

**重庆四方新材股份有限公司**  
**2022 年度**  
**审计报告**

<b>索引</b>	<b>页码</b>
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	13-95
— 财务报表补充资料	96-97



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, FuHuaMansion,  
No.8, Chaoyangmen Beidajie,  
Dongcheng District, Beijing,  
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)65542288  
telephone: +86(010)65542288

传真: +86(010)65547190  
facsimile: +86(010)65547190

## 审计报告

XYZH/2023CQAA3B0044

重庆四方新材股份有限公司全体股东:

### 一、 审计意见

我们审计了重庆四方新材股份有限公司（以下简称“四方新材”）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了四方新材2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于四方新材，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
四方新材收入主要来源于商品混凝土销售，2022年度主营业务收入1,612,876,414.87元，占营业收入的比例为97.55%，由于销售收入是四方新材	我们针对收入确认执行了以下主要程序： (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； (2) 选取样本检查销售合同，识别与商品

<p>的关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或期望的固有风险。因此，我们将销售收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>所有权上的风险和报酬转移及商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 取得 2022 年度收入确认台账，复核收入确认的准确性；</p> <p>(4) 对收入以及毛利率情况执行分析，判断 2022 年度的收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>(5) 对 2022 年度记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及送货单、结算单，评价收入确认的真实性；</p> <p>(6) 对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间；</p> <p>(7) 选取样本执行函证程序。</p>
<p><b>2. 应收账款、合同资产的可收回性</b></p>	
<p><b>关键审计事项</b></p>	<p><b>审计中的应对</b></p>
<p>截至 2022 年 12 月 31 日，四方新材的应收账款与合同资产原值合计为 2,692,559,086.04 元，坏账准备 391,778,747.84 元，应收账款与合同资产净值合计为 2,300,780,338.20 元；2022 年 12 月 31 日应收账款与合同资产净值合计占资产总额的比例为 52.86%，应收账款与合同资产能否正常收回对四方新材有重大影响。管理层根据应收账款与合同资产的预计可收回情况计提信用减值损失，管理层在确定应收账款与合同资产预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，故我们将应收账款与合同资产的可收回性确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对应收账款与合同资产的可收回性执行了以下主要程序：</p> <p>(1) 了解、评估并测试管理层评估和确认应收账款与合同资产计提信用减值损失的内部控制，包括识别减值客观证据和计算减值准备的控制；</p> <p>(2) 结合公司实际情况，比较同行业上市公司应收账款与合同资产的信用减值损失计提政策，确认坏账政策是否合理；</p> <p>(3) 分析 2022 年度应收账款与合同资产周转率的变动情况和信用减值损失的计提比例，并与同行业上市公司进行同期比较是否异常；</p> <p>(4) 复核管理层编制的应收账款与合同资产的账龄分析表是否准确，测算信用减值损失计提金额是否准确；</p> <p>(5) 检查大额应收账款与合同资产的期后回款情况，并结合获取的应收账款与合同资产诉讼事项，对应收账款与合同资产减值进行测试，判断是否存在减值风险；</p> <p>(6) 检查应收账款与合同资产确认的相关单据、销售回款以及实施了应收账款与合同资产的函证程序；</p>

	(7) 针对诉讼事项复核是否存在需单项计提信用减值损失的情况，分析信用减值损失计提的充分性。
<b>3. 商誉减值</b>	
<b>关键审计事项</b>	<b>审计中的应对</b>
<p>截至 2022 年 12 月 31 日，四方新材收购重庆光成建材有限公司 100% 股权、重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司 78% 股权和重庆庆谊辉实业有限公司 82% 股权，共确认了 272,997,622.56 元的商誉。</p> <p>由于四方新材商誉减值的测试过程较复杂，需要依赖四方新材管理层对收购子公司与商誉相关的资产组预测未来收入、现金流折现率等假设作出判断和评估，因此，我们将商誉减值作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对商誉减值执行了以下主要程序：</p> <p>(1) 考虑充分关注购买日初始确认商誉时盈利预测的实现情况，以判断商誉是否存在明显的减值迹象和作为本年度评价公司管理层商誉减值测试合理性的依据。</p> <p>(2) 获取公司商誉减值测试资料，与管理层讨论资产组的划分和商誉减值测试的方法，分析和复核预测未来收入、现金流量、折现率等假设和方式的合理性。</p> <p>(3) 对管理层聘请的外部评估专家的工作进行评价，包括其胜任能力、专业素质和客观性。</p> <p>(4) 与管理层聘请的外部评估专家讨论，以了解对于减值测试结果最为敏感的假设是否合理，评估管理层商誉减值测试的合理性。</p>

#### 四、其他信息

四方新材管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括四方新材 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估四方新材的持续经营能力，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四方新材、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督四方新材的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对四方新材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四方新材不能持续经营。

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

（6）就四方新材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）。

从与四方新材治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：  
(项目合伙人)



中国注册会计师：



中国 北京

二〇二三年四月二十六日

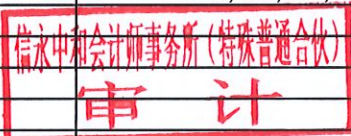


## 合并资产负债表

编制单位：重庆四方新材股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	512,218,219.33	650,268,853.14
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2		100,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	六、3	31,706,357.10	158,209,108.19
应收账款	六、4	1,966,346,622.40	1,348,384,438.55
应收款项融资	六、5	27,853,914.79	23,406,400.00
预付款项	六、6	7,644,093.98	5,249,729.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	18,480,289.89	14,876,024.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	32,885,288.28	20,978,953.13
合同资产	六、9	334,433,715.80	342,963,242.44
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、10	29,814,594.10	2,087,268.83
流动资产合计		2,961,383,095.67	2,666,424,018.38
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
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	六、11	10,889,210.27	11,340,816.68
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、12	357,730,692.83	277,146,123.25
在建工程	六、13	188,854,369.43	3,051,793.02
使用权资产	六、14	157,737,981.84	149,417,195.28
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、15	284,346,289.36	321,390,107.83
开发支出			
商誉	六、16	237,649,148.64	18,460,027.01
长期待摊费用	六、17	13,761,877.40	12,116,968.70
递延所得税资产	六、18	97,782,229.03	38,234,968.17
其他非流动资产	六、19	42,699,133.39	29,310,145.37
非流动资产合计		1,391,450,932.19	860,468,145.31
资产总计		4,352,834,027.86	3,526,892,163.69



公司负责人：

李德志



主管会计工作负责人：

董倩莹



会计机构负责人：

董倩莹





## 合并资产负债表（续）

编制单位：重庆四方新材股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、20	426,119,154.67	198,764,744.40
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、21	456,306,232.92	219,152,694.31
应付账款	六、22	550,880,494.35	312,483,524.09
预收款项			
合同负债	六、23	5,680,688.99	4,814,925.70
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、24	23,235,104.06	17,863,022.83
应交税费	六、25	23,702,793.46	42,574,830.71
其他应付款	六、26	49,348,805.46	23,147,199.25
其中：应付利息			
应付股利		38,620,734.81	
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、27	89,083,584.15	49,894,464.38
其他流动负债	六、28	310,864.39	144,447.77
流动负债合计		1,624,667,722.45	868,839,853.44
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	六、29	85,629,700.05	85,629,700.05
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、30	144,750,754.35	143,106,736.27
长期应付款	六、31	7,051,911.82	15,268,537.49
预计负债	六、32	3,444,033.49	3,283,158.71
递延收益	六、33	62,185,424.33	67,367,542.97
递延所得税负债	六、18	40,557,768.01	18,460,027.01
其他非流动负债			
非流动负债合计		518,569,592.05	333,115,702.50
负债合计		2,143,237,314.50	1,201,955,555.94
<b>股东权益：</b>			
股本	六、34	172,354,000.00	172,354,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、35	1,337,354,563.52	1,337,354,563.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	六、36	21,169,045.39	19,669,454.65
盈余公积	六、37	84,553,077.93	84,553,077.93
一般风险准备			
未分配利润	六、38	587,472,216.90	698,754,970.27
归属于母公司股东权益合计		2,202,902,903.74	2,312,686,066.37
少数股东权益		6,693,809.62	12,250,541.38
股东权益合计		2,209,596,713.36	2,324,936,607.75
负债和股东权益总计		4,352,834,027.86	3,526,892,163.69



公司负责人：

*魏志*



主管会计工作负责人：

*查倩莹*



会计机构负责人：

*查倩莹*





# 母公司资产负债表

编制单位：重庆四方新材股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		457,039,686.41	644,282,281.56
交易性金融资产			100,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		15,814,588.96	158,209,108.19
应收账款	十六、1	1,312,258,263.08	1,229,201,682.64
应收款项融资		21,993,914.79	4,000,000.00
预付款项		4,886,448.67	4,817,607.79
其他应收款	十六、2	470,817,462.76	109,028,238.64
其中：应收利息			
应收股利			
存货		16,881,608.99	13,528,638.35
合同资产		201,481,817.57	247,723,314.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,037,857.47	2,067,282.15
<b>流动资产合计</b>		<b>2,507,211,648.70</b>	<b>2,512,858,153.33</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	357,421,692.86	195,267,583.71
其他权益工具投资		10,889,210.27	11,340,816.68
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		170,615,695.59	204,459,903.53
在建工程		55,367,093.50	3,051,793.02
使用权资产		1,389,289.04	2,115,049.17
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		177,714,346.24	194,289,274.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,677,090.71	8,831,447.83
递延所得税资产		71,050,520.18	36,375,702.42
其他非流动资产		42,699,133.39	29,310,145.37
<b>非流动资产合计</b>		<b>894,824,071.78</b>	<b>685,041,716.58</b>
<b>资产总计</b>		<b>3,402,035,720.48</b>	<b>3,197,899,869.91</b>

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)  
审 计

公司负责人：

李 志

主管会计工作负责人：李 志

莹 龚 印 倩

莹 倩 量

会计机构负责人：

莹 倩 量

莹 龚 印 倩

## 母公司资产负债表（续）

编制单位：重庆四方新材股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款		334,318,232.93	196,273,858.96
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		317,077,112.46	219,152,694.31
应付账款		165,640,341.66	228,275,406.88
预收款项			
合同负债		932,836.74	4,084,364.39
应付职工薪酬		15,580,379.19	14,891,386.56
应交税费		9,037,048.18	22,679,225.08
其他应付款		3,213,563.95	5,471,037.34
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		60,295,824.68	36,800,815.36
其他流动负债		27,985.10	122,530.93
<b>流动负债合计</b>		<b>906,123,324.89</b>	<b>727,751,319.81</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		241,579,700.05	85,629,700.05
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		363,763.36	1,146,265.60
长期应付款		7,051,911.82	14,721,440.76
预计负债			
递延收益		62,185,424.33	67,367,542.97
递延所得税负债		208,393.35	
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>311,389,192.91</b>	<b>168,864,949.38</b>
<b>负 债 合 计</b>		<b>1,217,512,517.80</b>	<b>896,616,269.19</b>
<b>股东权益：</b>			
股本		172,354,000.00	172,354,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,337,354,563.52	1,337,354,563.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		20,934,833.06	20,014,882.34
盈余公积		84,553,077.93	84,553,077.93
未分配利润		569,326,728.17	687,007,076.93
<b>股东权益合计</b>		<b>2,184,523,202.68</b>	<b>2,301,283,600.72</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>3,402,035,720.48</b>	<b>3,197,899,869.91</b>

公司负责人：

李升

李升  
德志

主管会计工作负责人：

查倩量

查倩量  
莹葵  
印倩

会计机构负责人：

查倩量

查倩量  
莹葵  
印倩

# 合并利润表

编制单位：重庆四方新材股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业总收入	六、39	1,653,444,657.19	1,350,172,629.95
其中：营业收入	六、39	1,653,444,657.19	1,350,172,629.95
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	六、39	1,557,264,288.37	1,133,643,241.19
其中：营业成本	六、39	1,423,381,453.12	1,060,073,264.57
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、40	11,492,025.80	9,102,875.08
销售费用	六、41	14,444,146.89	8,286,383.42
管理费用	六、42	76,192,592.25	41,879,101.44
研发费用	六、43	10,308,509.23	6,303,262.12
财务费用	六、44	21,445,561.08	7,998,354.56
其中：利息费用		23,077,593.35	8,721,500.71
利息收入		10,722,788.51	5,735,812.93
加：其他收益	六、45	7,283,650.66	2,901,774.20
投资收益（损失以“-”号填列）	六、46	1,471,232.88	3,018,219.18
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（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、47	-141,468,561.60	-64,307,353.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、48	-71,416,872.41	-1,886,292.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、49	-1,348,437.75	3,091,564.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-109,298,619.40	159,347,300.89
加：营业外收入	六、50	5,470,382.28	6,512,571.74
减：营业外支出	六、51	4,743,189.34	2,963,532.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-108,571,426.46	162,896,339.89
减：所得税费用	六、52	-6,593,568.52	25,683,002.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-101,977,857.94	137,213,337.67
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-101,977,857.94	137,213,337.67
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-97,494,433.37	133,863,168.71
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,483,424.57	3,350,168.96
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
1. 以后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			
2. 以后将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-101,977,857.94	137,213,337.67
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-97,494,433.37	133,863,168.71
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-4,483,424.57	3,350,168.96
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.57	0.81
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.57	0.81

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)  
**审 计**

公司负责人：

李 志

主管会计工作负责人：

宝 倩 印

会计机构负责人：

宝 倩 印

宝 倩 印

宝 倩 印

## 母公司利润表

编制单位：重庆四方新材股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、营业收入</b>	十六、4	896,700,704.49	1,173,413,579.27
减：营业成本	十六、4	726,190,807.25	911,791,822.18
税金及附加		7,105,086.80	8,261,067.30
销售费用		7,987,329.74	7,312,698.77
管理费用		47,930,675.82	38,116,781.82
研发费用		5,806,140.76	5,501,855.90
财务费用		10,243,251.09	6,061,192.33
其中：利息费用		19,444,870.55	8,642,309.14
利息收入		10,617,379.54	5,731,318.34
加：其他收益		7,097,424.51	2,879,574.20
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	1,471,232.88	3,018,219.18
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（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-134,653,734.66	-63,776,827.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-88,006,109.70	368,777.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,300,195.33	3,091,564.41
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-123,953,969.27	141,949,469.56
加：营业外收入		5,413,676.69	6,231,718.64
减：营业外支出		1,965,699.31	2,963,532.74
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-120,505,991.89	145,217,655.46
减：所得税费用		-16,613,963.13	23,102,380.09
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-103,892,028.76	122,115,275.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-103,892,028.76	122,115,275.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）以后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）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		-103,892,028.76	122,115,275.37
<b>七、每股收益</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		---	---
（二）稀释每股收益（元/股）		---	---

公司负责人：

李德志



主管会计工作负责人：

莹葵倩



会计机构负责人：

莹葵倩



# 合并现金流量表

编制单位：重庆四方新材股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,017,998,986.25	674,932,959.93
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、53	73,020,491.72	43,091,273.78
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>1,091,019,477.97</b>	<b>718,024,233.71</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		919,760,619.71	699,093,349.06
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		119,953,772.86	80,457,658.46
支付的各项税费		142,551,998.65	113,215,773.56
支付其他与经营活动有关的现金	六、53	115,667,350.16	47,621,167.63
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>1,297,933,741.38</b>	<b>940,387,948.71</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-206,914,263.41</b>	<b>-222,363,715.00</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		100,451,606.41	200,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,471,232.88	3,018,219.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,210,637.50	5,464,140.00
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	六、53		177,902.77
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>103,133,476.79</b>	<b>208,660,261.95</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		75,516,494.95	51,816,228.86
投资支付的现金			300,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	六、53	228,080,419.91	175,306,288.80
支付其他与投资活动有关的现金		149,000,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>452,596,914.86</b>	<b>527,122,517.66</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-349,463,438.07</b>	<b>-318,462,255.71</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			1,258,415,100.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款所收到的现金		707,160,952.06	248,829,700.05
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、53	11,294,306.11	61,269,853.70
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>718,455,258.17</b>	<b>1,568,514,653.75</b>
偿还债务所支付的现金		263,700,000.00	373,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		33,230,158.64	80,042,302.90
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	六、53	18,761,351.56	18,863,157.28
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>315,691,510.20</b>	<b>472,405,460.18</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>402,763,747.97</b>	<b>1,096,109,193.57</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-153,613,953.51</b>	<b>555,283,222.86</b>
加：年初现金及现金等价物余额		625,380,361.51	70,097,138.65
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>		<b>471,766,408.00</b>	<b>625,380,361.51</b>



公司负责人：

*李升*

主管会计工作负责人：

*莹葵*

会计机构负责人：

*莹葵*



# 母公司现金流量表

编制单位：重庆四方新材股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		756,256,982.88	657,121,053.58
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		39,193,680.80	43,034,163.01
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>795,450,663.68</b>	<b>700,155,216.59</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		676,994,437.24	592,474,511.63
支付给职工以及为职工支付的现金		72,865,866.80	72,382,597.24
支付的各项税费		81,012,251.55	107,865,319.55
支付其他与经营活动有关的现金		49,312,096.26	36,609,438.60
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>880,184,651.85</b>	<b>809,331,867.02</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-84,733,988.17</b>	<b>-109,176,650.43</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		100,451,606.41	200,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,471,232.88	3,018,219.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		1,200,637.50	5,464,140.00
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		83,000,000.00	
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>186,123,476.79</b>	<b>208,482,359.18</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		67,598,773.91	31,721,818.86
投资支付的现金		240,405,217.22	316,250,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			178,509,010.08
支付其他与投资活动有关的现金		343,021,000.00	110,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>651,024,991.13</b>	<b>636,480,828.94</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-464,901,514.34</b>	<b>-427,998,469.76</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			1,249,665,100.00
取得借款收到的现金		581,506,598.53	248,829,700.05
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		9,794,306.11	61,269,853.70
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>591,300,904.64</b>	<b>1,559,764,653.75</b>
偿还债务支付的现金		177,700,000.00	373,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,587,054.69	80,042,302.90
支付其他与筹资活动有关的现金		9,973,729.76	18,463,157.28
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>218,260,784.45</b>	<b>472,005,460.18</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>373,040,120.19</b>	<b>1,087,759,193.57</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-176,595,382.32</b>	<b>550,584,073.38</b>
加：年初现金及现金等价物余额		620,681,212.03	70,097,138.65
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>		<b>444,085,829.71</b>	<b>620,681,212.03</b>



公司负责人：

李德志



主管会计工作负责人：

董倩



会计机构负责人：

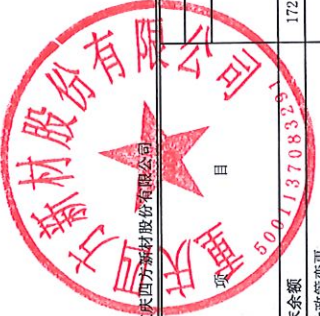
董倩



# 合并股东权益变动表

单位：人民币元

项目	2022年度												
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	172,354,000.00		1,337,354,563.52			19,669,454.65	84,553,077.93		698,754,970.27		2,312,686,066.37	12,250,541.38	2,324,936,607.75
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	172,354,000.00		1,337,354,563.52			19,669,454.65	84,553,077.93		698,754,970.27		2,312,686,066.37	12,250,541.38	2,324,936,607.75
三、本年年末余额						1,499,590.74			-111,282,753.37		-109,783,162.63	-5,556,731.76	-115,339,894.39
(一) 综合收益总额									-97,494,433.37		-97,494,433.37	-4,483,424.57	-101,977,857.94
(二) 股东投入和减少资本													
1. 股东投入普通股													
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													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配													
4. 其他													
(四) 股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本年提取													
2. 本年使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	172,354,000.00		1,337,354,563.52			21,169,045.39	84,553,077.93		587,472,216.90		2,202,902,903.74	6,693,809.62	2,209,596,713.36



会计师事务所负责人：李倩莹

主管会计工作负责人：李倩莹

公司负责人：李倩莹

# 合并股东权益变动表

单位：人民币元

项目	2021年度												
	归属于母公司股东权益					少数股东权益							
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	92,210,000.00		182,375,573.52			22,613,649.83	72,341,901.00		650,972,484.61		1,020,513,608.96		1,020,513,608.96
加：会计政策变更						-350.61			-3,155.51		-3,506.12		-3,506.12
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	92,210,000.00		182,375,573.52			22,613,649.83	72,341,550.39		650,969,329.10		1,020,510,102.84		1,020,510,102.84
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	80,144,000.00		1,154,978,990.00			-2,944,195.18	12,211,527.54		47,785,641.17		1,292,175,963.53	12,250,541.38	1,304,426,504.91
（一）综合收益总额									133,863,168.71		133,863,168.71	3,350,168.96	137,213,337.67
（二）股东投入和减少资本	30,900,000.00		1,204,222,990.00								1,235,122,990.00		1,235,122,990.00
1. 股东投入普通股	30,900,000.00		1,204,222,990.00								1,235,122,990.00		1,235,122,990.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积							12,211,527.54		-86,077,527.54		-73,866,000.00		-73,866,000.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配									-12,211,527.54		-12,211,527.54		-12,211,527.54
4. 其他													
（四）股东权益内部结转	49,244,000.00		-49,244,000.00										
1. 资本公积转增股本	49,244,000.00		-49,244,000.00										
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本年提取													
2. 本年使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	172,354,000.00		1,337,354,563.52			19,669,454.65	84,553,077.93		698,754,970.27		2,312,686,066.37	12,250,541.38	2,324,936,607.75

信永中和会计师事务所 特殊普通合伙  
审计

会计师事务所负责人：董倩莹

董倩莹 印

主管会计工作负责人：董倩莹

董倩莹 印

公司负责人：李新德

李新德 印



# 母公司股东权益变动表

单位：人民币元

项 目	2022年度										
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	172,354,000.00						20,014,882.34	84,553,077.93	687,007,076.93		2,301,283,600.72
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	172,354,000.00						20,014,882.34	84,553,077.93	687,007,076.93		2,301,283,600.72
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							919,950.72		-117,680,348.76		-116,760,398.04
（一）综合收益总额									-103,892,028.76		-103,892,028.76
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东投入普通股											
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											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配									-13,788,320.00		-13,788,320.00
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	172,354,000.00						20,934,833.06	84,553,077.93	569,326,728.17		2,184,523,202.68

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)  
审 计

李倩为

会计师事务所负责人：李倩为  
李倩为印

李倩为

主管会计工作负责人：李倩为  
李倩为印

李倩为  
李倩为印

公司负责人：

# 母公司股东权益变动表

编制单位：重庆巴东新材股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2021年度											
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	其他								
一、上年年末余额	92,210,000.00				182,375,573.52			22,613,649.83	72,341,901.00	650,972,484.61		1,020,513,608.96
加：会计政策变更									-350.61	-3,155.51		-3,506.12
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	92,210,000.00				182,375,573.52			22,613,649.83	72,341,550.39	650,969,329.10		1,020,510,102.84
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	80,144,000.00				1,154,978,990.00			-2,598,767.49	12,211,527.54	36,037,747.83		1,280,773,497.88
（一）综合收益总额										122,115,275.37		122,115,275.37
（二）股东投入和减少资本	30,900,000.00				1,204,222,990.00							1,235,122,990.00
1. 股东投入普通股	30,900,000.00				1,204,222,990.00							1,235,122,990.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积									12,211,527.54	-86,077,527.54		-73,866,000.00
2. 对股东的分配									12,211,527.54	-12,211,527.54		
3. 其他										-73,866,000.00		-73,866,000.00
（四）股东权益内部结转	49,244,000.00				-49,244,000.00							
1. 资本公积转增股本	49,244,000.00				-49,244,000.00							
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本年提取								-2,598,767.49				-2,598,767.49
2. 本年使用								13,317,236.00				13,317,236.00
（六）其他								15,916,003.49				15,916,003.49
四、本年年末余额	172,354,000.00				1,337,354,563.52			20,014,882.34	84,553,077.93	687,007,076.93		2,301,283,600.72

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）  
审 计

公司负责人：李德志

主管会计工作负责人：董莹莹

会计机构负责人：董莹莹

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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、公司的基本情况

重庆四方新材股份有限公司(以下简称“四方新材”、“公司”或“本公司”,在包含子公司时统称“本集团”),由自然人李德志先生、张理兰女士共同出资设立,设立时的公司名称为:重庆四方混凝土有限公司(以下简称“四方有限”或“有限公司”),并于2003年8月18日经重庆市工商行政管理局批准,取得5001132101051号(统一社会信用代码:91500113753062388G)企业法人营业执照。法定代表人:李德志;有限公司设立登记时的注册资本为人民币1,000.00万元。

2006年2月10日,经有限公司股东会决议同意增加公司注册资本1,000.00万元,由李德志先生、张理兰女士以货币形式进行缴纳,增资后有限公司的注册资本2,000.00万元,增资后各股东持股比例不变。

2016年3月15日,经有限公司股东会决议同意将注册资本由2,000.00万元增加至2,079.00万元,本次增资涉及有限公司高管和核心员工,本次员工认购股份占有限公司股权比例3.7999%。有限公司2016年3月29日完成工商变更登记手续,并取得变更后的企业法人营业执照。变更后有限公司统一社会信用代码91500113753062388G;有限公司注册地址:重庆市巴南区南彭街道南湖路306号;法定代表人:李德志;注册资本:贰仟零柒拾玖万元整,实收资本:贰仟零柒拾玖万元整。

2016年9月2日,有限公司召开股东会决定整体变更为股份公司。2016年9月3日,全体发起人共同签署了《发起人协议》,2016年9月19日,有限公司召开创立大会,同意以截止2016年3月31日经审计的有限公司净资产为基数整体变更发起设立重庆四方新材股份有限公司。截止2016年3月31日经审定的净资产金额为187,303,745.52元扣除专项储备4,937,228.00元后的净资产按2.1930:1的比例折合成8,316.00万股(每股面值1元),原股东根据各自持有对有限公司的出资额获取股份公司相应的股份;剩余金额99,206,517.52元计入股份公司资本公积。同时减少原有限公司截止2016年3月31日账面的实收资本20,790,000.00元、资本公积52,736,944.48元、盈余公积18,825,315.09元和未分配利润90,014,257.95元。本次折股变更为股份公司的实收股本情况已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具XYZH/2016CQA20348号《验资报告》。公司已于2016年9月29日完成了工商变更登记。评估基准日至股份公司设立日期间的损益由全体股东按原有有限公司出资比例承担。

2016年12月15日,根据公司股东大会决议通过由李石和张家港保税区十月华隆投资管理合伙企业(有限公司)以货币方式对本集团分别增资880.00万元和3,000.00万元,其中增加注册资本485.00万元(李石投资增加110.00万元和张家港保税区十月华隆投资管理合伙企业(有限公司)投资增加375.00万元),增加资本公积3,395.00万元(李石投资增加770.00万元和张家港保税区

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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）

十月华隆投资管理合伙企业（有限公司）投资增加2,625.00万元）。本次出资已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具XYZH/2017CQA20239号《验资报告》。公司于2017年1月16日完成了本次增资事项的工商登记变更，并领取了变更后的《营业执照》。

2017年5月2日，根据公司股东大会决议通过由赵清顺、廖福容和重庆富坤新智能交通投资合伙企业（有限合伙）以货币方式对本集团分别增资1,000.00万元、1,200.00万元和2,000.00万元，其中增加注册资本420.00万元（赵清顺投资增加100.00万元、廖福容投资增加120.00万元、重庆富坤新智能交通投资合伙企业（有限合伙）投资增加200.00万元），增加资本公积3,780.00万元（赵清顺投资增加900.00万元、廖福容投资增加1,080.00万元、重庆富坤新智能交通投资合伙企业（有限公司）投资增加1,800.00万元）。本次出资已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具XYZH/2017CQA20345号《验资报告》。公司已于2017年6月20日完成了工商登记变更，并领取了变更后的《营业执照》。

2019年5月27日，公司实际控制人李德志先生与公司自然人股东廖福容女士签订《重庆四方新材股份有限公司股份转让协议》，约定廖福容女士将其持有本集团1.30%的股份转让给李德志先生，转让后李德志持有本集团股份比例为79.38%，廖福容女士不再持有本集团股份。

公司于2021年1月12日经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）“证监许可[2021]86号”批准，首次向社会公众发行人民币普通股3,090万股，并于2021年3月10日在上海证券交易所上市。本次公开发行后，公司总股本12,311.00万股。

2021年4月27日召开的第二届董事会第十次会议及2021年5月18日召开的2020年年度股东大会，审议通过了《2020年度利润分配预案》，向全体股东每10股以资本公积金转增4股，以公司总股本123,110,000股为基数计算，本次资本公积转增股本后，公司的总股本为172,354,000股，其中有限售条件股份129,094,000股、无限售条件流通股份43,260,000股。实际控制人仍为李德志。

本公司主要从事混凝土生产经营和销售，经营范围主要包括：许可项目：普通货运、货物专用运输（罐式）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）；一般项目：预拌混凝土专业承包不分等级（按行政许可核定期限从事经营）；销售建筑材料、五金、交电、金属材料（不含稀贵金属）；石灰岩露天开采（仅限取得采矿许可证的分支机构经营），砼结构构件制造，砼结构构件销售，模具制造，模具销售，新材料技术研发，新材料技术推广服务，新型建筑材料制造（不含危险化学品），工程管理服务，建筑砌块制造，轻质建筑材料销售，楼梯销售，建筑砌块销售，水泥制品销售，工程和技术研究和试验发展（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

---

目前企业主要经营商品混凝土的生产和销售。本公司的主要产品包括:各标号的商品砼(C10—C70等)。

### 二、合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括重庆砼磊高新混凝土有限公司(以下简称“砼磊高新”)、重庆四方建通科技有限公司(以下简称“四方建通”)、重庆光成建材有限公司(以下简称“光成建材”)、重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司(以下简称“鑫科新材”)和重庆庆谊辉实业有限公司(以下简称“庆谊辉”)。与上年相比,本集团合并范围新增重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司和重庆庆谊辉实业有限公司。

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

本集团财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定,并基于本附注“四、重要会计政策、会计估计”所述会计政策和估计编制。

#### (二) 持续经营

本集团不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

### 四、重要会计政策、会计估计

#### (一) 遵循企业会计准则的声明

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

#### (二) 会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

#### (三) 营业周期

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。公司以12个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

### (四) 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

### (六) 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

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

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

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

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

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如:通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动,在购买日所属当期转为投资损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本溢价或股本溢价,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资损益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

### (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

### (八) 现金及现金等价物

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

### (九) 金融工具

金融工具,是指形成一个企业的金融资产,并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。本集团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。

#### (1) 金融资产

##### 1) 金融资产分类、确认依据及计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、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。金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类:

##### ①以摊余成本计量的债务工具投资

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: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,在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,其终止确认、修改或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款及应收票据、其他应收款等。



## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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:本集团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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出,计入当期损益。此类金融资产列报为其他债权投资,自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产,原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

### 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

本集团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(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益,公允价值的后续变动计入其他综合收益,不需计提减值准备。当金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出,计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

满足下列条件之一的,属于交易性金融资产:取得相关金融资产的目的主要是为了在近期内出售或回购;属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。

### 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。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。此类金融资产列报为交易性金融资产,自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。

当且仅当本集团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。

### 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

产已转移,虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产控制的,则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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值,与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产的合同条款规定,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)之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的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)之和,与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

### (2) 金融负债

#### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债,相关交易费用计入其初始确认金额。对于其他金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

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。按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金额负债:①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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同,以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

#### 2) 金融负债终止确认条件

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

当金融负债的现实义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,终止确认现存金融负债或其中一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

### (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下,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。

### (4) 金融资产和金融负债的抵销

公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵消。但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) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具:

1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是发行方的金融负债;如果是后

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了合并成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

### （6）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产及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（含应收款项融资）进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于无论是否包含重大融资成分的应收账款和应收票据，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征,以账龄组合为基础评估应收账款、其他应收款的预期信用损失。本集团考虑了不同承兑人的信用风险特征,评估应收票据的预期信用损失。

本集团在评估预期信用损失时,考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设如下:

### 1) 信用风险显著增加

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

### 2) 已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时,本集团直接减记该金融资产的账面余额。

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## (十) 应收款项

本集团执行《企业会计准则22号-金融工具确认和计量》(财会[2017]第7号),对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项,始终按照相当于整个存续期信用损失的金额计量其损失准备。

### (1) 单项计提坏账准备的应收款项

单项计提的判断依据	如有证据表明某单项应收款的信用风险较大,则对该应收款项单独计提坏账准备。
单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,按照未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

除单项计提坏账准备的应收款项外,按照账龄分析法组合对应收款项进行分组。这些信用风险特征通常反映了债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力,并且与被检查资产

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

未来现金流量测算相关。采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下:

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	5	5
1-2年 (含2年)	10	10
2-3年 (含3年)	20	20
3-4年 (含4年)	50	50
4-5年 (含5年)	80	80
5年以上	100	100

(3) 本集团将应收票据按照金融工具类型划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票组合两种。对应收银行承兑汇票, 票据到期由承兑银行无条件支付票面金额给收款人或持票人, 预期信用损失低且自初始确认后并未显著增加, 本集团认为其预期违约概率为0; 对商业承兑汇票, 本集团认为其违约概率与账龄存在相关性, 参照上述应收账款预期信用损失的会计估计政策计提坏账准备。

(4) 本集团根据合同约定履行履约义务与客户付款之间的关系, 将已发货未办理结算的应收货款列报为“合同资产”, 合同资产的坏账准备计提方式参照上述应收账款预期信用损失的会计估计政策计提坏账准备。

### (十一) 应收款项融资

本集团对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致, 且本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款, 本集团将其分类为应收款项融资, 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益, 其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时, 之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出, 计入当期损益。

### (十二) 存货

#### (1) 存货的分类

本集团存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品、在途物资、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、物料和设备维修材料等。

#### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时, 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, 存货按照成本与可变现净值孰低计量, 存货跌价准备按存货成本高于其可变

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

现净值的差额计提。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目计提存货跌价准备,但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据:①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额;②为生产而持有的材料等,当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量;当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时,可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定;③持有待售的材料等,可变现净值为市场售价。

### (4) 存货的盘存制度

本集团的存货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

低值易耗品、包装物采用一次转销法摊销。

## (十三) 合同资产和合同负债

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,本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产,本集团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,同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“四(十)、应收款项”中关于应收款项预期信用损失计提方法及会计处理。

## (十四) 长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排,并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%(含)以上但低于50%的表决权时,通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的,还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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) 投资成本的确认

对被投资单位形成控制的,为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的,长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外,以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为投资成本;以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本;投资者投入的长期股权投资,按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

### (3) 后续计量及损益确认方法

本集团对子公司投资采用成本法核算,对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资,在追加投资时,按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资,随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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,按照本集团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,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资,因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的,处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算,剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的,处置后的剩余股权能够对被投资单位



## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理,但是,在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

### (十五) 固定资产

#### (1) 固定资产确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年的有形资产。同时满足以下条件时予以确认:

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

#### (2) 固定资产分类和折旧方法

本集团固定资产主要分为:房屋建筑物及构筑物、专用设备、运输工具、办公设备及其他等;折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况,确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外,本集团对所有固定资产计提折旧。

本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下:

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物及构筑物	4.75-20	5	4.75-20.00
2	专用设备	4.33-10	5	9.50-21.94
3	运输工具	4	5	23.75
4	办公设备及其他	3-5	5	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,本集团对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象,当存在减值迹象时应

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

进行减值测试确认其可收回金额,按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备,减值损失一经计提,在以后会计期间不再转回。

固定资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。固定资产的公允价值减去处置费用后净额,如存在公平交易中的销售协议价格,则按照销售协议价格减去可直接归属该资产处置费用的金额确定;或不存在公平交易销售协议但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格,按照市场价格减去处置费用后的金额确定。

### (十六) 在建工程

#### (1) 在建工程的类别

本集团在建工程主要以发包方式建造。

#### (2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本集团在建工程在工程完工达到预定可使用状态起根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧;待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整,但不再调整原已计提的折旧。

#### (3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日,本集团对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象,当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额,按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备,减值损失一经计提,在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

### (十七) 借款费用

#### (1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

#### (2) 资本化金额计算方法

资本化期间:指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

的期间不包括在内。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

### (十八) 使用权资产

使用权资产，是指本集团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，本集团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，本集团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，本集团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。

#### 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产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。

本集团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。

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

本集团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。

### 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值,本集团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。

### (十九) 无形资产

#### (1) 无形资产的计价方法

本集团无形资产主要系土地使用权和采矿权,按照成本进行初始计量。

①公司的无形资产在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销,并在年度终了,对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整;②本集团采矿权后续计量,按照产量法进行摊销,摊销比率为每年矿山实际开采量占预计可开采总量的比例。具体年限如下:

项目	摊销年限(年)/方法
土地使用权	50
软件	3、5、10
采矿权	产量法摊销

#### (2) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日,本集团对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象,当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额,按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备,减值损失一经计提,在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

(3) 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准,以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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;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

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

### (二十) 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### (二十一) 长期待摊费用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

### (二十二) 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利、医疗保险、工伤保险、生育保险、住房公积金、工会经费、教育经费和短期带薪缺勤等，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，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划是根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

本集团向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (二十三) 租赁负债

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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) 初始计量

本集团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,是指本集团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本集团合理确定将行使购买选择权时,购买选择权的行权价格;④租赁期反映出本集团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根据本集团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,本集团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,是指本集团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本集团自身情况,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。本集团以银行贷款利率为基础,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,本集团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。

本集团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。周期性利率是指本集团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,本集团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,本集团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,本集团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

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

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)。

### (二十四) 预计负债

当与矿山弃置费用等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### (二十五) 收入确认原则和计量方法

#### (1) 收入确认原则

销售商品，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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格，是指公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，公司确认交易价格不超过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，公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。在确定交易价格时，公司综合考虑可变对价、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。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益。

②客户能够控制企业履约过程中在建的商品。

③企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且该企业在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务,企业应当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,企业应当考虑下列迹象:

①企业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企业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企业已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### (2) 收入确认的具体方法

商品混凝土及湿拌砂浆业务: 由公司将生产的商品混凝土及湿拌砂浆运至客户指定的地点,经施工方或工程监理公司现场质量抽查验收合格后,由客户指定人员对商品混凝土的型号、数量在送货单上签字确认后取得商品的控制权。公司每月或定期根据送货单统计商品混凝土及湿拌砂浆的供应量并填写结算表,由客户按照合同约定签章确认。公司当期根据已结算的数量和已发货未办理结算的送货单数量按合同单价计算销售金额,确认收入。

销售碎石、机制砂及石粉: 在将碎石、机制砂及石粉移交给客户单位,客户取得相关商品控制权时确认收入。

## (二十六) 政府补助

### (1) 政府补助类型

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。



## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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) 政府补助会计处理

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配,计入当期损益;其中与本集团日常活动相关的,计入其他收益,与本集团日常活动无关的,计入营业外收入。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。与收益相关的政府补助,分别下列情况处理:①用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益;②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。计入当期损益时,与本集团日常活动相关的政府补助,计入其他收益;与本集团日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

### (3) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,确认为与资产相关的政府补助,除与资产相关的政府补助之外的政府补助,确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象,将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据:①政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;②政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

### (4) 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助,在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助,在实际收到补助款项时予以确认。

### (二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债的确认:

(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,确定该计税基础为其差额),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) 递延所得税资产的确认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。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

所得额用以抵扣递延所得税资产的,则减记递延所得税资产的账面价值。

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

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

### (二十八) 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,本集团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,本集团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,本集团将合同予以分拆,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,本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

#### (2) 本集团作为承租人

##### 1) 租赁确认

在租赁期开始日,本集团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“(十八)使用权资产”以及“(二十三)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,本集团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,本集团按照租赁准则有

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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,本集团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,本集团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,本集团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,本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团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) 本集团为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上,本集团作为出租人,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。

一项租赁存在下列一种或多种情形的,本集团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;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;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,本集团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

##### 初始计量

在租赁期开始日,本集团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。本集团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。

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

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。

### 后续计量

本集团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。

### 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，本集团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。

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，本集团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

#### 租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

#### 提供的激励措施

提供免租期的，本集团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。本集团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。

#### 初始直接费用

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

本集团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。

### 折旧

对于经营租赁资产中的固定资产,本集团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。

### 可变租赁付款额

本集团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。

### 经营租赁的变更

经营租赁发生变更的,本集团自变更生效日开始,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。

## (二十九) 所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余的当年所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当年所得税是指企业按照税务规定计算确定的针对当年发生的交易和事项,应纳给税务部门的金额,即应交所得税;递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在期末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

## (三十) 重要会计判断和估计

编制财务报表时,本集团管理层需要运用估计和假设,这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

### (1) 应收票据、应收款项及合同资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融资产的减值进行评估,应用预期信用损失模型需要做出

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

重大判断和估计,需考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时,本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

### (2) 存货减值准备

本集团定期估计存货的可变现净值,并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时,以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时,管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同,可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

### (3) 长期资产减值准备的会计估计

本集团在资产负债表日对存在减值迹象的长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产等进行减值测试。减值测试后,若该资产的账面价值超过其可收回金额,其差额确认为减值损失。可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者,公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时,管理层需估计该项资产或资产组的预计未来现金流量,并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### (4) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计,递延所得税资产的实现取决于公司未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用(收益)以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

### (5) 固定资产、无形资产的可使用年限

本集团至少于每年年度终了,对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时,则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

## (三十一) 重要会计政策、会计估计变更和前期差错更正

### (1) 重要会计政策变更

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

本集团报告期无重要会计政策变更。

### (2) 会计估计变更及影响

本集团报告期无重要会计估计变更事项。

### (3) 前期差错更正和影响

本集团报告期无重要前期差错更正事项。

## 五、税项

### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、加工收入、不动产销售收入、固定资产处置收入、动产及不动产租赁等	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	2%
房产税	房产原值的70%	1.2%
资源税	从价计征	6%
土地使用税	土地使用面积	20元/m <sup>2</sup> 、16元/m <sup>2</sup> 、9元/m <sup>2</sup> 、8元/m <sup>2</sup> 、4元/m <sup>2</sup>
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

不同企业所得税税率纳税主体说明:

报告期间	重庆四方新材股份有限公司	重庆砼磊高新混凝土有限公司	重庆光成建材有限公司	重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	重庆贤成物流有限公司	重庆庆谊辉实业有限公司	重庆四方建通科技有限公司
2022年度	15%	15%	15%	15%	25%	25%	15%

### 2. 税收优惠

#### (1) 企业所得税税收优惠

根据《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)规定,自2021年1月1日至2030年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

根据2018年4月25日发布的《国家税务总局关于发布修订后的〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》(国家税务总局公告2018年第23号)规定:本公司及本公司之子公司(除

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

贤成物流、庆谊辉外)享受所得税优惠事项,采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的方式办理,本报告期企业所得税减按15%税率缴纳。

### (2) 增值税税收优惠

根据《财政部、国家税务总局关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》(财税〔2009〕9号),公司商品混凝土销售业务和销售自产砂石骨料属于简易征收,自2009年1月1日起实行6%的增值税率。根据财政部、国家税务总局《关于简并增值税征收率政策的通知》(财税〔2014〕57号),对财税〔2009〕9号文件第二条第(三)项和第三条“依照6%征收率”调整为“依照3%征收率”,自2014年7月1日起执行。

## 六、财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“年初”系指2022年1月1日,“年末”系指2022年12月31日,“本年”系指2022年1月1日至12月31日,“上年”系指2021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	18,841.22	28,598.45
银行存款	473,573,802.42	625,351,763.06
其他货币资金	38,625,575.69	24,888,491.63
<b>合计</b>	<b>512,218,219.33</b>	<b>650,268,853.14</b>

### 使用受到限制的货币资金

项目	年末余额	年初余额
银行存款	1,826,235.64	
其他货币资金	38,625,575.69	24,888,491.63
<b>合计</b>	<b>40,451,811.33</b>	<b>24,888,491.63</b>

注:截止2022年12月31日,公司货币资金中受限情况详见“六、54.所有权或使用权受到限制的资产”。

### 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	-	-
其中:债务工具投资	-	-
权益工具投资	-	-
理财产品	-	100,000,000.00



重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
合计	-	100,000,000.00

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	-	-
商业承兑汇票	35,173,313.91	176,561,493.87
<b>应收票据合计</b>	<b>35,173,313.91</b>	<b>176,561,493.87</b>
减:减值准备	3,466,956.81	18,352,385.68
<b>净值</b>	<b>31,706,357.10</b>	<b>158,209,108.19</b>

注：针对不满足终止确认条件的应收票据（商业承兑汇票），按照应收款项坏账准备计提政策及账龄连续计算的原则计提坏账准备。

(2) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

(3) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	年末转为应收账款金额
商业承兑汇票	70,715,259.01
<b>合计</b>	<b>70,715,259.01</b>

(4) 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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	35,173,313.91	100.00	3,466,956.81	9.86	31,706,357.10
其中：银行承兑汇票	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	35,173,313.91	100.00	3,466,956.81	9.86	31,706,357.10
<b>合计</b>	<b>35,173,313.91</b>	<b>100.00</b>	<b>3,466,956.81</b>	<b>9.86</b>	<b>31,706,357.10</b>

(续表)

类别	年初余额				坏账准备
	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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	176,561,493.87	100.00	18,352,385.68	10.39	158,209,108.19

重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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				
	账面余额		坏账准备		坏账准备
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中: 银行承兑汇票	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	176,561,493.87	100.00	18,352,385.68	10.39	158,209,108.19
<b>合计</b>	<b>176,561,493.87</b>	<b>100.00</b>	<b>18,352,385.68</b>	<b>10.39</b>	<b>158,209,108.19</b>

(5) 按组合计提应收票据坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	35,173,313.91	3,466,956.81	9.86
银行承兑汇票	-	-	-
<b>合计</b>	<b>35,173,313.91</b>	<b>3,466,956.81</b>	<b>—</b>

(6) 本年计提、收回、转回的应收票据坏账准备

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	
商业承兑汇票	18,352,385.68	-16,395,869.76	-	-	1,510,440.89	3,466,956.81
<b>合计</b>	<b>18,352,385.68</b>	<b>-16,395,869.76</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,510,440.89</b>	<b>3,466,956.81</b>

注: 本期其他增加系收购子公司重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司并入。

4. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	186,231,115.16	7.96	152,837,289.07	82.07	33,393,826.09
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,152,826,967.71	92.04	219,874,171.40	10.21	1,932,952,796.31
<b>合计</b>	<b>2,339,058,082.87</b>	<b>100.00</b>	<b>372,711,460.47</b>	<b>15.93</b>	<b>1,966,346,622.40</b>

续表:

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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	31,025,514.35	2.03	31,025,514.35	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,500,620,323.55	97.97	152,235,885.00	10.14	1,348,384,438.55

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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 (%)	
合计	1,531,645,837.90	100.00	183,261,399.35	11.96	1,348,384,438.55

### 1) 按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山河建设集团有限公司	16,996,689.75	16,996,689.76	100	预计无法收回
重庆市津粮建筑安装工程有限公司	14,440,669.43	14,440,669.43	100	预计无法收回
南通华东建设有限公司	14,201,717.10	14,201,717.10	100	预计无法收回
重庆国厦房地产开发有限公司	8,061,578.07	8,061,578.07	100	预计无法收回
四川飞腾建筑工程有限公司	7,885,164.70	7,885,164.70	100	预计无法收回
重庆精物实业(集团)有限公司	6,431,619.22	6,431,619.22	100	预计无法收回
重庆银河建筑工程有限公司	5,771,385.30	5,771,385.30	100	预计无法收回
重庆华力建设有限公司	4,054,153.17	4,054,153.17	100	预计无法收回
重庆元飞建设(集团)有限公司	4,049,223.37	4,049,223.37	100	预计无法收回
中城投集团第六工程局有限公司	3,859,401.24	3,859,401.24	100	预计无法收回
重庆市三峡天龙建筑集团有限公司	3,846,411.67	3,846,411.67	100	预计无法收回
重庆长江中诚建设有限公司	3,472,416.00	3,472,416.00	100	预计无法收回
广东蕉岭建筑工程集团有限公司	2,848,596.37	2,848,596.37	100	预计无法收回
重庆中天海建设工程(集团)有限公司	2,603,504.54	2,603,504.54	100	预计无法收回
重庆金凤建筑(集团)有限公司	2,401,502.13	2,401,502.13	100	预计无法收回
重庆富田建筑安装工程有限公司	2,364,383.10	2,364,383.10	100	预计无法收回
四川华夏万泰建设集团有限公司	2,301,536.50	2,301,536.50	100	预计无法收回
贵州地矿基础工程有限公司	1,586,803.50	1,586,803.50	100	预计无法收回
重庆市公路工程集团股份有限公司	1,254,069.00	1,254,069.00	100	预计无法收回
重庆市乾力建筑工程有限公司	1,233,828.75	1,233,828.75	100	预计无法收回
重庆祥云建设工程有限公司	1,231,921.96	1,231,921.96	100	预计无法收回
恒大园林集团有限公司	1,224,419.40	1,224,419.40	100	预计无法收回
四川省同创伟业建设工程有限公司	1,219,707.00	1,219,707.00	100	预计无法收回
重庆浦津建设工程(集团)有限公司	1,080,852.75	1,080,852.75	100	预计无法收回
重庆东泉建筑有限公司	981,987.82	981,987.82	100	预计无法收回
重庆市渝万建设集团有限公司	756,413.40	756,413.40	100	预计无法收回
重庆君融置业有限公司	670,182.73	670,182.73	100	预计无法收回
广州天力建筑工程有限公司	454,365.10	454,365.10	100	预计无法收回

重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆一建建设集团有限公司	446,895.00	446,895.00	100	预计无法收回
重庆弘扬房地产开发有限公司	362,739.21	362,739.21	100	预计无法收回
重庆远踱园林有限公司	318,095.10	318,095.10	100	预计无法收回
重庆鹏升建筑实业有限公司	294,849.07	294,849.07	100	预计无法收回
重庆佰富实业有限公司	215,650.00	215,650.00	100	预计无法收回
重庆豪庆商贸有限公司	204,325.00	204,325.00	100	预计无法收回
重庆安焱实业有限公司	194,231.60	194,231.60	100	预计无法收回
重庆大泰建设实业有限公司	167,824.00	167,824.00	100	预计无法收回
江苏溧阳建设集团有限公司重庆分公司	124,620.00	124,620.00	100	预计无法收回
长春建工集团有限公司	100,355.00	100,355.00	100	预计无法收回
金凤加油站	52,460.00	52,460.00	100	预计无法收回
王安立	51,467.60	51,467.60	100	预计无法收回
重庆市宏印建筑有限公司	21,400.30	21,400.30	100	预计无法收回
陶亮	7,960.00	7,960.00	100	预计无法收回
业兴实业集团有限公司	4,570.00	4,570.00	100	预计无法收回
重庆中通建筑实业有限公司	24,500,872.84	12,250,436.42	50	预计收回风险较大
四川永存建筑工程有限公司	18,430,646.62	9,215,323.31	50	预计收回风险较大
重庆中科建设(集团)有限公司	10,639,281.00	5,319,640.50	50	预计收回风险较大
重庆创设建筑工程有限公司	7,413,419.75	3,706,709.88	50	预计收回风险较大
中建三局集团有限公司-华南城仓储物流综合配套项目	1,277,614.00	820,894.00	64.25	抵款房存在减值
中建三局集团有限公司-重庆华南城巴南华府 EPC 工程	4,117,336.00	1,672,340.00	40.62	抵款房存在减值
<b>合计</b>	<b>186,231,115.16</b>	<b>152,837,289.07</b>	—	—

2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,214,415,281.03	60,720,764.05	5.00
1-2年	667,210,578.87	66,721,057.88	10.00
2-3年	185,132,133.89	37,026,426.79	20.00
3-4年	59,092,030.06	29,546,015.03	50.00
4-5年	5,585,181.07	4,468,144.86	80.00
5年以上	21,391,762.79	21,391,762.79	100.00
<b>合计</b>	<b>2,152,826,967.71</b>	<b>219,874,171.40</b>	—

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内(含1年)	1,218,011,367.05
1-2年	712,158,493.03
2-3年	239,788,585.93
3-4年	96,614,938.73
4-5年	30,736,958.60
5年以上	41,747,739.53
合计	<b>2,339,058,082.87</b>

### (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	
按单项计提坏账准备	31,025,514.35	100,064,398.90	852,552.00	-	22,599,927.82	152,837,289.07
按组合计提坏账准备	152,235,885.00	58,417,298.92	-	-	9,220,987.48	219,874,171.40
合计	<b>183,261,399.35</b>	<b>158,481,697.82</b>	<b>852,552.00</b>	-	<b>31,820,915.30</b>	<b>372,711,460.47</b>

注：本期其他增加系收购子公司重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司和重庆庆谊辉实业有限公司并入。

其中本年坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	收回方式	收回或转回原因
重庆市乾力建筑工程有限公司	852,552.00	银行存款	对方回款
合计	<b>852,552.00</b>	—	—

(4) 本年无实际核销的应收账款。

(5) 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
重庆建工住宅建设有限公司	100,312,831.35	1年以内, 1-2年	4.29	7,755,290.83
重庆拓达建设(集团)有限公司	99,631,971.10	1年以内, 1-2年	4.26	8,044,343.39
中建三局集团有限公司	93,344,383.69	1年以内, 1-2年	3.99	7,479,710.79
中国建筑第二工程局有限公司	83,258,085.23	1年以内, 1-2年, 2-3年, 3-4年	3.56	17,096,812.51
重庆建工第三建设有限责任公司	77,111,310.56	1年以内, 1-2年	3.30	4,037,044.44
合计	<b>453,658,581.93</b>	—	<b>19.40</b>	<b>44,413,201.96</b>

注：以上往来余额系以客户法律实体为口径统计。

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

(6) 本年因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2022年度，本集团对少数应收账款进行了无追索权的保理，相应终止确认的应收账款账面余额为14,535.35万元，相关的损失为161.91万元。

(7) 本年无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

### 5. 应收款项融资

#### (1) 应收款项融资分类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	27,853,914.79	23,406,400.00
<b>合计</b>	<b>27,853,914.79</b>	<b>23,406,400.00</b>

#### (2) 已经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	27,464,623.58	-
<b>合计</b>	<b>27,464,623.58</b>	<b>-</b>

### 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	7,644,093.98	100.00	5,245,169.80	99.91
1-2年	-	-	4,560.00	0.09
<b>合计</b>	<b>7,644,093.98</b>	<b>100.00</b>	<b>5,249,729.80</b>	<b>100.00</b>

#### (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(%)
中国石油天然气股份有限公司重庆销售分公司	3,917,398.76	1年以内	51.25
中石化长江燃料有限公司重庆分公司	2,162,640.48	1年以内	28.29
重庆佳逊商贸有限公司	459,718.43	1年以内	6.01
重庆耀瀚能源有限公司	262,563.25	1年以内	3.43
重庆金隅冀东水泥贸易有限公司	95,690.90	1年以内	1.25
<b>合计</b>	<b>6,898,011.82</b>		<b>90.23</b>

### 7. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收股利	-	-
应收利息	-	-

重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	18,480,289.89	14,876,024.30
<b>合计</b>	<b>18,480,289.89</b>	<b>14,876,024.30</b>

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
员工备用金	537,000.00	-
保证金	19,603,541.45	16,239,641.45
代垫款项	1,163,197.50	1,142,511.98
往来款	1,300,000.00	-
<b>合计</b>	<b>22,603,738.95</b>	<b>17,382,153.43</b>

(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)	
<b>2022年1月1日余额</b>	2,506,129.13	-	-	-2,506,129.13
2022年1月1日其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	235,285.54	-	-	235,285.54
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
其他变动	1,382,034.39	-	-	1,382,034.39
<b>2022年12月31日余额</b>	<b>4,123,449.06</b>	-	-	<b>-4,123,449.06</b>

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内	7,212,825.79
1-2年	11,143,417.10
2-3年	800,020.00
3-4年	1,740,020.00
4-5年	445,020.00
5年以上	1,262,436.06
<b>合计</b>	<b>22,603,738.95</b>

重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)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	
坏账准备	2,506,129.13	235,285.54	-	-	1,382,034.39	4,123,449.06
<b>合计</b>	<b>2,506,129.13</b>	<b>235,285.54</b>	-	-	<b>1,382,034.39</b>	<b>4,123,449.06</b>

注:本期其他增加系收购子公司重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司和重庆庆谊辉实业有限公司并入。

(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
重庆砼磊混凝土有限公司	保证金	10,000,000.00	1-2年	44.24	1,000,000.00
重庆市巴南区规划和自然资源局	保证金	1,730,339.00	2-3年、3-4年、4-5年、5年以上	7.66	1,062,809.00
两江新区邱林建材经营部	往来款	1,300,000.00	1年以内	5.75	65,000.00
中铁建工集团有限公司	保证金	950,000.00	1年以内	4.20	47,500.00
中铁隧道局集团建设有限公司	保证金	800,000.00	2-3年、3-4年	3.54	388,000.00
<b>合计</b>	-	<b>14,780,339.00</b>	-	<b>65.39</b>	<b>2,563,309.00</b>

8. 存货

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	32,885,288.28	-	32,885,288.28	20,978,953.13	-	20,978,953.13
<b>合计</b>	<b>32,885,288.28</b>	-	<b>32,885,288.28</b>	<b>20,978,953.13</b>	-	<b>20,978,953.13</b>

9. 合同资产

(1)合同资产情况

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
已完工未结算资产	353,501,003.17	19,067,287.37	334,433,715.80	361,632,878.12	18,669,635.68	342,963,242.44
<b>合计</b>	<b>353,501,003.17</b>	<b>19,067,287.37</b>	<b>334,433,715.80</b>	<b>361,632,878.12</b>	<b>18,669,635.68</b>	<b>342,963,242.44</b>

(2)合同资产坏账准备计提情况

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)	
2022年1月1日余额	18,597,587.68	-	72,048.00	18,669,635.68



## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)	
2022年1月1日合同资产账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	-1,843,764.61	-	928,989.59	-914,775.02
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
其他变动	1,312,426.71	-	-	1,312,426.71
<b>2022年12月31日余额</b>	<b>18,066,249.78</b>	-	<b>1,001,037.59</b>	<b>19,067,287.37</b>

注：本期其他增加系收购子公司重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司并入。

### 10. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
车辆保险和路桥费	617,395.70	681,639.57
二线矿山揭表土工程	-	1,205,527.82
待抵扣进项税	28,324,709.69	-
绿化环保工程	328,158.25	-
其他	544,330.46	200,101.44
<b>合计</b>	<b>29,814,594.10</b>	<b>2,087,268.83</b>

### 11. 其他权益工具投资

项目	年末余额	年初余额
其他权益工具投资-非上市公司权益工具投资	10,889,210.27	11,340,816.68
<b>合计</b>	<b>10,889,210.27</b>	<b>11,340,816.68</b>

### 12. 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	357,730,692.83	277,146,123.25
固定资产清理	-	-
<b>合计</b>	<b>357,730,692.83</b>	<b>277,146,123.25</b>

#### (1) 固定资产明细表

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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	房屋建筑物及构筑物	专用设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1.年初余额	133,469,676.40	286,209,663.86	28,633,247.65	5,412,971.68	453,725,559.59
2.本年增加金额	88,694,012.85	61,008,031.70	32,177,878.34	1,644,224.09	183,524,146.98
(1) 购置	180,199.01	478,062.25	2,780,074.34	394,043.00	3,832,378.60
(2) 在建工程转入	449,443.80	3,909,034.77	630,353.98	64,546.95	5,053,379.50
(3) 企业合并增加	88,064,370.04	56,620,934.68	28,767,450.02	1,185,634.14	174,638,388.88
(4) 其他增加	-	-	-	-	-
3.本年减少金额	-	9,201,100.00	4,670,200.00	16,796.67	13,888,096.67
(1) 处置或报废	-	9,201,100.00	4,670,200.00	14,027.67	13,885,327.67
(2) 其他减少	-	-	-	2,769.00	2,769.00
4.年末余额	222,163,689.25	338,016,595.56	56,140,925.99	7,040,399.10	623,361,609.90
二、累计折旧	-	-	-	-	-
1.年初余额	44,769,972.35	104,420,790.83	22,968,080.87	4,420,592.29	176,579,436.34
2.本年增加金额	19,070,359.90	42,983,845.16	18,397,188.86	1,070,995.25	81,522,389.17
(1) 计提	12,713,870.95	37,997,411.72	5,867,257.91	580,493.06	57,159,033.64
(2) 企业合并增加	6,356,488.95	4,986,433.44	12,529,930.95	490,502.19	24,363,355.53
3.本年减少金额	-	6,024,899.90	4,447,560.00	13,983.91	10,486,443.81
(1) 处置或报废	-	6,024,899.90	4,447,560.00	13,326.28	10,485,786.18
(2) 其他减少	-	-	-	657.63	657.63
4.年末余额	63,840,332.25	141,379,736.09	36,917,709.73	5,477,603.63	247,615,381.70
三、减值准备	-	-	-	-	-
1.年初余额	-	-	-	-	-
2.本年增加金额	-	17,646,641.92	368,893.45	-	18,015,535.37
(1) 计提	-	2,746,916.10	-	-	2,746,916.10
(2) 企业合并增加	-	14,899,725.82	368,893.45	-	15,268,619.27
3.本年减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4.年末余额	-	17,646,641.92	368,893.45	-	18,015,535.37
四、账面价值	-	-	-	-	-
1.年初账面价值	<b>88,699,704.05</b>	<b>181,788,873.03</b>	<b>5,665,166.78</b>	<b>992,379.39</b>	<b>277,146,123.25</b>
2.年末账面价值	<b>158,323,357.00</b>	<b>178,990,217.55</b>	<b>18,854,322.81</b>	<b>1,562,795.47</b>	<b>357,730,692.83</b>

注：截至2022年12月31日公司已提足折旧仍继续使用的固定资产原值为22,669,469.00元。

注：截止2022年12月31日，公司固定资产中受限情况详见“六、54.所有权或使用权受到限制的资产”。

### 13. 在建工程

重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
在建工程	188,854,369.43	3,051,793.02
工程物资	-	-
<b>合计</b>	<b>188,854,369.43</b>	<b>3,051,793.02</b>

(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
装配式混凝土预制构件项目	55,367,093.50		55,367,093.50	2,809,231.64		2,809,231.64
两江保税港庆谊辉混凝土搅拌站新建项目	133,487,275.93		133,487,275.93			
其他零星工程				242,561.38		242,561.38
<b>合计</b>	<b>188,854,369.43</b>		<b>188,854,369.43</b>	<b>3,051,793.02</b>		<b>3,051,793.02</b>

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本期增加	本期减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
装配式混凝土预制构件项目	2,809,231.64	53,252,762.79	694,900.93	-	55,367,093.50
两江保税港庆谊辉混凝土搅拌站新建项目	-	133,487,275.93	-	-	133,487,275.93
普砂皮带传输项目	-	3,781,681.33	3,781,681.33	-	-
<b>合计</b>	<b>2,809,231.64</b>	<b>190,521,720.05</b>	<b>4,476,582.26</b>		<b>-188,854,369.43</b>

(续表)

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：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
装配式混凝土预制构件项目	45,068.07	12.44	95.00	-	-	-	募集+自筹
两江保税港庆谊辉混凝土搅拌站新建项目	17,145.26	77.86	84.09	-	-	-	自筹
普砂皮带传输项目	378.17	100.00	100.00	-	-	-	自筹
<b>合计</b>	<b>62,591.50</b>						

14. 使用权资产

项目	房屋建筑物及构筑物	生产线	机器设备	土地使用权	合计
一、账面原值					
1.年初余额	5,133,224.98	149,243,240.01	1,298,880.50	-	155,675,345.49
2.本年增加金额	377,268.86	-	-	31,131,676.97	31,508,945.83
(1) 租入	377,268.86	-	-	-	377,268.86

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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	房屋建筑物及构筑物	生产线	机器设备	土地使用权	合计
(2) 企业合并增加	-	-	-	31,131,676.97	31,131,676.97
3. 本年减少金额	467,954.26	-	-	-	467,954.26
(1) 处置	467,954.26	-	-	-	467,954.26
4. 年末余额	5,042,539.58	149,243,240.01	1,298,880.50	31,131,676.97	186,716,337.06
二、累计折旧	-	-	-	-	-
1. 年初余额	958,655.42	4,974,774.67	324,720.12	-	6,258,150.21
2. 本年增加金额	1,695,960.76	14,924,324.04	185,554.32	6,226,335.40	23,032,174.52
(1) 计提	1,695,960.76	14,924,324.04	185,554.32	-	16,805,839.12
(2) 企业合并增加	-	-	-	6,226,335.40	6,226,335.40
3. 本年减少金额	311,969.51	-	-	-	311,969.51
(1) 处置	311,969.51	-	-	-	311,969.51
4. 年末余额	2,342,646.67	19,899,098.71	510,274.44	6,226,335.40	28,978,355.22
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. 年初账面价值	<b>4,174,569.56</b>	<b>144,268,465.34</b>	<b>974,160.38</b>	-	<b>149,417,195.28</b>
2. 年末账面价值	<b>2,699,892.91</b>	<b>129,344,141.30</b>	<b>788,606.06</b>	<b>24,905,341.57</b>	<b>157,737,981.84</b>

### 15. 无形资产

项目	土地使用权	采矿权	软件	合计
一、账面原值				
1. 年初余额	174,377,719.65	228,743,147.21	2,303,298.79	405,424,165.65
2. 本年增加金额	28,331,027.52	-	959,193.02	29,290,220.54
(1) 购置	-	-	829,844.00	829,844.00
(2) 内部研发	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	28,331,027.52	-	129,349.02	28,460,376.54
3. 本年减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 年末余额	202,708,747.17	228,743,147.21	3,262,491.81	434,714,386.19
二、累计摊销	-	-	-	-
1. 年初余额	24,994,139.61	57,992,034.49	1,047,883.72	84,034,057.82

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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	土地使用权	采矿权	软件	合计
2.本年增加金额	4,843,447.55	35,401,708.92	568,258.08	40,813,414.55
(1) 计提	3,837,462.28	35,401,708.92	484,174.79	39,723,345.99
(2) 企业合并增加	1,005,985.27	-	84,083.29	1,090,068.56
3.本年减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4.年末余额	29,837,587.16	93,393,743.41	1,616,141.80	124,847,472.37
三、减值准备	-	-	-	-
1.年初余额	-	-	-	-
2.本年增加金额	-	25,520,624.46	-	25,520,624.46
(1) 计提	-	25,520,624.46	-	25,520,624.46
3.本年减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4.年末余额	-	25,520,624.46	-	25,520,624.46
四、账面价值	-	-	-	-
1.年初账面价值	<b>149,383,580.04</b>	<b>170,751,112.72</b>	<b>1,255,415.07</b>	<b>321,390,107.83</b>
2.年末账面价值	<b>172,871,160.01</b>	<b>109,828,779.34</b>	<b>1,646,350.01</b>	<b>284,346,289.36</b>

注：截止2022年12月31日，公司无形资产中受限情况详见“六、54.所有权或使用权受到限制的资产”。

### 16. 商誉

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	
重庆光成建材有限公司	18,747,312.72	-	-	-	-	18,747,312.72
重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	-	209,593,984.48	-	-	-	209,593,984.48
重庆庆谊辉实业有限公司	-	44,656,325.36	-	-	-	44,656,325.36
<b>合计</b>	<b>18,747,312.72</b>	<b>254,250,309.84</b>	-	-	-	<b>272,997,622.56</b>

#### (1) 商誉减值准备

被投资单位名称	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
重庆光成建材有限公司	287,285.71	7,081,680.11	-	-	-	7,368,965.82
重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	-	27,979,508.10	-	-	-	27,979,508.10
重庆庆谊辉实业有限公司	-	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>287,285.71</b>	<b>35,061,188.21</b>	-	-	-	<b>35,348,473.92</b>

#### (2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

2021年,公司通过受让股权的方式以179,017,573.71元的交易价格取得了光成建材100%的股权,并实现了对其控制。公司将重庆光成建材有限公司作为商誉所对应的资产组。同时在本次交易过程中形成了18,747,312.72元的商誉,该商誉主要系资产组的公允价值与其对应计税基础之间存在暂时性差异计提递延所得税负债,导致公司在取得的可辨认净资产公允价值份额与交易价格产生18,747,312.72元差异所致。

2022年,公司通过受让股权的方式以240,000,000.00元的交易价格取得了鑫科新材78%的股权,并实现了对其控制。公司为合并报表之目的,委托重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司以2022年5月31日为基准日对鑫科新材进行合并对价分摊所涉及的可辨认净资产的公允价值进行评估,并出具报告文号为重康评报字(2022)第236号的《资产评估报告》,因此在本次交易过程中按照合并成本与购买日可辨认净资产公允价值份额的差额形成了209,593,984.48元的商誉。

2022年,公司通过受让股权的方式以0.00元的交易价格取得了庆谊辉82%的股权,并实现了对其控制。公司为合并报表之目的,委托重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司以2022年12月31日为基准日对庆谊辉进行合并对价分摊所涉及的可辨认净资产的公允价值进行评估,并出具报告文号为重康评报字(2023)第96号的《资产评估报告》,因此在本次交易过程中按照合并成本与购买日可辨认净资产公允价值份额的差额形成了44,656,325.36元的商誉。

(3)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。

### 1) 重庆光成建材有限公司

公司收购重庆光成建材有限公司股权产生的商誉系非核心商誉,该部分商誉的可回收金额实质上即为减少的未来所得税费用的金额,对该商誉公司采用的减值测试方法为:随着递延所得税负债的转回而减少形成的商誉。

### 2) 重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司

#### ①商誉所在资产组或者资产组合相关信息

资产组或资产组组合相关信息	房屋建筑物、专用设备、土地使用权等
资产组或资产组组合的账面价值	145,428,527.72
分摊至本资产组或资产组组合的78%商誉账面价值(已确认账面价值)及分摊方法	按长期资产公允价值分摊 209,593,984.48
分摊至本资产组或资产组组合的22%商誉账面价值(未确认少数股东权益所对应价值)及分摊方法	按长期资产公允价值分摊 59,116,252.03
包含100%商誉的资产组或资产组组合的账面价值	414,138,764.23
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

#### ②商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量以持续经营假设前提下的无限经营年期的现金流量为基础,现金流量预测使用的折现率12.86%。

减值测试中采用的其他关键数据包括:产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的重庆华康评估土地房地产估价有限公司以财务报告为目的进行商誉减值测试所涉及的并购重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司形成的包含商誉的资产组可收回金额的《资产评估报告》(重康评报字〔2023〕第94号),包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为37,826.76万元低于包含100%商誉的资产组或资产组组合的账面价值3,587.12万元,故公司78%商誉对应的减值金额为2,797.95万元。

### 3) 重庆庆谊辉实业有限公司

#### ①商誉所在资产组或者资产组合相关信息

资产组或资产组组合相关信息	在建工程、专用设备、使用权资产等
资产组或资产组组合的账面价值	156,212,988.41
分摊至本资产组或资产组组合的82%商誉账面价值(已确认账面价值)及分摊方法	按长期资产公允价值分摊 44,656,325.36
分摊至本资产组或资产组组合的18%商誉账面价值(未确认少数股东权益所对应价值)及分摊方法	按长期资产公允价值分摊 9,802,608.01
包含100%商誉的资产组或资产组组合的账面价值	210,671,921.78
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

#### ②商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司以土地租赁期限的现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率13.35%。

减值测试中采用的其他关键数据包括:产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的重庆华康评估土地房地产估价有限公司以财务报告为目的进行商誉减值测试所涉及的并购重庆庆谊辉实业有限公司形成的包含商誉的资产组可收回金额的《资产评估报告》(重康评报字〔2023〕第95号),包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为24,563.76万元,商誉未出现减值迹象。

### 17. 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
土地流转费	9,687,925.37	1,892,663.60	2,921,583.02	-	8,659,005.95
装修费	2,188,114.16	-	937,763.16	-	1,250,351.00
房屋拆迁费	-	3,889,568.00	672,723.50	-	3,216,844.50
矿山农户补偿	240,929.17	500,000.00	238,008.76	-	502,920.41
软件授权费	-	164,800.00	32,044.46	-	132,755.54
合计	12,116,968.70	6,447,031.60	4,802,122.90	-	13,761,877.40

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

### 18. 递延所得税资产

#### (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
资产减值准备	426,387,565.64	63,958,134.85	222,789,549.84	33,418,432.47
采矿业摊销	33,824,135.06	5,073,620.26	28,287,068.96	4,243,060.35
处置费用	3,444,033.49	516,605.02		
租赁负债	162,985,523.49	24,447,828.52	3,627,438.37	544,115.75
未弥补亏损	20,990,834.64	3,148,625.20		
预提费用	3,209,508.49	481,426.27		
未实现利润	1,039,926.00	155,988.91	195,730.69	29,359.60
<b>合计</b>	<b>651,881,526.81</b>	<b>97,782,229.03</b>	<b>254,899,787.86</b>	<b>38,234,968.17</b>

#### (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
非同一控制企业合并资产评估增值	97,481,121.11	14,819,783.83	123,066,846.73	18,460,027.01
固定资产加速折旧	11,483,093.53	1,722,464.03		
采矿业摊销	2,365,485.81	354,822.87		
使用权资产税会差异	157,737,981.84	23,660,697.28		
<b>合计</b>	<b>269,067,682.29</b>	<b>40,557,768.01</b>	<b>123,066,846.73</b>	<b>18,460,027.01</b>

#### (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	10.51	
可抵扣亏损	3,631,739.28	
<b>合计</b>	<b>3,631,749.79</b>	

#### (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
2025	118,473.02		
2026	1,045,040.73		
2027	2,468,225.53		
<b>合计</b>	<b>3,631,739.28</b>		

### 19. 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



## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
抵款房屋	26,661,265.34	9,002,918.66	17,658,346.68	26,622,717.66	-	26,622,717.66
临时设施	809,872.71	-	809,872.71	1,165,797.71	-	1,165,797.71
预付长期资产款项	23,859,274.00	-	23,859,274.00	1,115,000.00	-	1,115,000.00
预付采购设备款	131,640.00	-	131,640.00	406,630.00	-	406,630.00
预付工程款	240,000.00	-	240,000.00			
<b>合计</b>	<b>51,702,052.05</b>	<b>9,002,918.66</b>	<b>42,699,133.39</b>	<b>29,310,145.37</b>	-	<b>29,310,145.37</b>

### 20. 短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	114,957,498.53	110,773,592.89
抵押借款	301,653,453.53	40,500,000.00
未终止确认票据贴现	9,000,000.00	47,364,311.92
应计短期借款利息	508,202.61	126,839.59
<b>合计</b>	<b>426,119,154.67</b>	<b>198,764,744.40</b>

注：“未终止确认票据贴现”包含截至2022年12月31日列报在“应收账款”中的“云信”、“融信”等数字化应收账款债权凭证。

### 21. 应付票据

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	106,284,849.20	103,654,812.00
商业承兑汇票	350,021,383.72	115,497,882.31
<b>合计</b>	<b>456,306,232.92</b>	<b>219,152,694.31</b>

注：公司期末无已到期未支付的应付票据。

### 22. 应付账款

#### (1) 应付账款按账龄列示

项目	年末余额	年初余额
1年以内	488,371,675.27	269,689,250.27
1-2年	54,334,253.69	35,665,667.89
2-3年	5,930,313.14	5,740,371.21
3年以上	2,244,252.25	1,388,234.72
<b>合计</b>	<b>550,880,494.35</b>	<b>312,483,524.09</b>

#### (2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
------	------	-----------

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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	未偿还或结转的原因
重庆市聚力民用爆破器材储运服务有限公司	11,109,455.03	劳务采购尾款
重庆砦磊科技发展有限公司	10,000,000.00	尚未达到付款条件
重庆大方向现代物流有限公司	8,323,658.60	劳务采购尾款
重庆市锦随建材有限责任公司	4,389,988.03	材料采购尾款
重庆庆铃机械设备租赁有限公司	3,861,658.00	劳务采购尾款
重庆建研科之杰新材料有限公司	3,050,012.73	材料采购尾款
重庆市水利局	2,273,541.02	尚未达到付款条件
<b>合计</b>	<b>43,008,313.41</b>	-----

### 23. 合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收货款	5,680,688.99	4,814,925.70
<b>合计</b>	<b>5,680,688.99</b>	<b>4,814,925.70</b>

### 24. 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	14,659,829.38	115,642,580.18	113,825,334.80	16,477,074.76
离职后福利-设定提存计划	3,203,193.45	7,760,502.38	7,750,792.14	3,212,903.69
辞退福利	-	4,429,431.69	884,306.08	3,545,125.61
<b>合计</b>	<b>17,863,022.83</b>	<b>127,832,514.25</b>	<b>122,460,433.02</b>	<b>23,235,104.06</b>

#### (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	11,858,721.85	101,763,113.18	99,933,423.70	13,688,411.33
职工福利费	-	6,915,595.86	6,915,595.86	-
社会保险费	2,788,663.43	5,524,156.02	5,524,156.02	2,788,663.43
其中：医疗保险费/生育保险	2,270,329.18	4,657,613.12	4,657,613.12	2,270,329.18
工伤保险费	518,334.25	866,542.90	866,542.90	518,334.25
住房公积金	-	1,341,228.00	1,341,228.00	-
工会经费和职工教育经费	12,444.10	98,487.12	110,931.22	-
短期带薪缺勤	-	-	-	-
短期利润分享计划	-	-	-	-
其他短期薪酬	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>14,659,829.38</b>	<b>115,642,580.18</b>	<b>113,825,334.80</b>	<b>16,477,074.76</b>

#### (3) 设定提存计划

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	2,867,668.86	7,533,803.08	7,524,092.84	2,877,379.10
失业保险费	335,524.59	226,699.30	226,699.30	335,524.59
<b>合计</b>	<b>3,203,193.45</b>	<b>7,760,502.38</b>	<b>7,750,792.14</b>	<b>3,212,903.69</b>

### 25. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	8,807,980.50	8,692,744.22
应交城市维护税	518,202.56	596,907.94
应交所得税	11,353,439.79	30,034,314.14
教育附加费	222,086.85	255,817.70
个人所得税	357,930.31	243,672.81
应交地方教育附加费	148,057.87	170,545.13
房产税	94,430.00	-
印花税	269,558.77	349,104.58
资源税	1,914,571.01	2,217,477.18
环境保护税	16,535.80	14,247.01
<b>合计</b>	<b>23,702,793.46</b>	<b>42,574,830.71</b>

### 26. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	-	-
应付股利	38,620,734.81	-
其他应付款	10,728,070.65	23,147,199.25
<b>合计</b>	<b>49,348,805.46</b>	<b>23,147,199.25</b>

#### (1) 应付股利

项目	年末余额	年初余额
应付子公司少数股东分红款	38,620,734.81	-
<b>合计</b>	<b>38,620,734.81</b>	<b>-</b>

#### (2) 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
代垫款项及其他	1,921,743.34	2,162,432.73
保证金	5,167,377.66	3,766,157.66
土地流转费	282,247.00	282,247.00
单位往来款	3,356,702.65	16,936,361.86

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

款项性质	年末余额	年初余额
合计	10,728,070.65	23,147,199.25

### 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
重庆市巴南区国土资源管理分局	1,409,211.66	植被恢复保证金
合计	1,409,211.66	--

### 27. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	45,466,229.73	21,629,142.65
一年内到期的长期应付款	14,364,322.50	14,657,297.77
一年内到期的租赁负债	29,253,031.92	13,608,023.96
合计	89,083,584.15	49,894,464.38

### 28. 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税	310,864.39	144,447.77
合计	310,864.39	144,447.77

### 29. 长期借款

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款	241,579,700.05	85,629,700.05
保证借款	19,000,000.00	-
合计	260,579,700.05	85,629,700.05

注：上述借款的利率为3.85%-4.00%。

### 30. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
房屋租赁	363,763.36	1,146,265.60
广阳站生产线租赁	126,495,707.30	139,954,139.39
悦岚厂房租赁	391,496.96	1,147,832.74
设备租赁	677,681.81	858,498.54
土地使用权租赁	16,822,104.92	-
合计	144,750,754.35	143,106,736.27

### 31. 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款	7,051,911.82	15,268,537.49

重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
专项应付款	-	-
<b>合计</b>	<b>7,051,911.82</b>	<b>15,268,537.49</b>

(1) 长期应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
采矿权价款	7,051,911.82	15,268,537.49
<b>合计</b>	<b>7,051,911.82</b>	<b>15,268,537.49</b>

32. 预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
矿山弃置费用	3,444,033.49	3,283,158.71	未来矿山弃置费用
<b>合计</b>	<b>3,444,033.49</b>	<b>3,283,158.71</b>	—

33. 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
政府搬迁补助	67,367,542.97	-	5,182,118.64	62,185,424.33
<b>合计</b>	<b>67,367,542.97</b>	<b>-</b>	<b>5,182,118.64</b>	<b>62,185,424.33</b>

(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
搬迁补助	67,367,542.97	-	5,182,118.64	-	-	-	62,185,424.33	与资产相关
<b>合计</b>	<b>67,367,542.97</b>	<b>-</b>	<b>5,182,118.64</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>62,185,424.33</b>	<b>—</b>

34. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	172,354,000.00	-	-	-	-	-	172,354,000.00

35. 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	1,325,935,507.52	-	-	1,325,935,507.52
其他资本公积	11,419,056.00	-	-	11,419,056.00
<b>合计</b>	<b>1,337,354,563.52</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,337,354,563.52</b>

36. 专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
----	------	------	------	------

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	19,669,454.65	16,996,648.61	15,497,057.87	21,169,045.39
<b>合计</b>	<b>19,669,454.65</b>	<b>16,996,648.61</b>	<b>15,497,057.87</b>	<b>21,169,045.39</b>

### 37. 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	84,553,077.93	-	-	84,553,077.93
<b>合计</b>	<b>84,553,077.93</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>84,553,077.93</b>

注: 盈余公积系根据《公司法》和《公司章程》规定提取的法定盈余公积。

### 38. 未分配利润

项目	本年	上年
年初未分配利润	698,754,970.27	650,972,484.61
加: 年初未分配利润调整数	-	-3,155.51
其中: 《企业会计准则》新规定追溯调整	-	-3,155.51
会计政策变更	-	-
重要前期差错更正	-	-
同一控制合并范围变更	-	-
其他调整因素	-	-
本年年初余额	698,754,970.27	650,969,329.10
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-97,494,433.37	133,863,168.71
减: 提取法定盈余公积	-	12,211,527.54
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	13,788,320.00	73,866,000.00
转作股本的普通股股利	-	-
<b>期末未分配利润</b>	<b>587,472,216.90</b>	<b>698,754,970.27</b>

### 39. 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
主营业务收入	1,612,876,414.87	1,306,461,450.80
其他业务收入	40,568,242.32	43,711,179.15
<b>合计</b>	<b>1,653,444,657.19</b>	<b>1,350,172,629.95</b>
主营业务成本	1,383,434,433.31	1,029,939,441.99
其他业务成本	39,947,019.81	30,133,822.58
<b>合计</b>	<b>1,423,381,453.12</b>	<b>1,060,073,264.57</b>

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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) 营业收入扣除情况表

项目	本年度 (万元)	具体扣除情况	上年度 (万元)	具体扣除情况
营业收入金额	165,344.47		135,017.26	
营业收入扣除项目合计金额	233.22		365.58	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.14%		0.27%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	26.64	废料销售、租赁等收入	365.58	废料销售、租赁等收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	206.58	利息收入		
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	<b>233.22</b>	<b>—</b>	<b>365.58</b>	<b>—</b>
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	165,111.25	—	134,651.68	—

### (3) 主营业务按产品分类

项目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	—	—
商品砼	1,557,779,553.88	1,297,314,983.66
预拌砂浆	34,439,385.77	9,146,467.14
沥青	18,221,909.32	-
水稳层	2,435,565.90	-
<b>合计</b>	<b>1,612,876,414.87</b>	<b>1,306,461,450.80</b>
主营业务成本	—	—
商品砼	1,334,190,174.57	1,022,864,872.60
预拌砂浆	29,230,746.54	7,074,569.39
沥青	17,636,936.73	
水稳层	2,376,575.47	

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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
合计	1,383,434,433.31	1,029,939,441.99

### (2) 主营业务按地区分类

项目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	---	---
重庆	1,612,876,414.87	1,306,461,450.80
合计	1,612,876,414.87	1,306,461,450.80
主营业务成本	---	---
重庆	1,383,434,433.31	1,029,939,441.99
合计	1,383,434,433.31	1,029,939,441.99

### (3) 前五名客户的营业收入情况

客户	金额	占营业收入的比例 (%)
中铁建工集团有限公司	111,571,977.06	6.75
重庆建工第三建设有限责任公司	85,564,214.04	5.17
中建三局集团有限公司	79,144,607.50	4.79
重庆建工住宅建设有限公司	54,251,153.56	3.28
中国建筑第五工程局有限公司	46,354,066.27	2.80
合计	376,886,018.43	22.79

注：以上交易金额系以客户法律实体为口径统计。

### 40. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	3,721,689.72	2,894,079.57
土地使用税	2,245,609.55	1,817,271.40
教育费附加	1,595,009.88	1,240,319.80
房产税	1,577,274.11	1,040,266.82
印花税	1,132,609.56	1,082,918.68
地方教育附加	1,063,339.92	826,879.88
车船税	94,443.00	103,499.40
环境保护税	62,050.06	22,766.91
土地增值税	-	74,872.62
合计	11,492,025.80	9,102,875.08

注：税金及附加的计缴比例参见本附注五、税项。

### 41. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------



## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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
薪酬	11,643,649.44	6,607,111.66
业务招待费	2,362,037.48	1,361,627.75
折旧	72,167.05	110,966.52
差旅费	8,000.60	13,533.80
其他	358,292.32	193,143.69
<b>合计</b>	<b>14,444,146.89</b>	<b>8,286,383.42</b>

### 42. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
薪酬	44,128,950.72	23,129,240.17
折旧费及摊销费	9,394,885.19	8,501,154.54
业务招待费	6,352,319.22	5,058,712.52
中介机构费	4,674,430.00	
停工损失	3,101,284.82	
办公费及通讯费	2,571,354.60	1,071,559.83
厂区维护费及绿化费用	622,794.68	351,169.14
车辆费用	506,994.57	313,475.27
物管费	299,946.12	224,959.59
维修费	208,638.86	534,297.08
差旅费	92,555.33	408,729.71
其他	4,238,438.14	2,285,803.59
<b>合计</b>	<b>76,192,592.25</b>	<b>41,879,101.44</b>

### 43. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
费用化研发支出	10,308,509.23	6,303,262.12
<b>合计</b>	<b>10,308,509.23</b>	<b>6,303,262.12</b>

### 44. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	23,077,593.35	8,721,500.71
减：利息收入	10,722,788.51	5,735,812.93
加：其他支出	9,090,756.24	5,012,666.78
<b>合计</b>	<b>21,445,561.08</b>	<b>7,998,354.56</b>

### 45. 其他收益

(1) 其他收益明细

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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
重大新产品研发成本补助资金	4,638,500.00	2,497,700.00
巴南区经济和信息化委员会补助款	1,600,000.00	-
个税代扣代缴返还	477,227.36	158,374.20
增值税减免税额	328,600.00	245,700.00
稳岗补贴	232,817.00	-
标准化创建奖补资金	5,000.00	
水费补贴	1,506.30	
合计	<b>7,283,650.66</b>	<b>2,901,774.20</b>

### (2) 政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
重大新产品研发成本补助资金	4,638,500.00	2,497,700.00	渝财产业[2021]140号:《重庆市产品研发成本补助实施细则》	与收益相关
工业和信息化专项资金支持	1,000,000.00		渝经信财审[2022]21号:《关于下达2022年第一批重点专项资金支持项目资金计划的通知》	与收益相关
智能工厂奖励	500,000.00		巴南经信[2022]37号:《关于印发巴南区助企纾困提能十条措施》	与收益相关
个税返回	477,227.36	158,374.20	财行[2019]11号:《财政部税务总局人民银行关于进一步加强代扣代收代征税款手续费管理的通知》	与收益相关
稳岗补贴	232,817.00	-	渝人社发[2022]20号:《重庆市人力资源和社会保障局等13个部门关于进一步稳定和扩大就业若干政策措施的通知》	与收益相关
招用退伍士兵增值税减免税额	215,250.00	223,500.00	财税[2019]21号:《税务总局退役军人部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策》	与收益相关
招用特殊人群增值税减免税额	113,350.00	22,200.00	财税[2019]22号:《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》	与收益相关
节水型企业补贴	100,000.00		渝经信节能[2022]8号:《关于开展2022年度市级节水型企业创建工作的通知》	与收益相关
标准化创建奖补资金	5,000.00		渝应急发[2020]120号:《重庆市应急管理局关于印发重庆市工贸企业安全生产标准化评审管理办法(试行)的通知》	与收益相关
财政补贴水费	1,506.30	-	渝发改规范[2022]9号:《关于落实中小微企业、个体工商户水电气费支持政策的通知》	与收益相关

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

合计	7,283,650.66	2,901,774.20		
----	--------------	--------------	--	--

### 46. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,471,232.88	3,018,219.18
合计	1,471,232.88	3,018,219.18

### 47. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	16,395,869.76	1,019,063.92
应收账款坏账损失	-157,629,145.82	-64,577,155.12
其他应收款坏账损失	-235,285.54	-749,262.02
合计	-141,468,561.60	-64,307,353.22

### 48. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
合同资产坏账损失	914,775.02	-1,599,006.73
其他非流动资产减值准备	-9,002,918.66	-
无形资产减值准备	-25,520,624.46	-
固定资产减值准备	-2,746,916.10	-
商誉减值准备	-35,061,188.21	-287,285.71
合计	-71,416,872.41	-1,886,292.44

### 49. 资产处置收益

资产处置收益的来源	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-1,355,729.80	3,091,564.41	-1,355,729.80
使用权资产处置收益	7,292.05	-	7,292.05
合计	-1,348,437.75	3,091,564.41	-1,348,437.75

### 50. 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
政府补助	5,200,951.68	6,212,418.64	5,200,951.68
罚款收入	40,870.00	10,900.00	40,870.00
非流动资产毁损报废利得	135,654.25		135,654.25
其他	92,906.35	289,253.10	92,906.35
合计	5,470,382.28	6,512,571.74	5,470,382.28

#### (2) 政府补助明细

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
搬迁补助	5,182,118.64	5,182,118.64	《关于入驻企业基础设施、厂房及生产设施建设专项补助资金的通知》	与收益相关
非公党建经费	15,984.00	30,300.00	巴南委组[2015]84号：《关于落实非公有制经济组织和社会组织党建经费的通知》	与收益相关
养老代发账户补贴	2,849.04		璧山府办发[2022]12号：《重庆市璧山区人民政府办公室关于印发璧山区民政事业发展“十四五”规划的通知》	与收益相关
重庆市拟上市重点培育企业财政奖补资金	-	1,000,000.00	渝财金[2021]18号：《重庆市财政局关于拨付拟上市重点培育企业财政奖补资金的通知》	与收益相关
<b>合计</b>	<b>5,200,951.68</b>	<b>6,212,418.64</b>	——	——

### 51. 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
罚款支出	705,479.52	430,163.00	705,479.52
非流动资产毁损报废损失	940,052.31	194,501.96	940,052.31
公益性捐赠支出	132,771.04	23,684.00	132,771.04
税费滞纳金支出	2,534,762.72	-	2,534,762.72
其他	430,123.75	2,315,183.78	430,123.75
<b>合计</b>	<b>4,743,189.34</b>	<b>2,963,532.74</b>	<b>4,743,189.34</b>

### 52. 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	23,435,319.11	37,591,802.84
递延所得税费用	-30,028,887.63	-11,908,800.62
<b>合计</b>	<b>-6,593,568.52</b>	<b>25,683,002.22</b>

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额	上年发生额
本期利润总额	-108,571,426.46	162,896,339.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	-16,285,713.96	24,434,450.98
子公司适用不同税率的影响	-715,949.58	-
调整以前期间所得税的影响	-855,923.20	-
非应税收入的影响	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,368,337.77	1,248,551.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,631,749.79	-
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化		
其他	5,263,930.66	-
所得税费用	<b>-6,593,568.52</b>	<b>25,683,002.22</b>

### 53. 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
政府补助款项	6,973,883.70	3,803,374.20
收到银行承兑汇票保证金	12,473,448.47	30,729,516.81
员工备用金	4,356,361.43	1,073,500.77
收到保证金	12,046,386.88	1,310,000.00
收到事故赔偿款	185,427.93	355,703.58
银行存款利息收入	10,722,785.46	5,734,837.31
往来款	24,965,470.56	
收到其他	1,296,727.29	84,341.11
<b>合计</b>	<b>73,020,491.72</b>	<b>43,091,273.78</b>

##### 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
支付保证金	50,238,489.41	17,489,314.44
往来款	26,423,779.40	
维修费、差旅费、办公费等	23,166,343.64	21,296,246.24
员工备用金借款	8,143,269.04	4,038,694.79
事故赔偿款	250,982.40	460,855.94
金融机构手续费支出	455,598.72	544,824.37
支付其他	6,988,887.55	3,791,231.85
<b>合计</b>	<b>115,667,350.16</b>	<b>47,621,167.63</b>

##### 3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收购子公司取得的现金净额		177,902.77
<b>合计</b>		<b>177,902.77</b>

##### 4) 支付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
----	-------	-------

重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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
子公司合并前借款	149,000,000.00	-
<b>合计</b>	<b>149,000,000.00</b>	<b>-</b>

5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
票据贴现	11,294,306.11	61,269,853.70
<b>合计</b>	<b>11,294,306.11</b>	<b>61,269,853.70</b>

6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
使用权资产付现费用	8,346,585.26	635,523.64
分期支付长期资产款项	10,012,553.80	9,835,523.64
发行费	-	8,392,110.00
其他	402,212.50	-
<b>合计</b>	<b>18,761,351.56</b>	<b>18,863,157.28</b>

(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	-101,977,857.94	137,213,337.67
加: 资产减值准备	71,416,872.41	1,886,292.44
信用减值损失	141,468,561.60	64,307,353.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	57,159,033.64	38,820,314.76
使用权资产折旧	16,805,839.12	4,627,206.90
无形资产摊销	39,723,345.99	20,609,814.16
长期待摊费用摊销	4,802,122.90	4,494,758.72
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)	1,348,437.75	-3,091,564.41
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	804,398.06	194,501.96
公允价值变动损益(收益以“-”填列)	-	-
财务费用(收益以“-”填列)	29,082,639.51	11,950,745.65
投资损失(收益以“-”填列)	-1,471,232.88	-3,018,219.18
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-42,556,692.14	-11,532,496.32
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	12,527,804.51	-376,304.30
存货的减少(增加以“-”填列)	-2,929,247.61	-7,006,702.36
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-400,700,655.38	-527,235,518.68
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-32,417,632.95	45,792,764.77
其他		-

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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
经营活动产生的现金流量净额	-206,914,263.41	-222,363,715.00
<b>2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3.现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	471,766,408.00	625,380,361.51
减: 现金的期初余额	625,380,361.51	70,097,138.65
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-153,613,953.51</b>	<b>555,283,222.86</b>

### (3) 本年支付的取得子公司的现金净额

项目	本年金额
本年发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	240,000,000.00
其中: 重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	240,000,000.00
重庆庆谊辉实业有限公司	-
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	12,324,797.31
其中: 重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	11,939,552.28
重庆庆谊辉实业有限公司	385,245.03
加: 以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	405,217.22
其中: 重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	-
重庆庆谊辉实业有限公司	-
取得子公司支付的现金净额	228,080,419.91

### (4) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	471,766,408.00	625,380,361.51
其中: 库存现金	18,841.22	28,598.45
可随时用于支付的银行存款	471,747,566.78	625,351,763.06
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
其中: 三个月内到期的债权投资		
<b>期末现金和现金等价物余额</b>	<b>471,766,408.00</b>	<b>625,380,361.51</b>

注: 公司现金和现金等价物为期末货币资金余额剔除使用权受限的票据保证金、矿山复垦保证金、履约保函保证金和诉讼冻结后的金额。

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

### 54. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	资产受到限制的原因
货币资金	40,451,811.33	承兑汇票保证金、复垦保证金、履约保函保证金、诉讼冻结
固定资产	57,014,066.39	贷款抵押
无形资产	276,297,325.68	贷款抵押
其他非流动资产	2,994,116.16	司法查封
长期股权投资	注	贷款质押
合计	<b>376,757,319.56</b>	——

注:公司将子公司重庆光成建材有限公司100%股权质押用于取得贷款,截止2022年12月31日子公司重庆光成建材有限公司对应长期股权投资账面价值为145,170,088.40元。

## 七、合并范围的变化

### 1. 非同一控制下企业合并

#### (1) 本年发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	2022-5-17	240,000,000.00	78.00	现金购买	2022-5-17	见注1	189,388,582.60	-19,720,274.08
重庆庆谊辉实业有限公司	2022-12-28	-	82.00	现金购买	2022-12-28	见注2	-	-

注1:2022年5月8日,公司与凌琳、田甜签订股权转让协议,暂定以交易总价款24,000.00万元收购鑫科新材78%股权;公司于2022年5月10日与凌琳、田甜完成资产交割,于2022年5月17日,鑫科新材完成变更登记。

2022年7月5日,公司与凌琳、田甜签订补充协议,协议约定:1、本次收购交易的最终交易总价款为24,000.00万元;2、截止2022年5月31日,鑫科新材应支付凌琳、田甜税前分红款38,620,734.81元,由鑫科新材在2022年度内扣除应承担的个人所得税以及鑫科新材、贤成物流在股权转让交割完成日前原因发生的相关债务或费用后支付。并于2023年4月,公司按照委托书与凌琳、田甜完成了对前述分红款及相关债务或费用的扣除后的支付。

注2:2022年6月22日,公司与王武明、王积深、田凌伟、王广根、李进湘、北京普思福科科技有限公司(以下简称“交易双方”)签订了股权转让协议,以0.00元收购庆谊辉82%股权,根据股权转让协议:1、“2022年10月31日前,庆谊辉完成在两江新区保税港区P分区P01-1-1、P01-1-2号地块进行的预拌商品混凝土搅拌站新建项目建设,并开始试生产。”为标的资产交割义务的前提;2、交易双方应共同为庆谊辉提供融资支持,包括但不限于提供担保措施,用于庆谊辉的建设资金支付及所负债务偿还。

故2022年6-12月期间,公司为庆谊辉提供了129,000,000.00元的融资支持,期间产生利息余额1,771,916.13元,截止2022年12月31日融资支持余额130,771,916.13元。同时按照股权



## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

转让协议规定,公司于2022年6月28日完成庆谊辉的变更登记,于2022年12月28日与王武明、王积深、田凌伟、王广根、李进湘、北京普思福科科技有限公司完成资产交割。

### (2) 合并成本及商誉

项目	重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	重庆庆谊辉实业有限公司
现金	240,000,000.00	-
非现金资产的公允价值		
发行或承担的债务的公允价值		
发行的权益性证券的公允价值		
或有对价的公允价值		
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
合并成本合计	240,000,000.00	-
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	30,406,015.52	-44,656,325.36
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	209,593,984.48	44,656,325.36

注1、鑫科新材合并成本的确定:公司于2022年5月8日与自然人凌琳、田甜签署了《关于收购重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司78%股权之股权转让协议》,以人民币240,000,000.00元的暂定交易对价收购鑫科新材78%股权。

注2、鑫科新材商誉的确定:根据重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司以2022年5月31日为基准日对鑫科新材进行合并对价分摊所涉及的可辨认净资产的公允价值进行评估的《资产评估报告》(重康评报字(2022)第236号),鑫科新材以2022年5月31日为基准日的评估可辨认净资产为42,836,292.97元,评估增值23,815,998.79元,根据评估增值的金额确认递延所得税负债3,854,221.79元,因此购买日鑫科新材可辨认净资产的公允价值为38,982,071.18元,公司按照持股比例享有的可辨认净资产公允价值份额为30,406,015.52元,比合并成本小209,593,984.48元,因此形成了209,593,984.48元的商誉。

注3:庆谊辉合并成本的确定:公司于2022年6月22日与自然人王武明、王积深、田凌伟、王广根、李进湘、北京普思福科科技有限公司签署了《关于收购重庆庆谊辉实业有限公司82%股权之股权转让协议》,以人民币0.00元的交易对价收购庆谊辉82%股权。

注4:庆谊辉商誉的确定:根据重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司以2022年12月31日为基准日对庆谊辉进行合并对价分摊所涉及的可辨认净资产的公允价值进行评估的《资产评估报告》(重康评报字(2023)第96号),庆谊辉以2022年12月31日为评估基准日的评估可辨认净资产为-54,411,185.54元,评估增值318,318.88元,根据评估增值的金额确认递延所得税负债47,747.83元,因此购买日庆谊辉的可辨认净资产的公允价值为-54,458,933.37元,公司按照持股比例享有的可辨认净资产公允价值份额为-44,656,325.36元,比合并成本小44,656,325.36元,因此形成了44,656,325.36元的商誉。

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司		重庆庆谊辉实业有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
一、流动资产合计	268,603,738.06	268,094,817.24	20,319,310.39	20,319,310.39

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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	重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司		重庆庆谊辉实业有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	14,942,802.28	14,942,802.28	385,245.03	385,245.03
应收票据	31,878,285.92	31,878,285.92	-	
应收账款	159,876,276.93	159,876,276.93	645,700.10	645,700.10
应收账款融资	550,500.00	550,500.00	-	
预付款项	1,635,626.22	1,635,626.22	-	
其他应收款	25,495,401.87	25,495,401.87	538,212.28	538,212.28
存货	9,029,862.18	8,520,941.36	456,146.18	456,146.18
合同资产	24,936,107.52	24,936,107.52	-	
其他流动资产	258,875.14	258,875.14	18,294,006.80	18,294,006.80
二、非流动资产合计	161,935,118.82	138,628,040.85	177,807,639.40	177,489,320.52
固定资产	126,873,418.00	108,243,827.41	10,045,807.00	9,727,488.12
无形资产	27,440,347.00	22,762,859.62	-	
在建工程	-		133,487,275.93	133,487,275.93
使用权资产	-		24,905,341.57	24,905,341.57
递延所得税资产	7,621,353.82	7,621,353.82	9,369,214.90	9,369,214.90
三、资产总计	430,538,856.88	406,722,858.09	198,126,949.79	197,808,630.91
四、流动负债合计	385,770,398.28	385,770,398.28	231,980,229.17	231,980,229.17
短期借款	92,370,000.00	92,370,000.00	-	
应付票据	3,000,000.00	3,000,000.00	-	
应付账款	188,583,731.94	188,583,731.94	95,550,091.16	95,550,091.16
合同负债	1,336,915.79	1,336,915.79	-	
应付职工薪酬	1,703,699.12	1,703,699.12	509,958.77	509,958.77
应交税费	10,200,871.94	10,200,871.94	51,161.37	51,161.37
其他应付款	87,222,417.28	87,222,417.28	133,503,017.08	133,503,017.08
一年内到期的非流动负债	1,312,654.74	1,312,654.74	2,366,000.79	2,366,000.79
其他流动负债	40,107.47	40,107.47	-	
五、非流动负债合计	5,786,387.42	1,932,165.63	20,605,653.99	20,557,906.16
租赁负债	-		16,822,104.92	16,822,104.92
递延所得税负债	5,786,387.42	1,932,165.63	3,783,549.07	3,735,801.24
六、负债总计	391,556,785.70	387,702,563.91	252,585,883.16	252,538,135.33
七、净资产（所有者权益）	38,982,071.18	19,020,294.18	-54,458,933.37	-54,729,504.42

注1、鑫科新材的可辨认资产、负债的公允价值来源于重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司出具的评估报告（重康评报字（2022）第236号）。

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

注2、庆谊辉的可辨认资产、负债的公允价值来源于重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司出具的评估报告(重康评报字(2023)第96号)。

### 2. 同一控制下企业合并

本年无同一控制下企业合并事项。

### 3. 其他原因的合并范围变动

无。

## 八、在其他主体中的权益

### 1. 在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
重庆砼磊高新混凝土有限公司	重庆	重庆	制造业	65.00	-	收购
重庆光成建材有限公司	重庆	重庆	制造业	100.00	-	收购
重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	重庆	重庆	制造业	78.00	-	收购
重庆贤成物流有限公司	重庆	重庆	运输业		100.00	收购
重庆庆谊辉实业有限公司	重庆	重庆	制造业	82.00	-	收购
重庆四方建通科技有限公司	重庆	重庆	制造业	100.00	-	设立

注：子公司重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司持有重庆贤成物流有限公司100%股权

#### (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
重庆砼磊高新混凝土有限公司	35.00%	-144,964.27	-	12,258,822.27
重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	22.00%	-4,338,460.30	-	4,237,595.36
重庆庆谊辉实业有限公司	18.00%	-	-	-9,802,608.01

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆砼磊高新混凝土有限公司	560,445,311.31	181,377,096.00	741,822,407.31	541,311,784.78	165,485,416.04	706,797,200.82
重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	335,922,435.95	152,165,364.70	488,087,800.65	463,709,850.42	5,116,153.13	468,826,003.55

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆庆谊辉实业有限公司	20,319,310.39	177,807,639.40	198,126,949.79	231,980,229.17	20,605,653.99	252,585,883.16

(续)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆砼磊高新混凝土有限公司	236,623,251.24	177,462,286.32	414,085,537.56	237,982,018.63	141,101,972.13	379,083,990.76
重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	-	-	-	-	-	-
重庆庆谊辉实业有限公司	-	-	-	-	-	-

(续)

子公司名称	本年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆砼磊高新混凝土有限公司	605,882,727.06	-414,183.63	-414,183.63	-38,395,937.30
重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	189,388,582.60	-19,720,274.08	-19,720,274.08	-101,369,830.00
重庆庆谊辉实业有限公司	-	-	-	-

(续)

子公司名称	上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆砼磊高新混凝土有限公司	187,655,552.21	9,571,911.32	9,571,911.32	-111,941,634.09
重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司	-	-	-	-
重庆庆谊辉实业有限公司	-	-	-	-

### 九、金融工具风险

本公司风险管理的总体目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

风险，具体概括如下：

### 1. 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。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型商业银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录和应收款项往来余额进行持续监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司的客户主要为大型的央企、地方性国企或区域性大型的建筑企业。截止2022年12月31日，除公司应收账款单项计提坏账准备的款项外，不存在其他因客户出现严重的信用风险而导致应收款项大额逾期的情况。

### 2. 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产，或者源于对方无法偿还其合同债务，或者源于提前到期的债务和源于无法产生预期的现金流量等。为控制该项风险，本公司多家商业银行建立稳定的合作关系，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

本公司于资产负债表日的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限列示如下：

单位：万元

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	不确定	合计
短期借款	42,611.92	-	-	-	-	42,611.92
应付票据	45,630.62	-	-	-	-	45,630.62
应付账款	55,088.05	-	-	-	-	55,088.05
其他应付款	4,934.88	-	-	-	-	4,934.88
长期借款	-	7,130.00	10,335.00	8,592.97	-	26,057.97
一年内到期的非流动负债	8,908.36	-	-	-	-	8,908.36
租赁负债	-	1,742.02	1,748.52	10,984.54	-	14,475.08

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	不确定	合计
长期应付款	-	705.19	-	-	-	705.19
预计负债	-	-	-	-	344.40	344.40

### 3. 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### (1) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例,并通过定期审阅与监察维持适当的固定利率与浮动利率工具组合。

公司的利率风险主要来源于长、短期借款,截止2022年12月31日,公司带息负债为银行借款余额72,229.07万元,假定在其他变量不变的情况下,利率上升100个基点,将减少本公司股东权益和净利润470.75万元。

#### (2) 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营,且主要活动以人民币计价。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

## 十、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次:

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

### 1. 年末以公允价值计量的资产和负债的金额和公允价值计量层次

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值	第二层次公允价值	第三层次公允价值	合计
(一) 交易性金融资产	-	-	-	-
(二) 其他权益工具投资	-	-	10,889,210.27	10,889,210.27
其中: 权益工具投资	-	-	10,889,210.27	10,889,210.27

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值	第二层次公允价值	第三层次公允价值	合计
(三) 应收款项融资	-	-	27,853,914.79	27,853,914.79
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	<b>38,743,125.06</b>	<b>38,743,125.06</b>

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

公司对不具有控制、共同控制或重大影响,并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资,以所投资企业的账面净资产作为确认其公允价值的基础,同时参考其他可能给公司带来公允价值变化的其他情况。

应收款项融资均为应收银行承兑汇票,其剩余期限较短,账面价值与公允价值相近,采用账面价值作为公允价值。

### 十一、关联方及关联交易

#### 1. 关联方关系

##### (1) 控股股东及最终控制方

##### 1) 控股股东及最终控制方

本公司为李德志、张理兰夫妇共同控制之企业,截至2022年12月31日持股比例为65.96%。

##### 2) 控股股东所持股份或权益及其变化

控股股东	持股数量(股)		持股比例(%)	
	2022年12月31日	2021年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
李德志	102,480,000.00	102,480,000.00	59.46	59.46
张理兰	11,200,000.00	11,200,000.00	6.50	6.50
合计	113,680,000.00	113,680,000.00	65.96	65.96

注:公司发行的股票,每股面值人民币1元。

##### (2) 子公司

子公司情况详见本附注“八、1.(1) 企业集团的构成”相关内容

##### (3) 合营企业及联营企业

无。

##### (4) 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
重庆英飞尼迪创业投资中心(有限合伙)	参股公司

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其他关联方名称	与本公司关系
重庆巴南浦发村镇银行股份有限公司	参股公司
重庆共挥实业有限公司	实际控制人控制的公司
重庆正大教育产业有限公司	实际控制人施加的重大影响的公司
重庆工程学院	实际控制人施加的重大影响的单位
重庆正大恒领网络科技有限公司	实际控制人施加的重大影响的公司
重庆网泰科技有限公司	实际控制人施加的重大影响的公司
重庆万加德后勤服务有限责任公司	实际控制人施加的重大影响的公司
重庆万加德房地产开发有限责任公司	实际控制人施加的重大影响的公司
重庆天晟秀智电子商务有限公司	实际控制人施加的重大影响的公司
重庆市运湖汽车贸易有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员控制的或者能够施加重大影响的企业
重庆涵纳融资担保有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员控制的或者能够施加重大影响的企业
巴南区李家沱博雅商场	实际控制人关系密切的家庭成员设立的个体工商户
两江新区锦绣草堂健康咨询服务部	实际控制人关系密切的家庭成员设立的个体工商户
两江新区草作健康咨询服务部	实际控制人关系密切的家庭成员设立的个体工商户
重庆一德堂生物科技有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员控制的企业
重庆泰昌汽车驾驶培训有限公司	董监高及其关系密切的家庭成员直接控制或间接控制或能够实施重大影响的企业
巴南区胡晓倩母婴用品店	董监高及其关系密切的家庭成员直接控制或间接控制或能够实施重大影响的个体工商户
经济技术开发区胡晓倩母婴用品店	董监高及其关系密切的家庭成员直接控制或间接控制或能够实施重大影响的个体工商户
重庆迅立泰安全技术服务有限公司	董监高及其关系密切的家庭成员直接控制或间接控制或能够实施重大影响的企业
重庆聚林钢结构制造有限公司	董监高及其关系密切的家庭成员直接控制或间接控制或能够实施重大影响的企业
重庆乐观医疗管理有限公司	董监高及其关系密切的家庭成员直接控制或间接控制或能够实施重大影响的企业
重庆乐观医疗管理有限公司南岸金辉广场口腔诊所	董监高及其关系密切的家庭成员直接控制或间接控制或能够实施重大影响的企业
乐观文化旅游发展(重庆)有限公司	董监高及其关系密切的家庭成员直接控制或间接控制或能够实施重大影响的企业
重庆石龙坪旅游开发有限公司	董监高及其关系密切的家庭成员直接控制或间接控制或能够实施重大影响的企业

## 2. 关联交易

### (1) 购销商品提供、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
乐观文化旅游发展(重庆)有限公司	零星采购茶叶及茶具	116,366.00	



## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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
合计	——	116,366.00	

### 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
重庆工程学院(注2)	销售砼	101,570.87	844,435.70
重庆工程学院(注3)	销售沥青混凝土	727,455.50	-
合计	——	829,026.37	844,435.70

注1：本公司对关联方的销售按市场价为基础的协议定价。

注2：报告期内，与重庆工程学院销售砼部分的交易金额系公司向重庆市南城建筑工程有限公司承建的“重庆工程学院教学科研楼工程”供应商品混凝土供应业务，该项目建设方重庆工程学院系公司实际控制人能够施加重大影响的关联方，施工单位重庆市南城建筑工程有限公司与公司不存在关联关系。

注3：报告期内，向重庆工程学院的销售沥青混凝土部分的交易金额系鑫科新材向重庆工程学院“双桥校区道路沥青路面铺设工程”销售沥青混凝土。

### (2) 关联方租赁情况

#### 1) 出租情况

无。

#### 2) 承租资产情况

无。

### (3) 关联担保情况

#### 1) 公司为关联方担保明细

无。

#### 2) 关联方为本公司担保情况

单位：万元

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李德志、张理兰、重庆万加德房地产开发有限责任公司	1,050.00	2021年4月30日	2022年4月29日	是
凌开连、凌琳、田甜	5,600.00	2021年11月12日	2022年11月11日	是
李德志、张理兰	3,000.00	2021年12月22日	2022年12月20日	是
李德志、张理兰	1,700.00	2022年1月17日	2022年12月13日	是
李德志、张理兰	3,000.00	2022年1月29日	2022年6月27日	是

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李德志、张理兰(注)	5,439.17			是
李德志、张理兰、重庆万加德房地产开发有限责任公司(注)	500.00			是
凌琳, 田甜	1,500.00	2022年1月29日	2023年1月28日	否
李德志、张理兰	3,000.00	2022年4月18日	2023年4月17日	否
李德志、张理兰	4,350.00	2022年5月23日	2023年5月22日	否
李德志	6,000.00	2022年6月8日	2025年6月8日	否
李德志、张理兰	6,000.00	2022年6月24日	2023年6月23日	否
李德志	2,050.00	2022年6月28日	2023年6月27日	否
李德志	14,400.00	2022年7月13日	2027年7月8日	否
李德志	1,049.91	2022年8月3日	2023年8月3日	否
李德志	1,000.00	2022年9月19日	2023年9月18日	否
李德志	915.00	2022年10月20日	2023年10月19日	否
李德志、张理兰	4,700.00	2022年12月12日	2023年12月11日	否
李德志、张理兰	6,400.00	2022年12月15日	2023年12月14日	否
李德志	4,000.00	2022年12月29日	2023年12月28日	否
李德志、张理兰	1,150.00	2022年2月18日	2023年2月17日	否
李德志、张理兰(注)	1,250.00			否
李德志(注)	1,275.01			否
<b>合计</b>	<b>79,329.09</b>			

注：用于公司开具银行承兑担保，通常为6个月期。

#### (4) 关联方资金拆借

无。

#### (5) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

#### (6) 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	6,872,706.98	5,884,598.75

#### (7) 其他关联交易

无。

### 3. 关联方往来余额

#### (1) 应收项目

重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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	重庆工程学院	24,661.71	1,233.09		
合计		24,661.71	1,233.09		

(2) 应付项目

无。

4. 关联方承诺

无。

十二、或有事项

1. 截止2022年12月31日大额未决诉讼事项：

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉案项目	标的额(万元)	目前情况
四方新材	重庆力巨建筑工程有限公司	买卖合同纠纷	爱普·江城铭著项目	1,539.66	诉讼中
四方新材	南通华东建设有限公司	买卖合同纠纷	凤凰中国西部文化城项目四期S-2高塔总承包工程	1,389.20	诉讼中
四方新材	重庆启东建筑工程有限公司	买卖合同纠纷	西部公路物流集散中心(一期)B段	1,344.09	达成调解,履行中
四方新材	重庆钢铁集团建设工程有限公司	买卖合同纠纷	重庆巴南育才中学(暂定名)	1,333.85	已判决,胜诉,强制执行中
四方新材	山河建设集团有限公司	买卖合同纠纷	重庆市碧金辉公司67#地块(G14-203地块)一期	837.53	达成调解,强制执行中
四方新材	中电建建筑集团有限公司	买卖合同纠纷	重庆·洛悦城·公园里5#楼地块项目	803.72	期后已撤诉
四方新材	重庆创设建筑工程有限公司、倪文杰、重庆融盛达建筑工程有限公司	买卖合同纠纷	巴南区界石项目T11-9/02地块(D地块)项目总承包工程	702.20	诉讼中
四方新材	重庆建工第三建设有限责任公司	买卖合同纠纷	恒大新城V5-2地块(39~46#楼、地下车库)	670.55	诉讼中
四方新材	重庆建工住宅建设有限公司	买卖合同纠纷	中国重庆市协信汽车公园南彭二期4S店及附属商业总包工程	505.70	诉讼中
四方新材	重庆恒岭房地产开发有限公司、重庆中科建设(集团)有限公司	票据纠纷	恒大同景国际城TV组团	500.00	已判决,胜诉,已履行完毕
四方新材	山河建设集团有限公司	买卖合同纠纷	集美锦湾	497.18	达成调解,强制执行中

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉案项目	标的额 (万元)	目前情况
四方新材	重庆佳源立信置业有限公司、重庆建工住宅建设有限公司	票据纠纷	重庆建工住宅恒大锦城首三期、重庆建工住宅巴南区地下管廊	450.00	已判决,胜诉
四方新材	重庆汇景实业有限公司、重庆九龙建设(集团)有限公司	票据纠纷	珠江城B区、C区B-1#楼、B-2#楼、B-3#楼、B-4#楼、B-5#楼、B-6#楼、B-7#楼(吊层商业)、B-8#楼地下车库	446.71	期后已和解
四方新材	四川省第四建筑有限公司	买卖合同纠纷	启迪协信·星麓原二期工程(N04/04地块、N06-1/03地块)	412.57	已判决,胜诉,对方上诉中
四方新材	重庆驰盛汽车城有限公司、山西六建集团有限公司	票据纠纷	协信汽车城项目二期9#楼及地下车库总承包	380.00	诉讼中
四方新材	重庆华力建设有限公司、重庆华力企业管理咨询有限责任公司	买卖合同纠纷	华熙LIVE·重庆鱼洞(巴南区体育馆综合整治)项目~住宅工程二标段	374.76	立案中
四方新材	中电建建筑集团有限公司	买卖合同纠纷	重庆铭悦城二期	373.04	期后已撤诉
四方新材	山河建设集团有限公司、重庆汉信新型建材有限公司	票据纠纷	商业承兑汇票到期未付	370.00	已判决,胜诉,强制执行中
四方新材	江苏溧阳晶鑫建设有限公司	买卖合同纠纷	荣盛巴南龙洲湾锦绣南山(q19-202)项目	366.81	达成调解,强制执行中
四方新材	重庆汇景实业有限公司、重庆九龙建设(集团)有限公司	票据纠纷	珠江城B区、C区B-1#楼、B-2#楼、B-3#楼、B-4#楼、B-5#楼、B-6#楼、B-7#楼(吊层商业)、B-8#楼地下车库	300.00	期后已撤诉
四方新材	广东蕉岭建筑工程集团有限公司	买卖合同纠纷	重庆玺樾九里	284.86	诉讼中
四方新材	四川中恒伟达建筑工程有限公司	买卖合同纠纷	合谊理想城L14-1/03地块项目	240.39	诉讼中
四方新材	四川黑龙滩长岛国际旅游度假中心有限公司、融创房地产集团有限公司、重庆浩龙建设集团有限公司	票据纠纷	中梁·海成南岸区南坪组团K分区K1-9-1/07号宗地一期项目(二标段)	230.00	诉讼中
四方新材	重庆市恒盈健康产业有限公司、重庆中科建设(集团)有限公司	票据纠纷	恒大同景国际城TV组团	200.00	已判决,胜诉
四方新材	重庆星界置业有限公司、财信地产发展集	票据纠纷	巴南区界石组团T分区T11-3/02、T11-	200.00	立案中

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉案项目	标的额 (万元)	目前情况
	团股份有限公司、重庆宏润建设工程有限公司		7/02/T11-8/02/T11-9/02/T12-7/02 地块项目 (T12-7 地块)		
四方新材	重庆星界置业有限公司、融侨集团股份有限公司、重庆宏润建设工程有限公司	票据纠纷	巴南区界石组团 T 分区 T11-3/02、T11-7/02/T11-8/02/T11-9/02/T12-7/02 地块项目 (T12-7 地块)	200.00	诉讼中
鑫科新材	中兴建设有限公司	买卖合同纠纷	恒大黛山华庭	436.47	达成调解，履行中
鑫科新材	重庆创设建筑工程有限公司、张元林	买卖合同纠纷	重庆山水主题小镇一期 D 区、张元林(6#楼及对应地下车库)	247.92	已判决，胜诉，对方上诉中
砣磊高新	冠鲁建设股份有限公司	买卖合同纠纷	凌峰泓易智能科技有限公司新建厂房项目	298.54	诉讼中

注：以上系单笔诉讼标的额 200 万元及以上的诉讼事项。

### 2. 对外担保情况

单位：万元

被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	截止 2022 年 12 月 31 日是否已解除担保
重庆市永利实业有限公司	19,900.00	2021 年 1 月 28 日	2025 年 5 月 9 日	是
重庆市永利实业有限公司	7,380.00	2021 年 6 月 16 日	2026 年 6 月 13 日	否
凌开平	400.00	2022 年 1 月 14 日	2025 年 1 月 13 日	是
巫正学	375.00	2022 年 1 月 20 日	2025 年 1 月 19 日	是
<b>合计</b>	<b>28,055.00</b>			

重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司为重庆四方新材股份有限公司2022年度新收购的子公司，在被收购前，重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司为重庆市永利实业有限公司27,280.00万元、凌开平400.00万元、巫正学375.00万元（以下合称“被担保方”）的银行借款提供了担保。根据公司与凌琳、田甜签订的股权转让协议中关于前述担保解除约定，被担保方逐步归还银行借款并于2022年12月31日前完成了对重庆市永利实业有限公司19,900.00万元、凌开平400.00万、巫正学375.00万的银行借款担保的解除；2023年4月完成了对重庆市永利实业有限公司7,380.00万元的银行借款担保的解除。

### 3. 其他

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)

无。

### 十三、承诺事项

无。

### 十四、资产负债表日后事项

#### 1. 期后新增大额诉讼

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉案项目	标的额(万元)	目前情况
四方新材	四川永存建筑工程有限公司	买卖合同纠纷	正弘朗源大渡口组团F规划分区F9-10地块	1,467.27	诉讼中
四方新材	重庆宏润建设工程有限公司	买卖合同纠纷	巴南区界石组团T分区T11-3/02、T11-7/02/T11-8/02/T11-9/02/T12-7/02地块项目(T12-7地块)	773.52	诉讼中
四方新材	重庆新一兴建设工程有限公司	买卖合同纠纷	东邦·小悦湾三期项目	737.51	立案中
四方新材	山西建筑工程集团有限公司	买卖合同纠纷	重庆渝锦悦鹿角194亩(M40/02号地块)项目	619.94	立案中
四方新材	重庆中通建筑实业有限公司	买卖合同纠纷	重庆金科巴南浣溪锦云	349.78	诉讼中
四方新材	河南中强建设有限公司重庆分公司、河南中强建设有限公司	买卖合同纠纷	安纳溪湖B组团二期三批次	338.18	诉讼中
四方新材	山西六建集团有限公司	买卖合同纠纷	协信汽车城项目二期9#楼及地下车库总承包	317.13	立案中
四方新材	重庆恒斌建设(集团)有限公司	买卖合同纠纷	外河坪周边零星道路工程及横七路泄洪渠道工程、华润澜山望项目地块片区泄洪渠道工程	260.51	诉讼中
四方新材	中国建筑第七工程局有限公司	买卖合同纠纷	重庆华南城A2、A4地块-1668文创产业园一期工程项目	212.91	立案中
鑫科新材	重庆创设建筑工程有限公司、杨成林	买卖合同纠纷	重庆山水主题小镇一期D区(5、7号楼及对应车库)\重庆山水主题小镇一期G区(5#、6#楼及对应车库)	493.42	诉讼中

注：以上系单笔诉讼标的额200万元及以上的诉讼事项。

#### 2. 子公司对外担保解除情况

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

子公司重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司为重庆市永利实业有限公司7,380.00万元的银行借款提供了担保,该银行借款有关重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司的担保责任已于2023年4月解除,同时由公司实际控制人李德志为剩余银行借款中的1,000.00万元提供连带责任保证担保,详见“十二、或有事项2.对外担保情况”。

3.除存在上述资产负债表日后事项披露事项外,本集团无其他重大资产负债表日后事项。

### 十五、其他重要事项

#### 1、控股子公司租赁生产线及配套资产

2021年公司控股子公司砣磊高新与其少数股东重庆砣磊混凝土有限公司签订租赁协议,租赁其四条270型混凝土生产线及配套设施设备、办公楼及生活区域等资产(以下简称“标的资产”)。租金按砣磊高新就标的资产进行经营活动中的实际生产出货方量计算,租金单价按照每立方10元(含税)计算。双方一致同意,2021年无保底方量,双方按当年实际生产出货方量计算标的资产租金;2022年度保底方量为150万方,2023年起每年保底方量为200万方。砣磊高新当年实际生产出货方量不足约定的保底方量的,按照约定的保底方量支付标的资产租金。砣磊高新就标的资产进行经营活动中的生产出货方量超过当年保底方量的,按实际生产出货方量支付标的资产租金。

### 十六、母公司财务报表主要项目注释

#### 1. 应收账款

##### (1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	155,488,643.64	9.61	125,801,527.42	80.91	29,687,116.22
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,463,230,079.38	90.39	180,658,932.52	12.35	1,282,571,146.86
合计	<b>1,618,718,723.02</b>	<b>100.00</b>	<b>306,460,459.94</b>	<b>18.93</b>	<b>1,312,258,263.08</b>

续表:

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(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	31,025,514.35	2.21	31,025,514.35	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,375,073,814.95	97.79	145,872,132.31	10.61	1,229,201,682.64

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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 (%)	
合计	1,406,099,329.30	100.00	176,897,646.66	12.58	1,229,201,682.64

### 1) 按单项计提应收账款坏账准备

单位名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
山河建设集团有限公司	16,996,689.75	16,996,689.76	100	预计无法收回
重庆市津粮建筑安装工程有限公司	14,440,669.43	14,440,669.43	100	预计无法收回
南通华东建设有限公司	14,201,717.10	14,201,717.10	100	预计无法收回
重庆精物实业(集团)有限公司	6,431,619.22	6,431,619.22	100	预计无法收回
重庆银河建筑工程有限公司	5,771,385.30	5,771,385.30	100	预计无法收回
重庆华力建设有限公司	4,054,153.17	4,054,153.17	100	预计无法收回
重庆元飞建设(集团)有限公司	4,049,223.37	4,049,223.37	100	预计无法收回
中城投集团第六工程局有限公司	3,859,401.24	3,859,401.24	100	预计无法收回
重庆市三峡天龙建筑集团有限公司	3,846,411.67	3,846,411.67	100	预计无法收回
广东蕉岭建筑工程集团有限公司	2,848,596.37	2,848,596.37	100	预计无法收回
重庆中天海建设工程(集团)有限公司	2,603,504.54	2,603,504.54	100	预计无法收回
重庆金凤建筑(集团)有限公司	2,401,502.13	2,401,502.13	100	预计无法收回
重庆富田建筑安装工程有限公司	2,364,383.10	2,364,383.10	100	预计无法收回
四川华夏万泰建设集团有限公司	2,301,536.50	2,301,536.50	100	预计无法收回
贵州地矿基础工程有限公司	1,586,803.50	1,586,803.50	100	预计无法收回
重庆市乾力建筑工程有限公司	1,233,828.75	1,233,828.75	100	预计无法收回
重庆祥云建设工程有限公司	1,231,921.96	1,231,921.96	100	预计无法收回
四川省同创伟业建设工程有限公司	1,219,707.00	1,219,707.00	100	预计无法收回
重庆浦津建设工程(集团)有限公司	1,080,852.75	1,080,852.75	100	预计无法收回
重庆东泉建筑有限公司	981,987.82	981,987.82	100	预计无法收回
重庆市渝万建设集团有限公司	756,413.40	756,413.40	100	预计无法收回
重庆君融置业有限公司	670,182.73	670,182.73	100	预计无法收回
重庆一建建设集团有限公司	446,895.00	446,895.00	100	预计无法收回
重庆弘扬房地产开发有限公司	362,739.21	362,739.21	100	预计无法收回
重庆远踱园林有限公司	318,095.10	318,095.10	100	预计无法收回
重庆鹏升建筑实业有限公司	294,849.07	294,849.07	100	预计无法收回
重庆大泰建设实业有限公司	167,824.00	167,824.00	100	预计无法收回
重庆中通建筑实业有限公司	24,500,872.84	12,250,436.42	50	预计收回风险较大



重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
四川永存建筑工程有限公司	18,430,646.62	9,215,323.31	50	预计收回风险较大
重庆中科建设(集团)有限公司	10,639,281.00	5,319,640.50	50	预计收回风险较大
中建三局集团有限公司-华南城仓储物流综合配套项目	1,277,614.00	820,894.00	64.25	抵款房存在减值
中建三局集团有限公司-重庆华南城巴南华府EPC工程	4,117,336.00	1,672,340.00	40.62	抵款房存在减值
<b>合计</b>	<b>155,488,643.64</b>	<b>125,801,527.42</b>	—	

2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	618,291,218.62	30,914,560.93	5.00
1-2年	574,355,284.63	57,435,528.46	10.00
2-3年	184,514,602.21	36,902,920.45	20.00
3-4年	59,092,030.06	29,546,015.03	50.00
4-5年	5,585,181.07	4,468,144.86	80.00
5年以上	21,391,762.79	21,391,762.79	100.00
<b>合计</b>	<b>1,463,230,079.38</b>	<b>180,658,932.52</b>	—

(2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内(含1年)	621,887,304.64
1-2年	610,665,359.64
2-3年	217,066,421.88
3-4年	96,614,938.73
4-5年	30,736,958.60
5年以上	41,747,739.53
<b>合计</b>	<b>1,618,718,723.02</b>

(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	
按单项计提坏账准备	31,025,514.35	95,628,565.07	852,552.00		125,801,527.42
按组合计提坏账准备	145,872,132.31	34,786,800.21			180,658,932.52
<b>合计</b>	<b>176,897,646.66</b>	<b>130,415,365.28</b>	<b>852,552.00</b>	-	<b>306,460,459.94</b>

其中本年坏账准备收回或转回金额重要的:

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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	收回或转回金额	收回方式	收回或转回原因
重庆市乾力建筑工程有限公司	852,552.00	银行存款	对方回款
<b>合计</b>	<b>852,552.00</b>	—	—

(4) 本年无实际核销的应收账款。

(5) 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
重庆拓达建设(集团)有限公司	99,179,390.96	1年以内, 1-2年	6.13	8,021,714.38
重庆建工住宅建设有限公司	93,648,380.27	1年以内, 1-2年	5.79	7,214,963.10
中国建筑第二工程局有限公司	83,258,085.23	1年以内, 1-2年, 2-3年, 3-4年	5.14	17,096,812.51
中建三局集团有限公司	78,161,379.27	1年以内, 1-2年	4.83	6,720,560.57
中建三局第三建设工程有限责任公司	71,487,422.16	1年以内, 1-2年, 2-3年, 3-4年	4.42	13,093,135.28
<b>合计</b>	<b>425,734,657.89</b>	—	<b>26.30</b>	<b>52,147,185.84</b>

注：以上往来余额系以客户法律实体为口径统计。

(6) 本年因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2022年度，公司对少数应收账款进行了无追索权的保理，相应终止确认的应收账款账面余额为12,322.05万元，相关的损失为111.48万元。

(7) 本年无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

### 2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收股利	-	-
应收利息	-	-
其他应收款	470,817,462.76	109,028,238.64
<b>合计</b>	<b>470,817,462.76</b>	<b>109,028,238.64</b>

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
员工备用金	512,000.00	-
保证金	5,745,202.45	4,191,402.45
代垫款项	938,167.43	1,015,173.00
单位往来款	491,434,741.74	110,663,464.39
<b>合计</b>	<b>498,630,111.62</b>	<b>115,870,039.84</b>

重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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)	
2022年1月1日余额	6,841,801.20	-	-	6,841,801.20
2022年1月1日其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	20,970,847.66	-	-	20,970,847.66
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年12月31日余额	27,812,648.86	-	-	27,812,648.86

(3)其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额
1年以内	467,506,073.07
1-2年	28,696,881.49
2-3年	265,000.00
3-4年	1,295,000.00
4-5年	-
5年以上	867,157.06
合计	498,630,111.62

(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	
坏账准备	6,841,801.20	20,970,847.66	-	-	27,812,648.86
合计	6,841,801.20	20,970,847.66	-	-	27,812,648.86

(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
重庆砼磊高新混凝土有限公司	单位往来款	187,623,272.12	1年以内; 1-2年	37.63	10,764,336.83
重庆鑫科新型建筑材料有限责任	单位往来	173,018,504.44	1年以内	34.70	8,650,925.22

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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	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
公司	款				
重庆庆谊辉实业有限公司	单位往来款	130,771,916.13	1年以内	26.23	6,538,595.81
中铁隧道局集团建设有限公司	保证金	800,000.00	2-3年; 3-4年	0.16	388,000.00
重庆市巴南区社会保险局	代垫款项	517,157.06	5年以上	0.10	517,157.06
<b>合计</b>	<b>——</b>	<b>492,730,849.75</b>	<b>——</b>	<b>98.82</b>	<b>26,859,014.92</b>

### 3. 长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	435,267,583.71	77,845,890.85	357,421,692.86	195,267,583.71		195,267,583.71
对联营、合营企业投资	-			-	-	-
<b>合计</b>	<b>435,267,583.71</b>	<b>77,845,890.85</b>	<b>357,421,692.86</b>	<b>195,267,583.71</b>	<b>-</b>	<b>195,267,583.71</b>

#### (1) 主营业务按产品分类

项目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	——	——
商品砼	821,316,188.51	1,120,747,772.13
<b>合计</b>	<b>821,316,188.51</b>	<b>1,120,747,772.13</b>
主营业务成本	——	——
商品砼	684,860,082.59	879,942,826.57
<b>合计</b>	<b>684,860,082.59</b>	<b>879,942,826.57</b>

#### (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
重庆砼磊高新混凝土有限公司	16,250,010.00			16,250,010.00		-
重庆光成建材有限公司	179,017,573.71			179,017,573.71	33,847,485.31	33,847,485.31
重庆鑫科新型建筑材料有限责任公司		240,000,000.00		240,000,000.00	43,998,405.54	43,998,405.54
<b>合计</b>	<b>195,267,583.71</b>	<b>240,000,000.00</b>	<b>-</b>	<b>435,267,583.71</b>	<b>77,845,890.85</b>	<b>77,845,890.85</b>

### 4. 营业收入营业成本

项目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	821,316,188.51	1,120,747,772.13

## 重庆四方新材股份有限公司财务报告附注

2022年1月1日至2022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
其他业务收入	75,384,515.98	52,665,807.14
<b>合计</b>	<b>896,700,704.49</b>	<b>1,173,413,579.27</b>
主营业务成本	684,860,082.59	879,942,826.57
其他业务成本	41,330,724.66	31,848,995.61
<b>合计</b>	<b>726,190,807.25</b>	<b>911,791,822.18</b>

### (2) 主营业务按地区分类

项目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	——	——
重庆	821,316,188.51	1,120,747,772.13
<b>合计</b>	<b>821,316,188.51</b>	<b>1,120,747,772.13</b>
主营业务成本	——	——
重庆	684,860,082.59	879,942,826.57
<b>合计</b>	<b>684,860,082.59</b>	<b>879,942,826.57</b>

### (3) 前五名客户的营业收入情况

客户	金额	占营业收入的比例(%)
中建三局集团有限公司	60,971,114.10	6.80
重庆建工住宅建设有限公司	50,120,340.41	5.59
中国建筑第五工程局有限公司	46,354,066.27	5.17
重庆拓达建设(集团)有限公司	45,205,154.64	5.04
中国建筑第八工程局有限公司	36,062,481.43	4.02
<b>合计</b>	<b>238,713,156.85</b>	<b>26.62</b>

注:以上交易金额系以客户法律实体为口径统计。

### 5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,471,232.88	3,018,219.18
<b>合计</b>	<b>1,471,232.88</b>	<b>3,018,219.18</b>

## 十七、财务报告批准

本财务报告于2023年4月26日由本公司董事会批准报出。

## 重庆四方新材股份有限公司财务报表补充资料

2022年1月1日至2022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	2022年度	说明
非流动资产处置损益	-2,152,835.81	
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	12,484,602.34	
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	1,471,232.88	
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		
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	852,552.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,669,360.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
<b>小计</b>	<b>8,986,190.73</b>	
所得税影响额	1,344,869.72	
少数股东权益影响额(税后)	-454,340.73	
<b>合计</b>	<b>8,095,661.74</b>	

#### 2. 净资产收益率及每股收益

重庆四方新材股份有限公司财务报表补充资料

2022年1月1日至2022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)

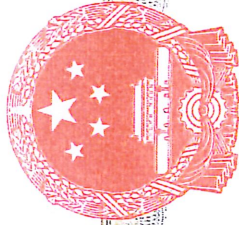
按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》的规定，本集团2022年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.32	-0.57	-0.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.68	-0.61	-0.61

重庆四方新材股份有限公司

二〇二二年四月二十六日





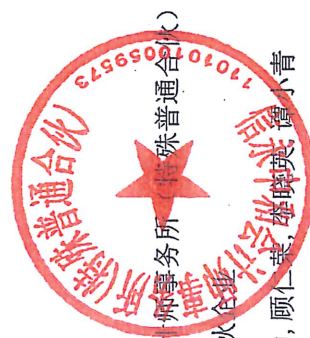
# 营业执照

统一社会信用代码  
91110101592354581W



扫描市场主体身份码了解更多信息、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

(副本) (3-1)



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(自然人投资或控股)  
执行事务合伙人 张克, 叶韶勋, 顾仁荣, 李峰, 曹小青

出资额 6000万元  
成立日期 2012年03月02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

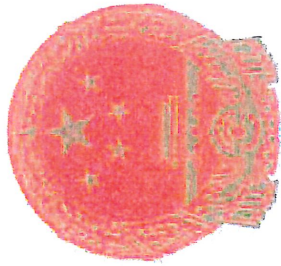
经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。(市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事国家和本产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



登记机关

2022年11月14日





会计师事务所

# 执业证书



名称：信永中和会计师事务所（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

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》。

发证机关：北京市财政局



2011年7月5日

中华人民共和国财政部制



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.



供查证书有效性

证书编号: 110101365178

Iss. of Certificate

批准注册协会: 重庆市注册会计师协会

Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015年10月21日

Date of Issuance



重庆市注册会计师协会制

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

事务所  
CPAs

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

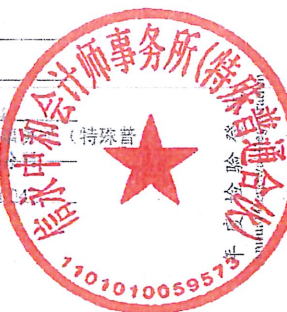
同意调入  
Agree the holder to be transferred in

事务所  
CPAs

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



姓名: 杨芬梅  
Full name: Yang Fenmei  
性别: 女  
Sex: Female  
出生日期: 1990-02-06  
Date of birth: 1990-02-06  
工作单位: 信永中和会计师事务所(有限合伙) 重庆分所  
Working unit: Xinyongzhonghua Accounting Firm (Special Partnership) Chongqing Branch  
身份证号码: 513922199002060000  
Identity card No.: 513922199002060000



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

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.



杨芬梅 110101365178

2019年3月7日