

宁夏建材集团股份有限公司

备考财务报表审阅报告

大华核字[2023]0013536 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编码：京2360RT6L8G



宁夏建材集团股份有限公司

备考财务报表审阅报告

(截止 2022 年 12 月 31 日)

目 录	页 次
一、 审阅报告	1-2
二、 备考财务报表	
备考合并资产负债表	1
备考合并利润表	2
备考财务报表附注	1-124



备考财务报表审阅报告

大华核字[2023]0013536 号

宁夏建材集团股份有限公司全体股东：

我们审阅了宁夏建材集团股份有限公司（以下简称“宁夏建材”）按照备考合并财务报表附注四所述的编制基础和方法编制的备考合并财务报表，包括2022年12月31日的备考合并资产负债表，2022年度的备考合并利润表以及备考合并财务报表附注。这些财务报表的编制是宁夏建材管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第2101号—财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信财务报表没有按照备考财务报表附注四所述的编制基础编制，未能在所有重大方面公允反映宁夏建材的备考财务状况、备考经营成果。

本报告仅供宁夏建材向国有资产监督管理委员会、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所报送申请文件之用，不适用任何其他用途。由于宁夏建材及其他第三方不当使用产生的影响与本所及注册会计师无关。



(此页无正文，为大华核字[2023]0013536 号审阅报告签章页)

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

朱珉东



(项目合伙人)

朱珉东

中国注册会计师：

李云英



李云英

二〇二三年六月二十六日



备考合并资产负债表

编制单位：宁夏建材集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

		2022-12-31		2022-12-31
资产	附注七		负债和股东权益	
流动资产：			流动负债：	
货币资金	注释1	1,163,459,241.84	短期借款	6,380,290,665.59
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	
交易性金融资产	注释2	50,000,000.00	交易性金融负债	
衍生金融资产			衍生金融负债	
应收票据	注释3	297,097,949.31	应付票据	1,546,869,273.79
应收账款	注释4	9,455,411,499.51	应付账款	1,883,393,365.39
应收款项融资	注释5	278,490,888.35	预收款项	
预付款项	注释6	1,165,210,994.99	合同负债	291,138,226.37
其他应收款	注释7	3,640,400,685.72	应付职工薪酬	95,606,210.59
存货	注释8	3,029,515,193.71	应交税费	47,250,204.29
合同资产	注释9	34,838,366.15	其他应付款	932,809,394.36
持有待售资产			持有待售负债	
一年内到期的非流动资产			一年内到期的非流动负债	423,543,450.02
其他流动资产	注释10	113,031,215.64	其他流动负债	33,237,229.59
流动资产合计		19,227,456,035.22	流动负债合计	11,634,138,019.99
非流动资产：			非流动负债：	
可供出售金融资产			长期借款	1,996,000,000.00
持有至到期投资			应付债券	
债权投资			其中：优先股	
其他债权投资			其中：永续债	
长期应收款			租赁负债	46,802,922.53
长期股权投资	注释11	2,157,761,291.40	长期应付款	60,610,794.27
其他权益工具投资			长期应付职工薪酬	
其他非流动金融资产	注释12	322,540,944.00	预计负债	
投资性房地产	注释13	50,018,658.60	递延收益	18,040,300.14
固定资产	注释14	121,266,419.74	递延所得税负债	41,166,956.53
在建工程	注释15	103,024,970.59	其他非流动负债	72,396,633.69
生产性生物资产			非流动负债合计	2,235,017,607.16
油气资产			负债合计	13,869,155,627.15
使用权资产	注释16	76,511,218.66	股东权益：	
无形资产	注释17	148,727,827.50	归属于母公司股东权益合计	8,439,337,289.58
开发支出	注释18	602,830.19	少数股东权益	206,079,772.99
商誉	注释19	385,137.64		
长期待摊费用	注释20	85,181,591.95		
递延所得税资产	注释21	209,821,339.42		
其他非流动资产	注释22	11,274,424.81		
非流动资产合计		3,287,116,654.50	股东权益合计	8,645,417,062.57
资产总计		22,514,572,689.72	负债和股东权益总计	22,514,572,689.72

(后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



备考合并利润表

编制单位：宁夏建材集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2022年度
一、营业收入		22,969,814,989.45
减：营业成本	注释37	21,438,539,990.31
税金及附加	注释38	47,443,077.81
销售费用	注释39	500,826,156.34
管理费用	注释40	170,603,525.09
研发费用	注释11	110,228,594.50
财务费用	注释42	338,508,125.61
其中：利息费用		369,762,920.03
其中：利息收入		48,829,497.29
加：其他收益	注释43	31,109,067.45
投资收益（损失以“-”号填列）	注释44	336,245,248.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		373,407,075.24
其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-52,008,049.24
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）	注释45	11,120,555.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释46	-247,294,372.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释47	-6,141,876.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释48	-185,250.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		488,518,891.72
加：营业外收入	注释49	10,743,303.68
减：营业外支出	注释50	6,922,785.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		492,339,409.45
减：所得税费用	注释51	-75,259.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		492,414,669.42
（一）按经营持续性分类		
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		492,414,669.42
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		487,856,976.11
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,557,693.31
五、其他综合收益的税后净额		11,532,329.34
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		11,532,329.34
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		11,532,329.34
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 其他债权投资公允价值变动		
5. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额		11,532,329.34
9. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益		
10. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产		
11. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
六、综合收益总额		503,946,998.76
归属于母公司所有者的综合收益总额		499,389,305.45
归属于少数股东的综合收益总额		4,557,693.31

（后附财务报表附注为合并财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



宁夏建材集团股份有限公司 备考财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

宁夏建材集团股份有限公司（以下简称“本公司”、“宁夏建材”、“公司”）是 1998 年 11 月 24 日经宁夏回族自治区经济体制改革委员会“宁体改发（1998）66 号”文批准，由宁夏赛马水泥（集团）有限责任公司[2003 年 12 月 4 日变更登记为“宁夏建材集团有限责任公司”（以下简称“宁夏建材集团”）]等五家公司以发起方式设立，设立时总股本为 7,500.00 万元。1998 年 12 月 4 日在宁夏回族自治区工商行政管理局注册登记，并领取了企业法人营业执照，注册号为 640000000001567，原注册资本 7,500.00 万元。

经中国证券监督管理委员会“证监发行字[2003]98 号”文批准，本公司于 2003 年 8 月 14 日向社会公开发行人民币普通股 4,800.00 万股，并在上海证券交易所上市，股票代码为 600449。

2006 年 7 月 31 日，经本公司 2006 年第一次临时股东大会审议通过，以资本公积金向流通股股东转增 2,121.60 万股，转增后总股本增至 14,421.60 万股。

2008 年 5 月 8 日，经中国证券监督管理委员会“证监[2008]558 号”文批准，本公司向社会公开增发人民币普通股不超过 8,000.00 万股 A 股（每股面值 1 元）。本公司实际增发人民币普通股 5,091.79 万股，募集资金净额为人民币 71,453.55 万元。增发后总股本增至 19,513.39 万股。

经中国证券监督管理委员会“证监[2011]1795 号”文核准，本公司于 2011 年 12 月 22 日向中国中材股份有限公司（以下简称“中材股份”）发行股份换股吸收合并宁夏建材集团。宁夏建材集团持有的本公司 6,975 万股股票予以注销，中材股份所持宁夏建材集团的股东权益以 22.13 元/股的价格转换为本公司的限售流通 A 股 11,377.55 万股。

2012 年 3 月 31 日经本公司 2011 年度股东大会审议通过，以 2011 年度末公司总股本 23,915.94 万股为基数，向股东每 10 股送 10 股红股，送股后总股本增至 47,831.88 万股。

2014 年 4 月 15 日，经本公司 2013 年度股东大会审议通过《宁夏建材集团股份有限公司关于对中国中材股份有限公司补偿股份予以回购并注销的议案》，以人民币 1.00 元回购中材股份持有的 137,792 股予以注销，注销后总股本为 47,811,042 股。

2017 年 11 月，经国务院国有资产监督管理委员会批准，中国建材股份有限公司（以下简称“中国建材股份”）以换股吸收合并本公司控股股东中材股份。换股吸收合并工作完成后，中国建材股份存续，中材股份相应办理退市及注销登记，中国建材股份将直接持有公司 47.56%的股权，成为公司控股股东。2019 年 10 月 25 日，中材股份完成工商注销，本



公司母公司由中材股份变更为中国建材股份。

2022 年 3 月 21 日至 2022 年 3 月 29 日，中国建材股份以自有资金通过上海证券交易所系统增持本公司股份 706.181 万股，增持后中国建材股份持股比例为 49.03%。

2022 年 2 月 18 日公司法定代表人变更为王玉林。

截至 2022 年 12 月 31 日本公司的总股本为 47,818.10 万股，其中中国建材股份持股 23,447.51 万股，占本公司股本总额的 49.03%，是本公司的控股股东。本公司最终控制人为中国建材集团有限公司（以下简称“中国建材”）。

股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

本公司的职能管理部门包括党委工作部、纪委综合室、监督执纪室、办公室、人力资源部、证券法务部、财务管理中心、投资发展部、运行管理部、安全环保部、技术中心、审计部等。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司所处行业为建材类水泥行业。经营范围包括：水泥、水泥制品、水泥熟料、商品混凝土及相关产品的研究开发、生产、销售、技术服务和管理服务；建材产品进出口业务及相关技术的进出口业务（国家限定公司经营和禁止进出口的商品除外）；粉煤灰、矿渣、混凝土骨料的生产与销售；经营石灰石、水泥、混凝土生产所用的工业废渣、石灰岩、砂岩、硅岩、石膏的开采、加工及销售；水泥及商品混凝土设备制造、安装、维修；房屋租赁、物业管理、设备租赁、自有土地使用权租赁、与经营相关的咨询、服务；派遣实施服务所需的劳务人员。水泥石灰岩开采（按许可证核准的范围和期限经营）。（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）。

二、合并财务报表范围

子公司名称	简称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
中建材信息技术股份有限公司	中建信息	吸收合并	2	-	-
赛马物联科技（宁夏）有限公司	赛马物联	控股子公司	2	55.00	55.00
赛马物联科技（天津）有限公司	天津物联	全资子公司	3	100.00	100.00
湖南中联南方物联科技有限公司	南方物联	控股子公司	3	55.00	55.00

三、重大资产重组基本情况

（一）交易预案概述



本次交易由换股吸收合并、资产出售和募集配套资金三部分组成。

1、换股吸收合并

宁夏建材拟以向中建材信息技术股份有限公司（以下简称“中建信息”）全体股东发行 A 股股票的方式换股吸收合并中建信息。本次合并完成后，中建信息将终止挂牌，宁夏建材将承继及承接中建信息的全部资产、负债、业务、合同、资质、人员及其他一切权利与义务，中建信息最终将注销法人资格。

根据中建信息截至 2022 年 12 月 31 日 100%股权预估值约 2,333,141,600.00 元测算，本次交易的换股比例为 1.1628，即每 1 股中建信息股份可以换宁夏建材股份 1.1628 股。在不考虑中建信息股东行使现金选择权的情况下，根据预估值测算，宁夏建材本次合并发行的股份数量为 173,675,807.00 股。

2、资产出售

宁夏建材拟向新疆天山水泥股份有限公司（以下简称“天山股份”）出售旗下水泥等相关业务的控制权。具体分为两步：

（1）宁夏建材全资子公司宁夏赛马拟购买宁夏建材持有的青水股份 51%股权、中宁赛马 51%股权、吴忠赛马 51%股权、石嘴山赛马 51%股权、固原赛马 51%股权、赛马科进 51%股权、乌海西水 51%股权、乌海赛马 51%股权、中材甘肃 51%股权、喀喇沁水泥 51%股权、天水中材 51%股权、同心赛马 51%股权，以及宁夏建材持有的水泥等相关业务涉及的商标等资产（以下简称“水泥业务资产整合”）。

（2）天山股份拟以现金方式向水泥业务资产整合完成后的宁夏赛马进行增资。增资完成后，天山股份将取得宁夏赛马不少于 51%的股权，构成宁夏建材的资产出售。

3、募集配套资金

宁夏建材拟向不超过 35 名特定投资者非公开发行股票募集配套资金，募集配套资金总额不超过本次交易中换股吸收合并的交易价格的 100%，且发行股份数量不超过上市公司总股本的 30%。

(二) 标的公司基本情况

1. 中建信息基本情况

公司名称	中建材信息技术股份有限公司
社会统一信用代码	91110108774056833R
企业性质	其他股份有限公司(非上市)
注册地址	北京市丰台区南四环西路 186 号二区 9 号楼-1 至 11 层 101 内 2 层 01 室
主要办公地点	北京市海淀区首体南路 9 号 4 楼 13 层 1501-1504、16 层 1801、17 层 1901、18 层 2001



法定代表人	陈咏新
注册资本	14,935.9999 万元人民币
成立日期	2005 年 04 月 22 日
营业期限	2005 年 04 月 22 日至无固定期限
经营范围	技术服务、技术开发；货物进出口、代理进出口、技术进出口；销售有色金属矿、矿产品、医疗器械 II、III 类；计算机系统服务；销售汽车（不含九座以上乘用车）、金属制品、机械设备、文化用品、日用杂货、日用品、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、针纺织品、工艺品、服装、电子产品、家用电器、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、体育用品；承办展览展示活动；互联网信息服务。

2. 中建信息的股权控制关系

截至本审阅报告签署日，中建材智慧物联有限公司持有中建信息 37.16% 股权，为中建信息控股股东。集团最终实际控制人为中国建材集团有限公司；中建信息的股权结构如下表所示：

序号	投资者名称	持股数（万股）	所占比例（%）
1	中建材智慧物联有限公司	5,550.00	37.16
2	中建材集团进出口有限公司	1,600.00	10.71
3	北京众诚志达创业投资中心（有限合伙）	1,588.81	10.64
4	中建材联合投资有限公司	700.00	4.69
5	无锡红诚国际创业投资中心（有限合伙）	682.50	4.57
6	北京新鼎荣盛资本管理有限公司	480.00	3.21
7	中建材投资有限公司	300.00	2.01
8	安信证券股份有限公司	201.21	1.35
9	田志伟	178.32	1.19
10	中山证券有限责任公司	135.51	0.91

3. 中建信息对外投资情况

截至 2022 年 12 月 31 日，中建信息持有 2 家全资子公司，分别为中建材信云智联科技有限公司和中建材信息技术（香港）有限公司；2 家控股子公司，分别为北京元亿科技服务有限公司和博瑞夏信息技术（北京）有限公司。中建信息对外投资情况如下表所示：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
中建材信云智联科技有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00



子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
中建材信息技术 (香港) 有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
北京元亿科技服务有限公司	控股子公司	2	51.00	51.00
博瑞夏信息技术 (北京) 有限公司	控股子公司	2	65.00	65.00

报告期纳入合并财务报表范围的主体增加 1 户, 其中:

报告期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
博瑞夏信息技术 (北京) 有限公司	收购

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

4. 中建信息的主营业务情况

中建信息属软件和信息技术服务业, 主要产品和服务为华为及其他 ICT 产品增值分销、云产品及数字化服务。

经营范围: 技术服务、技术开发; 货物进出口、代理进出口、技术进出口; 销售有色金属矿、矿产品、医疗器械 II、III 类; 计算机系统服务; 销售汽车 (不含九座以上乘用车)、金属制品、机械设备、文化用品、日用杂货、日用品、化工产品 (不含危险化学品及一类易制毒化学品)、针纺织品、工艺品、服装、电子产品、家用电器、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、体育用品; 承办展览展示活动; 互联网信息服务。

四、备考财务报表的编制情况

(一) 备考财务报表的编制基础

本备考财务报表假设宁夏建材在 2021 年 1 月 1 日前吸收合并中建信息 100% 股权已完成, 宁夏建材已失去宁夏赛马控制权, 本公司依据交易完成后的股权构架, 编制宁夏建材 2022 年度财务报表。

(二) 备考财务报表的假设前提

1、本备考财务报表假设本次交易方案已获相关政府部门及监管机构批准并能顺利实施。

2、宁夏建材对子公司资金通过内部结算中心实行集中统一管理, 因此本次备考结算报表未包含宁夏建材母公司账面归集子公司的资金。

3、鉴于编制本备考合并财务报表的特定目的, 本备考合并财务报表仅列示本备考主体的备考合并资产负债表和合并利润表, 未编制备考合并现金流量表和备考合并股东权益变动表, 并且仅列报和披露备考合并财务信息, 未列报和披露母公司个别财务信息。同时本备考合并财务报表附注仅列示上述备考合并财务报表编制基础相关的有限备考附注, 对部



分附注项目进行了简化披露。

4、基于简化考虑，本备考财务报表净资产按“归属于母公司所有者的净资产”和“归属于少数股东净资产”列报，不再细分“股本”、“资本公积”、“盈余公积”和“未分配利润”等明细项目。

5、编制本备考合并财务报表，因无法准确核算本次交易涉及的其他费用，如重大资产重组交易中的相关税费、财务顾问费用以及审计、评估、律师费用，所以备考报表中不予体现。

6、依据重大资产重组方案，本次置出宁夏赛马，为更好的体现公司的真实经营情况，本备考财务报表假设与置出宁夏赛马相关交易自期初已经完成。此外，本公司与置出公司之间的交易和往来不做内部交易抵消。

(三) 备考财务报表的编制方法

本公司换股吸收合并中建信息100%股权需要纳入合并范围，从法律意义上，本次合并是按照《企业会计准则第20号--企业合并》的要求，以本公司为合并方主体对标的公司进行同一控制下企业合并的会计处理。根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号上市公司重大资产重组申请文件》的相关规定，备考财务报表未编制备考合并现金流量表和备考合并股东权益变动表。

由于前述备考合并财务报表与实际收购交易完成后的合并财务报表编制基础存在差异，因此，本备考合并财务报表仅供本次申报方案之参考，不适用于其他用途。

(四) 持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策、会计估计

(一) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(二) 营业周期

营业周期是指企业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。本公司以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。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；



- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，经复核后，



计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额



而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及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之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，



在丧失控制权时转为当期投资收益, 由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

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

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的, 在丧失控制权之前, 按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理; 在丧失控制权时, 按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价, 资本公积中的股本溢价不足冲减的, 调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(六) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素, 将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排, 划分为共同经营; 通过单独主体达成的合营安排, 通常划分为合营企业; 但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营:



(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记



账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(九) 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：



- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,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,当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

- (4) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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,且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,则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本公司在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

- (5) 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

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,且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标,则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对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。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。



以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：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。

(6) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(7) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(8) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失



以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：



①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利



和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(4) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与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）之和。

(5) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先



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

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产租赁应收款、合同资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项与合同资产、以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。



本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（4）信用风险显著增加

本公司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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（5）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期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。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。



(6) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，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。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

③对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(7) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司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；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十) 应收票据

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

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终



按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

(十一) 应收账款

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

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

本公司对于信用风险显著不同、具备以下特征的应收票据、应收账款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，对于应收款项，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加则是可行的。本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、担保物类型及担保物相对于金融资产的价值等。

本公司在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，以预期信用损失模型为基础，采用简化方法于应收款项初始确认时确认预期存续期损失。

本公司在组合基础上对应收款项预期存续期内的历史违约概率厘定减值矩阵，并就前瞻性估计做出调整。于每个报告日，本公司更新历史违约概率和分析前瞻性估计的变动，如有需要调整减值矩阵，按变动情况调整减值矩阵并计提损失准备。

(十二) 应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额



也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(十三) 其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型进行处理，即按照下列情形计量其他应收款损失准备：

①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。除了单项评估信用风险的金融资产外，对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加则是可行的。本公司按照信用风险评级、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、担保物类型及担保物相对于金融资产的价值等为共同风险特征，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

(十四) 存货

1. 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、库存商品等。

2. 存货的计价方法

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

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

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十五) 合同资产



1.合同资产的确认方法及标准

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

2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

（十六） 其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（九）6.金融工具减值”。

（十七） 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注“五、（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。



除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有



被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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



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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(5) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(6) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(7) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与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，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权



利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- (3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- (4) 向被投资单位派出管理人员；
- (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

(十八) 投资性房地产

本公司投资性房地产包括已出租的房屋建筑物，采用成本模式计量。

本公司投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	40.00	5.00	2.38

(十九) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (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. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定



资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据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。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	直线法	10-18	5	5.28-9.50
电子设备	直线法	3-5	5	19-31.67
运输设备	直线法	10	5	9.50
其他设备	直线法	5-10	5	9.50-19

如存在闲置固定资产应说明其认定标准、折旧方法；

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

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

(二十) 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资



本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(二十一) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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



4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前, 予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的, 按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

(二十二) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量, 该成本包括:

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. 本公司发生的初始直接费用;
4. 本公司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(不包括为生产存货而发生的成本)。

在租赁期开始日后, 本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 本公司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, 本公司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。对计提了减值准备的使用权资产, 则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(二十三) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产, 包括土地使用权、非专利技术、管理软件、专利权等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本, 包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付, 实质上具有融资性质的, 无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产, 以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值, 并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额, 计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的



前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	摊销年限	摊销方法
土地使用权	权证有效期	直线法
商标使用权	10.00 年	直线法
专利技术	10.00 年	直线法
非专利技术	10.00 年	直线法
软件	5.00 年	直线法
其他	5.00 年	直线法

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。使用寿命不确定的无形资产、无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期末进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，



以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目在研究阶段的支出，在发生时计入研发支出-费用化支出，待到期末时转入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十四) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账



面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十五) 长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，主要包括临时设施、房屋装修费、租入固定资产改良支出等，长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。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。

(二十六) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十七) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建



议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十八) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(二十九) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。



2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：

- (1) 期权的行权价格；
- (2) 期权的有效期；
- (3) 标的股份的现行价格；
- (4) 股价预计波动率；
- (5) 股份的预计股利；
- (6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方



能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(三十) 收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

1. 收入确认的具体方法

中建信息：公司以企业 ICT 增值分销为基础，为客户提供数字化解决方案和服务。公司将商品交付给客户时客户取得相关商品的控制权，即收入确认的具体时点为公司商品交付给客户，并取得客户签收单时确认收入。

赛马物联：公司主要为客户提供水泥、商用混凝土等大宗原材料的运输服务。公司将承运的商品交付给客户时客户取得相关商品的控制权，即收入确认的具体时点为公司将承运商品交付给客户，运输服务履行完毕时确认收入。

2. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。



销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（三十一）合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- （3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账



面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十二) 政府补助

1. 政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 政府补助会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与收益相关的政府补助，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，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据



本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- (1) 该交易不是企业合并；
- (2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十四) 租赁（自 2021 年 1 月 1 日起执行）

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中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。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司按照租赁资产的类别选择是否分拆合同包含的租赁和非租赁部分。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。



2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关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。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注“五、(二十二) 使用权资产、(二十八) 租赁负债”。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

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，本公司也可能分类为融资租赁：

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。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时,以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;

②取决于指数或比率的可变租赁付款额;

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下,租赁收款额包括购买选择权的行权价格;

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下,租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;

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。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入,所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法,将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入;发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益;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。

原租赁准则(自 2021 年 1 月 1 日之前执行)

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人,该租赁为融资租赁,其他租赁则为经营租赁。

1、经营租赁会计处理

(1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。

(2) 经营租出资产

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



益。

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

2、融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注五（十九）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

(三十五) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(三十六) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十七) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2021 年 2 月 2 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 14 号》	董事会审批	(1)



会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》	董事会审批	(2)
本公司自 2022 年 12 月 31 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》	董事会审批	(3)

(1) 执行企业会计准则解释第 14 号对本公司的影响

2021 年 2 月 2 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释 14 号”），自 2021 年 2 月 2 日起施行（以下简称“施行日”）。

本公司自施行日起执行解释 14 号，执行解释 14 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），其中“关于资金集中管理相关列报”内容自发布之日起施行，“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自施行日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(3) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司自施行日起执行解释 16 号，执行解释 16 号对本报告期内财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本公司控股股东中国建材股份“办公设备及其他”类资产折旧年限为 3-8 年，为在中国建材股份财务制度框架下提供相关及可比的会计信息，公司于 2021 年 7 月 22 日召开第八届董事会第二次会议，审议通过《关于公司会计估计变更的议案》，公司自 2021 年 5 月 1 日起对固定资产中“办公设备及其他”折旧年限的会计估计由 8 年变更为 3-8 年。根据《企业会计准则第 28 号-会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，公司对会计估计变更采用未来适用法，不涉及追溯调整，对公司以往年度财务状况和经营成果不会产生影响。本次会计估计变更对本公司财务报表不产生影响。

六、税项



(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%	注
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%	

注：根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%、6%。

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
中建信息技术股份有限公司	25%
中建材信云智联科技有限公司	25%
中建材信息技术（香港）有限公司	16.5%
北京元亿科技服务有限公司	25%
博瑞夏信息技术（北京）有限公司	20%
赛马物联科技（宁夏）有限公司	25%
赛马物联科技（天津）有限公司	25%
湖南中联南方物联科技有限公司	25%

(二) 税收优惠政策及依据

1.中建材信息技术（香港）有限公司：注册地在香港，香港企业所得税税率为 16.5%。

2.博瑞夏信息技术（北京）有限公司：（1）根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）规定：“二、对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；（2）根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号)规定：“对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。”

七、合并财务报表主要项目注释



(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元)

注释1. 货币资金

项目	2022 年 12 月 31 日
库存现金	1,258.72
银行存款	913,845,854.61
其他货币资金	249,612,128.51
合计	1,163,459,241.84
其中：存放在境外的款项总额	36,575,150.16
其中：存放财务公司的款项总额	1,186,115,587.89

因质押或冻结等使用权受限的货币资金明细如下：

项目	2022 年 12 月 31 日
履约保证金	189,977,295.01
保函及其他保证金	58,258,355.15
合计	248,235,650.16

注释2. 交易性金融资产

项目	2022 年 12 月 31 日
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	50,000,000.00
其中：债务工具投资	50,000,000.00

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	215,797,784.50
商业承兑汇票	82,121,378.60
小计	297,919,163.10
减：坏账准备	821,213.79
合计	297,097,949.31



2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	297,919,163.10	100.00	821,213.79	0.28	297,097,949.31
其中：零计提减值	215,797,784.50	72.44	-	-	215,797,784.50
预期信用损失模型	82,121,378.60	27.56	821,213.79	1.00	81,300,164.81
合计	297,919,163.10	100.00	821,213.79	—	297,097,949.31

3. 计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2022 年 01 月 01 日	本期变动情况				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转 回	核销	其他 变动	
按组合计提坏账准备的应收票据	408,554.62	412,659.17	-	-	-	821,213.79
其中：预期信用损失模型	408,554.62	412,659.17	-	-	-	821,213.79
合计	408,554.62	412,659.17	-	-	-	821,213.79

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	8,333,112,028.25
1—2 年	1,103,143,657.06
2—3 年	412,296,536.84
3—4 年	114,158,689.79
4—5 年	7,130,526.86
5 年以上	122,594,487.58
小计	10,092,435,926.38
减：坏账准备	637,024,426.87
合计	9,455,411,499.51



2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	525,709,671.22	5.21	419,626,574.46	79.82	106,083,096.76
按组合计提预期信用损失的应收账款	9,566,726,255.16	94.79	217,397,852.41	2.27	9,349,328,402.75
其中：账龄组合	9,494,238,590.86	94.07	217,397,852.41	2.29	9,276,840,738.45
关联方组合	72,487,664.30	0.73	-	-	72,487,664.30
合计	10,092,435,926.38	100.00	637,024,426.87	—	9,455,411,499.51

3. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心	315,076,989.21	220,553,892.45	70.00	预期无法回收
北京康拓科技有限公司	31,511,791.16	31,511,791.16	100.00	预期无法回收
集辉信息系统（上海）有限公司	31,065,725.26	24,745,725.26	79.66	预期无法回收
江阴鑫辉太阳能有限公司	20,417,137.05	20,417,137.05	100.00	预期无法回收
合肥海润电力科技有限公司	17,381,136.81	17,381,136.81	100.00	预期无法回收
北京润天世纪科技有限公司	16,885,130.94	16,885,130.94	100.00	预期无法回收
内蒙古山路能源集团有限责任公司	16,794,250.00	16,794,250.00	100.00	预期无法回收
西藏国路安科技股份有限公司	16,611,567.00	16,611,567.00	100.00	预期无法回收
江苏集辉信息系统有限公司	16,289,226.20	12,889,226.20	79.13	预期无法回收
北京中科联教科技有限公司	8,724,184.40	8,724,184.40	100.00	预期无法回收
大连神州云融合网络股份有限公司	5,216,713.48	5,216,713.48	100.00	预期无法回收
陕西汇华数字科技有限公司	4,818,292.80	4,818,292.80	100.00	预期无法回收
北京康达联科信息技术有限公司	4,773,498.09	4,773,498.09	100.00	预期无法回收
安徽朗坤物联网有限公司	3,951,879.82	3,951,879.82	100.00	预期无法回收
沈阳华钜网络工程有限公司	2,331,302.03	2,331,302.03	100.00	预期无法回收
浙江集辉信息系统有限公司	3,754,041.11	1,914,041.11	50.99	预期无法回收
厦门长益远真信息科技有限公司	1,584,701.00	1,584,701.00	100.00	预期无法回收



单位名称	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆远衡科技发展有限公司	1,449,113.64	1,449,113.64	100.00	预期无法回收
内蒙古景晟信通科技有限责任公司	1,398,807.42	1,398,807.42	100.00	预期无法回收
云南饶裕科技有限公司	1,072,449.08	1,072,449.08	100.00	预期无法回收
宁夏锐邦电子设备有限公司	1,031,165.60	1,031,165.60	100.00	预期无法回收
广西龙杰科技有限公司	682,728.00	682,728.00	100.00	预期无法回收
东峡大通（北京）管理咨询有限公司	566,619.00	566,619.00	100.00	预期无法回收
山东盛唐新能源电力股份有限公司	524,288.40	524,288.40	100.00	预期无法回收
中科云巢（北京）科技有限公司	511,950.14	511,950.14	100.00	预期无法回收
深圳个人数据管理服务服务有限公司	331,761.77	331,761.77	100.00	预期无法回收
北京鹏润鸿途科技股份有限公司	319,921.92	319,921.92	100.00	预期无法回收
北京中科同向信息技术有限公司	250,682.24	250,682.24	100.00	预期无法回收
湖州泰科信息技术有限公司	184,415.54	184,415.54	100.00	预期无法回收
广州市富碁信息技术有限公司	111,855.00	111,855.00	100.00	预期无法回收
四川川大金键信息产业有限责任公司	86,344.60	86,344.60	100.00	预期无法回收
宝沃汽车（中国）有限公司	2.51	2.51	100.00	预期无法回收
合计	525,709,671.22	419,626,574.46	—	—

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄组合

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,268,525,740.46	82,685,257.44	0.01
1—2 年	985,053,733.73	68,613,437.14	6.97
2—3 年	152,991,219.55	30,589,993.91	19.99
3—4 年	86,800,738.42	34,642,005.22	39.91
4—5 年	-	-	—
5 年以上	867,158.70	867,158.70	100.00
合计	9,494,238,590.86	217,397,852.41	—

5. 2022 年 1-12 月计提、收回或转回的坏账准备情况



类别	2022 年 01 月 01 日	本期变动情况				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	270,707,309.01	159,337,282.78	10,418,017.33	-	-	419,626,574.46
按组合计提预期信用损失的应收账款	125,223,430.37	92,174,422.04	-	-	-	217,397,852.41
其中：账龄组合	125,223,430.37	92,174,422.04	-	-	-	217,397,852.41
合计	395,930,739.38	251,511,704.82	10,418,017.33	-	-	637,024,426.87

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	2022 年 12 月 31 日		
	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心	315,076,989.21	3.49	220,553,892.45
融智通（天津）数据科技有限公司	238,069,201.12	2.64	2,380,692.01
南京嘉环网络通信技术有限公司	207,220,803.85	2.30	2,096,795.69
上海朋邦实业有限公司	162,655,658.03	1.80	2,481,198.68
达创精密智造（昆山）有限公司	159,698,278.00	1.77	1,596,982.78
合计	1,082,720,930.21	12.00	229,109,561.61

注释5. 应收款项融资

项目	2022 年 12 月 31 日
应收票据	232,527,651.41
应收账款	45,963,236.94
合计	278,490,888.35

注释6. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)
1 年以内	1,158,758,918.92	99.45
1 至 2 年	5,266,115.67	0.45
2 至 3 年	604,845.80	0.05
3 年以上	581,114.60	0.05
合计	1,165,210,994.99	100.00



2. 按预付对象归集的期年末前五名的预付款情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
AMD Intl Sales and Service LTD	404,529,890.52	36.53	1 年以内、1-2 年	未到货
华为技术有限公司	209,084,030.77	18.88	1 年以内、1-2 年	未到货
同方计算机有限公司	51,083,370.98	4.61	1 年以内、1-2 年	未到货
麒麟软件有限公司	43,870,853.19	3.96	1 年以内、1-2 年	未到货
超聚变数字技术有限公司	43,297,002.70	3.91	1 年以内、1-2 年	未到货
合计	751,865,148.16	73.86	---	---

注释7. 其他应收款

项目	2022 年 12 月 31 日
应收利息	-
应收股利	1,480,087,464.70
其他应收款	2,160,313,221.02
合计	3,640,400,685.72

(一) 应收股利

被投资单位	2022 年 12 月 31 日
宁夏中宁赛马水泥有限公司	15,600,000.00
宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司	26,200,000.00
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	510,003,464.70
天水中材水泥有限责任公司	246,320,000.00
中材甘肃水泥有限责任公司	157,464,000.00
宁夏赛马科进混凝土有限公司	132,000,000.00
宁夏嘉华固井材料有限公司	8,800,000.00
宁夏赛马水泥有限公司	143,100,000.00
喀喇沁草原水泥有限责任公司	177,000,000.00
吴忠赛马新型建材有限公司	63,600,000.00
合计	1,480,087,464.70

(二) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	2,134,838,376.68
1-2 年	14,424,611.34
2-3 年	4,430,422.17



账龄	2022 年 12 月 31 日
3—4 年	15,334,862.82
4—5 年	1,405,628.21
5 年以上	1,969,420.96
小计	2,172,403,322.18
减：坏账准备	12,090,101.16
合计	2,160,313,221.02

2. 按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日
应收股权款	1,580,717,557.78
拆借款及利息	356,405,094.65
押金及保证金	76,669,981.01
往来款	140,523,185.03
代垫款	5,587,503.71
应收政府补贴款	12,500,000.00
小计	2,172,403,322.18
减：坏账准备	12,090,101.16
合计	2,160,313,221.02

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,171,047,968.27	11,921,153.93	2,159,126,814.34
第二阶段	1,355,353.91	168,947.23	1,186,406.68
第三阶段	-	-	-
合计	2,172,403,322.18	12,090,101.16	2,160,313,221.02

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	
单项计提预期信用损失的其他应收款	10,000.00	-	7,000.00	70.00	3,000.00
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,172,403,322.18	100.00	12,090,101.16	0.56	2,160,313,221.02
其中：账龄组合	96,139,884.65	4.43	12,083,101.16	12.57	84,056,783.49
关联方往来组合	2,076,253,437.53	95.57	-	-	2,076,253,437.53



类别	2022 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例	
合计	2,172,403,322.18	—	12,090,101.16	—	2,160,313,221.02

5. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心	100,000.00	7,000.00	70.00	预计有收回风险

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄组合

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	60,417,011.81	1,975,434.80	3.27
1—2 年	14,024,611.34	1,047,151.83	7.47
2—3 年	4,386,547.17	875,109.55	19.95
3—4 年	15,078,737.82	6,031,495.13	40.00
4—5 年	263,555.55	184,488.89	70.00
5 年以上	1,969,420.96	1,969,420.96	100.00
合计	96,139,884.65	12,083,101.16	—

7. 其他应收款 2022 年 1-12 月坏账准备计提情况

坏账准备	2022 年度			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	6,241,311.97	33,829.23	-	6,275,141.20
期初余额在本期	6,241,311.97	33,829.23	-	6,275,141.20
—转入第二阶段	-2,000.00	2,000.00	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	5,681,841.96	133,118.00	-	5,814,959.96
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-



坏账准备	2022 年度			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	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)	
其他变动	-	-	-	-
期末余额	11,921,153.93	168,947.23	-	12,090,101.16

8. 按欠款方归集的期末前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
宁夏赛马水泥有限公司	应收股权转让款	1,580,717,557.78	1 年以内	73.76	-
乌海市西水水泥有限责任公司	资金拆借本金	96,280,000.00	1 年以内	3.51	-
乌海赛马水泥有限责任公司	资金拆借本金	108,000,000.00	1 年以内	4.97	-
喀喇沁草原水泥有限责任公司	资金拆借本金	55,000,000.00	1 年以内	2.53	-
吴忠赛马新型建材有限公司	资金拆借本金	188,000,000.00	1 年以内	8.65	-
合计	--	2,027,997,557.78	--	92.43	-

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	397,877.45	-	397,877.45
库存商品	2,578,390,931.95	79,345,568.49	2,499,045,363.46
发出商品	531,216,486.11	1,588,845.01	529,627,641.10
合同履约成本	444,311.70	-	444,311.70
合计	3,110,449,607.21	80,934,413.50	3,029,515,193.71

2. 2022 年 1-12 月存货跌价准备

项目	2022 年 01 月 01 日	本期增加金额		本期减少金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品	97,677,772.78	14,444,314.51	-	9,170,214.30	23,606,304.50	-	79,345,568.49
发出商品	1,588,845.01	-	-	-	-	-	1,588,845.01
合计	99,266,617.79	14,444,314.51	-	9,170,214.30	23,606,304.50	-	80,934,413.50



注释9. 合同资产

1. 合同资产情况

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
1 年内结算的质保金	46,803,585.83	11,965,219.68	34,838,366.15

2. 2022 年 1-12 月合同资产计提减值准备情况

项目	2022 年 01 月 01 日	本期变动情况				2022 年 12 月 31 日
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
1 年结算的质保金	162,157.87	11,803,061.81	-	-	-	11,965,219.68

注释10. 其他流动资产

项目	2022 年 12 月 31 日
待抵扣进项税额	91,572,005.49
预缴企业所得税	2,268,775.25
待摊费用	19,190,434.90
合计	113,031,215.64

注释11. 长期股权投资

被投资单位	2022 年 01 月 01 日	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一、合营企业					
二、联营企业					
宁夏赛马水泥有限公司	1,047,202,708.61	-	-	140,414,016.50	-103,533.57
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	444,603,858.35	-	-	46,136,325.80	-141,393.76
天水中材水泥有限责任公司	220,599,230.55	-	-	34,155,747.08	-
中材甘肃水泥有限责任公司	312,855,826.08	-	-	56,562,196.31	-
吴忠赛马新型建材有限公司	185,748,126.66	-	-	21,535,114.66	-
喀喇沁草原水泥有限责任公司	219,188,063.68	-	-	8,083,647.63	-
宁夏赛马科进混凝土有限公司	218,295,105.74	-	-	12,568,610.66	-
宁夏中宁赛马水泥有限公司	189,313,797.21	-	-	1,137,835.75	-
乌海市西水水泥有限责任公司	84,502,543.63	-	-	19,850,514.78	-
乌海赛马水泥有限责任公司	77,191,092.68	-	-	12,639,033.21	-
固原市赛马新型建材有限公司	34,427,403.04	-	-	414,951.29	-
宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司	54,621,113.33	-	-	14,789,847.55	-



被投资单位	2022 年 01 月 01 日	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
宁夏同心赛马新材料有限公司	122,500,000.00	-	-	-	-
宁夏嘉华固井材料有限公司	21,303,285.09	-	-	5,119,234.02	-
小计	3,232,352,154.65	-	-	373,407,075.24	-244,927.33
合计	3,232,352,154.65	-	-	373,407,075.24	-244,927.33

续：

被投资单位	本期增减变动				2022 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日减值准备余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业						
二、联营企业						
宁夏赛马水泥有限公司	4,600,437.08	642,486,828.41	-	-	549,626,800.21	-
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	1,050,391.99	253,723,407.82	-	-	237,925,774.56	-
天水中材水泥有限责任公司	-	124,091,000.00	-	-	130,663,977.63	-
中材甘肃水泥有限责任公司	-	170,712,000.00	-	-	198,706,022.39	-
吴忠赛马新型建材有限公司	156,433.08	31,164,000.00	-	-	176,275,674.40	-
喀喇沁草原水泥有限责任公司	70,463.86	86,730,000.00	-	-	140,612,175.17	-
宁夏赛马科进混凝土有限公司	-50,155.30	74,480,000.00	-	-	156,333,561.10	-
宁夏中宁赛马水泥有限公司	-146,958.66	46,844,000.00	-	-	143,460,674.30	-
乌海市西水水泥有限责任公司	5,785,613.02	-	-	-	110,138,671.43	-
乌海赛马水泥有限责任公司	-	-	-	-	89,830,125.89	-
固原市赛马新	-	-	-	-	34,842,354.33	-



被投资单位	本期增减变动				2022 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日减值准备余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
型建材有限公司						
宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司	-	20,188,000.00	-	-	49,222,960.88	-
宁夏同心赛马新材料有限公司	-	-	-	-	122,500,000.00	-
宁夏嘉华固井材料有限公司	-	8,800,000.00	-	-	17,622,519.11	-
小计	11,466,225.07	1,459,219,236.23	-	-	2,157,761,291.40	-
合计	11,466,225.07	1,459,219,236.23	-	-	2,157,761,291.40	-

注释12. 其他非流动金融资产

项目	2022 年 12 月 31 日
宁夏银行股份有限公司	322,540,944.00

注释13. 投资性房地产

项目	房屋建筑物
一. 账面原值	
1. 2022 年 01 月 01 日	62,921,671.62
2. 本期增加金额	-
3. 本期减少金额	-
4. 2022 年 12 月 31 日	62,921,671.62
二. 累计折旧（摊销）	
1. 2022 年 01 月 01 日	11,430,575.70
2. 本期增加金额	1,472,437.32
本期计提	1,472,437.32
1. 本期减少金额	-
2. 2022 年 12 月 31 日	12,903,013.02
三. 减值准备	
1. 2022 年 01 月 01 日	-
2. 本期增加金额	-
3. 本期减少金额	-



项目	房屋建筑物
4. 2022 年 12 月 31 日	-
四. 账面价值	-
1. 2022 年 12 月 31 日	50,018,658.60
2. 2022 年 01 月 01 日	51,491,095.92

注释14. 固定资产

项目	2022 年 12 月 31 日
固定资产	121,266,419.74
固定资产清理	-
合计	121,266,419.74

固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一. 账面原值	---	---	---	---	---
1. 2022 年 01 月 01 日	95,356,333.93	86,571,936.14	45,708,559.77	111,785,754.05	339,422,583.89
2. 本期增加金额	-	5,628,662.07	19,240,838.39	5,589,805.10	30,459,305.56
购置	-	5,628,662.07	19,240,838.39	5,589,805.10	30,459,305.56
3. 本期减少金额	-	-	21,326,190.00	193,696.41	21,519,886.41
处置或报废	-	-	21,326,190.00	193,696.41	21,519,886.41
4. 2022 年 12 月 31 日	95,356,333.93	92,200,598.21	43,623,208.16	117,181,862.74	348,362,003.04
二. 累计折旧	---	---	---	---	---
1. 2022 年 01 月 01 日	43,222,298.61	62,665,825.33	39,030,391.15	39,753,202.13	184,671,717.22
2. 本期增加金额	1,455,177.24	175,616.42	1,250,196.44	20,524,902.71	23,405,892.81
本期计提	1,455,177.24	175,616.42	1,250,196.44	20,524,902.71	23,405,892.81
3. 本期减少金额	-	-	19,845,820.00	89,514.01	19,935,334.01
处置或报废	-	-	19,845,820.00	89,514.01	19,935,334.01
4. 2022 年 12 月 31 日	44,677,475.85	62,841,441.75	20,434,767.59	60,188,590.83	188,142,276.02
三. 减值准备	---	---	---	---	---
1. 2022 年 01 月 01 日	14,078,235.26	19,645,986.87	4,062,891.44	1,580,254.21	39,367,367.78
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	414,060.50	-	414,060.50



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
处置或报废	-	-	414,060.50	-	414,060.50
4. 2022 年 12 月 31 日	14,078,235.26	19,645,986.87	3,648,830.94	1,580,254.21	38,953,307.28
四. 账面价值	---	---	---	---	---
1. 2022 年 12 月 31 日	36,600,622.82	9,713,169.59	19,539,609.63	55,413,017.70	121,266,419.74
2. 2022 年 01 月 01 日	38,055,800.06	4,260,123.94	2,615,277.18	70,452,297.71	115,383,498.89

注释15. 在建工程

项目	2022 年 12 月 31 日
在建工程	103,024,970.59
工程物资	-
合计	103,024,970.59

在建工程情况

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
宁夏建材-中国建材集团工业互联网产业园项目	102,672,958.53	-	102,672,958.53
商混物流设备	235,180.38	-	235,180.38
物流产业园	116,831.68	-	116,831.68
合计	103,024,970.59	-	103,024,970.59

注释16. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一. 账面原值	---	---	---
1. 2022 年 01 月 01 日	88,783,580.00	5,079,098.49	93,862,678.49
2. 本期增加金额	84,273,519.50	-	84,273,519.50
租赁	84,273,519.50	-	84,273,519.50
3. 本期减少金额	49,299,528.03	-	49,299,528.03
4. 2022 年 12 月 31 日	123,757,571.47	5,079,098.49	128,836,669.96
二. 累计折旧	---	---	---
1. 2022 年 01 月 01 日	28,469,602.87	253,954.92	28,723,557.79
2. 本期增加金额	33,789,218.70	1,015,819.68	34,805,038.38
本期计提	33,789,218.70	1,015,819.68	34,805,038.38
3. 本期减少金额	11,203,144.87	-	11,203,144.87
4. 2022 年 12 月 31 日	51,055,676.70	1,269,774.60	52,325,451.30



项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
三. 减值准备	—	—	—
1. 2022 年 01 月 01 日	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 2022 年 12 月 31 日	-	-	-
四. 账面价值	—	—	—
1. 2022 年 12 月 31 日	72,701,894.77	3,809,323.89	76,511,218.66
2. 2022 年 01 月 01 日	60,313,977.13	4,825,143.57	65,139,120.70

注释17. 无形资产

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一. 账面原值	—	—	—	—
1. 2022 年 01 月 01 日	54,622,565.80	26,738,353.57	42,620,278.77	123,981,198.14
2. 本期增加金额	31,605,595.45	39,120,224.41	8,054,389.30	78,780,209.16
购置	31,605,595.45	39,120,224.41	8,054,389.30	78,780,209.16
其他	-	-	-	-
3. 本期减少金额	12,037,270.43	-	-	12,037,270.43
处置	12,037,270.43	-	-	12,037,270.43
4. 2022 年 12 月 31 日	74,190,890.82	65,858,577.98	50,674,668.07	190,724,136.87
二. 累计摊销	—	—	—	—
1. 2022 年 01 月 01 日	9,978,444.52	3,044,147.86	20,464,612.42	33,487,204.80
2. 本期增加金额	3,296,781.99	2,998,737.15	5,383,162.09	11,678,681.23
本期摊销	1,521,337.04	2,998,737.15	5,383,162.09	9,903,236.28
其他增加额	1,775,444.95	-	-	1,775,444.95
3. 本期减少金额	3,169,576.66	-	-	3,169,576.66
处置	3,169,576.66	-	-	3,169,576.66
4. 2022 年 12 月 31 日	10,105,649.85	6,042,885.01	25,847,774.51	41,996,309.37
三. 减值准备	—	—	—	—
1. 2022 年 01 月 01 日	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
4. 2022 年 12 月 31 日	-	-	-	-
四. 账面价值	—	—	—	—
1. 2022 年 12 月 31 日	64,085,240.97	59,815,692.97	24,826,893.56	148,727,827.50
2. 2022 年 01 月 01 日	44,644,121.28	23,694,205.71	22,155,666.35	90,493,993.34



注释18. 开发支出

项目	2022 年 01 月 01 日	本期增加		本期转出数		2022 年 12 月 31 日
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为资产	
财务共享平台建设	5,179,213.98	2,457,926.28	-	195,256.64	7,441,883.62	-
AI 智能辅助巡检系统项目	172,641.51	-	-	-	-	172,641.51
原材料行业工业互联网赋能与公共服务平台建设项目	7,286.93	65,004.75	-	72,291.68	-	-
物流智能锁开发项目	-	430,188.68	-	-	-	430,188.68
安全生产预警管理平台二期开发科目	1,130,099.12	122,865.03	-	-	1,252,964.15	-
智慧物流管理系统 V2.0	6,681,569.78	29,056,811.13	-	881,091.95	34,857,288.96	-
智能仓储管理平台三期项目	319,808.49	35,377.36	-	-	355,185.85	-
“我找车”网络货运平台升级项目	1,050,835.92	722,857.58	-	-	1,773,693.50	-
合计	14,541,455.73	32,891,030.81	-	1,148,640.27	45,681,016.08	602,830.19

注释19. 商誉

项目	2022 年 12 月 31 日
湖南中联南方物联科技有限公司	385,137.64

注释20. 长期待摊费用

项目	2022 年 01 月 01 日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2022 年 12 月 31 日
装修费	7,499,260.39	6,401,427.55	3,917,736.31	-	9,982,951.63
国内信用证利息	-	-	-	-	-
担保费	66,698,426.43	32,805,953.84	24,433,451.87	-	75,070,928.40
样机	94,755.09	95,540.09	62,583.26	-	127,711.92
咨询费	-	-	-	-	-
合计	74,292,441.91	39,302,921.48	28,413,771.44	-	85,181,591.95

注释21. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	649,114,528.03	156,139,918.45
资产减值准备	130,405,808.40	32,601,452.1



项目	2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	42,674,156.10	10,526,295.27
内部交易未实现利润	13,921,945.68	3,480,486.42
其他资产减值准备	821,213.79	205,303.45
应付职工薪酬	8,057.23	2,014.31
专项储备	398,261.36	99,565.34
已缴纳企业所得税的与资产相关的政府补助	2,996,846.44	749,211.61
其他	24,068,369.88	6,017,092.47
合计	864,409,186.91	209,821,339.42

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	2022 年 12 月 31 日	
	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	160,596,144.00	40,334,406.90
其他权益工具投资公允价值变动	1,977,197.96	832,549.63
合计	162,573,341.96	41,166,956.53

注释22. 其他非流动资产

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
结算期一年以上的合同资产	7,044,199.81	-	7,044,199.81
预付工程款	1,230,225.00	-	1,230,225.00
预付认购款	3,000,000.00	-	3,000,000.00
合计	11,274,424.81	-	11,274,424.81

注释23. 短期借款

项目	2022 年 12 月 31 日
质押借款	109,090,268.94
信用借款	3,079,970,396.65
保证借款	3,191,230,000.00
合计	6,380,290,665.59

注释24. 应付票据

种类	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	1,105,000,000.00
商业承兑汇票	441,869,273.79
合计	1,546,869,273.79



注释25. 应付账款

项目	2022 年 12 月 31 日
应付原材料款	1,010,855,443.05
应付水电费	350,000.00
应付运费	868,131,924.93
应付其他劳务费用	2,936,876.21
应付工程款	8,932.14
应付设备款	1,002,303.90
其他	107,885.16
合计	1,883,393,365.39

账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	未偿还或结转原因
内贸集成	187,310,787.56	未到结算期
南京天华中安通信技术有限公司	15,798,341.87	未到结算期
北京百达睿通科技有限公司	16,538,944.52	未到结算期
安徽财维贝创信息技术中心	12,914,299.10	未到结算期
杭州元英科技有限公司	12,893,099.92	未到结算期
河南博奥贸易有限公司	7,906,473.08	未到结算期
北京铭琪伟业科技发展有限公司	7,742,786.34	未到结算期
安徽中公路通信息技术中心	7,276,333.98	未到结算期
新晨科技股份有限公司	6,812,411.73	未到结算期
德利九州物流自动化系统(北京)有限公司	5,415,929.21	未到结算期
合计	280,609,407.31	--

注释26. 合同负债

项目	2022 年 12 月 31 日
预收合同款	291,138,226.37

注释27. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	2022 年 01 月 01 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
短期薪酬	151,564,290.87	438,931,429.68	497,177,027.54	93,318,693.01
离职后福利-设定提存计划	1,848,385.96	49,447,826.41	49,008,694.79	2,287,517.58
辞退福利	-	3,454,208.59	3,454,208.59	-
合计	153,412,676.83	491,833,464.68	549,639,930.92	95,606,210.59



2. 短期薪酬列示

项目	2022 年 01 月 01 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	140,830,335.55	369,953,126.08	424,020,409.85	86,763,051.78
职工福利费	-	3,636,026.20	3,636,026.20	-
社会保险费	1,221,833.39	29,477,325.93	29,189,085.05	1,510,074.27
其中：基本医疗保险费	1,010,842.93	26,961,090.88	26,619,182.90	1,352,750.91
工伤保险费	124,417.32	1,129,884.62	1,198,167.03	56,134.91
生育保险费	86,573.14	1,386,350.43	1,371,735.12	101,188.45
住房公积金	61,767.00	34,410,309.28	34,385,552.78	86,523.50
工会经费和职工教育经费	9,450,354.93	1,454,642.19	5,945,953.66	4,959,043.46
合计	151,564,290.87	438,931,429.68	497,177,027.54	93,318,693.01

3. 设定提存计划列示

项目	2022 年 01 月 01 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
基本养老保险	1,792,418.66	46,208,026.83	45,782,874.76	2,217,570.73
失业保险费	55,967.30	1,525,669.86	1,511,690.31	69,946.85
企业年金缴费	-	1,714,129.72	1,714,129.72	-
合计	1,848,385.96	49,447,826.41	49,008,694.79	2,287,517.58

注释28. 应交税费

税费项目	2022 年 12 月 31 日
增值税	10,598,663.11
企业所得税	25,907,043.24
印花税	6,155,173.56
个人所得税	2,347,704.35
城市维护建设税	250,784.06
教育费附加	107,478.97
地方教育费附加	71,652.71
房产税	396,327.18
土地使用税	92,595.64
水利基金	153,381.51
契税	1,169,399.96
合计	47,250,204.29

注释29. 其他应付款

项目	2022 年 12 月 31 日
应付利息	9,518,442.53
应付股利	-
其他应付款	923,290,951.83



项目	2022 年 12 月 31 日
合计	932,809,394.36

其他应付款

按款项性质列示的其他应付款

款项性质	2022 年 12 月 31 日
应付租赁费	480,000.00
应付工程款	7,063,100.58
应付设备款	314,489.18
应付咨询顾问费	253,000.00
应付待垫款	4,111,004.74
应付保证金及押金	96,123,589.05
拆借本金及利息	71,423,776.00
职工预借款	13,391,286.01
项目拨款	1,090,000.00
代收款项	669,039.83
应付保险费	5,732.92
应付购置金融资产款	683,443,667.43
职工安置费	6,216,643.30
服务费	23,029,942.12
代扣代缴税金	1,325,866.16
其他	14,349,814.51
合计	923,290,951.83

注释30. 一年内到期的非流动负债

项目	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	374,000,000.00
一年内到期的长期应付款	20,705,471.04
一年内到期的租赁负债	28,204,035.96
一年内到期的长期借款利息	633,943.02
合计	423,543,450.02

注释31. 其他流动负债

项目	2022 年 12 月 31 日
待转销项税	33,237,229.59



注释32. 长期借款

借款类别	2022 年 12 月 31 日
保证借款	1,570,000,000.00
信用借款	426,000,000.00
合计	1,996,000,000.00

注释33. 租赁负债

项目	2022 年 12 月 31 日
租赁付款额	75,006,958.49
其中：未确认融资费用	5,315,045.17
减：一年内到期的租赁负债	28,204,035.96
合计	46,802,922.53

注释34. 长期应付款

项目	2022 年 12 月 31 日
长期应付款	550,794.27
专项应付款	60,060,000.00
合计	60,610,794.27

(一) 长期应付款

款项性质	2022 年 12 月 31 日
分期付款购买设备款	21,256,265.31
减：一年内到期的长期应付款	20,705,471.04
合计	550,794.27

(二) 专项应付款

项目	2022 年 01 月 01 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
财政拨款	60,060,000.00			60,060,000.00

注释35. 递延收益

项目	2022 年 01 月 01 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
与资产相关政府补助	20,724,551.46	-	2,684,251.32	18,040,300.14
与收益相关政府补助	-	-	-	-
合计	20,724,551.46	-	2,684,251.32	18,040,300.14



与政府补助相关的递延收益

负债项目	2022 年 01 月 01 日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	减：其他变动	2022 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
纯低温余热利用	1,845,238.05	-	-	714,285.72	-	-	1,130,952.33	与资产相关
2007 节能技术改造-1	421,394.01	-	-	297,857.15	-	-	123,536.86	与资产相关
2007 节能技术改造-2	1,137,891.66	-	-	566,428.56	-	-	571,463.10	与资产相关
能源节约利用	964,285.63	-	-	321,428.56	-	-	642,857.07	与资产相关
宁东项目扶持基金	7,100,000.00	-	200,000.00	-	-	-	6,900,000.00	与资产相关
金凤区工业园区项目扶持基金	5,576,920.67	-	149,537.02	-	-	-	5,427,383.65	与资产相关
1、2 号窑粉尘治理改造	138,095.22	-	-	28,571.43	-	-	109,523.79	与资产相关
工业重点项目技术改造 4500 吨熟料及配套	144,000.00	-	-	32,000.00	-	-	112,000.00	与资产相关
能源节约利用（能源管理中心项目）	2,973,214.32	-	-	321,428.56	-	-	2,651,785.74	与资产相关
新型粉煤灰超细加工技术	51,428.57	-	-	5,714.30	-	-	45,714.27	与资产相关
2016 年至 2019 年互联网+制造业试点示范项目	372,083.33	-	-	47,000.00	-	-	325,083.33	与资产相关
合计	20,724,551.46	-	349,537.02	2,334,714.28	-	-	18,040,300.14	—



注释36. 其他非流动负债

项目	2022年12月31日
结算期1年以上的合同负债	65,364,617.36
待转销项税额	7,032,016.33
合计	72,396,633.69

注释37. 营业收入和营业成本

项目	2022年度	
	收入	成本
主营业务	22,293,703,015.21	20,873,881,627.82
其他业务	676,111,974.24	564,658,362.49
合计	22,969,814,989.45	21,438,539,990.31

注释38. 税金及附加

项目	2022年度
城市维护建设税	16,661,261.70
教育费附加	11,900,901.21
房产税	1,586,677.78
土地使用税	253,881.09
车船使用税	46,830.00
印花税	15,890,100.49
其他	849,965.04
水资源税	253,460.50
合计	47,443,077.81

注释39. 销售费用

项目	2022年度
职工薪酬及劳务	312,417,282.95
销售服务费	57,138,888.40
仓储保管费	47,679,685.48
业务招待费	35,572,471.29
差旅费	12,883,578.36
办公费	14,884,540.55
财产保险费	3,749,028.57
租赁费	2,220,422.43
折旧摊销	60,526.93
广告费	1,821,376.32
样品及产品损耗	10,484,024.56
其他	1,914,330.50
合计	500,826,156.34



注释40. 管理费用

项目	2022 年度
职工薪酬	75,280,389.31
折旧费	5,066,286.94
咨询服务费	4,798,531.77
无形资产摊销	9,804,798.86
租赁费	4,191,385.58
业务招待费	1,299,991.15
办公费	4,936,558.89
差旅费	6,133,857.37
水电费	2,060,303.03
修理费	694,908.53
聘请中介机构费	6,433,759.56
使用权资产折旧摊销	33,789,218.70
物业管理费	4,238,311.36
诉讼费	5,080,514.75
改制费用	4,590,359.05
其他	2,204,350.24
合计	170,603,525.09

注释41. 研发费用

项目	2022 年度
职工薪酬	95,738,646.38
折旧费	79,143.80
材料费	30,360.00
委外研发费	24,381.55
开办费	11,011,736.59
其他	3,344,326.18
合计	110,228,594.50

注释42. 财务费用

项目	2022 年度
利息费用	369,762,920.03
减：利息收入	48,829,497.29
汇兑损益	-5,086,496.53
手续费	12,389,034.41



项目	2022 年度
其他	99,171.93
合计	338,508,125.61

注释43. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	2022 年度
政府补助	30,453,353.82
个税手续费返还	655,713.63
合计	31,109,067.45

2. 计入其他收益的政府补助

项目	2022 年度	与资产相关/与收益相关
纯低温余热利用	714,285.72	与收益相关
2007 节能技术改造-1	297,857.15	与资产相关
2007 节能技术改造-2	566,428.56	与资产相关
能源节约利用	321,428.56	与资产相关
1、2 号窑粉尘治理改造	28,571.43	与资产相关
工业重点项目技术改造 4500 吨熟料及配套	32,000.00	与资产相关
能源节约利用（能源管理中心项目）	321,428.56	与资产相关
新型粉煤灰超细加工技术	5,714.30	与资产相关
2016 年至 2019 年互联网+制造业试点示范项目	47,000.00	与资产相关
北京市丰台区投资促进服务中心补贴款	800,000.00	与收益相关
增值税即征即退	190,300.42	与收益相关
中关村科技园丰台园管理委员会补贴款	500,000.00	与收益相关
堆龙德庆区工信局产业扶持资金	12,066,500.00	与收益相关
天津东疆保税港区管理委员会促进产业发展资金	13,319,339.12	与收益相关
高质量发展专项资金	1,030,000.00	与收益相关
银川市科学技术局	200,000.00	与收益相关
深圳市社会保险基金管理局失业保	3,000.00	与收益相关
其他	9,500.00	与收益相关
合计	30,453,353.82	-- --

注释44. 投资收益

项目	2022 年度
权益法核算的长期股权投资收益	373,407,075.24
处置交易性金融资产取得的投资收益	-153,159.85
银行理财产品的利息收入	12,743,062.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-52,008,049.24



项目	2022 年度
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	2,256,320.00
合计	336,245,248.70

注释45. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022 年度
交易性金融资产	11,120,555.59

注释46. 信用减值损失

项目	2022 年度
预期信用损失	-247,294,372.63

注释47. 资产减值损失

项目	2022 年度
存货跌价减值损失	-5,274,100.21
合同资产减值损失	-867,776.03
合计	-6,141,876.24

注释48. 资产处置收益

项目	2022 年度
固定资产处置利得或损失	-283,123.66
无形资产处置利得或损失	97,872.72
合计	-185,250.94

注释49. 营业外收入

项目	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	12,508.43	12,508.43
政府补助	873,564.59	873,564.59
违约赔偿	8,178,898.26	8,178,898.26
保险赔款	84,946.12	84,946.12
报废、毁损资产处置收入	1,373.95	1,373.95
预计负债转回收入	1,217,391.34	1,217,391.34
其他	374,620.99	374,620.99
合计	10,743,303.68	10,743,303.68

计入当期损益的政府补助

补助项目	2022 年度	与资产相关 /与收益相关
与企业日常活动无关的政府补助	873,564.59	与收益相关



注释50. 营业外支出

项目	2022 年度	计入本期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	93,464.26	93,464.26
对外捐赠	3,600,000.00	3,600,000.00
非常损失	582,604.04	582,604.04
罚款支出	2,220,438.66	2,220,438.66
违约赔偿支出	408,362.53	408,362.53
其他	17,916.46	17,916.46
合计	6,922,785.95	6,922,785.95

注释51. 所得税费用

项目	2022 年度
当期所得税费用	66,589,081.64
递延所得税费用	-66,664,341.61
合计	-75,259.97

注释52. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金	248,235,650.16	冻结资金、保函及其他保证金

八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 2021 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	购买日至购买日期末被购买方的收入	购买日至购买日期末被购买方的净利润
湖南中联南方物联科技有限公司	2021.4.30	17,253,150.00	55.00	非同一控制下企业合并	2021.4.30	取得该公司的控制权	173,159,939.63	6,020,681.21

2. 合并成本及商誉

合并成本	湖南中联南方物联科技有限公司
现金	17,253,150.00
合并成本合计	17,253,150.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	16,868,012.36
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	385,137.64



3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	湖南中联南方物联科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	847,294.97	847,294.97
应收款项	35,702,288.34	35,702,288.34
其他应收款	331,398.70	331,398.70
预付款项	997,320.68	997,320.68
其他流动资产	8,293,893.87	8,293,893.87
固定资产	71,316,432.68	68,651,599.43
在建工程	1,692,362.77	1,692,362.77
无形资产	16,961.59	16,961.59
递延所得税资产	108,370.79	-
减：应付款项	27,195,785.74	27,195,785.74
应付职工薪酬	102,127.20	102,127.20
应交税费	106,161.74	106,161.74
其他应付款	9,339,786.22	9,339,786.22
长期应付款	54,347,579.20	54,347,579.20
递延所得税负债	774,579.47	-
净资产	27,440,304.82	25,441,680.25
减：少数股东权益	10,572,292.46	11,448,756.11
取得的净资产	16,868,012.36	13,992,924.14

(二) 同一控制下企业吸收合并

1. 2020 年末发生的同一控制下企业吸收合并

被吸收合并名称	吸收合并时估值	股权取得方式	发行股票股价	发行股数	换股比例
中建信息技术股份有限公司	2,442,698,500.00	发行新股吸收合并	14.14 元	172,750,955.00	1.1566

2. 被吸收合并方可辨认资产、负债

项目	中建信息技术股份有限公司	
	吸收合并日	
货币资金	636,625,926.39	
交易性金融资产	220,000,000.00	
应收款项	262,732,109.71	
应收票据	7,601,142,747.33	
应收款项融资	73,781,674.12	
预付账款	670,425,355.67	
其他应收款	45,252,265.83	
存货	2,485,959,650.03	



项目	中建信息技术股份有限公司	
	吸收合并日	
合同资产		21,338,253.83
其他流动资产		131,845,338.43
固定资产		6,669,390.27
在建工程		1,218,396.56
使用权资产		58,754,541.13
无形资产		24,234,912.80
长期待摊费用		74,292,441.91
递延所得税资产		123,304,757.67
其他非流动负债		18,041,645.98
减：短期借款		5,451,754,256.25
应付票据		470,205,170.51
应付账款		902,086,612.26
合同负债		303,406,377.85
应付职工薪酬		139,020,428.57
应交税费		26,376,478.57
其他应付款		1,751,849,929.62
一年内到期的流动负债		884,349,627.66
其他流动负债		35,724,215.80
长期借款		358,000,000.00
租赁负债		30,965,844.09
递延所得税负债		390,379.52
其他非流动负债		33,718,303.20
净资产		2,067,771,783.76
取得的净资产		2,067,771,783.76

九、在其他主体中的权益

(一) 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	
中建材信云智联科技有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	软件开发与集成	100.00	-	投资设立
中建材信息技术(香港)有限公司	中国香港	中国香港	商品销售	100.00	-	投资设立
北京元亿科技服务有限公司	北京市	北京市	商品销售	51.00	-	购买取得
博瑞夏信息技术(北京)有限公司	北京市	北京市	技术服务	65.00	-	购买取得



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	
赛马物联科技(宁夏)有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	物流及网络平台	55.00	-	投资设立
赛马物联科技(天津)有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	物流及网络平台	100.00	-	投资设立
湖南中联南方物联科技有限公司	天津自贸试验区	天津自贸试验区	物流及网络平台	55.00	-	购买取得

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	2022年12月31日/2022年度			
	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京元亿科技服务有限公司	49.00%	105,791.35	-	67,911,375.73
博瑞夏信息技术(北京)有限公司	35.00%	12,685.91	-	10,116,639.15
赛马物联科技(宁夏)有限公司	45%	-8,317,715.66	-	161,943,789.24

续:

子公司名称	2021年12月31日/2021年度			
	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京元亿科技服务有限公司	49.00%	3,597,968.04	-	67,805,584.38
博瑞夏信息技术(北京)有限公司	35.00%	1,236,683.26	-	10,103,953.24
赛马物联科技(宁夏)有限公司	45%	1,171,833.93	-	13,517,921.59

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额,但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整:

项目	2022年12月31日/2022年度		
	北京元亿科技服务有限公司	博瑞夏信息技术(北京)有限公司	赛马物联科技(宁夏)有限公司
流动资产	278,819,841.51	49,837,293.96	1,505,079,762.21
非流动资产	5,737,047.94	1,230,099.84	142,060,257.84
资产合计	284,556,889.45	51,067,393.80	1,647,140,020.05
流动负债	138,247,980.61	18,608,817.87	1,244,413,481.33
非流动负债	4,600,214.63	172,641.51	4,754,368.93
负债合计	142,848,195.24	18,781,459.38	1,249,167,850.26
营业收入	555,215,138.36	32,148,160.14	4,214,793,253.08
净利润	3,329,950.58	4,588,635.18	6,354,408.90



续：

项目	2021年12月31日/2021年度		
	北京元亿科技服务有限公司	博瑞夏信息技术(北京)有限公司	赛马物联科技(宁夏)有限公司
流动资产	285,729,816.64	38,478,699.79	644,899,759.63
非流动资产	6,230,103.22	914,599.72	111,258,625.25
资产合计	291,959,919.86	39,393,299.51	756,158,384.88
流动负债	153,577,214.09	11,553,965.90	316,390,245.60
非流动负债	3,962.14	142,034.37	48,189,109.68
负债合计	153,581,176.23	11,696,000.27	364,579,355.28
营业收入	698,725,485.58	37,081,270.59	1,192,225,848.43
净利润	7,342,791.92	3,689,768.89	4,168,071.92

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
宁夏赛马水泥有限公司	宁夏银川市	宁夏银川市	生产与销售	49.00	-	权益法
宁夏嘉华固井材料有限公司	宁夏盐池县	宁夏盐池县	生产与销售	50.00	-	权益法

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	2022年12月31日/2022年度	
	宁夏赛马水泥有限公司	宁夏嘉华固井材料有限公司
流动资产	2,876,743,285.73	156,664,984.95
非流动资产	4,657,960,792.20	40,703,843.40
资产合计	7,534,704,077.93	197,368,828.35
流动负债	4,541,880,557.00	160,954,185.92
非流动负债	98,932,976.51	1,169,604.23
负债合计	4,640,813,533.51	162,123,790.15
营业收入	4,916,659,623.11	222,091,179.06
归属于母公司所有者的净利润	286,346,226.01	10,238,468.03

续：



项目	2021年12月31日/2021年度	
	宁夏赛马水泥有限公司	宁夏嘉华固井材料有限公司
流动资产	3,181,952,194.54	139,741,757.60
非流动资产	4,634,082,723.45	32,272,382.32
资产合计	7,816,034,917.99	172,014,139.92
流动负债	3,083,618,211.94	129,117,291.98
非流动负债	113,530,444.34	290,277.77
负债合计	3,197,148,656.28	129,407,569.75
营业收入	5,056,072,579.37	204,587,926.50
归属于母公司所有者的净利润	489,979,166.22	12,954,978.92

十、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
中国建材股份	上市股份有限公司（H股）	北京海淀区	周育先	投资管理	8,434,770,662.00

续：

母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）	本公司最终控制方	组织机构代码
47.56	47.56	中国建材	91110000100003495Y

(二) 本公司的子公司情况

详见“附注九、（一）在子公司中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中建材（上海）航空技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安徽东至南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安徽广德南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材凯盛矿产资源集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安徽中材宝业建筑工业化有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安县中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安乡顶春新型建材科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安阳中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
巴彦淖尔中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
巴彦淖尔中联水泥有限公司临河区分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
巴彦淖尔中联水泥有限公司五原分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
白城北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
蚌埠中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北川中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北新国际木业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北新建材集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
毕节赛德水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
布尔津天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
常德市鼎城盛祥混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
常山南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都中建材光电材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
崇左南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
达州利森水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
大方永贵建材有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
大庆鸿庆水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
德州中联大坝水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
登封中联登电水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
东光中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
东平中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
峨眉山强华特种水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
丰城俊祥建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
福建三明南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
抚州市临川鼎鑫商品混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
阜阳中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
富民金锐水泥建材有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
富蕴天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
皋兰赛马新材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
固原市赛马新型建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广德独山南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广西金鲤水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广元市高力水泥实业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州德隆水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州福泉西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州惠水西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州罗甸森垚水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州森垚水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州沿河西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州紫云西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州遵义建安混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
桂林荔浦南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
桂林南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
哈尔滨市呼兰水泥制造有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
哈密天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
杭州临安南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
杭州山亚南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
合肥水泥研究设计院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
河南平原同力建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
河南瑞泰耐火材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
菏泽中联混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
黑河关鸟河水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
黑河市恒基水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
黑龙江省宾州水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南常德南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南常德南方新材料科技有限公司创兴分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南郴州南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南郴州南方新材料科技有限公司广汇分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南郴州南方新材料科技有限公司华森分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南郴州南方新材料科技有限公司力拓分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南郴州南方新材料科技有限公司鹏港分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南郴州南方新材料科技有限公司神强分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南九华南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南汨罗南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
湖南浏阳南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南浏阳南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南娄底南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南娄底南方新材料科技有限公司金刚分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南宁乡南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南宁乡南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南宁乡南方新材料科技有限公司宁强分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南韶峰南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南邵东南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南邵阳南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南邵阳南方新材料科技有限公司谷洲分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南邵阳南方新材料科技有限公司吉平分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南湘潭南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南湘潭南方新材料科技有限公司诚骏分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南湘潭南方新材料科技有限公司恒坚分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南湘潭南方新材料科技有限公司永佳分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南湘乡南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南益阳南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南益阳南方新材料科技有限公司昌华分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南岳阳南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙北南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙北南方新材料科技有限公司瑞丰分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙东南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙东南方新材料科技有限公司同辉分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙东南方新材料科技有限公司中天分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙南南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙南南方新材料科技有限公司高强分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙南南方新材料科技有限公司腾盛分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙南南方新材料科技有限公司远固分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙西南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙西南方新材料科技有限公司恒昌分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙西南方新材料科技有限公司四维分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南长沙西南方新材料科技有限公司桐林坳分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
湖南株洲南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南株洲南方新材料科技有限公司大禹分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南株洲南方新材料科技有限公司荷塘分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南株洲南方新材料科技有限公司建兴分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南株洲南方新材料科技有限公司天元分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南株洲南方新材料科技有限公司梓农分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖州白岷南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖州槐坎南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
华坪县定华能源建材有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
淮北南坪中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
淮北四铺中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
淮海中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
黄山南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
会东利森水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
鸡西市城海水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
吉林省天禹水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
济宁任城中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
济宁中联混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
济源中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
济源中联水泥有限公司孟津分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
佳木斯北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
嘉华特种水泥股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
郟县中联天广水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
建材天水地质工程勘察院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
建德南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江山南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江苏双龙集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江苏双龙集团有限公司南京混凝土分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西安福南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西丰城南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西抚州南方混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西赣县南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西贵溪南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
江西吉州南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西九江南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西芦溪南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西南昌南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西南城南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西宁都南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西上高南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西省海力混凝土发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西省萍乡市新纪元混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西泰和南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西新余南方建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西兴国南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西修水南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西宜春南方混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西永丰南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西玉山南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
金刚(集团)白山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
铁岭北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
锦州北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
莒县中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
莒县中联水泥有限公司港中分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
巨石集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
巨石美国股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
喀喇沁草原水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
喀什天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
开原水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
凯盛科技集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
克州天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
库车天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
兰溪南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
兰溪诸葛南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
黎川天源建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
溧水天山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
溧阳天山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
梁山中联混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
临城中联福石水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
临桂南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
临澧顶春混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
龙江北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
鲁南中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
洛浦天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
洛阳中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
绵阳市航实建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
绵阳市民兴商品混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
牡丹江北方远东水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
纳雍县泰合物资有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南昌慧华高科混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南昌银鑫混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京中联混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京中联混凝土有限公司高桥分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京中联混凝土有限公司溧水分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京中联混凝土有限公司溧水开发区分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京中联混凝土有限公司六合分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京中联混凝土有限公司栖霞分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京中联混凝土有限公司星甸分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京中联混凝土有限公司永宁分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南阳中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南阳中联卧龙水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏嘉华固井材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏金长城混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏赛马科进混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏赛马水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
宁夏同心赛马新材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏中宁赛马水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
农安北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
攀枝花攀煤水泥制品有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
平邑中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
濮阳同力水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
七台河北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
齐齐哈尔龙北铁东水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
齐齐哈尔市浩源水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
奇台天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
青州中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
青州中联水泥有限公司黄岛分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
曲阜中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司宣峰分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司沾益分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
曲靖天恒工业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
衢州南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
日照中联港口水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
日照中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
若羌天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
赛马物联科技（天津）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
沙湾天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
厦门艾思欧标准砂有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海元亿国际贸易有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
思南盛世联合建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川成实天鹰水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川崇州西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川川煤水泥股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川德胜集团水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川峨眉山西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川广元西南商品混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
四川国大水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川华构住宅工业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川华菱西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川利森建材集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川利森建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川利万步森水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川省二郎山喇叭河水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川省皓宇水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川省女娲建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川省兆迪水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川泰昌建材集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川威远西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川雅安西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川资中西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泗县中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宿州中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
绥化北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰安中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰来水泥制品有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰山玻璃纤维有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰山中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
洮南北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
滕州滕南中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
滕州中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
滕州中联水泥有限公司曹县分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天津矿山工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天津水泥工业设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天水赛马混凝土工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天水中材水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
通辽中联虹祥水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
通辽中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
桐庐南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
吐鲁番天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
汪清北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
旺苍川煤水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
威宁顺合商砼有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瓮安县玉山水泥（厂）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
乌海赛马水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
乌海市西水水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
乌兰察布中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
乌恰天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
吴忠赛马新型建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
五河中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
响水中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新安中联万基水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆阜康天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆和静天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆米东天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆天山水泥股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新泰中联泰丰水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新乡平原同力水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
邢台中联混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
邢台中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
徐州中材装备重型机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
徐州中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
兖州中材建设有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
扬州中科半导体照明有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
叶城天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
伊春北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
伊犁天山水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
依安北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宜春超强混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宜春城南混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
宜春市永固混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宜阳中联同力新材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
岳阳固强混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南澄江华荣水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南普洱天恒水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南普洱西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南师宗西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南兴建水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南兴建水泥有限公司马关分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南远东水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
扎兰屯市龙北水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
长沙华建混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
长沙铜官南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
长沙铜官南方新材料科技有限公司中煌分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
长兴南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
昭觉金鑫水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
浙江虎鹰水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
浙江金华南方尖峰水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
浙江南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
正安西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
郑州瑞泰耐火科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材（天津）重型机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材地质工程勘察研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材甘肃水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材亨达水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材节能股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材科技股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材罗定水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材萍乡水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材天山（云浮）水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材湘潭水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材株洲水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中复神鹰碳纤维西宁有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中国非金属材料南京矿山工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建材（香港）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建材集团财务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业地质勘查中心	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料科学研究总院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国新型建材设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国中材股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国中材国际工程股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国中材集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国中材进出口有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材大宗物联有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材国际贸易有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材国际物产有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材国际装备有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材海外经济合作有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材海外经济合作有限公司装备技术分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材集团进出口有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材联合投资有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材新材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材智慧工业科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材智慧物联有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材资产管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆綦江西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆铜梁西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆万州西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆秀山西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆长寿西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
诸暨南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南通万达能源动力科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
浙江三狮南方新材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国新型建材设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材智能科技（成都）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
凯盛光伏材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材绿色能源有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材新能源（宁国）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业地质勘查中心浙江总队	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天水祁连山水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
驻马店市驿城同力水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材大宗物联有限公司杭州分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南云台物流管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材信云智联科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
乐山易达物流有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川广元西南商品混凝土有限公司苍溪分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
辽源市金刚水泥厂	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安徽广德洪山南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安徽郎溪南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安吉南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
滁州中联混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
肥西南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
高安永强混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州梵净山金顶水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州思南西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
菏泽中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南安仁南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南安乡南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南常德南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南车江南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南耒阳南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南坪塘南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南桃江南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖州小浦南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
济宁中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西东乡南方混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
金乡中联混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
乐昌市中建材水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
辽源渭津金刚水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
临城中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
临沂中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
六安南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
梦牌新材料（宁国）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
梦牌新材料（宣城）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁波北新建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
彭泽伟盛混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
青岛中联混凝土工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上饶市广丰区锦鸡混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
韶关市三创混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
邵阳南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川筠连西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四平北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
松原北方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰安中联混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
铜仁西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
翁源县中源发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新余市渝信混凝土有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宣城南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
烟台栖霞中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南永保特种水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
云南远东亚鑫水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
枣庄中联水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材常德水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆石柱西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安阳中联水泥有限公司旋窑分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
白城北方水泥有限公司洮南分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
蚌埠中联水泥有限公司亳州分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
常山南方水泥有限公司缙云分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
滁州中联混凝土有限公司来安分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
滁州中联混凝土有限公司琅琊分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
滁州中联混凝土有限公司全椒分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
达州利森水泥有限公司大竹分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
含山南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
汉中中材混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
合肥中材混凝土有限公司包河分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
菏泽中联混凝土有限公司东明分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
菏泽中联混凝土有限公司鄄城分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南耒阳南方水泥有限公司花桥分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南耒阳南方水泥有限公司祁东分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南隆回南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南苏仙南方水泥有限公司桂阳分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南桃江南方水泥有限公司沅江分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
淮海中联水泥有限公司连云港分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
吉安南方混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
吉水南方混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
济宁中联混凝土有限公司经济开发区分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
佳木斯北方水泥有限公司东风分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
佳木斯北方水泥有限公司富锦分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
佳木斯北方水泥有限公司桦南分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
佳木斯北方水泥有限公司七台河分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
佳木斯北方水泥有限公司同江分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
嘉华特种水泥股份有限公司嘉华水泥总厂	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
郟县中联天广水泥有限公司叶县分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西吉州南方水泥有限公司吉安市青原区分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西南城南方水泥有限公司抚州高新区分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西萍乡南方建材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西萍乡南方建材有限公司上栗分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
金乡中联混凝土有限公司鱼台分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
兰溪诸葛南方水泥有限公司龙游分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
洛阳中联水泥有限公司孟津分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
梦牌新材料(平邑)有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
梦牌新材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南常德南方新材料科技有限公司德源分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖南衡阳南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
南方新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
常德市德源混凝土有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材汉江水泥股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
娄底工程建设有限公司湘潭县分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
黑龙江肇东水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
遵义赛德水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
哈尔滨市呼兰水泥依兰有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新蔡同力水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
五常市拉林建材有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
黑龙江省金刚水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
广德新杭南方水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州西南联合新材料科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州三都西南水泥有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
辽源金刚水泥集团哈尔滨阿城有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
铁岭市鸿升水泥有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2022 年度
宁夏赛马水泥有限公司	采购商品	745,970.98

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2022 年度
宁夏金长城混凝土有限公司	提供劳务；运费	3,231,471.90
喀喇沁草原水泥有限责任公司	提供劳务；运费	51,128,431.58
固原市赛马新型建材有限公司	提供劳务；运费	19,655,392.06
宁夏赛马水泥有限公司	提供劳务；运费	111,042,724.79
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	提供劳务；运费	69,892,762.49
宁夏赛马科进混凝土有限公司	提供劳务；运费	11,228,599.55
宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司	提供劳务；运费	11,827,817.97
天水中材水泥有限责任公司	提供劳务；运费	43,342,924.74
乌海赛马水泥有限责任公司	提供劳务；运费	33,358,899.58
乌海市西水水泥有限责任公司	提供劳务；运费	57,740,601.43
吴忠赛马新型建材有限公司	提供劳务；运费	30,029,766.07
中材甘肃水泥有限责任公司	提供劳务；运费	113,095,394.23



关联方	关联交易内容	2022 年度
宁夏中宁赛马水泥有限公司	提供劳务；运费	16,650,852.45
安县中联水泥有限公司	提供劳务；运费	5,587,914.96
安乡顶春新型建材科技有限公司	提供劳务；运费	3,588,000.61
巴彦淖尔中联水泥有限公司	提供劳务；运费	2,382,421.24
巴彦淖尔中联水泥有限公司临河区分公司	提供劳务；运费	6,542,565.95
巴彦淖尔中联水泥有限公司五原分公司	提供劳务；运费	6,470,914.80
北川中联水泥有限公司	提供劳务；运费	7,960,354.21
常德市鼎城盛祥混凝土有限公司	提供劳务；运费	5,231,253.58
常山南方水泥有限公司	提供劳务；运费	43,862,605.22
达州利森水泥有限公司	提供劳务；运费	7,480,651.56
德州中联大坝水泥有限公司	提供劳务；运费	6,163,125.57
东光中联水泥有限公司	提供劳务；运费	5,209,838.40
东平中联水泥有限公司	提供劳务；运费	5,349,541.02
福建三明南方水泥有限公司	提供劳务；运费	23,655,242.79
阜阳中联水泥有限公司	提供劳务；运费	32,551,690.04
富民金锐水泥建材有限责任公司	提供劳务；运费	1,110,996.18
广元市高力水泥实业有限公司	提供劳务；运费	2,113,216.85
桂林荔浦南方水泥有限公司	提供劳务；运费	5,985,172.58
桂林南方水泥有限公司	提供劳务；运费	12,531,374.65
菏泽中联混凝土有限公司	提供劳务；运费	275,577.49
黑龙江省宾州水泥有限公司	提供劳务；运费	21,708,499.97
湖南常德南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	7,923,077.13
湖南常德南方新材料科技有限公司创兴分公司	提供劳务；运费	3,656,021.87
湖南郴州南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	1,321,012.69
湖南郴州南方新材料科技有限公司广汇分公司	提供劳务；运费	1,754,658.92
湖南郴州南方新材料科技有限公司华森分公司	提供劳务；运费	6,933,707.58
湖南郴州南方新材料科技有限公司力拓分公司	提供劳务；运费	3,744,944.05
湖南郴州南方新材料科技有限公司鹏港分公司	提供劳务；运费	9,824,747.10
湖南郴州南方新材料科技有限公司神强分公司	提供劳务；运费	3,066,533.23
湖南浏阳南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	4,291,447.07
湖南娄底南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	15,223,631.14
湖南宁乡南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	22,890,950.43
湖南宁乡南方新材料科技有限公司宁强分公司	提供劳务；运费	14,750,668.34
湖南韶峰南方水泥有限公司	提供劳务；运费	4,559,892.84
湖南邵东南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	939,706.89
湖南邵阳南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	1,791,889.71
湖南邵阳南方新材料科技有限公司谷洲分公司	提供劳务；运费	910,023.07
湖南邵阳南方新材料科技有限公司吉平分公司	提供劳务；运费	1,125,739.61
湖南湘潭南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	10,073,808.45



关联方	关联交易内容	2022 年度
湖南湘潭南方新材料科技有限公司诚骏分公司	提供劳务；运费	948,399.56
湖南湘潭南方新材料科技有限公司恒坚分公司	提供劳务；运费	740,980.06
湖南湘潭南方新材料科技有限公司永佳分公司	提供劳务；运费	4,507,085.25
湖南湘乡南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	6,990,542.95
湖南益阳南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	3,183,676.78
湖南岳阳南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	1,430,547.26
湖南长沙北南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	27,197,786.32
湖南长沙北南方新材料科技有限公司瑞丰分公司	提供劳务；运费	643,885.85
湖南长沙东南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	6,351,273.37
湖南长沙东南方新材料科技有限公司同辉分公司	提供劳务；运费	1,088,091.50
湖南长沙东南方新材料科技有限公司中天分公司	提供劳务；运费	15,694,998.84
湖南长沙南南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	15,399,954.20
湖南长沙南南方新材料科技有限公司高强分公司	提供劳务；运费	13,836,703.18
湖南长沙南南方新材料科技有限公司腾盛分公司	提供劳务；运费	3,351,287.22
湖南长沙南南方新材料科技有限公司远固分公司	提供劳务；运费	892,559.98
湖南长沙西南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	18,839,820.91
湖南长沙西南方新材料科技有限公司恒昌分公司	提供劳务；运费	11,256,776.21
湖南长沙西南方新材料科技有限公司四维分公司	提供劳务；运费	9,517,450.57
湖南长沙西南方新材料科技有限公司桐林坳分公司	提供劳务；运费	1,391,387.06
湖南株洲南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	6,060,961.45
湖南株洲南方新材料科技有限公司大禹分公司	提供劳务；运费	3,161,966.71
湖南株洲南方新材料科技有限公司荷塘分公司	提供劳务；运费	1,581,001.19
湖南株洲南方新材料科技有限公司建兴分公司	提供劳务；运费	1,881,895.78
湖南株洲南方新材料科技有限公司天元分公司	提供劳务；运费	6,537,377.55
湖南株洲南方新材料科技有限公司梓农分公司	提供劳务；运费	2,895,002.24
华坪县定华能源建材有限责任公司	提供劳务；运费	864,944.84
淮北南坪中联水泥有限公司	提供劳务；运费	13,913,334.02
黄山南方水泥有限公司	提供劳务；运费	9,078,449.29
江苏双龙集团有限公司	提供劳务；运费	42,632,881.90
江苏双龙集团有限公司南京混凝土分公司	提供劳务；运费	115,647,695.56
江西安福南方水泥有限公司	提供劳务；运费	10,242,119.84
莒县中联水泥有限公司港中分公司	提供劳务；运费	9,213,858.69
梁山中联混凝土有限公司	提供劳务；运费	8,714,391.22
临桂南方水泥有限公司	提供劳务；运费	16,151,508.42
临澧顶春混凝土有限公司	提供劳务；运费	1,289,324.92
鲁南中联水泥有限公司	提供劳务；运费	2,762,921.50
洛阳中联水泥有限公司	提供劳务；运费	3,590,567.02
南京中联混凝土有限公司	提供劳务；运费	241,805,969.95
南京中联混凝土有限公司溧水分公司	提供劳务；运费	14,140,622.48



关联方	关联交易内容	2022 年度
南京中联混凝土有限公司溧水开发区分公司	提供劳务；运费	16,497,043.17
南京中联混凝土有限公司六合分公司	提供劳务；运费	14,972,365.45
南京中联混凝土有限公司栖霞分公司	提供劳务；运费	52,646,574.35
南京中联混凝土有限公司星甸分公司	提供劳务；运费	18,400,117.40
南京中联混凝土有限公司永宁分公司	提供劳务；运费	22,146,430.47
攀枝花攀煤水泥制品有限公司	提供劳务；运费	7,625,714.26
青州中联水泥有限公司	提供劳务；运费	10,876,884.27
青州中联水泥有限公司黄岛分公司	提供劳务；运费	26,321,329.38
曲阜中联水泥有限公司	提供劳务；运费	4,357,888.04
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	提供劳务；运费	7,632,807.70
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司宣峰分公司	提供劳务；运费	4,155,960.75
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司沾益分公司	提供劳务；运费	8,033,749.44
曲靖天恒工业有限公司	提供劳务；运费	4,530,029.81
日照中联港口水泥有限公司	提供劳务；运费	15,406,255.70
四川德胜集团水泥有限公司	提供劳务；运费	3,408,922.67
四川国大水泥有限公司	提供劳务；运费	5,679,404.42
四川利森建材集团有限公司	提供劳务；运费	13,499,023.05
四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	提供劳务；运费	8,114,862.85
四川省女蜗建材有限公司	提供劳务；运费	1,665,948.75
四川省兆迪水泥有限责任公司	提供劳务；运费	6,663,900.14
四川威远西南水泥有限公司	提供劳务；运费	3,569,445.11
四川西南水泥有限公司	提供劳务；运费	49,397,701.67
四川资中西南水泥有限公司	提供劳务；运费	2,670,966.52
泰安中联水泥有限公司	提供劳务；运费	14,142,926.23
滕州滕南中联水泥有限公司	提供劳务；运费	576,388.11
滕州中联水泥有限公司	提供劳务；运费	1,017,459.26
滕州中联水泥有限公司曹县分公司	提供劳务；运费	6,610,538.96
通辽中联虹祥水泥有限公司	提供劳务；运费	298,983.60
通辽中联水泥有限公司	提供劳务；运费	22,689,586.96
旺苍川煤水泥有限责任公司	提供劳务；运费	1,897,304.97
乌兰察布中联水泥有限公司	提供劳务；运费	5,859,853.86
响水中联水泥有限公司	提供劳务；运费	12,096,036.76
新安中联万基水泥有限公司	提供劳务；运费	6,735,275.55
新泰中联泰丰水泥有限公司	提供劳务；运费	-42,889.91
岳阳固强混凝土有限公司	提供劳务；运费	1,721,330.79
云南澄江华荣水泥有限责任公司	提供劳务；运费	6,061,351.48
云南普洱天恒水泥有限责任公司	提供劳务；运费	5,540,354.01
云南普洱西南水泥有限公司	提供劳务；运费	9,311,307.55
云南兴建水泥有限公司马关分公司	提供劳务；运费	2,307,748.50



关联方	关联交易内容	2022 年度
长沙华建混凝土有限公司	提供劳务；运费	11,033,992.49
长沙铜官南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	389,080.90
长沙铜官南方新材料科技有限公司中煌分公司	提供劳务；运费	19,426,817.99
中材天山（云浮）水泥有限公司	提供劳务；运费	13,319,487.01
中材湘潭水泥有限责任公司	提供劳务；运费	16,283,418.27
中材株洲水泥有限责任公司	提供劳务；运费	2,759,802.45
中建材大宗物联有限公司	提供劳务；运费	26,206,358.35
中建材国际贸易有限公司	提供劳务；运费	19,318,931.00
中建材国际物产有限公司	提供劳务；运费	192,189.44
驻马店市豫龙同力水泥有限公司	提供劳务；运费	25,113,978.84
天水赛马混凝土工程有限公司	提供劳务；运费	4,909,651.42
中建材大宗物联有限公司杭州分公司	提供劳务；运费	1,459,839.05
湖南岳阳南方新材料科技有限公司宏源分公司	提供劳务；运费	1,496,294.86
湖南衡阳南方新材料科技有限公司隆兴分公司	提供劳务；运费	1,850,844.99
湖南衡阳南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	1,635,215.18
湖南衡阳南方新材料科技有限公司建发分公司	提供劳务；运费	2,567,226.45
湖南衡阳南方新材料科技有限公司凯恒分公司	提供劳务；运费	1,766,722.31
湖南衡阳南方新材料科技有限公司长鑫分公司	提供劳务；运费	2,404,511.02
湖南衡阳南方新材料科技有限公司玉丰分公司	提供劳务；运费	239,204.84
南阳中联卧龙水泥有限公司	提供劳务；运费	1,104,002.83
峨眉山强华特种水泥有限责任公司	提供劳务；运费	634,305.53
中材汉江水泥股份有限公司	提供劳务；运费	2,432,654.99
嘉华特种水泥股份有限公司嘉华水泥总厂	提供劳务；运费	14,898,837.66
西南水泥有限公司	提供劳务；运费	10,135,676.55
中建材物资有限公司	提供劳务；运费	4,580,674.27
锦州北方水泥有限公司	提供劳务；运费	1,657,511.28
新疆天山水泥股份有限公司	提供劳务；运费	10,667,060.03
日照中联水泥有限公司	提供劳务；运费	6,537,907.63
宿州中联水泥有限公司	提供劳务；运费	911,683.98
泰山中联水泥有限公司	提供劳务；运费	789,374.95
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司武功分公司	提供劳务；运费	16,143,156.69
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司铜川分公司	提供劳务；运费	7,450,805.69
天津矿山工程有限公司广德分公司	提供劳务；运费	4,857,941.33
菏泽中联混凝土有限公司东明分公司	提供劳务；运费	459,352.91
湖南汨罗南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	11,259,660.83
湖南九华南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	16,675,972.57
湖南常德南方新材料科技有限公司德源分公司	提供劳务；运费	4,351,655.65
湖南省第三工程有限公司九华分公司	提供劳务；运费	355,144.49



关联方	关联交易内容	2022 年度
天津矿山工程有限公司成县分公司	提供劳务；运费	3,001,461.96
四川川煤水泥股份有限公司	提供劳务；运费	3,468,826.27
四川崇州西南水泥有限公司	提供劳务；运费	2,038,838.01
达州利森水泥有限公司大竹分公司	提供劳务；运费	3,722,795.83
中材亨达水泥有限公司	提供劳务；运费	7,821,223.37
兖州中材建设有限公司江油分公司	提供劳务；运费	3,370,044.27
衢州南方水泥有限公司	提供劳务；运费	2,119,225.28
云南远东亚鑫水泥有限责任公司	提供劳务；运费	1,614,678.90
江山南方水泥有限公司	提供劳务；运费	3,800,350.66
崇左南方水泥有限公司	提供劳务；运费	5,066,411.20
四川省二郎山喇叭河水泥有限公司	提供劳务；运费	2,342,158.78
建德南方水泥有限公司	提供劳务；运费	8,039,714.76
浙江虎鹰水泥有限公司	提供劳务；运费	5,631,127.78
兰溪南方水泥有限公司	提供劳务；运费	5,111,758.44
云南远东水泥有限责任公司	提供劳务；运费	3,155,899.29
云南师宗西南水泥有限公司	提供劳务；运费	1,416,489.47
重庆綦江西南水泥有限公司	提供劳务；运费	1,079,542.02
重庆铜梁西南水泥有限公司	提供劳务；运费	3,576,256.65
重庆长寿西南水泥有限公司	提供劳务；运费	790,478.35
四川省皓宇水泥有限责任公司	提供劳务；运费	516,201.69
昭觉金鑫水泥有限责任公司	提供劳务；运费	11,731,051.28
会东利森水泥有限公司	提供劳务；运费	2,409,560.83
曲阜中联水泥有限公司泰安分公司	提供劳务；运费	3,910,405.17
四川利万步森水泥有限公司	提供劳务；运费	857,083.54
安阳中联水泥有限公司	提供劳务；运费	1,020,207.78
常山南方水泥有限公司缙云分公司	提供劳务；运费	5,357,064.53
宜阳中联同力新材料有限公司	提供劳务；运费	2,005,324.96
郟县中联天广水泥有限公司	提供劳务；运费	4,756,418.10
四川利森建材集团有限公司什邡新材分公司	提供劳务；运费	1,175,378.72
四川峨眉山西南水泥有限公司	提供劳务；运费	522,993.03
娄底工程建设有限公司湘潭县分公司	提供劳务；运费	1,431,209.87
平邑中联水泥有限公司	提供劳务；运费	1,226,580.00
四川广元西南商品混凝土有限公司苍溪分公司	提供劳务；运费	303,910.25
洛阳中联水泥有限公司孟津分公司	提供劳务；运费	3,663,067.30
新乡平原同力水泥有限责任公司	提供劳务；运费	5,015,886.68
泗县中联水泥有限公司	提供劳务；运费	3,394,504.90
威宁顺合商砼有限公司	提供劳务；运费	5,688,104.81
兰溪诸葛南方水泥有限公司	提供劳务；运费	17,905,010.13
兰溪诸葛南方水泥有限公司龙游分公司	提供劳务；运费	320,950.66



关联方	关联交易内容	2022 年度
浙江金华南方尖峰水泥有限公司	提供劳务；运费	9,813,329.78
杭州临安南方水泥有限公司	提供劳务；运费	21,506,378.98
绥化北方水泥有限公司	提供劳务；运费	3,785,667.20
黑龙江肇东水泥有限公司	提供劳务；运费	2,889,645.22
贵州德隆水泥有限公司	提供劳务；运费	26,517,985.22
贵州森垚水泥有限公司	提供劳务；运费	7,980,169.11
南阳中联水泥有限公司	提供劳务；运费	1,607,137.73
贵州遵义建安混凝土有限公司	提供劳务；运费	356,372.43
毕节赛德水泥有限公司	提供劳务；运费	66,433.72
大方永贵建材有限责任公司	提供劳务；运费	33,887.26
贵州紫云西南水泥有限公司	提供劳务；运费	4,783,758.59
遵义赛德水泥有限公司	提供劳务；运费	620,917.43
瓮安县玉山水泥（厂）有限公司	提供劳务；运费	2,179,151.02
哈尔滨市呼兰水泥制造有限责任公司	提供劳务；运费	10,234,572.52
贵州罗甸森垚水泥有限公司	提供劳务；运费	673,963.66
正安西南水泥有限公司	提供劳务；运费	1,198,545.03
江西芦溪南方水泥有限公司	提供劳务；运费	3,062,801.18
淮北四铺中联水泥有限公司	提供劳务；运费	3,581,964.49
金刚（集团）白山水泥有限公司	提供劳务；运费	19,663,184.35
佳木斯北方水泥有限公司东风分公司	提供劳务；运费	6,236,572.35
佳木斯北方水泥有限公司富锦分公司	提供劳务；运费	5,571,388.33
佳木斯北方水泥有限公司同江分公司	提供劳务；运费	3,501,123.65
哈尔滨市呼兰水泥依兰有限公司	提供劳务；运费	4,107,755.49
开原水泥有限责任公司	提供劳务；运费	1,396,125.08
济宁中联混凝土有限公司经济开发区分公司	提供劳务；运费	6,890,051.78
济宁中联混凝土有限公司	提供劳务；运费	21,255,220.90
四川利森建材有限公司	提供劳务；运费	387,666.69
驻马店市驿城同力水泥有限公司	提供劳务；运费	3,712,231.59
新蔡同力水泥有限公司	提供劳务；运费	27,289.67
铁岭北方水泥有限公司抚顺分公司	提供劳务；运费	20,289.47
濮阳同力水泥有限公司	提供劳务；运费	14,749,834.55
铁岭北方水泥有限公司	提供劳务；运费	3,043,284.72
江西赣县南方水泥有限公司	提供劳务；运费	12,823,610.08
中国非金属材料南京矿山工程有限公司江宁分公司	提供劳务；运费	911,764.43
伊春北方水泥有限公司	提供劳务；运费	11,021,546.81
诸暨南方水泥有限公司	提供劳务；运费	6,401,357.34
重庆万州西南水泥有限公司	提供劳务；运费	668,017.67
登封中联登电水泥有限公司	提供劳务；运费	7,725,248.21
蚌埠中联水泥有限公司亳州分公司	提供劳务；运费	12,218,134.32



关联方	关联交易内容	2022 年度
江西南城南方水泥有限公司抚州高新区分公司	提供劳务；运费	3,401,795.40
五常市拉林建材有限责任公司	提供劳务；运费	276,020.54
江西泰和南方水泥有限公司	提供劳务；运费	913,186.24
江西宁都南方水泥有限公司	提供劳务；运费	1,781,857.08
江西永丰南方水泥有限公司	提供劳务；运费	11,925,361.02
临城中联福石水泥有限公司	提供劳务；运费	562,585.67
江西玉山南方水泥有限公司	提供劳务；运费	19,386,166.31
吉林省天禹水泥有限责任公司	提供劳务；运费	1,599,286.52
河南平原同力建材有限公司	提供劳务；运费	5,836,796.37
黑龙江省金刚水泥有限公司	提供劳务；运费	2,003,083.11
大庆鸿庆水泥有限公司	提供劳务；运费	1,197,649.27
牡丹江北方远东水泥有限公司	提供劳务；运费	1,637,769.97
农安北方水泥有限公司	提供劳务；运费	9,223,830.70
江西南城南方水泥有限公司	提供劳务；运费	8,616,033.95
江西南昌南方水泥有限公司	提供劳务；运费	8,251,886.28
邢台中联混凝土有限公司内丘分公司	提供劳务；运费	168,771.06
安徽东至南方水泥有限公司	提供劳务；运费	969,563.62
邢台中联混凝土有限公司第二分公司	提供劳务；运费	405,975.07
济源中联水泥有限公司	提供劳务；运费	936,035.22
纳雍县泰合物资有限公司	提供劳务；运费	245,808.00
广德新杭南方水泥有限公司	提供劳务；运费	1,523,127.87
郟县中联天广水泥有限公司叶县分公司	提供劳务；运费	27,475.60
思南盛世联合建材有限公司	提供劳务；运费	609,952.36
贵州西南联合新材料科技有限公司	提供劳务；运费	401,271.94
贵州惠水西南水泥有限公司	提供劳务；运费	1,883,259.26
江西修水南方水泥有限公司	提供劳务；运费	8,426,147.17
江西上高南方水泥有限公司	提供劳务；运费	9,742,243.70
江西贵溪南方水泥有限公司	提供劳务；运费	6,685,681.42
江西兴国南方水泥有限公司	提供劳务；运费	11,459,417.59
七台河北方水泥有限公司	提供劳务；运费	367,136.55
乌兰察布中联水泥有限公司集宁分公司	提供劳务；运费	173,278.40
贵州三都西南水泥有限公司	提供劳务；运费	24,197.99
伊春北方水泥有限公司锦山分公司	提供劳务；运费	2,454,787.12
依安北方水泥有限公司	提供劳务；运费	722,873.37
黑河关鸟河水泥有限责任公司	提供劳务；运费	1,673,494.60
黑河市恒基水泥有限责任公司	提供劳务；运费	9,331,659.01
齐齐哈尔市浩源水泥有限责任公司	提供劳务；运费	1,694,725.57
讷河北方水泥有限公司	提供劳务；运费	3,133,435.36
龙江北方水泥有限公司	提供劳务；运费	1,362,159.45



关联方	关联交易内容	2022 年度
齐齐哈尔龙北铁东水泥有限公司	提供劳务；运费	2,382,004.81
泰来水泥制品有限责任公司	提供劳务；运费	5,065,053.60
扎兰屯市龙北水泥有限公司	提供劳务；运费	5,194,850.16
辽源金刚水泥集团哈尔滨阿城有限公司	提供劳务；运费	57,854.18
淮海中联水泥有限公司连云港分公司	提供劳务；运费	19,917,996.71
铁岭市鸿升水泥有限责任公司	提供劳务；运费	569,422.79
广西金鲤水泥有限公司	提供劳务；运费	1,409,091.95
安徽广德洪山南方水泥有限公司	提供劳务；运费	2,168,126.84
江西新余南方建材有限公司	提供劳务；运费	3,621,417.32
江西吉州南方水泥有限公司	提供劳务；运费	2,569,760.61
徐州中联水泥有限公司	提供劳务；运费	23,477,809.59
江西吉州南方水泥有限公司吉安市青原区分公司	提供劳务；运费	2,934,390.23
湖南宁乡南方水泥有限公司	提供劳务；运费	3,976,420.51
湖南浏阳南方水泥有限公司	提供劳务；运费	1,421,429.95
驻马店市豫龙同力水泥有限公司信阳分公司	提供劳务；运费	5,369,930.88
南京中联水泥有限公司	提供劳务；运费	5,631,597.60
重庆秀山西南水泥有限公司	提供劳务；运费	2,329,093.22
江西丰城南方水泥有限公司	提供劳务；运费	10,213,506.42
湖南衡阳南方新材料科技有限公司隆兴分公司	提供劳务；运费	47,511.46
宣城南方水泥有限公司	提供劳务；运费	3,723,904.79
天津矿山工程有限公司平凉分公司	提供劳务；运费	937,963.44
四川成实天鹰水泥有限公司	提供劳务；运费	1,695,168.87
湖南衡阳南方新材料科技有限公司	提供劳务；运费	50,884.18
湖南衡阳南方新材料科技有限公司建发分公司	提供劳务；运费	31,899.45
湖州槐坎南方水泥有限公司	提供劳务；运费	11,192,823.91
五河中联水泥有限公司	提供劳务；运费	4,236,789.04
安徽广德南方水泥有限公司	提供劳务；运费	3,459,616.60
湖南衡阳南方新材料科技有限公司长鑫分公司	提供劳务；运费	88,595.42
宜春市永固混凝土有限公司	提供劳务；运费	170,297.56
宜春超强混凝土有限公司	提供劳务；运费	191,257.43
宜春城南混凝土有限公司	提供劳务；运费	56,554.56
江西宜春南方混凝土有限公司	提供劳务；运费	199,094.61
四川华菱西南水泥有限公司	提供劳务；运费	1,532,176.01
新余市渝信混凝土有限责任公司	提供劳务；运费	499,905.30
南昌银鑫混凝土有限公司	提供劳务；运费	2,597,234.88
江西省海力混凝土发展有限公司	提供劳务；运费	1,975,016.90
江西省萍乡市新纪元混凝土有限公司	提供劳务；运费	241,612.28
南昌慧华高科混凝土有限公司	提供劳务；运费	2,127,852.82
广德独山南方水泥有限公司	提供劳务；运费	2,536,752.36



关联方	关联交易内容	2022 年度
贵州沿河西南水泥有限公司	提供劳务；运费	1,946,987.49
抚州市临川鼎鑫商品混凝土有限公司	提供劳务；运费	4,295,595.73
沙湾天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	9,027,051.36
黎川天源建材有限公司	提供劳务；运费	848,603.38
阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	提供劳务；运费	21,036,991.52
布尔津天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	12,513,084.88
贵州福泉西南水泥有限公司	提供劳务；运费	292,551.47
新疆阜康天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	13,101,237.59
中材萍乡水泥有限公司	提供劳务；运费	4,913,259.80
富蕴天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	8,288,234.89
哈密天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	22,655,651.40
长兴南方水泥有限公司	提供劳务；运费	3,489,018.82
新疆和静天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	2,324,016.56
喀什天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	12,581,304.08
江西抚州南方混凝土有限公司	提供劳务；运费	4,745,065.96
克州天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	16,236,348.25
库车天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	5,131,152.72
洛浦天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	5,236,254.64
奇台天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	1,229,910.27
若羌天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	8,055,435.27
新疆天山水泥股份有限公司塔什店分公司	提供劳务；运费	6,786,234.13
吐鲁番天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	3,816,247.58
伊犁天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	7,155,434.18
叶城天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	10,938,196.08
乌恰天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	1,361,356.27
四川泰昌建材集团有限公司	提供劳务；运费	6,872,378.38
上饶市广丰区锦鸡混凝土有限公司	提供劳务；运费	506,457.94
江西九江南方水泥有限公司	提供劳务；运费	20,136,964.59
济宁任城中联水泥有限公司	提供劳务；运费	2,023,727.25
新疆米东天山水泥有限责任公司	提供劳务；运费	11,176,319.32
蚌埠中联水泥有限公司	提供劳务；运费	3,827,852.78
丰城俊祥建材有限公司	提供劳务；运费	364,325.21
鸡西市城海水泥有限责任公司	提供劳务；运费	509,408.69
佳木斯北方水泥有限公司桦南分公司	提供劳务；运费	11,718,063.95
绵阳市航实建材有限公司	提供劳务；运费	305,645.38
绵阳市民兴商品混凝土有限公司	提供劳务；运费	144,646.33
四川雅安西南水泥有限公司	提供劳务；运费	846,266.50
湖州白岙南方水泥有限公司	提供劳务；运费	2,121,367.70
邢台中联水泥有限公司	提供劳务；运费	2,630,901.17



关联方	关联交易内容	2022 年度
邢台中联混凝土有限公司第三分公司	提供劳务；运费	1,063,025.36
白城北方水泥有限公司	提供劳务；运费	366,341.25
长春市四通水泥有限公司	提供劳务；运费	5,403,537.35
洮南北方水泥有限公司	提供劳务；运费	374,236.19
四川华构住宅工业有限公司	提供劳务；运费	8,376,935.99
汪清北方水泥有限公司	提供劳务；运费	4,712,042.47
云南永保特种水泥有限责任公司	提供劳务；运费	161,364.91
肥西南方水泥有限公司	提供劳务；运费	14,533,635.11
六安南方水泥有限公司	提供劳务；运费	13,214,341.44
珲春市顺峰水泥制造有限公司	提供劳务；运费	3,581,866.06
安徽郎溪南方水泥有限公司	提供劳务；运费	3,766,912.59
安吉南方水泥有限公司	提供劳务；运费	16,682,445.46
湖州小浦南方水泥有限公司	提供劳务；运费	10,361,263.23
临城中联水泥有限公司	提供劳务；运费	1,895,001.72
汪清北方水泥有限公司和龙分公司	提供劳务；运费	662,291.96
汪清北方水泥有限公司敦化分公司	提供劳务；运费	1,677,427.24
安阳中联水泥有限公司旋窑分公司	提供劳务；运费	717,122.74
彭泽伟盛混凝土有限公司	提供劳务；运费	1,140,616.39
吉水南方混凝土有限公司	提供劳务；运费	1,738,947.35
江西萍乡南方建材有限公司	提供劳务；运费	94,996.62
金乡中联混凝土有限公司	提供劳务；运费	2,247,858.12
金乡中联混凝土有限公司鱼台分公司	提供劳务；运费	929,127.20
江西萍乡南方建材有限公司上栗分公司	提供劳务；运费	109,169.57
含山南方水泥有限公司	提供劳务；运费	396,122.78
信阳豫龙同力混凝土有限公司	提供劳务；运费	2,609,995.34
重庆石柱西南水泥有限公司	提供劳务；运费	2,550,297.99
高安永强混凝土有限公司	提供劳务；运费	1,027,555.01
江西东乡南方混凝土有限公司	提供劳务；运费	563,390.26
菏泽中联混凝土有限公司鄄城分公司	提供劳务；运费	5,182,139.62
吉安南方混凝土有限公司	提供劳务；运费	514,432.78
湖南车江南方水泥有限公司	提供劳务；运费	461,295.08
湖南耒阳南方水泥有限公司祁东分公司	提供劳务；运费	722,683.15
湖南隆回南方水泥有限公司	提供劳务；运费	345,362.82
湖南苏仙南方水泥有限公司桂阳分公司	提供劳务；运费	911,676.98
湖南耒阳南方水泥有限公司	提供劳务；运费	858,125.55
邵阳南方水泥有限公司	提供劳务；运费	963,852.20
湖南安仁南方水泥有限公司	提供劳务；运费	1,445,167.64
乐昌市中建材水泥有限公司	提供劳务；运费	1,363,351.85
临沂中联水泥有限公司郯城分公司	提供劳务；运费	2,921,624.72



关联方	关联交易内容	2022 年度
湖南安乡南方水泥有限公司	提供劳务；运费	805,940.07
四川广元西南商品混凝土有限公司	提供劳务；运费	413,394.50
合肥中材混凝土有限公司包河分公司	提供劳务；运费	3,904,521.26
湖南耒阳南方水泥有限公司花桥分公司	提供劳务；运费	283,825.02
泰山中联水泥有限公司新泰分公司	提供劳务；运费	2,486,575.79
泰山中联水泥有限公司泰安分公司	提供劳务；运费	206,874.69
四川华构住宅工业有限公司沙湾分公司	提供劳务；运费	38,454.05
湖南桃江南方水泥有限公司沅江分公司	提供劳务；运费	1,511,628.68
四川利森建材集团有限公司青白江分公司	提供劳务；运费	252,343.98
大连金刚天马水泥有限公司	提供劳务；运费	183,453.20
菏泽中联水泥有限公司	提供劳务；运费	596,330.28
青州中联水泥有限公司寿光分公司	提供劳务；运费	7,277,918.34
曲阜中联水泥有限公司工程材料分公司	提供劳务；运费	165,372.55
梦牌新材料（平邑）有限公司	提供劳务；运费	78,669.73
梦牌新材料（宁国）有限公司	提供劳务；运费	860,438.54
梦牌新材料（宣城）有限公司	提供劳务；运费	355,960.62
青岛中联混凝土工程有限公司	提供劳务；运费	1,886,906.95
青岛中联混凝土工程有限公司市北分公司	提供劳务；运费	951,563.01
辽源渭津金刚水泥有限公司	提供劳务；运费	2,262,783.56
四川筠连西南水泥有限公司	提供劳务；运费	590,570.90
湖南常德南方水泥有限公司	提供劳务；运费	820,647.78
湖南坪塘南方水泥有限公司	提供劳务；运费	5,396,841.69
牡丹江北方水泥有限公司	提供劳务；运费	401,580.50
天津矿山工程有限公司铁岭县辽北分公司	提供劳务；运费	365,755.58
佳木斯北方水泥有限公司七台河分公司	提供劳务；运费	1,045,141.47
汉中中材混凝土有限公司	提供劳务；运费	94,566.44
泰安中联混凝土有限公司泰东分公司	提供劳务；运费	852,007.12
泰安中联混凝土有限公司	提供劳务；运费	662,547.05
中材常德水泥有限责任公司	提供劳务；运费	193,577.34
贵州思南西南水泥有限公司	提供劳务；运费	585,251.53
铜仁西南水泥有限公司	提供劳务；运费	238,609.71
云南富源西南水泥有限公司	提供劳务；运费	258,420.96
湖南旺邦环保建材有限公司	提供劳务；运费	266,713.01
辽源市金刚水泥厂	提供劳务；运费	138,319.73
韶关市三创混凝土有限公司	提供劳务；运费	2,481,598.18
云南远东水泥有限责任公司马龙分公司	提供劳务；运费	1,121,258.40
松原北方水泥有限公司	提供劳务；运费	457,816.84
辽源市金刚水泥厂东丰分厂	提供劳务；运费	206,552.52
枣庄中联水泥有限公司沂东分公司	提供劳务；运费	147,826.15



关联方	关联交易内容	2022 年度
临沂中联水泥有限公司	提供劳务；运费	83,918.26
泰安宇璐新材料有限责任公司	提供劳务；运费	93,946.39
枣庄中联水泥有限公司	提供劳务；运费	306,317.11
四平北方水泥有限公司	提供劳务；运费	262,413.50
泰山中联水泥有限公司济南分公司	提供劳务；运费	1,144,887.64
日照中联水泥有限公司混凝土分公司	提供劳务；运费	1,164,973.64
烟台栖霞中联水泥有限公司	提供劳务；运费	255,882.01
贵州梵净山金顶水泥有限公司	提供劳务；运费	408,554.24
滁州中联混凝土有限公司	提供劳务；运费	3,088,088.66
滁州中联混凝土有限公司来安分公司	提供劳务；运费	3,928,292.81
滁州中联混凝土有限公司全椒分公司	提供劳务；运费	3,132,279.45
滁州中联混凝土有限公司琅琊分公司	提供劳务；运费	2,234,041.83
湖南长沙西南方新材料科技有限公司一分公司	提供劳务；运费	1,759,486.70
湖南长沙西南方新材料科技有限公司二分公司	提供劳务；运费	370,759.00
湖南长沙西南方新材料科技有限公司三分公司	提供劳务；运费	377,664.14
湖南邵阳南方新材料科技有限公司邵东分公司	提供劳务；运费	108,687.89
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司宣威分公司	提供劳务；运费	1,814,081.68
翁源县中源发展有限公司	提供劳务；运费	859,777.11
湖南桃江南方水泥有限公司	提供劳务；运费	569,229.74
济宁中联水泥有限公司	提供劳务；运费	40,657.12
讷河北方水泥有限公司依安分公司	提供劳务；运费	1,035,536.52
白城北方水泥有限公司洮南分公司	提供劳务；运费	86,678.05
梦牌新材料有限公司	提供劳务；运费	30,963.30
四川筠连西南水泥有限公司泸州分公司	提供劳务；运费	20,183.49
宁波北新建材有限公司	提供劳务；运费	275,229.36
中国建材集团有限公司	销售商品或服务	8,296,846.84
中建材集团进出口有限公司	销售商品或服务	587,076.32
中建材国际装备有限公司	销售商品或服务	1,744,641.65
中建材联合投资有限公司	销售商品或服务	124,828.85
中国建材股份有限公司	销售商品或服务	233,305.10
成都中建材光电材料有限公司	销售商品或服务	6,232.30
凯盛科技集团有限公司	销售商品或服务	556,975.28
中国中材国际工程股份有限公司	销售商品或服务	2,546,207.54
中国建筑材料工业地质勘查中心	销售商品或服务	94,339.61
中建材国际贸易有限公司	销售商品或服务	499,908.59
兰溪诸葛南方水泥有限公司	销售商品或服务	959,266.12
中建材大宗物联有限公司	销售商品或服务	5,937,887.55
中建材海外经济合作有限公司	销售商品或服务	2,186,246.17
北新建材集团有限公司	销售商品或服务	3,155,828.32



关联方	关联交易内容	2022 年度
中建材资产管理有限公司	销售商品或服务	151,966.59
北新国际木业有限公司	销售商品或服务	1,916,460.37
常山南方水泥有限公司	销售商品或服务	4,324,484.10
福建三明南方水泥有限公司	销售商品或服务	7,871,557.93
杭州山亚南方水泥有限公司	销售商品或服务	17,503,976.07
江山南方水泥有限公司	销售商品或服务	652,737.35
兰溪南方水泥有限公司	销售商品或服务	327,433.63
桐庐南方水泥有限公司	销售商品或服务	394,929.46
中材节能股份有限公司	销售商品或服务	1,881,606.91
中材罗定水泥有限公司	销售商品或服务	807,221.24
中国建筑材料科学研究总院有限公司	销售商品或服务	235,849.06
贵州西南水泥有限公司	销售商品或服务	35,230.19
建德南方水泥有限公司	销售商品或服务	11,136,567.90
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	销售商品或服务	6,465,929.19
上海南方水泥有限公司	销售商品或服务	3,386,509.46
浙江南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,839,622.64
南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,624,737.04
天水祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	1,100,414.82
新疆天山水泥股份有限公司	销售商品或服务	889,939.62
四川利森建材集团有限公司	销售商品或服务	601,769.91
南通万达能源动力科技有限公司	销售商品或服务	371,681.42
浙江三狮南方新材料有限公司	销售商品或服务	367,924.44
中材智能科技（成都）有限公司	销售商品或服务	354,336.28
赛马物联科技（宁夏）有限公司	销售商品或服务	163,230.09
中建材智慧工业科技有限公司	销售商品或服务	103,773.58
中建材绿色能源有限公司	销售商品或服务	74,492.46
中材地质工程勘察研究院有限公司	销售商品或服务	56,603.77
中建材新能源（宁国）有限公司	销售商品或服务	50,530.98
北方水泥有限公司	销售商品或服务	43,748.67
凯盛光伏材料有限公司	销售商品或服务	31,132.08
合计	——	3,405,948,120.03

4. 关联租赁情况

本公司作为租赁方

出租方名称	租赁资产种类	2022 年度确认的 租赁费	2021 年度确认 的租赁费
中建材集团进出口有限公司	房屋建筑物	11,767,631.32	10,896,257.64
宁夏赛马科进混凝土有限公司	土地	37,019.10	88,845.84
合计	——	11,804,650.42	13,397,451.53

5. 关联担保情况



本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中建材集团进出口有限公司	570,000,000.00	2022/6/22	2023/6/21	否
中建材集团进出口有限公司	400,000,000.00	2022/6/23	2023/6/22	否
中建材集团进出口有限公司	300,000,000.00	2022/3/16	2022/11/19	否
中建材集团进出口有限公司	200,000,000.00	2022/2/27	2023/2/27	否
中建材集团进出口有限公司	180,000,000.00	2021/7/15	2022/7/14	否
中建材集团进出口有限公司	400,000,000.00	2022/3/9	2023/3/8	否
中建材集团进出口有限公司	200,000,000.00	2021/11/26	2022/11/25	否
中建材集团进出口有限公司	150,000,000.00	2020/4/30	2023/4/30	否
中建材集团进出口有限公司	400,000,000.00	2022/4/22	2024/2/22	否
中建材集团进出口有限公司	600,000,000.00	2022/11/1	2023/10/31	否
中建材集团进出口有限公司	250,000,000.00	2022/7/19	2023/6/19	否
中建材集团进出口有限公司	100,000,000.00	2020/11/2	2024/11/15	否
中建材集团进出口有限公司	100,000,000.00	2021/12/14	2022/8/31	否
中建材集团进出口有限公司	190,000,000.00	2021/4/30	2024/4/30	否
中建材集团进出口有限公司	600,000,000.00	2022/3/17	2025/3/16	否
中建材集团进出口有限公司	260,000,000.00	2022/3/29	2024/3/29	否
中建材集团进出口有限公司	500,000,000.00	2022/11/28	2024/11/28	否
中建材集团进出口有限公司	200,000,000.00	2022/11/3	2023/11/3	否
合计	5,600,000,000.00	---	---	---

中建材集团进出口有限公司向本公司提供担保，2022 年度发生担保费 27,716,249.99 元。

6. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

1.2022 年向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
中国建材集团财务有限公司	20,000,000.00	2022-5-19	2023-5-18	-
中国建材集团财务有限公司	50,000,000.00	2022-6-9	2023-6-7	-
中国建材集团财务有限公司	200,000,000.00	2022-6-14	2023-3-14	-
中国建材集团财务有限公司	1,000,000.00	2022-9-29	2023-3-29	-
中国建材集团财务有限公司	1,000,000.00	2022-9-29	2023-9-29	-
中国建材集团财务有限公司	1,000,000.00	2022-9-29	2024-3-29	-
中国建材集团财务有限公司	1,000,000.00	2022-9-29	2024-9-29	-
中国建材集团财务有限公司	1,000,000.00	2022-9-29	2025-3-29	-
中国建材集团财务有限公司	195,000,000.00	2022-9-29	2025-9-29	-
中国建材集团财务有限公司	1,000,000.00	2022-10-11	2023-4-11	-



关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
中国建材集团财务有限公司	1,000,000.00	2022-10-11	2023-10-11	-
中国建材集团财务有限公司	1,000,000.00	2022-10-11	2024-4-11	-
中国建材集团财务有限公司	1,000,000.00	2022-10-11	2024-10-11	-
中国建材集团财务有限公司	1,000,000.00	2022-10-11	2025-4-11	-
中国建材集团财务有限公司	225,000,000.00	2022-10-11	2025-10-11	-
中国建材（香港）有限公司	17,411,500.00	2022-9-15	2023-2-28	-
中国建材（香港）有限公司	24,376,100.00	2022-9-21	2023-2-28	-
中国建材（香港）有限公司	27,858,400.00	2022-9-27	2023-2-28	-
合计	769,646,000.00	---	---	---

本公司 2022 年共确认利息费用 35,815,201.20 元，中国建材集团财务有限公司 34,781,819.48 元，中国建材（香港）有限公司 1,033,381.72 元。

（2）向关联方拆出资金

2022 年向关联方拆出资金

关联方	拆出金额	起始日	到期日	利率	说明
吴忠赛马新型建材有限公司	188,000,000.00	2022/6/15	2023/6/14	3.40%	
乌海市西水水泥有限责任公司	96,280,000.00	2022/1/1	2023/12/31	-	原子公司经营流动资金借款未约定利率
乌海赛马水泥有限责任公司	108,000,000.00	2022/1/1	2023/12/31	-	原子公司经营流动资金借款未约定利率
喀喇沁草原水泥有限责任公司	55,000,000.00	2022/1/1	2023/12/31	3.40%	---
固原市赛马新型建材有限公司	28,000,000.00	2022/1/1	2023/12/31	3.40%	---
固原市赛马新型建材有限公司	17,900,000.00	2022/3/31	2023/12/31	3.40%	---
合计	493,180,000.00	---	---	---	---

本公司 2022 年共确认利息收入 11,628,757.93 元，其中关于吴忠赛马新型建材有限公司的利息收入 6,629,106.14 元，关于喀喇沁草原水泥有限责任公司的利息收入 1,814,547.93 元，关于固原市赛马新型建材有限公司的利息收入 1,315,080.41 元。

7. 关联方应收应付款项

（1）银行存款

关联方名称	2022 年 12 月 31 日	
	账面金额	坏账准备
中国建材集团财务有限公司	1,186,115,587.89	-

本公司在中国建材集团财务有限公司的归集资金。

（2）应收票据



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
福建三明南方水泥有限公司	3,400,000.00	-
中材节能股份有限公司	500,000.00	-
常山南方水泥有限公司	298,500.00	-
江山南方水泥有限公司	296,400.00	-
合计	4,494,900.00	-

(3) 应收账款

关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
宁夏赛马水泥有限公司	2,721,573.51	-
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	297,271.84	-
宁夏赛马科进混凝土有限公司	137,610.42	-
宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司	71,526.21	-
天水中材水泥有限责任公司	1,597,607.50	-
乌海赛马水泥有限责任公司	5,365,901.37	-
乌海市西水水泥有限责任公司	15,528,451.16	-
吴忠赛马新型建材有限公司	2,040,800.48	-
中材甘肃水泥有限责任公司	48,643.77	-
安乡顶春新型建材科技有限公司	1,025,082.34	10,250.82
巴彦淖尔中联水泥有限公司临河区分公司	872,999.99	8,730.00
巴彦淖尔中联水泥有限公司五原分公司	1,115,100.00	11,151.00
北新国际木业有限公司	1,490,100.00	-
北新建材集团有限公司	1,338,089.10	-
常德市鼎城盛祥混凝土有限公司	2,358,026.62	23,580.27
常山南方水泥有限公司	17,110,033.09	148,903.87
德州中联大坝水泥有限公司	7,869,806.79	106,346.07
东平中联水泥有限公司	958,062.58	9,580.63
福建三明南方水泥有限公司	3,763,690.00	-
阜阳中联水泥有限公司	3,299,999.97	33,000.00
桂林南方水泥有限公司	129,000.00	1,290.00
菏泽中联混凝土有限公司	247,200.80	2,472.01
黑龙江省宾州水泥有限公司	1,401,700.08	14,017.00
湖南常德南方新材料科技有限公司	1,572,256.71	15,722.57
湖南常德南方新材料科技有限公司创兴分公司	1,000,141.73	10,001.42
湖南郴州南方新材料科技有限公司	332,056.30	3,320.56
湖南郴州南方新材料科技有限公司广汇分公司	526,473.16	5,264.73
湖南郴州南方新材料科技有限公司力拓分公司	897,672.54	8,976.73
湖南郴州南方新材料科技有限公司鹏港分公司	4,405,674.03	44,056.74



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
湖南郴州南方新材料科技有限公司神强分公司	548,136.77	5,481.37
湖南浏阳南方新材料科技有限公司	652,093.66	6,520.94
湖南娄底南方新材料科技有限公司	2,040,341.30	20,403.41
湖南宁乡南方新材料科技有限公司	1,805,568.42	18,055.68
湖南宁乡南方新材料科技有限公司宁强分公司	1,869,507.69	18,695.08
湖南邵阳南方新材料科技有限公司	335,633.53	3,356.34
湖南邵阳南方新材料科技有限公司谷洲分公司	248,141.99	2,481.42
湖南邵阳南方新材料科技有限公司吉平分公司	160,836.86	1,608.37
湖南湘潭南方新材料科技有限公司	14,195,087.74	242,750.88
湖南湘潭南方新材料科技有限公司诚骏分公司	857,505.30	12,723.36
湖南湘潭南方新材料科技有限公司恒坚分公司	137,436.06	1,374.36
湖南湘潭南方新材料科技有限公司永佳分公司	2,071,728.07	21,791.43
湖南湘乡南方新材料科技有限公司	2,321,763.15	23,217.63
湖南益阳南方新材料科技有限公司	1,516,965.09	15,169.65
湖南岳阳南方新材料科技有限公司	553,905.95	5,539.06
湖南长沙北南方新材料科技有限公司	7,389,293.18	73,892.93
湖南长沙北南方新材料科技有限公司瑞丰分公司	492,430.19	4,924.30
湖南长沙东南方新材料科技有限公司	3,688,532.82	36,885.33
湖南长沙东南方新材料科技有限公司同辉分公司	876,808.75	8,768.09
湖南长沙东南方新材料科技有限公司中天分公司	6,117,947.52	61,179.48
湖南长沙南南方新材料科技有限公司	2,023,782.16	20,237.82
湖南长沙南南方新材料科技有限公司高强分公司	1,195,037.72	11,950.38
湖南长沙南南方新材料科技有限公司腾盛分公司	492,168.04	4,921.68
湖南长沙南南方新材料科技有限公司远固分公司	349,254.96	3,492.55
湖南长沙西南方新材料科技有限公司	3,902,721.92	39,027.22
湖南长沙西南方新材料科技有限公司恒昌分公司	2,237,557.83	22,375.58
湖南长沙西南方新材料科技有限公司四维分公司	2,514,571.76	25,145.72
湖南长沙西南方新材料科技有限公司桐林坳分公司	356,090.43	3,560.90
湖南株洲南方新材料科技有限公司	578,349.06	5,783.49
湖南株洲南方新材料科技有限公司大禹分公司	771,426.61	7,714.27
湖南株洲南方新材料科技有限公司荷塘分公司	351,917.97	3,519.18
湖南株洲南方新材料科技有限公司建兴分公司	526,802.33	5,268.02
湖南株洲南方新材料科技有限公司天元分公司	1,289,872.59	12,898.73
湖南株洲南方新材料科技有限公司梓农分公司	253,389.27	2,533.89
黄山南方水泥有限公司	3,655,027.57	36,550.28
江山南方水泥有限公司	402,799.99	3,040.00
江西安福南方水泥有限公司	390,601.15	3,906.01



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
莒县中联水泥有限公司港中分公司	4,802,163.30	48,021.63
兰溪诸葛南方水泥有限公司	4,519,723.50	44,099.24
梁山中联混凝土有限公司	6,812,706.92	68,127.07
临澧顶春混凝土有限公司	483,892.74	4,838.93
鲁南中联水泥有限公司	191,269.57	1,912.70
洛阳中联水泥有限公司	660,808.20	6,608.08
南京中联混凝土有限公司	77,617,407.19	776,174.07
南京中联混凝土有限公司溧水分公司	2,412,000.15	24,120.00
南京中联混凝土有限公司溧水开发区分公司	4,212,905.83	42,129.06
攀枝花攀煤水泥制品有限公司	988,979.54	9,889.80
青州中联水泥有限公司	1,931,488.38	19,314.88
青州中联水泥有限公司黄岛分公司	7,931,520.48	79,315.20
曲阜中联水泥有限公司	1,447,144.24	14,471.44
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司沾益分公司	698,000.00	6,980.00
曲靖天恒工业有限公司	240,320.00	2,403.20
日照中联港口水泥有限公司	7,033,994.44	70,339.94
四川国大水泥有限公司	3,602,228.95	36,022.29
四川利森建材集团有限公司	4,696,761.51	40,847.62
四川省女娲建材有限公司	84,184.05	841.84
四川西南水泥有限公司	0.01	-
泰安中联水泥有限公司	7,168,193.70	71,681.94
滕州滕南中联水泥有限公司	417,182.04	4,171.82
滕州中联水泥有限公司	945,762.10	15,457.62
滕州中联水泥有限公司曹县分公司	1,098,150.94	10,981.51
通辽中联虹祥水泥有限公司	1,903,662.30	56,903.11
通辽中联水泥有限公司	4,049,642.43	40,496.42
桐庐南方水泥有限公司	107,859.00	-
乌兰察布中联水泥有限公司	263,380.69	2,633.81
响水中联水泥有限公司	6,375,912.76	63,759.13
新安中联万基水泥有限公司	5,003,806.19	50,038.06
岳阳固强混凝土有限公司	1,607,751.37	16,077.51
云南澄江华荣水泥有限责任公司	438,004.00	4,380.04
云南普洱天恒水泥有限责任公司	810,014.14	8,100.14
云南普洱西南水泥有限公司	105,897.93	1,058.98
云南兴建水泥有限公司马关分公司	316,000.00	3,160.00
长沙华建混凝土有限公司	3,093,966.00	30,939.66
长沙铜官南方新材料科技有限公司	62,007.00	620.07
长沙铜官南方新材料科技有限公司中煌分公司	5,562,568.24	55,625.68



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
中材节能股份有限公司	517,980.00	-
中材萍乡水泥有限公司	2,106,941.79	11,431.67
中材天山（云浮）水泥有限公司	1,261,545.18	6,845.37
中材株洲水泥有限责任公司	1,013,250.51	10,132.51
中国建材股份有限公司	3,243,006.10	-
中国建材集团有限公司	1,702,884.89	-
中国新型建材设计研究院有限公司	644,000.00	-
中国中材国际工程股份有限公司	1,803,800.00	-
中建材大宗物联有限公司	5,858,551.22	32,185.51
中建材国际贸易有限公司	5,432,649.05	54,326.49
中建材海外经济合作有限公司	2,273,678.66	-
中建材集团进出口有限公司	78,461.43	-
驻马店市豫龙同力水泥有限公司	4,725,775.13	47,257.75
阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	10,039,729.91	100,397.30
安徽东至南方水泥有限公司	876,824.37	8,768.24
安徽广德南方水泥有限公司	1,065,404.66	10,654.05
安县中联水泥有限公司	1,873,921.04	18,739.21
安阳中联水泥有限公司	340,612.61	3,406.13
白城北方水泥有限公司	299,309.24	2,993.09
蚌埠中联水泥有限公司	1,100,822.10	11,008.22
北川中联水泥有限公司	3,815,119.81	38,151.20
布尔津天山水泥有限责任公司	5,918,478.89	59,184.79
崇左南方水泥有限公司	2,573,619.09	25,736.19
达州利森水泥有限公司	2,585,983.69	25,859.84
大庆鸿庆水泥有限公司	152,469.60	1,524.70
登封中联登电水泥有限公司	1,240,282.79	12,402.83
东光中联水泥有限公司	3,076,157.48	30,761.57
峨眉山强华特种水泥有限责任公司	532,903.02	5,329.03
丰城俊祥建材有限公司	228,887.23	2,288.87
抚州市临川鼎鑫商品混凝土有限公司	637,844.19	6,378.44
富民金锐水泥建材有限责任公司	237,811.30	2,378.11
富蕴天山水泥有限责任公司	3,155,661.13	31,556.61
广德独山南方水泥有限公司	793,836.55	7,938.37
广西金鲤水泥有限公司	419,775.72	4,197.76
广元市高力水泥实业有限公司	842,897.12	8,428.97
贵州德隆水泥有限公司	2,174,452.80	21,744.53
贵州福泉西南水泥有限公司	310,652.00	3,106.52
贵州惠水西南水泥有限公司	1,787,722.60	17,877.23



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
贵州森垚水泥有限公司	235,600.00	2,356.00
贵州沿河西南水泥有限公司	157,600.00	1,576.00
贵州紫云西南水泥有限公司	111,474.01	1,114.74
贵州遵义建安混凝土有限公司	53,940.00	539.40
桂林荔浦南方水泥有限公司	1,079,249.52	10,792.50
哈尔滨市呼兰水泥制造有限责任公司	3,785,094.04	37,850.94
哈密天山水泥有限责任公司	4,969,704.21	49,697.04
杭州临安南方水泥有限公司	1,741,953.20	17,419.53
河南平原同力建材有限公司	4,028,802.05	40,288.02
黑河关鸟河水泥有限责任公司	1,207,909.10	12,079.09
黑河市恒基水泥有限责任公司	2,602,749.86	26,027.50
湖南九华南方新材料科技有限公司	4,491,915.34	44,919.16
湖南浏阳南方水泥有限公司	499,358.65	4,993.59
湖南宁乡南方水泥有限公司	1,838,172.95	18,381.73
湖南韶峰南方水泥有限公司	1,997,743.92	19,977.44
湖州白岙南方水泥有限公司	681,870.53	6,818.71
湖州槐坎南方水泥有限公司	2,255,518.45	22,555.18
华坪县定华能源建材有限责任公司	158,889.62	1,588.90
淮北南坪中联水泥有限公司	4,690,965.01	46,909.65
淮北四铺中联水泥有限公司	1,656,448.24	16,564.48
吉林省天禹水泥有限责任公司	244,470.37	2,444.70
济宁任城中联水泥有限公司	479,967.44	4,799.67
济宁中联混凝土有限公司	16,874,801.23	168,748.01
济源中联水泥有限公司	579,494.23	5,794.94
郟县中联天广水泥有限公司	3,308,419.86	33,084.20
建德南方水泥有限公司	5,995,268.04	11,104.10
江苏双龙集团有限公司	15,528,533.27	155,285.33
江西丰城南方水泥有限公司	2,492,207.35	24,922.07
江西抚州南方混凝土有限公司	1,204,255.03	12,042.55
江西赣县南方水泥有限公司	7,001,733.82	70,017.34
江西贵溪南方水泥有限公司	3,619,959.42	36,199.59
江西吉州南方水泥有限公司	2,041,039.09	20,410.39
江西九江南方水泥有限公司	17,397,209.59	173,972.10
江西芦溪南方水泥有限公司	51,045.35	510.45
江西南昌南方水泥有限公司	1,776,137.62	17,761.38
江西南城南方水泥有限公司	300,000.00	3,000.00
江西宁都南方水泥有限公司	750,683.45	7,506.83
江西上高南方水泥有限公司	187,061.66	1,870.62



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
江西省海力混凝土发展有限公司	122,763.54	1,227.64
江西省萍乡市新纪元混凝土有限公司	74,253.10	742.53
江西泰和南方水泥有限公司	72,927.60	729.28
江西新余南方建材有限公司	41,344.95	413.45
江西兴国南方水泥有限公司	2,530,752.57	25,307.53
江西修水南方水泥有限公司	5,580,801.01	55,808.01
江西宜春南方混凝土有限公司	88,287.50	882.88
江西永丰南方水泥有限公司	4,707,669.09	47,076.69
江西玉山南方水泥有限公司	3,093,253.78	30,932.54
锦州北方水泥有限公司	781,552.87	7,815.53
喀什天山水泥有限责任公司	694,167.74	6,941.68
开原水泥有限责任公司	801,776.30	8,017.76
克州天山水泥有限责任公司	721,461.95	7,214.62
库车天山水泥有限责任公司	655,378.33	6,553.78
兰溪南方水泥有限公司	727,999.97	7,280.00
黎川天源建材有限公司	54,977.68	549.78
临城中联福石水泥有限公司	413,218.39	4,132.18
临桂南方水泥有限公司	472,868.27	4,728.68
龙江北方水泥有限公司	345,246.62	3,452.47
洛浦天山水泥有限责任公司	3,660,474.29	36,604.74
绵阳市航实建材有限公司	333,153.44	3,331.53
绵阳市民兴商品混凝土有限公司	157,664.49	1,576.64
牡丹江北方远东水泥有限公司	585,169.31	5,851.69
纳雍县泰合物资有限公司	267,930.72	2,679.31
南昌慧华高科混凝土有限公司	693,571.77	6,935.72
南昌银鑫混凝土有限公司	2,170,986.08	21,709.86
南京中联水泥有限公司	2,308,441.20	23,084.41
南阳中联卧龙水泥有限公司	424,575.17	4,245.75
讷河北方水泥有限公司	2,115,444.50	21,154.45
农安北方水泥有限公司	1,900,676.40	19,006.76
平邑中联水泥有限公司	1,136,972.20	11,369.72
濮阳同力水泥有限公司	6,440,545.90	64,405.46
七台河北方水泥有限公司	178.86	1.79
齐齐哈尔龙北铁东水泥有限公司	524,784.65	5,247.85
齐齐哈尔市浩源水泥有限责任公司	1,251,550.77	12,515.51
奇台天山水泥有限责任公司	564,591.48	5,645.91
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	2,837,550.82	28,375.51
衢州南方水泥有限公司	1,032,305.89	10,323.06



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
日照中联水泥有限公司	2,495,743.88	24,957.44
若羌天山水泥有限责任公司	2,428,757.68	24,287.58
沙湾天山水泥有限责任公司	2,156,939.06	21,569.39
思南盛世联合建材有限公司	152,024.40	1,520.24
四川成实天鹰水泥有限公司	1,847,734.04	18,477.34
四川崇州西南水泥有限公司	666,977.56	6,669.78
四川川煤水泥股份有限公司	470,723.76	4,707.24
四川德胜集团水泥有限公司	880,000.00	8,800.00
四川峨眉山西南水泥有限公司	387,812.16	3,878.12
四川广元西南商品混凝土有限公司	450,600.00	4,506.00
四川华构住宅工业有限公司	4,660,027.54	46,082.58
四川华蓥西南水泥有限公司	297,615.72	2,976.16
四川利森建材有限公司	268,142.70	2,681.43
四川利万步森水泥有限公司	513,148.57	5,131.49
四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	1,419,588.30	14,195.88
四川省兆迪水泥有限责任公司	516,921.43	5,169.21
四川泰昌建材集团有限公司	5,306,880.28	53,068.80
四川威远西南水泥有限公司	2,157,917.56	21,579.18
四川雅安西南水泥有限公司	591,888.93	5,918.89
四川资中西南水泥有限公司	2,570,385.69	25,703.86
泗县中联水泥有限公司	2,800,010.34	28,000.10
宿州中联水泥有限公司	993,735.60	9,937.36
绥化北方水泥有限公司	2,236,377.24	22,363.77
泰来水泥制品有限责任公司	1,307,495.05	13,074.95
泰山中联水泥有限公司	498,528.60	4,985.29
洮南北方水泥有限公司	255,628.65	2,556.29
吐鲁番天山水泥有限责任公司	389,867.92	3,898.68
汪清北方水泥有限公司	2,498,608.63	24,986.09
威宁顺合商砼有限公司	1,198,853.20	11,988.53
瓮安县玉山水泥(厂)有限公司	1,809,128.58	18,091.29
乌恰天山水泥有限责任公司	19,004.56	190.05
五河中联水泥有限公司	2,248,167.99	22,481.68
新疆阜康天山水泥有限责任公司	4,250,414.78	42,504.15
新疆和静天山水泥有限责任公司	945,470.82	9,454.71
新疆米东天山水泥有限责任公司	4,587,572.56	45,875.73
新疆天山水泥股份有限公司	5,306,213.54	51,874.25
新乡平原同力水泥有限责任公司	1,906,655.40	19,066.55
邢台中联水泥有限公司	1,567,682.32	15,676.82



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
徐州中联水泥有限公司	5,018,611.98	50,186.12
叶城天山水泥有限责任公司	1,207,289.10	12,072.89
伊春北方水泥有限公司	418,575.91	4,185.76
伊犁天山水泥有限责任公司	1,077,289.97	10,772.90
依安北方水泥有限公司	328,472.68	3,284.73
宜春超强混凝土有限公司	77,057.60	770.58
宜春城南混凝土有限公司	41,524.23	415.24
宜春市永固混凝土有限公司	185,624.40	1,856.24
宜阳中联同力新材料有限公司	1,302,000.00	13,020.00
云南师宗西南水泥有限公司	902,320.55	9,023.21
云南远东水泥有限责任公司	1,426,114.20	14,261.14
扎兰屯市龙北水泥有限公司	2,462,386.67	24,623.87
长兴南方水泥有限公司	1,653,030.36	16,530.30
昭觉金鑫水泥有限责任公司	5,405,532.01	54,055.32
浙江虎鹰水泥有限公司	841,017.26	8,410.17
浙江金华南方尖峰水泥有限公司	3,725,525.00	37,255.25
正安西南水泥有限公司	192,695.74	1,926.96
中材亨达水泥有限公司	225,133.56	2,251.34
中材湘潭水泥有限责任公司	5,931,731.25	59,317.31
重庆綦江西南水泥有限公司	241,090.04	2,410.90
重庆铜梁西南水泥有限公司	1,874,213.92	18,742.14
重庆万州西南水泥有限公司	13,000.00	130.00
重庆秀山西南水泥有限公司	1,255,321.85	12,553.22
重庆长寿西南水泥有限公司	20,477.66	204.78
诸暨南方水泥有限公司	2,277,479.53	22,774.80
驻马店市驿城同力水泥有限公司	1,973,310.28	19,733.10
辽源市金刚水泥厂	130,768.50	1,307.69
辽源市金刚水泥厂东丰分厂	195,142.26	1,951.42
中材汉江水泥股份有限公司	376,303.74	3,763.04
安徽广德洪山南方水泥有限公司	622,192.98	6,221.93
安徽郎溪南方水泥有限公司	735,934.64	7,359.35
安吉南方水泥有限公司	7,852,482.42	78,524.82
滁州中联混凝土有限公司	3,366,016.64	33,660.17
肥西南方水泥有限公司	5,741,662.22	57,416.62
高安永强混凝土有限公司	1,120,034.95	11,200.35
广德新杭南方水泥有限公司	520,631.60	5,206.32
贵州梵净山金顶水泥有限公司	198,133.66	1,981.34
贵州思南西南水泥有限公司	175,075.54	1,750.76



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
菏泽中联水泥有限公司	649,999.99	6,500.00
湖南安仁南方水泥有限公司	5,232.68	52.33
湖南安乡南方水泥有限公司	88,474.69	884.75
湖南常德南方水泥有限公司	494,506.08	4,945.06
湖南车江南方水泥有限公司	312,811.57	3,128.12
湖南耒阳南方水泥有限公司	633,996.86	6,339.97
湖南坪塘南方水泥有限公司	1,583,030.22	15,830.30
湖南桃江南方水泥有限公司	620,460.41	6,204.60
湖州小浦南方水泥有限公司	3,155,607.78	31,556.08
济宁中联水泥有限公司	44,316.25	443.16
江西东乡南方混凝土有限公司	214,095.37	2,140.95
金乡中联混凝土有限公司	871,804.08	8,718.04
乐昌市中建材水泥有限公司	1,486,053.54	14,860.54
辽源渭津金刚水泥有限公司	1,619,434.15	16,194.34
临城中联水泥有限公司	665,551.84	6,655.52
临沂中联水泥有限公司	91,470.91	914.71
六安南方水泥有限公司	3,403,632.17	34,036.32
梦牌新材料（宁国）有限公司	287,300.00	2,873.00
梦牌新材料（宣城）有限公司	292,075.00	2,920.75
南阳中联水泥有限公司	898,080.30	8,980.80
宁波北新建材有限公司	300,000.00	3,000.00
彭泽伟盛混凝土有限公司	432,771.63	4,327.72
青岛中联混凝土工程有限公司	2,056,728.38	20,567.28
上饶市广丰区锦鸡混凝土有限公司	452,039.15	4,520.39
韶关市三创混凝土有限公司	1,571,258.41	15,712.58
邵阳南方水泥有限公司	584,607.38	5,846.07
四川筠连西南水泥有限公司	296,481.66	2,964.82
四平北方水泥有限公司	286,030.71	2,860.31
松原北方水泥有限公司	499,020.40	4,990.20
泰安中联混凝土有限公司	722,176.27	7,221.76
铜仁西南水泥有限公司	71,700.00	717.00
旺苍川煤水泥有限责任公司	492,381.15	4,923.81
翁源县中源发展有限公司	937,157.08	9,371.57
西南水泥有限公司	11,047,887.42	110,478.87
新余市渝信混凝土有限责任公司	144,896.84	1,448.97
宣城南方水泥有限公司	1,538,827.90	15,388.28
烟台栖霞中联水泥有限公司	278,911.40	2,789.11
云南永保特种水泥有限责任公司	137,211.33	1,372.11



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
云南远东亚鑫水泥有限责任公司	1,760,000.00	17,600.00
枣庄中联水泥有限公司	333,885.66	3,338.86
中材常德水泥有限责任公司	210,999.27	2,109.99
重庆石柱西南水泥有限公司	1,857,656.78	18,576.57
遵义赛德水泥有限公司	676,800.00	6,768.00
讷河北方水泥有限公司依安分公司	1,128,734.80	-
安阳中联水泥有限公司旋窑分公司	330,361.44	3,303.61
白城北方水泥有限公司洮南分公司	94,479.07	944.79
蚌埠中联水泥有限公司亳州分公司	3,817,766.31	38,177.66
常山南方水泥有限公司缙云分公司	979,540.77	9,795.41
滁州中联混凝土有限公司来安分公司	4,281,839.08	42,818.39
滁州中联混凝土有限公司琅琊分公司	2,435,105.59	24,351.06
滁州中联混凝土有限公司全椒分公司	3,414,184.60	34,141.85
达州利森水泥有限公司大竹分公司	1,154,774.21	11,547.74
贵州西南联合新材料科技有限公司	82,972.51	829.73
含山南方水泥有限公司	31,773.80	317.74
汉中中材混凝土有限公司	103,077.42	1,030.77
合肥中材混凝土有限公司包河分公司	2,706,996.20	27,069.96
菏泽中联混凝土有限公司东明分公司	240,113.16	2,401.13
菏泽中联混凝土有限公司鄄城分公司	5,248,532.17	52,485.32
湖南耒阳南方水泥有限公司花桥分公司	309,369.30	3,093.69
湖南耒阳南方水泥有限公司祁东分公司	487,724.65	4,877.25
湖南隆回南方水泥有限公司	176,145.43	1,761.45
湖南苏仙南方水泥有限公司桂阳分公司	793,727.92	7,937.28
湖南桃江南方水泥有限公司沅江分公司	1,397,675.28	13,976.75
淮海中联水泥有限公司连云港分公司	2,606,885.72	26,068.86
吉安南方混凝土有限公司	560,731.80	5,607.32
吉水南方混凝土有限公司	1,895,452.61	18,954.53
济宁中联混凝土有限公司经济开发区分公司	7,310,156.57	73,101.57
佳木斯北方水泥有限公司东风分公司	2,522,489.42	25,224.89
佳木斯北方水泥有限公司富锦分公司	4,572,813.35	45,728.13
佳木斯北方水泥有限公司桦南分公司	2,865,612.01	28,656.12
佳木斯北方水泥有限公司七台河分公司	1,125,084.29	11,250.84
佳木斯北方水泥有限公司同江分公司	2,516,253.52	25,162.54
嘉华特种水泥股份有限公司嘉华水泥总厂	12,036,736.05	120,367.36
郟县中联天广水泥有限公司叶县分公司	9,399.24	93.99
江苏双龙集团有限公司南京混凝土分公司	53,110,930.21	531,109.30
江西吉州南方水泥有限公司吉安市青原区分公司	1,798,485.26	17,984.85



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
江西南城南方水泥有限公司抚州高新区分公司	2,007,957.00	20,079.57
江西萍乡南方建材有限公司	45,558.71	455.59
江西萍乡南方建材有限公司上栗分公司	42,615.88	426.16
金乡中联混凝土有限公司鱼台分公司	362,287.97	3,622.88
兰溪诸葛南方水泥有限公司龙游分公司	349,836.24	3,498.36
洛阳中联水泥有限公司孟津分公司	1,392,743.32	13,927.43
梦牌新材料(平邑)有限公司	85,750.00	857.50
梦牌新材料有限公司	33,750.00	337.50
南京中联混凝土有限公司六合分公司	2,962,903.89	29,629.04
南京中联混凝土有限公司栖霞分公司	16,341,354.72	163,413.55
南京中联混凝土有限公司星甸分公司	3,655,892.04	36,558.92
南京中联混凝土有限公司永宁分公司	5,412,830.17	54,128.30
青岛中联混凝土工程有限公司市北分公司	1,037,203.64	10,372.04
青州中联水泥有限公司寿光分公司	4,817,335.26	48,173.35
曲阜中联水泥有限公司工程材料分公司	180,256.16	1,802.56
曲阜中联水泥有限公司泰安分公司	2,762,341.59	27,623.42
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司宣峰分公司	24,796.56	247.97
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司宣威分公司	1,977,349.01	19,773.49
日照中联水泥有限公司混凝土分公司	1,269,821.24	12,698.21
四川广元西南商品混凝土有限公司苍溪分公司	62,620.79	626.21
四川华构住宅工业有限公司沙湾分公司	32,517.78	325.18
四川利森建材集团有限公司青白江分公司	275,054.92	2,750.55
四川利森建材集团有限公司什邡新材分公司	1,073,509.69	10,735.10
四川筠连西南水泥有限公司泸州分公司	22,000.00	220.00
泰安中联混凝土有限公司泰东分公司	928,687.73	9,286.88
泰山中联水泥有限公司济南分公司	1,247,927.52	12,479.28
泰山中联水泥有限公司泰安分公司	225,493.40	2,254.93
泰山中联水泥有限公司新泰分公司	2,710,367.62	27,103.68
汪清北方水泥有限公司敦化分公司	674,278.52	6,742.79
汪清北方水泥有限公司和龙分公司	221,898.24	2,218.98
新疆天山水泥股份有限公司塔什店分公司	853,208.95	8,532.09
信阳豫龙同力混凝土有限公司	1,148,923.99	11,489.24
邢台中联混凝土有限公司第二分公司	120,652.09	1,206.52
邢台中联混凝土有限公司第三分公司	258,132.46	2,581.32
邢台中联混凝土有限公司内丘分公司	92,806.15	928.06
伊春北方水泥有限公司锦山分公司	1,038,072.79	10,380.73
云南富源西南水泥有限公司	281,678.89	2,816.79
云南远东水泥有限责任公司马龙分公司	363,550.01	3,635.50



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
枣庄中联水泥有限公司沂东分公司	161,130.52	1,611.31
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司铜川分公司	1,419,532.95	14,195.33
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司武功分公司	1,876,745.00	18,767.45
中建材大宗物联有限公司杭州分公司	84,530.81	845.31
驻马店市豫龙同力水泥有限公司信阳分公司	2,717,296.91	27,172.97
湖南汨罗南方新材料科技有限公司	4,431,852.50	44,318.53
湖南常德南方新材料科技有限公司德源分公司	2,553,241.89	25,532.42
湖南郴州南方新材料科技有限公司华森分公司	3,221,343.28	32,213.43
湖南岳阳南方新材料科技有限公司宏源分公司	1,650,255.60	16,502.56
湖南衡阳南方新材料科技有限公司隆兴分公司	1,665,751.72	16,657.52
湖南衡阳南方新材料科技有限公司	1,261,733.88	12,617.34
湖南衡阳南方新材料科技有限公司建发分公司	2,452,382.26	24,523.82
湖南衡阳南方新材料科技有限公司凯恒分公司	1,602,747.03	16,027.47
湖南衡阳南方新材料科技有限公司长鑫分公司	2,080,662.54	20,806.63
湖南衡阳南方新材料科技有限公司玉丰分公司	46,456.41	464.56
湖南旺邦环保建材有限公司	290,717.17	2,907.17
湖南长沙西南方新材料科技有限公司一分公司	1,917,840.51	19,178.41
湖南长沙西南方新材料科技有限公司二分公司	404,127.32	4,041.27
湖南长沙西南方新材料科技有限公司三分公司	411,653.92	4,116.54
湖南邵阳南方新材料科技有限公司邵东分公司	337,856.53	3,378.57
南方新材料科技有限公司	4,434,445.56	44,344.45
浙江南方水泥有限公司	769,000.00	-
浙江三狮南方新材料有限公司	130,000.00	-
凯盛科技集团有限公司	308,950.00	-
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	776,550.00	-
中国建筑材料工业地质勘查中心浙江总队	17,101.91	-
杭州山亚南方水泥有限公司	10,047,406.40	-
凯盛光伏材料有限公司	1,255,153.26	-
南方水泥有限公司	286,000.00	-
中材罗定水泥有限公司	212,178.30	-
中材智能科技(成都)有限公司	1,215,943.01	-
合计	962,457,353.48	9,070,146.61

(4) 合同资产

关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
中国中材国际工程股份有限公司	963,800.00	-
中国新型建材设计研究院有限公司	200,000.00	-
上海元亿国际贸易有限公司	3,740,400.00	-
四川国大水泥有限公司	99,500.00	-
中材萍乡水泥有限公司	321,258.30	-
中材天山（云浮）水泥有限公司	192,336.20	-
中国建材集团有限公司	150,000.00	-
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	258,850.00	-
中国建材股份有限公司	197,886.50	-
中国建筑材料工业地质勘查中心浙江总队	100,190.60	-
四川利森建材集团有限公司	68,000.00	-
杭州临安南方水泥有限公司	25,190.00	-
常山南方水泥有限公司	296,364.20	-
浙江南方水泥有限公司	596,000.00	-
北新国际木业有限公司	131,300.00	-
合计	7,341,075.80	-

(5) 其他应收款

1) 其他应收款

关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
南京中联混凝土有限公司	1,000,000.00	119,000.00
四川省女娲建材有限公司	100,000.00	8,650.00
云南普洱西南水泥有限公司	100,000.00	11,900.00
中建材国际装备有限公司	1,432,072.66	-
福建三明南方水泥有限公司	100,000.00	-
甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	200,000.00	-
杭州山亚南方水泥有限公司	200,000.00	-
建德南方水泥有限公司	100,000.00	-
四川利森建材集团有限公司	20,000.00	-
浙江南方水泥有限公司	64,807.09	-
安徽中材宝业建筑工业化有限公司	40,000.00	2,160.00
北川中联水泥有限公司	50,000.00	2,700.00
达州利森水泥有限公司	150,000.00	8,100.00
广元市高力水泥实业有限公司	120,000.00	6,480.00



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
贵州紫云西南水泥有限公司	30,000.00	1,620.00
湖南宁乡南方新材料科技有限公司	30,000.00	3,570.00
兰溪诸葛南方水泥有限公司	300,000.00	16,200.00
攀枝花攀煤水泥制品有限公司	200,000.00	10,800.00
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	100,000.00	5,400.00
四川成实天鹰水泥有限公司	50,000.00	2,700.00
四川川煤水泥股份有限公司	150,000.00	8,100.00
云南澄江华荣水泥有限责任公司	100,000.00	5,400.00
重庆綦江西南水泥有限公司	100,000.00	5,400.00
重庆铜梁西南水泥有限公司	400,000.00	21,600.00
固原市赛马新型建材有限公司	45,900,000.00	-
喀喇沁草原水泥有限责任公司	55,000,000.00	-
宁夏赛马水泥有限公司	1,580,717,557.78	-
乌海赛马水泥有限责任公司	108,000,000.00	-
乌海市西水水泥有限责任公司	96,280,000.00	-
吴忠赛马新型建材有限公司	188,000,000.00	-
中建材国际贸易有限公司	1,293,500.00	69,849.00
四川德胜集团水泥有限公司	140,000.00	7,560.00
四川威远西南水泥有限公司	100,000.00	5,400.00
旺苍川煤水泥有限责任公司	50,000.00	2,700.00
云南师宗西南水泥有限公司	200,000.00	10,800.00
四川广元西南商品混凝土有限公司苍溪分公司	10,000.00	540.00
贵州德隆水泥有限公司	400,000.00	21,600.00
贵州森垚水泥有限公司	400,000.00	21,600.00
贵州遵义建安混凝土有限公司	100,000.00	5,400.00
瓮安县玉山水泥（厂）有限公司	50,000.00	2,700.00
重庆万州西南水泥有限公司	100,000.00	5,400.00
湖州槐坎南方水泥有限公司	500,000.00	27,000.00
四川华蓥西南水泥有限公司	100,000.00	5,400.00
济宁任城中联水泥有限公司	150,000.00	8,100.00
四川雅安西南水泥有限公司	70,000.00	3,780.00
湖州白岷南方水泥有限公司	500,000.00	27,000.00
肥西南方水泥有限公司	100,000.00	5,400.00
六安南方水泥有限公司	100,000.00	5,400.00
安吉南方水泥有限公司	500,000.00	27,000.00
重庆石柱西南水泥有限公司	200,000.00	10,800.00
湖南宁乡南方新材料科技有限公司宁强分公司	20,000.00	2,380.00
大方永贵建材有限责任公司	20,000.00	-



关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
中国中材国际工程股份有限公司	200,000.00	-
泰山玻璃纤维有限公司	19,000.00	-
合计	2,084,356,937.53	515,589.00

2) 应收股利

被投资单位	2022年12月31日
宁夏中宁赛马水泥有限公司	15,600,000.00
宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司	26,200,000.00
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	510,003,464.70
天水中材水泥有限责任公司	246,320,000.00
中材甘肃水泥有限责任公司	157,464,000.00
宁夏赛马科进混凝土有限公司	132,000,000.00
宁夏嘉华固井材料有限公司	8,800,000.00
宁夏赛马水泥有限公司	143,100,000.00
喀喇沁草原水泥有限责任公司	177,000,000.00
吴忠赛马新型建材有限公司	63,600,000.00
合计	1,480,087,464.70

(6) 预付款项

关联方名称	2022年12月31日	
	账面金额	坏账准备
中建材集团进出口有限公司	301,804.27	-

(7) 短期借款

关联方名称	2022年12月31日
中国建材集团财务有限公司	270,000,000.00

(8) 应付账款

关联方名称	2022年12月31日
合肥水泥研究设计院	13,000.00
中建材信云智联科技有限公司	420,000.00
乐山易达物流有限公司	619,862.94
湖南宁乡南方新材料科技有限公司	48,000.00
湖南云台物流管理有限公司	510,498.37
合计	2,769,793.30

(9) 合同负债

关联方名称	2022年12月31日
中建材大宗物联有限公司杭州分公司	1,045.00



关联方名称	2022年12月31日
吴忠赛马新型建材有限公司	253,442.39
宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司	1,170.00
合计	255,657.39

(10) 其他应付款

关联方名称	2022年12月31日
天津水泥工业设计研究院有限公司	1,090,000.00
中材科技股份有限公司	100,000.00
中国中材国际工程股份有限公司	50,000.00
中国中材股份有限公司	220025.15
天津矿山工程有限公司	1,200,000.00
郑州瑞泰耐火科技有限公司	100,000.00
扬州中科半导体照明有限公司	30,000.00
河南瑞泰耐火材料科技有限公司	100,000.00
中国中材集团有限公司	1,777,776.00
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	50,000.00
建材天水地质工程勘察院有限公司	5,000.00
中建材（合肥）机电工程技术有限公司	10,000.00
宁夏非金属矿工业有限公司	15,000.00
中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	5,000.00
中材（天津）重型机械有限公司	100,000.00
国检测试控股集团仪器装备（北京）有限公司	10,000.00
宁夏赛马科进混凝土有限公司	6,197,132.02
湖南宁乡南方新材料科技有限公司	288,000.00
湖南宁乡南方新材料科技有限公司宁强分公司	192,000.00
中国建材（香港）有限公司	69,646,000.00
合计	81,185,933.17

(11) 长期借款

关联方名称	2022年12月31日
中国建材集团财务有限公司	430,000,000.00

(12) 租赁负债

关联方名称	2022年12月31日
中建材集团进出口有限公司	53,135,888.00

8. 关联方承诺情况

本公司报告期内无关联方承诺情况。



十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

截至 2022 年 12 月 31 日，涉诉的应收账款金额 724,490,276.83 元，其中诉讼已判决金额 223,156,049.73 元，未决诉讼金额为 501,334,227.10 元；尚未结清的保函余额为 89,992,489.51 元，其中履约保函的余额为 58,101,442.75 元，质量保函的余额为 25,172,720.18 元，预付款保函 6,718,326.58 元。

重要诉讼如下：

(1) 诉苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心买卖合同纠纷

苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心（以下简称“苏宁采购中心”）与公司于 2020 年-2021 年签订 8 个大单采购合同，约定苏宁采购中心向公司购买电子设备。公司依约向苏宁采购中心发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起 8 起诉讼，要求苏宁采购中心支付货款及违约金。

2021 年 11 月 17 日，该案已立案。

(2) 诉甘肃华亿安可信息技术有限公司买卖合同纠纷

甘肃华亿安可信息技术有限公司（以下简称“华亿安可”）与公司签订合同，约定华亿安可向公司购买华为产品。公司依约向华亿安可发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起诉讼，要求华亿安可支付剩余货款并支付违约金。

2022 年 9 月 7 日，该案已立案。2023 年 1 月 11 日，案件开庭审理。2023 年 2 月 20 日，公司收到一审判决。2023 年 3 月 13 日，华亿安可申请上诉。

(3) 信云智联诉软通智慧信息技术有限公司买卖合同纠纷

信云智联与软通智慧信息技术有限公司（以下简称“软通智慧”）签订合同，约定软通智慧向信云智联购买华为产品。信云智联依约向软通智慧发送全部货物，但其未依约向信云智联支付货款。信云智联向法院提起诉讼，要求软通智慧支付剩余货款并支付违约金。

2022 年 10 月 27 日，该案已立案。

(4) 诉湖北电信工程有限公司买卖合同纠纷

湖北电信工程有限公司（以下简称“湖北电信”）与公司签订合同，约定湖北电信向公司购买华为产品。公司依约向湖北电信发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起诉讼，要求湖北电信支付剩余货款并支付违约金。

2022 年 11 月 11 日，该案已立案。



(5) 信云智联诉中移系统集成有限公司仲裁纠纷案

信云智联与中移系统集成有限公司（以下简称“中移系统”）签订合同，约定中移系统向信云智联购买华为产品。信云智联依约向中移系统发送全部货物，但其未依约向信云智联支付货款。信云智联向石家庄仲裁委提起仲裁，要求中移系统支付剩余货款并支付违约金。

2022年12月6日，该案已立案。2023年2月-3月，中移系统分批向公司支付款项15,284,462.90元。

(6) 诉河南神瑞电子科技有限公司买卖合同纠纷

河南神瑞电子科技有限公司（以下简称“河南神瑞”）与公司签订合同，约定河南神瑞向公司购买华为产品。公司依约向河南神瑞发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起诉讼，要求河南神瑞支付货款并支付违约金。

2022年11月17日，该案已立案。

截至报告出具日，本公司除上述事项外无需要披露的重大或有事项。

法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



宁夏建材集团股份有限公司
(公章)

二〇二三年六月二十六日





统一社会信用代码

91110108590676050Q

营业执照

(副本) (7-1)



扫描市场主体身份
码了解更多登
记、备案、许可、
监管信息，体验
更多应用服务。

名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 梁春, 杨雄

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; 无(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; 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动)

出资额 2880万元

成立日期 2012年02月09日

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

此件仅用于业务报
告专用, 复印无效。

登记机关



2023年 01月 09日



证书序号: 0000093

说明

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

会计师事务所 执业证书

名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2011]0101号

批准执业日期: 2011年11月03日



发证机关: 北京市财政局

二〇一七年十月二十七日

中华人民共和国财政部制



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



姓名 朱瑞东
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1976-12-08
Date of birth
工作单位 大华会计师事务所(特殊普通合伙)云南分所
Working unit
身份证号码 652301197612081594
Identify card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



姓名: 朱瑞东
证书编号: 65080052007

年 月 日

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

同意转出
Agree the holder who transferred from

同意转入
Agree the holder who transferred in

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.

年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



朱瑞东的年检二维码.png

年 月 日
/y /m /d





姓名 李云英
 Full name
 性别 女
 Sex
 出生日期 1976-04-18
 Date of birth
 工作单位 山西利智会计师事务所
 Working unit
 身份证号码 140402197604180001
 Identity card No.



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by CPA
 同意转出
 Agree to take up the transfer from
 转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 年 月 日
 转出协会负责人
 Agree to take up the transfer from
 年 月 日
 转出协会负责人
 Agree to take up the transfer from

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
 同意转入
 Agree to take up the transfer to
 转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 年 月 日
 转入协会负责人
 Agree to take up the transfer to

证书编号: 140400060001
 No. of certificate
 批准注册协会: 山西省
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2014 年 05 月 日
 Date of issuance



姓名: 李云英
 证件编号: 140400060001



李云英的年检二维码.png

继续有效一年
 for another year after

年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 本证书检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

