

关于中材科技股份有限公司
非经营性资金占用及其他关联
资金往来情况汇总表的专项审核报告
众环专字(2023)0200920号

目 录

	起始页码
专项审核报告	
汇总表	
非经营性资金占用及其他关联资金往来的情况汇总表	1

关于中材科技股份有限公司 非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表 的专项审核报告

众环专字(2023)0200920号

中材科技股份有限公司全体股东:

我们接受委托,在审计了中材科技股份有限公司(以下简称“中材科技”)2022年12月31日合并及公司的资产负债表,2022年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注的基础上,对后附的《上市公司2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来的情况汇总表》(以下简称“汇总表”)进行了专项审核。按照中国证券监督管理委员会印发的《上市公司监管指引第8号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》的规定,编制和披露汇总表、提供真实、合法、完整的审核证据是中材科技管理层的责任,我们的责任是在执行审核工作的基础上对汇总表发表专项审核意见。

我们按照中国注册会计师审计准则的相关规定执行了审核工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则,计划和执行审核工作以对汇总表是否不存在重大错报获取合理保证。在审核过程中,我们实施了包括检查会计记录、重新计算相关项目金额等我们认为必要的程序。我们相信,我们的审核工作为发表审核意见提供了合理的基础。

我们认为,后附汇总表所载资料与我们审计中材科技股份有限公司2022年度财务报表时所复核的会计资料和经审计的财务报表的相关内容,在所有重大方面没有发现不一致。

为了更好地理解中材科技2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况,后附汇总表应当与已审的财务报表一并阅读。

本审核报告仅供中材科技股份有限公司2022年度年报披露之目的使用,不得用作任何其他目的。

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师: 郝国敏

中国注册会计师: 侯书涛

中国·武汉

2023年3月17日

附表

上市公司2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

编制单位：中材科技股份
有限公司

金额单位：人民币万元

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2022年初占用 资金余额	2022年度占 用累计发生 金额（不含 利息）	2022年度占 用资金的利 息（如有）	2022年度 偿还累计 发生额	2022年末占用 资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业										
小计	—	—	—						—	—
前控股股东、实际控制人及其附属企业										
小计	—	—	—						—	—
其他关联方及附属企业										
小计	—	—	—						—	—
总计	—	—	—						—	—
其它关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2022年初往来 资金余额	2022年度往 来累计发生 金额（不含 利息）	2022年度往 来资金的利 息（如有）	2022年度 偿还累计 发生额	2022年末往来 资金余额	往来形成原因	往来性质（经营 性往来、非经营 性往来）
	中国中材集团有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	76.85			76.85		应收投资款	经营性往来
控股股东、实际控制人及其附属企业	安徽广德洪山南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	16.40	6.10		20.63	1.88	销售商品提供劳务	经营性往来
	安徽广德南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.88	3.46		0.88	3.46	销售商品提供劳务	经营性往来
	安睿智达（成都）科技有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款		3,406.23		3,010.41	395.82	代垫款	经营性往来
	安睿智达（成都）科技有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		799.60			799.60	销售商品提供劳务	经营性往来
	安县中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	46.64	69.23		106.54	9.33	销售商品提供劳务	经营性往来
	安阳中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		8.07			8.07	销售商品提供劳务	经营性往来
	白城北方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		1.75			1.75	销售商品提供劳务	经营性往来
	蚌埠中光电科技有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资		15.00			15.00	销售商品提供劳务	经营性往来
	蚌埠中光电科技有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	56.45	562.65		589.09	30.00	销售商品提供劳务	经营性往来
	蚌埠中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	144.98	-0.02		84.78	60.18	销售商品提供劳务	经营性往来
	北川中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	9.40			6.62	2.78	销售商品提供劳务	经营性往来
	北京凯盛建材工程有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	34.10			34.10		销售商品提供劳务	经营性往来
	北京中材人工晶体研究院有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		118.53		61.37	57.16	销售商品提供劳务	经营性往来

									务	
北京中实联展科技有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产	35.28				35.28		会展费用	经营性往来
北新集团建材股份有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	6.65	29.83		34.65	1.83		销售商品提供劳务	经营性往来
北新建材(嘉兴)有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	13.20	35.57		48.77			销售商品提供劳务	经营性往来
北新建材(昆明)有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		7.40		7.40			销售商品提供劳务	经营性往来
北新建材(陕西)有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		24.80		24.80			销售商品提供劳务	经营性往来
北新建材(苏州)有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	6.80	86.90		72.25	21.45		销售商品提供劳务	经营性往来
北新建材集团有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产	2,417.76			2,417.76			保证金	经营性往来
毕节赛德水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	14.17	41.95		49.31	6.82		销售商品提供劳务	经营性往来
播州西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	3.19	33.23		14.23	22.20		销售商品提供劳务	经营性往来
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资		50.00			50.00		销售商品提供劳务	经营性往来
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	66.96	1,118.96		920.13	265.79		销售商品提供劳务	经营性往来
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产	5.00			5.00			预付工程款	经营性往来
成县祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	9.85			5.00	4.85		销售商品提供劳务	经营性往来
滁州中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		4.00			4.00		销售商品提供劳务	经营性往来
达州利森水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	14.88			13.59	1.29		销售商品提供劳务	经营性往来
大方永贵建材有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.07	0.75		0.57	0.24		销售商品提供劳务	经营性往来
登封中联登电水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	12.34	73.66		57.34	28.66		销售商品提供劳务	经营性往来
定西祁连山水泥商砼有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	17.61			17.61			销售商品提供劳务	经营性往来
都江堰瑞泰科技有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	1.13			1.13			销售商品提供劳务	经营性往来
峨眉山强华特种水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	12.19	41.74		40.19	13.74		销售商品提供劳务	经营性往来
福建三明南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	67.13			67.13			销售商品提供劳务	经营性往来
抚州市东乡区南方新材料有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款		4.00			4.00		保证金	经营性往来
抚州市东乡区南方新材料有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产		0.04			0.04		其他	经营性往来
阜阳中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		3.17			3.17		销售商品提供劳务	经营性往来
富民金锐水泥建材有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	27.01	100.02		96.89	30.15		销售商品提供劳务	经营性往来
甘谷祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资		5.00			5.00		销售商品提供劳务	经营性往来
甘谷祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	35.01	13.28		20.00	28.29		销售商品提供劳务	经营性往来
古浪祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	11.34	15.15		24.44	2.05		销售商品提供劳务	经营性往来

故城北建材有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	5.95	108.88		111.17	3.66	销售商品提供劳务	经营性往来
广安北建材有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		105.35		96.05	9.30	销售商品提供劳务	经营性往来
广德独山南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	7.68	1.56		8.32	0.93	销售商品提供劳务	经营性往来
广德新杭南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	9.41	12.81		16.11	6.11	销售商品提供劳务	经营性往来
广元市高力水泥实业有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	4.83	3.09		6.29	1.64	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州德隆水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.83	12.29		9.12	4.00	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州福泉西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	5.68	220.78		170.00	56.47	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州惠水西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	17.46	404.17		290.00	131.63	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州纳雍隆庆乌江水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.66	14.58		10.68	4.56	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州黔西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	72.20	87.82		93.85	66.16	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州三都西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	1.37	6.04		7.37	0.04	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州森垚水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	12.51			12.51		销售商品提供劳务	经营性往来
贵州思南西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		0.61			0.61	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州威宁西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	14.77	21.40		27.77	8.40	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	10.00			10.00		保证金	经营性往来
贵州西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	10.00	10.00		10.00	10.00	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州兴义西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	1.95	42.81		11.00	33.76	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州沿河西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	1.26	17.68		13.12	5.82	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州织金西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	7.41	15.80		17.52	5.69	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州中诚水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	17.37	57.70		50.00	25.07	销售商品提供劳务	经营性往来
贵州紫云西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	22.97	85.18		57.00	51.16	销售商品提供劳务	经营性往来
桂林南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		181.30		88.89	92.41	销售商品提供劳务	经营性往来
国检测试控股集团北京有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产		7.95			7.95	提供劳务	经营性往来
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	198.00	1,347.29		770.32	774.97	销售商品提供劳务	经营性往来
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.08	1,614.83		1,606.58	8.33	销售商品提供劳务	经营性往来
哈密天山水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款		31.87		26.80	5.07	销售商品提供劳务	经营性往来
含山南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		0.15		0.15		销售商品提供劳务	经营性往来
合肥水泥研究设计院有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	59.75				59.75	销售商品提供劳务	经营性往来

合肥中亚环保科技有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	75.00			75.00		销售商品提供劳务	经营性往来
合肥中亚环保科技有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	660.95	395.97		645.75	411.18	销售商品提供劳务	经营性往来
河南中材环保有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资		285.43			285.43	销售商品提供劳务	经营性往来
河南中材环保有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	602.55	1,165.23		731.39	1,036.39	销售商品提供劳务	经营性往来
菏泽中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		11.46			11.46	销售商品提供劳务	经营性往来
黑龙江省宾州水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		190.12			190.12	销售商品提供劳务	经营性往来
湖北北新建材有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	10.05	42.04		52.09		销售商品提供劳务	经营性往来
湖南安仁南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	14.50				14.50	销售商品提供劳务	经营性往来
湖南金磊南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	32.17			13.55	18.62	销售商品提供劳务	经营性往来
湖南耒阳南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	42.65				42.65	销售商品提供劳务	经营性往来
湖南临澧南方新材料科技有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	15.00			15.00		销售商品提供劳务	经营性往来
湖南隆回南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	9.78				9.78	销售商品提供劳务	经营性往来
湖南韶峰南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	17.64	4.90		22.54		销售商品提供劳务	经营性往来
湖州白岍南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		94.98			94.98	销售商品提供劳务	经营性往来
湖州槐坎南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		249.71			249.71	销售商品提供劳务	经营性往来
湖州南方水泥销售有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	25.04	14.41		25.04	14.41	销售商品提供劳务	经营性往来
湖州南方物流有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		3.17			3.17	销售商品提供劳务	经营性往来
华坪县定华能源建材有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	20.93	138.88		126.14	33.67	销售商品提供劳务	经营性往来
淮海中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		20.97			20.97	销售商品提供劳务	经营性往来
淮南北新建材有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		41.42		41.42		销售商品提供劳务	经营性往来
会东利森水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	23.56			17.62	5.94	销售商品提供劳务	经营性往来
鸡西市城海水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款		4.20			4.20	销售商品提供劳务	经营性往来
济宁中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	177.65	44.91		180.00	42.57	销售商品提供劳务	经营性往来
济源中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.87			0.87		销售商品提供劳务	经营性往来
嘉华特种水泥股份有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	28.27	86.92		93.64	21.55	销售商品提供劳务	经营性往来
郟县中联天广水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	69.00	8.06		76.26	0.81	销售商品提供劳务	经营性往来
江山南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		135.83		120.00	15.83	销售商品提供劳务	经营性往来

江苏天山水泥集团有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	8.40			3.60	4.80	销售商品提供劳务	经营性往来
江苏新街南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	17.68			17.68		销售商品提供劳务	经营性往来
江苏徐舍南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	1.64			1.64		销售商品提供劳务	经营性往来
江西丰城南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	31.63	31.14		60.00	2.76	销售商品提供劳务	经营性往来
江西吉州南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		1.71			1.71	销售商品提供劳务	经营性往来
江西芦溪南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.67	10.64		7.96	3.35	销售商品提供劳务	经营性往来
江西南城南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		0.67			0.67	销售商品提供劳务	经营性往来
江西南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产	0.05				0.05	其他	经营性往来
江西上高南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	46.79			26.30	20.49	销售商品提供劳务	经营性往来
江西兴国南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		9.77			9.77	销售商品提供劳务	经营性往来
江西玉山南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		0.40			0.40	销售商品提供劳务	经营性往来
江西中材新材料有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	39.19			39.19		其他	经营性往来
酒钢(集团)宏达建材有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	30.52			28.79	1.73	销售商品提供劳务	经营性往来
巨石集团有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	7.15			7.15		销售商品提供劳务	经营性往来
喀喇沁草原水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	31.38			27.48	3.90	销售商品提供劳务	经营性往来
凯盛重工有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	20.00			20.00		销售商品提供劳务	经营性往来
克州天山水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款		80.65		22.24	58.41	销售商品提供劳务	经营性往来
兰溪南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	8.64			8.64		销售商品提供劳务	经营性往来
兰州祁连山水泥商砼有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	8.76			8.76		销售商品提供劳务	经营性往来
丽江古城西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		8.33		4.21	4.12	销售商品提供劳务	经营性往来
溧水天山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		33.00		17.00	16.00	销售商品提供劳务	经营性往来
溧阳天山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	37.17			27.17	10.00	销售商品提供劳务	经营性往来
连云港中复连众复合材料集团有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	60.19	802.27		862.46		销售商品提供劳务	经营性往来
连云港中复连众复合材料集团有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	2,782.94	8,338.68		8,246.17	2,875.44	销售商品提供劳务	经营性往来
连云港中复连众复合材料集团有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产		106.40			106.40	提供劳务	经营性往来
辽源渭津金刚水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		381.05			381.05	销售商品提供劳务	经营性往来
临沂中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	144.75	19.23		130.00	33.98	销售商品提供劳务	经营性往来
鲁南中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	3.00				3.00	保证金	经营性往来

鲁南中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	342.12			117.62	224.50	销售商品提供劳务	经营性往来
罗江利森水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		22.81		20.53	2.28	销售商品提供劳务	经营性往来
洛阳中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	23.04	6.49		26.08	3.45	销售商品提供劳务	经营性往来
泌阳中联新材料有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	120.00	2.00		2.00	120.00	销售商品提供劳务	经营性往来
民和祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	3.06	2.76		5.82		销售商品提供劳务	经营性往来
南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	10.00			10.00		保证金	经营性往来
南京凯盛国际工程有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	45.26			45.26		销售商品提供劳务	经营性往来
南京中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	8.50	111.10		8.50	111.10	销售商品提供劳务	经营性往来
南通万达能源动力科技有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	5.00				5.00	保证金	经营性往来
南通万达能源动力科技有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	17.67				17.67	销售商品提供劳务	经营性往来
南阳中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	50.39				50.39	销售商品提供劳务	经营性往来
南阳中联卧龙水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.95			0.95		销售商品提供劳务	经营性往来
宁夏嘉华固井材料有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		1.84		1.84		销售商品提供劳务	经营性往来
宁夏建材集团股份有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	10.00			10.00		保证金	经营性往来
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	36.49	13.23		39.02	10.70	销售商品提供劳务	经营性往来
宁夏赛马水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	43.56	6.60		41.85	8.31	销售商品提供劳务	经营性往来
宁夏中宁赛马水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	1.17	0.25		1.17	0.25	销售商品提供劳务	经营性往来
攀枝花攀煤水泥制品有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.77			0.77		销售商品提供劳务	经营性往来
平安祁连山商砼有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		0.10		0.10		销售商品提供劳务	经营性往来
秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	9.10				9.10	保证金	经营性往来
青海祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		22.07		19.30	2.77	销售商品提供劳务	经营性往来
青州中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	15.00			15.00		保证金	经营性往来
青州中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	462.60	17.63		462.60	17.63	销售商品提供劳务	经营性往来
曲阜中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	0.30			0.30		保证金	经营性往来
曲阜中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	221.00				221.00	销售商品提供劳务	经营性往来
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	26.00	35.98		14.41	47.58	销售商品提供劳务	经营性往来
曲靖天恒工业有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	10.83	-9.69		1.14		销售商品提供劳务	经营性往来
若羌天山水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	36.00			36.00		销售商品提供劳务	经营性往来
沙湾天山水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款		8.14			8.14	销售商品提供劳务	经营性往来
厦门艾思欧标准砂有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	1.54				1.54	销售商品提供劳务	经营性往来

									务	
山东工业陶瓷研究设计院有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	13.80	28.64		17.64	24.80	销售商品提供劳务	经营性往来	
上海南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	1.65	30.00		1.65	30.00	销售商品提供劳务	经营性往来	
石家庄嘉华特种工程材料有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	4.26	150.26		139.93	14.59	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川成实天鹰水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	55.09	52.89		89.18	18.80	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川崇州西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	1.86	1.69		3.38	0.17	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川川煤水泥股份有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	1.02			0.54	0.48	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川德胜集团水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	29.36	47.84		68.33	8.87	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川峨边西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	42.85	4.12		41.07	5.90	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川峨眉山西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	21.91	3.85		25.38	0.39	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川国大水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	26.80	45.69		59.03	13.46	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川华莹西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	11.01	33.72		41.26	3.47	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川利森建材集团有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	35.07	361.00		81.83	314.24	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川利森建材有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	5.42			5.42		销售商品提供劳务	经营性往来	
四川利万步森水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.68	16.91		10.92	6.67	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川省二郎山喇叭河水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	36.75	132.26		141.63	27.38	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川省皓宇水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	28.72			25.17	3.55	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	28.66	45.15		49.97	23.83	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川省女娲建材有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	11.23	209.53		204.29	16.47	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川省兆迪水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	5.36			5.36		销售商品提供劳务	经营性往来	
四川泰昌建材集团有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	88.91	57.18		120.17	25.92	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川威远西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	13.09	26.84		11.16	28.78	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	8.00			8.00		保证金	经营性往来	
四川雅安西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	55.45	24.65		72.75	7.36	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川筠连西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	56.02	28.25		61.19	23.08	销售商品提供劳务	经营性往来	
四川资中西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	4.72	20.36		17.88	7.20	销售商品提供劳务	经营性往来	
苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	1.00				1.00	保证金	经营性往来	
苏州天山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.82			0.82		销售商品提供劳务	经营性往来	

苏州中材建设有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	0.03	0.00		0.03	0.00	其他	经营性往来
苏州中材建设有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	202.45	928.38		380.02	750.81	销售商品提供劳务	经营性往来
泰安中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		63.77			63.77	销售商品提供劳务	经营性往来
泰山石膏(东营)有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		6.65		6.65		销售商品提供劳务	经营性往来
泰山石膏有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	63.00	829.36		681.47	210.89	销售商品提供劳务	经营性往来
泰山中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款		0.05			0.05	其他	经营性往来
滕州中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	217.93			145.25	72.68	销售商品提供劳务	经营性往来
天津水泥工业设计研究院有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资		20.00			20.00	销售商品提供劳务	经营性往来
天津水泥工业设计研究院有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	225.46	281.09		241.24	265.30	销售商品提供劳务	经营性往来
天津中材工程研究中心有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		271.57		162.94	108.63	销售商品提供劳务	经营性往来
天水祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	3.39			3.39		销售商品提供劳务	经营性往来
天水中材水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	61.53	58.55		92.87	27.22	销售商品提供劳务	经营性往来
桐庐南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		286.25		252.45	33.80	销售商品提供劳务	经营性往来
铜仁西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	2.55	1.69		2.16	2.08	销售商品提供劳务	经营性往来
旺苍川煤水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	23.91			23.55	0.35	销售商品提供劳务	经营性往来
威宁顺合商砼有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		0.55			0.55	销售商品提供劳务	经营性往来
文县祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		98.42		10.00	88.42	销售商品提供劳务	经营性往来
翁源县中源发展有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	31.11	175.62		14.80	191.93	销售商品提供劳务	经营性往来
瓮安县玉山水泥(厂)有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	6.55	8.16		7.33	7.38	销售商品提供劳务	经营性往来
乌海赛马水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	141.40			60.00	81.40	销售商品提供劳务	经营性往来
乌海市西水水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	75.85	236.25		35.34	276.76	销售商品提供劳务	经营性往来
乌兰察布中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		186.45		140.29	46.16	销售商品提供劳务	经营性往来
吴忠赛马新型建材有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		16.07			16.07	销售商品提供劳务	经营性往来
西藏中材祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		15.59		15.59		销售商品提供劳务	经营性往来
习水赛德水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	19.31	36.13		30.21	25.23	销售商品提供劳务	经营性往来
咸阳非金属矿研究设计院有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	0.31			0.31		其他	经营性往来
新疆阜康天山水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	58.20	322.05		355.00	25.24	销售商品提供劳务	经营性往来
新疆和静天山金特矿微粉有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.98			0.98		销售商品提供劳务	经营性往来

新疆米东天山水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	529.31			502.31	27.00	销售商品提供劳务	经营性往来
新疆天山水泥股份有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	80.00			80.00		保证金	经营性往来
新疆天山水泥股份有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资		10.00			10.00	销售商品提供劳务	经营性往来
新疆天山水泥股份有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.34				0.34	销售商品提供劳务	经营性往来
新乡北新建材有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		66.73		51.48	15.25	销售商品提供劳务	经营性往来
徐州中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		16.40		15.00	1.40	销售商品提供劳务	经营性往来
烟台栖霞中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		74.42			74.42	销售商品提供劳务	经营性往来
扬州中科半导体照明有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资		607.96		596.32	11.64	销售商品提供劳务	经营性往来
沂南中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		85.46			85.46	销售商品提供劳务	经营性往来
宜兴市阳港矿业有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		36.00			36.00	销售商品提供劳务	经营性往来
宜兴天山水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款		480.89		385.39	95.49	销售商品提供劳务	经营性往来
永登祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	21.88	12.36		34.24		销售商品提供劳务	经营性往来
禹州市成磊建材有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		0.94		0.94		销售商品提供劳务	经营性往来
云南澄江华荣水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	33.45	1.65		1.65	33.45	销售商品提供劳务	经营性往来
云南芒市西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	4.28	44.72		25.10	23.90	销售商品提供劳务	经营性往来
云南普洱天恒水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	21.83	14.56		19.06	17.34	销售商品提供劳务	经营性往来
云南普洱西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	23.97	18.34		28.76	13.55	销售商品提供劳务	经营性往来
云南师宗西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	19.00	21.97		35.56	5.41	销售商品提供劳务	经营性往来
云南西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	5.00			5.00		保证金	经营性往来
云南兴建水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	29.51			29.17	0.34	销售商品提供劳务	经营性往来
云南宜良西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	49.85	40.77		1.50	89.11	销售商品提供劳务	经营性往来
云南永保特种水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	45.53	52.26		48.27	49.52	销售商品提供劳务	经营性往来
云南远东水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	19.25	169.95		160.37	28.82	销售商品提供劳务	经营性往来
云南远东亚鑫水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	47.55			38.09	9.46	销售商品提供劳务	经营性往来
枣庄中联水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		14.50			14.50	销售商品提供劳务	经营性往来
张掖祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	5.00			5.00		销售商品提供劳务	经营性往来
张掖祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	8.22	54.01		32.24	29.99	销售商品提供劳务	经营性往来
漳县祁连山水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	4.20	16.82		16.20	4.82	销售商品提供劳务	经营性往来

浙江南方水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	30.00			30.00		销售商品提供劳务	经营性往来
镇江北新建材有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	18.84	75.60		85.29	9.15	销售商品提供劳务	经营性往来
正安西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		4.68		4.21	0.47	销售商品提供劳务	经营性往来
中材安徽水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	48.54	420.80		385.00	84.34	销售商品提供劳务	经营性往来
中材常德水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	1.21	4.27		3.84	1.64	销售商品提供劳务	经营性往来
中材甘肃水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	29.00	17.27		31.72	14.55	销售商品提供劳务	经营性往来
中材高新江苏硅材料有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	36.85			36.85		保证金	经营性往来
中材高新江苏硅材料有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	16.92	25.46			42.38	销售商品提供劳务	经营性往来
中材汉江水泥股份有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	6.75	185.99		36.75	155.99	销售商品提供劳务	经营性往来
中材亨达水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.50	245.91		221.32	25.09	销售商品提供劳务	经营性往来
中材集团科技开发中心有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	0.11				0.11	其他	经营性往来
中材江苏太阳能新材料有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	52.95			52.95		劳务款	经营性往来
中材罗定水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.40			0.40		销售商品提供劳务	经营性往来
中材萍乡水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	305.54			274.99	30.55	销售商品提供劳务	经营性往来
中材天山(云浮)水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	3.69	83.31		66.41	20.59	销售商品提供劳务	经营性往来
中材湘潭水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	90.70			80.00	10.70	销售商品提供劳务	经营性往来
中材株洲水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	10.00			10.00		保证金	经营性往来
中材株洲水泥有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款		101.11		90.00	11.11	销售商品提供劳务	经营性往来
中非高岭茂名新材料有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		57.36		53.36	4.00	销售商品提供劳务	经营性往来
中复连众(安阳)复合材料有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	2,443.66	1,696.32		3,214.64	925.34	销售商品提供劳务	经营性往来
中复连众(哈密)复合材料有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	170.81	2,295.20		1,754.54	711.48	销售商品提供劳务	经营性往来
中复连众(酒泉)复合材料有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	3.65	13.41		14.87	2.19	销售商品提供劳务	经营性往来
中复连众(沈阳)复合材料有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		417.40		52.57	364.82	销售商品提供劳务	经营性往来
中复连众(玉溪)复合材料有限责任公司	受同一最终控制人控制	应收账款	1,016.39	651.30		1,667.69		销售商品提供劳务	经营性往来
中复神鹰碳纤维股份有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产		155.88		155.61	0.27	原材料货款	经营性往来
中复神鹰碳纤维西宁有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产	471.96	15,745.36		15,317.17	900.15	原材料货款	经营性往来
中复新水源科技有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产	272.00			272.00		设备款	经营性往来
中国高岭土有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		25.00		20.00	5.00	销售商品提供劳务	经营性往来
中国国检测试控股集团股份有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产		7.26		4.06	3.20	提供劳务	经营性往来
中国建材检验认证集团苏州有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产	0.24			0.24		预付原材料款	经营性往来
中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	受同一最终控制人控制	应收账款		9.00		4.00	5.00	销售商品提供劳务	经营性往来

	中国建筑材料科学研究所有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		19.50		19.50		销售商品提供劳务	经营性往来
	中国联合水泥集团有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	2.00			2.00		保证金	经营性往来
	中国中材国际工程股份有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	1,314.57	3,135.62		2,974.27	1,475.92	销售商品提供劳务	经营性往来
	中国中材进出口有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产	31.46	31.46			62.92	原材料货款	经营性往来
	中建材(上海)航空技术有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款		17.95			17.95	代垫费用	经营性往来
	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	7.04				7.04	销售商品提供劳务	经营性往来
	中建材国际贸易有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	2.67	258.92		244.45	17.14	销售商品提供劳务	经营性往来
	中建材国际装备有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产	0.20			0.20		预付设备款	经营性往来
	中建材黑龙江石墨新材料有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		49.00			49.00	销售商品提供劳务	经营性往来
	中建材环保研究院(江苏)有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	44.00	595.00		218.50	420.50	销售商品提供劳务	经营性往来
	中建材集团进出口有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.48			0.48		销售商品提供劳务	经营性往来
	中建材集团进出口有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产	1,380.00			1,380.00		保证金	经营性往来
	中建材材料创新技术研究院(山东)有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		2.02		2.02		销售商品提供劳务	经营性往来
	中建材衢州金格兰石英有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		3.90		3.90		销售商品提供劳务	经营性往来
	中建材通用技术有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	15.00	15.00		15.00	15.00	销售商品提供劳务	经营性往来
	中建材通用技术有限公司	受同一最终控制人控制	预付账款/其他非流动资产	1,296.46			1,296.46		预付工程款	经营性往来
	中建材新材料有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款		50.00			50.00	销售商品提供劳务	经营性往来
	中建材智慧工业科技有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	0.78				0.78	销售商品提供劳务	经营性往来
	重庆綦江西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	45.65			31.18	14.46	销售商品提供劳务	经营性往来
	重庆石柱西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	33.56	25.18		23.28	35.47	销售商品提供劳务	经营性往来
	重庆铜梁西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	5.99	26.11		5.14	26.95	销售商品提供劳务	经营性往来
	重庆万州西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	29.34	34.41		60.57	3.19	销售商品提供劳务	经营性往来
	重庆秀山西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	21.21	20.21		39.40	2.02	销售商品提供劳务	经营性往来
	重庆长寿西南水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	32.38	124.46		140.11	16.73	销售商品提供劳务	经营性往来
	重庆中建材新材料有限公司	受同一最终控制人控制	应收票据/应收款项融资	87.00			87.00		销售商品提供劳务	经营性往来
	驻马店市豫龙同力水泥有限公司	受同一最终控制人控制	其他应收款	6.00			6.00		保证金	经营性往来
	驻马店市豫龙同力水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	63.60				63.60	销售商品提供劳务	经营性往来
	遵义赛德水泥有限公司	受同一最终控制人控制	应收账款	66.88	273.37		290.00	50.25	销售商品提供劳务	经营性往来
小计				22,440.58	58,020.05		60,990.47	19,470.16		
上市公司的子公司及其附属企业	中材科技(成都)有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款	17,480.00	28,180.00	763.17	18,243.17	28,180.00	内部借款	非经营性往来
	中材科技(九江)有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款	2,700.00	3,300.00	138.12	1,438.12	4,700.00	内部借款	非经营性往来
	中材科技(苏州)有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款	9,643.20	10,500.00	400.41	5,300.41	15,243.20	内部借款	非经营性往来

	中材科技膜材料(山东)有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款	1,800.00	1,800.00	51.91	3,651.91		内部借款	非经营性往来
	北京玻钢院复合材料有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款	2,011.44	11,000.00	38.83	12,738.83	311.44	内部借款	非经营性往来
	中材锂膜有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款	165,990.00	92,390.00	6,025.45	264,405.45		内部借款	非经营性往来
	泰山玻璃纤维有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款	120,833.00	220,000.00	4,017.65	223,984.59	120,866.06	内部借款	非经营性往来
	湖南中锂新材料有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款	1,500.00	26,575.00	570.81	28,645.81		内部借款	非经营性往来
	北京绿能新材料科技有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款	2,700.00				2,700.00	内部借款	非经营性往来
	南玻院(宿迁)新材料有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款		11,500.00	24.99	24.99	11,500.00	内部借款	非经营性往来
	泰山玻璃纤维邹城有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款		15,000.00	26.93	26.93	15,000.00	内部借款	非经营性往来
	南京玻璃纤维纤维设计院有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款		5,000.00	9.27	5,009.27		内部借款	非经营性往来
	中材科技风电叶片股份有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款		83,025.00		83,025.00		内部借款	非经营性往来
	中材锂膜(南京)有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款		39,337.00	142.61	39,479.61		内部借款	非经营性往来
	内蒙古中锂新材料有限公司	控股子公司及其控制的法人	其他应收款		19,400.00		19,400.00		内部借款	非经营性往来
小计				324,657.64	567,007.00	12,210.15	705,374.09	198,500.70		
其他关联方及其附属企业	马鞍山南方材料有限公司	其他关联方	应收账款		72.00		40.00	32.00	销售商品提供劳务	经营性往来
	莘县湘融德创企业管理咨询中心(有限合伙)	其他关联方	其他应收款	109.79				109.79	代垫费用	经营性往来
	长园科技集团股份有限公司	其他关联方	其他应收款	988.10			988.10		代垫费用	经营性往来
	阿鲁科尔沁旗山水水泥有限公司	其他关联方	应收账款		2.72		2.72		销售商品提供劳务	经营性往来
	北玻电力复合材料有限公司	其他关联方	其他应收款	0.17	0.09			0.26	原材料货款	经营性往来
	北玻电力复合材料有限公司	其他关联方	应收账款		213.33		63.33	150.00	销售商品提供劳务	经营性往来
	北玻电力复合材料有限公司	其他关联方	预付账款/其他非流动资产	191.22	77.02		268.24		提供劳务	经营性往来
	北京玻钢院检测中心有限公司	其他关联方	其他应收款	0.10	0.01			0.11	提供劳务	经营性往来
	北京玻钢院检测中心有限公司	其他关联方	应收票据/应收款项融资		46.00			46.00	销售商品提供劳务	经营性往来
	北京玻钢院检测中心有限公司	其他关联方	应收账款	8.11			8.11		销售商品提供劳务	经营性往来
	北京玻钢院检测中心有限公司	其他关联方	预付账款/其他非流动资产		4.20			4.20	提供劳务	经营性往来
	北京国材汽车复合材料有限公司	其他关联方	其他应收款	24.99	74.35			99.34	代垫费用	经营性往来
	北京国材汽车复合材料有限公司	其他关联方	应收票据/应收款项融资		66.00		53.00	13.00	销售商品提供劳务	经营性往来
	北京国材汽车复合材料有限公司	其他关联方	应收账款	58.51	289.74		287.70	60.54	销售商品提供劳务	经营性往来
	北京国材汽车复合材料有限公司	其他关联方	预付账款/其他非流动资产	2.57				2.57	预付原材料款	经营性往来
	杭州强士工程材料有限公司	其他关联方	应收账款	11.51	177.04		188.55		销售商品提供劳务	经营性往来
	葫芦岛渤海铁路股份有限公司	其他关联方	应收账款		0.04		0.04		销售商品提供劳务	经营性往来
	科右中旗山水水泥有限公司	其他关联方	应收账款		1.00		1.00		销售商品提供劳务	经营性往来
	南京春辉科技实业有限公司	其他关联方	应收账款		326.40		323.67	2.73	销售商品提供劳务	经营性往来
	南京春辉科技实业有限公司	其他关联方	预付账款/其他非流动资产		9.28		0.68	8.60	提供劳务	经营性往来
南京国材检测有限公司	其他关联方	其他应收款	0.10				0.10	其他	经营性往来	
南京国材检测有限公司	其他关联方	应收账款		115.07		115.07		销售商品提供劳务	经营性往来	
南京国材检测有限公司	其他关联方	预付账款/其他非流动资产	7.25	73.69		78.29	2.66	加工费	经营性往来	
青岛山水创新水泥有限公司	其他关联方	应收账款		0.86		0.86		销售商品提供劳务	经营性往来	

山东大力专用汽车制造有限公司	其他关联方	其他应收款	876.30	15.98			892.28	原材料货款	经营性往来
山东大力专用汽车制造有限公司	其他关联方	预付账款/其他非流动资产	265.84	1,087.91		1,066.69	287.06	原材料货款	经营性往来
山东山水重工有限公司	其他关联方	应收账款		81.00		81.00		销售商品提供劳务	经营性往来
苏州国建慧投矿物新材料有限公司	其他关联方	其他应收款	978.86			978.86		租金	经营性往来
苏州国建慧投矿物新材料有限公司	其他关联方	应收账款		162.20		86.94	75.26	销售商品提供劳务	经营性往来
泰安市中研复合材料科技有限公司	其他关联方	其他应收款	20.00				20.00	其他	经营性往来
泰山玻璃纤维南非有限公司	其他关联方	应收账款	119.05	1,006.03		1,024.21	100.87	销售商品提供劳务	经营性往来
天津市天辉水泥有限公司	其他关联方	应收账款		2.64		2.64		销售商品提供劳务	经营性往来
中复碳芯电缆科技有限公司	其他关联方	应收账款		1,780.54		1,583.23	197.31	销售商品提供劳务	经营性往来
小 计			3,662.49	5,685.13		7,242.93	2,104.69		
总 计			350,760.71	630,712.18	12,210.15	773,607.49	220,075.55		

法定代表人： 薛忠民

主管会计工作负责人： 高岭

会计机构负责人： 朱蓬