

# 有研新材料股份有限公司

2019 年度

审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-110



信永中和会计师事务所

ShineWing  
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街  
S号 富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,  
No. 8, Chao yangmen Beidajie,  
Dongcheng District, Beijing,  
100027, P.R. China

联系电话: +86(010)6554 2288  
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190  
facsimile: +86(010)6554 7190

## 审计报告

XYZH/2020BJA160539

有研新材料股份有限公司全体股东:

### 一、 审计意见

我们审计了有研新材料股份有限公司(以下简称“有研新材公司”)财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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,公允反映了有研新材公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 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,我们独立于有研新材公司,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。

销售收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注六、(三十三)所述,2019年度有研新材公司营业收入为人民币10,452,454,056.87元,较2018年度营业收入人民币4,767,907,571.39元增幅119.23%。</p> <p>销售收入是公司经营的关键业绩指标,且本期收入增幅变动较大,收入确认是否适当对当期经营成果产生很大的影响。故我们将销售收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对有研新材公司销售收入确认事项,我们实施了以下主要审计程序予以应对:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解、评价和测试了有研新材公司与收入确认相关的关键内部控制的设计、执行及运行有效性;</li> <li>2、对营业收入实施了分析程序,与历史同期及同行业的毛利率进行对比,分析毛利率变动情况,复核收入的合理性;</li> <li>3、对本年记录的交易选取样本检查销售合同,根据样本核对销售订单、经客户签认的产品销售送货单,识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款和条件,评价有研新材公司收入确认时点是否符合企业会计准则的规定;</li> <li>4、就资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本核对出库单、发运记录等其他支持性文件,评价收入是否记录在正确的期间;</li> <li>5、结合公司应收对账单和产品销售送货单,对往来款项执行函证程序,确认收入的真实性;</li> <li>6、采取抽样方式检查本年度销售回款的银行单据。</li> </ol>

#### 四、其他信息

有研新材公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括有研新材公司2019年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，管理层负责评估有研新材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，除非管理层计划清算有研新材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督有研新材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：

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对有研新材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有研新材公司不能持续经营。

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

(6) 就有研新材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。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：

（项目合伙人）



中国注册会计师：



中国 北京

二〇二〇年四月十五日



合并资产负债表  
2019年12月31日

编制单位：有研新材料股份有限公司

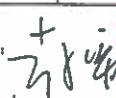
单位：人民币元

	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、(一)	504,359,951.11	583,523,901.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、(二)	501,100,920.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			264,557,291.77
衍生金融资产			
应收票据	六、(三)	137,726,880.98	234,434,919.57
应收账款	六、(四)	253,921,677.89	187,352,825.47
应收款项融资	六、(五)	92,082,860.24	
预付款项	六、(六)	38,458,428.35	66,746,400.54
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(七)	741,335.45	4,293,350.85
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(八)	692,331,873.22	523,103,774.06
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、(九)	330,778,049.25	608,815,435.94
<b>流动资产合计</b>		<b>2,551,501,976.49</b>	<b>2,472,827,899.84</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			308,369,966.39
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	六、(十)	22,549,966.39	
其他非流动金融资产	六、(十一)	280,900,000.00	
投资性房地产			
固定资产	六、(十二)	587,433,955.38	367,442,184.30
在建工程	六、(十三)	246,899,201.34	291,456,199.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、(十四)	75,121,730.60	33,228,464.36
开发支出			
商誉	六、(十五)	5,882,212.38	5,882,212.38
长期待摊费用	六、(十六)	7,686,748.68	3,990,012.56
递延所得税资产	六、(十七)	12,681,326.39	5,716,100.35
其他非流动资产	六、(十八)	14,522,729.34	20,895,076.51
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,253,677,870.50</b>	<b>1,036,980,216.28</b>
<b>资产总计</b>		<b>3,805,179,846.99</b>	<b>3,509,808,116.12</b>


法定代表人：

  
青熊印柏

主管会计工作负责人：

  
青熊印彩

会计机构负责人：

  
青熊印姓



合并资产负债表 (续)



2019年12月31日

编制单位: 有研新材料股份有限公司

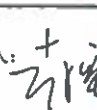

单位: 人民币元

项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动负债:</b>			
短期借款	六、(十九)		1,969,388.89
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	六、(二十)	4,219,747.38	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、(二十一)	58,289,093.40	73,079,304.56
预收款项	六、(二十二)	28,420,189.94	18,543,367.23
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、(二十三)	53,395,314.76	38,315,849.83
应交税费	六、(二十四)	17,511,475.73	20,579,491.48
其他应付款	六、(二十五)	237,712,429.79	100,383,039.18
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>399,548,251.00</b>	<b>252,870,441.17</b>
<b>非流动负债:</b>			
保险合同准备金			
长期借款	六、(二十六)	64,000,000.00	70,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	六、(二十七)	72,944,086.59	73,999,022.23
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、(十七)	2,845,171.52	933,863.92
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>139,789,258.11</b>	<b>144,932,886.15</b>
<b>负 债 合 计</b>		<b>539,337,509.11</b>	<b>397,803,327.32</b>
<b>股东权益:</b>			
股本	六、(二十八)	846,681,332.00	847,078,332.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六、(二十九)	1,472,713,526.17	1,459,535,308.89
减: 库存股	六、(三十)	45,165,622.30	47,725,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(三十一)	66,188,295.84	64,683,386.54
一般风险准备			
未分配利润	六、(三十二)	721,707,039.82	622,263,027.02
<b>归属于母公司股东权益合计</b>		<b>3,062,124,571.53</b>	<b>2,945,835,054.45</b>
少数股东权益		203,717,766.35	166,169,734.35
<b>股东权益合计</b>		<b>3,265,842,337.88</b>	<b>3,112,004,788.80</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>3,805,179,846.99</b>	<b>3,509,808,116.12</b>

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





母公司资产负债表

2019年12月31日

编制单位：有研新材料股份有限公司

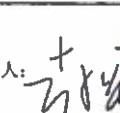

单位：人民币元

项	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		490,119,210.17	485,657,510.35
交易性金融资产		340,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			7,941,675.00
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		1,153,717.35	1,246,666.67
其他应收款	十七、（一）	90,742,451.93	30,383,456.67
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		98,613,227.68	377,212,610.35
<b>流动资产合计</b>		<b>1,020,628,607.13</b>	<b>902,441,919.04</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			205,900,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、（二）	2,108,733,981.42	2,075,097,981.42
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		205,900,000.00	
投资性房地产			
固定资产		12,595,685.38	688,802.92
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		562,968.78	389,974.85
递延所得税资产		2,425,455.98	63,687.00
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,330,218,091.56</b>	<b>2,282,140,446.19</b>
<b>资产总计</b>		<b>3,350,846,698.69</b>	<b>3,184,582,365.23</b>

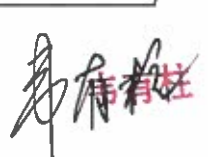
法定代表人：


主管会计工作负责人：

会计机构负责人：







母公司资产负债表 (续)

2019年12月31日

编制单位: 有研新材料股份有限公司



单位: 人民币元

项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			377,738.34
预收款项		139,166.67	
合同负债			
应付职工薪酬		7,306,332.01	3,279,280.98
应交税费		24,603.77	1,843,735.38
其他应付款		556,353,791.19	403,385,265.81
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>563,823,893.64</b>	<b>408,886,020.51</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			2,310,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		26,777.43	
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>26,777.43</b>	<b>2,310,000.00</b>
<b>负 债 合 计</b>		<b>563,850,671.07</b>	<b>411,196,020.51</b>
<b>股东权益:</b>			
股本		846,681,332.00	847,078,332.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		1,942,369,107.19	1,940,975,475.11
减: 库存股		45,165,622.30	47,725,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		29,500,785.96	27,995,876.66
未分配利润		13,610,424.77	5,061,660.95
<b>股东权益合计</b>		<b>2,786,996,027.62</b>	<b>2,773,386,344.72</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>3,350,846,698.69</b>	<b>3,184,582,365.23</b>

法定代表人:


主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





合并利润表  
2019年度

编制单位：有研新材料股份有限公司

单位：人民币元

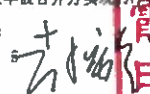
项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、营业总收入</b>		10,452,454,056.87	4,767,907,571.39
其中：营业收入	六、(三十三)	10,452,454,056.87	4,767,907,571.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		10,377,862,111.31	4,720,350,200.03
其中：营业成本	六、(三十三)	10,070,867,885.46	4,457,216,535.93
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、(三十四)	12,803,868.70	7,913,693.28
销售费用	六、(三十五)	52,780,869.10	53,063,539.88
管理费用	六、(三十六)	140,884,442.95	110,621,530.79
研发费用	六、(三十七)	98,680,535.53	89,037,462.14
财务费用	六、(三十八)	1,844,509.57	2,497,438.01
其中：利息费用		3,471,217.93	2,370,843.48
利息收入		1,594,458.84	1,685,537.52
加：其他收益	六、(三十九)	15,247,920.13	2,207,123.60
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(四十)	34,055,668.21	53,222,646.37
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		8,734,108.51	24,559,278.52
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）	六、(四十一)	3,542,426.81	-1,631,448.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十二)	-650,411.72	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十三)	-9,737,664.93	-11,364,418.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(四十四)	-1,002,501.83	2,683,739.37
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		116,047,582.23	92,675,013.12
加：营业外收入	六、(四十五)	5,765,045.28	8,119,416.52
减：营业外支出	六、(四十六)	380,378.26	764,432.22
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		121,432,249.25	100,029,997.42
减：所得税费用	六、(四十七)	9,179,917.07	17,529,519.27
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		112,252,332.18	82,500,478.15
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		112,252,332.18	82,500,478.15
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）		105,944,341.96	76,967,781.59
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		6,307,990.22	3,532,696.56
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			-2,392,277.71
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			-2,392,277.71
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
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			-2,392,277.71
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			-2,392,277.71
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		112,252,332.18	80,108,200.41
归属于母公司股东的综合收益总额		105,944,341.96	76,575,503.88
归属于少数股东的综合收益总额		6,307,990.22	3,532,696.56
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.13	0.09
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.13	0.09

本年发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为-172.92元。上年被合并方实现的净利润为0.00元。

法定代表人：

  
青熊印柏

主管会计工作负责人：

  
青熊印柏

会计机构负责人：

  
青熊印柏



母公司利润表  
2019年度

编制单位：有研新材料股份有限公司

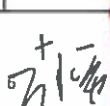
单位：人民币元

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、营业收入</b>	十七、（三）	80,337.78	9,433.96
减：营业成本	十七、（三）	55,135.20	
税金及附加		14,063.00	14,455.80
销售费用			
管理费用		25,366,571.34	19,256,187.54
研发费用		1,718,364.78	3,923,333.33
财务费用		-2,998,186.69	-3,654,197.27
其中：利息费用		756,486.46	646,026.20
利息收入		3,766,298.94	3,568,224.45
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、（四）	36,547,753.23	67,594,026.40
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		1,071,238.25	9,142,072.37
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）		107,109.74	-1,282,481.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			734.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		12,579,253.12	46,781,933.95
加：营业外收入		126,150.24	0.71
减：营业外支出			9,829.99
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		12,705,403.36	46,772,104.67
减：所得税费用		-2,343,689.62	1,496,805.55
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		15,049,092.98	45,275,299.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		15,049,092.98	45,275,299.12
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
<b>六、综合收益总额</b>		15,049,092.98	45,275,299.12
<b>七、每股收益</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

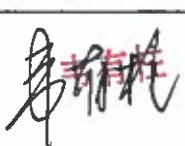
法定代表人：

  
**青熊印柏**

主管会计工作负责人：

  
**雷赵印彩**

会计机构负责人：





合并现金流量表  
2019年度

编制单位：有研新材料股份有限公司

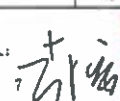

单位：人民币元

目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		11,423,550,085.87	5,515,545,557.97
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		12,041,296.96	19,304,193.28
收到其他与经营活动有关的现金	六、(四十八)	88,578,278.28	45,029,931.22
经营活动现金流入小计		11,524,169,661.11	5,579,879,682.47
购买商品、接受劳务支付的现金		11,052,760,068.01	5,104,807,156.79
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		208,951,683.29	176,086,201.54
支付的各项税费		66,853,601.08	46,308,286.61
支付其他与经营活动有关的现金	六、(四十八)	161,332,511.79	140,421,701.82
经营活动现金流出小计		11,489,897,864.17	5,467,623,346.76
经营活动产生的现金流量净额	六、(四十八)	34,271,796.94	112,256,335.71
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		12,367,441,000.00	9,511,278,891.52
取得投资收益收到的现金		34,055,868.21	50,830,742.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		967,951.81	8,889,314.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		12,402,464,820.02	9,570,998,948.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		206,473,174.03	212,306,191.10
投资支付的现金		12,326,148,531.86	9,631,542,891.52
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		12,532,621,705.89	9,843,849,082.62
投资活动产生的现金流量净额		-130,156,885.87	-272,850,134.05
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		32,000,000.00	23,882,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		32,000,000.00	
取得借款所收到的现金		20,000,000.00	11,969,388.89
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		52,000,000.00	35,851,888.89
偿还债务所支付的现金		26,000,000.00	13,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		7,866,805.95	4,174,939.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		794,929.80	1,804,096.00
支付其他与筹资活动有关的现金	六、(四十八)	1,859,501.73	
筹资活动现金流出小计		35,726,307.68	17,174,939.48
筹资活动产生的现金流量净额		16,273,692.32	18,676,949.41
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		447,451.30	-1,367,530.00
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额	六、(四十八)	583,521,238.09	726,805,617.02
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
	六、(四十八)	504,357,292.78	583,521,238.09

法定代表人：


主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司现金流量表  
2019年度

编制单位：有研新材料股份有限公司

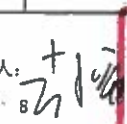
单位：人民币元

项 目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		230,000.00	10,000.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		990,944.98	1,406,861.92
经营活动现金流入小计		1,220,944.98	1,416,861.92
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		11,740,016.57	8,757,609.94
支付的各项税费		2,174,425.30	14,455.80
支付其他与经营活动有关的现金		9,196,248.53	14,988,641.97
经营活动现金流出小计		23,110,690.40	23,760,707.71
经营活动产生的现金流量净额		-21,889,745.42	-22,343,845.79
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,641,060,000.00	3,419,945,891.52
取得投资收益收到的现金		44,489,428.23	43,382,724.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			65,389.48
收到其他与投资活动有关的现金		4,139,179,047.04	185,219,726.43
投资活动现金流入小计		7,824,728,475.27	3,648,613,731.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,315,391.62	135,476.69
投资支付的现金		3,717,235,000.00	3,597,209,891.52
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		4,060,216,606.20	204,580,000.00
投资活动现金流出小计		7,791,766,997.82	3,801,925,368.21
投资活动产生的现金流量净额		32,961,477.45	-153,311,636.65
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			23,882,500.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			432,735,032.23
筹资活动现金流入小计			456,617,532.23
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,995,419.86	646,026.20
支付其他与筹资活动有关的现金		1,619,083.33	90,000,000.00
筹资活动现金流出小计		6,614,503.19	90,646,026.20
筹资活动产生的现金流量净额		-6,614,503.19	365,971,506.03
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		4,476.20	758,054.71
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		4,461,705.04	191,074,078.30
加：期初现金及现金等价物余额		485,657,505.13	294,583,426.83
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		490,119,210.17	485,657,505.13

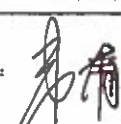
法定代表人：

  
青熊印柏

主管会计工作负责人：

  
雷赵印彩

会计机构负责人：

  
李有柱

合并股东权益变动表  
2019年度

单位：人民币元

项 目	2019年度											少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益												
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
一、上年年末余额	847,078,332.00	1,459,535,308.89	47,725,000.00	64,693,386.54		64,693,386.54		622,263,027.02		2,945,835,054.45		166,169,734.35	3,112,004,788.80
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	847,078,332.00	1,459,535,308.89	47,725,000.00	64,693,386.54		64,693,386.54		622,263,027.02		2,945,835,054.45		166,169,734.35	3,112,004,788.80
三、本年年末余额	847,078,332.00	1,472,713,528.17	45,165,622.30	66,188,295.84		66,188,295.84		721,707,039.82		3,062,124,571.53		203,717,765.35	3,265,842,337.88
(一) 综合收益总额	-397,000.00												
(二) 股东投入和减少资本	-397,000.00												
1. 股东投入的普通股	-397,000.00												
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
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) 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. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



Handwritten signature in black ink, likely of the accounting officer.

合并股东权益变动表 (续)  
2019年度

单位: 人民币元

项 目	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	普通股											
一、上年年末余额	838,778,332.00		1,404,486,866.89		2,392,277.71	64,120,979.77		543,857,652.20		2,853,636,108.57	164,441,133.79	3,018,077,242.36	
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、本年年初余额	838,778,332.00		1,404,486,866.89		2,392,277.71	64,120,979.77		543,857,652.20		2,853,636,108.57	164,441,133.79	3,018,077,242.36	
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	8,300,000.00		55,048,442.00	47,725,000.00	-2,392,277.71	562,406.77		78,406,374.82		92,198,946.88	1,729,600.56	93,927,546.44	
(一) 综合收益总额					-2,392,277.71			78,967,781.59		76,575,503.88	3,532,696.56	80,108,200.44	
(二) 股东投入和减少资本	8,300,000.00		55,048,442.00	47,725,000.00						16,623,442.00		15,623,442.00	
1. 股东投入的普通股	8,300,000.00												
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他			15,623,442.00	47,725,000.00						15,623,442.00		15,623,442.00	
(三) 利润分配								-562,406.77		-47,725,000.00	-1,804,096.00	-1,804,096.00	
1. 提取盈余公积						562,406.77							
2. 提取一般风险准备								-562,406.77					
3. 对股东的分配													
4. 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. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	847,078,332.00		1,459,535,308.89	47,725,000.00		64,683,386.54		622,251,027.02		2,945,835,054.45	166,169,734.35	3,112,004,788.80	



法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



10

10

10



10

母公司股东权益变动表  
2019年度

编制单位：有研新材料股份有限公司

单位：人民币元

项	2019年度															
	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	其他	股东权益合计					
		优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	847,078,332.00							1,940,975,475.11	47,725,000.00		27,995,876.66	5,061,660.95				2,773,386,344.72
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年初余额	847,078,332.00							1,940,975,475.11	47,725,000.00		27,995,876.66	5,061,660.95				2,773,386,344.72
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-397,000.00							1,393,632.08	-2,559,377.70		1,504,909.30	8,548,763.82				13,609,682.90
（一）综合收益总额																15,049,092.98
（二）股东投入和减少资本	-397,000.00							1,393,632.08	-2,559,377.70							3,556,009.78
1. 股东投入的普通股	-397,000.00							-1,885,750.00								-2,282,750.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入股东权益的金额								3,279,382.08								3,279,382.08
4. 其他									-2,559,377.70							2,559,377.70
（三）利润分配																-4,997,762.16
1. 提取盈余公积											1,504,909.30	-6,500,329.16				-4,995,419.86
2. 对股东的分配											1,504,909.30	-1,504,909.30				-4,997,762.16
3. 其他																2,342.30
（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. 本年提取																
2. 本年使用																
（六）其他																
四、本年年末余额	846,681,332.00							1,942,369,107.19	45,165,622.30		29,500,785.96	13,610,424.77				2,786,996,027.62

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



Handwritten signature of the accounting officer.



母公司股东权益变动表 (续)  
2019年度

编制单位: 有研新材料股份有限公司

项	2018年度										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	其他
	优先股	永续债	其他	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	838,778,332.00						1,898,856,451.66				27,433,469.89	-39,651,231.40		2,725,417,022.15
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年初余额	838,778,332.00						1,898,856,451.66				27,433,469.89	-39,651,231.40		2,725,417,022.15
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	8,300,000.00						42,119,023.45	47,725,000.00			562,406.77	44,712,892.35		47,969,322.57
(一) 综合收益总额												45,275,299.12		45,275,299.12
(二) 股东投入和减少资本	8,300,000.00						42,119,023.45	47,725,000.00						2,694,023.45
1. 股东投入的普通股	8,300,000.00						39,425,000.00							47,725,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入股东权益的金额							2,694,023.45							2,694,023.45
4. 其他								47,725,000.00						-47,725,000.00
(三) 利润分配											562,406.77	-562,406.77		
1. 提取盈余公积											562,406.77	-562,406.77		
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. 本年提取														
2. 本年使用														
(六) 其他														
四、本年年末余额	847,078,332.00						1,940,975,475.11	47,725,000.00			27,995,876.66	5,061,660.95		2,773,386,344.72

单位: 人民币元

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

熊柏真印

熊柏真印

熊柏真印

## 一、公司的基本情况

有研新材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名为有研半导体材料股份有限公司，是经中国证券监督管理委员会证监发行字[1999]2号文、3号文、4号文批准，由有研科技集团有限公司（以下简称“有研集团”）独家发起，以募集方式设立的公司，公司于1999年1月21日至2月5日向社会公众及证券投资基金首次公开发行人民币普通股6,500万股，并于同年3月19日在上海证券交易所正式挂牌交易，股票代码600206。

公司于1999年3月12日领取了国家工商行政管理总局颁发的10000000031337号企业法人营业执照。公司注册地址为北京海淀区北三环中路43号，法定代表人为熊柏青，公司注册资本为846,681,332.00元（截至2019年12月31日）。公司企业类型为股份有限公司，所属行业系有色金属冶炼和压延加工业。

公司主营业务范围为：稀有、稀土、贵金属、有色金属及其合金、锆和化合物单晶及其衍生产品，以及半导体材料、稀土材料、稀有材料、贵金属材料、光电材料的研究、开发、生产、销售；相关技术开发、转让和咨询服务；相关器件、零部件、仪器、设备的研制；实业投资；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后开展经营活动）

2006年4月，公司股权分置改革相关股东会议通过了股权分置改革方案，股权登记日登记在册的流通股股东每持有10股流通股股票将获得非流通股股东支付的3.5股股票，计22,750,000股。该股权分置改革方案2006年4月实施完毕后，公司发起人有研集团持有的非流通股性质变更为有限售条件的流通股，持股比例由55.17%减至39.48%。限售条件为获得流通权之日起二十四个月内不上市交易或转让；期满后二十四个月内通过证券交易所挂牌交易出售的股票不超过公司股本总额的百分之十。截至2008年4月17日，有研集团持有公司的57,250,000股有限售条件的流通股中有14,500,000股已转为无限售条件的流通股。2008年6月20日公司控股股东有研集团承诺未来两年内不减持本公司股票。

2008年8月19日公司2007年度股东大会决议通过，按每10股转增5股，以资本公积金向全体股东转增股本总额72,500,000股，每股面值1元，转增基准日为2007年12月31日，股权登记日为2008年7月29日，除权日为2008年7月30日。转增后公司注册资本为217,500,000.00元，已经大信会计师事务所有限公司对本次转增事项进行了审验，并出具了大信京验字（2008）第0035号验资报告。

有研集团于2012年8月31日起通过上海证券交易所交易系统增持公司股份。本次增持前，有研集团持有公司股份86,313,540股，约占公司总股本的39.68%；报告期内，共增

## 有研新材料股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

持 2,119,750 股，截至 2012 年 12 月 31 日，有研集团持有公司股份 88,433,290 股，约占公司总股本的 40.66%。

2013 年 4 月，经 2012 年度第四次临时股东大会决议、国务院国资委产权管理局批复（产权函[2013]15 号）和中国证监会核准（证监许可[2013]279 号），公司向有研集团非公开发行股票 60,349,434 股，发行价人民币 9.73 元/股，发行后公司总股本为 277,849,434.00 元。此次发行业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2013 年 4 月 11 日出具信会师报字[2013]第 710455 号验资报告予以验证。截至 2013 年 9 月 30 日，有研集团持有公司股份 148,782,724 股，约占公司总股本的 53.55%。

2014 年 1 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]1 号文件《关于核准有研半导体材料股份有限公司向有研集团等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司非公开发行人民币普通股 110,547,658 股购买有研集团等 9 家法人单位持有的相关资产，同时向新华基金管理有限公司等 8 名特定对象非公开发行股份募集配套资金。公司向有研集团等 9 家法人单位非公开发行股票 110,547,658 股，发行价格为人民币 11.26 元/股，发行后公司股本为 388,397,092.00 元。此次发行业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具信会师报字[2014]第 710001 号《验资报告》予以验证。公司向新华基金管理有限公司等 8 名特定对象非公开发行股份 30,992,074 股，发行价格为 11.61 元/股，发行后股本总额为 419,389,166.00 元。此次发行业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具信会师报字[2014]第 710009 号验资报告予以验证。

2014 年 3 月 10 日，经中华人民共和国国家工商行政管理总局批准，公司名称变更为有研新材料股份有限公司。

2014 年 5 月，根据公司第五届董事会第五十七次会议及 2013 年度股东大会审议通过的《2013 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，以公司总股本 419,389,166 股为基数，以资本公积向全体股东转增资本，每 10 股转增 10 股。此次资本公积转增股本实施完毕后，公司股本总额增至 838,778,332 股。截至 2014 年 12 月 31 日，有研集团持有公司股份 393,510,668 股，约占公司总股本的 46.91%。

2015 年 1 月，有研集团通过上海证券交易所交易系统出售公司股份，本次转让后，有研集团持有公司 388,510,668 股，占公司总股本的 46.32%。

2015 年 5 月，经国务院国有资产监督管理委员会同意，有研集团通过公开征集受让方的方式协议转让公司股份，本次转让后，有研集团持有公司 305,510,668 股，占公司总股本的 36.42%。

2017 年 12 月 28 日，北京有色金属研究总院改制后，名称变更为“有研科技集团有限公司”。

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2017年11月24日,公司2017年度第三次临时股东大会决议通过了《关于有研新材<限制性股票激励计划(草案)及其摘要>的议案》,该激励计划经国务院国有资产监督管理委员会(国资考分[2017]1133号)文件《关于有研新材料股份有限公司实施首期限限制性股票激励计划的批复》同意及中国证券监督管理委员会备案无异议后实施,该股权激励计划向127名激励对象以每股发行价格5.75元发行人民币普通股8,300,000股。公司于2018年1月4日收到股票激励款47,725,000.00元,其中新增注册资本人民币8,300,000.00元,溢价部分人民币39,425,000.00元计入资本公积。立信会计师事务所(特殊普通合伙)于2018年1月5日出具信会师报字[2018]第ZG10001号验资报告,并于2018年1月17日完成证券变更登记。公司本次发行后的注册资本为人民币847,078,332.00元。

2019年2月20日,公司2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司回购注销部分限制性股票的议案》,根据回购议案,公司将以授予价格(5.75元/股)回购部分已授予尚未解除限售的限制性股票共计21.36万股。回购完毕后,公司向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请该部分股票的注销,注销完成后,公司总股本由847,078,332股减少至846,864,732股,公司注册资本也相应由847,078,332.00元减少为846,864,732.00元。

2019年7月30日,公司第七届董事会第十三次会议审议通过了《关于限制性股票第二批回购注销方案和调整第一批限制性股票回购注销方案的议案》,同意公司以授予价格(5.75元/股)新增回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票18.34万股。回购完毕后,公司向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请该部分股票的注销,注销完成后,公司总股本将由846,864,732股减少至846,681,332股,公司注册资本也相应由846,864,732.00元减少为846,681,332.00元。截至2019年10月31日,第一批及第二批回购的限制性股票注销已完成。

2019年7月,根据有研集团第一届董事会第五十次会议,同意将其持有公司3%的股权换购央企创新驱动ETF,2019年9月转让完成后控股股东有研集团持有公司股权33.08%。

本公司的母公司为有研科技集团有限公司。

本财务报告业经公司董事会于2020年4月15日批准报出。

## 二、合并财务报表范围

截至2019年12月31日,本公司合并财务报表范围内二级子公司如下:

序号	子公司名称
1	有研国晶辉新材料有限公司
2	有研亿金新材料有限公司

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

序号	子公司名称
3	有研医疗器械(北京)有限公司
4	有研稀土新材料股份有限公司
5	有研光电新材料有限责任公司
6	北京华夏金服投资管理有限公司
7	有研新材(香港)投资管理有限公司
8	山东有研新材料科技有限公司
9	有研朗洁(江苏)电子科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“七、合并范围变化”和“八、在其他主体中的权益”。

### 三、 财务报表的编制基础

#### (1) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定,并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

#### (2) 持续经营

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 四、 重要会计政策及会计估计

本公司及各子公司主要从事稀土材料、稀有材料、贵金属材料、光电材料的研究、开发、生产、销售等经营活动。本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对坏账准备计提、折旧与摊销、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注四、“12.应收票据、应收账款及其他应收款坏账准备”、“15.固定资产”、“18.无形资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅本附注四、“30.重要会计政策、会计估计变更以及差错更正的说明”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方,在同一控制下企业合并中取得的资产和负债,在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和(通过多次交易分步实现的企业合并,其合并成本为每一单项交易的成本之和)。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核,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,将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

## 有研新材料股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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损益，

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,在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,应当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投资损益。

#### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

#### 8. 现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

#### 9. 外币业务和外币财务报表折算

##### (1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

##### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。



## 10. 金融工具

本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。

### (1) 金融工具的分类、确认和计量

#### 1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据其管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为三类: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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,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,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据,本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产:i.企业管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。ii.该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值产生的利得或损失,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金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:i.管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。ii.该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的,此类金融资产,除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外,所产生的其他利得或损失,均计入其他综合收益;金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出,计入当期损益。

此外,本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益,公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益,不计入当期损益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,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。此外,在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产,本公司采用公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

## 2)金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关交易费用直接计入当期损益,其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,公允价值变动计入当期损益。

被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,该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益,且终止确认该负债时,计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的,本公司将该金融负债的全部利得或损失(包括企业自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

### ②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## (2) 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时,对所有受影响的相关金融资产进行重分类。对所有金融负债均不得进行重分类。

对金融资产进行重分类,自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理,不对以前已经确认的利得、损失(包括减值损失或利得)或利息进行追溯调整。重分类日,是指导致公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

将一项以摊余成本计量的金融资产重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的,本公司按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。

将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的,本公司按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。该金融资产重分类不影响其实际利率和预期信用损失的计量。

将一项以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产重分类为以摊余成本计量的金融资产的,本公司将之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出,调整该金融资产在重分类日的公允价值,并以调整后的金额作为新的账面价值,即视同该金融资产一直以摊余成本计量。该金融资产重分类不影响其实际利率和预期信用损失的计量。

将一项以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产重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的,本公司继续以公允价值计量该金融资产。同时,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转入当期损益。

将一项以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产重分类为以摊余成本计量的金融资产的,本公司以其在重分类日的公允价值作为新的账面余额。

将一项以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的,本公司继续以公允价值计量该金融资产。

### (3) 金融工具的终止确认

#### 1) 金融资产的终止确认

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然企业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,但是放弃了对该金融资产的控制。若企业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,且未放弃对该金融资产的控制的,则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。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。金融资产整体转移

满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;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,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

## 2)金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议,以承担新金融负债的方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上是不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

## (4) 金融资产和金融负债的抵消

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的,同时本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时,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

## (5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

#### (6) 金融工具的减值

本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等计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失,是指本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,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司在每个资产负债表日评估金融资产的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,本公司按照相当于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,本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

对于不含重大融资成分的应收款项,本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。

### 11. 套期会计

#### (1) 套期会计的分类

##### 1) 公允价值套期

指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺,或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。

##### 2) 现金流量套期

指对现金流量变动风险敞口进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易,或与上述项目组成部分有关的特定风险,且将影响企业的损益。

##### 3) 境外经营净投资套期

指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资,是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

## (2) 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时,本公司对套期关系有正式指定,并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易,被套期风险的性质,以及本公司对套期工具有效性评价方法。

套期有效性,是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价,判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否有效。套期同时满足下列条件时,本公司认定套期关系符合套期有效性要求:

1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动;

2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中,信用风险的影响不占主导地位;

3) 套期关系的套期比率,等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求,但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的,本公司会进行套期关系再平衡。本公司在套期关系再平衡时,首先确认套期关系调整前的套期无效部分,并更新在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生原因的分析,同时相应更新套期关系的书面文件。

## (3) 套期会计处理方法

### 1) 公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资(或其组成部分)进行套期的,套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益,同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(或其组成部分)的,其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益,其账面价值已经按公允价值计量,不需要调整;被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资(或其组成部分)的,其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益,其账面价值已经按公允价值计量,不需要调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始，但不应当晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，本公司按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

## 2) 现金流量套期

套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益；属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：

①被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

②对于不属于本条①涉及的现金流量套期，本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

③如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本公司在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## 3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中属于套期有效的部分计入其他综合收益，属于套期无效的部分确认为当期损益。处置境外经营时，计入其他综合收益的套期工具利得或损失相应转出，计入当期损益。

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

12. 应收票据、应收账款及其他应收款坏账准备

对于应收票据、应收账款等,无论是否存在重大融资成分,本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险,如与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项;按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外,本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组合,在组合的基础上评估信用风险。

(1) 应收票据

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征,将其划分为不同组合,并确定预期信用损失会计估计政策:

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险,不计提坏账准备
商业承兑汇票组合	按照预期信用损失率计提减值准备,与应收账款组合划分相同

(2) 应收账款

除了单项评估信用风险的应收账款外,基于应收账款交易对象关系作为共同风险特征,将其划分为不同组合,并确定预期信用损失会计估计政策:

组合分类	预期信用损失会计估计政策
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险,不计提坏账准备
非关联方组合	按照预期信用损失率计提减值准备

(3) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法详见本附注四、10(6)“金融工具的减值”。

除了单项评估信用风险的其他应收款外,基于其他应收款交易对象关系作为共同风险特征,将其划分为不同组合,并确定预期信用损失会计估计政策:

组合分类	预期信用损失会计估计政策
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险,不计提坏账准备
非关联方组合	按照预期信用损失率计提减值准备

对于划分为风险组合的应收账款及其他应收款,本公司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,编制应收账款及其他应收款账龄分布与预期信



有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

用损失率对照表,计算预期信用损失。根据本公司的历史经验,不同板块的客户群体发生损失的情况存在显著差异,因此在计算减值准备时区分不同业务板块的客户群体,分别确定损失率。

项目	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	0.16-2.46
1-2年	3.19-21.41
2-3年	30.20-65.47
3年以上	70.00-100.00

本公司在资产负债表日计算应收票据、应收账款及其他应收款的预期信用损失,如果该预期信用损失大于当前应收票据、应收账款及其他应收款减值准备的账面金额,本公司将其差额确认为应收票据、应收账款及其他应收款减值损失,借记“信用减值损失”,贷记“坏账准备”。相反,本公司将差额确认为减值利得,做相反的会计分录。

### 13. 存货

本公司存货主要包括原材料、周转材料、包装物、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货实行永续盘存制,存货在取得时按实际成本计价;领用或发出存货,除二级子公司有研医疗器械(北京)有限公司采用计划成本法、三级子公司北京有泽医疗科技有限公司采用个别成本法外均采用加权平均法确定其成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 14. 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制,是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响,是指本公司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。

##### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最终形成同一控制下企业合并的,应分别是否属于“一揽子交易”进行处理:属于“一揽子交易”的,将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,在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为金融资产而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权,最终形成非同一控制下的企业合并的,应分别是否属于“一揽子交易”进行处理:属于“一揽子交易”的,将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,按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为金融资产的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## (2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。此外,本公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### 1) 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### 2) 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认

投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

### 3)收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

### 4)处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注四、6“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其

他综合收益,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

### (3) 长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注四、20“非流动非金融资产减值”。

## 15. 固定资产

### (1) 固定资产确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 固定资产的分类、计价方法及折旧方法

本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他设备等。除已提足折旧仍继续使用的固定资产外,本公司对所有固定资产从达到预定可使用状态的次月起,在使用寿命内计提折旧。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下:

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	25-50	5	1.9-3.8
2	机器设备	5-25	5	3.8-19
3	运输设备	4-20	5	4.75-23.75
4	办公设备及其他设备	5-12	5	7.92-19

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态,本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“非流动非金融资产减值”。

### (4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

本公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的,确认为融资租入资产:1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司;2) 公司具有购买资产的选择权,购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值;3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分;4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值,与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费。

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁,其所有权最终可能转移,也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产使用寿命内计提折旧;无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### (5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出,如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入固定资产成本,并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出,在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变则作为会计估计变更处理。

### 16. 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“非流动非金融资产减值”。

### 17. 借款费用

#### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- 1) 资产支出已经发生, 资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
- 2) 借款费用已经发生;
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### (2) 借款费用资本化期间

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

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

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

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

#### (3) 暂停资本化期间

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

#### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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



## 18. 无形资产

### (1) 无形资产的确认及计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

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

### (2) 无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

项目	预计使用寿命(年)	依据
土地使用权	50	法定年限
专有技术	10	预期受益年限
商标权	10	预期受益年限
软件	2-10	预期受益年限
非专利技术	9	预期受益年限

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。此外,还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### (3) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。其中,研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查,如意在获取知识而进行的活动,研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择,材料、设备、产品、工序、系统或服务替代品的研究,新的或经改进的材料、设备、产品、工序、系统或服

务的可能替代品的配制、设计、评价和最终选择等;开发是指在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等,如生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试,不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

#### (4) 无形资产的减值测试方法及减值准备的计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“非流动非金融资产减值”。

#### 19. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括固定资产更新改造支出、办公室装修费用等。该等费用在受益期内平均摊销,如果长期待摊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。

#### 20. 非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资、商誉等非流动非金融资产,本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命

不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回。

## 21. 职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险以及年金等,按照公司承担的风险和义务,分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。对于设定受益计划,本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。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,本公司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。所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资

## 有研新材料股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 22. 股份支付

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

### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

如果修改了以权益结算的股份支付的条款,至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外,任何增加所授予权益工具公允价值的修改,或在修改日对职工有利的变更,均确认取得服务的增加。

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

## (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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

## 23. 预计负债

与或有事项相关的义务同时符合以下条件时,确认为预计负债:(1)该义务是本公司承担的现时义务;(2)履行该义务很可能导致经济利益流出;(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日,考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

## 24. 收入确认原则和计量方法

### (1) 商品销售收入

本公司销售的商品在同时满足下列条件时,按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入:1)已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;2)既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控

制; 3) 收入的金额能够可靠地计量; 4) 相关的经济利益很可能流入企业; 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式, 实质上具有融资性质的, 按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

本公司对商品国内销售收入, 根据销售订单, 以发出商品并经到达客户, 经客户验收或签收并取得收取货款的权利作为销售已实现、收入确认的时点和标准; 商品出口销售收入, 根据出口方式的不同, 确认收入的时点不同, 如果采用 FOB 方式, 货物离岸确认收入, 如果采用 CIF, 则货物到岸确认收入。

## (2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的, 采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度(完工百分比)。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的, 分别下列情况处理: 1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入, 并按相同金额结转劳务成本; 2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的, 将已经发生的劳务成本计入当期损益, 不确认提供劳务收入。

## (3) 让渡资产使用权收入

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

## 25. 政府补助

### (1) 政府补助分类

政府补助, 是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助, 是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助, 是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为: 政府补助文件或企业申请文件中, 明确规定取得的补助由企业用于购建或以其他方式形成具体的长期资产, 待资产形成达到预定可使用状态时, 由政府部门予以验收。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为:政府补助文件或企业申请文件中,明确规定取得的补助由企业用于已经发生或将来发生的费用性补偿或给予的奖励、资助、扶持、税收返还等,不形成长期资产。

对于政府文件未明确规定补助对象的,本公司将该政府补助划分为与收益相关的判断依据为:企业对于综合性项目的政府补助,需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分,分别进行会计处理;难以区分的,将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助,视情况不同计入当期损益,或者在项目期内分期确认为当期收益。

## (2) 政府补助确认时点

与资产相关的政府补助,本公司实际收到款项或资产时,确认为递延收益。在相关资产购建完成交付使用时起,按照系统、合理的方法(通常应采用年限平均法,有确凿合理依据的可采取其他方法,并与折旧计提方法匹配),将递延收益在资产预计使用期限,分期结转至损益。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。

与收益相关的政府补助确认,本公司按照固定的定额标准取得的政府补助,在报告期末(月末、季末、年末)按应收金额确认,否则在实际收到时确认。用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的,在应收或收到时直接计入当期损益;用于补偿企业以后期间相关成本费用或损失的,收到时确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。

## (3) 会计处理方法

与资产相关的政府补助,冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)。

与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 26. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

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

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

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

## 27. 租赁

### (1) 经营租赁

公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。

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



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

## (2) 融资租赁

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

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

## 28. 持有待售

本公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺;预计出售将在一年内完成。其中,处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的,该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组,所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值,再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益,并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值;已抵减的商誉账面价值,以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时,本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除,并按照以下两者孰低计量:(1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;(2)可收回金额。

## 29. 终止经营

终止经营,是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别:(1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;(2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;(3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## 30. 重要会计政策、会计估计变更以及差错更正的说明

### (1) 重要会计政策变更及影响

#### 1) 因执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会〔2017〕9号),于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会〔2017〕14号)(上述准则统称“新金融工具准则”),要求境内上市企业自2019年1月1日起执行。

本公司于2019年1月1日起开始执行前述新金融工具准则,同时不对2018年比较期间信息进行重述。

首次执行日受影响的报表项目:

合并资产负债表:

受影响的项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
交易性金融资产		573,500,000.00	573,500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	264,557,291.77		-264,557,291.77
应收票据	234,434,919.57	109,738,297.22	-124,696,622.35

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

应收款项融资		124,696,622.35	124,696,622.35
其他流动资产	608,815,435.94	306,372,727.71	-302,442,708.23
可供出售金融资产	308,369,966.39		-308,369,966.39
其他权益工具投资		20,969,966.39	20,969,966.39
其他非流动金融资产		280,900,000.00	280,900,000.00

母公司资产负债表:

受影响的项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
交易性金融资产		372,000,000.00	372,000,000.00
其他流动资产	377,212,610.35	5,212,610.35	-372,000,000.00
可供出售金融资产	205,900,000.00		-205,900,000.00
其他非流动金融资产		205,900,000.00	205,900,000.00

本公司将以收取合同现金流量为目标、符合“本金+利息”的合同现金流量特征的国债逆回购、本金保障型固定收益类等短期理财产品,重新分类为以摊余成本计量的金融资产,在“其他流动资产”项目列报;将以收取合同现金流量为目标、不符合“本金+利息”的合同现金流量特征的浮动收益类短期理财产品,重新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,在“交易性金融资产”项目列报;将以出售该金融资产为目标、不符合“本金+利息”的合同现金流量特征的不存在活跃市场的权益工具投资,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,根据流动性在“交易性金融资产”或“其他非流动金融资产”项目列报;将长期持有、非交易性的权益投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,在“其他权益工具投资”项目列报。

2) 财务报表格式变更

财政部于2019年4月、9月分别发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会[2019]16号),对一般企业财务报表、合并财务报表格式作出了修订,本公司已根据其要求编制2019年度财务报表,并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报,财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

合并资产负债表:

受影响的项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
应收票据		234,434,919.57	234,434,919.57
应收账款		187,352,825.47	187,352,825.47
应收票据及应收账款	421,787,745.04		-421,787,745.04

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

应付票据			
应付账款		73,079,304.56	73,079,304.56
应付票据及应付账款	73,079,304.56		-73,079,304.56

母公司资产负债表:

受影响的项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
应收票据		7,941,675.00	7,941,675.00
应收账款			
应收票据及应收账款	7,941,675.00		-7,941,675.00
应付票据			
应付账款		377,738.34	377,738.34
应付票据及应付账款	377,738.34		-377,738.34

(2) 重要会计估计变更及影响

无。

(3) 重要前期差错更正及影响

无。

(4) 2019年起执行新金融工具准则调整当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表:

项 目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	583,523,901.64	583,523,901.64	
交易性金融资产		573,500,000.00	573,500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	264,557,291.77		-264,557,291.77
衍生金融资产			
应收票据	234,434,919.57	109,738,297.22	-124,696,622.35
应收账款	187,352,825.47	187,352,825.47	
应收款项融资		124,696,622.35	124,696,622.35
预付款项	66,746,400.54	66,746,400.54	
其他应收款	4,293,350.85	4,293,350.85	
其中: 应收利息			

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项 目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
应收股利			
存货	523,103,774.06	523,103,774.06	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	608,815,435.94	306,372,727.71	-302,442,708.23
<b>流动资产合计</b>	<b>2,472,827,899.84</b>	<b>2,479,327,899.84</b>	<b>6,500,000.00</b>
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
可供出售金融资产	308,369,966.39		-308,369,966.39
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资		20,969,966.39	20,969,966.39
其他非流动金融资产		280,900,000.00	280,900,000.00
投资性房地产			
固定资产	367,442,184.30	367,442,184.30	
在建工程	291,456,199.43	291,456,199.43	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	33,228,464.36	33,228,464.36	
开发支出			
商誉	5,882,212.38	5,882,212.38	
长期待摊费用	3,990,012.56	3,990,012.56	
递延所得税资产	5,716,100.35	5,716,100.35	
其他非流动资产	20,895,076.51	20,895,076.51	
其中: 特准储备物资			
<b>非流动资产合计</b>	<b>1,036,980,216.28</b>	<b>1,030,480,216.28</b>	<b>-6,500,000.00</b>
<b>资产总计</b>	<b>3,509,808,116.12</b>	<b>3,509,808,116.12</b>	
<b>流动负债:</b>			

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项 目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
短期借款	1,969,388.89	1,969,388.89	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	73,079,304.56	73,079,304.56	
预收款项	18,543,367.23	18,543,367.23	
合同负债			
应付职工薪酬	38,315,849.83	38,315,849.83	
应交税费	20,579,491.48	20,579,491.48	
其他应付款	100,383,039.18	100,383,039.18	
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	252,870,441.17	252,870,441.17	
非流动负债:			
长期借款	70,000,000.00	70,000,000.00	
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	73,999,022.23	73,999,022.23	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	933,863.92	933,863.92	
其他非流动负债			
非流动负债合计	144,932,886.15	144,932,886.15	
负债合计	397,803,327.32	397,803,327.32	

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项 目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
<b>所有者权益:</b>			
股本	847,078,332.00	847,078,332.00	
其他权益工具			
资本公积	1,459,535,308.89	1,459,535,308.89	
减: 库存股	47,725,000.00	47,725,000.00	
其他综合收益			
盈余公积	64,683,386.54	64,683,386.54	
未分配利润	622,263,027.02	622,263,027.02	
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>2,945,835,054.45</b>	<b>2,945,835,054.45</b>	
*少数股东权益	166,169,734.35	166,169,734.35	
<b>所有者权益合计</b>	<b>3,112,004,788.80</b>	<b>3,112,004,788.80</b>	
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>3,509,808,116.12</b>	<b>3,509,808,116.12</b>	

母公司资产负债表:

项 目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	485,657,510.35	485,657,510.35	
交易性金融资产		372,000,000.00	372,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	7,941,675.00	7,941,675.00	
应收账款			
应收款项融资			
预付款项	1,246,666.67	1,246,666.67	
其他应收款	30,383,456.67	30,383,456.67	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项 目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
其他流动资产	377,212,610.35	5,212,610.35	-372,000,000.00
<b>流动资产合计</b>	<b>902,441,919.04</b>	<b>902,441,919.04</b>	
<b>非流动资产:</b>			
<b>债权投资</b>			
可供出售金融资产	205,900,000.00		-205,900,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,075,097,981.42	2,075,097,981.42	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		205,900,000.00	205,900,000.00
投资性房地产			
固定资产	688,802.92	688,802.92	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	389,974.85	389,974.85	
递延所得税资产	63,687.00	63,687.00	
其他非流动资产			
其中: 特准储备物资			
<b>非流动资产合计</b>	<b>2,282,140,446.19</b>	<b>2,282,140,446.19</b>	
<b>资产总计</b>	<b>3,184,582,365.23</b>	<b>3,184,582,365.23</b>	
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			



有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项 目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
应付票据			
应付账款	377,738.34	377,738.34	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	3,279,280.98	3,279,280.98	
应交税费	1,843,735.38	1,843,735.38	
其他应付款	403,385,265.81	403,385,265.81	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	408,886,020.51	408,886,020.51	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	2,310,000.00	2,310,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,310,000.00	2,310,000.00	
负债合计	411,196,020.51	411,196,020.51	
所有者权益			
股本	847,078,332.00	847,078,332.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项 目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
资本公积	1,940,975,475.11	1,940,975,475.11	
减: 库存股	47,725,000.00	47,725,000.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	27,995,876.66	27,995,876.66	
未分配利润	5,061,660.95	5,061,660.95	
<b>所有者权益合计</b>	<b>2,773,386,344.72</b>	<b>2,773,386,344.72</b>	
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>3,184,582,365.23</b>	<b>3,184,582,365.23</b>	

### 31. 其他

本公司作为有色金属材料及应用的综合性研究开发和销售的企业, 申请和承接稀土材料、高纯/超高纯金属材料、光电材料、医疗器械的研发是本公司的一项经常性业务。在承接国家科研课题后, 本公司利用国家拨付的课题资金完成研发任务, 在规定时间内向课题任务发布人交付研究成果。在课题资金使用方面, 本公司按照相关规定要做到专项专用, 并接受课题发布人的过程监督和结果审核。

本公司对上述科研课题资金采用如下会计处理方法:

(1) 收到国家课题资金时, 计入“专项应付款”科目;

(2) 课题项目通过国家验收后, 对于课题项目形成资产的部分及验收后不需返还的结余资金, 由专项应付款转入“资本公积-其他资本公积”科目; 对于课题项目未形成资产的部分, 核销“专项应付款”。

## 五、 税项

### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率 (%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额, 在扣除当期允许抵扣的进项税额后, 差额部分为应交增值税	16、13、6
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7、5
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25、15

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

存在不同企业所得税税率纳税主体的情况:

纳税主体名称	所得税税率(%)
有研新材料股份有限公司	25
有研国晶辉新材料有限公司	15
山东有研国晶辉新材料有限公司	25
有研亿金新材料有限公司	15
北京翠铂林有色金属技术开发中心有限公司	25
山东有研亿金新材料有限公司	25
有研稀土新材料股份有限公司	15
廊坊关西磁性材料有限公司	25
乐山有研稀土新材料有限公司	15
国科稀土新材料有限公司	25
廊坊国嘉磁性材料有限公司	25
有研稀土(青岛)有限公司	25
有研稀土(荣成)有限公司	25
河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司	25
有研光电新材料有限责任公司	25
北京国晶辉红外光科技有限公司	25
有研医疗器械(北京)有限公司	15
北京有泽医疗科技有限公司	25
北京博拓康泰医疗器械有限公司	25
北京有润医疗科技有限公司	25
山东有研新材料科技有限公司	25
北京华夏金服投资管理有限公司	25
有研朗洁(江苏)电子科技有限公司	25

(二) 税收优惠及批文

(1) 本公司全资子公司有研国晶辉新材料有限公司被河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局联合认定为高新技术企业,证书编号:GR201713000339,有效期三年,自2017年度至2019年度适用15%的企业所得税税率。

(2) 本公司全资子公司有研亿金新材料有限公司继续被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合认定为高新技术企业,证书编号:GR201711003300,有效期三年,自2017年度至2019年度适用15%的企业所得税税率。

**有研新材料股份有限公司财务报表附注**  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 本公司子公司有研稀土新材料股份有限公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合认定为高新技术企业,证书编号:GR201711003935,有效期三年,自2017年度至2019年度适用15%的企业所得税税率。

(4) 本公司三级子公司乐山有研稀土新材料有限公司被四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局联合认定为高新技术企业,证书编号:GR201951001032,有效期三年,自2019年度至2021年度适用15%的企业所得税税率。

(5) 本公司全资子公司有研医疗器械(北京)有限公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合认定为高新技术企业,证书编号:GR201711000152,有效期三年,自2017年度至2019年度适用15%的企业所得税税率。

## 六、 合并财务报表重要项目的说明

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“年初”系指2019年1月1日,“年末”系指2019年12月31日,“本年”系指2019年1月1日至12月31日,“上年”系指2018年1月1日至12月31日,除另有注明外,货币单位为人民币元。

### (一) 货币资金

#### 1. 货币资金余额

项目	年末余额	年初余额
库存现金	126,405.05	111,841.69
银行存款	503,829,951.14	559,131,820.81
其他货币资金	403,594.92	24,280,239.14
合计	504,359,951.11	583,523,901.64
其中:存放在境外的款项总额	1,172,325.00	1,177,095.00

#### 2. 其他货币资金明细

项目	年末余额	年初余额
信用证保证金		5.22
履约保证金	2,658.33	2,658.33
存出投资款	400,936.59	24,277,575.59
合计	403,594.92	24,280,239.14

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制,以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下:

项目	年末余额	年初余额
信用证保证金		5.22
履约保证金	2,658.33	2,658.33
合计	2,658.33	2,663.55

(二) 交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	501,100,920.00	573,500,000.00
其中: 债务工具投资		
权益工具投资	10,000,920.00	6,500,000.00
其他(短期理财产品)	491,100,000.00	567,000,000.00
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中: 债务工具投资		
混合工具投资		
其他		
合计	501,100,920.00	573,500,000.00

(三) 应收票据

1. 应收票据分类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	87,970,720.67	66,786,577.62
商业承兑汇票	49,756,160.31	42,951,719.60
合计	137,726,880.98	109,738,297.22

2. 年末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	115,046,674.41	
商业承兑汇票		2,104,390.05
合计	115,046,674.41	2,104,390.05

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(四) 应收账款

1. 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	265,626,318.42	100.00	11,704,640.53	4.41	253,921,677.89
其中:按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	265,364,354.74	99.90	11,704,640.53	4.41	253,659,714.21
关联方组合	261,963.68	0.10			261,963.68
合计	265,626,318.42	—	11,704,640.53	—	253,921,677.89

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	198,914,020.04	100.00	11,561,194.57	5.81	187,352,825.47
其中:按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	198,884,302.04	99.99	11,561,194.57	5.81	187,323,107.47
关联方组合	29,718.00	0.01			29,718.00
合计	198,914,020.04	—	11,561,194.57	—	187,352,825.47

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

1) 采用预期信用损失率法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内 (含1年)	249,247,785.72	93.93	3,393,012.30
1-2年	4,833,554.31	1.82	583,484.16
2-3年	452,946.01	0.17	147,095.97
3年以上	10,830,068.70	4.08	7,581,048.10
合计	265,364,354.74	—	11,704,640.53

其中本期收购资产期末的应收账款坏账准备如下:

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内 (含1年)	38,810,844.38	99.75	952,913.53
1-2年	3,685.20	0.01	751.71
2-3年			
3年以上	93,874.87	0.24	65,712.41
合计	38,908,404.45	—	1,019,377.65

2) 采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末余额			年初余额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	261,963.68			29,718.00		
合计	261,963.68	—		29,718.00	—	

2. 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额
1年以内 (含1年)	249,509,749.40
1-2年	4,833,554.31
2-3年	452,946.01
3年以上	10,830,068.70
合计	265,626,318.42

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

3. 本期应收账款坏账准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	其他	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	11,561,194.57	136,673.53	262,543.48		255,771.05	11,704,640.53

注: 其他为本期因收购资产组增加的坏账准备金额。

4. 本年度实际核销的应收账款

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
客户一	货款	80,000.00	预计无法收回	内部审批	否
客户二	货款	102,181.05	预计无法收回	内部审批	否
客户三	货款	10,485.00	预计无法收回	内部审批	否
客户四	货款	20,405.00	预计无法收回	内部审批	否
客户五	货款	32,000.00	预计无法收回	内部审批	否
客户六	货款	10,700.00	预计无法收回	内部审批	否
合计	—	255,771.05	—	—	—

5. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
第一名	21,858,301.50	8.23	536,715.65
第二名	15,789,564.00	5.94	66,779.01
第三名	13,533,785.35	5.10	332,312.85
第四名	11,454,579.12	4.31	58,838.68
第五名	10,452,887.35	3.94	256,663.50
合计	73,089,117.32	27.52	1,251,309.69

(五) 应收款项融资

种类	年末余额	年初余额
应收票据	92,082,860.24	124,696,622.35
应收账款		
合计	92,082,860.24	124,696,622.35



有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(六) 预付款项

1. 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	30,731,304.53	79.91	61,093,370.15	91.53
1-2年	3,767,989.22	9.80	1,162,099.80	1.74
2-3年	164,407.25	0.43	3,442,911.23	5.16
3年以上	3,794,727.35	9.86	1,048,019.36	1.57
合计	38,458,428.35	—	66,746,400.54	—

其中本期收购资产的期末预付账款账龄如下:

项目	年末余额	
	金额	比例 (%)
1年以内	3,708,114.63	71.26
1-2年	1,495,358.63	28.74
2-3年		
3年以上		
合计	5,203,473.26	—

2. 按欠款方归集年末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例 (%)
第一名	4,451,500.00	11.57
第二名	2,724,400.00	7.08
第三名	1,667,772.00	4.34
第四名	1,466,324.36	3.81
第五名	1,455,185.87	3.78
合计	11,765,182.23	30.58

(七) 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	741,335.45	4,293,350.85
合计	741,335.45	4,293,350.85

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

1. 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	920,882.47	2,407,248.43
应收赔偿款		1,600,000.00
押金	373,160.00	569,000.00
备用金	18,430.83	19,343.90
其他	91,548.92	24,168.33
合计	1,404,022.22	4,619,760.66

2. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
期初余额	326,409.81			326,409.81
期初余额在本期:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	336,276.96			336,276.96
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	662,686.77			662,686.77

3. 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额
1年以内(含1年)	630,862.22
1-2年	
2-3年	4,000.00
3年以上	769,160.00
合计	1,404,022.22

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其中本期收购资产期末的其他应收款坏账准备如下:

账龄	年末账面余额
1年以内(含1年)	
1-2年	
2-3年	
3年以上	4,160.00
合计	4,160.00

4. 其他应收款坏账准备情况

项目	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	326,409.81	336,276.96			662,686.77

5. 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收账款合计的比例(%)	坏账准备
第一名	合作开发协议款	400,000.00	5年以上	28.49	400,000.00
第二名	押金	350,000.00	5年以上	24.93	245,000.00
第三名	押金	200,000.00	1年以内	14.24	840.00
第四名	往来款	3,000.00	1年以内	0.21	12.60
第五名	押金	2,160.00	5年以上	0.15	1,512.00
合计	—	955,160.00	—	68.02	647,364.60

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(八) 存货

1. 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	254,498,826.16	5,881,553.94	248,617,272.22
自制半成品及在产品	203,982,209.17	4,847,901.09	199,134,308.08
库存商品	222,162,050.76	11,277,773.40	210,884,277.36
委托加工物资	3,077,369.50		3,077,369.50
发出商品	29,022,068.69	74,856.15	28,947,212.54
周转材料(包装物、低值易耗品等)	1,742,002.69	70,569.17	1,671,433.52
<b>合计</b>	<b>714,484,526.97</b>	<b>22,152,653.75</b>	<b>692,331,873.22</b>

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	227,124,183.10	1,230,961.85	225,893,221.25
自制半成品及在产品	119,145,050.97	2,808,797.33	116,336,253.64
库存商品	168,844,729.07	13,853,958.57	154,990,770.50
委托加工物资	4,533,543.95		4,533,543.95
发出商品	21,452,321.48	321,376.61	21,130,944.87
周转材料(包装物、低值易耗品等)	219,039.85		219,039.85
<b>合计</b>	<b>541,318,868.42</b>	<b>18,215,094.36</b>	<b>523,103,774.06</b>

2. 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,230,961.85	4,496,793.44	4,259,606.90	4,105,808.25		5,881,553.94
在产品	2,808,797.33	2,907,175.42		868,071.66		4,847,901.09
库存商品	13,853,958.57	578,984.96	1,693,584.34	4,848,754.47		11,277,773.40
委托加工物资		1,755,212.72		1,755,212.72		
发出商品	321,376.61			246,520.46		74,856.15
周转材料			70,569.17			70,569.17
<b>合计</b>	<b>18,215,094.36</b>	<b>9,738,166.54</b>	<b>6,023,760.41</b>	<b>11,824,367.56</b>		<b>22,152,653.75</b>

注:其他为本期收购资产组增加的存货跌价准备。

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(九) 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
未抵扣增值税进项税额	27,146,796.48	19,688,777.68
国债逆回购	296,900,794.66	264,557,291.77
预缴企业所得税	1,313,865.70	461,273.78
预缴进口增值税	5,407,041.12	
预缴其他税金	9,551.29	
纵向科研拨款预支部分		21,665,384.48
合计	330,778,049.25	306,372,727.71

(十) 其他权益工具投资

其他权益工具投资情况:

项目	年末余额	年初余额
稀土催化创新研究院(东营)有限公司	1,580,000.00	
中铝四川稀土有限公司	12,000,000.00	12,000,000.00
江苏省国盛稀土有限公司	8,969,966.39	8,969,966.39
合计	22,549,966.39	20,969,966.39

(十一) 其他非流动金融资产

项目	年末余额	年初余额
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	280,900,000.00	280,900,000.00
其中: 债务工具投资		
权益工具投资	280,900,000.00	280,900,000.00
衍生金融资产		
混合工具投资		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中: 债务工具投资		
混合工具投资		
其他		
合计	280,900,000.00	280,900,000.00

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(十二) 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	587,433,955.38	367,442,184.30
固定资产清理		
合计	587,433,955.38	367,442,184.30

1. 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1.年初余额	182,966,709.45	427,668,480.08	11,208,647.19	17,734,193.37	639,578,030.09
2.本年增加金额	130,589,638.52	147,700,125.18	1,769,410.25	6,199,503.96	286,258,677.91
(1) 购置	2,272,730.89	55,239,367.82	1,275,568.23	1,922,029.96	60,709,696.90
(2) 在建工程转入	99,051,098.63	61,389,511.66		2,203,874.75	162,644,485.04
(3) 其他(收购资产组增加)	29,265,809.00	31,071,245.70	493,842.02	2,073,599.25	62,904,495.97
3.本年减少金额	17,892,680.32	31,148,327.99	707,841.34	2,179,136.10	51,927,985.75
(1) 处置或报废	8,000.00	13,039,622.82	707,841.34	2,179,136.10	15,934,600.26
(2) 其他转出	17,884,680.32	18,108,705.17			35,993,385.49
4.年末余额	295,663,667.65	544,220,277.27	12,270,216.10	21,754,561.23	873,908,722.25
二、累计折旧					
1.年初余额	46,760,380.25	209,578,715.22	6,233,006.32	9,119,874.07	271,691,975.86
2.本年增加金额	6,694,415.03	33,686,797.93	946,584.70	1,676,888.25	43,004,685.91
(1) 计提	6,694,415.03	33,686,797.93	946,584.70	1,676,888.25	43,004,685.91
(2) 其他转出					
3.本年减少金额	7,744,545.82	18,531,422.99	569,067.50	1,746,003.46	28,591,039.77
(1) 处置或报废	2,342.84	12,236,837.11	569,067.50	1,746,003.46	14,554,250.91
(2) 其他转出	7,742,202.98	6,294,585.88			14,036,788.86
4.年末余额	45,710,249.46	224,734,090.16	6,610,523.52	9,050,758.86	286,105,622.00
三、减值准备					

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
1.年初余额		430,384.33		13,485.60	443,869.93
2.本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他转出					
3.本年减少金额		74,725.06			74,725.06
(1) 处置或报废		74,725.06			74,725.06
(2) 其他转出					
4.年末余额		355,659.27		13,485.60	369,144.87
四、账面价值					
1.年末账面价值	249,953,418.19	319,130,527.84	5,659,692.58	12,690,316.77	587,433,955.38
2.年初账面价值	136,206,329.20	217,659,380.53	4,975,640.87	8,600,833.70	367,442,184.30

(十三) 在建工程

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	246,899,201.34		246,899,201.34	291,456,199.43		291,456,199.43
工程物资						
合计	246,899,201.34		246,899,201.34	291,456,199.43		291,456,199.43

有研新材料股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

1. 重要在建工程本年变动情况

工程名称	预算数	年初余额	本年增加	本年转入固定资产	本年其他减少	年末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中: 本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
基建工程	372,250,000.00	169,426,862.63	50,780,220.67			220,207,083.30	60.00	60.00				自有资金
高性能功能材料及其制品生产综合楼项目	336,545,000.00	119,779,701.67	39,843,831.39	159,259,714.40	363,818.66		58.24	100.00				自有资金及募集资金
生产管理信息化系统项目	1,450,000.00	743,589.75	500,000.00		1,243,589.75		90.00	100.00				自有资金
氯化炉	1,312,201.59	1,312,201.59		1,312,201.59			100.00	100.00				自有资金
五工位布里奇曼炉	402,276.28	193,843.79	132,000.00			325,843.79	81.00	81.00				自有资金
有研医疗本部1#厂房内装修改造项目	1,131,346.45		1,016,955.58		1,016,955.58		89.89	100.00				自有资金
快淬真空感应炉设备改造	13,025,119.29		11,826,830.07			11,826,830.07	91.00	91.00				自有资金
有研新材料创新及成果转化厂房建设项目	313,000,000.00		2,741,075.63			2,741,075.63	1.00	1.00				自有资金
荣成工程项目设备	2,072,569.05		2,072,569.05	2,072,569.05			100.00	100.00				自有资金
合计	1,041,188,512.66	291,456,199.43	108,913,482.39	162,644,485.04	2,624,363.99	235,100,832.79	—	—			—	—

说明: 在建工程的其他减少系转入无形资产 1,243,589.75 元, 转入期间费用 363,818.66 元, 转入长期待摊费用 1,016,955.58 元。



有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(十四) 无形资产

无形资产分类:

项目	土地使用权	专利权	商标权	非专利技术	软件	合计
1. 账面原值						
(1) 年初余额	35,659,641.75	10,081,354.72	861,886.79	9,602,500.00	569,414.45	56,774,797.71
(2) 本期增加金额	38,450,126.18	3,407,254.64	9,000.00		1,243,589.75	43,109,970.57
—购置	11,177,351.56					11,177,351.56
—其他(收购资产组增加)	27,272,774.62	3,407,254.64	9,000.00			30,689,029.26
—其他转入					1,243,589.75	1,243,589.75
(3) 本期减少金额						
—处置						
(4) 期末余额	74,109,767.93	13,488,609.36	870,886.79	9,602,500.00	1,813,004.20	99,884,768.28
2. 累计摊销						
(1) 年初余额	3,899,139.12	9,699,704.83	229,836.48	9,602,500.00	115,152.92	23,546,333.35
(2) 本期增加金额	840,708.49	155,711.27	86,338.68		133,945.89	1,216,704.33
—计提	840,708.49	155,711.27	86,338.68		133,945.89	1,216,704.33
(3) 本期减少金额						
—处置						
(4) 期末余额	4,739,847.61	9,855,416.10	316,175.16	9,602,500.00	249,098.81	24,763,037.68
3. 减值准备						
(1) 年初余额						
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额						
—处置						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	69,369,920.32	3,633,193.26	554,711.63		1,563,905.39	75,121,730.60
(2) 年初账面价值	31,760,502.63	381,649.89	632,050.31		454,261.53	33,228,464.36

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(十五) 商誉

1. 商誉账面价值

被投资单位名称或 形成商誉事项	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
		企业合并形成的	处置	
收购北京博拓康泰 医疗器械有限公司	5,882,212.38			5,882,212.38
合计	5,882,212.38			5,882,212.38

2. 商誉减值准备

本公司于2017年1月收购北京博拓康泰医疗器械有限公司,形成商誉人民币588.22万元。2019年12月31日,本公司评估了上述商誉的可收回金额,未发生减值。

3. 商誉所在资产组相关信息

本公司以长期资产组合及相关业务做为资产组。具体包含长期资产;与牙科材料和器械销售相关的业务资质、企业信誉、积累的销售经验、客户关系等无形资产及相关业务的价值。

4. 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

本年度,本公司评估了资产组相关商誉的可收回金额,无需计提减值准备。资产组未来现金流量基于被投资单位管理层批准的2020年至2024年的财务预算确定,采用未来现金流量折现方法的主要假设有:收入增长率:5%,营业利润率各年递增,区间为3.60%-4.18%,折现率14.92%。

(十六) 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
高纯材料生产基地建设项目租入 固定资产改良支出	1,117,961.93		561,505.92		556,456.01
砷化镓搬迁项目	2,030,078.23		267,702.62		1,762,375.61
装修费	699,707.59	1,645,385.85	539,129.07		1,805,964.37
改造工程款	142,264.81	3,672,571.47	252,883.59		3,561,952.69
合计	3,990,012.56	5,317,957.32	1,621,221.20		7,686,748.68

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
<b>递延所得税资产</b>				
资产减值准备	5,078,925.10	32,231,840.79	4,850,472.03	30,520,562.92
内部交易未实现利润	652,254.73	4,348,364.87	583,346.32	3,888,975.41
未支付股权激励费用	6,941,576.68	37,339,912.75	282,282.00	1,576,848.00
金融负债公允价值变动	8,569.88	34,279.51		
<b>合计</b>	<b>12,681,326.39</b>	<b>73,954,397.92</b>	<b>5,716,100.35</b>	<b>35,986,386.33</b>
<b>递延所得税负债</b>				
金融资产公允价值变动	1,220,112.36	5,133,998.09	302,160.21	1,557,291.77
加速折旧一次扣除	1,625,059.16	10,833,727.73	631,703.71	4,211,358.04
<b>合计</b>	<b>2,845,171.52</b>	<b>15,967,725.82</b>	<b>933,863.92</b>	<b>5,768,649.81</b>

注: 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	2,834,746.36	26,005.75
可抵扣亏损	13,361,269.85	8,725,717.65
<b>合计</b>	<b>16,196,016.21</b>	<b>8,751,723.40</b>

注: (1) 2016年4月, 本公司二级子公司有研医疗器械(北京)有限公司自本公司二级子公司有研亿金新材料有限公司分立取得应收账款原值4,678,027.31元、坏账准备71,331.98元, 2016年度该部分坏账准备已转销68,160.93元, 2018年该部分坏账准备转销1,509.35元。截至2019年12月31日尚未转销坏账准备金额1,005.75元, 该部分坏账准备不确认递延所得税资产。

(2) 2015年7月份三级子公司北京国晶辉红外光学科技有限公司向二级子公司有研国晶辉新材料有限公司出售燕郊分部业务, 其中包括应收账款余额13,305,036.45元以及应收账款坏账准备565,844.74元, 其他应收款余额437,466.68元以及其他应收款坏账准备612.00元。截至2019年12月31日上述资产减值准备余额分别为应收账款坏账准备35,000.00元、其他应收款坏账准备0.00元, 该部分坏账准备不产生递延所得税资产。

(3) 公司于2019年12月通过非同一控制下收购取得荣成宏秀山磁业有限公司相关资产, 应收账款余额12,309,221.98元, 坏账准备52,681.62元, 本期已转销0.00元; 取得存货余额82,695,882.25元, 存货跌价准备5,419,814.92元, 本期已转销2,883,617.79元。截

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

至2019年12月31日尚未转销应收账款坏账准备52,681.62元,存货跌价准备2,536,197.13元,该部分资产减值准备不产生递延所得税资产。

(4)公司于2019年12月通过非同一控制下收购取得青岛麦格耐特科技有限公司相关资产,应收账款余额17,196,434.79元,坏账准备209,861.86元,本期已转销0.00元;取得存货余额为49,337,275.82元存货跌价准备603,945.49元,本期已转销603,945.49元。截至2019年12月31日尚未转销的应收账款坏账准备209,861.86元,该部分资产减值准备不产生递延所得税资产。

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年度	年末余额	年初余额	备注
2020年	6,406,677.77	6,406,677.77	
2021年	1,183,141.46	1,183,141.46	
2022年			
2023年	1,135,898.42	1,135,898.42	
2024年	4,635,552.20		
合计	13,361,269.85	8,725,717.65	

(十八) 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
设备采购款	12,303,177.51	20,895,076.51
预付工程款	881,500.00	
其他	1,338,051.83	
合计	14,522,729.34	20,895,076.51

(十九) 短期借款

项目	年末余额	年初余额
保证借款		
信用借款		1,969,388.89
合计		1,969,388.89

(二十) 交易性金融负债

项目	年末余额	年初余额
交易性金融负债	4,219,747.38	
其中:发行的交易性债券		
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		

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其他		
合计	4,219,747.38	

注:2019年11月,三级子公司北京翠铂林有色金属技术开发中心有限公司与中国建设银行北京安华支行签署《铂金租借业务总协议》,授信额度不超过2500万元,授信期限为2019年11月28日至2020年11月28日,由二级子公司有研亿金新材料有限公司提供保证。

(二十一) 应付账款

应付账款账龄:

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	50,102,904.68	68,439,888.33
1-2年(含2年)	3,978,018.41	2,871,470.90
2-3年(含3年)	602,447.41	824,435.49
3年以上	3,605,722.90	943,509.84
合计	58,289,093.40	73,079,304.56

其中收购资产应付账款账龄如下:

账龄	年末余额
1年以内(含1年)	18,781,106.37
1-2年(含2年)	1,002,093.65
2-3年(含3年)	268,764.24
3年以上	2,803,520.56
合计	22,855,484.82

(二十二) 预收款项

预收款项账龄:

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	26,159,482.58	14,867,914.31
1-2年(含2年)	495,179.30	1,516,078.77
2-3年(含3年)	422,372.74	708,577.54
3年以上	1,343,155.32	1,450,796.61
合计	28,420,189.94	18,543,367.23

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

其中收购资产预收账款账龄如下:

账龄	年末余额
1年以内(含1年)	7,006,625.41
1-2年(含2年)	201,878.00
2-3年(含3年)	
3年以上	6,200.00
合计	7,214,703.41

(二十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	37,116,686.08	198,850,345.10	184,092,993.94	51,874,037.24
离职后福利-设定提存计划	1,199,163.75	25,382,130.33	25,060,016.56	1,521,277.52
辞退福利		134,811.50	134,811.50	
其他		13,829,007.00	13,829,007.00	
合计	38,315,849.83	238,196,293.93	223,116,829.00	53,395,314.76

注:本公司于2017年11月24日召开的2017年度第三次临时股东大会决议通过了《关于有研新材<限制性股票激励计划(草案)及其摘要>的议案》,该激励计划经国务院国有资产监督管理委员会(国资考分[2017]1133号)文件《关于有研新材料股份有限公司实施首期限制性股票激励计划的批复》同意及中国证券监督管理委员会备案无异议后实施,该股权激励计划向127名激励对象以每股发行价格5.75元发行人民币普通股830.00万股。2019年2月、7月公司回购注销限制性股票合计39.70万股,剩余股权激励限制性股票790.30万股。

本年度按照2017年股权激励计划授予日的公允价值,将取得的服务计入相关成本或费用同时计入资本公积,金额为13,829,007.00元。

2. 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	24,503,711.46	158,776,003.28	144,316,290.22	38,963,424.52
职工福利费		9,702,151.78	9,702,151.78	
社会保险费	4,521,706.73	14,217,333.15	14,221,814.90	4,517,224.98
其中:医疗保险费	4,459,534.92	11,018,054.17	11,081,271.58	4,396,317.51
工伤保险费	29,609.40	1,232,474.92	1,209,478.64	52,605.68
生育保险费	32,562.41	781,180.79	765,121.41	48,621.79

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其他		1,185,623.27	1,165,943.27	19,680.00
住房公积金	-9,842.00	10,423,930.13	10,382,338.13	31,750.00
工会经费和职工教育经费	8,101,109.89	3,713,372.08	3,452,844.23	8,361,637.74
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他短期薪酬		2,017,554.68	2,017,554.68	
合计	37,116,686.08	198,850,345.10	184,092,993.94	51,874,037.24

3. 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	1,220,486.94	18,749,679.89	18,488,267.51	1,481,899.32
失业保险费	8,510.96	842,154.74	811,287.50	39,378.20
企业年金缴费	-29,834.15	5,790,295.70	5,760,461.55	
其他				
合计	1,199,163.75	25,382,130.33	25,060,016.56	1,521,277.52

(二十四) 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	11,506,361.99	10,488,035.94
企业所得税	3,180,118.07	5,812,415.42
关税	1,142,231.84	2,059,125.46
城市维护建设税	721,666.78	655,771.85
教育费附加	362,834.59	337,777.38
地方教育费附加	241,889.71	225,184.93
个人所得税	149,826.99	107,687.15
印花税	135,735.90	868,728.78
土地使用税	66,667.00	
房产税	4,142.86	21,818.18
环保税		2,946.39
合计	17,511,475.73	20,579,491.48

(二十五) 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
其他应付款项	237,712,429.79	100,383,039.18
合计	237,712,429.79	100,383,039.18

1. 其他应付款项

(1) 其他应付款项

项目	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	146,653,181.07	58,779,032.59
1-2年(含2年)	50,208,106.88	947,137.29
2-3年(含3年)	240,000.00	756,862.12
3年以上	40,611,141.84	39,900,007.18
合计	237,712,429.79	100,383,039.18

其中本期收购资产的其他应付款项账龄如下:

项目	年末余额
1年以内(含1年)	136,095,218.53
1-2年(含2年)	13,676.33
2-3年(含3年)	
3年以上	610,280.00
合计	136,719,174.86

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款项

单位名称	年末余额	账龄	未偿还或结转的原因
有研科技集团有限公司	40,590,943.44	1年以内 690,936.26元, 3年以上 39,900,007.18元	借款未到期
限制性股票回购义务	45,165,622.30	1-2年	未到期行权
合计	85,756,565.74		—

注: 本公司本年度限制性股票回购义务因部分人员离职冲回上期形成的负债金额为2,559,377.70元, 冲抵后期末负债金额为45,165,622.30元。

(二十六) 长期借款

项目	年末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款	64,000,000.00	70,000,000.00



有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
保证借款		
信用借款		
合计	64,000,000.00	70,000,000.00

注:为建设三级子公司国科稀土新材料有限公司“先进稀土材料产业公共技术服务平台项目”,国开发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司向二级子公司有研稀土新材料股份有限公司发放贷款7,300.00万元,委托贷款期限从2016年7月7日起至2026年7月6日止,贷款年利率为1.20%。该贷款由二级子公司有研光电新材料有限责任公司提供连带责任担保,由国科稀土新材料有限公司以其拥有的本项目土地及地上建筑物(建设期内为在建工程)提供抵押担保,本期归还借款600.00万元。

(二十七) 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款		
专项应付款	72,944,086.59	73,999,022.23
合计	72,944,086.59	73,999,022.23

专项应付款:

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
专项科研经费	73,999,022.23	58,792,600.00	59,847,535.64	72,944,086.59	国家课题
合计	73,999,022.23	58,792,600.00	59,847,535.64	72,944,086.59	

(二十八) 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	847,078,332.00				-397,000.00	-397,000.00	846,681,332.00

注:本期由于部分股权激励人员离职或调离涉及的回购股权部分减少股本金额397,000.00元。

(二十九) 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本(股本)溢价	1,434,603,947.03		1,885,750.00	1,432,718,197.03

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其他资本公积	24,931,361.86	15,063,967.28		39,995,329.14
合计	1,459,535,308.89	15,063,967.28	1,885,750.00	1,472,713,526.17

注: 1. 本期资本公积-股本溢价减少为股权激励部分人员离职或调离涉及的回购股权部分, 冲销金额为 1,885,750.00 元。

2. 2019 年度本公司按照 2017 年股权激励授予日的公允价值, 将取得的服务计入相关成本或费用同时计入资本公积, 金额为 13,829,007.00 元, 同时由于 2019 年 12 月 31 日股票价格高于 2017 年授予日股票价格确认递延所得税及资本公积 1,234,960.28 元, 本年度合计确认资本公积 15,063,967.28 元。

(三十) 库存股

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
2017 年度股权激励项目	47,725,000.00		2,559,377.70	45,165,622.30
合计	47,725,000.00		2,559,377.70	45,165,622.30

(三十一) 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积金	64,578,793.10	1,504,909.30		66,083,702.40
任意盈余公积金	104,593.44			104,593.44
储备基金				
企业发展基金				
其它				
合计	64,683,386.54	1,504,909.30		66,188,295.84

(三十二) 未分配利润

项目	本年	上年
本年年初余额	622,263,027.02	543,857,652.20
本年增加	105,944,341.96	78,967,781.59
其中: 本年归属于母公司所有者的净利润转入	105,944,341.96	78,967,781.59
其他调整因素		
本年减少	6,500,329.16	562,406.77
其中: 本年提取盈余公积	1,504,909.30	562,406.77
本年提取一般风险准备		
本年分配现金股利	4,997,762.16	
转增资本		

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年	上年
其他减少	-2,342.30	
本年年末余额	721,707,039.82	622,263,027.02

(三十三) 营业收入、营业成本

营业收入及成本:

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,430,122,672.06	10,052,844,067.53	3,268,478,651.50	2,976,518,239.79
其他业务	22,331,384.81	18,023,817.93	1,499,428,919.89	1,480,698,296.14
合计	10,452,454,056.87	10,070,867,885.46	4,767,907,571.39	4,457,216,535.93

(三十四) 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
印花税	5,344,906.22	2,396,081.28
城市维护建设税	2,456,530.42	1,830,650.34
房产税	1,890,357.30	1,253,515.65
教育费附加	1,171,525.83	891,054.07
土地使用税	1,121,305.92	915,353.24
地方教育费附加	781,017.19	594,036.02
车船税	27,707.00	18,316.67
其他	10,518.82	14,686.01
合计	12,803,868.70	7,913,693.28

(三十五) 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	21,202,456.51	19,056,924.33
办公费用	11,464,846.48	10,882,918.61
运输费	7,217,304.21	7,986,668.11
代理费	2,864,145.10	5,356,074.85
样品及产品损耗	466,402.93	777,592.32
折旧费	277,682.66	254,479.01
其他费用	9,288,031.21	8,748,882.65
合计	52,780,869.10	53,063,539.88

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(三十六) 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	96,516,976.73	74,691,392.39
折旧与摊销	11,198,815.13	8,638,930.36
办公费用	10,077,431.09	8,799,783.89
中介咨询费	7,266,745.69	3,990,693.76
租赁费	6,106,565.59	4,866,415.28
其他费用	9,717,908.72	9,634,315.11
合计	140,884,442.95	110,621,530.79

(三十七) 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
材料费	56,386,808.55	56,227,581.85
职工薪酬	31,527,669.93	24,122,185.30
设备使用费	3,704,386.84	1,527,484.15
燃料动力费	2,525,932.56	2,201,669.87
出版鉴定专利费	946,076.86	969,429.36
国内差旅费	380,467.43	962,031.97
修缮费	977,396.72	777,013.63
分析测试费	433,831.43	751,059.45
加工费	160,314.08	302,975.65
房屋占用费	220,449.22	180,236.18
专家咨询费	22,178.00	177,050.00
国际合作交流费	79,135.95	117,245.92
业务费	69,960.52	48,490.00
会议费	5,947.17	13,147.17
其他费用	1,239,980.27	659,861.64
合计	98,680,535.53	89,037,462.14

(三十八) 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	3,471,217.93	2,370,843.48
减: 利息收入	1,594,458.84	1,685,537.52
汇兑损益	-447,451.30	1,386,415.00
银行手续费等	415,201.78	425,717.05
合计	1,844,509.57	2,497,438.01

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(三十九) 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助收入	15,247,920.13	2,207,123.60
合计	15,247,920.13	2,207,123.60

(四十) 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		2,391,903.98
其他权益工具投资等取得的投资收益		4,954,245.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	8,734,108.51	24,559,278.52
理财结构性存款等取得的投资收益	25,321,759.70	21,317,218.25
合计	34,055,868.21	53,222,646.37

(四十一) 公允价值变动收益

项目	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	3,576,706.32	-1,631,448.98
衍生金融资产		
交易性金融负债	-34,279.51	
合计	3,542,426.81	-1,631,448.98

(四十二) 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-650,411.72	
债权投资信用减值损失		
合计	-650,411.72	

(四十三) 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失		-5,916,067.19
存货跌价损失	-9,737,664.93	-5,448,351.41
合计	-9,737,664.93	-11,364,418.60

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(四十四) 资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	-1,002,501.83	2,683,739.37	-1,002,501.83
其中: 固定资产处置收益	-1,002,501.83	2,683,739.37	-1,002,501.83
无形资产处置收益			
合计	-1,002,501.83	2,683,739.37	-1,002,501.83

(四十五) 营业外收入

1. 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	1,800.00		1,800.00
接受捐赠		182,593.32	
与企业日常活动无关的政府补助	5,192,755.67	2,443,938.51	5,192,755.67
其他利得	570,489.61	5,492,884.69	570,489.61
合计	5,765,045.28	8,119,416.52	5,765,045.28

2. 计入当期损益的政府补助

项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
中关村科技园区西城园管理委员会"知识产权"款	3,071,000.00	164,000.00	与收益相关
2016年度中关村技术创新能力建设专项资金	1,330,000.00	276,000.00	与收益相关
北京市质量技术监督局标准补助款	200,000.00	100,000.00	与收益相关
国家知识产权局专利局北京代办处北京市专利资助金	111,730.00	20,400.00	与收益相关
中国航空综合技术研究所"轻型汽油车排气净化催化剂"中关村标准资助金	49,500.00		与收益相关
中国航空综合技术研究所来"快淬钕铁硼永磁粉"中关村标准资助金	49,500.00		与收益相关
中国航空综合技术研究所来"热压钕铁硼永磁材料"中关村标准资助金	49,500.00		与收益相关
有色金属技术经济研究院标准费	45,000.00	44,000.00	与收益相关

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
峨边彝族自治县就业局返企业稳岗补助	38,623.60	22,836.00	与收益相关
首都知识产权服务业协会专利补助款	48,000.00	16,000.00	与收益相关
北京中关村海外科技园有限责任公司中关村国际创新支持资金补贴	25,687.00		与收益相关
国家知识产权局专利局“一种氟碳铈矿处理过程中综合回收稀土和氟的方法”专利资助金	20,000.00		与收益相关
国家知识产权局专利局“一种氧化铈基复合抛光粉及其制备方法”专利资助金	20,000.00		与收益相关
国家知识产权局专利局“石榴石型荧光粉和制备方法及其包含该荧光粉的装置”专利资助金	20,000.00		与收益相关
乐山市财政国库支付中心(知识产权局资助)	19,000.00	3,000.00	与收益相关
廊坊开发区人力资源市场社会保险补贴款	18,614.44	22,671.89	与收益相关
春节加班补助	14,400.00		与收益相关
廊坊经济技术开发区社会保险失业管理中心失业保险稳岗返还款	14,322.27		与收益相关
国家知识产权局专利局“一种富铁独居石稀土矿的冶炼方法”专利资助金	10,000.00		与收益相关
国家知识产权局专利局“一种有机萃取及的预处理方法、产品及其应用”专利资助金	10,000.00		与收益相关
国家知识产权局专利局“稀土永磁粉、粘结磁体及包括其的器件”专利资助金	10,000.00		与收益相关
有色金属技术经济研究院专利补助款	10,000.00		与收益相关
廊坊经济技术开发区人力资源市场社保补贴款	7,878.36		与收益相关
北京市商务委员会外贸奖励款		374,191.00	与收益相关
北京市西城区科信委专利资助金		200,000.00	与收益相关
2017年度中关村技术创新能力创建专项资金补助款		200,000.00	与收益相关
廊坊经济技术开发区财政局 2017 经济		200,000.00	与收益相关

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
高质量发展高新技术企业奖			
中关村科技园区昌平园管理委员会“昌平小微企业创业创新支持资金”补助款		145,000.00	与收益相关
北京市西城区发展和改革委员会能源审计补贴		120,000.00	与收益相关
科技局高新技术企业认定奖励		100,000.00	与收益相关
廊坊市科学技术局 2017 年新认定科技小巨人企业奖励资金		100,000.00	与收益相关
北京知识产权局款		94,339.62	与收益相关
北京市昌平区科学技术委员会 2018 年小微双创资金		58,000.00	与收益相关
中关村科技园区昌平园管理委员会 2017 年度北京市优秀人才培养资助资金		40,000.00	与收益相关
2018 年度有色金属国家标准制修订项目补助经费		34,000.00	与收益相关
中关村科技园区西城园管理委员会“中介补贴”款		31,500.00	与收益相关
中关村科技园区昌平园管理委员会高新技术企业奖励		30,000.00	与收益相关
北京市昌平区水务局节水奖励		20,000.00	与收益相关
廊坊市科学技术局拨付 2017 年度专利后补助资金		13,000.00	与收益相关
中关村企业信用促进会补贴款		10,000.00	与收益相关
廊坊开发区经济技术开发区财政局专利补助		5,000.00	与收益相关
合计	5,192,755.67	2,443,938.51	与收益相关

(四十六) 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	244,716.87	562,682.66	244,716.87
对外捐赠支出	113,000.00	100,000.00	113,000.00
其他	22,661.39	101,749.56	22,661.39
合计	380,378.26	764,432.22	380,378.26



有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

(四十七) 所得税费用

1. 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
按税法及相关规定计算的本年所得税费用	12,963,903.65	16,777,348.79
递延所得税调整	-3,783,986.58	752,170.48
合计	9,179,917.07	17,529,519.27

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	121,432,249.25
按适用/适用税率计算的所得税费用	30,358,062.32
子公司适用不同税率的影响	-6,213,213.82
调整以前期间所得税的影响	-2,846,887.73
非应税收入的影响	-4,438,344.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	657,995.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-677,331.64
本年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	883,519.06
研发加计扣除	-6,249,963.03
所得税减免优惠的影响	-859,288.52
其他	-1,434,630.14
所得税费用	9,179,917.07

(四十八) 合并现金流量表

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
利息收入	1,594,458.84	1,685,537.52
政府补助	12,211,862.05	8,051,062.11
科研补助经费	58,792,600.00	31,078,600.00
往来款	15,449,401.79	3,704,090.27
其他收入	529,955.60	510,641.32
合计	88,578,278.28	45,029,931.22

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
往来款	10,127,126.74	3,008,963.49

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
销售费用	31,240,578.64	33,691,985.25
管理费用	33,042,140.97	27,291,208.04
科研支出	86,356,302.27	75,802,653.43
财务费用	415,201.78	425,142.05
对外捐赠及其他支出	151,161.39	201,749.56
合计	161,332,511.79	140,421,701.82

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
关联方借款利息支出	804,951.73	
限制性股票回购款	1,054,550.00	
合计	1,859,501.73	

4. 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
<b>1.将净利润调节为经营活动现金流量</b>	—	—
净利润	112,252,332.18	82,500,478.15
加: 资产减值准备	9,737,664.93	11,364,418.60
信用资产减值损失	650,411.72	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,004,685.91	35,717,226.15
无形资产摊销	1,216,704.33	966,347.92
长期待摊费用摊销	1,621,221.20	1,573,248.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	1,002,501.83	-2,683,739.37
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	242,916.87	562,682.66
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-3,542,426.81	1,631,448.98
财务费用(收益以“-”号填列)	3,023,766.63	3,757,258.48
投资损失(收益以“-”号填列)	-34,055,868.21	-53,222,646.37
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-6,965,226.04	490,856.31
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,911,307.60	261,314.17
存货的减少(增加以“-”号填列)	-173,165,658.55	-19,939,271.84
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-90,778,301.39	245,932,663.68
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	168,115,764.74	-214,289,340.34

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
填列)		
其他		17,633,390.43
经营活动产生的现金流量净额	34,271,796.94	112,256,335.71
<b>2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>	—	—
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		
<b>3.现金及现金等价物净变动情况</b>	—	—
现金的期末余额	504,357,292.78	583,521,238.09
减: 现金的期初余额	583,521,238.09	726,805,617.02
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	-79,163,945.31	-143,284,378.93

5. 现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	504,357,292.78	583,521,238.09
其中: 库存现金	126,405.05	111,841.69
可随时用于支付的银行存款	503,829,951.14	559,131,820.81
可随时用于支付的其他货币资金	400,936.59	24,277,575.59
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		
现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
期末现金及现金等价物余额	504,357,292.78	583,521,238.09
其中: 母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

(四十九) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币额
货币资金			2,352,566.31
其中: 美元	168,297.67	6.9762	1,174,078.21
欧元	150,000.00	7.8155	1,172,325.00

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币额
港元	6,880.00	0.8958	6,163.10
应收账款			22,991,097.55
其中:美元	3,295,647.71	6.9762	22,991,097.55
预收账款			931,120.53
其中:美元	133,471.02	6.9762	931,120.53
预付款项			1,939,038.65
其中:美元	263,249.14	6.9762	1,836,478.65
日元	1,600,000.00	0.0641	102,560.00
应付账款			685,012.61
其中:美元	98,192.80	6.9762	685,012.61

2. 境外经营实体说明

(1) 本公司二级子公司有研新材(香港)投资管理有限公司为在香港注册的公司,其主要经营地在香港,记账本位币选择当地货币港币为记账本位币。

(2) 本公司三级子公司有研新材控股私人有限公司为在卢森堡注册的公司,其主要经营地在卢森堡,记账本位币选择当地货币欧元为记账本位币。

(五十) 所有权和使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	2,658.33	保证金
无形资产	25,570,587.44	抵押担保借款
在建工程	243,776,481.08	抵押担保借款
合计	269,349,726.85	

(五十一) 政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
强基项目	5,772,920.13	其他收益	5,772,920.13
中关村科技园区西城园管理委员会"知识产权"款	3,071,000.00	营业外收入	3,071,000.00
河北国防科技工业局拨付军民融合产业发展专项基金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
2016年度中关村技术创新能力建设专项	1,330,000.00	营业外收入	1,330,000.00

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
资金			
三河市工业和信息化局工业转型升级技术改造资金(高纯靶材项目)	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
北京市西城区科技和信息化委员会专项项目资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
红外夜视用多光谱 CVD ZnS 材料产业化研发	700,000.00	其他收益	700,000.00
2019年四川省中小企业发展专项资金	650,000.00	其他收益	650,000.00
2019年省级战略性新兴产业发展专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2017-2018年度研发平台奖励资助金	500,000.00	其他收益	500,000.00
三河市工业和信息化局三河科技创新专项补助资金-院士工作站(精细化工)	500,000.00	其他收益	500,000.00
三河市工业和信息化局三河科技创新专项补助资金-省级科技项目(合金)	300,000.00	其他收益	300,000.00
三河市工业和信息化局三河科技创新专项补助资金-省级科技项目(金属)	300,000.00	其他收益	300,000.00
发企业电力扶贫资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
其他20万以下项目合计	1,775,000.00	其他收益	1,775,000.00
其他20万以下项目合计	791,755.67	营业外收入	791,755.67
<b>合计</b>	<b>20,440,675.80</b>		<b>20,440,675.80</b>

## 七、合并范围变化

(一) 本年发生的非同一控制下企业合并情况  
 无。

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(二) 本年发生的同一控制下企业合并情况

企业名称	合并日	被合并方账面净资产	交易对价	实际控制人	2019年6月1日-11月31日(合并日)被合并方的			
					收入	净利润	现金净增加额	经营活动现金净流量
河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司	2019年12月9日	-172.92	0.00	有研科技集团有限公司	0.00	-172.92	2.08	-249,997.92

注:公司第七届董事会第十三次会议审议通过《关于公司控股子公司有研稀土与控股股东有研科技集团及其他公司共同出资设立新公司的议案》,同意公司控股子公司有研稀土与有研科技集团等公司共同出资设立河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司;公司第七届董事会第十七次临时会议审议通过《关于公司控股子公司有研稀土出资购买有研科技集团持有的河北雄安稀土部分股权的议案》,同意有研稀土以非公开协议方式零元价格购买有研科技集团持有的雄安稀土 25.974%股权,购买后有研稀土新材料股份有限公司持有河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司 51.948%股权。由于公司章程约定按照实际出资额享有表决权,二级子公司有研稀土新材料股份有限公司本期出资 500 万元,其他少数股东出资 200 万元,因此本期二级子公司有研稀土新材料股份有限公司享有河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司的表决权比例为 71.43%。

(三) 反向购买

无。

(四) 处置子公司

无。

(五) 其他原因的合并范围变动

1. 本期二级子公司有研稀土新材料股份有限公司新设成立子公司有研稀土(荣成)有限公司、有研稀土(青岛)有限公司,二级子公司有研稀土新材料股份有限公司分别持有其 51.61%、51.00%股权。

2019年12月13日,公司第七届董事会第十六次会议审议通过二级子公司有研稀土新材料股份有限公司与朱口集团有限公司设立合资公司的议案,合资公司分别以现金收购荣成宏秀山磁业有限公司和青岛麦格耐特科技有限公司的部分资产、负债和业务。具

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

体收购情况如下: 二级子公司有研稀土新材料股份有限公司以现金方式收购荣成宏秀山磁业有限公司部分资产、负债和全部业务, 收购价格为4,020万元; 以现金方式收购青岛麦格耐特科技有限公司全部资产、负债和业务, 收购价格为1,716万元。

2. 本期公司新设二级山东有研新材料科技有限公司(享有100.00%股权)、二级子公司有研朗洁(江苏)电子科技有限公司(享有60.00%股权), 其中二级子公司有研朗洁(江苏)电子科技有限公司本期未实际经营, 公司未对其进行实缴出资。

3. 本期二级子公司有研稀土新材料股份有限公司通过新设方式成立廊坊国嘉磁性材料有限公司(享有67.00%股权), 本期公司未对其进行实缴出资。

4. 本期二级子公司有研亿金新材料有限公司通过新设方式成立山东有研亿金新材料有限公司(享有100.00%股权), 本期未实际经营, 公司未对其进行实缴出资。

5. 本期二级子公司有研国晶辉新材料有限公司通过新设方式成立山东有研国晶辉新材料有限公司(享有100.00%股权), 本期公司未对其进行实缴出资。

## 八、 在其他主体中的权益

### 1. 在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经 营地	注册 地	业务 性质	持股比例		取得 方式
				直接	间接	
有研国晶辉新材料有限公司	三河市	三河市	半导体 材料	100.00		投资
有研亿金新材料有限公司	北京市	北京市	稀有和贵金 属材料	100.00		企业 合并
有研医疗器械(北京)有限公司	北京市	北京市	医疗产品	100.00		分立
有研稀土新材料股份有限公司	北京市	北京市	稀土材料	88.7244		企业 合并
有研光电新材料有限责任公司	廊坊市	廊坊市	半导体及光 电子材料	100.00		企业 合并
北京华夏金服投资管理有限公司	北京市	北京市	投资管理	100.00		投资
有研新材(香港)投资管理有限 公司	香港	香港	投资管理	100.00		投资
山东有研新材料科技有限公司	德州市	山东	新材料	100.00		投资

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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	
有研朗洁(江苏)电子科技有限公司	镇江市	江苏	新材料	50.00	10.00	投资

注1:北京华夏金服投资管理有限公司、有研新材(香港)投资管理有限公司、有研朗洁(江苏)电子科技有限公司均未实际出资。

注2:本公司直接持有有研朗洁(江苏)电子科技有限公司50%股权,通过子公司有研亿金新材料有限公司间接持股10%,合计持股60%。

(2) 重要非全资子公司情况

序号	子公司名称	少数股东持股比例(%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东支付的股利	年末累计少数股东权益
1	有研稀土新材料股份有限公司	11.2756	5,195,150.44	794,929.80	152,654,161.39

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

项目	有研稀土新材料股份有限公司	
	本年金额	上年金额
流动资产	1,088,041,130.62	1,014,172,258.88
非流动资产	623,544,838.20	459,157,912.27
资产合计	1,711,585,968.82	1,473,330,171.15
流动负债	230,874,459.42	55,389,512.09
非流动负债	86,437,370.23	96,395,484.02
负债合计	317,311,829.65	151,784,996.11
营业收入	1,348,830,075.50	1,247,367,830.34
净利润	42,999,456.20	24,565,264.52
综合收益总额	42,999,456.20	24,565,264.52
经营活动现金流量	55,366,359.18	61,879,890.87

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。



2. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况  
无。
3. 在合营企业或联营企业中的权益  
无。
4. 重要的共同经营  
无。
5. 未纳入合并财务报表范围的结构化主体  
无。

## 九、与金融工具相关风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应收款项融资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其它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定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线并进行风险管理,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之内。

#### 1. 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。市场风险主要包括外汇风险和利率风险。

##### (1) 外汇风险

本公司承受汇率风险主要与美元、港币和欧元有关,除本公司的部分子公司以美元进行采购和销售外,本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2019年12月31日,除下表所述资产及负债的美元余额和零星的欧元及港币余额外,本公司的资产及负

有研新材料股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
货币资金-美元	168,297.67	1,654,018.48
货币资金-港币	6,880.00	6,880.00
货币资金-欧元	150,000.00	150,000.00
应收账款-美元	3,295,647.71	2,188,655.44
预付款项-美元	263,249.14	
预付款项-日元	1,600,000.00	
应付账款-美元	98,192.80	
预收账款-美元	133,471.02	

本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究,为规避偿还美元贷款及利息支出的汇率风险,公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。本期及上期,本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

## (2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2019年12月31日,本公司的带息债务全部为人民币计价的固定利率合同,金额为10,390.00万元。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款,本公司的目标是保持其浮动利率。

## 2. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前,本公司会对新客户的信用风险进行评估,包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明(当此信息可获取时)。公司对每一客户均设置了赊销限额,该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时,按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里,并且只有在额外批准的前提下,公司才可在未来期间内对其赊销,否则必须要求其提前支付相应款项。

### 3. 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

## 十、公允价值的披露

### 1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	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
<b>一、持续的公允价值计量</b>	—	—	—	—
(一) 交易性金融资产			501,100,920.00	501,100,920.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			10,000,920.00	10,000,920.00
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他			491,100,000.00	491,100,000.00
(二) 应收款项融资			92,082,860.24	92,082,860.24
(三) 其他权益工具投资			22,549,966.39	22,549,966.39
(四) 其他非流动金融资产			280,900,000.00	280,900,000.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>				
(六) 交易性金融负债			4,219,747.38	4,219,747.38
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末公允价值			
	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
其他			4,219,747.38	4,219,747.38

2. 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

本公司根据该等上述事项的未来现金流入等进行估值。在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

## 十一、关联方关系及其交易

### (一) 关联方关系

#### 1. 控股股东及最终控制方

##### (1) 控制股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
有研科技集团有限公司	北京市	金属、稀有、稀土、贵金属材料及合金材料的生产、研制、销售等	300,000.00 万元	33.08	33.08

##### (2) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
有研科技集团有限公司	280,098,368.00	305,510,668.00	33.08	36.07

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 子企业

本公司子公司的情况详见本附注“八、1.(1) 企业集团的构成”相关内容。

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京兴友经贸公司	同一最终控制方
北京有研特材科技有限公司	同一最终控制方
有研粉末新材料股份有限公司	同一最终控制方
国标(北京)检验认证有限公司	同一最终控制方
北京康普锡威科技有限公司	同一最终控制方
国合通用测试评价认证股份公司	同一最终控制方
有研半导体材料有限公司	最终控制方的关联公司
有研资源环境技术研究院(北京)有限公司	同一最终控制方
有研博翰(北京)出版有限公司	同一最终控制方
北京市海淀区北太平庄街道有色金属研究总院社区卫生服务站	同一最终控制方
有研工程技术研究院有限公司	同一最终控制方

(二) 关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务

关联方	交易内容	本期金额	上年金额
控股股东及最终控制方			
其中:			
有研科技集团有限公司	综合服务费	546,303.21	843,502.51
有研科技集团有限公司	水电费及取暖	15,000.00	192,776.53
有研科技集团有限公司	商标权	12,735.85	28,301.89
受同一控股股东及最终控制方控制、投资的其他企业			
其中:			

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方	交易内容	本期金额	上年金额
有研粉末新材料股份有限公司	购买货物	6,637.17	
国标(北京)检验认证有限公司	检测费	2,124,831.38	1,644,375.86
国标(北京)检验认证有限公司	购买货物	22,815.57	3,432.21
北京市海淀区北太平庄街道有色金属研究总院社区卫生服务站	服务费	13,044.00	44,928.00
有研博翰(北京)出版有限公司	版面费	68,007.39	72,260.00
有研工程技术研究院有限公司	金属材料	1,423,525.88	1,787,463.45
有研工程技术研究院有限公司	版面费		7,400.00
有研工程技术研究院有限公司	加工服务	14,378.23	193,517.05
有研工程技术研究院有限公司	设备	892,241.37	1,312,201.59
有研工程技术研究院有限公司	技术服务费	87,735.85	
有研工程技术研究院有限公司	搬迁费	543,849.56	
有研工程技术研究院有限公司	检测修理费	25,692.94	
北京兴友经贸公司	综合服务费	3,358,795.55	2,181,278.03
北京兴友经贸公司	水电费及取暖	10,557,623.84	12,904,976.38
国合通用测试评价认证股份公司	综合服务费	3,773.58	
有研半导体材料有限公司	加工服务	26,548.67	
有研资源环境技术研究院(北京)有限公司	购买货物	105,059.76	
<b>合计</b>	<b>—</b>	<b>19,848,599.80</b>	<b>21,216,413.50</b>

(3) 销售商品/提供劳务

关联方	交易内容	本期金额	上年金额
控股股东及最终控制方			
其中:			
有研科技集团有限公司	销售货物	595,490.06	631,136.75
受同一控股股东及最终控制方控制、投资的其他企业			
其中:			
国标(北京)检验认证有限公司	销售货物	102,188.32	26,895.99

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方	交易内容	本期金额	上年金额
北京康普锡威科技有限公司	销售货物		598.29
有研工程技术研究院有限公司	加工服务	44,247.79	103,314.90
有研工程技术研究院有限公司	金属材料	10,050,126.08	14,082,358.27
有研工程技术研究院有限公司	技术服务收入	1,700,415.10	
有研粉末新材料股份有限公司	金属材料		1,623.93
北京有研特材科技有限公司	销售货物	6,041.52	
国合通用测试评价认证股份公司	销售货物	1,088.50	
有研资源环境技术研究院(北京)有限公司	销售货物	349,257.55	
合计	—	12,848,854.92	14,845,928.13

2. 关联租赁情况

(1) 出租方情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
有研工程技术研究院有限公司	设备租赁	1,666,194.68	
合计		1,666,194.68	

(2) 承租方情况

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
有研科技集团有限公司	房屋租赁	4,422,214.00	3,187,158.34
有研科技集团有限公司	设备租赁		407,926.81
有研工程技术研究院有限公司	铂片租赁	30,031.86	105,982.54
北京兴友经贸公司	房屋租赁	325,957.76	316,460.83
北京兴友经贸公司	班车费	573,516.86	189,382.00
北京兴友经贸公司	车位费		960.00
有研资源环境技术研究院(北京)有限公司	铂片租赁	29,437.17	
合计		5,381,157.65	4,207,870.52

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
2019年1月1日至2019年12月31日  
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

3. 关联方资金拆借

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	备注
拆入				
有研科技集团有限公司	8,400,000.00	2015/12/8		专项资金委托贷款拨付, 同期人民币存款基本利率的 50%
有研科技集团有限公司	18,700,000.00	2018/2/20	2019/2/19	补助资金的委托贷款拨付, 同期一年期定期存款基准利率的 50%
有研科技集团有限公司	18,700,000.00	2019/2/20	2020/2/19	补助资金的委托贷款拨付, 同期一年期定期存款基准利率的 50%, 为上述借款到期后展期
有研科技集团有限公司	12,800,007.18	2014/7/3		国有资本金的委托贷款拨付, 年利率 4.35%

4. 关键管理人员薪酬

单位: 万元

项目名称	本年发生额	上年发生额
关键管理人员薪酬	541.82	234.61

5. 其他关联交易

报告期内, 公司向母公司有研科技集团有限公司支付借款利息 804,951.73 元。

(三) 关联方往来余额

1. 关联方应收账款

关联方(项目)	年末余额	年初余额
有研科技集团有限公司	57,800.00	
有研工程技术研究院有限公司	140,200.00	29,718.00
有研资源环境技术研究院(北京)有限公司	63,963.68	
合计	261,963.68	29,718.00

2. 关联方其他应收款

关联方(项目)	年末余额	年初余额
有研科技集团有限公司	61,428.58	2,407,248.43
合计	61,428.58	2,407,248.43



有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

3. 关联方预付款项

关联方(项目)	年末余额	年初余额
有研科技集团有限公司	550,519.10	4,013,076.92
有研博翰(北京)出版有限公司	5,500.00	
有研工程技术研究院有限公司	1,518,200.00	
国合通用测试评价认证股份有限公司	60,000.00	
国标(北京)检验认证有限公司		35,055.00
北京市海淀区北太平庄街道有色金属研究总院社区卫生服务站		9,080.00
合计	2,134,219.10	4,057,211.92

4. 关联方应付账款

关联方(项目)	年末余额	年初余额
有研科技集团有限公司	22,618.55	15,695.47
有研工程技术研究院有限公司	364,025.28	150,762.67
有研资源环境技术研究院(北京)有限公司	9,553.09	
合计	396,196.92	166,458.14

5. 关联方其他应付款

关联方(项目)	年末余额	年初余额
有研科技集团有限公司	40,590,943.44	40,377,020.51
合计	40,590,943.44	40,377,020.51

6. 关联方预收款项

关联方(项目)	年末余额	年初余额
有研科技集团有限公司	273,531.16	273,531.16
有研工程技术研究院有限公司	27,040.00	505,800.00
国标(北京)检验认证有限公司	89,250.00	
国合通用测试评价认证股份有限公司	126,000.00	
合计	515,821.16	779,331.16

## 十二、 股份支付

### 1. 股份支付总体情况

项目	情况
公司授予的各项权益工具总额	830万股
公司本年行权的各项权益工具总额	
公司本年失效的各项权益工具总额	39.7万股
公司年末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	5.75元/股，合同剩余期限24个月
公司年末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

### 2. 以权益结算的股份支付情况

项目	情况
授予日权益工具公允价值的确定方法	市价法
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	按实际行权数量确定
本年估计与上年估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	32,034,580.86
以权益结算的股份支付确认的费用总额	30,764,649.00

注：公司按照2017年度授予日的公允价值，将取得的服务计入相关成本或费用同时计入资本公积，确认费用和资本公积金额1,312,200.00元；2018年度确认费用和资本公积金额15,623,442.00元；2019年度确认费用金额13,829,007.00元，确认资本公积金额15,098,938.86元。

## 十三、 或有事项

截至2019年12月31日，本公司无其他重大或有事项。

## 十四、 重要承诺事项

为建设三级子公司国科稀土新材料有限公司“先进稀土材料产业公共技术服务平台项目”，国开发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司向二级子公司有研稀土新材料股份有限公司发放贷款7,300万元，贷款年利率为1.20%。委托贷款期限从2016年7月7日起至2026年7月6日止。该贷款由二级子公司有研光电新材料有限责任公司提供连带责任担保，由国科稀土新材料有限公司以其拥有的本项目土地及地上建筑物（建设期内为在建工程）提供抵押担保。

## 十五、资产负债表日后事项

2020年4月15日,本公司第七届董事会第二十次会议决议通过2019年度利润分配预案为:以实施利润分配时股权登记日的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.16元(含税)。剩余未分配利润结转至以后年度进行分配。

拟分配的股利	13,545,934.91
经审议批准宣告发放股利	13,545,934.91

有研新材料股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

十六、其他重要事项

1.分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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报告分部,并以产品分部为基础确定报告分部。

(2) 本年度报告分部的财务信息

项目	高纯/超高纯金属材料		稀土材料		光电材料		红外光学/光纤材料	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、营业收入	8,801,293,381.39	3,193,756,703.38	1,348,830,075.50	1,247,367,830.34	94,784,876.33	101,047,769.93	132,824,379.05	152,007,463.84
其中: 对外交易收入								
分部间交易收入								
二、对联营和合营企业的投资收益								
三、资产减值损失	-4,906,372.26	-3,471,886.19	-5,470,610.17	-6,164,713.24	-58,994.21	-368,950.92	699,182.13	-1,164,419.00
四、信用减值损失	830,081.10		-1,105,619.04		-439,166.38		-194,861.01	
五、折旧费和摊销	10,005,362.45	8,033,997.30	18,643,697.77	14,479,839.10	4,520,789.49	3,296,589.13	11,169,702.97	10,929,602.64
六、利润总额	61,039,231.85	48,798,496.27	46,789,459.01	27,995,038.90	17,834,075.81	13,611,437.94	1,342,185.32	10,166,045.55
七、所得税费用	4,912,871.58	9,482,655.02	3,790,002.81	3,429,774.38	2,211,238.36	1,983,742.05	765,822.56	1,087,267.18
八、净利润	56,126,360.27	39,315,841.25	42,999,456.20	24,565,264.52	15,622,837.45	11,627,695.89	576,362.76	9,078,778.37
九、资产总额	766,313,909.62	738,753,102.27	1,711,585,968.82	1,473,330,171.15	167,954,798.01	124,311,652.64	397,672,557.48	381,900,292.56
十、负债总额	100,446,333.74	125,267,219.09	317,311,829.65	151,784,996.11	41,863,986.70	30,259,330.41	48,907,442.20	33,768,508.16

有研新材料股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	高纯/超高纯金属材料		稀土材料		光电材料		红外光学/光纤材料	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
十一、其他重要的非现金项目								
其中: 折旧费和摊销以外的其他非现金费用								
对联营企业和合营企业的长期股权投资权益法核算增加额								

(续)

项目	医疗器械材料		其他		抵消		合计	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、营业收入	102,889,529.54	106,584,458.06	80,337.78	9,433.96	-28,248,522.72	-32,866,088.12	10,452,454,056.87	4,767,907,571.39
其中: 对外交易收入								
分部间交易收入								
二、对联营和合营企业的投资收益								
三、资产减值损失	-870.42	-195,183.64		734.39			-9,737,664.93	-11,364,418.60
四、信用减值损失	259,153.61						-650,411.72	
五、折旧费与摊销费	720,104.17	731,093.70	782,954.59	785,700.30			45,842,611.44	38,256,822.17
六、利润总额	-152,015.12	-3,217,654.77	12,708,757.20	46,774,964.79	-18,129,444.82	-44,098,331.26	121,432,249.25	100,029,997.42
七、所得税费用	-158,094.48	49,275.09	-2,341,923.76	1,496,805.55			9,179,917.07	17,529,519.27
八、净利润	6,079.36	-3,266,929.86	15,050,680.96	45,278,159.24	-18,129,444.82	-44,098,331.26	112,252,332.18	82,500,478.15
九、资产总额	98,180,818.36	80,593,372.84	3,367,177,016.68	3,185,778,345.23	-2,703,705,221.98	-2,474,658,820.57	3,805,179,846.99	3,509,808,116.12

有研新材料股份有限公司财务报表附注

2019年1月1日至2019年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项 目	医疗器械材料		其他		抵消		合计	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
十、负债总额	55,611,258.13	39,423,679.87	565,123,401.08	412,392,000.51	-589,926,742.39	-395,092,406.83	539,337,509.11	397,803,327.32
十一、其他重要的非 现金项目								
其中：折旧费和摊 销费以外的其他非现 金费用								
对联营企业和合营 企业的长期股权投资 权益法核算增加额								

## 2.其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 2020年1月19日,公司召开第七届董事会第十八次临时会议审议通过了《关于公司回购注销部分限制性股票的议案》,同意公司回购注销异动人员刘宁、王永辉两人已获授但尚未解除限售的60,400股限制性股票,回购价格5.7441元/股,本次限制性股票于2020年4月8日完成注销,公司后续将依法办理相关工商变更登记手续。

(2) 2020年1月22日,公司第七届董事会第十九次临时会议审议通过《关于公司2017年限制性股票激励计划第一期解除限售条件成就的议案》,同意公司按照相关规定对124位激励对象的2,699,400股限制性股票办理解除限售手续。

(3) 2019年12月,二级子公司有研光电新材料有限责任公司将其持有的湖南衡阳恒荣高纯半导体材料有限公司16.67%股权在上海联合产权交易所进行挂牌交易,截至2020年3月5日,已收到交易对方支付的价款。

除上述事项,截至2019年12月31日,本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十七、 母公司主要财务报表项目注释

### (一) 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	90,742,451.93	30,383,456.67
合计	90,742,451.93	30,383,456.67

#### 1. 其他应收款项

##### (1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
关联方资金拆借	89,485,043.35	28,580,000.00
关联方往来	1,257,408.58	1,803,456.67
合计	90,742,451.93	30,383,456.67

##### (2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额
1年以内(含1年)	89,546,471.93
1-2年	1,195,980.00

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

账龄	年末账面余额
2-3年	
3年以上	
合计	90,742,451.93

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
有研医疗器械(北京)有限公司	关联方资金拆借	47,029,583.35	1年以内	51.83	
有研国晶辉新材料有限公司	关联方资金拆借	27,433,710.00	1年以内	30.23	
北京国晶辉红外光学科技有限公司	关联方资金拆借	15,021,750.00	1年以内	16.55	
有研新材控股私人有限公司	关联方往来款	1,195,980.00	1-2年	1.32	
有研科技集团有限公司	关联方往来	61,428.58	1年以内	0.07	
合计	—	90,742,451.93	—	100.00	

(二) 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,108,733,981.42		2,108,733,981.42	2,075,097,981.42		2,075,097,981.42
对联营、合营企业投资						
合计	2,108,733,981.42		2,108,733,981.42	2,075,097,981.42		2,075,097,981.42



有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 对子公司的投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
有研国晶辉新材料有限公司	74,200,000.00	18,580,000.00		92,780,000.00		
有研亿金新材料有限公司	526,534,161.40			526,534,161.40		
有研稀土新材料股份有限公司	1,085,345,188.78			1,085,345,188.78		
有研光电新材料有限责任公司	359,018,631.24			359,018,631.24		
有研医疗器械(北京)有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
山东有研新材料科技有限公司		15,056,000.00		15,056,000.00		
<b>合计</b>	<b>2,075,097,981.42</b>	<b>33,636,000.00</b>		<b>2,108,733,981.42</b>		

(三) 营业收入及成本

营业收入及成本:

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,584.91		9,433.96	
其他业务	56,752.87	55,135.20		
<b>合计</b>	<b>80,337.78</b>	<b>55,135.20</b>	<b>9,433.96</b>	

(四) 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	17,753,378.97	30,195,904.00
处置长期股权投资产生的投资收益		16,269,627.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	1,071,238.25	9,142,072.37
理财结构性存款等取得的投资收益	17,723,136.01	11,986,422.76
<b>合计</b>	<b>36,547,753.23</b>	<b>67,594,026.40</b>

## 十八、 财务报告批准

本公司2019年度财务报告已经本公司董事会于2020年4月15日批准报出。

### 财务报表补充资料

#### 1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,245,418.70	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	20,440,675.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-172.92	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	28,864,186.51	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	434,828.22	

有研新材料股份有限公司财务报表附注  
 2019年1月1日至2019年12月31日  
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	金额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,734,108.51	
所得税影响额	-4,764,145.92	
少数股东权益影响额	-1,627,182.07	
合计	50,836,879.43	

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		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	3.53	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.84	0.07	0.07

有研新材料股份有限公司

二〇二〇年四月十五日

证书序号: 0000186

### 说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可过期的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

北京市财政局  
发证机关  
二〇一一年四月二日

中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所 执业证书

名称: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 叶超勤

主任会计师:

经营场所: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层



组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010136

批准执业文号: 京财会许可[2011]0056号

批准执业日期: 2011年07月07日



证书序号: 000380

# 会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准  
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人 叶韶勋



证书号: 16

发证时间: 二〇一一年十月十五日

证书有效期至: 二〇一一年十月十五日



统一社会信用代码

91110101592354581W

# 营业执照

(副本)<sup>(3-2)</sup>



名称 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张克、叶韶勋、顾仁荣、李晓英、谭小青

经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；法律、行政法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，依法须经批准的项目不得从事限制类项目）

成立日期 2012年03月02日

合伙期限 2012年03月02日至 2042年03月01日

主要经营场所 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

登记机关

2020 年 01 月 19 日



市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

**THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS**  
中国注册会计师协会





姓名 曹彬  
Full name

性别 男  
Sex

出生日期 1971-6-30  
Date of birth

工作单位 中喜会计师事务所有限责任公司  
Working unit

身份证号码 420204197105304518  
Identity card no.

**THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS**  
中国注册会计师协会

**年度检验合格**  
Annual Renewal Reg. 2010

**年度检验合格**  
Annual Renewal Reg. 2013

**年度检验合格**  
Annual Renewal Reg. 2011

**年度检验合格**  
Annual Renewal Reg. 2012

This certificate is valid for another year after this renewal.

**THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS**  
中国注册会计师协会

**年度检验合格**  
Annual Renewal Reg. 2014

**年度检验合格**  
Annual Renewal Reg. 2015

**年度检验合格**  
Annual Renewal Reg. 2016

**年度检验合格**  
Annual Renewal Reg. 2017

This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 110001680059  
授权机构名称: 北京注册会计师协会  
发证日期: 2005-6-15

**THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS**  
中国注册会计师协会

**注册税务师工作单位变更事项登记**  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意声明: Agree the holder to be transferred to

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2006年6月21日

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2006年6月21日

同意声明: Agree the holder to be transferred to

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2006年6月21日

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2006年6月21日

**年度检验合格**  
Annual Renewal Registration

This certificate is valid for another year after this renewal.

**年度检验合格**  
Annual Renewal Registration

This certificate is valid for another year after this renewal.

2008年3月20日

**年度检验合格**  
Annual Renewal Registration

This certificate is valid for another year after this renewal.

2009年3月20日

证书编号: 110001680059

**注册税务师工作单位变更事项登记**  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意声明: Agree the holder to be transferred to

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2013年7月1日

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2013年7月1日

同意声明: Agree the holder to be transferred to

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2013年7月1日

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2013年7月1日

NOTES

1. When processing, the CPA shall show the clearest certificates when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA ceases conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of revocation after making an announcement of loss on the newspaper.



姓名 孙敬  
Full name \_\_\_\_\_  
性别 女  
Sex \_\_\_\_\_  
出生日期 1987-12-09  
Date of birth \_\_\_\_\_  
工作单位 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)  
Working unit \_\_\_\_\_  
身份证号码 371481198712094529  
Identity card No. \_\_\_\_\_



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 110101360141  
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2018 年 07 月 16 日  
Date of Issuance

姓名: 孙敬  
证书编号: 110101360141

年 月 日  
/ /