（上接C17版）

一、应收账款前五名对象名称、注册时间、与公司关联关系、交易内容、合作开始时间、应收账款期初和期末余额、坏账准备计提情况，并结合应收对象资信情况、期后回款情况等情况，说明是否存在回款风险

单位：万元

序号	客户名称	注册时间	是否关联关系	交易内容	合作开始时间	应收账款 期初余额	应收账款 期末余额	坏账准备计提金额	资信情况	期后回款金额-截至2025年5月31日
1	赣州市丫山钨业有限公司	2014/12/3	否	MVR系统	2022年11月	--	16.91	12.10	志存锂业集团有限公司成立于2021年，总部位于江西省宜春市，国内碳酸锂龙头企业。近年碳酸锂价格持续下行以及产能扩张激进的双重原因，公司陷入经营危机，志存锂业及旗下主要子公司（如丫山钨业、金辉锂业、云锂材料、天卓新材料、志存新材料）自2025年1月起陆续成为被执行人、失信被执行人和限制高消费的情况。	--
	江西金辉锂业有限公司	2017/7/17	否	MVR系统	2022年2月	3,956.65	4,702.57	3,365.54		--
	江西云锂材料股份有限公司	2016/4/28	否	MVR系统	2022年6月	250.25	184.75	132.22		--
	宜春天卓新材料有限公司	2022/2/18	否	MVR系统	2022年2月	508.80	931.14	705.81		--
	宜章志存新材料有限公司	2022/5/16	否	MVR系统	2022年7月	815.00	715.00	511.71		--
	宜章志存新能源有限公司	2022/6/15	否	MVR系统	2022年7月	--	32.21	23.05		--
	志存锂业集团有限公司合计					5,530.70	6,582.59	4,750.44		--
2	广东金晟新能源股份有限公司	2010/12/24	否	MVR系统	2022年1月	1,704.00	1,605.37	160.54	港股主板IPO在审企业，2024年12月申报。2024年上半年收入9.95亿元，亏损1.47亿元。经营现金流净额3990万元。2024年度公司共收广东金晟新能源股份有限公司货款1,094.41万元。	--
	江西睿达新能源科技有限公司	2014/10/20	否	MVR系统	2019年8月	121.05	1,338.82	89.27		--
	广东金晟新能源股份有限公司合计					1,825.05	2,944.19	249.80		--
3	泰新时代新能源材料有限公司	2022/1/29	否	MVR系统	2022年9月	--	4.75	0.24	深交所A股上市公司，2024年度营业收入66.08亿元，净利润10.23亿元，经营现金流净额14.36亿元，公司资信良好。	--
	四川天华时代锂能有限公司	2021/10/9	否	MVR系统	2022年2月	--	895.13	88.76		880.00
	宜宾市天宜锂业科创有限公司	2018/11/19	否	MVR系统	2019年5月	2.13	1,491.24	74.56		1,488.14
	天华新能合计					2.13	2,391.12	163.56		2,368.14
4	格林美股份有限公司	2001/12/28	否	三合一	2022年8月	10.39	10.39	2.08	深交所A股上市公司，2024年度营业收入332亿元，净利润13.28亿元，经营现金流净额30.55亿元，公司资信良好。	9.80
	格林美（湖北）新能源材料有限公司	2018/5/15	否	MVR系统	2021年8月	1,122.76	522.93	104.59		--
	格林美（江苏）钴业股份有限公司	2003/12/10	否	MVR系统	2019年8月	956.61	857.00	171.10		10.00
	格林美（荆门）高纯化学材料有限公司	2021/4/19	否	MVR系统	2022年11月	89.00	81.80	6.64		--
	荆门动力电池再生技术有限公司	2021/11/16	否	MVR系统	2024年2月	--	1.40	0.07		1.40
	荆门市格林美新材料有限公司	2003/12/4	否	MVR系统	2018年4月	152.16	167.16	27.78		20.62
	格林美合计					2,330.92	1,640.67	312.26		41.82
5	中矿资源（江西）新材料有限公司	2000/10/20	否	MVR系统	2017年11月	455.20	12.22	0.61	深交所A股上市公司，2024年度营业收入53.64亿元，净利润7.54亿元，经营现金流净额5亿元，公司资信良好。	--
	中矿资源（江西）锂业有限公司	2021/11/22	否	MVR系统	2022年9月	-	1,165.80	58.29		835.80
	中矿资源合计					455.20	1,178.03	58.90		835.80

公司的应收账款前五名客户包括志存锂业、天华新能、广东金晟、格林美和中矿资源等知名度较高的企业。除志存锂业外，该类客户信誉较好，具有较高的稳定性和计划性，支付能力相对较强，可收回性较高。

受整体宏观经济环境变化的影响，以及自2023年初开始碳酸锂价格出现持续下滑的不利因素，下游客户在资金方面受到了不同程度的冲击，出现了资金紧张的情况。2024年，碳酸锂市场整体行情较为低迷，价格持续下跌，这进一步加剧了锂电新能源行业客户的资金压力。在此背景下，公司锂电新能源行业客户在2024年的回款周期有所延长。

另外，公司基于账面应收志存锂业6,948.59万元，根据预计受偿可能性较大的抵押资产评估价值1,936.21万元作为预计可能收回的金额，据此计算确认预期信用损失并计提单项减值5,012.38万元。公司与志存锂业的具体交易情况及往来情况详见本回复问题2二、所述。

二、公司与志存锂业合作背景，历史交易情况、合同约定付款期限、应收账款账龄结构、逾期情况及各期环账准备计提情况，并结合志存锂业资信情况变化的发生时点及未来付款能力、减值测算依据等，说明有关环账准备计提是否充分、及时

1、公司与志存锂业合作背景

志存锂业集团有限公司（以下简称"志存锂业"）成立于2021年，总部位于江西省宜春市，旗下拥有多家子公司，拥有宜春、新疆、湖南和赣州四大基地。志存锂业主营业务为锂云母提锂及电池级碳酸锂、氢氧化锂的生产加工。

基于志存锂业锂电材料的生产工艺需求，及公司在MVR产品领域的技术优势及丰富的项目经验，2022年2月，公司与志存锂业子公司江西金辉锂业有限公司签署销售合同，后陆续与志存锂业子公司宜春天卓新材料有限公司、赣州市丫山钨业有限公司等开展合作。

2、公司与志存锂业历史交易情况、合同约定付款期限、应收账款账龄结构、逾期情况及各期环账准备计提情况

单位：万元

期间	交易内容	收入（不含税）	收款金额	应收账款余额	坏账准备	逾期金额
2022年度/2022-12-31	MVR设备及备件	10,737.69	22,724.34	2,535.60	126.78	1,330.65
2023年度/2023-12-31	MVR设备、三合一及备件	19,114.29	4,937.09	7,488.66	448.32	5,713.70
2024年度/2024-12-31	MVR设备及备件	1,317.09	676.14	6,948.59	5,012.38	--
合计		31,169.06	28,337.57			

续：

期间	应收账款余额	应收账款账龄				
		1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年
2022-12-31	2,535.60	2,535.60	--	--	--	--
2023-12-31	7,488.66	6,010.86	1,477.80	--	--	--
2024-12-31	6,948.59	90.67	5,489.81	1,368.11	--	--

上述应收账款包括合同资产及其他非流动资产的期末余额。

与志存锂业签署的合同关于合同约定付款期限主要约定：①合同签订后支付总价款的30%作为首付款；②甲方接到具备发货条件的函告时支付总价款的35%-40%，乙方应将设备运至甲方；③验收合格后支付总价款的20%-25%；④剩余10%作为质保金，验收合格后12或24个月内，在产品质保期到期时支付。

根据合同约定采用分阶段收款模式，各阶段约定结算进度不同会导致项目验收确认的收入金额和当期收款金额存在较大差异。

3、志存锂业资信情况变化的发生时点及未来付款能力、减值测算依据

锂盐价格经历了2021-2022年的一轮急速上涨后，行业出现结构性产能过剩现象，2023年度，全球锂资源供求关系逐渐由紧张转向宽松，锂盐厂库存量大幅提升，锂盐价格出现下行趋势，锂盐价格自2023年起快速下行，且下行趋势延续至2024全年，截至2024年年末，锂盐价格已下探至7万元/吨上下，较锂盐价格最高点跌幅超过87.5%，受锂盐价格下滑及产能过剩的叠加因素影响，自2024年下半年起包括大型企业在内的众多涉锂企业纷纷停工或减产，致使节能环保设备在碳酸锂、氢氧化锂制备领域需求收缩，下游客户纷纷缩减或取消大型设备投资计划，加剧了节能环保设备行业内的竞争态势。

志存锂业成立于2021年，总部位于江西省宜春市，是国内碳酸锂龙头企业。经了解或查询公开信息，志存锂业自有矿产资源不足、外购矿成本高，受碳酸锂行业低迷的影响，经了解志存锂业部分生产基地处于停工减修或停产状态。

公司通过查询中国执行信息公开网等平台了解，2025年1月23日起志存锂业及旗下主要子公司宜春天卓新材料有限公司、江西金辉锂业有限公司、宜春志存新材料有限公司、河西中科锂业有限公司、江西云锂材料股份公司、赣州市丫山钨业有限公司等陆续成为被执行人、失信被执行人和被限制高消费的情况，其资信状况进一步恶化，已经出现较为严重的信用问题，志存锂业未来付款能力面临较大的不确定性。

2024年度公司共收到志存锂业货款676.14万元，经公司多次催告后志存锂业仍未履行付款义务。为确保公司与志存锂业签订的主合同债权7,463.96万元得以履行，公司分别与志存锂业及其六家下属主要子公司共签订了六份《抵押合同》，抵押物为24套MVR设备、闪蒸设备等，并于中国人民银行征信中心完成了动产抵押登记，志存锂业实际控制人南东东出具《连带责任保证书》，承诺以个人全部财产承担连带清偿责任。同时，志存锂业旗下六家子公司与公司的合同约定主债务的履行期限展期至2025年12月31日。

通过公开渠道查询部分抵押物存在在先抵押情况，部分抵押物尚未在公开渠道查到在先抵押记录，由于抵押财产需要按照抵押先后顺序进行清偿，抵押物的担保价值即清偿能力实际上被削弱，因此在先抵押情况可能影响公司的优先受偿权。公司委托法律顾问北京市恒源（武汉）律师事务所出具了《关于浙江亚光科技股份有限公司资产抵押权的法律分析意见书》，针对各项抵押权实现存在风险及受偿可能性进行法律评估。基于法律分析意见书的基础上，针对预计受偿可能性较大的抵押资产委托评估公司进行评估，北京中天华资产评估有限责任公司出具了中天华资评报字(2025)第10343号、第10708号评估报告，预计受偿可能性较大的抵押资产评估价值为1,936.21万元。公司结合法律顾问意见根据对志存锂业经营状态、涉及法律诉讼、被执行情况以及《抵押合同》的抵押权顺位、抵押资产价值评估等情况综合判断，志存锂业应收款项存在客观证据表明存在减值，预计未来回款存在较大不确定性，公司对其单独进行减值测试。

截至2024年12月31日，公司账面应收志存锂业6,948.59万元，与上述主债权7,463.96万元差异515.38万元，差异原因是：（1）2024年度收入确认金额与合同金额存在差异658.98万元形成。公司根据《企业会计准则第14号——收入》第五条收入确认条件之一，企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回的规定，针对志存锂业2024年度验收设备根据已收款的金额确认收入，未按合同金额确认，但公司根据销售合同具有向志存锂业主张未确认收入部分的债权权利。（2）除上述主债权7,463.96万元，另有143.60万元应收志存锂业余额未签订抵押合同。

2024年末，公司基于账面应收志存锂业6,948.59万元，根据预计受偿可能性较大的抵押资产评估价值1,936.21万元作为预计可能收回的金额，据此计算确认预期信用损失并计提单项减值5,012.38万元。

三、应收票据涉及主要客户名称、与公司关联关系交易内容、交易金额、使用票据结算情况、开票银行、票据贴现或背书情况，说明报告期内应收票据大幅增长的原因，并结合追索权安排、信用风险等说明是否存在追偿风险、环账准备计提是否充分

报告期内，公司收到的应收票据均为销售业务回款，主要为银行承兑汇票及商业承兑汇票，应收票据均正常对外背书、贴现、到期承兑；不存在应收票据无法贴现、承兑或到期无法收回而转为应收账款的情形。报告期内，公司应收票据出票银行、背书、贴现及承兑汇票的情况如下：

单位：万元

期间	出票银行	票据种类	背书金额	贴现金额	到期承兑
2024年度	"6+9"银行	银行承兑汇票	13,465.26	9,737.25	2,020.07
	"6+9"以外银行		12,870.59	--	475.36
	商业承兑汇票		245.00	--	2,036.16
	合计		26,580.84	9,737.25	4,531.60
2023年度	"6+9"银行	银行承兑汇票	21,112.99	13,904.90	10,531.35
	"6+9"以外银行		7,094.40	--	1,382.48
	商业承兑汇票		322.00	--	975.00
	合计		28,529.39	13,904.90	12,888.83

注："6+9银行"指6家大型商业银行：中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行和9家全国性上市股份制商业银行：招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行。

1、应收票据涉及的前二十大客户情况如下：

单位：万元

序号	客户名称	关联关系	交易内容	2024年度收回金额	其中：票据结算金额	票据类型	开票银行	2024年度 到期承兑金额	2024年度 票据背书金额	2024年度 票据贴现金额	截至2024年12月31日状态（在手/背书/贴现） 在手票据金额a	截至2024年12月31日状态（在手/背书/贴现） 已背书/贴现票据未到期终止确认金额b	应收票据余额合计c=a+b
1	格林美股份有限公司	非关联方	MVR系统	297.00	593.00	商业承兑汇票	荆门市格林美新材料有限公司	57.76	195.00	--	340.24	--	340.24
					535.84	银行承兑汇票	东莞银行	--	475.10	--	60.74	--	60.74
					424.02	商业承兑汇票	格林美（江苏）钴业股份有限公司	200.70	--	--	223.32	--	223.32
					218.73	银行承兑汇票	南洋商业银行	--	218.73	--	--	218.73	218.73
					114.96	银行承兑汇票	深圳宝安桂银村镇银行	--	114.96	--	--	--	--
					89.89	银行承兑汇票	台州银行	--	9.08	--	80.81	9.08	89.89
					87.27	银行承兑汇票	盛京银行	--	--	--	87.27	--	87.27
					81.60	银行承兑汇票	临商银行	--	81.60	--	--	--	--
					51.93	银行承兑汇票	江苏江南农村商业银行	--	51.93	--	--	29.90	29.90
					50.50	银行承兑汇票	梅州客商银行	--	50.50	--	--	50.50	50.50
					49.57	银行承兑汇票	湖北银行	--	49.57	--	--	49.57	49.57
					42.35	银行承兑汇票	东亚银行	--	--	--	42.35	--	42.35
					38.00	银行承兑汇票	阜新银行	--	38.00	--	--	--	--
					38.00	银行承兑汇票	枣庄银行	--	38.00	--	--	38.00	38.00
					35.36	银行承兑汇票	江苏常熟农村商业银行	--	35.36	--	--	--	--
					18.28	银行承兑汇票	福建华通银行	--	18.28	--	--	--	--
					10.06	银行承兑汇票	华侨银行	--	10.06	--	--	10.06	10.06
					9.37	银行承兑汇票	重庆富民银行	--	9.37	--	--	9.37	9.37
					7.50	银行承兑汇票	大连银行	--	7.50	--	--	3.00	3.00
					6.71	银行承兑汇票	上海银行	--	6.71	--	--	6.71	6.71
					6.36	银行承兑汇票	深圳福田银座村镇银行	--	6.36	--	--	5.00	5.00
					5.62	银行承兑汇票	创兴银行	--	5.62	--	--	--	--
					5.20	银行承兑汇票	深圳壹山宝生村镇银行	--	5.20	--	--	--	--
					5.00	银行承兑汇票	上海农村商业银行	--	5.00	--	--	5.00	5.00
					3.70	银行承兑汇票	莱商银行	--	3.70	--	--	3.70	3.70
					3.60	银行承兑汇票	深圳农村商业银行	--	3.60	--	--	3.60	3.60
					2.32	银行承兑汇票	达州银行	--	2.32	--	--	--	--
					2.09	银行承兑汇票	衡水银行	--	2.09	--	--	--	--
					1.96	银行承兑汇票	贵阳农村商业银行	--	1.96	--	--	1.96	1.96
					1.57	银行承兑汇票	浙江禾城农村商业银行	--	1.57	--	--	--	--
					1.50	银行承兑汇票	郑州银行	--	1.50	--	--	1.50	1.50
					1.45	银行承兑汇票	自贡银行	--	1.45	--	--	1.00	1.00
					1.37	银行承兑汇票	浙江泰隆商业银行	--	1.37	--	--	--	--
					1.34	银行承兑汇票	深圳罗湖蓝海村镇银行	--	1.34	--	--	1.34	1.34
					1.08	银行承兑汇票	浙江台州椒江农村商业银行	--	1.08	--	--	1.08	1.08
					0.98	银行承兑汇票	新余农村商业银行	--	--	--	0.98	--	0.98
					0.49	银行承兑汇票	浙江民泰商业银行	--	0.49	--	--	0.49	0.49
					0.41	银行承兑汇票	南京银行	--	0.41	--	--	--	--
					0.37	银行承兑汇票	宁波银行	--	0.37	--	--	0.37	0.37
					0.20	银行承兑汇票	江苏苏商银行	--	0.20	--	--	--	--
					0.10	银行承兑汇票	浙江永康农村商业银行	--	0.10	--	--	0.10	0.10
			小计	297.00	2,549.65			258.46	1,455.48	--	835.71	450.06	1,285.76
2	山东丰元锂能科技有限公司	非关联方	MVR系统	--	1,071.00	商业承兑汇票	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	1,071.00	--	--	--	--	--
					1,000.00	银行承兑汇票	枣庄银行	--	1,000.00	--	--	1,000.00	1,000.00
					219.49	银行承兑汇票	东亚银行	--	219.49	--	--	219.49	219.49
					107.51	银行承兑汇票	江苏江南农村商业银行	--	107.51	--	--	107.51	107.51
					50.00	银行承兑汇票	浙江民泰商业银行	--	50.00	--	--	50.00	50.00
			小计	--	2,448.00			1,071.00	1,377.00	--	--	1,377.00	1,377.00
3	金昌泥科技有限公司	非关联方	MVR系统	1,847.79	456.00	银行承兑汇票	武汉众邦银行	--	456.00	--	--	56.00	56.00
					200.00	银行承兑汇票	天津银行	--	200.00	--	--	200.00	200.00
					105.64	银行承兑汇票	广东华兴银行	--	105.64	--	--	--	--
					58.40	银行承兑汇票	阜新银行	--	58.40	--	--	8.00	8.00
					30.00	银行承兑汇票	齐商银行	--	30.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	济宁银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	浙江绍兴瑞丰农村商业银行	--	20.00	--	--	--	--
					17.00	银行承兑汇票	天津金城银行	--	17.00	--	--	7.00	7.00
					10.00	银行承兑汇票	浙江永嘉农村商业银行	--	10.00	--	--	--	--
					5.00	银行承兑汇票	盛京银行	--	5.00	--	--	5.00	5.00
					3.00	银行承兑汇票	大连银行	--	3.00	--	--	3.00	3.00
					3.00	银行承兑汇票	宁波银行	--	3.00	--	--	--	--
					3.00	银行承兑汇票	深圳罗湖蓝海村镇银行	--	3.00	--	--	3.00	3.00
					0.96	银行承兑汇票	福建华通银行	--	0.96	--	--	--	--
			小计	1,847.79	932.00			--	932.00	--	--	282.00	282.00
4	赣州祺新能源有限公司	非关联方	MVR系统	--	800.00	银行承兑汇票	赣州银行	--	800.00	--	--	300.00	300.00
			小计	--	800.00			--	800.00	--	--	300.00	300.00
5	万华化学集团股份有限公司	非关联方	MVR系统	3.92	80.00	银行承兑汇票	天津滨海农村商业银行	--	80.00	--	--	--	--
					40.00	银行承兑汇票	东莞银行	--	40.00	--	--	--	--
					40.00	银行承兑汇票	徽商银行	--	40.00	--	--	--	--
					40.00	银行承兑汇票	江苏江南农村商业银行	--	40.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	渤海银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	达州银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	广东顺德农村商业银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	广州农村商业银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	杭州联合农村商业银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	恒丰银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	晋商银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	柳州银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	梅州客商银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	宁波甬城农村商业银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	齐鲁银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	泉州银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	上海农村商业银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	泰安银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	天津金城银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	温州民商银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	烟台银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	浙江杭州余杭农村商业银行	--	20.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	郑州银行	--	20.00	--	--	--	--
					16.00	银行承兑汇票	潍坊银行	--	16.00	--	--	--	--
			小计	3.92	596.00			--	596.00	--	--	--	--
6	浙江新时代中科能源技术有限公司	非关联方	MVR系统	91.40	346.60	银行承兑汇票	绍兴银行	--	346.60	--	--	146.60	146.60
					70.00	银行承兑汇票	宁波银行	--	70.00	--	--	70.00	70.00
					50.00	银行承兑汇票	杭州银行	--	50.00	--	--	50.00	50.00
					43.03	银行承兑汇票	嘉兴银行	--	43.03	--	--	--	--
					28.40	银行承兑汇票	上海银行	--	28.40	--	--	--	--
			小计	91.40	538.03			--	538.03	--	--	266.60	266.60
7	湖北华振化学股份有限公司	非关联方	三合一、其他设备	--	130.00	银行承兑汇票	四川天府银行	--	130.00	--	--	--	--
					100.00	银行承兑汇票	威海市商业银行	--	100.00	--	--	100.00	100.00
					81.18	银行承兑汇票	广西北部湾银行	--	81.18	--	--	45.18	45.18
					55.00	银行承兑汇票	自贡银行	--	55.00	--	--	50.00	50.00
					30.39	银行承兑汇票	成都农村商业银行	--	26.00	--	4.39	26.00	30.39
					30.00	银行承兑汇票	阜新银行	--	30.00	--	--	--	--
					30.00	银行承兑汇票	营口银行	--	30.00	--	--	--	--
					26.00	银行承兑汇票	无锡锡商银行	--	26.00	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	武汉众邦银行	--	20.00	--	--	--	--
					13.00	银行承兑汇票	江苏苏商银行	--	13.00	--	--	--	--
					4.37	银行承兑汇票	浙江泰隆商业银行	--	--	--	4.37	--	4.37
					2.06	银行承兑汇票	江苏银行	--	2.06	--	--	2.06	2.06
					1.00	银行承兑汇票	绍兴银行	--	1.00	--	--	--	--
			小计	--	523.00			--	514.24	--	8.76	223.24	232.00
8	广西百色柳州有限公司	非关联方	MVR系统	--	326.50	银行承兑汇票	柳州银行	--	326.50	--	--	326.50	326.50
					195.90	银行承兑汇票	临商银行	--	195.90	--	--	--	--
			小计	--	522.40			--	522.40	--	--	326.50	326.50
9	贵州安达科技能源股份有限公司	非关联方	MVR系统、三合一	697.69	453.00	银行承兑汇票	贵阳银行	--	453.00	--	--	--	--
					33.00	银行承兑汇票	江苏江阴农村商业银行	--	33.00	--	--	--	--
			小计	697.69	486.00			--	486.00	--	--	--	--
10	科迈化工股份有限公司	非关联方	MVR系统	263.73	100.00	商业承兑汇票	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	--	--	--	100.00	--	100.00
					70.15	商业承兑汇票	陕西延长石油财务有限公司	--	70.15	--	--	37.65	37.65
					69.40	银行承兑汇票	武汉众邦银行	--	69.40	--	--	41.40	41.40
					51.90	银行承兑汇票	阜新银行	--	51.90	--	--	--	--
					33.85	银行承兑汇票	枣庄银行	--	33.85	--	--	--	--
					30.00	银行承兑汇票	天津金城银行	--	30.00	--	--	--	--
					25.00	银行承兑汇票	江苏苏宁银行	--	25.00	--	--	--	--
					8.88	银行承兑汇票	杭州银行	--	8.88	--	--	--	--
					8.00	银行承兑汇票	浙江泰隆商业银行	--	8.00	--	--	--	--
					5.00	银行承兑汇票	温州银行	--	5.00	--	--	--	--
					1.67	银行承兑汇票	大连银行	--	1.67	--	--	--	--
					0.50	银行承兑汇票	齐鲁银行	--	0.50	--	--	--	--
					0.24	银行承兑汇票	杭州联合农村商业银行	--	0.24	--	--	--	--
			小计	263.73	404.58			--	304.58	--	100.00	79.05	179.05
11	珠海联邦制药股份有限公司	非关联方	三合一、其他设备	277.30	231.04	银行承兑汇票	宁波银行	--	231.04	--	--	--	--
					86.40	银行承兑汇票	天津银行	--	86.40	--	--	86.40	86.40
					53.00	银行承兑汇票	杭州银行	--	53.00	--	--	53.00	53.00
					23.77	银行承兑汇票	珠海华润银行	--	17.77	--	6.00	17.77	23.77
			小计	277.30	394.21			--	388.21	--	6.00	157.17	163.17
12	东莞时代山新科技有限公司	非关联方	三合一、清洗机	4.38	161.30	银行承兑汇票	临商银行	--	161.30	--	--	--	--
					146.40	银行承兑汇票	齐商银行	--	146.40	--	--	146.40	146.40
					17.75	银行承兑汇票	渤海银行	--	17.75	--	--	17.75	17.75
			小计	4.38	325.45			--	325.45	--	--	164.15	164.15
13	中国工程成有限公司	非关联方	MVR系统	--	322.00	银行承兑汇票	南京银行	--	322.00	--	--	--	--
			小计	--	322.00			--	322.00	--	--	--	--
14	中矿资源集团股份有限公司	非关联方	MVR系统	3,465.38	270.20	银行承兑汇票	宁波银行	--	270.20	--	--	--	--
					0.09	银行承兑汇票	广发银行	--	0.09	--	--	0.09	0.09
			小计	3,465.38	270.29			--	270.29	--	--	0.09	0.09
15	广东华兴科技股份有限公司	非关联方	三合一	16.64	131.80	银行承兑汇票	浙江泰隆商业银行	--	131.80	--	--	61.80	61.80
					46.38	银行承兑汇票	浙江平湖农村商业银行	--	46.38	--	--	46.38	46.38
					44.20	银行承兑汇票	宁波银行	--	44.20	--	--	--	--
					20.00	银行承兑汇票	自贡银行