

有研粉末新材料股份有限公司
2021 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	13-104

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码:	110101362022432005885
报告名称:	有研粉末新材料股份有限公司 2021 年度审计报告
报告文号:	XYZH/2022BJAA160628
被审(验)单位名称:	有研粉末新材料股份有限公司
会计师事务所名称:	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
业务类型:	财务报表审计
报告意见类型:	无保留意见
报告日期:	2022 年 04 月 21 日
报备日期:	2022 年 04 月 18 日
签字人员:	曹彬(110001680059), 苏俊超(110101410150)
	
(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明: 本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备, 不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。



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
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No. 8, Chaoyangmen 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/2022BJAA160628

有研粉末新材料股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了有研粉末新材料股份有限公司（以下简称“有研粉材公司”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度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，公允反映了有研粉末新材料股份有限公司2021年12月31日的财务状况以及2021年度的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，我们独立于有研粉材公司，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2021年度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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1、收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>有研粉材公司主营业务为向客户销售金属粉末，如财务报表附注六、35所述，2021 年营业收入为 278,081 万元，2021 年度较 2020 年度营业收入增加 104,450 万元，增幅 60.16%。考虑到收入是有研粉材公司的关键业绩指标之一，收入的真实性以及是否在恰当的财务报表期间确认可能存在错报，同时对有研粉材公司净利润产生重大影响。因此，我们将收入的确认确定为关键审计事项。</p> <p>相关信息参见财务报表附注“三、(三十)收入”及“六、35 营业收入、营业成本”。</p>	<p>审计过程中，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>(2) 结合有研粉材业务模式，检查主要客户销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件、相关履约义务，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，前后期是否一致；</p> <p>(3) 对收入和成本执行分析程序，包括按照产品类别对收入、成本和毛利率执行波动分析，并与以前期间进行比较，评价波动的合理性；</p> <p>(4) 对销售收入进行抽样测试，检查销售合同、销售发票、出库单、客户签收单及收款凭证等支持性文件，评价相关收入是否已按照收入确认政策确认；</p> <p>(5) 结合对应收账款的审计，选取主要客户函证本期销售额，核实已确认收入的真实性；</p> <p>(6) 对资产负债表日前后确认的销售收入实施截止测试，选取样本核对客户签收单、发票等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认。</p>

四、其他信息

有研粉材公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2021 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

有研粉材公司管理层（以下简称“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粉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粉材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督有研粉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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就有研粉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合并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

二〇二二年四月二十一日



合并资产负债表

2021年12月31日

编制单位：有研粉末新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	180,886,392.13	105,108,923.45
交易性金融资产	六、2	157,029,133.10	505,209.03
衍生金融资产			
应收票据	六、3	191,179,366.85	141,193,045.62
应收账款	六、4	187,780,219.93	128,515,386.26
应收款项融资	六、5	45,008,135.08	59,737,601.49
预付款项	六、6	34,412,482.48	42,268,377.34
其他应收款	六、7	17,651,090.67	51,768,904.89
其中：应收利息			
应收股利			
存货	六、8	201,771,816.32	137,462,556.24
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、9	69,036,316.66	17,140,952.84
流动资产合计		1,084,754,953.22	683,700,957.16
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、10	227,391,953.09	218,738,308.28
在建工程	六、11	18,200,560.34	3,484,198.55
使用权资产	六、12	12,203,424.45	
无形资产	六、13	61,640,850.42	64,737,621.03
开发支出			
商誉	六、14	3,447,850.53	3,447,850.53
长期待摊费用	六、15	10,385,508.81	10,058,461.49
递延所得税资产	六、16	2,167,171.16	1,934,445.53
其他非流动资产	六、17	1,033,712.02	7,989,259.30
非流动资产合计		336,471,030.82	310,390,144.71
资产总计		1,421,225,984.04	994,091,101.87

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并资产负债表（续）

2021年12月31日

编制单位：王敏新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、18	69,497,633.75	35,669,593.00
交易性金融负债	六、19		51,871.08
衍生金融负债			
应付票据	六、20	20,000,000.00	9,000,000.00
应付账款	六、21	161,718,090.64	115,448,659.46
预收款项			
合同负债	六、22	17,061,282.35	21,998,725.35
应付职工薪酬	六、23	13,131,659.32	9,046,888.67
应交税费	六、24	4,074,692.07	18,498,310.03
其他应付款	六、25	21,458,493.72	23,236,907.60
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	六、26	2,307,166.68	
其他流动负债	六、27	1,542,933.31	
流动负债合计		310,791,951.84	232,950,955.19
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	六、28	10,578,914.07	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、29	7,062,097.50	13,760,141.08
递延所得税负债	六、16	1,094,467.28	1,130,570.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,735,478.85	14,890,711.64
负 债 合 计		329,527,430.69	247,841,666.83
股东权益：			
股本	六、30	103,660,000.00	73,660,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、31	651,467,016.67	397,531,236.81
减：库存股			
其他综合收益	六、32	-10,546,956.19	-6,400,952.84
专项储备			
盈余公积	六、33	19,900,158.49	19,203,072.71
一般风险准备			
未分配利润	六、34	327,240,056.37	262,256,078.69
归属于母公司股东权益合计		1,091,720,275.34	746,249,435.37
少数股东权益		-21,721.99	-0.33
股东权益合计		1,091,698,553.35	746,249,435.04
负债和股东权益总计		1,421,225,984.04	994,091,101.87

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

2021年12月31日

编制单位：有研粉末新材料股份有限公司

单位：人民币元

目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		168,069,066.47	85,621,001.38
交易性金融资产		152,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			31,521,433.52
应收账款	十六、1	2,708,627.90	5,458,048.56
应收款项融资			27,908,850.33
预付款项		2,267,538.90	107,582.58
其他应收款	十六、2	159,628,890.57	105,744,770.54
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,543,831.88	202,407.77
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		50,604,572.96	
流动资产合计		536,822,528.68	256,564,094.68
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	535,552,973.00	505,752,973.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			6,838,661.75
固定资产		12,368,332.93	5,368,192.79
在建工程			
使用权资产		3,625,474.40	
无形资产		4,344,993.51	4,502,346.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,715,982.88	230,885.36
其他非流动资产			4,825,849.07
非流动资产合计		557,607,756.72	527,518,907.97
资产总计		1,094,430,285.40	784,083,002.65

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)

2021年12月31日

编制单位: 有研粉末新材料股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,341,154.12	15,003,330.60
预收款项			
合同负债		3,793,481.44	347,006.05
应付职工薪酬		3,631,519.28	2,902,276.11
应交税费		583,809.52	14,816,220.22
其他应付款		134,152,396.32	78,676,438.94
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		890,813.93	
其他流动负债			
流动负债合计		145,393,174.61	111,745,271.92
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		2,841,620.40	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,465,346.79	3,965,224.81
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,306,967.19	3,965,224.81
负 债 合 计		150,700,141.80	115,710,496.73
股东权益:			
股本		103,660,000.00	73,660,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		727,851,550.01	473,915,770.15
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		14,986,559.36	14,289,473.58
未分配利润		97,232,034.23	106,507,262.19
股东权益合计		943,730,143.60	668,372,505.92
负债和股东权益总计		1,094,430,285.40	784,083,002.65

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
2021年度

编制单位：王研粉末新材料股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业总收入	六、35	2,780,806,538.15	1,736,306,083.59
其中：营业收入		2,780,806,538.15	1,736,306,083.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,721,503,323.58	1,691,493,752.72
其中：营业成本	六、35	2,542,564,475.63	1,560,114,144.01
税金及附加	六、36	7,108,535.82	6,153,868.38
销售费用	六、37	16,181,457.11	12,006,087.62
管理费用	六、38	52,975,755.68	46,281,487.37
研发费用	六、39	101,303,646.94	64,604,431.85
财务费用	六、40	1,369,452.40	2,333,733.49
其中：利息费用		2,024,478.63	2,362,940.56
利息收入		1,612,432.51	147,235.02
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-741,213.44	-161,953.83
其他			
加：其他收益	六、41	8,305,187.56	9,174,164.04
投资收益（损失以“-”号填列）	六、42	12,455,325.41	427,845.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、43	80,793.60	116,986.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、44	-1,210,174.78	-293,867.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、45	87,557.96	75,676,238.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		79,021,604.32	129,913,697.58
加：营业外收入	六、46	7,413,208.89	18,960,378.19
其中：政府补助		7,278,238.04	9,495,227.32
减：营业外支出	六、47	497,785.45	296,272.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		85,937,027.76	148,577,803.01
减：所得税费用	六、48	4,728,667.33	16,409,194.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		81,208,360.43	132,168,608.34
（一）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		81,230,063.46	132,168,608.37
*少数股东损益		-21,703.03	-0.03
（二）按经营持续性分类			
持续经营净利润		81,208,360.43	132,168,608.34
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-4,146,021.98	-2,526,248.75
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-4,146,003.35	-2,526,241.45
（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		-4,146,003.35	-2,526,241.45
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.外币报表折算差额		-4,146,003.35	-2,526,241.45
9.其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-18.63	-7.30
七、综合收益总额		77,062,338.45	129,642,359.59
归属于母公司所有者的综合收益总额		77,084,060.11	129,642,366.92
*归属于少数股东的综合收益总额		-21,721.66	-7.33
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.84	1.79
（二）稀释每股收益		0.84	1.79

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司利润表

2021年度

编制单位：有研粉末新材料股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业收入			
减：营业成本	十六、4	1,251,658.33	449,092,677.24
税金及附加	十六、4	20,400.00	401,170,433.21
销售费用		558,352.32	1,995,506.06
管理费用		134,916.22	2,838,626.42
研发费用		17,618,314.03	15,530,795.11
财务费用		3,035,483.04	14,908,492.50
其中：利息费用		-3,179,749.82	135,853.74
利息收入		233,330.94	179,364.27
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		3,437,673.80	118,045.76
其他		14,677.03	50,338.08
加：其他收益		1,820,075.61	2,381,908.39
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	18,377,151.00	14,214,964.37
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			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		190,674.15	328,959.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）			74,774,223.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,451,843.30	104,213,025.98
加：营业外收入		2,203,280.42	12,490,234.56
其中：政府补助		2,203,280.42	3,086,638.82
减：营业外支出		169,363.42	16,342.91
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,485,760.30	116,686,917.63
减：所得税费用		-1,485,097.52	14,145,806.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,970,857.82	102,541,110.77
（一）持续经营净利润		6,970,857.82	102,541,110.77
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
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. 外币报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		6,970,857.82	102,541,110.77
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并现金流量表

2021年度

编制单位：有研粉末新材料股份有限公司

单位：人民币元

目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,346,571,247.81	1,545,670,121.33
收到的税费返还		10,700,515.85	
收到其他与经营活动有关的现金		20,155,093.71	32,679,030.70
经营活动现金流入小计		2,377,426,857.37	1,578,349,152.03
购买商品、接受劳务支付的现金		2,241,217,920.51	1,393,691,512.61
支付给职工及为职工支付的现金		98,212,775.76	86,616,012.42
支付的各项税费		35,693,189.84	36,847,837.93
支付其他与经营活动有关的现金		37,979,557.23	54,001,814.56
经营活动现金流出小计		2,413,103,443.34	1,571,157,177.52
经营活动产生的现金流量净额	六、49	-35,676,585.97	7,191,974.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		200,000,000.00	315,744,082.23
取得投资收益收到的现金		3,884,437.59	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		444,470.00	2,031,478.54
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		34,147,651.00	11,116,610.30
投资活动现金流入小计		238,476,558.59	328,892,171.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,566,353.11	30,530,001.84
投资支付的现金		402,000,000.00	315,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		435,566,353.11	345,530,001.84
投资活动产生的现金流量净额		-197,089,794.52	-16,637,830.77
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		300,390,566.04	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		101,544,774.69	45,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		10,071,788.00	13,710,000.00
筹资活动现金流入小计		412,007,128.73	58,710,000.00
偿还债务支付的现金		58,461,475.62	64,396,965.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,598,908.87	23,920,743.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		25,707,375.34	18,180,000.00
筹资活动现金流出小计		103,767,759.83	106,497,708.57
筹资活动产生的现金流量净额		308,239,368.90	-47,787,708.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-430,201.55	-685,574.87
五、现金及现金等价物净增加额		六、49	75,042,786.86
加：期初现金及现金等价物余额	六、49	101,459,390.96	159,358,530.66
六、期末现金及现金等价物余额		六、49	176,502,177.82

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

2021年度

编制单位：五研粉末新材料股份有限公司

单位：人民币元

目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		62,915,889.65	456,261,158.81
收到的税费返还		1,097,461.88	
收到其他与经营活动有关的现金		11,279,190.45	13,102,961.32
经营活动现金流入小计		75,292,541.98	469,364,120.13
购买商品、接受劳务支付的现金		33,985,528.55	365,356,538.59
支付给职工及为职工支付的现金		11,875,319.04	26,637,921.17
支付的各项税费		14,836,370.22	18,668,724.89
支付其他与经营活动有关的现金		13,856,533.23	22,095,582.00
经营活动现金流出小计		74,553,751.04	432,758,766.65
经营活动产生的现金流量净额		738,790.94	36,605,353.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		200,000,000.00	315,744,082.23
取得投资收益收到的现金		18,549,367.59	8,315,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,768,522.97
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		42,007,023.60	60,460,396.52
投资活动现金流入小计		260,556,391.19	389,288,001.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,165,515.64	1,954,235.07
投资支付的现金		431,800,000.00	435,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		70,099,191.34	41,207,602.59
投资活动现金流出小计		506,064,706.98	478,161,837.66
投资活动产生的现金流量净额		-245,508,315.79	-88,873,835.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		300,390,566.04	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,694,092,306.69	792,411,643.91
筹资活动现金流入小计		1,994,482,872.73	792,411,643.91
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		15,601,042.73	22,140,837.91
支付其他与筹资活动有关的现金		1,651,634,545.46	775,134,794.55
筹资活动现金流出小计		1,667,235,588.19	797,275,632.46
筹资活动产生的现金流量净额		327,247,284.54	-4,863,988.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-29,694.60	-110,330.71
五、现金及现金等价物净增加额		82,448,065.09	-57,242,801.72
加：期初现金及现金等价物余额		85,621,001.38	142,863,803.10
六、期末现金及现金等价物余额		168,069,066.47	85,621,001.38

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2021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
	本年金额												
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一、上年年末余额	73,660,000.00				397,531,236.81		-6,400,952.84	19,203,072.71		262,256,078.69	746,219,435.37	-0.33	746,219,435.04
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	73,660,000.00				397,531,236.81		-6,400,952.84	19,203,072.71		262,256,078.69	746,219,435.37	-0.33	746,219,435.04
三、本年年末余额（减少以“-”号填列）	30,000,000.00				253,935,779.86		-4,146,003.35	697,085.78		81,230,063.46	77,081,060.11	-21,721.86	77,062,338.45
（一）综合收益总额													
（二）股东投入和减少资本	30,000,000.00				253,935,779.86						283,935,779.86		283,935,779.86
1. 股东投入的普通股	30,000,000.00				253,935,779.86						283,935,779.86		283,935,779.86
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）专项储备提取和使用													
1. 提取专项储备													
2. 使用专项储备													
（四）利润分配													
1. 提取盈余公积													
其中：法定公积金													
任意公积金													
储备基金													
企业发展基金													
专项储备													
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配													
4. 其他													
（五）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增资本													
2. 盈余公积转增资本													
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													
四、本年年末余额	103,660,000.00				651,467,016.67		-10,545,956.19	19,900,158.49		327,240,066.37	1,091,720,275.34	-21,721.99	1,091,698,553.35

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





合并股东权益变动表(续)
2021年度

单位:人民币元

	上年金额											所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		少数股东权益
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
一、上年年末余额	73,660,000.00				396,826,259.10		-3,874,711.39	8,948,961.63		162,439,581.40	638,000,100.74	7.00	638,000,107.74
加:会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	73,660,000.00				396,826,259.10		-3,874,711.39	8,948,961.63		162,439,581.40	638,000,100.74	7.00	638,000,107.74
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					704,967.71		-2,526,211.45	10,254,111.08		99,816,197.29	108,249,334.83	-7.33	108,249,327.30
(一)综合收益总额							-2,526,211.45			132,168,698.37	129,642,366.92	-7.33	129,642,359.59
(二)股东投入和减少资本					704,967.71						704,967.71		704,967.71
1.股东投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入股东权益的金额													
4.其他					704,967.71						704,967.71		704,967.71
(三)专项储备提取和使用													
1.提取专项储备													
2.使用专项储备													
(四)利润分配								10,254,111.08		-32,352,111.08	-22,098,000.00		-22,098,000.00
1.提取盈余公积								10,254,111.08		-10,354,111.08			
其中:法定公积金								10,254,111.08		-10,354,111.08			
任意公积金													
储备基金													
*企业风险基金													
*利润归还投资													
2.提取一般风险准备													
3.对股东的分配										-22,098,000.00	-22,098,000.00		-22,098,000.00
4.其他													
(五)股东权益内部结转													
1.资本公积转增资本													
2.盈余公积转增资本													
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													
四、本年年末余额	73,660,000.00				397,531,236.81		-6,400,922.84	19,203,072.71		262,256,078.69	746,249,335.37	-0.33	746,249,335.04

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





母公司股东权益变动表

2021年度

编制单位：王研粉新材料股份有限公司

单位：人民币元

	本年金额											
	股本		其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	1	2	3	4	5							
一、上年年末余额	73,660,000.00				473,915,770.15				14,289,473.58	106,507,262.19	668,372,505.92	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	73,660,000.00				473,915,770.15				14,289,473.58	106,507,262.19	668,372,505.92	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	30,000,000.00				253,935,779.86				697,085.78	-9,275,227.96	275,357,637.68	
（一）综合收益总额										6,970,857.82	6,970,857.82	
（二）股东投入和减少资本	30,000,000.00				253,935,779.86						283,935,779.86	
1. 股东投入的普通股	30,000,000.00				253,935,779.86						283,935,779.86	
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）专项储备提取和使用												
1. 提取专项储备												
2. 使用专项储备												
（四）利润分配												
1. 提取盈余公积									697,085.78	-16,216,085.78	-15,519,000.00	
其中：法定公积金									697,085.78	-697,085.78		
任意公积金												
*储备基金												
*企业发展基金												
*利润归还投资												
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（五）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增资本												
2. 盈余公积转增资本												
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												
四、本年年末余额	103,660,000.00				727,851,550.01				14,986,559.36	97,232,034.23	943,730,143.60	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司股东权益变动表 (续)

2021年度

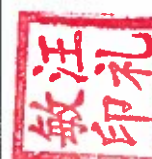
单位: 人民币元

	上年金额										
	股本		其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	12	13	14	15							
一、上年年末余额	73,660,000.00				473,210,802.44	17	18	19	20	21	22
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	73,660,000.00				473,210,802.44				4,035,362.50	36,318,262.50	587,224,427.44
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)					704,967.71				10,254,111.08	70,188,999.69	81,148,078.48
(一) 综合收益总额										102,541,110.77	102,541,110.77
(二) 股东投入和减少资本					704,967.71						704,967.71
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他					704,967.71						704,967.71
(三) 专项储备提取和使用											
1. 提取专项储备											
2. 使用专项储备											
(四) 利润分配									10,254,111.08	-32,352,111.08	-22,098,000.00
1. 提取盈余公积									10,254,111.08	-10,254,111.08	
其中: 法定公积金									10,254,111.08	-10,254,111.08	
任意公积金											
* 储备基金											
* 企业发展基金											
* 利润归还投资											
2. 对股东的分配										-22,098,000.00	-22,098,000.00
3. 其他											
(五) 股东权益内部结转											
1. 资本公积转增资本											
2. 盈余公积转增资本											
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											
四、本年年末余额	73,660,000.00				473,915,770.15				14,289,473.58	106,507,262.19	668,372,505.92

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



有研粉末新材料股份有限公司

2021年度财务报表附注

一、公司的基本情况

1. 公司概况

公司全称: 有研粉末新材料股份有限公司

注册资本: 人民币 10,366 万元

法定代表人: 汪礼敏

住所: 北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖路 3 号 1 幢

公司类型: 其他股份有限公司(上市)

行业: 有色金属冶炼和压延加工业

营业期限: 2004-03-04 至无固定期限

统一社会信用代码: 9111011675962568XJ

2. 历史沿革

有研粉末新材料股份有限公司(以下简称“有研粉末”、“本公司”或“公司”)系经北京市工商行政管理局怀柔分局批准,由有研科技集团有限公司(以下简称“有研集团”)、北京市怀柔区福利企业总公司(以下简称“怀柔福利”)及 19 位自然人股东于 2004 年 3 月 4 日在北京市怀柔区雁栖工业开发区共同出资设立的有限责任公司。公司设立时的注册资本为 2,000.00 万元,其中,有研集团以货币出资 1,082.00 万元,持股比例 54.10%;怀柔福利以货币出资 285.00 万元,持股比例 14.25%;王淑珍以货币出资 285.00 万元,持股比例 14.25%;汪礼敏以货币出资 80.00 万元,持股比例 4.00%;康志君以货币出资 24.00 万元,持股比例 1.20%;
g 英以货币出资 20.00 万元,持股比例 1.00%;班安平以货币出资 20.00 万元,持股比例 1.00%;
李超以货币出资 20.00 万元,持股比例 1.00%;万新梁以货币出资 20.00 万元,持股比例 1.00%;
张景怀以货币出资 20.00 万元,持股比例 1.00%;汪玉以货币出资 20.00 万元,持股比例 1.00%;
蔡义军以货币出资 20.00 万元,持股比例 1.00%;呼文贤以货币出资 16.00 万元,持股比例 0.80%;
夏志华以货币出资 16.00 万元,持股比例 0.80%;甘长炎以货币出资 16.00 万元,持股比例 0.80%;
任世英以货币出资 16.00 万元,持股比例 0.80%;詹锋以货币出资 16.00 万元,持股比例 0.80%;
崔舜以货币出资 9.60 万元,持股比例 0.48%;苏兰英以货币出资 8.00 万元,持股比例 0.40%;
齐文华以货币出资 3.20 万元,持股比例 0.16%;刘学文以货币出资 3.20 万元,持股比例 0.16%。
截至 2004 年 2 月 26 日,有研粉末已收到全体股东缴纳的货币出资共计 2,000.00 万元。公司

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

于2004年3月4日取得注册号为1102272671105企业法人营业执照,后于2007年11月1日依照国家工商总局《工商行政管理注册号编制规则》变更为110116006711053。

2009年9月28日,公司股东会决议同意王淑珍将其持有的有研粉末20.00万元出资额转让给刘愿愿。王淑珍与刘愿愿签署《股权转让协议》,王淑珍将其持有的有研粉末20万元出资额转让给刘愿愿;王淑珍与汪礼敏签署《股权转让协议》,王淑珍将其持有的有研粉末20万元出资额转让给汪礼敏。2009年12月24日,有研集团与怀柔福利签署《产权交易合同》,怀柔福利将其持有的有研粉末14.25%的股权转让给有研集团。2009年12月28日,北京市产权交易所出具《企业国有产权交易凭证》。公司于2009年12月28日,完成了工商变更登记。

2012年11月16日,公司2012年第一次临时股东会决议,同意自然人股东王淑珍、汪礼敏、康志君、班安平、蔡义军、邓振英、李超、刘愿愿、万新梁、汪玉、张景怀、甘长炎、呼文贤、任世英、夏志华、詹锋、崔舜、苏兰英、刘学文、齐文华20位自然人将其所持有的公司全部股权及对应出资额,分别转让给西部旅游发展股权投资基金(成都)有限合伙企业、北京满瑞佳德投资顾问有限公司、北京怀胜城市建设开发有限公司、博深股份有限公司、中信建投资本管理有限公司、北京中冶联能源技术有限公司。2012年11月16日,王淑珍、汪礼敏分别与西部旅游发展股权投资基金(成都)有限合伙企业签署《股权转让协议书》,分别向西部旅游发展股权投资基金(成都)有限合伙企业转让7.25%、3.00%的股权;王淑珍与北京中冶联能源技术有限公司签署《股权转让协议书》转让2.50%的股权;李超、蔡义军、万新梁、汪玉、邓振英分别与博深股份有限公司签署《股权转让协议书》,各向博深股份有限公司转让1.00%股权,转让对价均为222.80万元;汪礼敏、王淑珍、康志君分别与北京怀胜城市建设开发有限公司签署《股权转让协议书》,分别转让2.00%、2.00%、1.20%的股权;张景怀、刘愿愿、甘长炎、呼文贤、任世英、王淑珍、夏志华分别与北京满瑞佳德投资顾问有限公司签署《股权转让协议书》,分别转让1.00%、1.00%、0.80%、0.80%、0.80%、0.50%、0.80%的股权;班安平、詹锋、崔舜、苏兰英、刘学文、齐文华分别与中信建投资本管理有限公司分别签署《股权转让协议书》,分别转让1.00%、0.80%、0.48%、0.40%、0.16%、0.16%的股权。此次变更后,公司的股权结构为有研集团以货币出资1,367.00万元,持股比例为68.35%;西部旅游发展股权投资基金(成都)有限合伙企业以货币出资205.00万元,持股比例为10.25%;北京满瑞佳德投资顾问有限公司以货币出资114.00万元,持股比例为5.70%;北京怀胜城市建设开发有限公司以货币出资104.00万元,持股比例为5.20%;博深股份有限公司以货币出资100.00万元,持股比例为5.00%;中信建投资本管理有限公司以货币出资60.00万元,持股比例为3.00%;北京中冶联能源技术有限公司以货币出资50.00万元,持股比例为2.50%。此次变更后注册资本不变,公司于2012年12月26日完成工商变更登记。

2013年11月26日,公司2013年第一次临时股东会决议,同意公司将注册资本由2,000.00万元增加至3,456.31万元。其中由有研集团新增货币投资898.30万元,新增股权投资7,388.00万元,计入实收资本898.30万元,计入资本公积7,455.90万元;由北京满瑞佳德投资顾问有限公司新增货币投资1,547.50万元,计入实收资本150.24万元,计入资本公积1,397.26万

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

元;由北京怀胜城市建设开发有限公司新增货币投资1,300.00万元,计入实收资本126.21万元,计入资本公积1,173.79万元;由博深股份有限公司新增货币投资1,200.00万元,计入实收资本116.50万元,计入资本公积1,083.50万元;由北京中冶联能源技术有限公司新增货币投资250.00万元,计入实收资本24.27万元,计入资本公积225.73万元;由有研鼎盛投资发展有限公司新增货币投资1,000.00万元,计入实收资本97.10万元,计入资本公积902.90万元;由北京润信鼎泰资本管理有限公司新增货币投资450.00万元,计入实收资本43.69万元,计入资本公积406.31万元。

此次增资后的股权结构为:有研集团出资2,265.30万元,持股比例65.54%;北京满瑞佳德投资顾问有限公司出资264.24万元,持股比例7.65%;北京怀胜城市建设开发有限公司出资230.21万元,持股比例6.66%;博深股份有限公司出资216.50万元,持股比例6.26%;西部旅游发展股权投资基金(成都)有限合伙企业出资205.00万元,持股比例5.93%;有研鼎盛投资发展有限公司出资97.10万元,持股比例2.81%;北京中冶联能源技术有限公司出资74.27万元,持股比例2.15%;中信建投资本管理有限公司出资60.00万元,持股比例1.74%;北京润信鼎泰资本管理有限公司出资43.69万元,持股比例1.26%;此次增资经由中睿会计师事务所出具的[2013]睿字第018号验资报告验证。此次变更后注册资本为3,456.31万元,公司2013年12月17日完成了工商变更登记。

2017年4月12日,公司2017年第一次临时股东会决议,同意西部旅游发展股权投资基金(成都)有限合伙企业将其持有的公司5.93%的股权分别转让给成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业(有限合伙)3.70%、博深股份有限公司2.08%、北京中冶联能源技术有限公司0.15%。此次转让后的股权结构为有研科技集团有限公司出资2,265.30万元,持股比例65.54%;博深股份有限公司出资288.28万元,持股比例8.34%;北京满瑞佳德投资顾问有限公司出资264.24万元,持股比例7.65%;北京怀胜城市建设开发有限公司出资230.21万元,持股比例6.66%;成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业(有限合伙)出资127.92万元,持股比例3.70%;有研鼎盛投资发展有限公司出资97.10万元,持股比例2.81%;北京中冶联能源技术有限公司出资79.57万元,持股比例2.30%;中信建投资本管理有限公司出资60.00万元,持股比例1.74%;北京润信鼎泰资本管理有限公司出资43.69万元,持股比例1.26%。本次变更后注册资本不变,公司于2017年6月22日完成工商变更登记。

2017年11月23日,公司股东会决议,同意北京润信鼎泰资本管理有限公司将其持有的有研粉末1.26%股权转让给中信建投资本管理有限公司。本次转让后的股权结构为:有研科技集团有限公司出资2,265.30万元,持股比例65.54%;博深股份有限公司出资288.28万元,持股比例8.34%;北京满瑞佳德投资顾问有限公司出资264.24万元,持股比例7.65%;北京怀胜城市建设开发有限公司出资230.21万元,持股比例6.66%;成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业(有限合伙)出资127.92万元,持股比例3.70%;中信建投资本管理有限公司出资103.69万元,持股比例3.00%;有研鼎盛投资发展有限公司出资97.10万元,持股比例

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

2.81%;北京中冶联能源技术有限公司出资79.57万元,持股比例2.30%。本次变更后的注册资本不变,公司于2018年1月12日完成工商变更登记。

2018年9月28日,公司股东会决议,同意公司注册资本由3,456.31万元增加至4,062.42万元。新增注册资本分别由北京华鼎新基石股权投资基金(有限合伙)、北京泰格矿业投资有限公司、重庆机电股份有限公司认缴。其中,北京华鼎新基石股权投资基金(有限合伙)以其持有的北京康普锡威科技有限公司(以下简称“康普锡威”)30.00%的股权出资,股权评估价值4,608.58万元,其中291.28万元计入注册资本、4,317.30万元计入资本公积;北京泰格矿业投资有限公司以其持有的北京有研粉末新材料研究院有限公司(以下简称“研究院”)10%的股权出资,股权评估价值311.91万元,其中19.71万元计入注册资本、292.20万元计入资本公积;重庆机电股份有限公司以其持有的重庆有研重冶新材料有限公司(以下简称“有研重冶”)41.5%的股权出资,评估价值为4,669.31万元,其中295.12万元计入注册资本、4,374.19万元计入资本公积。截止2018年10月31日,康普锡威、研究院、有研重冶均已完成股权变更登记。此次变更后的股权结构为:有研科技集团有限公司出资2,265.30万元,持股比例55.76%;重庆机电股份有限公司出资295.12万元,持股比例7.26%;北京华鼎新基石股权投资基金(有限合伙)出资291.28万元,持股比例7.17%;博深股份有限公司出资288.28万元,持股比例7.10%;北京满瑞佳德投资顾问有限公司出资264.24万元,持股比例6.50%;北京怀胜城市建设开发有限公司出资230.21万元,持股比例5.67%;成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业(有限合伙)出资127.92万元,持股比例3.15%;中信建投资本管理有限公司出资103.69万元,持股比例2.55%;有研鼎盛投资发展有限公司出资97.10万元,持股比例2.39%;北京中冶联能源技术有限公司出资79.57万元,持股比例1.96%。北京泰格矿业投资有限公司出资19.71万元,持股比例0.49%。此次变更后的注册资本4,062.42万元,公司于2018年10月21日完成工商变更登记。

2018年12月20日,根据《有研粉末新材料股份有限公司创立大会暨第一次股东大会决议》,同意公司整体变更为股份有限公司。公司以2018年10月31日为基准日,以经天职业字[2018]22278号审计报告确认的净资产480,392,416.42元按1:0.1405101282的比例折合成股份公司股本6,750万股,每股面值1元,其余部分计入资本公积。本次出资经天职业字[2018]23109号验资报告审验。本次变更后的股权结构为:有研科技集团有限公司出资3,763.80万元,持股比例55.76%;重庆机电股份有限公司出资490.05万元,持股比例7.26%;北京华鼎新基石股权投资基金(有限合伙)出资483.975万元,持股比例7.17%;博深股份有限公司出资479.25万元,持股比例7.10%;北京满瑞佳德投资顾问有限公司出资438.75万元,持股比例6.50%;北京怀胜城市建设开发有限公司出资382.725万元,持股比例5.67%;成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业(有限合伙)出资212.625万元,持股比例3.15%;中信建投资本管理有限公司出资172.125万元,持股比例2.55%;有研鼎盛投资发展有限公司出资161.325万元,持股比例2.39%;北京中冶联能源技术有限公司出资132.30万元,持股比例1.96%;北京泰格矿业投资有限公司出资33.075万元,持股比例0.49%;本次变更后公司股本6,750.00万元。公司于2018年12月24日完成工商变更登记。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

2019年6月18日,根据有研粉末股东大会决议及公司章程,同意有研粉末的注册资本由6,750.00万元增加至7,366.00万元,其中,由共青城恒瑞合创投资合伙企业(有限合伙)增资207.40万元,共青城恒瑞盛创投资合伙企业(有限合伙)增资257.00万元,共青城微纳互连投资合伙企业(有限合伙)增资151.60万元。增资价格以沃克森出具的沃克森评报字(2019)第0625号《有研粉末新材料股份有限公司拟进行股权激励涉及的有研粉末新材料股份有限公司股东全部权益资产评估报告》为基础确认。

2021年1月26日,中国证券监督管理委员会于出具了《关于同意有研粉末新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可(2021)251号),公司获准向社会公开发行人民币普通股30,000,000股,并于2021年3月17日在上海证券交易所科创板上市,股票代码688456,每股面值1元,每股发行价人民币10.62元,募集资金总额318,600,000.00元,扣除各项发行费用的募集资金净额为283,935,779.86元,其中计入股本30,000,000.00元,计入资本公积253,935,779.86元,公司首次公开发行股票完成后,公司注册资本变更为103,660,000.00万元。

3. 本公司经营范围

生产有色金属材料、粉末、粉末冶金材料、丝材;销售有色金属材料、粉末、粉末冶金材料、丝材及技术开发;经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

4. 母公司以及集团总部的名称:有研科技集团有限公司。

5. 本公司财务报告于2022年4月21日经公司董事会批准报出。

二、合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围包括北京有研粉末新材料研究院有限公司、重庆有研重冶新材料有限公司、香港国瑞粉末投资有限公司、北京康普锡威科技有限公司、有研粉末新材料(合肥)有限公司、GRIPM Advanced Materials (Thailand) Co., Ltd., 共6家公司。与上年相比,本年合并范围无变化。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照企业会计准则的有关规定,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营

本公司自报告期末起12个月内不存在导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

四、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“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。

此外,本财务报告编制参照了证监会发布的《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》(2014年修订)以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》(会计部函(2018)453号)的列报和披露要求。

(二) 会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

(三) 记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币,本公司之香港子公司香港国瑞粉末投资有限公司采用港币作为记账本位币,本公司之境外子公司Makin Metal Powders(UK) Limited采用英镑作为记账本位币,本公司之境外子公司GRIPM Advanced Materials (Thailand) Co., Ltd.采用泰铢作为记账本位币。

(四) 计量属性在本报告期发生变化的报表项目及其本报告期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

(五) 企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并,企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

在合并财务报表中,对于剩余股权,应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的,合并财务报表中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计入资本公积(资本溢价或股本溢价),资本溢价不足冲减的,应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的,在合并财务报表中,对于剩余股权,应当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开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(六) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,所有子公司均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,按照权益法调整对子公司的长期股权投资后,由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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) 增加子公司

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司的,则不调整合并资产负债表期初数;将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

1) 一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司,则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司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开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 分步处置子公司

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,本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资”进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司本附注2.(2)1)“一般处理方法”进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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)开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征:

(1) 各参与方均受到该安排的约束; (2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排,对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制,是指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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业,是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理: (1) 确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;

(2) 确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债; (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入; (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入; (5) 确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外,计入当期损益;以历史成本

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其人民币金额;以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

(十) 金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产,是指按照合同条款的约定,在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日,是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的,终止确认金融资产(或金融资产的一部分,或一组类似金融资产的一部分),即从其账户和资产负债表内予以转销:

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满;

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利,或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,或(b)虽然实质上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,但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为: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金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类,依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:本公司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;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

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。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,均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的,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:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;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。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外,此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入,计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择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,仅将相关股利收入计入当期损益,公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。在初始确认时,为了能够消除或显著减少会计错配,可以将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,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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:(1)该项指定能够消除或显著减少会计错配;(2)根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告;(3)该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。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。

金融负债的后续计量取决于其分类:

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

(2) 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。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的,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:具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;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。

5. 金融资产减值

本公司对于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和财务担保合同等,以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对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(债务工具)的预期信用损失进行估计。

(1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说,本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法:

第一阶段:信用风险自初始确认后未显著增加

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

对于处于该阶段的金融工具,本公司应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备,并按其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入(若该工具为金融资产,下同)。

第二阶段:信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具,本公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段:初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具,本公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产,企业应当按其摊余成本(账面余额减已计提减值准备,也即账面价值)和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产,企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备,并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,选择不与其初始确认时的信用风险进行比较,而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化,也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力,那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项,采用预期信用损失的简化模型,始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款,本公司作出会计政策选择,选择采用预期信用损失的简化模型,即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。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债;未放弃对该金融资产控制的,按照其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。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

(十一) 应收票据

本公司2019年1月1日起对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项,采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。商业承兑汇票组合,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十二) 应收账款

本公司2019年1月1日起对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项,采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额500万元以上(含)或占应收款项账面余额10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备;经单独测试未发生减值的应收款项,本公司依据信用风险特征划分应收款项组合,在组合基础上计算预期信用损失。

2) 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄分析法组合	参照存续期预期信用损失率对照表计提坏账
---------	---------------------

应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下:

应收账款逾期天数与违约损失率对照表(如下表),以此为基础计算预期信用损失。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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	1年以内(含1年)	1-2年 (含2年)	2-3年 (含3年)	3-4年 (含4年)	4-5年 (含5年)	5年以上
应收账款计提比例	1.5%	5%	20%	50%	80%	100%

本公司对照表以此类应收账款预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	其他不重大的应收款项指除其他两种情况以外但有客观证据表明应收款项发生减值的单项应收款
坏账准备的计提方法	将应收款项账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为信用减值损失，计入当期损益

(十三) 其他应收款

对于其他应收款的减值损失计量，本公司2019年1月1日起确认标准和计提方法采用预期信用损失的一般模型进行处理。基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄分析法组合	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失
合并范围内关联方	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提预期信用损失

(十四) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，对数量繁多、单价较低的存货，按照存货的类别计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十五) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价(除应收款项)列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产,本公司采用预期信用损失的简化模型,即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产,本公司选择采用预期信用损失的简化模型,即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

(十六) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分(或非流动资产)划分为持有待售:(1)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;(2)出售极可能发生,已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺(确定的购买承诺,是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额(但不得超过该项持有待售的原账面价值),原账面价值高于调整后预计净残值的差额,作为资产减值损

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

失计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,应当先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产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确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。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本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。已抵减的商誉账面价值,以及适用本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。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额,应当根据处置组中除商誉外适用本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。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的,无论出售后企业是否保留部分权益性投资,应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(十七) 长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积不足冲减的,调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的,应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;投资者投入的,按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,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,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的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。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及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,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十八) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账,并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	3-15	5.00	6.33-31.67
运输工具	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日,有迹象表明固定资产发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的,认定为融资租赁:(1)在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人;(2)承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权;(3)即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上(含75%)];(4)承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含90%)];出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含90%)];(5)租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有承租人才能使用。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

融资租入的固定资产,按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账,按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

(十九) 在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日,有迹象表明在建工程发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时,开始资本化:1) 资产支出已经发生;2) 借款费用已经发生;3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(二十一) 使用权资产

使用权资产,是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日,本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项:①租

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

赁负债的初始计量金额;②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;③发生的初始直接费用,即为达成租赁所发生的增量成本;④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本,属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后,本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量,即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产,本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的,相应调整使用权资产的账面价值。

① 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起,本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途,计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时,根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定,以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时,遵循以下原则:能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

② 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值,本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值,进行后续折旧。

(二十二) 无形资产

1. 无形资产按取得时成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限(年)
办公软件	6、10
土地	50
专利权	10、20

使用寿命不确定的无形资产不摊销,本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

（二十三）商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

本公司对商誉不摊销，商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

(二十四) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十五) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

(二十六) 职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例,按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后,当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间,将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(二十七) 租赁负债

(1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额,是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项,包括:①固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;②取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;③本公司合理确定将行使购买选择权时,购买选择权的行权价格;④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时,行使终止租赁选择权需支付的款项;⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时,本公司采用租赁内含利率作为折现率,该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的,采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率,是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产,在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关:①本公司自身情况,即集团的偿债能力和信用状况;②“借款”的期限,即租赁期;③“借入”资金的金额,即租赁负债的金额;④“抵押条件”,即标的资产的性质和质量;⑤经济环境,包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以同期银行贷款基准利率为基础,考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后,本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量:①确认租赁负债的利息时,增加租赁负债的账面金额;②支付租赁付款额时,减少租赁负债的账面金额;③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时,重新计量租赁负债的账面价值。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益,但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率,或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时,本公司所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后,发生下列情形时,本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动(该情形下,采用原折现率折现);②保余值预计的应付金额发生变动(该情形下,采用原折现率折现);③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动(该情形下,采用修订后的折现率折现);④购买选择权的评估结果发生变化(该情形下,采用修订后的折现率折现);⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化(该情形下,采用修订后的折现率折现)。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

(二十八) 预计负债

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

2. 本公司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初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十九) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的,按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的,采用估值技术确定,包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(三十) 收入

1. 收入的确认

本公司的收入主要包括金属粉末销售收入。

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”,分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务:

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途,且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质,采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务,属于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时,本公司考虑下列迹象:

① 本公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务。

② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。

③ 本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。

④ 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤ 客户已接受该商品。

⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策:境内金属粉末销售在向客户交付后,客户已取得、接受该商品并拥有商品的法定所有权,公司就该商品享有现时收款权利时,进行收入确认;其他服务在每次向客户提供了其他服务,客户已取得、接受该商品并拥有该商品的法定所有权,公司就该商品享有现时收款权利时,进行收入确认。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时,本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时,应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的,本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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) 非现金对价

客户支付非现金对价的,本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的,本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的,应当将该应付对价冲减交易价格,并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入,但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的,应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的,超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的,企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

(三十一) 政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法:

(1) 与资产相关的政府补助,确认为递延收益,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

(2) 与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用;将与本公司日常活动无关的政府补助,应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理:

(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,本公司选择按照下列方法进行会计处理:

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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) 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) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销,冲减相关借款费用。

(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。

(三十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

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

(三十三) 租赁

(1) 租赁的识别

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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) 本公司作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日,本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注四、(二十一)使用权资产以及(二十七)租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更,是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更,包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权,延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日,是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限;②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊,重新确定变更后的租赁期;并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现,以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时,本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率;无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的,本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响,本公司区分以下情形进行会计处理:①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,承租人应当调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁,本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本公司为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上,本公司作为出租人,在租赁开始日,将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬,出租人将该项租赁分类为融资租赁,除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

一项租赁存在下列一种或多种情形的,本公司通常将其分类为融资租赁:①在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人;②承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权;③资产的所有权虽然不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分(不低于租赁资产使用寿命的75%);④在租赁开始日,租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值(不低于租赁资产公允价值的90%);⑤租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的,本公司也可能将其分类为融资租赁:①若承租人撤销租赁,撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担;②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人;③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 融资租赁会计处理

① 初始计量

在租赁期开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额,是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项,包括:①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额;存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;②取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;③购买选择权的行权价格,前提是合理确定承租人将行使该选择权;④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

② 后续计量

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率,是指确定租赁投资净额采用内含折现率(转租情况下,若转租的租赁内含利率无法确定,采用原租赁的折现率(根据与转租有关的初始直接费用进行调整)),或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理,且满足假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

③ 租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理,且满足假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁条件的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

2) 经营租赁的会计处理

① 租金的处理

在租赁期内各个期间,本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

② 提供的激励措施

提供免租期的,本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分配,免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的,将该费用自租金收入总额中扣除,按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

③ 初始直接费用

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本,在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

④ 折旧

对于经营租赁资产中的固定资产,本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧;对于其他经营租赁资产,采用系统合理的方法进行摊销。

⑤ 可变租赁付款额

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

⑥ 经营租赁的变更

经营租赁发生变更的,本公司自变更生效日开始,将其作为一项新的租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(三十四) 重要会计政策和会计估计变更

1. 重要会计政策变更

2018年12月7日,财政部发布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》(财会〔2018〕35号),要求“在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自2019年1月1日起施行;其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。”

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

公司于2021年4月28日召开第一届董事会第七次会议、第一届监事会第四次会议,分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》,同意公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。

(1) 上述会计政策变更对2021年1月1日合并财务报表的影响如下:

报表项目	2020年12月31日(变更前) 金额	2021年1月1日(变更后) 金额
使用权资产		14,762,205.76
租赁负债		12,631,333.93
一年内到期的其非流动负债		2,130,871.83

(2) 上述会计政策变更对2021年1月1日母公司财务报表的影响如下:

报表项目	2020年12月31日(变更前) 金额	2021年1月1日(变更后) 金额
使用权资产		4,485,009.87
租赁负债		3,705,073.78
一年内到期的其非流动负债		779,936.09

2. 重要会计估计变更

公司本期无会计估计变更情况。

3. 2021年(首次)起执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

根据新租赁准则的规定,对于首次执行日前已存在的合同,本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对2021年1月1日尚未完成的作为承租人的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初(即2021年1月1日)的留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日(即2021年1月1日),本公司的具体衔接处理及其影响如下:

(1) 本公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁,本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值,分别计量使用权资产和租赁负债;对首次执行日的经营租赁,作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债;原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金,纳入剩余租赁付款额中。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

对首次执行日前的经营租赁,本公司按照与租赁负债相等的金额,并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。本公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试,不调整使用权资产的账面价值。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁,不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁,本公司根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理:将于首次执行日后12个月内完成的租赁,作为短期租赁处理;计量租赁负债时,具有相似特征的租赁采用同一折现率;使用权资产的计量不包含初始直接费用;存在续约选择权或终止租赁选择权的,本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期。

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	13、9、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、19、16.5、15、20

注:本公司之子公司香港国瑞粉末投资有限公司(以下简称“香港国瑞”)注册地为中国香港,按16.50%计缴企业所得税。

本公司之子公司Makin Metal Powders(UK) Limited(以下简称“英国Makin”)注册地为英国,按19.00%计缴企业所得税。

本公司之子公司GRIPM Advanced Materials (Thailand) Co., Ltd.(以下简称“有研泰国”)注册地为泰国,按20.00%计缴企业所得税。

(二) 重要税收优惠政策及其依据

本公司之子公司重庆有研重冶新材料有限公司(以下简称“有研重冶”)属于《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告2020年第23号)中西部地区的鼓励类产业企业,自2021年1月1日至2030年12月31日按15%的税率征收企业所得税。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

本公司之子公司北京康普锡威科技有限公司(以下简称“康普锡威”)于2020年12月2日通过高新技术企业复审,取得编号为GR202011005126的高新技术企业证书,有效期三年,2020年至2022年减按15.00%税率计缴企业所得税。

本公司之子公司有研粉末新材料(合肥)有限公司(以下简称“有研合肥”)为高新技术企业,2021年9月18日取得高新企业证书,编号GR202134001664,有效期三年,即2021年至2023年减按15.00%的税率计缴企业所得税。

本公司之子公司北京有研粉末新材料研究院有限公司(以下简称“研究院”)于2019年12月通过高新技术企业复审,取得编号为GR201911007314的高新技术企业证书,有效期三年,2019年至2021年减按15.00%的税率计缴企业所得税。

依据《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)的规定,本公司之子公司山东康普锡威新材料科技有限公司(以下简称“山东康普”)符合小型微利企业的标准,应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,减征期间为2019年1月至2021年12月。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2021年第12号)规定:对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。

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2021年1月1日,“年末”系指2021年12月31日,“本年”系指2021年1月1日至12月31日,“上年”系指2020年1月1日至12月31日,货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	4,434.43	7,156.11
银行存款	175,105,753.03	100,993,743.28
其他货币资金	5,776,204.67	4,108,024.06
合计	180,886,392.13	105,108,923.45
其中:存放在境外的款项总额	4,856,280.88	10,321,567.93

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

使用受到限制的货币资金

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	4,000,000.00	2,700,000.00
期货保证金	384,214.31	949,532.49
合计	4,384,214.31	3,649,532.49

2. 交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	152,000,000.00	
其中: 债务工具投资		
权益工具投资		
结构性存款	152,000,000.00	
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	5,029,133.10	505,209.03
其中: 债务工具投资		
混合工具投资		
其他	5,029,133.10	505,209.03
合计	157,029,133.10	505,209.03

注: 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中其他系全资子公司有研重冶、北京康普锡威科技购买的铜期货、锡期货以及全资子公司英国 Makin 购买的远期外汇合约。

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	189,443,630.16	140,497,613.26
商业承兑汇票	1,735,736.69	695,432.36
合计	191,179,366.85	141,193,045.62

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	191,205,799.39	100.00	26,432.54	0.01	191,179,366.85
合计	191,205,799.39	100.00	26,432.54	0.01	191,179,366.85

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	141,203,635.96	100.00	10,590.34	0.01	141,193,045.62
合计	141,203,635.96	100.00	10,590.34	0.01	141,193,045.62

1) 按组合计提应收票据坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
商业承兑汇票小计	1,762,169.23	100.00	26,432.54
1年以内(含1年)	1,762,169.23	100.00	26,432.54
1-2年			
2-3年			
3-4年			
4-5年			
5年以上			

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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	年末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
银行承兑汇票小计	189,443,630.16	100.00	
银行承兑汇票	189,443,630.16	100.00	
合计	191,205,799.39	100.00	26,432.54

(续)

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
商业承兑汇票小计	706,022.70	100.00	10,590.34
1年以内(含1年)	706,022.70	100.00	10,590.34
1-2年			
2-3年			
3-4年			
4-5年			
5年以上			
银行承兑汇票小计	140,497,613.26	100.00	
银行承兑汇票	140,497,613.26	100.00	
合计	141,203,635.96	100.00	10,590.34

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	242,969,549.55	137,106,309.29
商业承兑汇票		1,430,749.00
合计	242,969,549.55	138,537,058.29

(4) 本年应收票据坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
应收票据 坏账准备	10,590.34	15,842.20				26,432.54
合计	10,590.34	15,842.20				26,432.54

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

4. 应收账款

(1) 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的应收账款	378,569.28	0.20	378,569.28	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	191,243,522.49	99.80	3,463,302.56	1.81	187,780,219.93
其中: 账龄组合	191,243,522.49	100.00	3,463,302.56	1.81	187,780,219.93
其他组合					
合计	191,622,091.77	100.00	3,841,871.84	2.00	187,780,219.93

(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的应收账款	420,857.28	0.32	420,857.28	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	131,100,633.61	99.68	2,585,247.35	1.97	128,515,386.26
其中: 账龄组合	131,100,633.61	100.00	2,585,247.35	1.97	128,515,386.26
其他组合					
合计	131,521,490.89	100.00	3,006,104.63	2.29	128,515,386.26

1) 按单项计提应收账款坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
丹阳市江南工具有限公司	190,652.55	190,652.55	100.00	预计无法收回
包头市凯云机电设备有限责任公司	99,200.00	99,200.00	100.00	预计无法收回
石家庄环球新世纪工具有限公司	65,716.73	65,716.73	100.00	预计无法收回

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

名称	年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
南通凯迪碳业有限公司	23,000.00	23,000.00	100.00	预计无法收回
合计	378,569.28	378,569.28	—	—

(续)

名称	年初余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
丹阳市江南工具有限公司	220,652.55	220,652.55	100.00	预计无法收回
包头市凯云机电设备有限责任公司	99,200.00	99,200.00	100.00	预计无法收回
石家庄环球新世纪工具有限公司	75,716.73	75,716.73	100.00	预计无法收回
南通凯迪碳业有限公司	23,000.00	23,000.00	100.00	预计无法收回
河北小蜜蜂工具集团有限公司	2,288.00	2,288.00	100.00	预计无法收回
合计	420,857.28	420,857.28	—	—

2) 按组合计提应收账款坏账准备

① 按账龄计提坏账的应收账款

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	189,366,308.24	2,840,494.63	1.50
1-2年	1,095,466.16	54,773.31	5.00
2-3年	134,247.46	26,849.49	20.00
3-4年	135,415.00	67,707.50	50.00
4-5年	193,040.00	154,432.00	80.00
5年以上	319,045.63	319,045.63	100.00
合计	191,243,522.49	3,463,302.56	—

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

(续)

名称	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	128,561,191.27	1,928,417.87	1.50
1-2年	1,584,935.71	79,246.78	5.00
2-3年	205,211.00	41,042.20	20.00
3-4年	253,040.00	126,520.00	50.00
4-5年	431,175.63	344,940.50	80.00
5年以上	65,080.00	65,080.00	100.00
合计	131,100,633.61	2,585,247.35	—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	189,366,308.24	128,561,191.27
1-2年	1,095,466.16	1,584,935.71
2-3年	134,247.46	205,211.00
3-4年	135,415.00	255,328.00
4-5年	193,040.00	365,700.00
5年以上	697,614.91	549,124.91
小计	191,622,091.77	131,521,490.89
减:坏账准备	3,841,871.84	3,006,104.63
合计	187,780,219.93	128,515,386.26

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
应收账款 坏账准备	3,006,104.63	899,783.35	64,016.14			3,841,871.84
合计	3,006,104.63	899,783.35	64,016.14			3,841,871.84

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
镨泰科技(苏州)有限公司	21,466,546.78	1年以内	11.20	321,998.20

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
确信爱法金属(印度)有限公司	11,067,798.70	1年以内	5.78	166,016.98
确信爱法金属(深圳)有限公司	9,751,614.89	1年以内	5.09	146,274.22
Federal Mogul Operation France-SAS	5,612,460.76	1年以内	2.93	84,186.91
深圳市朝日电子材料有限公司	4,913,860.40	1年以内	2.56	73,707.91
合计	52,812,281.53	——	27.56	792,184.22

5. 应收款项融资

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	45,008,135.08	59,737,601.49
合计	45,008,135.08	59,737,601.49

6. 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	33,579,466.41	97.58	42,268,377.34	100.00
1-2年	833,016.07	2.42		
2-3年				
3年以上				
合计	34,412,482.48	100.00	42,268,377.34	100.00

(2) 按预付对象归集年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
重庆神韵金属材料有限公司	14,687,717.44	1年以内	42.68
江西铜业股份有限公司	8,198,492.53	1年以内 7,398,492.53, 1-2 年800,000.00	23.82
上海瑞研实业有限公司	4,498,904.10	1年以内	13.07

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
北京金诺晟安商贸有限公司	1,847,166.23	1年以内	5.37
天津德杨供应链管理有限公司	969,409.64	1年以内	2.82
合计	30,201,689.94	—	87.76

7. 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	17,651,090.67	51,768,904.89
合计	17,651,090.67	51,768,904.89

7.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
应收政府补贴	1,000,000.00	2,000,000.00
押金、保证金	1,783,058.00	952,277.00
备用金	53,249.75	93,412.81
代扣款	1,047.82	366,950.00
其他	16,147,613.95	49,359,802.62
合计	18,984,969.52	52,772,442.43

(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)	
2021年1月1日余额	1,003,537.54			1,003,537.54
2021年1月1日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

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)	
本年计提	330,341.31			330,341.31
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2021年12月31日 余额	1,333,878.85			1,333,878.85

(3) 按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	1,659,157.93	51,529,772.68
1-2年	16,134,031.84	371,700.00
2-3年	350,000.00	810,579.75
3-4年	810,579.75	21,000.00
4-5年	21,000.00	
5年以上	10,200.00	39,390.00
小计	18,984,969.52	52,772,442.43
减:坏账准备	1,333,878.85	1,003,537.54
合计	17,651,090.67	51,768,904.89

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他	
其他应收账 款坏账准备	1,003,537.54	330,341.31				1,333,878.85
合计	1,003,537.54	330,341.31				1,333,878.85

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
北京雁栖中诚科技发展有限公司	搬迁补偿款	15,088,086.70	1-2年	79.47	754,404.34
重庆市綦江区城乡建设委员会	押金	1,339,398.00	1年以内	7.06	20,090.97
北京市怀柔区财政局	补助	1,000,000.00	1-2年	5.27	50,000.00
合肥市人力资源和社会保障局	押金	790,127.00	3-4年	4.16	395,063.50
重庆綦江工业园区建设开发有限公司	押金	370,000.00	1年以内 20,000.00; 2-3年 350,000.00	1.95	70,300.00
合计		18,587,611.70	—	97.91	1,289,858.81

8. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	17,822,942.47		17,822,942.47
自制半成品及在产品	88,568,789.73		88,568,789.73
库存商品(产成品)	83,483,915.64		83,483,915.64
周转材料	136,200.00		136,200.00
发出商品	11,759,968.48		11,759,968.48
合计	201,771,816.32		201,771,816.32

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	30,452,198.76		30,452,198.76
自制半成品及在产品	64,611,811.93		64,611,811.93
库存商品(产成品)	31,974,215.84		31,974,215.84

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
周转材料	3,080,224.43		3,080,224.43
发出商品	7,344,105.28		7,344,105.28
合计	137,462,556.24		137,462,556.24

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

本期无需要披露的存货减值。

9. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
预缴税金	6,439,630.57	2,945,352.56
待抵扣进项税	12,596,686.09	14,187,860.79
大额可转让存单	50,000,000.00	
其他		7,739.49
合计	69,036,316.66	17,140,952.84

注:本公司于2021年12月31日持有的大额存单为招商银行2021年第16期大额存单1000万元,招商银行2020年第506期大额存单3000万元,招商银行2020年第53期大额存单1000万元。

10. 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	227,391,953.09	218,738,308.28
合计	227,391,953.09	218,738,308.28

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

10.1 固定资产

(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	合计
一、账面原值					
1.年初余额	173,790,159.29	143,062,441.03	5,585,503.59	6,667,400.70	329,105,504.61
2.本年增加金额	5,364,658.24	23,956,536.29	912,117.90	804,042.85	31,037,355.28
(1) 购置		16,965,356.23	912,117.90	804,042.85	18,681,516.98
(2) 在建工程转入	5,325,110.10	6,929,321.29			12,254,431.39
(3) 其他	39,548.14	61,858.77			101,406.91
3.本年减少金额	454,240.05	2,102,299.53	545,723.98	171,713.49	3,273,977.05
(1) 处置或报废		1,693,950.31	545,723.98	49,669.60	2,289,343.89
(2) 其他	454,240.05	408,349.22		122,043.89	984,633.16
4.年末余额	178,700,577.48	164,916,677.79	5,951,897.51	7,299,730.06	356,868,882.84
二、累计折旧					
1.年初余额	38,322,869.49	63,834,965.30	3,131,471.81	3,993,041.94	109,282,348.54
2.本年增加金额	6,710,018.82	13,233,933.83	469,586.32	795,603.11	21,209,142.08
(1) 计提	6,710,018.82	13,231,173.83	469,586.32	795,603.11	21,206,382.08
(2) 其他		2,760.00			2,760.00
3.本年减少金额	175,631.22	1,491,524.91	343,558.19	88,694.34	2,099,408.66
(1) 处置或报废		1,247,473.79	343,558.19	37,718.06	1,628,750.04

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
(2) 其他	175,631.22	244,051.12		50,976.28	470,658.62
4. 年末余额	44,857,257.09	75,577,374.22	3,257,499.94	4,699,950.71	128,392,081.96
三、减值准备					
1. 年初余额	143,774.94	920,265.42	2,430.00	18,377.43	1,084,847.79
2. 本年增加金额					
(1) 计提					
3. 本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 年末余额	143,774.94	920,265.42	2,430.00	18,377.43	1,084,847.79
四、账面价值					
1. 年末账面价值	133,699,545.45	88,419,038.15	2,691,967.57	2,581,401.92	227,391,953.09
2. 年初账面价值	135,323,514.86	78,307,210.31	2,451,601.78	2,655,981.33	218,738,308.28

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

本报告期公司不存在通过经营租出的固定资产。

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	885,236.88	无独立土地使用证及临时性建筑等
合计	885,236.88	

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

11. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	18,200,560.34	3,484,198.55
合计	18,200,560.34	3,484,198.55

11.1 在建工程

(1) 在建工程情况

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
重冶新建粉体材料基地	15,676,291.86		15,676,291.86	421,509.43		421,509.43
Thermo Kit for GA75 Compressor	1,074,833.25		1,074,833.25	780,856.30		780,856.30
5201 园区装修工程	323,880.01		323,880.01	1,241,260.76		1,241,260.76
S5-S6 生产线建设	279,990.75		279,990.75			
L1、L2 离心雾化制粉设备升级改造	262,260.06		262,260.06			
焊料车间及实验室改造工程	190,099.01		190,099.01			
一体化离心雾化制粉生产线	176,548.68		176,548.68	141,758.91		141,758.91
有机载体膏体生产装备建设	101,327.44		101,327.44			
泰国产业基地建设项目	92,939.90		92,939.90			
返料粉输送及除尘系统改造项目	22,389.38		22,389.38			
铝合金粉末旋转盘离心雾化装置				693,361.81		693,361.81
150kg 水雾化制粉设备				183,938.06		183,938.06

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
气雾化车间筛分系统改造				21,513.28		21,513.28
合计	18,200,560.34		18,200,560.34	3,484,198.55		3,484,198.55

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
重冶新建粉体材料基地	421,509.43	15,254,782.43			15,676,291.86
合计	421,509.43	15,254,782.43			15,676,291.86

(续)

工程名称	预算数 (万元)	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
重冶新建粉体材料基地	12,648.00	12.39	20.00				募投资金
合计	—	—	—				—

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	12,410,916.78	2,351,288.98	14,762,205.76
2. 本年增加金额	39,027.55		39,027.55
(1) 租入	39,027.55		39,027.55
(2) 企业合并增加			
3. 本年减少金额			
(1) 处置			
4. 年末余额	12,449,944.33	2,351,288.98	14,801,233.31
二、累计折旧			
1. 年初余额			
2. 本年增加金额	2,068,530.86	529,278.00	2,597,808.86
(1) 计提	2,068,530.86	529,278.00	2,597,808.86
3. 本年减少金额			
(1) 处置			
4. 年末余额	2,068,530.86	529,278.00	2,597,808.86
三、减值准备			
1. 年初余额			
2. 本年增加金额			
(1) 计提			
3. 本年减少金额			
(1) 处置			
4. 年末余额			
四、账面价值			
1. 年末账面价值	10,381,413.47	1,822,010.98	12,203,424.45
2. 年初账面价值	12,410,916.78	2,351,288.98	14,762,205.76

13. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	软件	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值				
1. 年初余额	1,224,549.17	68,120,481.92	1,395,756.79	70,740,787.88

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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	软件	土地使用权	专利权	合计
2. 本年增加金额	89,622.64			89,622.64
(1) 购置	89,622.64			89,622.64
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他				
3. 本年减少金额		1,938,760.30		1,938,760.30
(1) 处置				
(2) 其他		1,938,760.30		1,938,760.30
4. 年末余额	1,314,171.81	66,181,721.62	1,395,756.79	68,891,650.22
二、累计摊销				
1. 年初余额	163,821.22	5,657,938.33	181,407.30	6,003,166.85
2. 本年增加金额	117,346.48	1,004,391.62	125,894.85	1,247,632.95
(1) 计提	117,346.48	1,004,391.62	125,894.85	1,247,632.95
3. 本年减少金额				
(1) 处置				
4. 年末余额	281,167.70	6,662,329.95	307,302.15	7,250,799.80
三、减值准备				
1. 年初余额				
2. 本年增加金额				
(1) 计提				
3. 本年减少金额				
(1) 处置				
4. 年末余额				
四、账面价值				
1. 年末账面价值	1,033,004.11	59,519,391.67	1,088,454.64	61,640,850.42
2. 年初账面价值	1,060,727.95	62,462,543.59	1,214,349.49	64,737,621.03

(2) 本报告期无未办妥产权证书的土地使用权

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

14. 商誉

(1) 商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
Makin Metal Powders(UK) Limited 并购	3,447,850.53					3,447,850.53
合计	3,447,850.53					3,447,850.53

(2) 商誉减值准备

报告期内公司无需计提商誉减值准备。

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
3,447,850.53	固定资产、在建工程、无形资产、商誉	26,125,650.27	相对于最终控制方的账面价值	否

(4) 说明商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

商誉账面价值	可收回金额的确定方法	重要假设及其合理理由	关键参数及其理由
3,447,850.53	采用收益法现金流量折现法估算资产组在用状态下未来现金流现值	1.企业持续经营; 2.公司在现有的管理方式和管理水平的基础上,经营范围、方式与现时方向保持一致; 3.国家现行的有关法律、法规及政策,国家宏观经济形势无重大变化;无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。	1.预测期:2022年至2026年为明确预测期,2027年及以后为永续期; 2.预测期增长率:0.00%至16.70%; 3.稳定期增长率:0.00%; 4.毛利率:8.99%-9.24%; 5.税后折现率:7.42%-7.51%。 注:由于2023年所得税率由19%调整为24%,2023年起折现率为7.51%

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

商誉减值测算过程如下：

项目	英国 Makin 商誉相关资产组
商誉账面余额①	3,447,850.53
商誉减值准备余额②	
商誉的账面价值③=①-②	3,447,850.53
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	3,447,850.53
资产组的账面价值⑥	22,677,799.74
包含整体商誉的资产组账面价值⑦=⑤+⑥	26,125,650.27
资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）⑧	138,891,347.16
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧	

注：沃克森（北京）国际资产评估有限公司（以下简称“沃克森”）采用未来现金流量现值法对英国 Makin 公司包含商誉的资产组进行了减值测试，并于 2022 年 3 月 31 日出具了《有研粉末新材料股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的 Makin Metal Powders (UK) Ltd 包含商誉资产组可收回金额》（沃克森国际评报字(2022)第 0491 号）评估报告。有研粉材管理层利用该评估报告作为商誉减值测试的依据，经评估，英国 Makin 公司业务资产组预计未来净现金流量的现值为 13,889.13 万元，公允价值减去处置费用后的净额为 13,743.30 万元，根据孰高原则，确定资产组的可回收金额为 13,889.13 万元。

15. 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
产业基地待摊款	7,234,749.94	752,778.89	1,126,232.85		6,861,295.98
厂区绿化工程	1,790,663.56		457,190.69		1,333,472.87
厂房基础设施建设项目	829,332.45	1,550,437.63	342,817.14		2,036,952.94
研发实验室装修改造工程	147,601.31		37,685.40		109,915.91
篮球场地面工程	56,114.23		12,243.12		43,871.11
合计	10,058,461.49	2,303,216.52	1,976,169.20		10,385,508.81

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

16. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	5,515,369.91	1,378,842.48	5,457,267.22	1,364,316.80
资产减值准备	4,333,940.98	784,943.37	3,444,619.52	566,743.42
未实现内部交易损益	22,568.73	3,385.31	22,568.73	3,385.31
合计	9,871,879.62	2,167,171.16	8,924,455.47	1,934,445.53

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产评估增值	5,760,354.11	1,094,467.28	6,650,415.06	1,130,570.56
合计	5,760,354.11	1,094,467.28	6,650,415.06	1,130,570.56

(3) 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	1,084,847.79	1,084,847.79
可抵扣亏损	4,684,943.61	5,787,415.77
合计	5,769,791.40	6,872,263.56

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末金额	年初金额	备注
2021		2,509,588.67	
2022			
2023			
2024			
2025			
2026	278,321.11	278,321.10	
2027	1,772,715.47	1,772,715.47	
2028	1,226,790.53	1,226,790.53	
2029	1,407,116.50		

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

年份	年末金额	年初金额	备注
合计	4,684,943.61	5,787,415.77	—

17. 其他非流动资产

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
预付房屋、设备款	339,416.11		339,416.11	2,898,153.22		2,898,153.22
工程款	694,295.91		694,295.91	355,257.01		355,257.01
发行费用				4,735,849.07		4,735,849.07
合计	1,033,712.02		1,033,712.02	7,989,259.30		7,989,259.30

18. 短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款	29,485,671.25	35,669,593.00
信用借款	40,011,962.50	
合计	69,497,633.75	35,669,593.00

注1：本公司之全资子公司康普锡威从工商银行雁栖支行取得信用借款，截至2021年12月31日借款余额为3,000.00万元。

注2：本公司之全资子公司有研合肥公司向工商银行屯溪路支行取得的信用借款，截至2021年12月31日借款余额为1,000.00万元。

注3：本公司全资子公司英国Makin以发票融资方式从苏格兰皇家银行取得借款，截至2021年12月31日，借款余额为2,948.57万元。

19. 交易性金融负债

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
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	51,871.08		51,871.08	
其中：其他	51,871.08		51,871.08	
合计	51,871.08		51,871.08	

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

20. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	20,000,000.00	9,000,000.00
合计	20,000,000.00	9,000,000.00

年末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

21. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	160,173,109.48	115,304,027.69
1-2年(含2年)	1,522,508.16	126,491.24
2-3年(含3年)	22,473.00	1,613.25
3年以上		16,527.28
合计	161,718,090.64	115,448,659.46

年末不存在账龄超过1年的重要应付账款。

22. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
预收货款	17,061,282.35	21,998,725.35
合计	17,061,282.35	21,998,725.35

23. 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	8,904,487.86	90,862,261.56	87,267,349.41	12,499,400.01
离职后福利-设定提存计划	142,400.81	10,437,970.43	9,948,111.93	632,259.31
辞退福利		90,849.55	90,849.55	
合计	9,046,888.67	101,391,081.54	97,306,310.89	13,131,659.32

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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) 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	8,642,417.58	77,528,490.81	73,991,346.27	12,179,562.12
职工福利费		2,729,774.09	2,729,774.09	
社会保险费	210,329.82	4,608,538.94	4,598,086.81	220,781.95
其中: 医疗及生育保险	210,329.82	4,150,600.01	4,156,788.91	204,140.92
工伤保险费		333,638.57	316,997.54	16,641.03
其他		124,300.36	124,300.36	
住房公积金		4,889,862.20	4,889,862.20	
工会经费和职工教育经费	51,740.46	1,064,214.43	1,039,698.95	76,255.94
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他短期薪酬		41,381.09	18,581.09	22,800.00
合计	8,904,487.86	90,862,261.56	87,267,349.41	12,499,400.01

(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	70,007.02	8,634,708.90	8,291,385.96	413,329.96
失业保险费		233,205.14	222,849.37	10,355.77
企业年金缴费	72,393.79	1,570,056.39	1,433,876.60	208,573.58
合计	142,400.81	10,437,970.43	9,948,111.93	632,259.31

24. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	1,783,881.81	11,630,371.74
增值税	970,409.46	4,913,680.75
个人所得税	573,639.08	658,653.48
印花税	274,411.57	43,886.61
房产税	230,645.19	461,290.36
资源税		2,599.20
土地使用税	83,333.34	166,666.68
城市维护建设税	35,921.91	282,180.97
教育费附加(含地方教育费附加)	25,658.50	265,175.77
其他税费	96,791.21	73,804.47
合计	4,074,692.07	18,498,310.03

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

25. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	21,458,493.72	23,236,907.60
合计	21,458,493.72	23,236,907.60

25.1 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
往来款	18,050,283.25	20,592,252.74
运费	536,454.13	513,087.16
代扣款	376,623.77	149,104.53
代扣个人款项		355,031.99
其他款项	2,495,132.57	1,627,431.18
合计	21,458,493.72	23,236,907.60

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
北京市怀柔区民政局	15,964,836.86	未结算
合计	15,964,836.86	—

注: 该款项为应支付北京市怀柔区民政局搬迁补偿费。

26. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	2,307,166.68	2,130,871.83
合计	2,307,166.68	2,130,871.83

27. 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	1,542,933.31	
合计	1,542,933.31	

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

28. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	16,108,853.35	18,618,903.37
减：未确认的融资费用	3,222,772.60	3,856,697.61
重分类至一年内到期的非流动负债	2,307,166.68	2,130,871.83
租赁负债净额	10,578,914.07	12,631,333.93

29. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	13,760,141.08	1,564,037.72	8,262,081.30	7,062,097.50	研发项目补助
合计	13,760,141.08	1,564,037.72	8,262,081.30	7,062,097.50	—

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
功率半导体封装用关键材料研发及产业化	3,991,009.77			2,155,478.72			1,835,531.05	与资产相关
科研设备折旧储备	1,202,282.43			137,171.88			1,065,110.55	与资产相关
纳米铜粉及铜膏制备	880,202.41	238,000.00		240,923.56			877,278.85	与收益相关
中低温3D打印铜纳米粉末材料产线建设及打印技术开发与应用示范	1,004,597.24			174,307.69			830,289.55	与资产相关
纳米铜粉及铜膏制备	676,110.77	210,000.00		271,250.23			614,860.54	与收益相关
发动机轻量化拓扑优化零部件的关键材料制备技术研究及应用	994,726.79			522,706.79			472,020.00	与资产相关
高效铜基复合催化材料的产业化技术开发	986,958.54			672,369.72			314,588.82	与收益相关
高熵合金新材料领域科技协同创新平台建设		566,037.72		278,932.02			287,105.70	与收益相关

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
电子器件用Al-Si合金板带材制造与应用技术		200,000.00		73,401.15			126,598.85	与收益相关
高精密谐波减速器设计与制造关键技术研究	124,823.15						124,823.15	与收益相关
高精密谐波减速器设计与制造关键技术研究	58,486.66			6,574.32			51,912.34	与资产相关
军用飞行器热端零部件超高温高熵合金复合粉体制备及转化应用	989,148.31			978,028.98			11,119.33	与收益相关
汽车用粉末冶金中空凸轮轴产业化技术开发	354,998.40			346,712.58			8,285.82	与资产相关
极端环境新材料领域协同创新机制研究	148,075.77			145,232.13			2,843.64	与收益相关
功率半导体器件封装材料和模组应用研究及产业化	660,258.00			657,909.30			2,348.70	与收益相关
其他小型政府补助项目	486,345.68	50,000.00		98,965.07			437,380.61	与收益相关
车载电子用高可靠互连材料关键制备技术及应用	1,000,363.00			1,000,363.00				与资产相关

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
超细、窄粒度锡基纤料粉末制备技术研发及产业化	201,754.16			201,754.16				与资产相关
高流动性铝合金粉末雾化特性研究及应用		300,000.00		300,000.00				与收益相关
合计	13,760,141.08	1,564,037.72		8,262,081.30			7,062,097.50	——

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

30. 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	
股份总额	73,660,000.00	30,000,000.00			30,000,000.00	103,660,000.00

注: 2021年1月26日, 中国证券监督管理委员会于出具了《关于同意有研粉末新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可(2021)251号), 公司获准向社会公开发行人民币普通股30,000,000股, 并于2021年3月17日在上海证券交易所科创板上市, 每股面值1元, 每股发行价人民币10.62元, 募集资金总额318,600,000.00元, 扣除各项发行费用的募集资金净额为283,935,779.86元, 其中计入股本30,000,000.00元, 计入资本公积253,935,779.86元, 公司首次公开发行股票完成后, 公司注册资本变更为103,660,000.00万元。

31. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	397,531,236.81	253,935,779.86		651,467,016.67
合计	397,531,236.81	253,935,779.86		651,467,016.67

注: 资本公积变动原因七、30股本。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

32. 其他综合收益

项目	年初 余额	本年发生额						年末 余额
		本年所得税前 发生额	减: 前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减: 前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减: 所得税 费用	税后归属于母 公司	税后归属于少 数股东	
一、将重分类进损益 的其他综合收益	-6,400,952.84	-4,146,003.35					-18.63	-10,546,956.19
其中: 外币财务报表 折算差额	-6,400,952.84	-4,146,003.35					-18.63	-10,546,956.19
其他综合收益合计	-6,400,952.84	-4,146,003.35					-18.63	-10,546,956.19

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

33. 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	19,203,072.71	697,085.78		19,900,158.49
合计	19,203,072.71	697,085.78		19,900,158.49

34. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	262,256,078.69	162,439,581.40
加:年初未分配利润调整数		
本年年初余额	262,256,078.69	162,439,581.40
加:本年归属于母公司所有者的净利润	81,230,063.46	132,168,608.37
其他调整因素		
减:提取法定盈余公积	697,085.78	10,254,111.08
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
本年分配现金股利数	15,549,000.00	22,098,000.00
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他减少		
本年年末余额	327,240,056.37	262,256,078.69

35. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,773,955,936.06	2,537,704,422.75	1,721,894,709.15	1,545,128,460.24
其他业务	6,850,602.09	4,860,052.88	14,411,374.44	14,985,683.77
合计	2,780,806,538.15	2,542,564,475.63	1,736,306,083.59	1,560,114,144.01

(2) 合同产生的收入情况

合同分类	本年	上年
商品类型	2,780,806,538.15	1,736,306,083.59
其中:微电子锡基焊粉材料	837,928,969.68	490,866,564.92

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

合同分类	本年	上年
铜基金属粉体材料	1,672,643,085.39	1,056,033,839.23
3D 打印粉体材料	9,920,206.13	1,197,259.34
其他	260,314,276.95	188,208,420.10
按商品转让的时间分类	2,780,806,538.15	1,736,306,083.59
其中:在某一时刻确认收入	2,780,806,538.15	1,736,306,083.59

36. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	807,664.49	1,202,166.47
教育费附加(含地方教育费附加)	735,616.39	1,141,095.65
印花税	1,186,626.22	762,446.41
房产税	1,808,593.10	1,888,051.87
土地使用税	765,021.24	511,659.51
车船税	7,858.33	11,170.00
其他	1,797,156.05	637,278.47
合计	7,108,535.82	6,153,868.38

37. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	11,410,156.68	8,938,699.72
销售服务费	1,843,313.68	1,042,669.76
差旅费	1,282,979.89	677,589.87
办公费	624,357.76	361,106.69
业务招待费	383,386.77	355,199.92
房租及物业管理费	172,945.74	202,740.76
低值易耗品	40,320.33	41,811.07
展览费	40,005.88	114,593.57
其他	383,990.38	271,676.26
合计	16,181,457.11	12,006,087.62

38. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	30,008,807.69	26,337,917.02
折旧及摊销	6,542,987.16	6,979,304.08

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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
专业服务费	3,143,530.21	2,988,540.85
办公费	3,073,942.63	1,766,271.71
房屋租赁及物业费	2,753,194.32	2,632,224.09
修理费	1,649,103.39	1,157,825.19
保险费	1,313,734.16	1,347,705.42
差旅费	928,462.82	1,563,223.27
业务招待费	689,297.88	277,308.90
其他	2,872,695.42	1,231,166.84
合计	52,975,755.68	46,281,487.37

39. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
材料费	59,909,637.92	35,434,372.58
职工薪酬	19,442,163.86	13,980,907.58
燃料动力费	10,048,827.83	9,303,305.48
设备费	4,568,016.31	3,527,433.73
其他	7,335,001.02	2,358,412.48
合计	101,303,646.94	64,604,431.85

40. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	2,024,478.63	2,362,940.56
减:利息收入	1,612,432.51	147,235.02
汇兑净损益	-741,213.44	-164,953.83
其他支出	1,698,619.72	282,981.78
合计	1,369,452.40	2,333,733.49

41. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
功率半导体封装用关键材料研发及产业化	2,155,478.72	
科研设备折旧储备	137,171.88	243,900.45
纳米铜粉及铜膏制备	512,173.79	173,853.82
中低温 3D 打印铜纳米粉末材料产线建设及打印技术开发与应用示范	174,307.69	152,849.15

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
发动机轻量化拓扑优化零部件的关键材料制备技术研究及应用	522,706.79	142,359.54
高效铜基复合催化材料的产业化技术开发	672,369.72	254,661.17
高熵合金新材料领域科技协同创新平台建设	278,932.02	
电子器件用 Al-Si 合金板带材制造与应用技术	73,401.15	
高精密谐波减速器设计与制造关键技术研究	6,574.32	429,292.28
军用飞行器热端零部件超高温高熵合金复合粉体研制及转化应用	978,028.98	1,734,860.66
汽车用粉末冶金中空凸轮轴产业化技术开发	346,712.58	145,001.60
极端环境新材料领域科技协同创新机制研究	145,232.13	192,511.35
功率半导体器件封装材料和模组应用研究及产业化	657,909.30	107,636.00
其他小型政府补助项目	98,965.07	172,467.65
车载电子用高可靠互连材料关键制备技术及应用	1,000,363.00	517,071.41
超细、窄粒度锡基纤料粉末制备技术研发及产业化	201,754.16	328,030.94
高流动性铝合金粉末雾化特性研究及应用	300,000.00	
个税手续费返还	38,635.46	
就业和人才服务局社保补贴	4,470.80	
The Coronavirus Job Retention Scheme		1,327,344.53
重冶 2020 年 1-12 月电费减免		1,132,034.44
高性能预合金粉末产业化关键技术研究		402,873.99
就业和人才服务局稳岗补贴		383,077.00
稀贵金属和锡基钎料用助焊剂制备关键技术及产业示范		275,499.95
装配式凸轮轴精密高效自动化生产成套技术与装备开发及产业化		188,325.74
高密度铁基粉末冶金关键构件制备与应用技术		187,271.93
高速列车刹车片用高品质电解铜粉开发与产业化项目		171,111.60
北京市怀柔区社会保险事业管理中心岗补款		162,544.86
雾化-扩散工艺生产高性能铜预合金粉技术改造		136,965.18
新型纳米银包铜粉导电胶的研制		61,090.58
改进型雾化工艺生产高品质(无铅)铜合金粉		38,350.44

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
企业技术中心建设资金		38,315.90
高性能发动机用中空凸轮轴关键技术合作研究		37,605.27
SIC 模块封装用互联材料及工艺技术研究		37,256.61
合计	8,305,187.56	9,174,164.04

42. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,743,104.41	-274,119.30
理财产品收益	3,712,221.00	701,964.37
合计	12,455,325.41	427,845.07

43. 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融负债	80,793.60	116,986.19
合计	80,793.60	116,986.19

44. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-1,210,474.78	-293,867.11
合计	-1,210,474.78	-293,867.11

45. 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	87,557.96	75,676,238.52	87,557.96
合计	87,557.96	75,676,238.52	87,557.96

46. 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	5,115.83		5,115.83
与企业日常活动无关的政府补助	7,278,238.04	9,495,227.32	7,278,238.04

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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	计入本年非经常性损益的金额
无法支付的款项	26,634.40		26,634.40
其他	103,220.62	9,465,150.87	103,220.62
合计	7,413,208.89	18,960,378.19	7,413,208.89

(2) 政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额
合肥新站高新技术产业开发区投资促进局固定资产投资补助	2,000,000.00	2,500,000.00
上市补贴	2,000,000.00	2,000,000.00
重大新产品补助款	898,500.00	
中关村科技园区管理委员会专利补助款	500,000.00	
2020省“三重一创”新建项目补贴资金	434,500.00	
合肥新站高新技术产业发展区财政国库支付中心新站区投资促进局纳税后高管团队奖励补贴	300,000.00	
2021年度先进制造业政策第一批项目(市级部分)补助	293,600.00	
2020省“三重一创”(新建项目)市级补助资金	217,250.00	
北京市怀柔区财政局残联安排残疾人就业岗位补贴	172,280.42	
2020年第四批市工业和信息化专项(企业研发准备金补助)	150,000.00	
2020年度小升规政策补助资金	100,000.00	
怀柔区市场监督管理局	6,500.00	30,000.00
其他小额政府补助	205,607.62	342,689.45
2020年上半年合肥市工业发展政策项目补助		1,694,800.00
北京市怀柔区财政局2019年度专项奖励资金-科技创新		1,000,000.00
北京市怀柔区科委补贴款		750,000.00
北京市怀柔区财政局2019年专项奖励资金		522,000.00
重庆英才创新创业领军人才(科技领域)创新款		300,000.00
北京市怀柔区财政局2019年专项奖励资金		250,000.00
北京市怀柔区社会保险事业管理中心返还岗补		105,737.87
合计	7,278,238.04	9,495,227.32

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

47. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	119,116.25	4,276.40	119,116.25
对外捐赠	150,000.00	51,000.00	150,000.00
滞纳金	22,200.00	23,033.87	22,200.00
罚款		1,000.00	
其他支出	206,469.20	216,962.49	206,469.20
合计	497,785.45	296,272.76	497,785.45

48. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	4,997,496.24	16,738,586.14
递延所得税费用	-268,828.91	-329,391.47
合计	4,728,667.33	16,409,194.67

(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	85,937,027.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,484,256.94
子公司适用不同税率的影响	-8,577,384.45
调整以前期间所得税的影响	-371,477.96
非应税收入的影响	345,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	674,407.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	-23,031.85
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	128,294.87
对于研发支出加计扣除和无形资产摊销的所得税影响的披露	-8,931,397.81
所得税费用	4,728,667.33

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注
 2021年1月1日至2021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)

49. 合并现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

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	2,454,376.96	249,549.18
政府补助	8,985,942.90	16,609,387.54
往来款	6,668,360.25	14,353,495.44
其他	2,046,413.60	1,466,598.54
合计	20,155,093.71	32,679,030.70

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
研发费用	3,935,184.25	17,001,980.26
管理费用	16,423,960.83	12,168,152.95
销售费用	4,771,300.43	13,315,208.77
往来款项	12,370,197.58	10,943,851.14
财务费用手续费	279,914.14	282,981.78
其他	199,000.00	289,639.66
合计	37,979,557.23	54,001,814.56

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收到拆迁补偿	34,147,651.00	11,116,610.30
合计	34,147,651.00	11,116,610.30

4) 收到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
收回票据保证金	10,071,788.00	13,710,000.00
合计	10,071,788.00	13,710,000.00

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

5) 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
支付票据保证金	11,371,788.00	13,410,000.00
IPO 发行费用	11,939,226.04	4,770,000.00
租赁负债	2,396,361.30	
合计	25,707,375.34	18,180,000.00

(2) 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	—	—
净利润	81,208,360.43	132,168,608.34
加: 资产减值准备		
信用减值损失	1,210,474.78	293,867.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,206,382.08	18,860,751.10
使用权资产折旧	2,597,808.86	
无形资产摊销	1,247,632.95	1,099,384.87
长期待摊费用摊销	1,976,169.20	1,594,089.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	-87,557.96	-75,676,238.52
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	114,000.42	4,276.40
公允价值变动损失(收益以“-”填列)	-80,793.60	-116,986.19
财务费用(收益以“-”填列)	3,443,184.21	2,362,940.56
投资损失(收益以“-”填列)	-12,455,325.41	-427,845.07
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-232,725.63	-362,081.80
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	-36,103.28	238,536.46
存货的减少(增加以“-”填列)	-64,309,260.08	-28,069,430.56
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-68,459,396.54	-47,442,446.33
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-3,019,436.40	2,664,548.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-35,676,585.97	7,191,974.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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
现金的年末余额	176,502,177.82	101,459,390.96
减: 现金的年初余额	101,459,390.96	159,358,530.66
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	75,042,786.86	-57,899,139.70

(3) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	176,502,177.82	101,459,390.96
其中: 库存现金	4,434.43	7,156.11
可随时用于支付的银行存款	175,105,753.03	100,993,743.28
可随时用于支付的其他货币资金	1,391,990.36	458,491.57
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		
年末现金和现金等价物余额	176,502,177.82	101,459,390.96
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

50. 所有权和使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	4,000,000.00	银行承兑汇票保证金
货币资金	384,214.31	期货保证金

51. 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			4,856,280.89
其中: 港币	376.91	0.81761	308.17
英镑	555,152.47	8.6064	4,777,864.22
泰铢	408,569.95	0.1912	78,108.50
应收账款			74,183,992.18

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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	年末折算人民币余额
其中：英镑	6,624,671.70	8.6064	57,014,574.52
美元	2,692,946.29	6.3757	17,169,417.66
短期借款			29,485,671.25
其中：英镑	3,426,016.83	8.6064	29,485,671.25
应付账款			7,826,827.73
其中：英镑	909,419.47	8.6064	7,826,827.73
其他应付款			2,085,446.39
其中：英镑	242,313.44	8.6064	2,085,446.39

七、合并范围的变化

报告期内未发生合并范围变动。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京有研粉末新材料研究院有限公司	北京	北京	新材料	100.00		出资设立
重庆有研重冶新材料有限公司	重庆	重庆	新材料	100.00		出资设立
香港国瑞粉末投资有限公司	香港	香港	投资	100.00		出资设立
北京康普锡威科技有限公司	北京	北京	新材料	100.00		同一控制下企业合并
有研粉末新材料(合肥)有限公司	合肥	合肥	新材料	100.00		出资设立
山东康普锡威新材料科技有限公司	滨州	滨州	新材料		100.00	出资设立
Makin Metal Powders(UK) Limited	英国	英国	新材料		100.00	非同一控制下企业合并
GRIPM Advanced Materials (Thailand) Co.,Ltd.	泰国	泰国	新材料	70.00	29.999	出资设立

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

本公司无合营或联营企业。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具,除衍生工具外,包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债,如应收账款和应付账款等。

本公司亦开展衍生交易,主要包括远期外汇合同,目的在于管理本公司的运营及其融资渠道的利率风险和外汇风险。于整个年度内,本公司采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下:

金融资产项目	期末余额	期初余额
货币资金	180,886,392.13	105,108,923.45
交易性金融资产	157,029,133.10	505,209.03
应收票据	191,179,366.85	141,193,045.62
应收账款	187,780,219.93	128,515,386.26
应收款项融资	45,008,135.08	59,737,601.49
其他应收款	17,651,090.67	51,768,904.89
其他流动资产	50,000,000.00	
合计	829,534,337.76	486,829,070.74

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下:

金融负债项目	期末余额	期初余额
短期借款	69,497,633.75	35,669,593.00
交易性金融负债		51,871.08
应付票据	20,000,000.00	9,000,000.00
应付账款	161,718,090.64	115,448,659.46
其他应付款	21,458,493.72	23,236,907.60
合计	272,674,218.11	183,407,031.14

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自应收款项。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构,管理层认为其不存在重大的信用风险,预期不会因为对方违约而给本公司造成损失。

对于应收款项,由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易,所以无需担保物。本公司已根据实际情况制定了信用政策,按照本公司的政策,需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。为监控本公司的信用风险,本公司按照账龄、到期日等要素对本公司的客户资料进行分析以对应收款项余额进行持续监控,确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司信用风险主要是受每个客户自身特性的影响,本公司服务客户的形式基本为先收取款项后提供相关服务,故来自客户的信用风险较小。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	5,029,133.10		152,000,000.00	157,029,133.10
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			152,000,000.00	152,000,000.00
2.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	5,029,133.10			5,029,133.10
(二) 应收款项融资			45,008,135.08	45,008,135.08
持续以公允价值计量的资产总额	5,029,133.10		197,008,135.08	202,037,268.18
(三) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
2.指定以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其他				

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第一层次公允价值计量项目系购买的铜、锡期货合约、签署的远期外汇合约,根据所观察的金融产品的公开市场交易价格得出公允价值变动损益,并最终确认交易性金融资产、交易性金融负债。

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

无。

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

列入第三层的金融工具为本公司管理持有的保本浮动收益银行结构性存款、应收银行承兑汇票,本公司根据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、关联方及关联交易

(一) 本公司母公司有关信息

(1) 控股股东及最终控制方

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例(%)	对本公司的 表决权 比例(%)
有研科技集团有限公司	北京市	金属、贵金属材料研发及生产	300,000.00	36.31	36.31

(2) 本公司的子公司

子公司情况详见本附注“八、(一)在子公司中的权益”相关内容。

(3) 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
有研工程技术研究院有限公司	同一母公司
国标(北京)检验认证有限公司	同一母公司
国合通用(青岛)测试评价有限公司	同一母公司
国合通用测试评价认证股份公司	同一母公司
有研兴友科技服务(北京)有限公司	同一母公司
有研金属复材技术有限公司	同一母公司
有研资源环境技术研究院(北京)有限公司	同一母公司
北京翠铂林有色金属技术开发中心有限公司	同一母公司
有研资源环境技术研究院(北京)有限公司	同一母公司
有科期刊出版(北京)有限公司	同一母公司
厦门火炬特种金属材料有限公司	同一母公司
国联汽车动力电池研究院有限责任公司	母公司施加重大影响的企业
重庆银河铸锻有限责任公司	重庆机床(集团)有限责任公司持股比例 100%
重庆机电股份有限公司	持股比例 5%以上股东
博深股份有限公司	持股比例 5%以上股东
河北博深贸易有限公司	持股比例 5%以上股东控制的子公司

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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) 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	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
有研工程技术研究院有限公司	设备租赁		1,094,136.20
有研工程技术研究院有限公司	代收费用		406,157.66
有研工程技术研究院有限公司	采购服务	3,539.82	
国标(北京)检验认证有限公司	采购服务	73,097.98	162,738.86
国合通用(青岛)测试评价有限公司	采购服务	11,995.29	
国合通用测试评价认证股份公司	采购服务		4,056.60
有研兴友科技服务(北京)有限公司	采购服务	1,698.11	
国联汽车动力电池研究院有限责任公司	采购服务	45,050.94	
有研资源环境技术研究院(北京)有限公司	采购服务	1,769.92	
有科期刊出版(北京)有限公司	采购服务	16,000.00	21,380.00
重庆银河铸锻有限责任公司	商品采购		157,221.24
重庆机电股份有限公司	房屋租赁	990,825.72	908,256.91
有研科技集团有限公司	房屋租赁	733,338.91	2,370,068.30
有研科技集团有限公司	采购设备	390,024.78	
有研科技集团有限公司	商标使用费	4,245.28	8,745.28
有研科技集团有限公司	采购服务	565,498.91	240,000.00
有研金属复材技术有限公司	代收费用	296,213.32	230,879.79
有研金属复材技术有限公司	采购商品	6,305.31	
北京翠铂林有色金属技术开发中心有限公司	采购商品	1,061.95	
合计	——	3,140,666.24	5,603,640.84

(2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
有研工程技术研究院有限公司	销售商品	1,059,066.39	2,171,792.06
有研工程技术研究院有限公司	销售服务	1,041,384.97	770,000.00
有研工程技术研究院有限公司	代收代付		86,824.78
有研金属复材技术有限公司	销售商品	692,920.36	54,286.73
有研金属复材技术有限公司	销售服务	850,000.00	870,447.53
有研金属复材技术有限公司	代收代付	1,537,607.80	530,829.65
有研资源环境技术研究院(北京)有限公司	服务费		35,361.98
有研资源环境技术研究院(北京)有限公司	销售商品	9,977.88	
有研科技集团有限公司	销售服务	491,886.78	712,264.15
有研科技集团有限公司	代收代付	176,764.99	

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
国标(北京)检验认证有限公司	销售商品	398.23	
有研稀土新材料股份有限公司	销售商品	13,274.34	
北京翠铂林有色金属技术开发中心有限公司	销售商品		23,824.77
博深股份有限公司	销售商品	8,997,629.09	7,140,895.67
河北博深贸易有限公司	销售商品	5,968,734.46	
重庆银河铸锻有限责任公司	销售商品	212,035.40	928,393.82
厦门火炬特种金属材料有限公司	销售商品		76,106.20
重庆机电控股集团资产管理有限公司	代收代付费用		3,904.73
重庆机电股份有限公司	代收代付	22,139.16	7,556.76
合计	——	21,073,819.85	13,412,488.83

2. 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	3,810,214.70	3,760,060.00

(三) 关联方往来余额

1. 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	博深股份有限公司			258,080.00	3,871.20
预付款项	有研科技集团有限公司			52,400.00	

2. 应付项目

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
应付账款	国合通用(青岛)测试评价有限公司	168.00	
合同负债	有研工程技术研究院有限公司		200,000.00
合同负债	有研科技集团有限公司	100,000.00	425,849.05

十二、或有事项

截至2021年12月31日,本公司无需披露的或有事项。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

十三、承诺事项

截至2021年12月31日,本公司无需披露的重要承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日止,本公司发生的资产负债表日后事项披露如下:

2022年4月21日,公司第二届董事会第二次会议审议通过了公司2021年度利润分配预案:以2021年12月31日公司总股本103,660,000股为基数,向全体股东派发现金红利,每10股派发2.4元(含税),拟派发现金红利24,878,400元(含税)。该预案需提交公司2021年度股东大会审议批准。

十五、其他重要事项

截至本财务报表批准报出日止,本公司无需披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	378,569.28	11.64	378,569.28	100.00	
按组合计提坏账准备	2,874,215.86	88.36	165,587.96	5.76	2,708,627.90
其中:账龄组合	2,874,215.86	100.00	165,587.96	5.76	2,708,627.90
其他组合					
合计	3,252,785.14	100.00	544,157.24	16.73	2,708,627.90

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	420,857.28	6.76	420,857.28	100.00	

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	5,807,890.94	93.24	349,842.38	6.02	5,458,048.56
其中: 账龄组合	5,807,890.94	100.00	349,842.38	6.02	5,458,048.56
其他组合					
合计	6,228,748.22	100.00	770,699.66	12.37	5,458,048.56

按账龄披露应收账款

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	1,630,702.50	4,313,894.69
1-2年	1,087,758.36	1,066,435.25
2-3年	25,200.00	145,611.00
3-4年	75,815.00	117,028.00
4-5年	54,740.00	109,450.00
5年以上	378,569.28	476,329.28
小计	3,252,785.14	6,228,748.22
减: 坏账准备	544,157.24	770,699.66
合计	2,708,627.90	5,458,048.56

1) 按单项计提应收账款坏账准备

名称	年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
丹阳市江南工具有限公司	190,652.55	190,652.55	100.00	预计无法收回
包头市凯云机电设备有限公司	99,200.00	99,200.00	100.00	预计无法收回
石家庄环球新世纪工具有限公司	65,716.73	65,716.73	100.00	预计无法收回
南通凯迪碳业有限公司	23,000.00	23,000.00	100.00	预计无法收回
合计	378,569.28	378,569.28	—	—

(续)

名称	年初余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
丹阳市江南工具有限公司	220,652.55	220,652.55	100.00	预计无法收回

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

名称	年初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
包头市凯云机电设备有限责任公司	99,200.00	99,200.00	100.00	预计无法收回
石家庄环球新世纪工具有限公司	75,716.73	75,716.73	100.00	预计无法收回
南通凯迪碳业有限公司	23,000.00	23,000.00	100.00	预计无法收回
河北小蜜蜂工具集团有限公司	2,288.00	2,288.00	100.00	预计无法收回
合计	420,857.28	420,857.28	—	—

2) 按组合计提应收账款坏账准备

① 按账龄计提坏账的应收账款

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	1,630,702.50	24,460.54	1.50
1-2年	1,087,758.36	54,387.92	5.00
2-3年	25,200.00	5,040.00	20.00
3-4年	75,815.00	37,907.50	50.00
4-5年	54,740.00	43,792.00	80.00
5年以上			100.00
合计	2,874,215.86	165,587.96	—

(续)

名称	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	4,313,894.69	64,708.42	1.50
1-2年	1,066,435.25	53,321.76	5.00
2-3年	145,611.00	29,122.20	20.00
3-4年	114,740.00	57,370.00	50.00
4-5年	109,450.00	87,560.00	80.00
5年以上	57,760.00	57,760.00	100.00
合计	5,807,890.94	349,842.38	—

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
应收账款 坏账准备	770,699.66	-184,254.42	42,288.00			544,157.24
合计	770,699.66	-184,254.42	42,288.00			544,157.24

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款 年末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
北京天宜上佳高新材料股份有限公司	1,630,702.50	1年以内	50.13	24,460.54
神奇电碳集团上海实业有限公司	1,026,058.36	1-2年	31.54	51,302.92
丹阳市江南工具有限公司	190,652.55	5年以上	5.86	190,652.55
包头市凯云机电设备有限责任公司	99,200.00	5年以上	3.05	99,200.00
咸阳润兴粉末冶金有限公司	75,815.00	3-4年	2.33	37,907.50
合计	3,022,428.41	——	92.92	403,523.51

2. 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	159,628,890.57	105,744,770.54
合计	159,628,890.57	105,744,770.54

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
公司往来款	144,345,208.21	55,277,568.91
应收政府补贴	1,000,000.00	2,000,000.00
其他	15,088,086.70	49,235,737.70
合计	160,433,294.91	106,513,306.61

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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) 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)	
2021年1月1日余额	768,536.07			768,536.07
2021年1月1日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
本年计提	35,868.27			35,868.27
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	804,404.34			804,404.34

(3) 按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	114,067,639.30	106,513,306.61
1-2年	46,365,655.61	
2-3年		
3-4年		
4-5年		
5年以上		
小计	160,433,294.91	106,513,306.61
减:坏账准备	804,404.34	768,536.07
合计	159,628,890.57	105,744,770.54

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收账款坏账准备	768,536.07	35,868.27				804,404.34

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
合计	768,536.07	35,868.27				804,404.34

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
北京康普锡威科技有限公司	内部借款	55,000,000.00	1年以内 40,000,000.00, 1-2年 15,000,000.00	34.28	
重庆有研重冶新材料有限公司	内部借款	27,367,639.30	1年以内	17.06	
有研粉末新材料(合肥)有限公司	内部借款	46,700,000.00	1年以内	29.11	
GRIPM Advanced Materials(Thailand) Co., Ltd.	内部借款	15,277,568.91	1-2年	9.52	
北京雁栖中诚科技发展有限公司	搬迁补偿款	15,088,086.70	1-2年	9.40	754,404.34
合计	—	159,433,294.91	—	99.38	754,404.34

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司投资	505,752,973.00	29,800,000.00		535,552,973.00
合计	505,752,973.00	29,800,000.00		535,552,973.00

(2) 对子公司投资

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
北京康普锡威科技有限公司	93,344,819.21			93,344,819.21		
重庆有研重冶新材料有限公司	95,931,566.00			95,931,566.00		
有研粉末新材料(合肥)有限公司	220,000,000.00	29,800,000.00		249,800,000.00		
北京有研粉末新材料研究院有限公司	30,119,140.00			30,119,140.00		
香港国瑞粉末投资有限公司	65,867,307.79			65,867,307.79		
GRIPM Advanced Materials (Thailand) Co., Ltd.	490,140.00			490,140.00		
合计	505,752,973.00	29,800,000.00		535,552,973.00		

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

4. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	953,574.22		429,579,622.10	380,924,781.04
其他业务	298,084.11	20,400.00	19,513,055.14	20,245,652.17
合计	1,251,658.33	20,400.00	449,092,677.24	401,170,433.21

5. 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	14,664,930.00	13,513,000.00
银行理财产品收益	3,712,221.00	701,964.37
合计	18,377,151.00	14,214,964.37

十七、财务报告批准

本财务报告于2021年4月21日由本公司董事会批准报出。

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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)

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	87,557.96	
越权审批或无正式批准文件或偶发性的税收返还、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）	15,583,425.60	
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	3,712,221.00	
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年初至合并日的当期净损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得投资收益	8,743,104.41	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	64,016.14	
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		

有研粉末新材料股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021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	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-362,814.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	80,793.60	
小计	27,908,304.11	
减：所得税影响额	1,761,045.31	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	26,147,258.80	—

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/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	8.25	0.84	0.84
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	5.60	0.57	0.57



证书序号: 0014624

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注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



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: 谭小青

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



发证机关: 北京市财政局

中华人民共和国财政部



营业执照

(副本) (3-1)

统一社会信用代码

91110101592354581W



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

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, 顾仁策, 李健, 谭小青

经营范围 企业会计报表、审计报告、清算审计报告、验资报告、资产评估报告、税务咨询、企业管理咨询、其他经营活动; 依法经营批准的项目, 开展经营活动; 法律法规规定、国务院决定、地方性法规、规章及规范性文件规定、经国家有关部门批准, 开展经营的内容和限制类项目, 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

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



2022年03月04日

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.



2008年3月20日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder of the certificate to transfer to the new firm



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

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.



2008年3月20日



- 二、本证书适用于基本使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执业法定业务时，应将本证书退还主管注册会计师协会。
四、本证书如丢失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补办手续。

NOTES

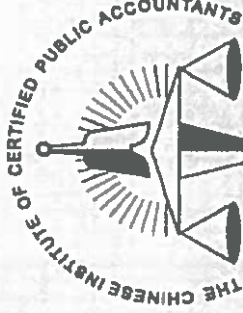
1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory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



姓名: 曹彬
Full name: Cao Bin
性别: 男
Sex: Male
出生日期: 1971-5-30
Date of birth: 1971-5-30
工作单位: 中喜会计师事务所有限责任公司
Working unit: Zhongxin Accounting Firm Co., Ltd.
身份证号码: 420204197105304518
Identity card No.: 420204197105304518



证书编号: 110001680059
No. of Certificate: 110001680059
批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: Beijing Institute of Certified Public Accountants
发证日期: 2005-6-15
Date of Issuance: 2005-6-15



中国注册会计师协会



证书编号
No. of Certificate: 110101410150

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

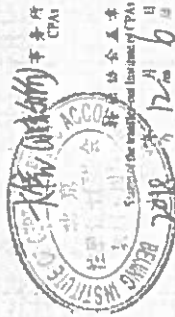
发证日期: 2014 年 11 月 19 日
Date of issuance:

年 月 日



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



姓名: 苏俊超
Full name: 苏俊超
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1987-04-10
Date of Birth: 1987-04-10
工作单位: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)
Working Unit: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号: 410823198704104251
Identity card No.: 410823198704104251



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

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

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

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