯纺粘料、防护服透气膜等医疗高分子材料，迅速弥补市场缺口，为抗疫做出了较大贡献。

努力拓展，奋力推进公司关键项目

公司坚持疫情防控和生产经营两手抓、两手硬，公司员工团结一心，克服疫情影响，一批关键项目全面按下快进键。一是6月5日，江门冠华全球最大电子束治污技术处理印染废水项目顺利移交。在该项目的带动下，一批潜在客户已启动新项目合作工作。二是新疆伊宁项目助力电子束治污技术无害化处理抗生素菌渣从“实验室”迈向“工程应用”阶段，计划于2020年9月建成投产。三是多个产业园区建设进展顺利。公司在京津冀经济圈、长江经济带、长三角经济区、粤港澳大湾区、成渝西昆棱形（钻石）经济圈的建设的五大产业园区，如同弯弓搭箭，形成了“弯弓射大雕之势”，助力公司“点亮A+，引爆增长”。

改革创新，多个方面实现关键突破

科技创新是引领公司发展的第一动力，“双百行动”改革成果逐步发挥提升公司经营业绩的作用。今年上半年，公司上下大力开展科技创新工作，取得了多方面突破。一是多渠道开展国家省部级科研项目申报，“医疗废水辐照应急处理科技示范装置”和“医疗废物辐照应急处理科技示范装置”已获国防科工局批复立项，项目验收完成后可获得最高2,094万元科研专项经费资助；另外，公司还获得1,000余万元其它科研经费支持。二是强化在科研领域合作，分别与苏州热工院、中国科学院近代物理研究所、深圳市合众清洁能源研究院签订战略合作协议，开展关键技术合作。

多项改革取得突破。一是开展跑赢自己、跑赢同行“双赢”行动，形成内部竞赛机制，激发员工的积极性和创造性，推动公司业绩快速提升。二是成功收购四川国清源环保科技有限公司95%股权，打造环保业务平台，将公司“3+2”业务升级为“4+1”组合，打开了加速器应用的市场空间，为公司业绩持续稳定增长奠定了基础。

强化管控，管理融合深入关键领域

上半年，全体员工精诚合作，公司安全生产总体稳定，经营风险得到有效控制，治理管控与党的建设成效显著。公司安质环管理工作以服务经营发展为目标，坚持疫情防控和安全生产“两手抓”，持续开展安全领导力提升和安全生产责任制自查自纠，积极推进突出安全风险治理、狠抓熔喷料过氧化物管控整治、踊跃开展安全生产月系列活动、积极推进质量管理专项提升行动。经营风险方面，公司经营业绩已远超去年同期，下滑风险得到有效遏制。治理管控方面，高新核材、俊尔公司建立董事会独立运作试点，扩大子公司经营层自主决策权限，进一步释放经营活力；完成加速器制造、辐照加工、材料业务优化整合，形成标准化、集约化、专业化发展态势。党的建设方面，一是大力开展党员攻坚先锋行动助推公司经营业绩增长。制定具体行动方案和行动计划，明确25个重点项目和18个基础项目。二是推动习近平新时代中国特色社会主义思想大学习大普及大落实。把习近平总书记最新讲话精神和党中央的文件精神等作为党委会的“第一议题”，上半年已开展26次学习，学习材料汇编成册。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内上市的企业，自2020年1月1日起执行新收入准则。	相关会计政策变更已经本公司第九届董事会第五次会议及第九届监事会第五次会议审议通过。	无

（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

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

中广核核技术发展股份有限公司

董事会

2020年8月31日

证券代码：000881 证券简称：中广核技 公告编号：2020-077

中广核核技术发展股份有限公司第九届董事会第九次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、董事会会议召开情况

1、中广核核技术发展股份有限公司（以下简称“公司”或“中广核技”）第九届董事会第九次会议（以下简称“本次会议”）通知于2020年8月17日以电子邮件形式发出。

2、本次会议于2020年8月27日上午9:00时在深圳市福田区深南大道2002号中广核大厦北楼881会议室以现场及通讯表决相结合的方式召开。

3、本次会议应出席董事9名，实际出席会议董事9名，董事林坚、胡冬明、程超现场出席会议，董事张涛以视频方式参与会议，其他董事以通讯表决的方式参加会议。

4、本次会议由董事长林坚先生召集并主持。公司监事会2名监事、董事会秘书及部分高管人员列席会议。

5、本次会议的召集、召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定。

二、董事会会议审议情况

经出席会议的董事审议和表决，本次会议形成以下决议：

1、审议通过《关于2020年半年度报告及摘要的议案》

议案的具体内容详见公司于2020年8月31日在中国证券报、证券时报和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关内容。

表决情况：9票同意、0票反对、0票弃权、0票回避

表决结果：通过

2、审议通过《关于2020年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》

议案的具体内容详见公司于2020年8月31日在中国证券报、证券时报和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关内容。

表决情况：9票同意、0票反对、0票弃权、0票回避

表决结果：通过

3、审议通过《关于中广核财务有限责任公司风险评估报告的议案》

议案的具体内容详见公司于2020年8月31日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关内容。

表决情况：5票同意、0票反对、0票弃权、4票回避

关联董事林坚、胡冬明、程超、张涛回避表决。

表决结果：通过

4、审议通过《关于设立深圳分公司的议案》

董事会同意设立中广核核技术发展股份有限公司深圳分公司。

表决情况：9票同意、0票反对、0票弃权、0票回避

表决结果：通过

5、审议《关于购买董监高责任险的议案》

公司拟在责任限额不超过1.5亿元，年保费不超过15万元，保险期限三年的范围内继续为全体董事、监事、高级管理人员以及在公司承担管理和监督职责的管理人员向安达保险有限公司购买责任保险。提请股东大会在上述权限范围内，授权总经理签署相关法律文件及处理与投保相关的事宜。

因公司全体董事对本议案回避表决，本议案直接提请公司2020年第五次临时股东大会审议。股东大会的召开时间另行通知。

三、备查文件

1、第九届董事会第九次会议决议；

2、深交所要求的其他文件。

特此公告。

中广核核技术发展股份有限公司

董事会

2020年8月31日

证券代码：000881 证券简称：中广核技 公告编号：2020-078

中广核核技术发展股份有限公司第九届监事会第七次会议决议公告

本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、监事会会议召开情况

1、中广核核技术发展股份有限公司（以下简称“公司”）第九届监事会第七次会议（以下简称“本次会议”）通知于2020年8月17日以电子邮件形式发出。

2、本次会议于2020年8月27日上午11时在深圳市福田区深南大道2002号中广核大厦北楼16层881会议室以现场及通讯表决相结合的方式召开。

3、本次会议应到监事3名，实际参与表决监事3名。监事王暾、王新华先生现场出席会议，监事姜建国先生以通讯方式参加会议。

4、本次会议由监事会主席王暾先生召集并主持。

5、本次会议的召集、召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定。

二、监事会会议审议情况

经出席会议的监事审议和表决，本次会议形成以下决议：

1、审议通过《关于2020年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》

经审议，监事会认为：董事会编制的《关于2020年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》真实、准确、完整地反映了公司2020年半年度募集资金的实际存放和使用情况。

表决情况：3票同意、0票反对、0票弃权、0票回避

表决结果：通过

2、审议通过《关于2020年半年度报告及摘要的议案》

经审议，监事会认为：董事会编制和审议公司2020年半年度报告全文和摘要的程序符合法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

表决情况：3票同意、0票反对、0票弃权、0票回避

表决结果：通过

三、备查文件

1、第九届监事会第七次会议决议；

2、深交所要求的其他文件。

特此公告。

中广核核技术发展股份有限公司

监事会

2020年8月31日

证券代码：000881 证券简称：中广核技 公告编号：2020-079

中广核核技术发展股份有限公司董事会关于2020年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、募集资金基本情况

（一）募集资金金额及到位时间

经中国证券监督管理委员会《关于核准中国大连国际合作（集团）股份有限公司向中广核核技术应用有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]2412号）核准，公司非公开发行人民币普通股（A股）267,686,421股，每股面值1元，实际发行价格每股10.46元，共募集人民币2,799,999,963.66元，扣除承销费用40,500,000.00元，以及与发行有关的费用4,363,290.60元（律师费、验资费、证券登记费等），实际募集资金净额为人民币2,755,135,673.06元。上述资金已于2016年12月30日全部到位，并经中准会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证，并出具了《验资报告》（中准验字[2016]1210号）。

（二）募集资金使用情况

各年度募集资金使用情况及各年末余额情况如下表：

项目	金额（人民币元）
募集资金总额	2,799,999,963.66
减：财务顾问费及承销费用	42,500,000.00
增值税	2,550,000.00
2016年12月31日募集资金账户余额	2,754,949,963.66
减：本期使用募集资金置换先期投入募集资金投资项目的自有资金	137,807,200.00
补充流动资金	361,200,000.00
募集资金项目支出	64,439,700.00
使用闲置募集资金购买保本型理财产品	1,818,500,000.00
使用闲置募集资金暂时补充流动资金	137,000,000.00
支付股票发行登记等费用	524,667.96
加：募集资金利息收入和投资收益扣除银行手续费等	32,140,974.11
2017年12月31日募集资金账户余额	267,619,369.81
减：募集资金项目支出	169,307,800.00
使用闲置募集资金暂时补充流动资金	133,000,000.00
使用闲置募集资金购买保本型理财产品的期末金额	1,636,000,000.00
加：使用闲置募集资金购买保本型理财产品的期初金额	1,818,500,000.00
募集资金利息收入和投资收益扣除银行手续费等	74,097,132.89
2018年12月31日募集资金账户余额	221,908,702.70
减：募集资金项目支出	237,400,225.09
使用闲置募集资金永久补充流动资金	1,005,340,000.00
使用闲置募集资金购买保本型理财产品	685,000,000.00
加：使用闲置募集资金购买保本型理财产品的期初金额	1,636,000,000.00
累计募集资金利息扣除银行手续费等	43,442,991.59
归还使用闲置募集资金暂时补充流动资金	270,000,000.00
2019年12月31日募集资金账户余额	243,611,469.20
减：募集资金项目支出	111,643,151.91
使用闲置募集资金购买保本型理财产品	495,000,000.00
加：使用闲置募集资金购买保本型理财产品的期初金额	685,000,000.00
累计募集资金利息扣除银行手续费等	12,461,737.98
2020年6月30日募集资金账户余额	334,330,055.57

（三）使用闲置募集资金购买保本型理财产品明细

银行名称	产品名称	申购日	到期日	金额（人民币元）
招商银行	招商银行结构性存款CSZ03120号	2020/3/31	2020/7/1	80,000,000.00
工商银行	工银理财保本型“随心e”（定向）2017年第3期	2020/4/22	2020/7/27	86,000,000.00
浦发银行	利多多对公结构性存款20JG7855期	2020/6/17	2020/12/15	200,000,000.00
浦发银行	利多多对公结构性存款20JG7903期	2020/6/23	2020/11/27	129,000,000.00
合计				495,000,000.00

二、募集资金存放和管理情况

（一）募集资金管理制度的制定和执行情况

为规范、加强公司募集资金的管理，提高资金使用效率，促进公司健康发展，维护全体股东的合法权益，依据有关法律、法规及规范性文件和《公司章程》，结合公司的实际情况，公司制定了《募集资金使用管理制度》，并经公司2016年第二次临时股东大会审议通过。

公司募集资金投资项目由公司总经理负责组织实施，投资项目按公司报告书承诺的计划进度实施，公司财务部负责资金的调度和安排，公司财务部对募集资金的使用情况设立台账，详细反映募集资金的支出情况和投入情况。公司内部审计部门至少每季度对募集资金的存放与使用情况检查一次，并及时向审计委员会报告检查结果。

公司2020年半年度募集资金使用均按照《募集资金使用管理制度》的相关规定执行。

（二）募集资金的专户存储与监管情况

1、募集资金专户存储三方监管情况

为规范公司募集资金的使用与管理，提高募集资金使用效益，保护投资者的合法权益，根据《上市公司证券发行管理办法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《募集资金使用管理制度》等规定，2017年1月11日，公司与独立财务顾问中德证券有限责任公司（以下简称“中德证券”）、国家开发银行股份有限公司深圳市分行、中国工商银行股份有限公司深圳市分行、招商银行股份有限公司深圳上步支行、上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行分别签署了《募集资金三方监管协议》对募集资金的使用进行共同监管（具体情况参见《关于募集资金三方监管协议的公告》，公告编号2017-027）。2020年3月17日，公司在平安银行股份有限公司深圳卓越城支行开立了理财产品专用结算账户，专用于暂时闲置募集资金购买理财产品的结算（具体情况参见《关于开立理财产品专用结算账户及使用闲置募集资金购买保本型理财产品的进展公告》，公告编号2020-026）。

由于本次募投项目的实施主体均为公司下属全资子公司，公司通过向募投项目实施公司增资的方式拨付募集资金，为规范公司募集资金的使用与管理，保护投资者的合法权益，公司及相关下属公司分别与中德证券以及相应存管银行签订了《募集资金三方监管协议》，具体而言：2017年8月17日，公司、中广核高新核材集团有限公司（以下简称“高新核材”）、中广核俊尔新材料有限公司、招商银行股份有限公司温州解放支行、中德证券签订了《募集资金三方监管协议》（具体情况参见《中广核核技术发展股份有限公司关于签订募集资金三方监管协议的公告》，公告编号2017-097）；2017年8月24日，公司、高新核材、中德证券分别与中国银行股份有限公司太仓分行，中广核高新核材集团（太仓）三角洲新材料有限公司及中国农业银行股份有限公司太仓分行，中广核三角洲（中山）高聚物有限公司及中国农业银行股份有限公司太仓分行，中广核拓普（湖北）新材料有限公司及中国银行股份有限公司太仓分行签订了《募集资金三方监管协议》（具体情况参见《中广核核技术发展股份有限公司关于签订募集资金三方监管协议的公告》，公告编号2017-098）。

前述《募集资金三方监管协议》的主要内容与深圳证券交易所《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》中的《募集资金三方监管协议（范本）》不存在重大差异。本公司在使用募集资金时已经严格遵照《募集资金三方监管协议》协议执行。

2、募集资金在各银行账户的存储情况

截至2020年6月30日，募集资金具体存放情况如下：

单位：人民币元

序号	开户银行	银行账号	账户余额
1	国家开发银行股份有限公司深圳市分行	44301560043833050000	227,138.83
2	中国工商银行股份有限公司深圳市分行	4000023029201674527	51,797,944.31
3	招商银行股份有限公司深圳上步支行	411900021510202	3,564,598.93
4	上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	79170155200017002	123,042.98
5	平安银行股份有限公司深圳卓越城支行	15022712988835	185,727,121.46
6	中国银行股份有限公司太仓分行	478070594733	134,763.10
7	中国银行股份有限公司太仓分行	475470598271	17,218,519.58
8	中国农业银行股份有限公司太仓分行	10534701040017962	2,152,382.32
9	中国农业银行股份有限公司太仓分行	10534701040017996	32,572,666.96
10	招商银行股份有限公司温州解放支行	577900019710405	40,811,877.10
合计		—	334,330,055.57

三、2020年半年度募集资金的实际使用情况

截至2020年6月30日，募集资金投资项目的资金实际使用情况详见“附表1：募集资金使用情况对照表”。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

1、变更募投项目实施主体

（1）2018年12月11日公司第八届董事会第二十三次会议、第八届监事会第十八次会议、2018年12月27日公司2018年第五次临时股东大会分别审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》，同意由于行政区划调整，将金海产业园四个募集资金投资项目“技术研究开发中心扩建项目”、“年产2.4万吨长玻纤增强聚丙烯车用结构材料（LFT）生产建设项目”、“年产6.6万吨高性能改性尼龙（PA）生产建设项目”、“年产3万吨高性能改性聚碳酸脂（PC）生产建设项目”的实施主体由“中广核俊尔新材料有限公司”变更为其全资子公司“中广核俊尔（浙江）新材料有限公司”，实施地点不变（具体情况参见《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的公告》，公告编号2018-080）。

（2）中广核高新核材集团有限公司（简称“高新核材”）系公司的全资子公司，其全资子公司中广核高新核材集团（太仓）三角洲新材料有限公司（以下简称“太仓新材料”，为募集资金投资项目“13.485万吨高聚物材料新建项目”实施主体）所在的产业园区规划为华东区域生产基地（以下简称“太仓产业园”）。根据江苏省政策规定，生产经营性化工企业不得以多个法人并存租赁厂房形式进入园区，经2020年4月3日召开的第九届董事会第三次会议审议通过，公司拟执行吸收合并方案，即以全资子公司中广核三角洲（江苏）塑化有限公司（以下简称“江苏三角洲”）为主体，吸收合并全资子公司太仓新材料、中广核三角洲（苏州）高聚物有限公司（以下简称“苏州三角洲”）及中广核三角洲集团（苏州）特威塑胶有限公司（以下简称“苏州特威”），并将江苏三角洲经营地址变更至太仓产业园项目所在地，以实现三家企业入园，集中生产。

吸收合并完成后，江苏三角洲继续存续，太仓新材料法人主体资格将依法予以注销，太仓新材料的全部资产、债权、债务、人员和业务由江苏三角洲依法继承，相应的募投项目“13.485万吨高聚物材料新建项目”实施主体由太仓新材料变更为江苏三角洲分公司。该项目的投资总额、实施地点、项目用途、预期效益等其他计划不变，未改变公司募集资金的用途和投资方向，不存在变相改变募集资金投向或损害股东利益的情形，不会对募投项目的实施造成实质性的影响。

2、调整募集资金投资项目实施方案

为了有效防范投资风险，保证募集资金投资项目的实施质量，优化公司资源配置，提升设备的综合配套能力和利用率，经公司于2019年4月25日召开的第八届董事会第二十七次会议、第八届监事会第二十次会议、2019年5月17日召开的2018年年度股东大会审议通过，公司将募投项目新建产能降低至28.42万吨，所使用的募集资金调减至15.21亿元，并将调减的86,799.32万元募集资金及募集资金前期现金管理收益（具体金额以实施日结转的金额为准）永久性补充流动资金（具体情况参见《关于调整募集资金投资项目实施方案的公告》，公告编号2019-018）。各募投项目具体调整如下：

（1）“技术研究开发中心扩建项目”募集资金承诺投资额11,032.00万元，变更后投资额4,472.71万元。

（2）“年产2.4万吨长玻纤增强聚丙烯车用结构材料（LFT）生产建设项目”募集资金承诺投资额16,128.00万元，变更后投资额11,001.22万元，产能由年产长玻纤增强聚丙烯车用结构材料（LFT）2.4万吨调整为2.42万吨。

（3）“年产6.6万吨高性能改性尼龙（PA）生产建设项目”募集资金承诺投资额36,860.00万元，变更后投资额18,419.67万元，产能由年产高性能改性尼龙（PA）6.6万吨调整为3.2886万吨。

（4）“年产3万吨高性能改性聚碳酸脂（PC）生产建设项目”募集资金承诺投资额16,414.00万元，变更后投资额7,848.76万元，产能由年产高性能改性聚碳酸脂（PC）3万吨调整为1.6133万吨。

（5）“13.485万吨高聚物材料新建项目”募集资金承诺投资额53,076.70万元，变更后投资额34,165.17万元，产能由年产高聚物材料新建项目13.485万吨调整为5.864万吨。

（6）“10万吨高聚物材料新建项目”由于与建筑承包商合同纠纷原因导致目前本项目的建筑施工处于暂停状态，公司正通过积极应诉维护自身合法权益，但由于受政策影响原因，公司无法重新启动招标，因此暂时停止实施本项目，后续待相关诉讼事项出现实质性进展后，公司将再重启或调整本募投项目。

（7）“18万吨高聚物材料新建项目”募集资金承诺投资额68,248.40万元，变更后投资额39,052.25万元，产能由年产高聚物材料新建项目18万吨调整为5.239万吨。

截至2020年6月30日，变更募集资金投资项目情况详见附表2《变更募集资金投资项目情况表》。

（二）募集资金投资项目对外转让或置换的情况

截至2020年6月30日，公司不存在募集资金投资项目对外转让或置换情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

2020年半年度，公司已按照《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和《募集资金使用管理制度》等相关规定，及时、真实、准确、完整地披露了相关信息，不存在募集资金管理违规情形。

中广核核技术发展股份有限公司

董事会

2020年8月31日

附表1：募集资金使用情况对照表

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本年度投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（%）（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
募集资金总额		275,513.57		本年度投入募集资金总额	11,164.32					
报告期内变更用途的募集资金总额		0		已累计投入募集资金总额	108,179.81（不含2019年度永久性补充流动资金100,534.00万元）					
累计变更用途的募集资金总额		86,799.32								
累计变更用途的募集资金总额比例		31.50%								
承诺投资项目										
1、技术研究开发中心扩建项目	是	11,032.00	4,472.71	15.76	3,609.72	80.71%	2019/06/30	不适用	不适用	是
2、年产2.4万吨长玻纤增强聚丙烯车用结构材料（LFT）生产建设项目	是	16,128.00	11,001.22	107.12	7,102.74	64.56%	2018/12/31	4,352.02	是	是
3、年产6.6万吨高性能改性尼龙（PA）生产建设项目	是	36,860.00	18,419.67	164.73	9,572.89	51.97%	2018/12/31	1,754.32	否	是
4、年产3万吨高性能改性聚碳酸脂（PC）生产建设项目	是	16,414.00	7,848.76	39.44	4,060.79	51.74%	2018/12/31	751.19	否	是
5、13.485万吨高聚物材料新建项目	是	53,076.70	34,165.17	7,452.54	26,047.15	76.24%	2019/12/31	-445.36	否	是
6、10万吨高聚物材料新建项目	否	37,142.60	37,142.60	41.50	2,226.66	5.99%	暂停	0	不适用	否
7、18万吨高聚物材料新建项目	是	68,248.40	39,052.25	3,343.23	19,439.86	49.78%	2020/06/30	0	不适用	是
8、补充标的公司流动资金	否	36,611.87	36,611.87	-	36,120.00	98.66%	-	0	不适用	否
承诺投资项目小计	-	275,513.57	188,714.25	11,164.32	108,179.81	57.32%	-	6,412.17	-	-
超募资金投向										
不适用										
超募资金投向小计	-					-	-		-	-
合计	-	275,513.57	188,714.25	11,164.32	108,179.81	-	-	6,412.17	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	“技术研究开发中心扩建项目”、“年产2.4万吨长玻纤增强聚丙烯车用结构材料（LFT）生产建设项目”、“年产6.6万吨高性能改性尼龙（PA）生产建设项目”、“年产3万吨高性能改性聚碳酸脂（PC）生产建设项目”位于金海产业园内，根据公司已经签订的合同情况，待支付资金主要为铺底资金以及剩余建设投资尾款。今年因疫情影响，产品销售结构发生了变化，常规产品PA/PC销量低于预期，LFT产品销量大幅上升，导致PA与PC项目效益未达预期。 “13.485万吨高聚物材料新建项目”在2019年度内完成规划及消防等专项验收，一期募投产线已于2019年12月31日完成投产。募投项目上半年受疫情影响，订单不足，导致项目未达到预期产能。 “10万吨高聚物材料新建项目”的实施主体与金中天建设集团有限公司（以下简称“金中天”）的建设工程施工合同纠纷案仍在法院审理过程中。本项目仍处暂停阶段。 “18万吨高聚物材料新建项目”已于2019年10月28日完成土建工程验收，并于12月28日进行试产。5月份逐步开始投产，已在6月底全面投产。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	近年来，高新材料业务受上游石化产品价格普遍上涨和国内环保加强监管影响，原材料成本持续上升，同时下游市场竞争激烈，销售价格并未随之上涨，造成整个行业利润率明显下滑。有鉴于此，为控制在高新材料行业的投资风险，公司对募投项目方案进行了调整和优化。具体情况参见《关于调整募集资金投资项目实施方案的公告》，公告编号2019-018）									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用，详见本报告“四、变更募集资金的实际使用情况”之“（一）变更募集资金投资项目情况”。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用。2017年6月26日，公司第八届董事会第七次会议、第八届监事会第五次会议审议通过了《关于使用募集资金置换自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金13,780.72万元置换预先投入募投项目的自筹资金。截至报告期期末，公司已使用募集资金13,780.72万元置换预先投入募投项目的自筹资金。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用。公司于2018年4月8日召开的第八届董事会第十三次会议、2018年4月9日召开的第八届监事会第十一次会议审议通过了关于《关于使用暂时闲置募集资金补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金27,000万元暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过12个月。截至2019年4月4日，公司已将27,000万元暂时补充流动资金的闲置募集资金一次性全部归还至募集资金专项账户。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用。为控制在高新材料行业的投资风险，公司对募投项目方案进行调整和优化，结合公司经营情况和未来发展规划，将调减的86,799.32万元募集资金及募集资金前期现金管理收益13,734.68万元，共计100,534.00万元永久性补充流动资金。									
尚未使用的募集资金用途及去向	1、公司于2020年4月28日召开的第九届董事会第五次会议、第九届监事会第五次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金购买保本型理财产品的议案》，同意公司自上一次董事会审议通过之日满十二个月当日起不超过十二个月，使用闲置募集资金购买保本型银行理财产品，最高额度（日最高余额）不超过75,000万元（含本数），在前述额度内资金可滚动使用。截至2020年6月30日，公司使用闲置募集资金49,500万元购买保本型理财产品。 2、截至报告期期末，其他剩余募集资金存放于募集资金专户。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

附表2：变更募集资金投资项目情况表

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本年度实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度（%）(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
技术研究开发中心扩建项目	技术研究开发中心扩建项目	4,472.71	15.76	3,609.72	80.71%	2019/06/30	不适用	不适用	否
年产2.42万吨长玻纤增强聚丙烯车用结构材料（LFT）生产建设项目	年产2.4万吨长玻纤增强聚丙烯车用结构材料（LFT）生产建设项目	11,001.22	107.12	7,102.74	64.56%	2018/12/31	4,352.02	是	否
年产3.2886万吨高性能改性尼龙（PA）生产建设项目	年产6.6万吨高性能改性尼龙（PA）生产建设项目	18,419.67	164.73	9,572.89	51.97%	2018/12/31	1,754.32	否	否
年产1.6133万吨高性能改性聚碳酸脂（PC）生产建设项目	年产3万吨高性能改性聚碳酸脂（PC）生产建设项目	7,848.76	39.44	4,060.79	51.74%	2018/12/31	751.19	否	否
5.864万吨高聚物材料新建项目	13.485万吨高聚物材料新建项目	34,165.17	7,452.54	26,047.15	76.24%	2019/12/31	-445.36	否	否
5.239万吨高聚物材料新建项目	18万吨高聚物材料新建项目	39,052.25	3,343.23	19,439.86	49.78%	2020/06/30	0	不适用	否
补充流动资金	原承诺项目调减金额及募集资金前期现金管理收益	100,534.00	0	100,534.00	100.00%	不适用	0	不适用	否
合计	-	215,493.78	11,122.82	170,367.15	-	-	6,412.17	-	-
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）					详见本报告“四、变更募集资金的实际使用情况”之“（一）变更募集资金投资项目情况”之“2.调整募集资金投资项目实施方案”				
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）					“技术研究开发中心扩建项目”、“年产2.4万吨长玻纤增强聚丙烯车用结构材料（LFT）生产建设项目”、“年产6.6万吨高性能改性尼龙（PA）生产建设项目”、“年产3万吨高性能改性聚碳酸脂（PC）生产建设项目”位于金海产业园内，根据公司已经签订的合同情况，待支付资金主要为铺底资金以及剩余建设投资尾款。今年因疫情影响，产品销售结构发生了变化，常规产品PA/PC销量低于预期，LFT产品销量大幅上升，导致PA与PC项目效益未达预期。 “13.485万吨高聚物材料新建项目”在2019年度内完成规划及消防等专项验收，一期募投产线已于2019年12月31日完成投产。募投项目上半年受疫情影响，订单不足，导致项目未达到预期产能。 “10万吨高聚物材料新建项目”的实施主体与金中天建设集团有限公司（以下简称“金中天”）的建设工程施工合同纠纷案仍在法院审理过程中。本项目仍处暂停阶段。 “18万吨高聚物材料新建项目”已于2019年10月28日完成土建工程验收，并于12月28日进行试产。5月份逐步开始投产，已在6月底全面投产。				
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明					不适用				