
北京德恒律师事务所
关于深圳市桑达实业股份有限公司
2023 年度向特定对象发行 A 股股票的
补充法律意见（一）



北京德恒律师事务所
DeHeng Law Offices

北京市西城区金融街 19 号富凯大厦 B 座 12 层
电话:010-52682888 传真:010-52682999 邮编:100033

目录

一、本次发行的批准和授权	4
二、发行人本次发行的主体资格	4
三、本次发行的实质条件	4
四、发行人的设立	4
五、发行人的独立性	5
六、发行人的股东和实际控制人	5
七、发行人的股本及其演变	6
八、发行人的业务	6
九、关联交易及同业竞争	8
十、发行人的主要财产	16
十一、发行人的重大债权债务	21
十二、发行人的重大资产变化及收购兼并	25
十三、发行人的章程制定和修改	25
十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作	25
十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化	27
十六、发行人的税务及政府补助	29
十七、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准	30
十八、发行人募集资金的运用	32
十九、发行人的业务发展目标	33
二十、诉讼、仲裁及行政处罚	33
二十一、其他需要说明的事项	34
二十二、对本次发行的结论性意见	35

北京德恒律师事务所

关于深圳市桑达实业股份有限公司

2023 年度向特定对象发行 A 股股票的

补充法律意见（一）

德恒 01F20230515-6 号

致：深圳市桑达实业股份有限公司

本所接受发行人的委托，担任发行人本次向特定对象发行的专项法律顾问。本所已于2024年1月8日出具了《北京德恒律师事务所关于深圳市桑达实业股份有限公司2023年度向特定对象发行A股股票的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）、《北京德恒律师事务所关于深圳市桑达实业股份有限公司2023年度向特定对象发行A股股票的法律意见》（以下简称“《法律意见》”）。

上述法律意见出具后，发行人于2024年4月18日披露了2023年年度报告，鉴于自原报告期末2023年9月30日至2024年3月31日期间（以下简称“补充核查期间”），发行人有关情况发生部分变化，本所律师在对本次发行相关情况进行进一步核查的基础上，出具本《北京德恒律师事务所关于深圳市桑达实业股份有限公司2023年度向特定对象发行A股股票的补充法律意见（一）》（以下简称“本《补充法律意见（一）》”）。

本《补充法律意见（一）》是对《律师工作报告》《法律意见》的更新和补充，《律师工作报告》《法律意见》中未被本《补充法律意见（一）》修改或更新的内容仍然有效，本《补充法律意见（一）》未提及的事项仍适用《律师工作报告》《法律意见》的相关意见。

如无特别说明，本所律师在《律师工作报告》《法律意见》中的声明事项及所使用的简称、释义和假设同样适用于本《补充法律意见（一）》。

本《补充法律意见（一）》仅供发行人本次向特定对象发行股票之目的使用，未经本所书面授权，不得用作任何其他目的。

本所及经办律师依据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则(试行)》等规定及本《补充法律意见(一)》出具日以前已经发生或者存在的事实,严格履行了法定职责,遵循了勤勉尽责和诚实信用原则,进行了充分的核查验证,保证本《补充法律意见(一)》所认定的事实真实、准确、完整,所发表的结论性意见合法、准确,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担相应法律责任。

本所律师根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》等有关法律、法规及规范性文件的规定,按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神,对相关主体所提供的文件和有关事实进行了核查和验证,并出具本《补充法律意见(一)》。

一、本次发行的批准和授权

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》披露了发行人本次向特定对象发行的批准和授权情况，经核查，截至本《补充法律意见（一）》出具日，发行人本次向特定对象发行的批准和授权情况未发生变化。

本所律师认为，发行人本次向特定对象发行已经取得了现阶段所必须的批准和授权，尚需经深交所审核通过并经中国证监会同意注册后方可实施。

二、发行人本次发行的主体资格

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》披露了发行人的主体资格情况。截至本《补充法律意见（一）》出具日，发行人主体资格情况未发生变化，本所律师认为，发行人为依法设立且合法存续的上市公司，不存在根据法律、法规、规范性文件及《公司章程》规定应当终止的情形，仍符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》关于发行主体资格的规定。

三、本次发行的实质条件

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中论述了发行人本次发行的实质条件，截至本《补充法律意见（一）》出具日，发行人仍符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》《证券期货法律适用意见第 18 号》规定的关于上市公司向特定对象发行股票的各项实质性条件。

四、发行人的设立

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人的设立情况，截至本《补充法律意见（一）》出具日，发行人的设立情况无变化，本所律师认为，发行人设立的程序、资格、条件、方式均符合当时法律、法规和规范性文件的规定，并得到有权部门的批准，发行人的设立合法、有效。

五、发行人的独立性

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中论述了发行人的独立性，补充核查期间，发行人的独立性未发生重大不利变化，经核查，本所律师认为发行人仍业务独立、资产独立、人员独立、机构独立、财务独立，具有面向市场自主经营的能力。

六、发行人的股东和实际控制人

根据发行人截至 2024 年 3 月 31 日的股东名册和《深圳市桑达实业股份有限公司 2024 年第一季度报告》，发行人前十大股东的持股情况如下：

（一）发行人的前十大股东

截至 2024 年 3 月 31 日，发行人前十大股东持股情况如下：

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
中电信息	国有法人	17.81%	202,650,154	0	无质押或冻结	0
中国电子	国有法人	17.51%	199,241,427	199,241,427	无质押或冻结	0
中电金投	国有法人	6.83%	77,752,752	77,752,752	无质押或冻结	0
陈士刚	境内自然人	4.27%	48,595,470	48,595,470	无质押或冻结	0
中电进出口	国有法人	3.37%	38,391,238	0	无质押或冻结	0
宏图嘉业	境内非国有法人	3.13%	35,581,603	35,581,603	无质押或冻结	0
宏德嘉业	境内非国有法人	3.13%	35,581,603	35,581,603	无质押或冻结	0
宏达嘉业	境内非国有法人	2.70%	30,697,758	30,697,758	无质押或冻结	0
宏伟嘉业	境内非国有法人	2.45%	27,903,518	27,903,518	无质押或冻结	0
中国瑞达	国有法人	1.71%	19,438,188	19,438,188	无质押或冻结	0

（二）发行人控股股东及实际控制人

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人控股股东中电信息及发行人实际控制人中国电子的基本情况，补充核查期间，发行人控股股东及其一致行动人、发行人实际控制人均未发生变化，截至本《补充法律意见（一）》出具日，发行人控股股东和实际控制人仍依法存续，具有《公司法》及其他相关法律法规、规范性文件规定的担任发行人股东和实际控制人的资格。

七、发行人的股本及其演变

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人的股本及其演变情况，补充核查期间，发行人未发生股本变动，《律师工作报告》《法律意见》所述相关情况无需变更与调整。经核查，本所律师认为，发行人设立时的股权设置、股本结构合法、有效；设立以来的历次股权变动合法、合规、真实、有效；根据发行人控股股东、实际控制人出具的说明、发行人公开披露的信息并结合本所律师通过网络公开信息的查询结果，截至 2024 年 3 月 31 日，发行人控股股东、实际控制人持有的发行人股份无质押、冻结或诉讼仲裁纠纷。

八、发行人的业务

（一）发行人及其子公司的经营范围

补充核查期间，发行人及其子公司的经营范围并无重大变更或实质调整。本所律师认为，发行人的经营范围符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

（二）发行人及其子公司的业务资质

补充核查期间，发行人数字与信息服务领域的主要资质未发生变化，产业服务领域的高科技产业工程服务部分业务资质进行了续期或取得新证书，具体情况详见本《补充法律意见（一）》之“附表一：发行人及其子公司的业务资质更新”。

中电淄博的《供热经营许可证》（证书编号：鲁淄热许字第 19002-01，有效

期：2019 年 1 月 11 日至 2024 年 1 月 11 日）有效期届满，正在办理续期手续，根据公司的确认，该证书续期不存在实质性障碍。

经核查，本所律师认为，除已披露的资质瑕疵外，发行人及其子公司已经取得开展生产经营业务所必需的授权、许可、批准和登记。发行人及其子公司在其经批准的经营范围开展相关业务和经营活动，符合有关法律、法规和规范性文件的规定。

（三）发行人在中国大陆以外的经营情况

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人在中国大陆以外的经营情况，补充核查期间，发行人存在少量境外经营收入，相关情形未发生重大变化。

（四）发行人经营范围变更情况

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人经营范围变更情况，补充核查期间，发行人经营范围未发生变更。

（五）发行人主营业务情况

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人主营业务情况，补充核查期间，发行人主营业务未发生实质性变更，发行人拥有数字与信息服务和产业服务两大业务板块，在数字与信息板块开展云计算及存储、数据创新、人工智能、产业元宇宙、数字政府及行业数字化，在产业服务业务板块开展高科技产业工程服务与数字供热与新能源服务业务，推动产业创新升级。

（六）发行人财务性投资情况

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人财务性投资情况，经核查，发行人最近一期末不存在金额较大的财务性投资。

（七）发行人的持续经营能力

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中论述了发行人的持续经营能力，补充核查期间，发行人未发生需解散或终止、破产、停产、重大财务困难、主要生产经营性资产被采取查封、扣押、拍卖等司法强制措施的情形，不存在影

响其持续经营的法律障碍。

九、关联交易及同业竞争

（一）关联方、关联交易

1. 关联方

根据《公司法》《证券法》《企业会计准则第 36 号—关联方披露》《深圳证券交易所股票上市规则（2023 年 8 月修订）》等相关规定并遵循重要性原则，经查阅发行人股权结构、关联人董事、监事、高级管理人员出具的调查表等相关资料，并结合本所律师在企查查网站的查询确认，截至 2024 年 3 月 31 日，发行人主要关联方及关联关系情况如下：

（1）直接或间接控制上市公司的法人

① 控股股东及其一致行动人

发行人的控股股东为中电信息，与中电信息同受中国电子控制的中电金投、中电进出口、中国瑞达为中电信息的一致行动人。补充核查期间，发行人控股股东及其一致行动人未发生变化。

② 实际控制人

发行人的实际控制人为中国电子。补充核查期间，发行人实际控制人未发生变化。

（2）直接或间接持有上市公司 5% 以上股份的其他股东

除控股股东及其一致行动人、实际控制人外，发行人其他持股 5% 以上股份的股东包括陈士刚及其一致行动人宏图嘉业、宏德嘉业。补充核查期间，发行人直接或间接持股 5% 以上股份的其他股东未发生变化。

（3）发行人的控股子公司、联营企业、合营企业

① 发行人的控股子公司

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人一、二级控股

子公司基本情况，经核查，中电环保科技发展有限公司已于 2023 年 10 月 27 日注销；中电黄陵数字产业发展有限公司 2023 年 12 月 7 日股权变动，由中国系统持股 100% 变更为中国系统持股 40%，黄陵县大数据产业发展有限公司持股 60%，由子公司变更为合营企业；其他部分一、二级控股子公司存在名称变更、注册地变更及股权变动情况，更新如下：

序号	公司名称	注册号/社会统一编码	所属业务板块	注册资本（万元）	注册地	直接持股比例	间接持股比例
1	中电（北京）信息技术研究有限公司 ¹	91120106MA06L35H62	数字与信息服务	1,000.00	北京市	-	中国电子云公司持股 100.00%
2	中电智广系统技术有限公司	91440101MA9W3LCE7M	数字与信息服务	10,000.00	河北省石家庄市 ²	100.00%	
3	中电信息系统（河北）有限公司 ³	91330300MA2L4YL329	数字与信息服务	11,000.00	河北省唐山市	100.00%	-

② 发行人的联营企业、合营企业

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人的联营企业、合营企业基本情况，补充核查期间发行人联营企业、合营企业变动如下：西部（重庆）科学城数字科技有限公司于 2024 年 2 月 4 日发生股权变动，不再是发行人的合营企业；发行人的联营企业北控工业环保科技有限公司于 2023 年 12 月 4 日更名为北创环保（北京）有限公司；发行人的原子公司中电黄陵数字产业发展有限公司于 2023 年 12 月 7 日发生股权变动，成为发行人的合营企业。

（4）发行人控股股东、实际控制人直接或间接控制的其他企业

截至 2024 年 3 月 31 日，发行人控股股东、实际控制人控制的其他主要企业基本情况未发生变动。

（5）发行人的关联自然人及其相关关联方

发行人的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员，发行人控股

¹ 中电（天津）信息技术研究院有限公司于 2024 年 2 月 18 日更名为中电（北京）信息技术研究有限公司，注册地由天津市变更为北京市。

² 中电智广系统技术有限公司注册地由广东省广州市变更为河北省石家庄市，2023 年 12 月 4 日中国系统将其所持该公司 100% 股权转让给深桑达并完成了工商变更登记。

³ 中电信息系统（浙江）有限公司于 2023 年 11 月 16 日更名为中电信息系统（河北）有限公司，注册地由浙江省温州市变更为河北省唐山市，2024 年 3 月 14 日中国系统将其所持该公司 100% 股权转让给深桑达并完成了工商变更登记。

股东、实际控制人的董事、监事、高级管理人员，以及前述主体直接或间接控制、共同控制或施加重大影响的，或者担任董事（不含同为双方的独立董事）、高级管理人员的，除上市公司及其控股子公司以外的法人（或其他组织），均为发行人的关联方。

① 发行人的关联自然人

截至 2024 年 3 月 31 日，发行人的关联自然人情况如下：

序号	姓名	关联关系
1	司云聪	发行人现任董事长
2	陈士刚	发行人现任副董事长、总裁
3	谢庆华	发行人现任董事
4	姜军成	发行人现任董事
5	张向宏	发行人现任董事
6	穆国强	发行人现任董事
7	周浪波	发行人现任独立董事
8	赵磊	发行人现任独立董事
9	孔繁敏	发行人现任独立董事
10	崔辉	发行人现任监事会主席
11	陈扬	发行人现任监事
12	钞金屏	发行人现任职工监事
13	王晓亮	发行人现任高级副总裁、总法律顾问、首席合规官
14	李知谕	发行人现任高级副总裁
15	李安东	发行人现任总会计师、董事会秘书
16	其他虽未列明但与上述 1-15 人士关系密切的家庭成员	
17	其他虽未列明，但系直接或间接控制上市公司的法人（或者其他组织）的董事、监事及高级管理人员的自然人	

② 发行人的关联自然人控制或任职的其他企业

截至 2024 年 3 月 31 日，发行人的关联自然人控制或任职的其他企业情况更新如下：

序号	名称	关联关系
1.	海南生态软件园集团有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事长的企业

序号	名称	关联关系
2.	海宁江南总部基地实业有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事的企业
3.	中电盐城信息港发展有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事的企业
4.	中电（三亚）信息港发展有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事长的企业
5.	四川中电成渝科技发展有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事长的企业
6.	中国电子科技开发有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事长的企业
7.	中电创智（上海）科技有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事长的企业
8.	中电新能源科技（杭州）有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事长的企业
9.	中电信创（盐城）产业园运营有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事长的企业
10.	中电基金管理有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事长的企业
11.	云南省中电科技产业发展有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事长的企业
12.	广东星北产业发展有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事长的企业
13.	中电（泸州）产业园发展有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事长的企业
14.	中电科技产城发展（杭州）有限公司	发行人现任董事谢庆华担任执行董事的企业
15.	深圳市中电科技产业集成创新服务有限公司	发行人现任董事谢庆华担任董事长的企业
16.	奇安信科技集团股份有限公司	发行人现任董事姜军成担任董事的企业
17.	中电智慧基金管理有限公司	发行人现任董事姜军成担任董事长的企业
18.	北京可信华泰信息技术有限公司	发行人现任董事张向宏担任董事的企业
19.	北京华利计算机有限公司	发行人现任监事崔辉担任执行董事、总经理的企业（该公司已于 2023 年 4 月 14 日吊销）
20.	其他虽未列明，但由关联自然人直接或间接控制、共同控制或施加重大影响的，或者担任董事（不含同为双方的独立董事）、高级管理人员的，除上市公司及其控股子公司以外的法人（或其他组织）	

（6）发行人的其他主要关联方

截至 2024 年 3 月 31 日，与发行人在过去十二个月内或者根据相关协议安排在未来十二个月内，存在关联情形的法人（或者其他组织）、自然人，以及报告期内与发行人发生过关联交易的前述关联方以外的其他主要关联方详见本《补充法律意见（一）》之“附表二：发行人关联方更新”。

2. 关联交易

经核查，截至 2024 年 3 月 31 日，发行人关联交易情况如下：

（1）关联采购

发行人关联采购商品/接受劳务情况详见本《补充法律意见（一）》之“附表三：发行人关联交易更新”。经核查，2021 年、2022 年、2023 年及 2024 年 1-3 月，发行人关联采购占当期营业成本的比例分别为 0.99%、0.64%、0.39% 和 0.07%。发行人已根据《公司章程》和《关联交易管理办法》的有关规定，履行了必要的关联交易决策程序。

（2）关联销售

发行人关联出售商品/提供劳务情况详见本《补充法律意见（一）》之“附表三：发行人关联交易更新”。经核查，2021 年、2022 年、2023 年及 2024 年 1-3 月，发行人关联销售占当期营业收入的比例分别为 1.03%、1.00%、0.73% 和 0.18%。发行人已根据《公司章程》和《关联交易管理办法》的有关规定，履行了必要的关联交易决策程序。

（3）关联租赁

发行人关联租赁情况如下：

① 关联出租

单位：万元

承租方名称	租赁资产种类	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
冠捷视听科技（深圳）有限公司	房屋	2.75	121.50	200.76	194.50
深圳桑达科技发展有限公司	房屋	-	47.41	29.63	47.41
华大半导体有限公司	房屋	-	-	-	37.79
中电华大科技（深圳）有限公司	房屋	34.12	136.49	136.49	136.49
小华半导体有限公司	房屋	10.18	40.72	40.72	3.39
深圳移盟产业园运营有限公司	房屋	-	-	-	247.57
江苏长城计算机系统有限公司	培训教室（会务场地）	-	-	-	0.15
中电河北房地产开发有限公司	房屋	-	20.51	44.99	-
深圳市中电物业管理有限公司	房屋	-	11.32	-	-
合计		47.06	377.95	452.59	667.31

② 关联承租

单位：万元

出租方名称	租赁资产种类	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
深圳市中电物业管理有限公司	房屋及建筑物	-	-	-	39.76
中电进出口	房屋及建筑物	-	-	9.83	13.35
深圳中电投资有限公司 ⁴	房屋及建筑物	-	48.72	71.14	50.02
中国信息安全研究院有限公司	房屋及建筑物	60.84	327.77	538.17	511.07
中国电子	房屋及建筑物	57.93	231.73	-	-
合计		118.77	608.22	619.14	614.20

(4) 关联担保

2023 年度及 2024 年 1-3 月，发行人关联担保情况如下：

① 公司作为担保方

I 2023 年度

单位：万元

担保方	被担保方	担保余额	担保起始日	担保到期日	当期末是否履行完毕
深桑达	武汉数发	3,243.00	2023/10/7	2048/12/12	否
深桑达	桑达无线	2.30	2021/10/18	2023/10/19	是
中国系统	中国电子云公司	50,000.00	2022/6/20	2027/6/20	否
中国系统	河北中电智通科技有限公司	4,822.00	2017/12/10	2027/12/10	否
中国系统	招远中电智慧产业发展有限公司	19,040.00	2019/10/28	2033/10/28	否
中国系统	中电武强	5,725.00	2021/1/26	2031/1/26	否
中国系统	河北煜泰	1,400.00	2021/8/26	2026/8/26	否
中电二公司	中国电子系统工程第二建设（泰国）有限公司	2,504.00	2023/10/19	2024/7/2	否
中电二公司	桑达（香港）有限公司	3,982.64	2023/4/3	2025/3/15	否

⁴ 报告期内发生关联交易的即深圳中电投资股份有限公司，于 2022 年 9 月 26 日更名为深圳中电投资有限公司。

II 2024 年 1-3 月

单位：万元

担保方	被担保方	担保余额	担保起始日	担保到期日	当期末是否履行完毕
深桑达	中电（武汉）数字经济技术有限公司	6,253.48	2023/10/7	2048/12/12	否
中国系统	中国电子云公司	50,000.00	2022/6/20	2027/6/20	否
中国系统	河北中电智通科技有限公司	4,822.00	2017/12/10	2027/12/10	否
中国系统	招远中电智慧产业发展有限公司	19,040.00	2019/10/28	2033/10/28	否
中国系统	中电武强	5,150.00	2021/1/26	2031/1/26	否
中国系统	河北煜泰	1,400.00	2021/8/26	2026/8/26	否
中电二公司	中国电子系统工程第二建设（泰国）有限公司	7,544.40	2023/10/19	2024/11/10	否
中电四公司	桑达（香港）有限公司	2,425.14	2023/4/3	2025/5/30	否

② 公司作为被担保方

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》披露了发行人作为被担保方的关联担保情况，截至 2024 年 3 月 31 日，发行人未新增作为被担保方的关联担保，相关情况亦未发生变动。

(5) 关联方应收应付款项

① 关联应收款项

发行人关联应收款项情况详见本《补充法律意见（一）》之“附表三：发行人关联交易更新”。

② 关联应付款项

发行人关联应付款项情况详见本《补充法律意见（一）》之“附表三：发行人关联交易更新”。

(6) 关联方资金往来

发行人关联方资金往来情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
中电财务	在关联方存款	107,518.41	638,395.90	612,885.76	524,781.24
中电财务	向关联方贷款	96,008.00	90,008.00	121,984.72	103,211.26
中电财务	向关联方收取的利息	350.18	3,960.69	2,356.07	2,956.87
中电财务	向关联方支付的利息	655.59	4,104.43	4,629.64	3,229.22
中电信息	向关联方支付的利息	37.00	148.42	148.42	148.42

（7）关联方资产转让、重组情况

补充核查期间，发行人新增的关联方资产转让、重组情况如下：

年度	主体	关联方	交易内容	当期发生额（万元）
2023 年度	中电洲际	中电信息	收购房产 5 套	836.76
2023 年度	深桑达	中电河北房地产开发有限公司	购置中国电子华北总部（一期）自用研发办公场地	9,500.00

（8）与关联人共同投资

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》披露了发行人与关联人共同投资情况，截至 2024 年 3 月 31 日，发行人未新增与关联人共同投资情况。

（9）关联受托管理情况

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》披露了发行人关联受托管理情况，截至 2024 年 3 月 31 日，发行人相关情况未发生变化。

3. 关联交易制度及决策程序

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中论述了发行人关联交易制度及决策程序，补充核查期间，发行人相关情况未发生变化。

4. 规范关联交易的措施

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中论述了发行人为规范和减少

关联交易采取的措施，补充核查期间，相关情况未发生变化。

（二）同业竞争

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中论述了发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业同业竞争情况，补充核查期间，相关情况未发生变化，发行人实际控制人、控股股东及其控制的其他企业主营业务与发行人的主营业务不存在构成重大不利影响的同业竞争。

十、发行人的主要财产

（一）不动产

1. 土地使用权

（1）已经取得权属证书的土地使用权

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人已经取得权属证书的主要土地使用权情况，根据发行人提供的资料及说明，补充核查期间，下列土地使用权抵押已解除：

序号	土地使用权人	坐落	用途	土地使用证编号
1.	中电四公司	桥西区中山西路 356 号	工业用地	桥西国用（2007） 第 028 号
2.	中电四公司	丰台区南四环西路 188 号三区 23 号楼 1-8 层全部	工业	京丰国用（2010 出） 第 0800353 号
3.	中电四公司	成都高新区益州大道北段 333 号 1 栋 17 层 1701 号	其他商服用地	成高国用（2014） 第 27988 号
4.	中电四公司	成都高新区益州大道北段 333 号 1 栋 17 层 1702 号	其他商服用地	成高国用（2014） 第 27989 号
5.	中电四公司	成都高新区益州大道北段 333 号 1 栋 17 层 1703 号	其他商服用地	成高国用（2014） 第 27990 号
6.	中电四公司	成都高新区益州大道北段 333 号 1 栋 17 层 1704 号	其他商服用地	成高国用（2014） 第 27991 号

（2）未取得权属证书的土地使用权

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人未取得权属证书的主要土地使用权，补充核查期间，相关情况未发生变化。

2. 房产

（1）已经取得权属证书的房产

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人已经取得权属证书的主要房产情况，根据发行人提供的资料及说明，补充核查期间，下列房产抵押已解除：

序号	权利人名称	坐落	用途	权证编号
1.	中电四公司	桥西区中山西路 356 号中电信息大厦	地下车库	石房权证西字第 450001485 号
2.	中电四公司	桥西区中山西路 356 号中电信息大厦	办公	石房权证西字第 450001789 号
3.	中电四公司	丰台区南四环西路 188 号三区 23 号楼 1-8 层全部	工业用房	X 京房产证丰字第 222581 号
4.	中电四公司	高新区益州大道北段 333 号 1 栋 17 层 1701 号	办公	成房权证监证字第 3632789 号
5.	中电四公司	高新区益州大道北段 333 号 1 栋 17 层 1702 号	办公	成房权证监证字第 3632791 号
6.	中电四公司	高新区益州大道北段 333 号 1 栋 17 层 1703 号	办公	成房权证监证字第 3632784 号
7.	中电四公司	高新区益州大道北段 333 号 1 栋 17 层 1704 号	办公	成房权证监证字第 3632792 号

（2）尚未取得权属证书的房产

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人未取得权属证书的主要房产，补充核查期间，发行人新增主要无证房产 1 处，具体情况如下：

序号	持有人	房屋坐落	房屋用途	建筑面积 (平方米)	未办证原因
1.	深桑达	深圳市南山区高新公寓 120 套回迁安置房	公寓	5,839.00	正在根据合同约定办理不动产权属证书

3. 在建工程

截至 2024 年 3 月 31 日，发行人及其子公司作为产权权属方或业主方正在进行的账面余额或预计投资总额在 1 亿元以上且与生产经营相关的重大在建工程共计 6 项，具体情况详见本《补充法律意见（一）》之“附表四：账面余额或预计投资总额在 1 亿元以上且与生产经营相关的重大在建工程更新”。

根据相关政府部门出具的合规证明、发行人出具的说明并经本所律师网络查验，截至 2024 年 3 月 31 日，上述在建工程不存在因违反环保、规划管理等相关法律法规而受到重大行政处罚或强制措施的情形。

（二）租赁不动产

根据发行人提供资料及说明，补充核查期间，发行人及其子公司主要承租不动产（租赁面积在 1,000 平方米以上或与生产经营相关）的变化如下：

序号	出租人	承租人	坐落地址	租赁面积 (m ²)	租赁期限	租赁用途	备注
1.	四川省投资集团有限责任公司	中电建设	成都市天泰路 112 号四川投资大厦南塔 13 楼 4、5 号	1,047.73	2023-10-13 至 2025-10-13	办公	与此前承租房产的产权人续租
2.	中电（武汉）数字经济技术有限公司	中国电子云公司	武汉经济技术开发区沌阳大道中国电子数字经济创新中心 C 栋 2 层 201、202 房	1,695.30	2023-07-01/ 2023-12-01 至 2028-06-30 ⁵	办公、 研发	新增承租不动产
3.	武汉光联创客星孵化器有限公司	中国电子云公司	武汉市东湖新技术开发区光谷大道 77 号金融后台服务中心基地建设项目二期 B14 栋 9 层 01 室	2,125.39	不定期	办公	正在协商续签书面合同
4.	邯郸市热力公司	中电洲际	河北省邯郸市丛台区新兴大街等 7 处土地	115,350.65	不定期	生产经营	正在协商续签书面合同

（三）知识产权

1. 商标

根据发行人及其子公司提供的资料及国家知识产权局出具的商标注册证明，并经本所律师网络查验，补充核查期间，发行人在中国境内新增主要商标的具体情况详见本《补充法律意见（一）》之“附表五：知识产权更新”。

2. 专利权

⁵ 201 房租计租面积 847.65 m²，租赁期限为 2023 年 7 月 1 日至 2028 年 6 月 30 日。中国电子云公司 2023 年 12 月 1 日起扩租 202 房，与 201 房共计租赁面积 1695.3 m²，202 房租租赁期限为 2023 年 12 月 1 日至 2028 年 6 月 30 日。

根据发行人及其子公司提供的资料，并经本所律师网络查验，补充核查期间，发行人及其子公司在中国境内持有的专利权存在新增和终止情况，具体情况详见本《补充法律意见（一）》之“附表五：知识产权更新”。

3. 著作权

（1）软件著作权

根据发行人及其子公司提供的资料并经本所律师网络查验，补充核查期间，发行人及其子公司中国境内新增主要软件著作权的具体情况详见本《补充法律意见（一）》之“附表五：知识产权更新”。

（2）作品著作权

根据发行人及其子公司提供的资料并经本所律师网络查验，补充核查期间，发行人及其子公司在中国境内拥有的主要作品著作权无重大变化。

（四）主要经营设备

根据发行人出具的说明，截至 2024 年 3 月 31 日，发行人及其子公司主要经营设备为机器设备与管网资产，其中前十大（以净值计算）机器设备与管网资产情况如下：

1. 机器设备

序号	公司名称	资产名称	净值（万元）	权利限制
1	中电行唐	生物质锅炉	3,738.32	无
2	河北煜泰	1#、2#炉深度减排、烟羽脱白及余热回收改造项目烟羽脱白项目	2,781.15	无
3	河北煜泰	脱硫脱硝设备	2,502.54	无
4	河北煜泰	3#锅炉主系统	2,260.78	无
5	中电万潍	西部热源一期设备	2,051.04	无
6	河北煜泰	3#锅炉脱硫脱硝系统	1,532.91	无
7	河北煜泰	3#锅炉制煤粉系统	1,095.74	无
8	中电洲际	锅炉及安装（第一热源燃气锅炉）	1,093.10	无
9	中电洲际	南部中继泵站配电及安装	1,053.59	无
10	中电武强	锅炉及辅机	1,051.35	无

2. 管网资产

序号	公司名称	资产名称	净值（万元）	权利限制
1	中电洲际	马头热电厂至邯郸浴新大街供热复线（邯郸机场-浴新大街）	13,996.26	无
2	中电洲际	东部新区 309 国道（国电东郊热电厂-廉颇大街）热力管网	10,889.60	无
3	中电洲际	毛遂大街（代召纬二路-惠泽路 R1+940--R7+484）热力管道（邯临路-丛台路）	7,890.51	无
4	中电洲际	中电洲际东郊电厂至邯郸热电厂供热连接线工程-魏武大街（创新路-人民路）	7,852.97	无
5	中电京安安平热力有限公司	一次管网	6,317.00	无
6	中电洲际	中电洲际东郊电厂至邯郸热电厂供热工程-中继泵站建设项目	6,155.42	无
7	中电洲际	中电洲际东郊电厂至邯郸热电厂供热连接线工程-创新路（东郊热电厂-魏武大街）	5,972.09	无
8	中电洲际	中电洲际东郊电厂至邯郸热电厂供热连接线工程-北仓路（东环路-滏河北大街）	5,616.20	无
9	中电洲际	中电洲际东郊电厂至邯郸热电厂供热连接线工程-人民路（新城东大街-毛遂大街）	4,015.77	无
10	河北煜泰	工业蒸汽管网	3,562.33	无

根据发行人出具的说明，发行人主要生产经营设备系发行人及其子公司合法取得，不存在权属纠纷或潜在纠纷。

（五）特许经营权

根据发行人出具的说明，补充核查期间，发行人子公司与开展供热业务所在地政府部门签署的且正在履行的主要供热特许经营协无重大变化。

（六）资产受限的情况

根据发行人出具的说明，截至 2024 年 3 月 31 日，发行人及其子公司有账面价值 30.29 亿元的受限资产，分别为 17.37 亿元的银行承兑汇票保证金、保函保证金、准备持有至到期的定期存款等受限货币资金；8.10 亿元的因办理抵质押借款而受限的应收账款；1.99 亿元的因办理抵押借款而受限的固定资产；0.55 万元的因办理抵押借款而受限的无形资产；以及 2.29 亿元已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

根据发行人出具的说明，上述资产受限系公司开展业务所需，对发行人的生

产经营不构成重大不利影响。

十一、发行人的重大债权债务

（一）重大合同

补充核查期间，发行人新增的正在履行的重大合同情况如下：

1. 重大业务合同

（1）数字与信息服务板块

① 项目建设合同

补充核查期间，发行人数字与信息服务板块新增的正在履行的合同金额超过 1 亿元的项目合同如下：

单位：万元

序号	客户名称	签署主体	合同名称	项目名称	合同金额	签订时间
1.	北京亦庄数字基础设施科技发展有限公司	中国系统	北京数据基础制度先行区公共智能算力中心（信创园）项目系统集成服务合同	北京数据基础制度先行区公共智能算力中心（信创园）项目	10,017.05	2024.01
2.	磁县综合行政执法局	中国系统、中电建设	“数字磁州”项目设计采购施工工程总承包（EPC）总承包合同	“数字磁州”项目设计采购施工工程总承包（EPC）	11,317.12	2024.01

② 采购合同

补充核查期间，发行人数字与信息服务板块新增的正在履行的单笔合同或框架协议项下累计订单金额超过 2,000 万元的重大采购合同如下：

单位：万元

序号	供应商名称	签署主体	合同名称	采购内容	合同金额	签订时间
1.	江西城市大脑信息技术有限公司	中国系统	智慧武宁双中心建设项目施工分包合同	弱电智能化施工工程	2,393.00	2023.10
2.	中电黄陵数字产业发展有限公司	中国电子云公司	数字黄陵项目分包采购合同	信用黄陵相关设备及软件	2,363.19	2023.11
3.	数据集团	中国系统	数据要素加工交易中心及相关服务合同	数据元件相关产品及服务	2,300.00	2023.12
4.	武汉中科通达高新技术股份有限公司	中国系统	江陵县疫情防控系统——江陵公安五期建设项目设备采购合同	视频监控、电子围栏、服务器、交换机等产品以及相关系统集成施工工作	2,048.94	2024.02
5.	北京博大网信股份有限公司	中国电子云公司	北京数据基础制度先行区公共智能算力中心（信创园）项目系统集成服务合同	购置网络、服务器等相关软硬件系统以及相关集成工作等	6,621.62	2024.02
6.	神舟数码系统集成服务有限公司	中国电子云公司	公安云计算大数据项目专用设备采购合同	精细化专项设备等	3,107.31	2024.03

(2) 产业服务板块

补充核查期间，发行人重大分包合同、特许经营协议未发生变化，发行人产业服务板块新增的正在履行的合同金额超过 8 亿元的重大项目工程承包合同如下：

单位：万元

序号	客户名称	施工方	工程名称	合同金额	签订时间
1.	成都比亚迪半导体有限公司	中电四公司	成都比亚迪厂房及配套设施建设项目晶圆厂机电及系统工程包	162,410.00	2023.11
2.	滁州市南谯区新城产业发展有限公司	中电二公司	半导体外延材料产业园项目 EPC	114,400.00	2023.11

2. 重大借款合同

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》披露了发行人及其子公司截至 2023 年 9 月 30 日正在履行的 2 亿元以上的借款合同情况，补充核查期间，深桑达与中电财务《借款合同》（合同号：CECFC 短/中长贷[2022]第 00370 号）的 24,000.00 万元借款、中电二公司与中电财务《借款合同》（编号：CECFC 短/中长贷[2023]第 33 号）的 20,000.00 万元借款、中电二公司与中国银行股份有限公司无锡分行《流动资金借款合同》（合同号：150153007D23030801）的 20,000.00 万元借款均已履行完毕。

经核查，补充核查期间，发行人及其子公司新增的正在履行的 2 亿元以上的借款合同如下：

序号	合同名称	借款人	贷款人	借款金额(万元)	借款期限	担保情况
1.	《借款合同》（编号：CECFC 短贷[2023]第 180 号）	深桑达	中电财务	20,000.00	2023.10.10 至 2024.10.10	无
2.	《借款合同》（编号：CECFC 短贷[2024]第 00012 号）	中电二公司	中电财务	20,000.00	2024.01.29 至 2025.01.29	无
3.	《流动资金借款合同》（编号：兴银鄂流贷字 2403 第 WH0155 号）	中国电子云公司	兴业银行股份有限公司武汉分行	80,000.00	2024.03.25 至 2027.03.24	无
4.	《借款合同(适用于并购贷款业务)》（编号：桑达并购 2022）	深桑达	交通银行股份有限公司深圳分行	20,000.00	2022.12.14 至 2029.11.29	无

（二）侵权之债

经核查，补充核查期间，发行人及其子公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的影响发行人持续经营及本次发行的重大侵权之债。

（三）发行人与关联方之间的重大债权债务关系及担保情况

补充核查期间，除本《补充法律意见（一）》正文“九、关联交易及同业竞争”之“（一）关联方、关联交易”及“十一、发行人的重大债权债务”之“（一）重大合同”所披露的情况以外，发行人与关联方之间不存在其他重大债权债务关系及相互提供担保的情况。

（四）发行人金额较大的其他应收、应付款

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人 2020、2021、2022 年年末和 2023 年 9 月末其他应收、应付款基本情况，经核查，发行人 2023 年末及 2024 年 3 月 31 日的其他应收款、其他应付款情况如下：

1. 其他应收款⁶

单位：万元

款项性质	2024-3-31		2023-12-31	
	账面价值	比例	账面价值	比例
应收利息	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-
其他应收款项	70,083.77	100.00%	74,054.51	100.00%
合计	70,083.77	100.00%	74,054.51	100.00%

截至 2024 年 3 月 31 日，发行人其他应收款前五名单位情况如下：

单位：万元

名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
二连浩特北控宏晖能源有限公司	履约保证金	6,256.00	3-4 年	7.49%	4,379.20
浙江煜博建设集团有限公司	往来款	5,606.44	1 年以内	6.71%	-
武汉光谷智能科技有限公司	往来款	3,855.49	1-3 年	4.61%	636.59
深圳桑达国际电源科技有限公司	往来款	2,403.24	5 年以上	2.88%	2,403.24
潍坊市潍城区综合行政执法局	补贴款	1,071.91	1 年以内	1.28%	133.20
合计	-	19,193.07	-	22.97%	7,552.22

⁶ 2021、2022、2023 年年末及 2024 年 3 月 31 日，发行人其他应收款账面价值分别为 64,608.04 万元、63,711.76 万元、74,054.51 万元和 70,083.77 万元。2023 年末其他应收款相较 2022 年末增加 10,342.75 万元，同比增加 16.23%，主要是公司支付的履约保证金、投标保证金等期末余额增加所致。

2. 其他应付款⁷

单位：万元

项目	2024-3-31	2023-12-31
应付股利	10,753.45	10,753.45
其他应付款项	112,164.27	99,257.68
合计	122,917.72	110,011.13

根据发行人的确认，截至 2024 年 3 月 31 日，发行人金额较大的其他应收款、其他应付款均为发行人正常生产经营活动所产生，由此而形成的债权、债务关系合法有效。

十二、发行人的重大资产变化及收购兼并

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人报告期内发生的重大资产变化及收购兼并事项，补充核查期间，发行人未发生其他重大资产变化及收购兼并情况。

根据中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《深圳市桑达实业股份有限公司关于中国系统业绩承诺完成情况的专项审核报告》（中兴华核字（2024）第 010776 号），发行人发行股份购买中国系统 96.7186% 股权并募集配套资金中涉及的业绩承诺事项，仍在业绩承诺期内，中国系统已完成 2023 年度业绩承诺。

十三、发行人的章程制定和修改

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了报告期内发行人的章程制定和修改情况，补充核查期间，发行人未对公司章程进行修改。

十四、发行人股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人股东大会、董

⁷ 2021、2022、2023 年年末及 2024 年 3 月 31 日，发行人其他应付款分别为 43,713.43 万元、63,628.29 万元、110,011.13 万元和 122,917.72 万元，占流动负债的比例分别为 1.49%、1.81%、3.00% 和 3.20%。发行人其他应付款主要为其他单位往来、押金保证金以及代扣社保及公积金等。

事会、监事会议事规则及规范运作情况，经核查，补充核查期间，发行人组织机构未发生变化，具有健全的组织机构；发行人相关议事规则未发生变动，现行有效的议事规则符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

补充核查期间，发行人共召开了 2 次股东大会、6 次董事会、2 次监事会，具体如下：

（一）股东大会召开情况

序号	会议时间	会议名称	通过议案
1.	2023-12-08	2023 年第四次临时股东大会	《关于公司计提信用及资产减值准备的议案》《关于续聘 2023 年度会计师事务所的议案》2 项议案
2.	2024-01-15	2024 年第一次临时股东大会	《关于与中国电子财务有限责任公司签订〈全面金融合作协议〉暨关联交易的议案》1 项议案

（二）董事会召开情况

序号	会议时间	会议名称	通过议案
1.	2023-10-26	第九届董事会第二十一次会议	《关于公司计提信用及资产减值准备的议案》《关于因同一控制下企业合并及会计政策变更对已披露财务报表进行追溯调整的议案》等 4 项议案
2.	2023-11-21	第九届董事会第二十二次会议	《关于选举公司第九届董事会审计与风险管理委员会委员的议案》《关于修订〈公司独立董事制度〉的议案》等 10 项议案
3.	2023-12-29	第九届董事会第二十三次会议	《关于调整〈公司“十四五”发展规划〉的议案》《关于中电三公司投资设立越南子公司的议案》等 5 项议案
4.	2024-1-24	第九届董事会第二十四次会议	《关于核定公司经理层 2022 年度绩效薪酬的议案》《关于制定〈公司合规手册〉的议案》2 项议案
5.	2024-3-15	第九届董事会第二十五次会议	《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》《关于公司应收账款核销的议案》2 项议案
6.	2024-3-29	第九届董事会第二十六次会议	《关于召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》1 项议案

（三）监事会召开情况

序号	会议时间	会议名称	通过议案
1.	2023-10-26	第九届监事会第十次会议	《公司 2023 年第三季度报告》《关于公司计提信用及资产减值准备的议案》等 3 项议案
2.	2023-11-21	第九届监事会第十一次会议	《关于调整公司向特定对象发行 A 股股票方案的议案》《关于〈深圳市桑达实业股份有限

序号	会议时间	会议名称	通过议案
			公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）的议案》等 5 项议案

经核查，本所律师认为发行人股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效，股东大会或董事会历次授权或重大决策等行为合法、合规、真实、有效。

十五、发行人董事、监事和高级管理人员及其变化

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人董事、监事和高级管理人员情况及报告期内的变动情况，补充核查期间，发行人现任董事、监事和高级管理人员未发生变动。

补充核查期间，发行人董事、监事和高级管理人员在股东单位任职情况未发生变化，截至 2024 年 3 月 31 日，发行人董事、监事和高级管理人员在其他单位任职情况更新为如下：

姓名	兼职单位	在兼职单位职务
一、董事对外兼职情况		
司云聪	中远海运控股股份有限公司	独立监事
陈士刚	数字广东	董事
谢庆华	中国电子科技开发有限公司	董事长
	海南生态软件园集团有限公司	董事长
	深圳市中电科技产业集成创新服务有限公司	董事长
	中电科技产城发展（杭州）有限公司	执行董事
	云南省中电科技产业发展有限公司	董事长
	中电创智（上海）科技有限公司	董事长
	中电盐城信息港发展有限公司	董事
	中电基金管理有限公司	董事长
	中电（三亚）信息港发展有限公司	董事长
	海宁江南总部基地实业有限公司	董事
	上海浦东软件园股份有限公司	董事长
	广东星北产业发展有限公司	董事长
四川中电成渝科技发展有限公司	董事长	

姓名	兼职单位	在兼职单位职务
	中电新能源科技（杭州）有限公司	董事长
	中电信创（盐城）产业园运营有限公司	董事长
姜军成	奇安信科技集团股份有限公司	董事
	中电智慧基金管理有限公司	董事长
	北京市经济和信息化局	副局长（挂职）
张向宏	北京可信华泰信息技术有限公司	董事
周浪波	财信证券股份有限公司	独立董事
	湖南邵东农村商业银行股份有限公司	独立董事
	中南大学商学院	副教授、高层管理教育（EDP）中心执行主任
	湖南郴电国际发展股份有限公司	独立董事
赵磊	北京京运通科技股份有限公司	独立董事
	北京市君泽君律师事务所	律师、合伙人
孔繁敏	延安大学乡村发展研究院	副院长、硕士生导师
	华帝股份有限公司	独立董事
	玉山银行（中国）有限公司	独立董事
	北京师范大学（珠海）湾区国际商学院	访问教授
	深圳市政协特区研究会	研究员
二、监事对外兼职情况		
崔辉	北京华利计算机有限公司	执行董事兼经理
陈扬	电子元器件和集成电路国际交易中心股份有限公司	监事

经核查，本所律师认为，发行人现任董事、监事和高级管理人员的任职符合相关法律法规、规范性文件及公司章程的规定。

十六、发行人的税务及政府补助

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了报告期内发行人及其子公司执行的主要税种、税率、税收优惠及政府补助，以及纳税合规情况，补充核查期间，相关情况更新如下：

（一）发行人及其子公司执行的主要税种、税率

补充核查期间，发行人及其子公司执行的税种、税率情况未发生变动，符合我国现行法律、法规和规范性文件的要求。

（二）发行人及其子公司享受的税收优惠

补充核查期间，发行人及其子公司新增的主要税收优惠如下：

1. 企业所得税

（1）高新技术企业享受 15% 的企业所得税税率优惠

中国电子云公司 2023 年 12 月 8 日被认定为高新技术企业，编号为 GR202342009759，有效期 3 年，按照 15% 的税率缴纳企业所得税。

（2）小微企业企业所得税优惠

2023 年度至 2024 年一季度，天津捷达国际运输有限公司、上海捷达国际运输有限公司、中电（北京）信息技术研究有限公司、中电数字城市（江西）科技有限公司、中电（山东）数字城市科技有限公司、湖南中电现代数字城市信息科技有限公司、安徽中电数字城市科技有限公司、鼎智中电（邵阳）智慧城市科技有限公司、中电（天津）大数据有限公司、中电智广系统技术有限公司等适用小型微利企业的税收优惠政策。

根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号）对小型微利企业（从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5,000 万元等三个条件的企业）减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。

2. 增值税优惠

中电创达生产的金属面岩棉夹芯板，根据财政部国家税务总局关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知（财税[2008]第 156 号文）规定，报告期内享受增值税即征即退政策。

经核查，补充核查期间，发行人及其子公司享受的主要税收优惠均具有相应法律依据，合法有效。

（三）发行人及其子公司获得的政府补助

补充核查期间，发行人及其子公司获得的主要政府补助详见本《补充法律意见（一）》之“附表六：发行人及其子公司获得的政府补助更新”。经核查，补充核查期间，发行人及其子公司获得的金额较大的政府补助合法、合规、真实、有效。

（四）发行人报告期内的纳税合规情况

经核查，发行人及其子公司补充核查期间无重大偷税、漏税、欠税行为，未因税务违规行为而受到重大行政处罚。

综上，本所律师认为，发行人及其子公司补充核查期间执行的税种、税率符合法律法规及规范性文件的规定；发行人及其子公司享受的税收优惠政策、财政补贴政策合法、合规、真实、有效；发行人及其子公司补充核查期间不存在被税务部门实施重大行政处罚的情形。

十七、发行人的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准

（一）发行人的环保情况

发行人从事的业务中涉及污染物排放的主要是从事数字供热与新能源服务业务的相关子公司。本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》披露了从事该等业务的子公司取得的排污许可情况，截至 2024 年 3 月 31 日，部分证书情况更新如下：

序号	证书编号	有效期（截至）	持证人	颁发机构
1	91130181347876052D001P	2026-08-10	河北煜泰	辛集市生态环境局
2	91131123MA07TQ4409001Q	2028-10-19	中电武强	衡水市行政审批局
3	91130430MAC2XY580A001V	2028-12-20	中电洲际邱县分公司	邱县行政审批局

发行人及其子公司补充核查期间生产经营活动中未发生严重环境污染事件，不存在因违反环境保护方面法律、法规和规范性文件情节严重而受到重大行政处罚并影响本次发行的情况。

（二）发行人的安全生产情况

根据发行人及其重要子公司取得的安全生产主管部门的相关合规证明、发行人出具的说明及发行人提供的相关资料，并经本所律师核查：

1. 补充核查期间，发行人及其子公司未受到来自安全生产监督管理部门的重大行政处罚。

2. 发行人子公司中电建设因对一起安全生产事故发生负有责任，补充核查期间，被北京市住房和城乡建设委员会认定不再具备安全生产条件，处以 30 日内改正违法行为，并处暂扣安全生产许可证 60 日的行政处罚，具体情况详见本《补充法律意见（一）》之“附表八：发行人行政处罚更新”。另根据徐州市应急管理局于 2024 年 4 月 28 日作出的“（苏徐）应急告（2024）3 号”《行政处罚告知书》，因前述事故，徐州市应急管理局还拟向中电建设罚款 120 万元。根据该处罚依据的法律法规，上述处罚金额为处罚裁量区间的较低档位，且该违法行为未被认定情节严重；因此，上述处罚不属于重大处罚，亦不会对发行人的持续经营能力产生重大不利影响。

（三）产品质量、技术标准

根据发行人及其重要子公司取得的质量监督管理部门出具的相关合规证明、发行人出具的说明及发行人提供的资料，并经本所律师网络查验，发行人及其子公司补充核查期间不存在因违反有关产品质量和技术监督方面的法律法规而受到重大处罚的情形。

十八、发行人募集资金的运用

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人募集资金拟投资情况、本次募集资金管理及资金用途、前次募集资金使用情况，经核查，发行人募集资金运用计划及投资项目、本次募集资金管理及用途均未发生变化。

2023 年度，发行人前次募投项目实施主体公司控股子公司中国系统使用募集资金总额 45,843,191.07 元，其中，投入现代数字城市技术研发项目 41,245,080.73 元，偿还金融机构贷款 4,598,110.34 元，募集资金专户产生利息收入 3,586,257.04 元，手续费 20,369.00 元。截至 2023 年 12 月 31 日，发行人实际使用前次募集资金 837,774,301.06 元，其中累计投入现代数字城市技术研发项目 535,176,190.72 元、偿还金融机构贷款 302,598,110.34 元；累计收到银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 12,067,417.43 元，募集资金专户余额合计为 174,125,499.58 元。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）已出具前次募集资金使用情况的鉴证报告（中兴华核字（2024）第 010989 号），结论如下：我们认为，深桑达公司董事会编制的《前次募集资金使用情况专项报告》符合中国证券监督管理委员会《监管规则适用指引——发行类第 7 号》的规定，在所有重大方面公允反映了深桑达公司截至 2023 年 12 月 31 日前次募集资金的使用情况。

综上，本所律师认为，发行人本次发行募集资金的运用已经按照有关法律法規规定办理相应的审批、核准或者备案手续；发行人已建立募集资金使用管理制度；发行人本次募集资金主要用于主营业务，符合国家产业政策、投资管理、环境保护、土地管理以及其他法律法規的规定，募集资金的投资方向、使用安排合法合规；发行人不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可的情形；发行人本次募集资金投资项目不涉及与他人合作建设，亦不会新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，或者严重影响公司生产经营的独立性。

十九、发行人的业务发展目标

本所律师已在《律师工作报告》《法律意见》中披露了发行人的业务发展目标，补充核查期间，发行人的业务发展目标未发生实质性变化。

发行人发展战略更新为：发行人作为中国电子重要二级企业，紧跟中国电子战略布局，以“践行国家发展战略，筑牢安全数字底座”为使命，致力于成为国内领先的数字基础设施及数据创新服务商，及世界领先的高科技产业工程服务商。发行人围绕打造国内一流高价值科技型公司的战略目标，坚持“国家战略、平台思维、爆款产品、合作共赢”的发展思路，加快提升数字与信息服务业务核心竞争力，聚焦党政军和央国企等关键行业关键领域，持续完善和迭代自研产品体系，参与国家重大科研攻关项目，构建面向数字经济时代的基础设施；持续推动高科技产业服务业务升级提效，以咨询设计为核心提高传统工程业务发展质量，打造产品制造、数字工厂等增长曲线，积极拓展海外市场；全面提升数字供热与新能源服务业务的数字化与精益管理水平。

经核查，本所律师认为，发行人业务发展目标与主营业务一致；业务发展目标符合国家法律、法规和规范性文件的规定，不存在潜在的法律风险。

二十、诉讼、仲裁及行政处罚

（一）发行人及其子公司

1. 发行人及其子公司的诉讼、仲裁情况

根据发行人提供的发行人及其子公司诉讼、仲裁台账及相关法律文书等资料，并经本所律师网络查验，截至 2024 年 3 月 31 日发行人及其子公司未了结的标的金额超过 1,000 万元的诉讼、仲裁情况详见本《补充法律意见（一）》之“附表七：发行人重大诉讼、仲裁更新”。

2. 发行人及其子公司受到的行政处罚

根据发行人及其子公司提供的行政处罚决定书、营业外支出明细等资料，并经本所律师网络查验，补充核查期间，发行人及其子公司新增罚款金额超过 5,000

元的行政处罚共计 5 项，具体情况详见本《补充法律意见（一）》之“附表八：发行人行政处罚更新”。

经核查，本所律师认为，发行人及其子公司补充核查期间不存在重大违法违规行为。

（二）发行人实际控制人及持股 5% 以上股东

根据发行人出具的说明并经本所律师网络查验，发行人实际控制人中国电子、发行人持股 5% 以上股东即中电信息及其一致行动人、陈士刚及其一致行动人补充核查期间不存在尚未了结的或可预见的对发行人产生重大不利影响的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

（三）发行人现任董事、监事、高级管理人员

根据发行人现任董事、监事、高级管理人员的确认及发行人公告，并经本所律师网络查验，发行人现任董事、监事、高级管理人员不存在最近 36 个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近 12 个月内受到过证券交易所公开谴责的情形；不存在因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查的情形；不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

（四）发行人最近五年被证券监管部门和交易所处罚或采取监管措施及整改情况

根据发行人公告信息并经本所律师核查，发行人最近五年不存在被证券监管部门和交易所处罚或采取监管措施的情况。

二十一、其他需要说明的事项

经核查，补充核查期间，发行人及其重要子公司不存在因违反国家劳动、社保方面的规定而受到重大处罚的情形。

二十二、对本次发行的结论性意见

综上所述，本所律师认为，发行人为依法设立且合法存续的上市公司，具备本次发行的主体资格；发行人本次发行的实质条件和程序均符合《公司法》《证券法》《注册管理办法》等有关法律、法规及规范性文件的规定；发行人本次发行尚需通过深交所发行上市审核并经中国证监会同意注册后方可实施。

本《补充法律意见（一）》正本一式叁（3）份，具有同等法律效力，经本所负责人及承办律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文，下转签署页）

（此页为《北京德恒律师事务所关于深圳市桑达实业股份有限公司2023年度向特定对象发行A股股票的补充法律意见（一）》之签署页）



负责人：_____

王 丽

承办律师：_____

孙哲丹

承办律师：_____

郝 岩

二〇二四年四月廿日

附表一：发行人及其子公司的业务资质更新

1. 建筑企业资质证书更新

序号	许可内容	证书编号	有效期 (截至)	持证人	颁发机构
1.	石油化工工程施工总承包二级；市政公用工程施工总承包二级；电子与智能化工程专业承包一级；消防设施工程专业承包一级；钢结构工程专业承包二级；建筑装修装饰工程专业承包一级；建筑机电安装工程专业承包一级	D232032791	2024-06-30	中电二公司	江苏省住房和城乡建设厅
2.	建筑工程施工总承包二级；电子与智能化工程专业承包一级；环保工程专业承包一级	D232132024	2024-06-30	中电创新环境	江苏省住房和城乡建设厅
3.	市政公用工程施工总承包三级；机电工程施工总承包三级；建筑机电安装工程专业承包三级	D332176533	2024-06-30	中电创新环境	无锡市行政审批局
4.	建筑工程施工总承包一级；机电工程施工总承包一级；民航空管工程及机场弱电系统工程工程专业承包二级	D111121464	2028-12-11	中电建设	住房和城乡建设部
5.	建筑工程施工总承包二级；电子与智能化工程专业承包一级；消防设施工程专业承包一级；建筑装修装饰工程专业承包一级；建筑机电安装工程专业承包一级；环保工程专业承包一级	D251442410	2024-12-31	中电三公司	四川省住房和城乡建设厅
6.	建筑装修装饰工程专业承包二级；建筑机电安装工程专业承包二级；建筑工程施工总承包二级；机电工程施工总承包二级	D211350251	2028-12-24	北京中电凯尔设施管理有限公司	北京市住房和城乡建设委员会
7.	建筑装修装饰工程专业承包二级；建筑幕墙工程专业承包二级；消防设施工程专业承包一级；电子与智能化工程专业承包一级；建筑机电安装工程专业承包二级；市政公用工程施工总承包二级；环保工程专业承包二级；电力工程施工总承包二级	D211615336	2028-12-03	中电建设	北京市住房和城乡建设委员会
8.	钢结构工程专业承包三级；施工劳务不分等级	D311615347	2028-12-03	中电建设	北京市住房和城乡建设委员会
9.	冶金工程施工总承包三级；市政公用工程施工总承包三级；环保工程专业承包三级；电力工程施工总承包三级	D313010979	2024-12-31	中电四公司	石家庄市行政审批局
10.	建筑机电安装工程专业承包一级；建筑装修装饰工程专业承包一级；消防设施工程专业承包一级；电子与智能化工程专业承包一级；石油	D213001156	2024-12-31	中电四公司	河北省住房和城乡建设厅

序号	许可内容	证书编号	有效期 (截至)	持证人	颁发机构
	化工工程施工总承包二级；钢结构工程专业承包二级				
11.	建筑工程施工总承包一级；机电工程施工总承包一级	D132016786	2028-12-22	中电二公司	住房和城乡建设部
12.	建筑工程施工总承包一级；机电工程施工总承包一级	D113036627	2028-12-22	中电四公司	住房和城乡建设部

2. 工程设计、勘察、咨询资质证书更新

序号	证书名称	许可内容	证书编号	有效期 (截至)	持证人	颁发机构
1.	工程设计资质证书	商物粮行业粮食工程乙级,市政行业工程设计城镇燃气工程乙级,市政行业工程设计排水工程乙级,市政行业工程设计环境卫生工程乙级,环境工程设计专项水污染防治工程乙级,轻纺行业食品发酵烟草工程乙级	A213034978	2024-06-30	中电四公司	河北省住房和城乡建设厅
2.	工程设计资质证书	化工石化医药行业甲级；电子通信广电行业（电子工程）甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；建筑智能化系统设计专项甲级	A113001683	2028-12-11	中电四公司	住房和城乡建设部
3.	工程设计资质证书	市政行业热力工程乙级	A213010796	2024-6-30	中电惠特热力设计服务有限公司	河北省住房和城乡建设厅
4.	工程设计资质证书	电子通信广电行业（电子系统工程）专业甲级；电子通信广电行业（有线通信、无线通信）专业甲级；建筑智能化系统设计专项甲级	A111031475-6/1	2028-12-22	中电建设	住房和城乡建设部
5.	工程设计资质证书	建筑装饰工程设计专项乙级；建筑智能化系统设计专项乙级	A251016084-6/3	2024-12-31	中电三公司	四川省住房和城乡建设厅
6.	工程设计资质证书	工程设计建筑行业（建筑工程）甲级	A151016087	2028-12-22	中电三公司	住房和城乡建设部

3. 承装（修、试）电力设施许可证更新

序号	证书名称	许可内容	证书编号	有效期 (截至)	持证人	颁发机构
1	承装（修、试）电力设施许可证	承装类四级、承修类四级、承试类四级	1-1-00104-2023	2029-08-13	中电建设	国家能源局华北监管局

4. 特种设备生产相关资质更新

序号	证书名称	许可内容	证书编号	有效期 (截至)	持证人	颁发机构
1	特种设备生产许可证	承压类特种设备安装、修理、改造-锅炉安装(B)	TS3132098-2028	2028-02-24	中电二公司	江苏省市场监督管理局
2	特种设备生产许可证	压力管道设计-公用管道(GB2)/工业管道(GC1、GC2)	TS1813022-2027	2027-10-13	中电诚达医药工程设计(河北)有限公司	河北省市场监督管理局
3	特种设备生产许可证	承压类特种设备安装、修理、改造-工业管道安装(GC2)	TS3832131-2027	2027-11-01	中电二公司	江苏省市场监督管理局

5. 安全生产许可证更新

序号	证书名称	许可内容	证书编号	有效期 (截至)	持证人	颁发机构
1	安全生产许可证	建筑施工	(京)JZ安许证字[2021]057261	2024-06-03	中电建设	北京市住房和城乡建设委员会
2	安全生产许可证	建筑施工	(京)JZ安许证字[2021]236615	2027-01-28	北京中电凯尔设施管理有限公司	北京市住房和城乡建设委员会

附表二：发行人关联方更新

序号	姓名/名称	关联关系
1.	刘桂林	报告期内曾任发行人董事长（已于 2023 年 5 月辞职）
2.	郑曦	报告期内曾任发行人董事（已于 2023 年 6 月 13 日辞职）
3.	中电光谷联合控股有限公司	发行人现任董事谢庆华曾担任高级管理人员的企业（已于 2023 年 11 月 6 日卸任）；发行人原董事长刘桂林担任董事长、非执行董事的企业
4.	中国电子温州产业园发展有限公司	发行人现任董事谢庆华曾担任董事长的企业（已于 2023 年 3 月 13 日卸任）
5.	中电光谷联合有限公司	发行人现任董事谢庆华曾担任高级管理人员的企业（已于 2023 年 11 月 15 日卸任）
6.	宁波麒飞网安科技有限公司	发行人现任董事姜军成曾担任执行董事兼总经理的企业（已于 2024 年 1 月 17 日卸任）
7.	株洲市国投恒通资产经营管理有限公司	发行人现任独立董事周浪波曾担任董事的企业（已于 2023 年 3 月 29 日卸任）
8.	北京中电瑞达物业有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
9.	迈普通信技术股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
10.	长沙智能制造研究总院有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
11.	麒麟软件有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
12.	深圳市中电电力技术股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
13.	中国振华集团云科电子有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
14.	浙江确安科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
15.	中国电子数据产业有限公司 ⁸	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
16.	深圳桑达科技发展有限公司	报告期内发生关联交易时系控股股东之联营企业
17.	中电华大科技（深圳）有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业

⁸ 即报告期内发生关联交易的中国电子产业开发有限公司，于 2024 年 3 月 5 日更名为中国电子数据产业有限公司。

序号	姓名/名称	关联关系
18.	冠捷视听科技（深圳）有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
19.	中电基础产品装备有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
20.	彩虹（延安）新能源有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
21.	彩虹（合肥）光伏有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
22.	南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
23.	广东中电富嘉工贸有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
24.	南京长江电子信息产业集团有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
25.	成都长城开发科技股份有限公司 ⁹	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
26.	咸阳彩虹光电科技有限公司	报告期内发生关联交易时系所属企业集团的其他成员单位的合营企业或联营企业
27.	深圳桑达物业发展有限公司	报告期内发生关联交易时系控股股东之全资子公司
28.	广东长城科技发展有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
29.	南京中电熊猫照明有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
30.	深圳南方信息企业有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
31.	东莞长城开发科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
32.	海南长城科技发展有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
33.	河南长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
34.	深圳中电长城信息安全系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
35.	四川长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业

⁹ 即报告期内发生关联交易的成都长城开发科技有限公司，于 2022 年 7 月 22 日更名为成都长城开发科技股份有限公司。

序号	姓名/名称	关联关系
36.	昕诺飞（中国）投资有限公司	报告期内发生关联交易时系控股子公司之少数股东
37.	浙江长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
38.	安徽长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
39.	北京长城系统科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
40.	湖北长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
41.	江西长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
42.	南京熊猫信息产业有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
43.	山东长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
44.	陕西长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
45.	深圳市中电软件有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
46.	天津长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
47.	西藏长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
48.	云南长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
49.	超云数字技术集团有限公司 ¹⁰	报告期内发生关联交易时系所属企业集团的其他成员单位的合营企业或联营企业
50.	中电长城科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
51.	中电数科（北京）科技产业发展有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
52.	中电金信（南京）信息技术有限公司 ¹¹	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
53.	湖南长城科技信息有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业

¹⁰ 即报告期内存在关联交易的长城超云（北京）科技有限公司，于 2023 年 10 月 30 日更名为超云数字技术集团有限公司。

¹¹ 即报告期内发生关联交易的南京文思海辉信息技术有限公司，于 2023 年 11 月 6 日更名为中电金信（南京）信息技术有限公司。

序号	姓名/名称	关联关系
54.	新长城科技有限公司 ¹²	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
55.	辽宁长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
56.	中电金信软件有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
57.	山西长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
58.	武汉中原电子信息有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
59.	中标软件有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
60.	北京中电华大电子设计有限责任公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
61.	广州中软信息技术有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
62.	湖南长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
63.	武汉长光电源有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
64.	中电长城圣非凡信息系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
65.	成都京东方显示科技有限公司 ¹³	报告期内发生关联交易时系所属企业集团的其他成员单位的合营企业或联营企业
66.	桂林长海发展有限责任公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
67.	南京科瑞达电子装备有限责任公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
68.	南京三乐集团有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
69.	中电防务科技有限公司 ¹⁴	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
70.	北京创思慧达国际经贸有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业

¹² 即报告期内发生关联交易的长城计算机软件与系统有限公司，于 2023 年 10 月 26 日更名为新长城科技有限公司。

¹³ 即报告期内存在关联交易的成都中电熊猫显示科技有限公司，于 2022 年 11 月 10 日更名为成都京东方显示科技有限公司。

¹⁴ 即报告期内发生关联交易的南京熊猫汉达科技有限公司，于 2022 年 1 月 14 日更名为中电防务科技有限公司。

序号	姓名/名称	关联关系
71.	成都迈普国际信息技术有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
72.	上海积塔半导体有限公司	报告期内发生关联交易时系所属企业集团的其他成员单位的合营企业或联营企业
73.	深圳移盟产业园运营有限公司	报告期内发生关联交易时系上市公司董高任职或控股公司
74.	深圳振华富电子有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
75.	小华半导体有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
76.	中电河北房地产开发有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
77.	中电商务（北京）有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
78.	成都锦江电子系统工程有限责任公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
79.	合肥沛顿存储科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
80.	贵州振华风光半导体股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
81.	江西彩虹光伏有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
82.	长城电源技术有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
83.	彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
84.	中电凯杰科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
85.	江苏长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
86.	中电惠融科技（深圳）有限公司 ¹⁵	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
87.	湖南计算机厂有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
88.	深圳中软信息系统技术有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业

¹⁵ 即报告期内发生关联交易的中电惠融科技（海南）有限公司，于 2023 年 4 月更名为中电惠融科技（深圳）有限公司。

序号	姓名/名称	关联关系
89.	北京中软万维网络技术有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
90.	中电九天智能科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
91.	重庆长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
92.	上海贝岭股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
93.	中国振华集团永光电子有限公司 (国营第八七三厂)	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
94.	贵州振华群英电器有限公司(国营第八九一厂)	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
95.	武汉中元通信股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
96.	中电智能技术南京有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
97.	中软信息服务有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
98.	中国振华电子集团宇光电工有限公司 (国营第七七一厂)	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
99.	中国电子物资东北有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
100.	长沙湘计海盾科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
101.	中电科创智联(武汉)有限责任公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
102.	中电长城(长沙)信息技术有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
103.	南京中电熊猫晶体科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
104.	高怡达科技(深圳)有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
105.	东莞中电熊猫科技发展有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
106.	吉林长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
107.	贵州振华华联电子有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
108.	中国振华(集团)新云电子元器件 有限责任公司(国营第四三二六	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业

序号	姓名/名称	关联关系
	厂) ¹⁶	
109.	武汉中电通信有限责任公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
110.	北京确安科技股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
111.	武汉中原长江科技发展有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
112.	南京华东电子集团有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
113.	南京中电熊猫置业有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
114.	南京熊猫电子股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
115.	深圳市振华微电子有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
116.	艾弗世（苏州）专用设备股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
117.	中电六所智能系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
118.	东莞市振华新能源科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
119.	江苏南极星新能源技术股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
120.	中国通广电子有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
121.	中国振华（集团）科技股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
122.	上海浦东软件园创业投资管理有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
123.	南京中电熊猫磁电科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
124.	中电金信软件（上海）有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
125.	上海先进半导体制造有限公司	报告期内发生关联交易时系所属企业集团的其他成员单位的合营企业或联营企业
126.	彩虹（佛山）平板显示有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业

¹⁶ 即报告期内发生关联交易的中国振华（集团）新云电子元器件有限责任公司，现已更名为中国振华（集团）新云电子元器件有限责任公司（国营第四三二六厂）。

序号	姓名/名称	关联关系
127.	彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司	报告期内发生关联交易时系所属企业集团的其他成员单位的合营企业或联营企业
128.	彩虹显示器件股份有限公司	报告期内发生关联交易时系所属企业集团的其他成员单位的合营企业或联营企业
129.	合肥彩虹蓝光科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
130.	中电长城开拓投资管理有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
131.	长沙中电软件园有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
132.	广东艾矽易信息科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
133.	广东亿安仓供应链科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
134.	湖南弈安云信息技术有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
135.	南京熊猫智成科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
136.	深圳市思尼克技术有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
137.	深圳思尔泰技术有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
138.	深圳亿安仓供应链科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
139.	深圳中电智方舟运营有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
140.	亿安仓(香港)有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
141.	长沙亿安仓供应链科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
142.	中国电子器材国际有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
143.	南京华睿川电子科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
144.	中国电子进出口珠海有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
145.	中国电子物资有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
146.	中国长城桂林软件技术有限责任公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业

序号	姓名/名称	关联关系
147.	中国电子物资西北有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
148.	南京中软软件与技术服务有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
149.	上海中软计算机系统工程有限公 司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
150.	湖南中软信息系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
151.	天津中软信息系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
152.	长城信息股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
153.	彩虹集团新能源股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
154.	中电和瑞科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
155.	深圳市锐能微科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
156.	河北长城计算机系统有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
157.	江苏科中信息技术有限公司	报告期内发生关联交易时系控股子公司之少数股东
158.	南京中电熊猫贸易发展有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
159.	艾德蒙科技（武汉）有限公司 ¹⁷	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
160.	苏州长城开发科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
161.	中电星原科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
162.	成都文思海辉智科科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
163.	深圳中电前海仓储运营有限公司	报告期内发生关联交易时系受控股股东控制的其他企业
164.	长城科技产业发展有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业

¹⁷ 即报告期内发生关联交易的武汉艾德蒙科技股份有限公司，于 2022 年 1 月 7 日更名为艾德蒙科技（武汉）有限公司。

序号	姓名/名称	关联关系
165.	银河麒麟软件（长沙）有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
166.	南京微盟电子有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
167.	冠捷电子科技（四川）有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
168.	成都华微电子科技股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
169.	振华研究院（贵阳）有限公司 ¹⁸	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
170.	中电鹏程智能装备有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
171.	中电数科科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
172.	咸阳彩虹光伏玻璃有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
173.	中电鹰硕（深圳）智慧互联有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
174.	中国长城	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
175.	中电智能科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
176.	南京中电熊猫信息产业集团有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
177.	华大半导体有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
178.	深圳中电蓝海控股有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
179.	冠捷电子科技股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
180.	中国软件与技术服务股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
181.	成都中电锦江信息产业有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
182.	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业

¹⁸ 即报告期内发生关联交易的贵州振华电子信息产业技术研究有限公司，于 2024 年 4 月 3 日更名为振华研究院（贵阳）有限公司。

序号	姓名/名称	关联关系
183.	深圳长城开发科技股份有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
184.	中电长城网际系统应用有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
185.	中国电子产业工程有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
186.	中软信息系统工程有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
187.	中电惠融商业保理（深圳）有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
188.	彩虹集团有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
189.	中电（海南）联合创新研究院有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
190.	中国振华电子集团有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
191.	中电金信数字科技集团有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
192.	中电工业互联网有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
193.	中国教育电子有限责任公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
194.	飞腾信息技术有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
195.	中国彩虹电子进出口有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
196.	中国电子东莞产业园有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
197.	甘肃长风电子科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
198.	湖南中电星河电子有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
199.	中电车联信安科技有限公司	报告期内发生关联交易时系受同一实际控制人控制的其他企业
200.	其他虽未列明但在过去十二个月内或者根据相关协议安排在未来十二个月内，存在关联情形的关联人，以及报告期内发生过关联交易的其他关联人	

附表三：发行人关联交易更新

1. 关联采购

单位：万元

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
易捷思达	采购商品/接受劳务	-	1,341.91	2,970.75	1,738.83
东莞长城开发科技有限公司	采购商品/接受劳务	-	333.39	618.38	325.22
广东长城科技发展有限公司	采购商品/接受劳务	-	24.69	-	60.46
海南长城科技发展有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	48.50	1,791.50
河南长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	23.47	23.98	706.44
迈普通信技术股份有限公司	采购商品/接受劳务	-	252.24	1,037.69	797.63
南京中电熊猫照明有限公司	采购商品/接受劳务	-	120.00	204.64	454.13
麒麟软件有限公司	采购商品/接受劳务	-	22.92	216.55	91.35
深圳桑达物业发展有限公司	采购商品/接受劳务	4.32	17.70	584.66	585.44
深圳市中电物业管理有限公司	采购商品/接受劳务	154.92	648.74	22.70	42.56
深圳中电长城信息安全系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	-	77.78
四川长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	-	5,191.83
昕诺飞（中国）投资有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	2,380.73	771.05
长沙智能制造研究总院有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	-	302.01
浙江长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	5.52	-	189.02
中电进出口	采购商品/接受劳务	-	-	9.83	13.35
中国信息安全研究院有限公司	采购商品/接受劳务	60.84	327.77	538.17	511.07
中国长城	采购商品/接受劳务	-	899.38	4,800.33	92.51
安徽长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	-	75.22
北京长城系统科技有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	-	380.33
河北工大科雅能源科技股份有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	1,197.74	2,086.44
湖北长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	10.07	-	185.77

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
江西长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	-	1,730.27
蓝信移动（北京）科技有限公司	采购商品/接受劳务	-	220.92	2,399.74	928.76
南京熊猫信息产业有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	-	232.94
奇安信科技集团股份有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	-	26.55
山东长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	-	3.50
陕西长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	58.58	162.97	-	36.43
深圳市中电电力技术股份有限公司	采购商品/接受劳务	-	1,332.13	227.86	144.19
深圳市中电软件有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	-	3.30
深圳中电投资有限公司 ¹⁹	采购商品/接受劳务	-	48.72	71.14	50.02
天津长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	0.00	-	215.83
武汉城市一卡通有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	-	3,729.57
西藏长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	-	45.60
云南长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	570.19	17.70	1,748.20
超云数字技术集团有限公司	采购商品/接受劳务	-	3,307.40	2,870.60	4,265.70
中电长城科技有限公司	采购商品/接受劳务	-	2,755.39	5,200.15	7,221.47
中电智能科技有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	231.52	280.90
中电信息	采购商品/接受劳务	-	480.20	424.20	248.89
深圳南方信息企业有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	17.59	-
中电金信（南京）信息技术有限公司 ²⁰	采购商品/接受劳务	-	12.88	48.85	-
湖南长城科技信息有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	237.17	-
新长城科技有限公司 ²¹	采购商品/接受劳务	-	24.78	37.16	-

¹⁹ 即报告期内发生关联交易的深圳中电投资股份有限公司，于 2022 年 9 月 26 日更名为深圳中电投资有限公司。

²⁰ 即报告期内发生关联交易的南京文思海辉信息技术有限公司，于 2023 年 11 月 6 日更名为中电金信（南京）信息技术有限公司。

²¹ 即报告期内发生关联交易的长城计算机软件与系统有限公司，于 2023 年 10 月 26 日更名为新长城科技有限公司。

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
辽宁长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	8.18	-
中电金信软件有限公司	采购商品/接受劳务	-	34.90	790.76	-
北京中电瑞达物业有限公司	采购商品/接受劳务	723.73	605.37	524.60	-
山西长城计算机系统有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	203.43	-
中电工业互联网有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	434.46	-
武汉中原电子信息有限公司	采购商品/接受劳务	-	1.27	5.10	-
中标软件有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	42.63	-
中电长城网际系统应用有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	35.80	-
中电智开系统技术有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	46.18	-
中电（天津）智慧城市运营服务有限公司	采购商品/接受劳务	14.15	-	136.60	-
长江云通有限公司	采购商品/接受劳务	-	-	198.11	-
中国软件与技术服务股份有限公司	采购商品/接受劳务	-	10.62	-	-
德阳数字城市科技有限公司	采购商品/接受劳务	-	1,089.76	-	-
成都文思海辉智科科技有限公司	采购商品/接受劳务	-	43.42	-	-
中国通广电子有限公司	采购商品/接受劳务	-	26.00	-	-
深圳中电前海仓储运营有限公司	采购商品/接受劳务	18.26	3.48	-	-
冠捷电子科技（四川）有限公司	采购商品/接受劳务	-	621.33	-	-
深圳桑达科技发展有限公司	采购商品/接受劳务	-	258.77	-	-
数据集团	采购商品/接受劳务	-	1,905.72	-	-
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	采购商品/接受劳务	-	32.26	-	-
泸州市数字创新科技有限公司	采购商品/接受劳务	-	1,644.97	-	-
安徽中电数城科技有限公司	采购商品/接受劳务	-	22.08	-	-

2. 关联销售

单位：万元

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
彩虹（合肥）光伏有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	-	9.14
彩虹（延安）新能源有限公司	出售商品/提供劳务	17.65	589.85	528.91	751.18
成都长城开发科技股份有限公司 ²²	出售商品/提供劳务	-	-	-	113.98
成都京东方显示科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	146.78	82.21
冠捷视听科技（深圳）有限公司	出售商品/提供劳务	2.81	129.66	214.24	207.98
广东中电富嘉工贸有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	13.94	162.57
桂林长海发展有限责任公司	出售商品/提供劳务	-	20.93	14.83	8.30
华大半导体有限公司	出售商品/提供劳务	6.92	30.88	32.83	43.41
南京科瑞达电子装备有限责任公司	出售商品/提供劳务	-	2.83	1.08	12.26
南京三乐集团有限公司	出售商品/提供劳务	-	6.60	3.68	32.07
中电防务科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	24.61	24.08	11.32
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	0.24	16.72	8.67
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	33.73	108.35	269.61
南京中电熊猫照明有限公司	出售商品/提供劳务	80.34	406.79	222.05	60.43
深圳桑达科技发展有限公司	出售商品/提供劳务	-	53.45	35.60	53.69
深圳桑达物业发展有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	20.38	20.38
浙江确安科技有限公司	出售商品/提供劳务	1.11	-	209.21	745.81
中电华大科技（深圳）有限公司	出售商品/提供劳务	37.38	150.78	151.93	151.07
中电基础产品装备有限公司	出售商品/提供劳务	-	3.66	4.91	0.06
中国电子产业工程有限公司	出售商品/提供劳务	19.10	289.72	165.76	51.92
中电进出口	出售商品/提供劳务	75.10	792.01	176.88	2,484.11
中国振华集团云科电子有限公司	出售商品/提供劳务	-	115.32	484.81	1,896.84

²² 即报告期内发生关联交易的成都长城开发科技有限公司，于 2022 年 7 月 22 日更名为成都长城开发科技股份有限公司。

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
中软信息系统工程有限公司	出售商品/提供劳务	-	9.89	10.34	8.96
安徽长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	227.67	-	6.00
北京创思慧达国际经贸有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	13.20	83.52
北京长城系统科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	5.86	2.17
成都迈普国际信息技术有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	-	2.66
广东长城科技发展有限公司	出售商品/提供劳务	-	1.93	2.72	9.10
广州中软信息技术有限公司	出售商品/提供劳务	4.15	18.95	8.27	186.45
海南长城科技发展有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	-	1.85
河南长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	3.52	6.09	3.94
湖北长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	2.46	23.06	1.56
江西长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	-	1,883.55
蓝信移动（北京）科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	283.02	-	3.11
迈普通信技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	-	9.31
中电金信（南京）信息技术有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	-	0.08
奇安信科技集团股份有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	-	1.86
麒麟软件有限公司	出售商品/提供劳务	19.89	232.92	203.34	1.90
山东长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	3.46	4.93	6.42
陕西长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	-	83.63
上海积塔半导体有限公司	出售商品/提供劳务	70.69	2,200.35	1,587.68	363.20
深圳移盟产业园运营有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	-	281.90
深圳振华富电子有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	4.76	4.72
深圳中电蓝海控股有限公司	出售商品/提供劳务	0.03	403.79	1,092.61	849.17
四川长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	18.30	-	2.36
天津长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	4.88	6.50	4.48
西藏长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	1.80	-	1.92

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
小华半导体有限公司	出售商品/提供劳务	14.91	68.45	48.19	3.67
云南长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	1.93	2.93	5.54
长沙智能制造研究总院有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	-	16.13
浙江长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	4.93	9.90	3.69
中标软件有限公司	出售商品/提供劳务	-	8.68	33.21	1.32
中电河北房地产开发有限公司	出售商品/提供劳务	-	24.39	53.36	68.20
中电惠融商业保理（深圳）有限公司	出售商品/提供劳务	0.13	6.15	6.79	34.28
中电金信软件有限公司	出售商品/提供劳务	0.65	27.23	35.51	14.57
中电商务（北京）有限公司	出售商品/提供劳务	7.73	7.75	16.56	1.68
中电长城科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	1,279.94	-	2.55
中电智能科技有限公司	出售商品/提供劳务	0.65	6.44	5.81	2.68
中国电子	出售商品/提供劳务	1.24	415.16	88.00	1,221.59
中国信息安全研究院有限公司	出售商品/提供劳务	0.31	23.28	16.51	0.28
数字大理建设运营有限公司	出售商品/提供劳务	-	1,291.63	2,876.24	13,306.04
合肥沛顿存储科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	3,018.71	9,500.10	-
贵州振华风光半导体股份有限公司	出售商品/提供劳务	-	1,445.28	4,957.19	-
中国电子有限公司	出售商品/提供劳务	-	1,585.70	2,179.16	-
新长城科技有限公司	出售商品/提供劳务	8.34	45.07	891.90	-
咸阳彩虹光电科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	27.16	881.52	-
中电泰日升马鞍山科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	1,135.37	711.71	-
彩虹集团有限公司	出售商品/提供劳务	5.09	52.57	301.57	-
中国软件与技术服务股份有限公司	出售商品/提供劳务	-	333.46	290.39	-
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	出售商品/提供劳务	-	47.47	220.47	-
中国长城	出售商品/提供劳务	10.03	286.40	206.72	-
江西彩虹光伏有限公司	出售商品/提供劳务	-	351.19	159.06	-
长城电源技术有限公司	出售商品/提供劳务	7.15	48.70	50.54	-

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	38.00	-
深圳中电港技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	1.72	22.14	33.91	-
中电（海南）联合创新研究院有限公司	出售商品/提供劳务	7.94	33.41	27.80	-
中国瑞达	出售商品/提供劳务	3.49	16.84	22.01	-
北京中电华大电子设计有限责任公司	出售商品/提供劳务	3.18	14.85	21.35	-
北京中电瑞达物业有限公司	出售商品/提供劳务	5.20	18.47	21.14	-
深圳中电投资有限公司	出售商品/提供劳务	0.52	16.60	19.97	-
中国振华电子集团有限公司	出售商品/提供劳务	0.32	2,079.28	18.89	-
山西长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	13.64	16.90	-
中电凯杰科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	11.40	15.25	-
江苏长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	7.72	11.08	-
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	出售商品/提供劳务	-	7.81	11.25	-
上海浦东软件园股份有限公司	出售商品/提供劳务	1.47	12.43	10.67	-
中电长城网际系统应用有限公司	出售商品/提供劳务	1.85	7.40	10.32	-
中电惠融科技（深圳）有限公司	出售商品/提供劳务	-	59.05	12.08	-
湖南计算机厂有限公司	出售商品/提供劳务	-	3.58	9.90	-
深圳中软信息系统技术有限公司	出售商品/提供劳务	-	3.46	9.43	-
北京中软万维网络技术有限公司	出售商品/提供劳务	-	9.21	8.48	-
中国电子东莞产业园有限公司	出售商品/提供劳务	1.37	7.85	7.50	-
中电长城圣非凡信息系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	8.05	8.82	-
甘肃长风电子科技有限公司	出售商品/提供劳务	0.00	1.94	8.99	-
中电九天智能科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	2.22	6.52	-
成都华微电子科技股份有限公司	出售商品/提供劳务	-	8.02	6.42	-
重庆长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	3.46	5.98	-
上海贝岭股份有限公司	出售商品/提供劳务	2.60	29.38	6.21	-

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
成都中电锦江信息产业有限公司	出售商品/提供劳务	0.15	5.60	10.15	-
贵州振华群英电器有限公司（国营第八九一厂）	出售商品/提供劳务	-	-	5.38	-
珠海南方软件园发展有限公司	出售商品/提供劳务	-	5.03	5.41	-
武汉中元通信股份有限公司	出售商品/提供劳务	-	13.42	8.93	-
中电智能技术南京有限公司	出售商品/提供劳务	0.34	0.91	4.59	-
中软信息服务有限公司	出售商品/提供劳务	62.48	4.92	4.55	-
中国振华电子集团宇光电工有限公司（国营第七七一厂）	出售商品/提供劳务	-	2.19	4.53	-
中国电子物资东北有限公司	出售商品/提供劳务	0.04	-	4.39	-
长沙湘计海盾科技有限公司	出售商品/提供劳务	0.14	1.93	7.05	-
中电金投	出售商品/提供劳务	3.07	7.74	3.86	-
中电数科（北京）科技产业发展有限公司	出售商品/提供劳务	0.34	6.57	3.74	-
中电科创智联（武汉）有限责任公司	出售商品/提供劳务	-	2.80	3.49	-
中国电子器材有限公司	出售商品/提供劳务	0.47	3.42	3.41	-
深圳南方信息企业有限公司	出售商品/提供劳务	0.03	2.01	3.35	-
中电长城（长沙）信息技术有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	3.21	-
南京中电熊猫晶体科技有限公司	出售商品/提供劳务	0.27	8.98	3.55	-
高怡达科技（深圳）有限公司	出售商品/提供劳务	-	2.44	2.77	-
东莞中电熊猫科技发展有限公司	出售商品/提供劳务	0.20	7.98	2.75	-
吉林长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	2.75	-
深圳市中电物业管理有限公司	出售商品/提供劳务	0.49	14.41	2.71	-
贵州振华华联电子有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	2.55	-
中国振华（集团）新云电子元器件有限责任公司（国营第四三二六厂）	出售商品/提供劳务	-	-	2.55	-
深圳长城开发科技股份有限公司	出售商品/提供劳务	1.19	21.22	4.10	-

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
武汉中电通信有限责任公司	出售商品/提供劳务	-	1.66	2.22	-
中电会展与信息传播有限公司	出售商品/提供劳务	-	1.66	2.12	-
北京确安科技股份有限公司	出售商品/提供劳务	-	4.12	1.99	-
武汉中原长江科技发展有限公司	出售商品/提供劳务	-	6.40	3.52	-
南京长江电子信息产业集团有限公司	出售商品/提供劳务	-	2.83	1.60	-
南京华东电子集团有限公司	出售商品/提供劳务	0.05	4.96	2.43	-
南京中电熊猫置业有限公司	出售商品/提供劳务	0.15	4.06	1.59	-
南京熊猫电子股份有限公司	出售商品/提供劳务	-	5.05	1.48	-
南京熊猫信息产业有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	287.69	-
中电工业互联网有限公司	出售商品/提供劳务	1.22	17.39	1.21	-
中电信息	出售商品/提供劳务	1.56	60.01	403.45	-
深圳市振华微电子有限公司	出售商品/提供劳务	0.47	2.83	1.18	-
艾弗世（苏州）专用设备股份有限公司	出售商品/提供劳务	-	3.88	1.05	-
深圳市中电电力技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	0.12	2.22	1.02	-
中电六所智能系统有限公司	出售商品/提供劳务	0.43	4.37	1.74	-
东莞市振华新能源科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	0.85	-
江苏南极星新能源技术股份有限公司	出售商品/提供劳务	-	1.93	0.75	-
中国通广电子有限公司	出售商品/提供劳务	0.31	-	80.39	-
中国振华（集团）科技股份有限公司	出售商品/提供劳务	-	0.45	0.42	-
中电财务	出售商品/提供劳务	0.96	28.80	0.42	-
上海浦东软件园创业投资管理有限公司	出售商品/提供劳务	0.08	0.31	0.26	-
南京中电熊猫磁电科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	0.24	-
武汉长光电源有限公司	出售商品/提供劳务	-	3.04	0.07	-
北京中泽林萃置业有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	10.98	-
中电金信软件（上海）有限公司	出售商品/提供劳务	6.42	27.92	25.68	-
长江云通有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	852.03	-

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
超云数字技术集团有限公司	出售商品/提供劳务	-	31.44	4.53	-
中电智开系统技术有限公司	出售商品/提供劳务	413.73	7,501.03	9,395.80	7,025.92
德州数字城市建设运营有限公司	出售商品/提供劳务	-	368.81	665.61	640.37
中电（江苏）数字产业有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	994.34	12.74
上海先进半导体制造有限公司	出售商品/提供劳务	8.88	696.50	79.74	-
中电三公司	出售商品/提供劳务	-	-	-	2,007.07
中电智慧环境（四川）有限公司 ²³	出售商品/提供劳务	-	-	-	333.37
东莞市中电爱华电子有限公司	出售商品/提供劳务	0.74	9.80	-	-
广东艾矽易信息科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	0.69	-	-
广东亿安仓供应链科技有限公司	出售商品/提供劳务	0.19	0.44	-	-
湖南弈安云信息技术有限公司	出售商品/提供劳务	0.15	0.36	-	-
南京熊猫智成科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	2.57	-	-
深圳市思尼克技术有限公司	出售商品/提供劳务	0.07	0.25	-	-
深圳思尔泰技术有限公司	出售商品/提供劳务	0.05	0.11	-	-
深圳亿安仓供应链科技有限公司	出售商品/提供劳务	0.08	0.19	-	-
深圳中电智方舟运营有限公司	出售商品/提供劳务	0.07	0.17	-	-
数字广东	出售商品/提供劳务	3.60	1,608.24	-	-
亿安仓(香港)有限公司	出售商品/提供劳务	0.04	0.08	-	-
长沙亿安仓供应链科技有限公司	出售商品/提供劳务	0.01	0.03	-	-
中国电子器材国际有限公司	出售商品/提供劳务	0.04	0.08	-	-
中国中电浙江国际经贸有限公司	出售商品/提供劳务	0.10	0.29	-	-
南京华睿川电子科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	6.29	-	-
中国电子进出口珠海有限公司	出售商品/提供劳务	0.50	4.51	-	-
中国电子物资有限公司	出售商品/提供劳务	-	3.21	-	-

²³ 即报告期内发生关联交易的成都意广科技有限公司，于 2022 年 7 月 7 日更名为中电智慧环境（四川）有限公司。

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
湖南长城计算机系统有限公司	出售商品/提供劳务	0.37	16.98	-	-
中国长城桂林软件技术有限责任公司	出售商品/提供劳务	-	2.15	-	-
中国电子物资西北有限公司	出售商品/提供劳务	0.04	2.52	-	-
武汉中原电子信息有限公司	出售商品/提供劳务	-	11.17	-	-
南京中软软件与技术服务有限公司	出售商品/提供劳务	-	2.87	-	-
上海中软计算机系统工程有限公司	出售商品/提供劳务	-	84.43	-	-
湖南中软信息系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	5.07	-	-
德阳数字城市科技有限公司	出售商品/提供劳务	40.68	636.40	153.30	4,156.91
天津中软信息系统有限公司	出售商品/提供劳务	-	9.08	-	-
长城信息股份有限公司	出售商品/提供劳务	-	71.13	-	-
中电（天津）智慧城市运营服务有限公司	出售商品/提供劳务	-	309.65	4,246.30	-
中国振华集团永光电子有限公司（国营第八七三厂）	出售商品/提供劳务	-	-	5.38	-
中电智能卡有限责任公司	出售商品/提供劳务	0.30	7.45	-	-
长城科技产业发展有限公司	出售商品/提供劳务	-	0.42	-	-
湖南中电星河电子有限公司	出售商品/提供劳务	-	0.84	-	-
深圳市锐能微科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	4.28	-	-
银河麒麟软件（长沙）有限公司	出售商品/提供劳务	-	0.78	-	-
泸州市数字创新科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	363.52	1,728.54	1,743.36
山东智城云享大数据信息技术有限公司	出售商品/提供劳务	-	-	121.25	-
湖北东楚通科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	557.31	-	2,362.75
安徽中电数城科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	448.22	2,165.53	-
数据集团	出售商品/提供劳务	1,814.33	7,952.64	-	-
振华研究院（贵阳）有限公司	出售商品/提供劳务	0.18	0.06	-	-
南京微盟电子有限公司	出售商品/提供劳务	-	11.95	-	-
中电鹏程智能装备有限公司	出售商品/提供劳务	-	4.45	-	-

关联方	关联交易内容	2024 年 1-3 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
中电数科科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	12.00	-	-
中电星原科技有限公司	出售商品/提供劳务	-	4.65	-	-
中国电子数据产业有限公司	出售商品/提供劳务	-	12.41	-	-
咸阳彩虹光伏玻璃有限公司	出售商品/提供劳务	-	19.96	-	-
数字湖南	出售商品/提供劳务	39.36	-	-	-
中电金信数字科技集团有限公司	出售商品/提供劳务	0.58	-	-	-
中电车联信安科技有限公司	出售商品/提供劳务	3.23	-	-	-

3. 关联方应收应付款项

(1) 关联应收款项

单位：万元

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	艾弗世（苏州）专用设备股份有限公司	6.23	0.11	2.11	-	1.05	-	-	-
应收账款	北京中电华大电子设计有限责任公司	10.20	0.51	10.20	-	10.20	1.35	10.20	-
应收账款	彩虹（佛山）平板显示有限公司	162.47	81.23	162.47	81.23	162.47	48.74	162.47	24.37
应收账款	彩虹（合肥）光伏有限公司	-	-	30.79	-	30.79	-	-	-
应收账款	彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司	-	-	-	-	-	-	1,073.20	-
应收账款	彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司	2.42	-	38.83	0.11	74.66	1.90	125.42	-
应收账款	彩虹集团有限公司	287.04	260.79	450.92	260.08	483.65	207.56	259.45	129.72
应收账款	成都中电锦江信息产业有限公司	-	-	-	-	-	-	2.29	-
应收账款	成都京东方显示科技有限公司	-	-	-	-	453.28	22.60	196.96	25.73
应收账款	东莞中电熊猫科技发展有限公司	0.07	-	-	-	2.75	-	-	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
	司								
应收账款	合肥彩虹蓝光科技有限公司	510.12	510.12	510.12	510.12	680.55	545.64	254.89	254.89
应收账款	河南长城计算机系统有限公司	-	-	-	-	6.09	-	-	-
应收账款	湖北长城计算机系统有限公司	3.37	0.17	3.37	-	3.37	0.17	-	-
应收账款	湖南长城计算机系统有限公司	0.13	-	-	-	19.69	-	-	-
应收账款	华大半导体有限公司	4.58	0.21	1.73	0.09	17.56	5.27	17.56	1.76
应收账款	江苏长城计算机系统有限公司	-	-	-	-	-	-	0.15	-
应收账款	泸州市数字创新科技有限公司	924.14	50.72	1,025.17	32.67	1,043.02	-	-	-
应收账款	南京华东电子集团有限公司	0.02	-	-	-	2.80	-	-	-
应收账款	南京熊猫信息产业有限公司	-	-	192.33	-	372.50	-	153.60	7.68
应收账款	南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	-	-	-	-	1.39	-	0.55	-
应收账款	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	16.51	15.47	16.51	15.47	38.67	15.25	255.31	42.25
应收账款	南京中电熊猫照明有限公司	411.73	24.82	320.95	16.05	530.88	42.03	529.42	10.59
应收账款	麒麟软件有限公司	33.70	1.88	31.71	-	-	-	1.99	-
应收账款	山东长城计算机系统有限公司	-	-	-	-	4.93	-	-	-
应收账款	山西长城计算机系统有限公司	-	-	-	-	17.84	0.89	-	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
应收账款	上海贝岭股份有限公司	3.39	-	-	-	9.74	-	-	-
应收账款	上海积塔半导体有限公司	1.47	0.07	1,956.96	591.29	1,797.51	282.08	1,224.33	120.93
应收账款	深圳迪富酒店管理有限公司	-	-	-	-	-	-	0.03	0.00
应收账款	深圳市振华微电子有限公司	-	-	-	-	-	-	117.66	35.30
应收账款	深圳市中电电力技术股份有限公司	3.12	0.15	1.02	0.15	1.02	0.05	-	-
应收账款	深圳长城开发科技股份有限公司	0.42	-	-	-	8.73	-	2.67	-
应收账款	深圳中电港技术股份有限公司	8.17	0.41	0.28	0.04	0.28	-	-	-
应收账款	深圳中电蓝海控股有限公司	9.40	0.51	75.07	0.07	-	-	1.89	0.57
应收账款	深圳中电投资有限公司	0.13	0.00	-	-	19.97	-	-	-
应收账款	深圳中软信息系统技术有限公司	-	-	-	-	9.94	-	-	-
应收账款	武汉中电通信有限责任公司	2.59	0.13	2.59	-	2.59	0.13	-	-
应收账款	武汉中元通信股份有限公司	-	-	-	-	1.50	-	-	-
应收账款	武汉中原长江科技发展有限公司	0.38	-	-	-	2.03	-	-	-
应收账款	咸阳彩虹光电科技有限公司	7.69	-	800.35	91.38	227.33	54.84	2,222.30	287.00
应收账款	小华半导体有限公司	-	-	-	-	15.50	-	-	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
应收账款	新长城科技有限公司	711.98	75.26	709.80	102.88	715.63	-	-	-
应收账款	浙江确安科技有限公司	0.39	-	394.85	19.02	174.33	-	197.93	1.18
应收账款	中标软件有限公司	-	-	-	-	20.25	-	-	-
应收账款	中电会展与信息传播有限公司	-	-	-	-	2.12	-	-	-
应收账款	中电惠融商业保理（深圳）有限公司	0.02	-	-	-	-	-	0.95	-
应收账款	中电基础产品装备有限公司	0.06	0.02	0.06	0.02	0.06	0.01	0.06	0.00
应收账款	中电九天智能科技有限公司	13.83	1.37	13.83	1.02	6.82	-	-	-
应收账款	中电科创智联（武汉）有限责任公司	2.97	0.15	2.97	-	3.49	-	-	-
应收账款	中电商务（北京）有限公司	18.11	0.91	18.11	-	18.11	0.91	-	-
应收账款	中电泰日升马鞍山科技有限公司	-	-	6.82	-	896.82	-	-	-
应收账款	中电长城网际系统应用有限公司	10.89	0.54	10.89	-	10.89	-	-	-
应收账款	中电智能技术南京有限公司	1.56	0.07	1.44	-	1.44	-	-	-
应收账款	中电智能科技有限公司	18.01	2.17	14.02	1.28	5.77	-	-	-
应收账款	中电进出口	1,469.58	857.85	1,384.65	676.42	1,383.49	354.23	0.25	-
应收账款	中国电子	44.88	-	64.15	5.97	39.80	1.99	39.80	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
应收账款	中国软件与技术服务股份有限公司	-	-	54.42	-	63.92	-	-	-
应收账款	中国信息安全研究院有限公司	0.12	-	-	-	0.50	0.08	0.81	-
应收账款	中国长城	77.80	3.35	67.01	3.35	362.77	30.23	617.47	-
应收账款	中国振华电子集团有限公司	1,262.91	-	-	-	21.07	-	-	-
应收账款	中电信息	2.51	0.36	2.40	0.36	2.40	-	488.66	2.93
应收账款	深圳桑达国际电源科技有限公司	-	-	-	-	101.00	101.00	101.00	101.00
应收账款	湖北东楚通科技有限公司	5.00	0.75	490.00	-	8.48	-	440.14	-
应收账款	德阳数字城市科技有限公司	885.16	94.02	1,326.59	-	1,106.18	71.87	427.13	-
应收账款	武汉城市一卡通有限公司	-	-	-	-	-	-	144.00	-
应收账款	中电（江苏）数字产业有限公司	710.39	85.14	710.39	74.43	1,349.87	-	5.50	-
应收账款	石家庄市智慧产业有限公司	0.18	0.06	0.18	-	17.88	2.68	17.88	0.89
应收账款	中电智开系统技术有限公司	7,007.76	947.06	6,569.21	925.70	15,319.86	337.16	7,009.63	-
应收账款	数字大理建设运营有限公司	5,711.28	287.85	4,481.15	104.08	699.28	-	1,250.17	-
应收账款	中电智慧环境（四川）有限公司	-	-	-	-	-	-	92.93	4.65
应收账款	中电三公司	-	-	-	-	-	-	1,317.59	33.63

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
应收账款	彩虹（延安）新能源有限公司	264.06	13.20	520.02	26.00	-	-	-	-
应收账款	中国电子产业工程有限公司	8.91	0.41	55.48	13.78	-	-	-	-
应收账款	中国振华集团云科电子有限公司	70.47	3.52	75.01	3.75	-	-	-	-
应收账款	深圳市中电物业管理有限公司	2.27	0.10	2.09	-	-	-	-	-
应收账款	中国电子有限公司	2,280.33	35.19	683.81	0.50	-	-	-	-
应收账款	中电惠融科技（深圳）有限公司	-	-	31.93	1.32	-	-	-	-
应收账款	云南长城计算机系统有限公司	2.05	0.10	2.05	-	-	-	-	-
应收账款	长城电源技术有限公司	5.34	0.25	4.93	-	-	-	-	-
应收账款	广东长城科技发展有限公司	4.92	0.25	4.92	-	-	-	-	-
应收账款	重庆长城计算机系统有限公司	3.67	0.18	3.67	-	-	-	-	-
应收账款	东莞市中电爱华电子有限公司	0.26	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	8.50	-	103.71	4.84	-	-	-	-
应收账款	北京中电瑞达物业有限公司	0.33	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	中电和瑞科技有限公司	3.30	0.16	-	-	-	-	-	-
应收账款	德州数字城市建设运营有限公司	598.65	29.93	889.15	7.40	-	-	-	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
应收账款	中电数科（北京）科技产业发展有限公司	2.35	0.35	2.35	0.12	-	-	-	-
应收账款	深圳市思尼克技术有限公司	0.72	0.06	0.69	0.03	-	-	-	-
应收账款	数字广东	1,339.43	66.91	1,338.16	-	-	-	-	-
应收账款	深圳中电智方舟运营有限公司	0.34	0.05	0.31	0.02	-	-	-	-
应收账款	深圳市锐能微科技有限公司	1.23	0.18	1.23	0.06	-	-	-	-
应收账款	广东亿安仓供应链科技有限公司	0.87	0.12	0.80	0.04	-	-	-	-
应收账款	珠海南方软件园发展有限公司	0.16	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	中电工业互联网有限公司	4.02	0.54	3.59	0.18	-	-	-	-
应收账款	中国瑞达	4.57	0.60	4.01	0.20	-	-	-	-
应收账款	广东艾矽易信息科技有限公司	0.18	0.03	0.18	0.01	-	-	-	-
应收账款	中电（天津）智慧城市运营服务有限公司	5.14	0.26	269.59	0.10	-	-	-	-
应收账款	深圳思尔泰技术有限公司	0.22	0.03	0.20	0.01	-	-	-	-
应收账款	中国电子器材国际有限公司	0.16	0.02	0.15	0.01	-	-	-	-
应收账款	中电（海南）联合创新研究院有限公司	13.68	0.03	0.19	0.01	-	-	-	-
应收账款	银河麒麟软件（长沙）有限公	0.83	0.12	0.83	0.04	-	-	-	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
	司								
应收账款	长城科技产业发展有限公司	0.90	0.13	0.90	0.04	-	-	-	-
应收账款	中电智能卡有限责任公司	7.48	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	南京微盟电子有限公司	3.65	0.55	3.65	0.18	-	-	-	-
应收账款	安徽长城计算机系统有限公司	6.77	1.02	6.77	0.34	-	-	-	-
应收账款	超云数字技术集团有限公司	-	-	38.13	1.19	-	-	-	-
应收账款	成都华微科技有限公司	60.00	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	中国电子进出口珠海有限公司	1.43	0.07	1.43	0.07	-	-	-	-
应收账款	中电金投	1.55	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	江西彩虹光伏有限公司	238.59	11.93	238.59	1.99	-	-	-	-
应收账款	四川圣洁云创科技有限公司	883.98	44.20	1,256.81	-	-	-	-	-
应收账款	咸阳彩虹光伏玻璃有限公司	0.57	0.03	13.76	0.69	-	-	-	-
应收账款	长城信息股份有限公司	66.40	3.32	66.40	-	-	-	-	-
应收账款	中电（济南）数字科技有限公司	2,361.34	354.20	2,361.34	354.20	-	-	-	-
应收账款	中电（泸州）产业园发展有限公司	-	-	0.01	0.00	-	-	-	-
应收账款	数据集团	2,877.86	-	7,175.75	-	-	-	-	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
应收账款	中电财务	11.33	0.55	10.99	-	-	-	-	-
应收账款	上海先进半导体制造有限公司	0.95	0.05	16.59	0.44	-	-	-	-
应收账款	山东智城云享大数据信息技术有限公司	128.52	6.55	128.52	-	-	-	-	-
应收账款	安徽中电数城科技有限公司	154.00	-	263.06	-	-	-	-	-
应收账款	中国电子器材有限公司	0.04	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	长沙亿安仓供应链科技有限公司	0.00	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	亿安仓(香港)有限公司	0.01	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	深圳亿安仓供应链科技有限公司	0.03	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	湖南弈安云信息技术有限公司	0.05	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	中电金信软件（上海）有限公司	0.20	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	中电星原科技有限公司	4.93	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	中电鹏程智能装备有限公司	4.72	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	甘肃长风电子科技有限公司	0.00	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	数字湖南	41.33	-	-	-	-	-	-	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
应收账款	上海浦东软件园股份有限公司	8.37	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	中电六所智能系统有限公司	0.44	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	深圳南方信息企业有限公司	0.01	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	中国通广电子有限公司	90.76	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	北京确安科技股份有限公司	2.11	0.11	-	-	-	-	-	-
应收账款	江苏南极星新能源技术股份有限公司	2.80	0.14	-	-	-	-	-	-
应收账款	武汉中原电子信息有限公司	6.24	0.31	-	-	-	-	-	-
应收账款	高怡达科技（深圳）有限公司	2.64	0.11	-	-	-	-	-	-
应收账款	南京熊猫电子股份有限公司	5.35	0.27	-	-	-	-	-	-
应收账款	南京华睿川电子科技有限公司	6.67	0.33	-	-	-	-	-	-
应收账款	中电华大科技（深圳）有限公司	13.06	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	中国电子物资西北有限公司	0.01	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	中国电子数据产业有限公司	13.15	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	中软信息服务有限公司	71.03	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	北京中软万维网络技术有限公司	9.77	-	-	-	-	-	-	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
应收账款	中国中电浙江国际经贸有限公司	0.03	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	南京中电熊猫晶体科技有限公司	0.10	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	南京熊猫智成科技有限公司	0.23	-	-	-	-	-	-	-
应收票据	彩虹集团新能源股份有限公司	-	-	-	-	-	-	8.00	-
预付款项	彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司	-	-	-	-	0.50	-	0.50	-
预付款项	湖南长城科技信息有限公司	-	-	-	-	-	-	210.62	-
预付款项	南京中电熊猫照明有限公司	-	-	-	-	-	-	495.00	-
预付款项	深圳中电长城信息安全系统有限公司	9.10	-	9.10	-	9.10	-	9.10	-
预付款项	中电（海南）联合创新研究院有限公司	0.31	-	0.31	-	0.31	-	0.31	-
预付款项	中电商务（北京）有限公司	-	-	1.00	-	12.00	-	0.10	-
预付款项	中电长城科技有限公司	-	-	-	-	1.10	-	226.80	-
预付款项	中电进出口	-	-	14.43	-	14.00	-	14.00	-
预付款项	中国软件与技术服务股份有限公司	12.88	-	12.88	-	12.88	-	12.88	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
预付款项	中国信息安全研究院有限公司	1.55	-	1.55	-	1.55	-	1.55	-
预付款项	中国长城	13.75	-	13.75	-	13.75	-	16.34	-
预付款项	安徽长城计算机系统有限公司	0.00	-	0.00	-	-	-	0.00	-
预付款项	长沙智能制造研究总院有限公司	0.00	-	0.00	-	-	-	0.00	-
预付款项	河北长城计算机系统有限公司	0.00	-	0.00	-	-	-	0.00	-
预付款项	河北工大科雅能源科技股份有限公司	-	-	-	-	-	-	156.92	-
预付款项	天津长城计算机系统有限公司	-	-	-	-	-	-	0.00	-
预付款项	北京中电瑞达物业有限公司	0.32	-	167.54	-	-	-	-	-
预付款项	海南长城科技发展有限公司	1.71	-	1.71	-	-	-	-	-
预付款项	浙江长城计算机系统有限公司	10.93	-	10.93	-	-	-	-	-
预付款项	云南长城计算机系统有限公司	17.73	-	17.73	-	-	-	-	-
预付款项	陕西长城计算机系统有限公司	5.42	-	5.42	-	-	-	-	-
预付款项	成都文思海辉智科科技有限公司	24.24	-	24.24	-	-	-	-	-
预付款项	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	-	-	72.50	-	-	-	-	-
预付款项	武汉中原电子信息有限公司	-	-	0.00	-	-	-	-	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
预付款项	深圳中电前海仓储运营有限公司	-	-	0.27	-	-	-	-	-
预付款项	中电河北房地产开发有限公司	4,750.00	-	4,750.00	-	-	-	-	-
预付款项	北京长城系统科技有限公司	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-
预付款项	四川长城计算机系统有限公司	24.34	-	24.34	-	-	-	-	-
预付款项	泸州市数字创新科技有限公司	81.07	-	-	-	-	-	-	-
其他应收款	深圳桑达国际电源科技有限公司	2,403.24	2,403.24	2,403.24	2,403.24	2,916.96	2,916.96	2,916.96	2,916.96
其他应收款	彩虹（合肥）光伏有限公司	-	-	5.00	-	5.00	-	-	-
其他应收款	彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司	-	-	0.75	-	0.75	-	0.75	-
其他应收款	中电河北房地产开发有限公司	0.40	-	0.40	-	0.20	-	-	-
其他应收款	中电惠融商业保理（深圳）有限公司	-	-	-	-	23.37	1.17	-	-
其他应收款	中电商务（北京）有限公司	13.80	-	33.50	-	83.00	-	-	-
其他应收款	中电长城圣非凡信息系统有限公司	31.90	31.90	31.90	31.90	31.90	31.90	-	-
其他应收款	中国电子数据产业有限公司	21.45	21.45	21.45	21.45	21.45	21.45	-	-
其他应收款	中电进出口	-	-	82.03	-	0.29	-	10.00	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
其他应收款	中国电子	38.62	-	38.62	-	62.79	-	-	-
其他应收款	中国瑞达	12.98	-	12.98	-	12.98	-	12.98	-
其他应收款	中国信息安全研究院有限公司	21.05	-	21.05	-	21.05	-	21.05	-
其他应收款	中国振华电子集团有限公司	-	-	15.00	-	15.00	-	15.00	-
其他应收款	德阳数字城市科技有限公司	-	-	-	-	-	-	11.68	-
其他应收款	德州数字城市建设运营有限公司	-	-	96.21	3.72	26.14	-	3.31	-
其他应收款	数字大理建设运营有限公司	119.75	-	119.75	-	119.75	-	13.56	-
其他应收款	中电（江苏）数字产业有限公司	0.34	-	0.34	-	34.80	-	9.56	-
其他应收款	中电三公司	-	-	-	-	-	-	9.51	-
其他应收款	中电智开系统技术有限公司	4.59	-	4.59	-	-	-	-	-
其他应收款	武汉城市一卡通有限公司	73.60	-	-	-	-	-	-	-
其他应收款	中电（天津）智慧城市运营服务有限公司	51.96	-	123.11	-	-	-	-	-
其他应收款	泸州市数字创新科技有限公司	35.10	-	0.74	0.04	-	-	-	-
其他应收款	中国长城	0.20	-	0.10	-	-	-	-	-
其他应收款	河北中电云城科技有限公司	66.23	-	66.23	-	-	-	-	-

项目名称	关联方	2024-3-31		2023-12-31		2022-12-31		2021-12-31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
其他应收款	中电（济南）数字科技有限公司	3.77	-	7.33	-	-	-	-	-
其他应收款	华大半导体有限公司	-	-	6.46	-	-	-	-	-
其他应收款	北京中电瑞达物业有限公司	-	-	3.05	-	-	-	-	-
其他应收款	咸阳彩虹光伏玻璃有限公司	20.00	-	-	-	-	-	-	-
其他应收款	数据集团	318.67	-	-	-	-	-	-	-
合同资产	深圳迪富酒店管理有限公司	-	-	-	-	-	-	10.72	-
合同资产	中电信息	2,449.54	-	2,449.54	-	2,448.04	-	2,448.04	-
应收款项融资	南京中电熊猫照明有限公司	-	-	250.70	-	-	-	-	-
应收款项融资	中电三公司	-	-	-	-	-	-	17.80	-

(2) 关联应付款项

单位：万元

项目名称	关联方	2024-3-31	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31
应付账款	江苏科中信息技术有限公司	-	-	219.59	90.99
应付账款	深圳南方信息企业有限公司	-	-	35.92	18.33
应付账款	东莞长城开发科技有限公司	-	-	133.36	116.00
应付账款	中电长城科技有限公司	755.27	793.49	95.70	1,795.96
应付账款	江西长城计算机系统有限公司	1,856.02	1,856.02	1,856.02	1,764.84
应付账款	深圳市中电电力技术股份有限公司	299.94	98.56	78.22	75.66
应付账款	中国长城	-	0.00	4,796.59	-
应付账款	北京长城系统科技有限公司	-	-	-	3.92
应付账款	北京中电瑞达物业有限公司	816.48	975.64	679.53	331.12
应付账款	海南长城科技发展有限公司	-	-	-	34.89
应付账款	河南长城计算机系统有限公司	0.00	0.00	25.95	176.70
应付账款	湖北长城计算机系统有限公司	2.36	2.36	2.36	185.77
应付账款	湖南长城科技信息有限公司	26.55	26.55	26.55	238.00
应付账款	迈普通信技术股份有限公司	350.71	446.90	305.09	175.70
应付账款	中电金信（南京）信息技术有限公司	19.53	19.53	67.11	33.83
应付账款	南京中电熊猫贸易发展有限公司	-	-	-	18.48

项目名称	关联方	2024-3-31	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31
应付账款	南京中电熊猫照明有限公司	4.18	102.03	525.33	1.52
应付账款	麒麟软件有限公司	20.65	25.93	126.49	86.13
应付账款	陕西长城计算机系统有限公司	58.58	0.00	-	36.43
应付账款	四川长城计算机系统有限公司	-	-	72.27	1,344.13
应付账款	艾德蒙科技（武汉）有限公司 ²⁴	-	-	-	74.57
应付账款	昕诺飞（中国）投资有限公司	-	-	329.52	147.34
应付账款	云南长城计算机系统有限公司	31.34	31.34	-	1,145.23
应付账款	浙江长城计算机系统有限公司	-	-	-	85.37
应付账款	中电金信软件有限公司	330.05	330.05	485.70	65.09
应付账款	中电九天智能科技有限公司	-	83.87	83.87	83.87
应付账款	中电智能科技有限公司	213.47	213.47	343.31	280.90
应付账款	中国信息安全研究院有限公司	249.66	188.83	118.62	438.72
应付账款	中软信息系统工程有有限公司	-	7.34	7.34	7.34
应付账款	河北工大科雅能源科技股份有限公司	1,093.36	1,076.96	516.13	453.85
应付账款	易捷思达	470.70	893.62	2,930.25	-
应付账款	蓝信移动（北京）科技有限公司	503.62	314.39	302.21	-
应付账款	中电工业互联网有限公司	434.46	434.46	434.46	-
应付账款	中电长城网际系统应用有限公司	-	19.00	19.00	-

²⁴ 即报告期内发生关联交易的武汉艾德蒙科技股份有限公司，于 2022 年 1 月 7 日更名为艾德蒙科技（武汉）有限公司。

项目名称	关联方	2024-3-31	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31
应付账款	中电智慧环境（四川）有限公司	-	-	-	124.45
应付账款	中电进出口	14.00	-	-	-
应付账款	中国软件与技术服务股份有限公司	10.62	10.62	-	-
应付账款	中国电子数据产业有限公司	-	165.42	-	-
应付账款	超云数字技术集团有限公司	-	888.33	-	-
应付账款	山西长城计算机系统有限公司	203.43	203.43	-	-
应付账款	中电智开系统技术有限公司	67.69	-	-	-
应付账款	中电（天津）智慧城市运营服务有限公司	42.35	-	-	-
应付账款	成都文思海辉智科科技有限公司	12.28	27.61	-	-
应付账款	德阳数字城市科技有限公司	953.31	1,106.96	-	-
应付账款	中电商务（北京）有限公司	1.00	-	-	-
应付账款	冠捷电子科技（四川）有限公司	24.19	24.19	-	-
应付账款	新长城科技有限公司	24.78	24.78	-	-
应付账款	中电黄陵数字产业发展有限公司	28.30	28.30	-	-
应付账款	数据集团	1,908.62	1,905.72	-	-
应付账款	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	-	8.32	-	-
应付账款	中电鹰硕（深圳）智慧互联有限公司	543.90	552.43	-	-
应付账款	泸州市数字创新科技有限公司	-	1,263.89	-	-
应付账款	安徽中电数城科技有限公司	-	22.08	-	-

项目名称	关联方	2024-3-31	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31
应付账款	数字大理建设运营有限公司	16.98	-	-	-
其他应付款	冠捷视听科技（深圳）有限公司	-	0.05	46.87	46.87
其他应付款	深圳桑达科技发展有限公司	-	9.36	9.36	9.36
其他应付款	中国电子器材有限公司	-	0.01	0.01	0.01
其他应付款	华大半导体有限公司	-	7.70	7.70	7.70
其他应付款	中电华大科技（深圳）有限公司	25.66	25.66	25.66	25.66
其他应付款	深圳移盟产业园运营有限公司	-	-	-	46.87
其他应付款	深圳桑达物业发展有限公司	-	-	48.66	-
其他应付款	中电财务	-	23.83	77.22	-
其他应付款	深圳桑达国际电源科技有限公司	511.49	511.49	511.49	511.49
其他应付款	中电河北房地产开发有限公司	-	-	-	3.50
其他应付款	中电长城圣非凡信息系统有限公司	6.70	6.70	25.68	25.68
其他应付款	中国软件与技术服务股份有限公司	-	-	50.00	50.00
其他应付款	中国信息安全研究院有限公司	-	-	-	84.32
其他应付款	中国长城	0.20	-	-	0.20
其他应付款	中国电子	4,163.45	4,367.00	776.10	-
其他应付款	中电信息	362.60	640.49	493.76	640.49
其他应付款	上海金瑞铂智能科技有限公司	-	-	-	3.02
其他应付款	中电三公司	-	-	-	1.70

项目名称	关联方	2024-3-31	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31
其他应付款	中电进出口	0.45	0.45	-	-
其他应付款	河北中电云城科技有限公司	1.00	-	-	-
其他应付款	深圳市中电物业管理有限公司	142.45	42.77	-	-
其他应付款	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	-	49.90	-	-
其他应付款	深圳中电智方舟运营有限公司	-	20.00	-	-
其他应付款	德阳数字城市科技有限公司	-	4.82	-	-
其他应付款	湖北东楚通科技有限公司	0.66	0.66	-	-
其他应付款	德州数字城市建设运营有限公司	5.08	5.08	-	-
其他应付款	泸州市数字创新科技有限公司	13.91	13.91	-	-
其他应付款	数字广东	22.92	29.94	-	-
其他应付款	小华半导体有限公司	7.70	7.70	-	-
其他应付款	成都中电瑞科建设有限公司	20.00	-	-	-
其他应付款	深圳市中电电力技术股份有限公司	1.02	-	-	-
其他应付款	北京中电瑞达物业有限公司	17.45	-	-	-
应付股利	中电信息	975.00	975.00	-	-
合同负债	苏州长城开发科技有限公司	-	-	-	0.15
合同负债	中电和瑞科技有限公司	2.00	2.00	2.00	2.00
合同负债	中国振华集团云科电子有限公司	-	-	42.04	-
合同负债	中国振华电子集团有限公司	-	-	720.00	-

项目名称	关联方	2024-3-31	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31
合同负债	数据集团	-	4.03	-	-
合同负债	中电信息	-	41.50	-	-
合同负债	中国信息安全研究院有限公司	-	12.97	-	-
合同负债	麒麟软件有限公司	-	164.58	-	-
合同负债	湖南中软信息系统有限公司	-	2.86	-	-
合同负债	上海贝岭股份有限公司	-	0.76	-	-
合同负债	湖南计算机厂有限公司	-	0.12	-	-
合同负债	中国电子东莞产业园有限公司	-	14.12	-	-
合同负债	中国电子进出口珠海有限公司	-	2.11	-	-
合同负债	中电金信软件有限公司	-	23.35	-	-
合同负债	深圳中电港技术股份有限公司	-	11.92	-	-
长期应付款	中国电子	-	-	4,000.00	4,000.00

附表四：账面余额或预计投资总额在 1 亿元以上且与生产经营相关的重大在建工程更新

序号	项目名称	预算数（元）	期末余额（元）	工程累计投入占预算比例	工程进度	项目主要审批情况
1.	中电武汉电子云研发基地项目	459,000,000.00	87,126,770.76	19%	36%	《湖北省固定资产投资项目备案证》（项目代码：2202-420113-89-01-566931）、武自规（武开）地[2022]009 号《建设用地规划许可证》、武自规（武开）建[2022]071 号《建设工程规划许可证》、420113202304060101《建筑工程施工许可证》
2.	中电洲际邯郸市主城区集中供热管网配改项目	380,000,000.00	312,899,607.12	82%	82%	邯审批字[2018]301 号《邯郸市行政审批局关于对邯郸市主城区集中供热管网配改工程项目核准的批复》；（市政）建字第 130400201800086 号、（市政）建字第 130400201900002 号、（市政）建字第 130400201800082 号、（市政）建字第 130400201900001 号《建设工程规划许可证》
3.	中电洲际东热西输热力管线工程	289,937,300.00	179,200,197.61	62%	62%	（市政）建字第 130400201900014 号、（市政）建字第 130400202200012 号、（市政）建字第 130400202200023 号、（市政）建字第 130400201800019 号、（市政）建字第 130400202200077 号《建设工程规划许可证》
4.	中电万潍西部热源	241,220,000.00	71,455,044.45	99%	99%	潍城发改字[2017]62 号《关于潍坊万潍热电有限公司西部热源厂项目核准意见》；潍环审字[2018]2 号《关于潍坊万潍热电有限公司万潍西部热源厂项目环境影响报告书的批复》；地字第 3707022018WK020 号《建设用地规划许可证》；建字第 3707022018WK143 号、建字第 3707022018WK141 号、建字第 3707022018WK142 号、建字第 3707022018WK183 号《建设工程规划许可证》；370702201810260101 号、370702201810260201

序号	项目名称	预算数（元）	期末余额（元）	工程累计投入占预算比例	工程进度	项目主要审批情况
						号、370702201905100201 号《建筑工程施工许可证》；GWC20180165 号、GWC2018-142 号、GWC2018-143 号、GWC2018-144 号《山东省建设工程质量监督登记证书》；潍城建服消备受字[2022]第 142 号、潍城建服消备受字[2022]第 139 号、潍城建服消备受字[2022]第 141 号、潍城建服消备受字[2022]第 140 号《建设工程消防验收备案凭证》
5.	中电洲际新城东大街供热工程	176,682,500.00	44,418,142.06	72%	72%	（市政）建字第 130400201800019 号《建设工程规划许可证》
6.	云计算金电金融云	171,654,395.20	14,882,498.38	9%	10%	不涉及固定资产投资审批

附表五：知识产权更新

1. 新增主要商标

序号	权利人	商标图样	注册号	国际分类	专用权期限	权利限制
1.	中国电子云公司	中电云仓峦	73698119	42	2024-02-14 至 2034-02-13	无
2.	中国电子云公司	中电云仓廉	73701799	42	2024-02-14 至 2034-02-13	无
3.	中国电子云公司	中电云仓宝	73705648	42	2024-02-14 至 2034-02-13	无
4.	中国电子云公司	中电云仓浪	73708764	42	2024-02-14 至 2034-02-13	无
5.	中国电子云公司	中电云仓盾	73708768	42	2024-02-14 至 2034-02-13	无
6.	中国电子云公司	中电云仓穹	73711579	42	2024-02-14 至 2034-02-13	无
7.	中国电子云公司	中电云仓极	73698114	42	2024-02-14 至 2034-02-13	无

序号	权利人	商标图样	注册号	国际分类	专用权期限	权利限制
8.	中国电子云公司		72509892	42	2024-01-28 至 2034-01-27	无
9.	中国电子云公司		61030718	42	2023-12-28 至 2033-12-27	无
10.	中国电子云公司		70296881	9	2023-11-28 至 2033-11-27	无
11.	中国电子云公司		70884020	9	2023-11-07 至 2033-11-06	无
12.	中电二公司		65835345	11	2024-01-28 至 2034-01-27	无
13.	中电智维（上海）科技有限公司		64755836	37	2023-11-28 至 2033-11-27	无
14.	中电智慧环境（四川）有限公司		70850981	40	2024-02-07 至 2034-02-06	无
15.	中电建设		71220599	40	2024-01-21 至 2034-01-20	无

2. 新增主要专利

序号	申请人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权公告日	权利限制
1.	中国电子云公司	一种基于 CRUSH 算法的查表型负载均衡方法及装置	发明专利	2024100084176	2024-01-04	2024-04-16	无
2.	中国电子云公司	Redis 集群负载均衡方法、装置、设备及存储介质	发明专利	2023117824493	2023-12-22	2024-04-16	无
3.	中国电子云公司	带项目管理图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023307272079	2023-11-08	2024-04-05	无
4.	中国电子云公司	带展示指挥决策数据图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023307273372	2023-11-08	2024-03-29	无
5.	中国电子云公司	带展示项目进度图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023307272774	2023-11-08	2024-04-50	无
6.	中国电子云公司	带展示数据治理图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023307237412	2023-11-07	2024-03-29	无
7.	中国电子云公司	带展示大数据图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023307236937	2023-11-07	2024-03-29	无
8.	中国电子云公司	带地图交互数据展示图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023304712185	2023-07-26	2024-04-05	无
9.	中国电子云公司	一种基于 MQ 的 presto 数据源热加载方法	发明专利	2023103351259	2023-03-31	2024-03-12	无
10.	中国电子云公司	一种基于多级 b+tree 的元数据缓存淘汰方法	发明专利	2022115796723	2022-12-09	2024-01-30	无
11.	中国电子云公司	一种基于 eBPF 的进程日志采集及自动降噪方法和系统	发明专利	2022114606505	2022-11-17	2024-03-05	无
12.	中国电子云公司	一种基于硬件可信信任链的 License 安全代理方法和平台	发明专利	2022112585114	2022-10-14	2024-01-30	无
13.	中国电子云公司、中	一种基于 eBPF 从外网引流到内网蜜罐的方	发明专利	202211238571X	2022-10-11	2023-12-26	无

序号	申请人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权公告日	权利限制
	国系统	法和系统					
14.	中国电子云公司、中国系统	一种基于 eBPF 从内网引流到蜜罐的方法和系统	发明专利	2022112384990	2022-10-11	2024-02-13	无
15.	中国电子云公司、中国系统	基于 daos 分布式存储系统中数据增量重构系统和方法	发明专利	2022111446449	2022-09-20	2024-04-02	无
16.	中国电子云公司	一种自动适配多个外部注册中心到服务网格 Istio 的方法和装置	发明专利	2022106716999	2022-06-15	2024-02-13	无
17.	中国电子云公司	基于智能网卡的飞腾 CPU 架构下裸金属服务器数据盘热插拔方法	发明专利	2022101539057	2022-02-20	2024-02-20	无
18.	中国电子云公司	基于浏览器 DOM 事件传递时的参数 event 指向特征选择性阻止事件传递的方法及用途	发明专利	2021115928554	2021-12-23	2024-02-02	无
19.	中国电子云公司	一种分布式数据存储方法、装置、设备及存储介质	发明专利	2023117504705	2023-12-19	2024-04-16	无
20.	中国电子云公司	一种异构文件系统间文件迁移的方法与装置	发明专利	2023117234208	2023-12-15	2024-04-16	无
21.	中国电子云公司	Pod 高可用实现方法、装置、设备及可读存储介质	发明专利	2023117207003	2023-12-14	2024-04-16	无
22.	中国电子云公司	目录修复方法、装置、设备及可读存储介质	发明专利	2023117206871	2023-12-14	2024-04-16	无
23.	中国电子云公司	镜像同步方法、装置、设备及存储介质	发明专利	2023116753734	2023-12-08	2024-03-15	无
24.	中国电子云公司	镜像包的构建方法、装置、设备及存储介质	发明专利	2023116753645	2023-12-08	2024-03-15	无
25.	中国电子云公司	集群的处理方法、装置、设备及存储介质	发明专利	2023116753679	2023-12-08	2024-03-15	无
26.	中国电子云公司	集群的部署方法、装置、设备及存储介质	发明专利	2023116508304	2023-12-05	2024-03-15	无

序号	申请人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权公告日	权利限制
27.	中国电子云公司	工作负载的调度方法、装置、设备及存储介质	发明专利	2023116508291	2023-12-05	2024-03-15	无
28.	中国电子云公司	带运营管理图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023306805536	2023-10-20	2024-03-15	无
29.	中国电子云公司	带主机部署展示图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023306507486	2023-10-09	2024-01-26	无
30.	中国电子云公司	带步骤进度展示图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023306501032	2023-10-09	2023-12-12	无
31.	中国电子云公司	带决策关系展示图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023304766679	2023-07-28	2023-12-08	无
32.	中国电子云公司	带计划调整展示图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023304729260	2023-07-27	2024-01-26	无
33.	中国电子云公司	显示屏幕面板的水平衡图配置图形用户界面	外观设计	2023304723688	2023-07-26	2024-02-27	无
34.	中国系统	一种表格识别方法以及装置	发明专利	2021107151125	2021-06-26	2024-03-19	无
35.	中国系统	一种三维地图模型的生成方法以及装置	发明专利	2021104488353	2021-04-25	2024-01-30	无
36.	中国系统	一种文本识别模型的生成方法以及装置	发明专利	2021104476089	2021-04-25	2024-03-01	无
37.	中国系统	带展示数据图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2022305180877	2022-08-09	2023-12-08	无
38.	中国系统	带事件指挥分析图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2022306053510	2022-09-14	2024-02-27	无
39.	中电二公司	一种处理再生水中尿素的方法	发明专利	2020113902269	2020-12-02	2024-02-23	无
40.	中电二公司	一种用于洁净室的防污染扩散系统	发明专利	2018107729576	2018-07-14	2024-02-23	无
41.	中电二公司	一种适用于废水站内的虹吸排水装置	实用新型	2023218670638	2023-07-17	2024-01-12	无
42.	中电二公司	一种步进转盘洁净度检测装置	实用新型	2023218348860	2023-07-13	2024-02-27	无
43.	中电二公司	一种新型挡烟垂壁加固机构	实用新型	2023215965435	2023-06-21	2024-01-12	无
44.	中电二公司	一种管道运输小车	实用新型	2023215339361	2023-06-15	2024-02-27	无

序号	申请人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权公告日	权利限制
45.	中电二公司	一种建筑施工降尘机构	实用新型	2023215397827	2023-06-14	2024-03-12	无
46.	中电二公司	一种板材支架固定用支撑装置	实用新型	2023215188605	2023-06-14	2023-11-28	无
47.	中电二公司	一体式三级配电箱便携盘线架	实用新型	2023215239062	2023-06-14	2024-02-06	无
48.	中电二公司	一种安全绳挂设装置	实用新型	2023213868267	2023-06-02	2023-12-15	无
49.	江苏中电安达工程技术有限公司	一种拼装式集装箱公寓	实用新型	2023220231747	2023-07-31	2024-03-29	无
50.	中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	一种医药工程建筑外墙装饰结构	实用新型	2023215295946	2023-06-15	2023-12-15	无
51.	中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	一种厂房大面积风管井道建筑结构	发明专利	2022104600413	2022-04-28	2024-04-09	无
52.	中电智维（上海）科技有限公司	一种气瓶接口用防泄漏装置	实用新型	2023217819024	2023-07-07	2024-02-13	无
53.	中电智维（上海）科技有限公司	一种带捕气装置的气体检测设备	实用新型	2023217011968	2023-06-30	2024-02-13	无
54.	中电智维（上海）科技有限公司	一种储气钢瓶激光加热装置	实用新型	2023216169777	2023-06-25	2023-12-12	无
55.	中电智维（上海）科技有限公司	一种气体减压阀加热除湿装置	实用新型	202321532541X	2023-06-15	2023-12-08	无
56.	中电三公司	一种施工现场橡塑保温裁切装置	实用新型	2023220703095	2023-08-03	2024-03-12	无
57.	中电三公司	一种适用于井字梁结构的综合抗震支吊架	实用新型	2023220703432	2023-08-03	2024-01-19	无
58.	中电三公司	一种空调室外机高效安装结构	实用新型	202321679113X	2023-06-29	2023-12-19	无

序号	申请人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权公告日	权利限制
59.	中电三公司	一种高效机房冷却塔节能装置	实用新型	2023215941040	2023-06-21	2023-12-15	无
60.	中电三公司	一种用于彩钢板加固的成品构件	实用新型	2023215942132	2023-06-21	2023-12-15	无
61.	中电三公司	一种风管防护节能装置	实用新型	2023215941110	2023-06-21	2023-12-19	无
62.	中电三公司	一种动力站锅炉节能装置	实用新型	2023215372482	2023-06-15	2024-01-02	无
63.	中电三公司	一种用于生物安全设备的排气装置	实用新型	2023215372374	2023-06-15	2024-01-02	无
64.	中电三公司	高科技厂房气体管道泄露检测装置	实用新型	2023214905297	2023-06-12	2023-12-29	无
65.	中电三公司	一种洁净室密封装置	实用新型	2023214740843	2023-06-09	2023-12-15	无
66.	中电智慧环境（四川）有限公司	一种泥水分离装置	实用新型	2023213848795	2023-06-02	2023-12-29	无
67.	中电智慧环境（四川）有限公司	一种搅拌系统	实用新型	2023212343524	2023-05-22	2023-12-29	无
68.	中电四公司	用于吊顶上的运输设备轨道吊装结构	实用新型	2023219494690	2023-07-24	2024-02-13	无
69.	中电四公司	室内吊运装置	实用新型	2023219453629	2023-07-21	2024-02-13	无
70.	中电四公司	磷酸铁生产用反应釜	实用新型	2023218887495	2023-07-18	2024-02-13	无
71.	中电四公司	一种连续精馏提纯碳酸亚乙烯酯的系统	实用新型	2023219176537	2023-07-20	2024-03-22	无
72.	中电四公司	一种电池级碳酸锂生产用反应釜	实用新型	2023218923862	2023-07-18	2024-02-13	无
73.	昆山协多利	模块化房间的拼装锁扣	实用新型	2023222092645	2023-08-17	2024-03-26	无
74.	中电惠特热力设计技术服务邯郸有限公司	一种用于长距离供热的供热系统	实用新型	2023214906834	2023-06-13	2023-12-29	无

序号	申请人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权公告日	权利限制
75.	中电惠特热力设计技术服务邯郸有限公司	一种互补污水源热泵供热系统	实用新型	2023214286916	2023-06-07	2024-04-09	无
76.	中电惠特热力设计技术服务邯郸有限公司	一种适用于间歇供热的开式供热系统	实用新型	2023214286846	2023-06-07	2024-01-12	无
77.	中电惠特热力设计技术服务邯郸有限公司	一种多热源供热系统	实用新型	2023213892586	2023-06-02	2023-12-29	无
78.	中电惠特热力设计技术服务邯郸有限公司	一种多功能互补的绿色低碳供热系统	实用新型	2023213892603	2023-06-02	2024-04-09	无
79.	中电行唐	基于人工智能的生物质电厂燃烧控制决策优化方法及系统	发明专利	2024100011673	2024-01-02	2024-03-19	无
80.	中电行唐	基于神经网络的锅炉有害气体排放控制方法及系统	发明专利	2023117743829	2023-12-22	2024-03-01	无
81.	中电建设	一种便于固定的电缆连接排	发明专利	2023225236484	2023-09-15	2024-04-12	无
82.	中电建设	一种防微振机台快速固定结构	实用新型	202321428052X	2023-06-07	2023-12-05	无
83.	中电建设	一种异构型流量传感器	实用新型	2023214326896	2023-06-06	2023-11-24	无
84.	中电建设	一种微压差计安装装置	实用新型	202321386066X	2023-06-02	2023-11-24	无
85.	中电建设	一种 FFU 风机的节能改进装置	实用新型	2023211997920	2023-05-18	2023-12-29	无
86.	中电建设	一种防微振机台就位装置	实用新型	202321199794X	2023-05-18	2024-01-26	无
87.	中电通途（北京）科技有限公司	一种实现数字孪生的方法及系统	发明专利	2023111764728	2023-09-13	2024-04-16	无
88.	桑达无线	实现 Tr069 协议与 MQTT 的管理应用互通的方	发明专利	2021111186305	2021-09-24	2024-04-16	无

序号	申请人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权公告日	权利限制
		法					
89.	中国国家铁路集团有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司通信信号研究所、桑达无线、北京华铁信息技术有限公司	高速铁路 ATO 系统双模车载无线通信单元及控制方法	发明专利	2021110674443	2021-09-13	2024-02-09	无
90.	数据集团、中电数创（北京）科技有限公司	一种大文件拆分并发读取方法和系统	发明专利	2024100357328	2024-01-10	2024-04-02	无
91.	数据集团、中电数创（北京）科技有限公司	一种基于大语言模型的文本结构化方法和系统	发明专利	202311638956X	2023-12-04	2024-03-01	无
92.	数据集团、中电数创（北京）科技有限公司	一种基于 Agent 的公文写作方法和系统	发明专利	2023113593199	2023-10-20	2024-02-09	无
93.	数据集团、中电数创（北京）科技有限公司	智能识别用户搜索意图与可视化展示元件搜索结果的方法	发明专利	2023113366246	2023-10-17	2024-02-13	无
94.	数据集团、中电数创	带数据元件搜索图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023306664383	2023-10-16	2024-01-26	无

序号	申请人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权公告日	权利限制
	(北京) 科技有限公司						
95.	数据集团、中电数创(北京) 科技有限公司	带问答式元件搜索图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023306668666	2023-10-16	2024-02-06	无
96.	数据集团、中电数创(北京) 科技有限公司	带数据流动图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023306663323	2023-10-16	2024-02-09	无
97.	数据集团、中电数创(北京) 科技有限公司	带数据加工图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023306661493	2023-10-16	2024-01-26	无
98.	数据集团、中电数创(北京) 科技有限公司	带数据元件需求图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	202330666717X	2023-10-16	2024-02-06	无
99.	数据集团、中电数创(北京) 科技有限公司	一种支持离线 Jar 包的数据元件开发调试方法和系统	发明专利	2023113213912	2023-10-13	2024-02-13	无
100.	数据集团、中电数创(北京) 科技有限公司	带层级交互图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023306627223	2023-10-13	2024-02-23	无
101.	数据集团、中电数创(北京) 科技有限公司	带安全告警图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023306624329	2023-10-13	2024-02-20	无

序号	申请人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	授权公告日	权利限制
102.	数据集团、中电数创（北京）科技有限公司	一种可信数据空间中的主体全流程可信认证的方法	发明专利	2023113154469	2023-10-12	2024-02-09	无
103.	数据集团、中电数创（北京）科技有限公司	基于 hbase 亲和性计算的二阶段调度的分布式执行方法和系统	发明专利	2023113087869	2023-10-11	2024-02-09	无

3. 终止主要专利

序号	公司名称	专利名称	专利类型	专利号	终止原因
1.	深桑达	路灯	外观设计	2022302546631	未缴年费专利权终止，等恢复
2.	深桑达	壁灯	外观设计	2021302944174	未缴年费专利权终止，等恢复
3.	深桑达	光学透镜组件	实用新型	2017205830879	未缴年费专利权终止，等恢复
4.	中电二公司	一种桥架槽体和盖板暗扣式安装结构	实用新型	2014203573509	未缴年费专利权终止，等恢复
5.	中电四公司	一种数据中心服务器的监控装置	实用新型	2022219701361	未缴年费专利权终止，等恢复
6.	中电四公司	一种高效散热数据中心服务器机柜	实用新型	202221957005X	未缴年费专利权终止，等恢复
7.	中电四公司	一种便于安装的智能配电柜	实用新型	2022219427136	未缴年费专利权终止，等恢复
8.	中电四公司	一种中药渣和茶渣挤渣车	实用新型	2015205481949	未缴年费专利权终止，等恢复
9.	中电四公司	一种挤压锥体和具有该挤压锥体的挤渣车	实用新型	2015205480912	未缴年费专利权终止，等恢复
10.	中电四公司	防坠落吊顶盲板压紧片装置	实用新型	2014204766814	未缴年费专利权终止，等恢复
11.	中电四公司	用于封堵墙内风机四周孔洞的弯折板	实用新型	201420054241X	届满终止失效
12.	中电四公司	一种智能医药管道灭菌装置	实用新型	201320535422X	届满终止失效
13.	中电四公司	一种智能在线检测粒子变风量系统	实用新型	2013205352169	届满终止失效
14.	昆山协多利	一种天花板保温层	实用新型	2014200467194	届满终止失效

4. 新增主要软件著作权

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记批准日	权利限制
1	中国电子云公司	中电云城市运行管理服务平台	2024SR0415247	2024-03-20	无
2	中国电子云公司	中电云综合应急指挥平台	2024SR0391029	2024-03-14	无
3	中国电子云公司	中电云边缘计算软件	2024SR0392163	2024-03-14	无
4	中国电子云公司	中电云运管服综合评价系统	2024SR0390322	2024-03-14	无
5	中国电子云公司	中电云繁星一网统管基础平台	2024SR0389869	2024-03-14	无
6	中国电子云公司	中电云社会治理平台	2024SR0391417	2024-03-14	无
7	中国电子云公司	中电云城市治理平台	2024SR0389253	2024-03-13	无
8	中国电子云公司	中电云社会治理全景全要素系统	2024SR0384944	2024-03-13	无
9	中国电子云公司	中电云云智能边缘服务系统	2024SR0388953	2024-03-13	无
10	中国电子云公司	中电云物联网平台	2024SR0377343	2024-03-11	无
11	中国电子云公司	中电云运管服智能 AI 非现场执法系统	2024SR0353511	2024-03-05	无
12	中国电子云公司	中电云运管服智慧渣土运输监管系统	2024SR0352758	2024-03-05	无
13	中国电子云公司	BizSpace 云原生 PaaS 软件（服务网格）	2024SR0350844	2024-03-05	无
14	中国电子云公司	中电云视频融合平台	2024SR0350137	2024-03-05	无
15	中国电子云公司	中电云融合通讯平台	2024SR0351390	2024-03-05	无
16	中国电子云公司	中电云运管服监督指挥系统	2024SR0354701	2024-03-05	无
17	中国电子云公司	BizSpace 云原生 PaaS 软件（低代码开发平台）	2024SR0354675	2024-03-05	无

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记批准日	权利限制
18	中国电子云公司	中电云运管服指挥协调系统	2024SR0352762	2024-03-05	无
19	中国电子云公司	中电云重大紧急案件处置子系统	2024SR0349596	2024-03-05	无
20	中国电子云公司	中电云运管服智慧市政系统	2024SR0347770	2024-03-04	无
21	中国电子云公司	中电云智能分析平台	2024SR0347292	2024-03-04	无
22	中国电子云公司	中电云运管服公众服务系统	2024SR0349158	2024-03-04	无
23	中国电子云公司	中电云统一用户中心系统	2024SR0349151	2024-03-04	无
24	中国电子云公司	BizSpace 云原生 PaaS 软件（消息服务 RocketMQ）	2024SR0348897	2024-03-04	无
25	中国电子云公司	中电云 RPA 应用平台	2024SR0349146	2024-03-04	无
26	中国电子云公司	云境 MR 多人协作空间系统	2024SR0349126	2024-03-04	无
27	中国电子云公司	云境远程专家协作系统	2024SR0347558	2024-03-04	无
28	中国电子云公司	中电云运管服智慧园林系统	2024SR0346203	2024-03-04	无
29	中国电子云公司	投诉咨询管理平台	2024SR0342891	2024-03-01	无
30	中国电子云公司	中电云运管服门前五包综合治理系统	2024SR0343015	2024-03-01	无
31	中国电子云公司	中电云运管服精品街区治理系统	2024SR0337362	2024-03-01	无
32	中国电子云公司	中电云社会治理视频应用系统	2024SR0338263	2024-03-01	无
33	中国电子云公司	中电云数据传输服务软件	2024SR0338278	2024-03-01	无
34	中国电子云公司	中电云社会治理党建引领系统	2024SR0341026	2024-03-01	无
35	中国电子云公司	企业码管理平台	2024SR0343179	2024-03-01	无

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记批准日	权利限制
36	中国电子云公司	中电云虚拟化软件	2024SR0337379	2024-03-01	无
37	中国电子云公司	中电云云数据库 MongoDB 软件	2024SR0342949	2024-03-01	无
38	中国电子云公司	中电云云数据库平台软件	2024SR0338347	2024-03-01	无
39	中国电子云公司	中电云分布式数据库 CeaSQL TX 软件	2024SR0338640	2024-03-01	无
40	中国电子云公司	中电云运管服决策建议系统	2024SR0341665	2024-03-01	无
41	中国电子云公司	一网统管综合态势感知系统	2024SR0340967	2024-03-01	无
42	中国电子云公司	经济运行数据管理平台	2024SR0343124	2024-03-01	无
43	中国电子云公司	中电云云数据库 PostgreSQL 软件	2024SR0337852	2024-03-01	无
44	中国电子云公司	开放服务平台	2024SR0341960	2024-03-01	无
45	中国电子云公司	运营服务平台	2024SR0337755	2024-03-01	无
46	中国电子云公司	中电云社会治理网格员管理系统	2024SR0339095	2024-03-01	无
47	中国电子云公司	中电云社会治理走访管理系统	2024SR0337791	2024-03-01	无
48	中国电子云公司	中电云社会治理千分制考评系统	2024SR0339163	2024-03-01	无
49	中国电子云公司	一网统管联动指挥平台	2024SR0340992	2024-03-01	无
50	中国电子云公司	中电云群众诉求系统	2024SR0337470	2024-03-01	无
51	中国电子云公司	中电云社会治理驾驶舱系统	2024SR0337913	2024-03-01	无
52	中国电子云公司	中电云云数据库 InfluxDB 软件	2024SR0337684	2024-03-01	无
53	中国电子云公司	经济运行一体化中枢管理平台	2024SR0337637	2024-03-01	无
54	中国电子云公司	中电云社会治理治理数据标准平台	2024SR0338855	2024-03-01	无

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记批准日	权利限制
55	中国电子云公司	中电云云数据库 HBase 软件	2024SR0338293	2024-03-01	无
56	中国电子云公司	中电云人房关联系统	2024SR0338270	2024-03-01	无
57	中国电子云公司	中电云云数据仓库 CeaSQL CK 软件	2024SR0338137	2024-03-01	无
58	中国电子云公司	政策平台	2024SR0337792	2024-03-01	无
59	中国电子云公司	中电云社会治理治理要素系统	2024SR0340917	2024-03-01	无
60	中国电子云公司	配置管理平台	2024SR0343174	2024-03-01	无
61	中国电子云公司	中电云社会治理绩效考核平台	2024SR0337492	2024-03-01	无
62	中国电子云公司	中电云运管服全移动应用系统	2024SR0337761	2024-03-01	无
63	中国电子云公司	中电云专属云多云管理平台	2024SR0335982	2024-02-29	无
64	中国电子云公司	中电云云数据库 Redis 软件	2024SR0336198	2024-02-29	无
65	中国电子云公司	精准招商平台	2024SR0335575	2024-02-29	无
66	中国电子云公司	中电云云数据仓库 CeaSQL DW 软件	2024SR0336184	2024-02-29	无
67	中国电子云公司	安全监管平台	2024SR0335751	2024-02-29	无
68	中国电子云公司	中电云云数据库 MySQL 软件	2024SR0335909	2024-02-29	无
69	中国电子云公司	人工智能开发平台	2024SR0296520	2024-02-22	无
70	中国电子云公司	中电云制造执行系统	2024SR0290438	2024-02-21	无
71	中国电子云公司	基层治理数据一表通系统	2024SR0244415	2024-02-07	无
72	中国电子云公司	中电云 API 网关平台	2024SR0245150	2024-02-07	无
73	中国电子云公司	中电云社会治理党员志愿者活动系统	2024SR0203325	2024-01-31	无

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记批准日	权利限制
74	中国电子云公司	一网统管应用中枢平台	2024SR0193143	2024-01-30	无
75	中国电子云公司	中电云桥梁安全综合监管平台	2024SR0063721	2024-01-10	无
76	中国电子云公司	中电云社会治理指尖治理系统	2023SR1587743	2023-12-08	无
77	中国电子云公司	中电云社会治理网格管理平台	2023SR1588591	2023-12-08	无
78	中国电子云公司	中电云多网融合系统	2023SR1587745	2023-12-08	无
79	中国电子云公司	中电云市域社会治理一体化平台	2023SR1588150	2023-12-08	无
80	中国电子云公司	中电云重点人员管控系统	2023SR1586784	2023-12-07	无
81	中国电子云公司	中电云社会治理考勤值班系统	2023SR1581897	2023-12-07	无
82	中国电子云公司	中电云社会治理协同处置系统	2023SR1583491	2023-12-07	无
83	中国电子云公司	一网统管事件服务总线系统	2023SR1586996	2023-12-07	无
84	中国电子云公司	中电云社会治理巡查管理系统	2023SR1582183	2023-12-07	无
85	中国电子云公司	中电云社会治理一张图平台	2023SR1586576	2023-12-07	无
86	中国电子云公司	一网统管统一用户中心系统	2023SR1580672	2023-12-07	无
87	中国电子云公司	重大项目管理系统	2023SR1583399	2023-12-07	无
88	中国电子云公司	中电云社会治理群防群治系统	2023SR1581282	2023-12-07	无
89	中国电子云公司	中电云社会治理治理事件平台	2023SR1579978	2023-12-07	无
90	中国电子云公司	基层社会治理一体化平台	2023SR1580692	2023-12-07	无
91	中国电子云公司	一网统管城市体征平台	2023SR1570986	2023-12-06	无
92	中国电子云公司	一网统管应用赋能平台	2023SR1576112	2023-12-06	无

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记批准日	权利限制
93	中国电子云公司	一网统管监督评价系统	2023SR1577888	2023-12-06	无
94	中国电子云公司	智慧社区综合管理平台	2023SR1568381	2023-12-05	无
95	中国电子云公司	中电云超融合系统	2024SR0408566	2023-11-30	无
96	中国电子云公司	中电云容器云平台	2023SR1367629	2023-11-02	无
97	长春黄金设计院有限公司；中国系统	来访人员安全教育应用系统	2024SR0382432	2024-03-12	无
98	长春黄金设计院有限公司；中国系统	矿山岗位学习实训与模拟考核系统	2024SR0341115	2024-03-01	无
99	中国系统	中国电子系统动态脱敏平台	2023SR1802944	2023-12-29	无
100	中国系统	中国电子系统数据安全审计平台	2023SR1802588	2023-12-29	无
101	中国系统	中国电子系统静态脱敏平台	2023SR1802525	2023-12-29	无
102	中电二公司；中电智维（上海）科技有限公司	智慧厂务监控组态软件	2024SR0272772	2024-02-18	无
103	中电二公司	空气动力性能试验台控制和管理系统	2024SR0237211	2024-02-06	无
104	中电二公司；中电智维（上海）科技有限公司	智慧厂务能源绩效管理系统	2024SR0235864	2024-02-06	无
105	中电二公司	高精度文丘里阀通信控制系统	2024SR0235613	2024-02-06	无
106	中电二公司	基于机器学习的盘管能耗预测模型及 UI 界面软件	2024SR0237199	2024-02-06	无
107	中电二公司	医药灌装间 CFD 模型处理软件	2024SR0232653	2024-02-05	无
108	中电二公司	动物房新型智能照明管理平台	2024SR0194185	2024-01-30	无
109	中电二公司；中电智维（上海）科技有限公司	基于设备运维管理的智能巡检机器人控制和管理系统	2024SR0151084	2024-01-23	无
110	中电二公司；中电智维（上海）科技有限公司	高等级生物安全实验室运维管理系统	2024SR0070028	2024-01-10	无

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记批准日	权利限制
111	中电二公司	基于 Revit 的通用设备自动配管插件	2023SR1595410	2023-12-08	无
112	中电二公司	基于 CFD 的数据中心评价指标计算软件	2023SR1518440	2023-11-28	无
113	中电二公司	洁净室温湿度监测系统	2023SR1434378	2023-11-14	无
114	中电二公司	高等级生物安全实验室信息化管理系统	2023SR1394517	2023-11-07	无
115	中电二公司	高等级生物安全实验室三维可视化管理平台	2023SR1307036	2023-10-26	无
116	中电智维（上海）科技有限公司	Modbus 从站轮询标准程序框架软件	2024SR0390630	2024-03-14	无
117	中电智维（上海）科技有限公司	多变频机组的 PLC 群控系统	2024SR0217230	2024-02-02	无
118	中电智维（上海）科技有限公司	SCADA 图控截图工具系统	2023SR1479079	2023-11-21	无
119	中电三公司	新能源厂站能源智能调度数据网优化系统	2024SR0417911	2024-03-21	无
120	中电三公司	工业洁净厂房高效机房管理平台	2023SR1407876	2023-11-09	无
121	中电三公司	数字化建造预制装配管理系统	2023SR1396561	2023-11-07	无
122	中电三公司	高科技工程技术数字化管理系统	2023SR1389187	2023-11-06	无
123	中电三公司	高科技工程 PCDS 厂建数据库平台	2023SR1390639	2023-11-06	无
124	中电三公司	高性能在线仿真技术协同平台	2023SR1389143	2023-11-06	无
125	中电四公司；张金库；高腾飞；李华新	医药厂房洁净空调系统节能控制软件	2024SR0212806	2024-02-01	无
126	重庆大学；中电四公司	制冷站能效分级智能诊断平台	2023SR1783334	2023-12-27	无
127	重庆大学；中电四公司	低温洁净室温度场均匀送风系统调控软件	2023SR1783106	2023-12-27	无
128	中电行唐	生物质热电机组智能控制系统	2023SR1452070	2020-11-16	无

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记批准日	权利限制
129	中电通途（北京）科技有限公司	交通领域模型仓管理平台	2024SR0139472	2024-01-22	无
130	中电通途（北京）科技有限公司	指标检索智能体系统	2023SR1649772	2023-12-15	无
131	中电通途（北京）科技有限公司	统一权限控制系统	2023SR1487358	2023-11-23	无
132	中电通途（北京）科技有限公司	高速公路一路多方系统	2023SR1314893	2023-10-27	无
133	中电通途（北京）科技有限公司	公路建设工程管理系统	2023SR1314804	2023-10-27	无
134	中电通途（北京）科技有限公司	高速路网运行感知及预警系统	2023SR1309750	2023-10-26	无
135	中电通途（北京）科技有限公司	高速公路可视化配置系统	2023SR1307693	2023-10-26	无
136	中电通途（北京）科技有限公司	高速公路公众信息管理系统	2023SR1310948	2023-10-26	无
137	中电通途（北京）科技有限公司	公路考评管理系统	2023SR1306782	2023-10-26	无
138	中电通途（北京）科技有限公司	智慧隧道配置系统	2023SR1302731	2023-10-25	无
139	中电通途（北京）科技有限公司	高速公路事件上报管理系统	2023SR1303297	2023-10-25	无
140	中电通途（北京）科技有限公司	高速公路智慧检测系统	2023SR1303300	2023-10-25	无
141	安徽中电数字城市科技有限公司	数据安全管理平台	2023SR1483794	2023-11-23	无
142	中电（重庆）数字技术有限公司	中电可视大屏显示可视化系统	2024SR0420452	2024-03-22	无
143	中电（重庆）数字技术有限公司	中电云原生计算运维管理服务平台	2023SR1799913	2023-12-28	无
144	中电（重庆）数字技术有限公司	中电数字化城市数据自动处理识别系统	2023SR1789033	2023-12-28	无
145	中电浦智数字技术（上海）有限公司	中电浦智黄浦江拖轮服务平台	2024SR0289720	2024-02-21	无
146	中电浦智数字技术（上海）有限公司	中电浦智工单系统	2024SR0057912	2024-01-09	无
147	中电浦智数字技术（上海）有限公司	中电浦智网络智能终端性能监测和安全管	2023SR1673888	2023-12-19	无

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记批准日	权利限制
		控系统			
148	中电浦智数字技术（上海）有限公司	中电浦智安全建设云平台软件	2023SR1673868	2023-12-19	无
149	中电浦智数字技术（上海）有限公司	中电浦智城市全空间三维数据体系建设系统	2023SR1683643	2023-12-19	无
150	中电浦智数字技术（上海）有限公司	中电浦智智控平台	2023SR1580138	2023-12-07	无
151	中电浦智数字技术（上海）有限公司	黄浦区科创企业管理系统	2023SR1578045	2023-12-06	无
152	中电浦智数字技术（上海）有限公司	中电浦智政务云交付项目组织与流程管理系统	2023SR1559472	2023-12-04	无
153	中电浦智数字技术（上海）有限公司	中电浦智公安信息管理系统	2023SR1559475	2023-12-04	无
154	中电浦智数字技术（上海）有限公司	中电浦智政务云项目管理系统	2023SR1559465	2023-12-04	无
155	中电浦智数字技术（上海）有限公司	数智心城园区智慧服务系统	2023SR1523099	2023-11-28	无
156	中电浦智数字技术（上海）有限公司	数智心城园区系统移动用户端软件	2023SR1465111	2023-11-20	无
157	中电浦智数字技术（上海）有限公司	数智心城园区系统移动管理端软件	2023SR1443099	2023-11-15	无
158	中电浦智数字技术（上海）有限公司	中电浦智数字化信息系统	2023SR1397272	2023-11-07	无
159	中电浦智数字技术（上海）有限公司	中电浦智数智心城无界创新产业园弱电项目智能化管理系统	2023SR1397264	2023-11-07	无
160	中电浦智数字技术（上海）有限公司	数智心城园区智慧运营系统	2023SR1210595	2023-10-11	无
161	中电浦智数字技术（上海）有限公司	数智心城园区智慧招商系统	2023SR1210119	2023-10-11	无
162	长江云通有限公司	人工智能应用平台	2023SR1620875	2023-12-13	无
163	桑达设备	桑达人像结构化解析及应用系统	2024SR0330167	2024-02-29	无

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记批准日	权利限制
164	桑达设备	桑达智能感知综合应用平台	2024SR0143397	2024-01-22	无
165	桑达设备	桑达视频图像数据综合管理及多维展示系统	2024SR0146163	2024-01-22	无
166	桑达设备	桑达车辆视频图像解析系统	2024SR0143399	2024-01-22	无
167	桑达设备	桑达视频图像信息库及人像应用系统	2024SR0146162	2024-01-22	无
168	桑达设备	桑达数据湖建设系统	2024SR0143676	2024-01-22	无
169	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据清洗处理平台	2024SR0411163	2024-03-20	无
170	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据要素操作系统	2024SR0411162	2024-03-20	无
171	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据元件交易平台	2024SR0357169	2024-03-06	无
172	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	公共数据授权运营平台	2024SR0328300	2024-02-28	无
173	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	业务谱系和流程管理平台	2024SR0318003	2024-02-27	无
174	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据金柜软件	2024SR0275024	2024-02-19	无
175	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	安网金柜软件	2024SR0275011	2024-02-19	无
176	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据要素加工交易平台	2024SR0275019	2024-02-19	无
177	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据资源管理平台	2024SR0174339	2024-01-26	无
178	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	质检系统	2024SR0174896	2024-01-26	无
179	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据元件开发平台	2024SR0174608	2024-01-26	无
180	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	合规系统	2024SR0167282	2024-01-25	无
181	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据分类分级管理系统	2024SR0167271	2024-01-25	无

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记批准日	权利限制
182	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据要素蝶变器软件	2024SR0167102	2024-01-25	无
183	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	安全可信数据空间系统	2024SR0170219	2024-01-25	无
184	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据资源目录上报系统	2024SR0168215	2024-01-25	无
185	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据要素 Mini 版企业元件开发器软件	2024SR0167111	2024-01-25	无
186	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	监管平台软件	2024SR0167275	2024-01-25	无
187	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据要素加工交易中心系统	2024SR0173346	2024-01-25	无
188	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	项目/任务调度管理系统	2024SR0156449	2024-01-24	无
189	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据交割系统	2024SR0157657	2024-01-24	无
190	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	定价评估系统	2024SR0160690	2024-01-24	无
191	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	全要素超级智能搜索系统	2024SR0158019	2024-01-24	无
192	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	智能金仓系统	2024SR0156991	2024-01-24	无
193	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	认知大模型系统	2024SR0157506	2024-01-24	无
194	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	标准系统	2024SR0162266	2024-01-24	无
195	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	数据智能认知决策系统	2024SR0157247	2024-01-24	无
196	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	虚拟银行管理系统	2024SR0160912	2024-01-24	无
197	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	安全系统	2024SR0162206	2024-01-24	无
198	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	归集系统软件	2024SR0162276	2024-01-24	无
199	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	安全行业大模型平台	2024SR0157495	2024-01-24	无
200	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	三通道管控系统	2024SR0159663	2024-01-24	无

序号	著作权人	软件名称	登记号	登记批准日	权利限制
201	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	文档共享搜索系统	2024SR0157615	2024-01-24	无
202	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	本质安全管理系统	2024SR0155099	2024-01-23	无
203	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	警务数据权限管理系统	2024SR0154642	2024-01-23	无
204	数据集团；中电数创（北京）科技有限公司	政务大模型 ChatDG 平台	2024SR0155128	2024-01-23	无

附表六：发行人及其子公司获得的政府补助更新

1. 计入其他收益的单笔金额 200 万元以上的政府补助

序号	公司名称	年月	补贴项目	金额（元）
1	中电武强	2023.12	中电 2022-2023 年采暖季供热补贴	2,016,196.31
2	中电武强	2023.12	预付中电热力公司 2023 年采暖季运行补贴	2,000,000.00
3	中电辛集热力有限公司	2023.09	汇兑中电热力有限公司 2022-2023 年供暖期运营补贴	6,930,000.00
4	中电辛集热力有限公司	2023.10	汇兑中电热力有限公司 2022-2023 年供暖期运营补贴	2,770,000.00
5	中电辛集热力有限公司	2024.01	汇兑中电辛集热力运营补贴	10,000,000.00
6	中电辛集热力有限公司	2024.02	汇兑中电辛集热力有限公司 2022 年-2023 年度供暖补贴	3,000,000.00
7	中电辛集热力有限公司	2024.02	汇兑中电辛集热力运营补贴	8,000,000.00
8	中电洲际	2023.10	丛台区 2021-2022 年采暖季提前供热补贴和延长供热补贴	10,010,600.00
9	中电洲际	2023.10	邯山区 20-21 年度采暖季提前供热补贴和延长供热补贴	7,000,000.00
10	中电万潍	2023.12	2023-2024 采暖季供暖补贴	51,260,000.00

2. 计入递延收益且年摊销金额 100 万元以上的政府补助

序号	年份	项目	本期计入当期损益金额（元）	与资产相关/与收益相关
1.	2023	无锡市高新区产业升级培育资金	1,384,251.22	与资产相关
2.	2023	南通适配中心装修项目收入	5,342,989.20	与资产相关
3.	2023	共建中国-南通信息技术应用创新产业园合作项目	3,666,666.68	与资产相关
4.	2023	中电浙江宁波网安创新基地项目	2,000,000.00	与资产相关

附表七：发行人重大诉讼、仲裁更新

1. 发行人及其子公司作为原告（或反诉被告）/申请人的重大诉讼、仲裁

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/仲裁机构	案件进展情况	案件编号
1	中电四公司	乌海市海勃湾区城市建设投融资有限责任公司（被告一）、乌海市京运通新材料科技有限公司（被告二）	宁夏远高绿色科技建筑有限公司	建设工程施工合同纠纷	28,072.52	乌海市中级人民法院、内蒙古自治区高级人民法院	2023 年 7 月 26 日收到二审判决，二审判决驳回中电四公司上诉请求；中电四公司已申请再审，等待法院立案中	(2019)内 03 民初 60 号、(2022)内民终 507 号
2	中电二公司	中国建筑第八工程局有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	24,379.37	济南仲裁委员会	双方达成和解协议，约定对方支付 1.6 亿欠付款项，并由济南仲裁委制作民事调解书，调解书尚未送达	(2022)济仲裁字第 0285 号
3	中电四公司	二连浩特北控宏晖能源有限公司（被申请人一）、天宏阳光新能源股份有限公司（被申请人二）	/	建设工程施工合同纠纷	15,750.07	北京仲裁委	仲裁中	(2022)京仲案字第 7588 号
4	中电二公司	江苏时代芯存半导体有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	10,900.49	淮安仲裁委员会	对方破产重整中	(2020)淮仲受字第 0180 号
5	中电二公司	上海碧博生物医药科技有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	10,100.48	上海市第一中级人民法院	一审中	(2023)沪 01 民初 11 号
6	中电四公司	扬州恒大新能源科技发	/	建设工程合同纠纷	10,003.78	扬州市中级	2023 年 7 月 21 日收	(2022)苏 10 民

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/仲裁机构	案件进展情况	案件编号
		展有限公司（被告一）、恒大集团有限公司（被告二）、恒大新能源科技集团有限公司（被告三）		纷		人民法院	到一审判决，判决扬州恒大向中电四公司支付工程款、赶工奖等，且中电四公司就其承建工程部分享有优先受偿权，恒大集团及恒大新能源承担连带责任。扬州恒大 2023 年 8 月 2 日提起上诉，二审中	初 139 号、(2023)苏民终 1223 号
7	中电四公司	江苏锦柏建设工程有限公司（被告一）、徐州经济技术开发区金龙湖城市投资有限公司（被告二）	/	建设工程施工合同纠纷	9,780.69	徐州市中级人民法院、江苏省高级人民法院	2022 年 12 月 9 日收到一审判决，支持四公司主张的工程款。江苏锦柏 2022 年 12 月 18 日提起上诉，案卷已移交江苏高院立案	(2021)苏 03 民初 1025 号、(2023)苏民终 1335 号
8	中国系统	江苏时代芯存半导体有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	9,433.79	淮安仲裁委员会	对方破产重整中	(2020)淮仲裁字第 0192 号
9	中电三公司	深圳建业工程集团股份有限公司（被告一）、深圳市建业（集团）股份有限公司（被告二）、深圳博腾投资有限公司（被告三）、昆山聚创新能源科技有限公司（被告四）	/	建设工程施工合同纠纷	8,650.29	昆山市人民法院	2023 年 11 月 23 日收到一审判决，判决深圳建业工程支付工程款。深圳建业工程 2023 年 12 月 8 日提出上诉	(2022)苏 0583 民初 11166 号
10	中电四公司	天宏阳光新能源股份有	/	保证合同纠纷	8,396.08	滦平县人民	一审中	(2023)冀 0824

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/仲裁机构	案件进展情况	案件编号
		限公司				法院		民初 2895 号
11	中电四公司	金宇保灵生物药品有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	5,902.71	呼和浩特市中级人民法院	一审审理中，质量鉴定已出意见，中电四公司提出异议	(2021)内 01 民初 761 号
12	中电建设	青海省妇幼保健院	/	建设工程施工合同纠纷	5,801.15	西宁市城北区人民法院	一审中	(2024)青 0105 民初 101 号
13	中电二公司	中国建筑第八工程局有限公司(被告一)、上海复诺健生物科技有限公司(被告二)	/	建设工程施工合同纠纷	5,582.80	上海市嘉定区人民法院	一审中	(2024)沪 0114 民初 589 号
14	中电建设	贵州遵铁物流开发投资有限公司(被告一)、遵义市铁路建设投资(集团)股份有限公司(被告二)	/	建设工程施工合同纠纷	5,441.36	遵义市播州区人民法院	2024 年 2 月，中电建设决定不提出上诉，2024 年 3 月申请强制执行	(2023)黔 0304 民初 3915 号
15	中电建设	苏州爱康能源集团股份有限公司	/	建设工程合同纠纷	5,278.99	浙江省长兴县人民法院	2023 年 6 月 27 日收到民事调解书，由苏州爱康向中电建设分期支付工程款，但因苏州爱康在付款过程中存在逾期情形，中电建设已申请强制执行，执行中	(2023)浙 0522 民初 2931 号
16	中电二公司	PT.BIOTIS PRIMA AGRISINDO	/	建设工程施工合同纠纷	5,019.26	上海国际经济贸易仲裁委员会(上海国际仲裁中心)	2024 年 3 月 12 日收到裁决书，裁决被申请人支付申请人货款、违约金及律师费。目前正在进	(2022)沪贸仲字第 02138 号

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/仲裁机构	案件进展情况	案件编号
							行司法文书海外认证及执行	
17	中电二公司	云阳县人和投资开发(集团)有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	4,586.36	云阳县人民法院	一审中	(2024)渝 0235 民初 720 号
18	中电二公司	锦州汤钦开发建设管理有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	4,206.63	锦州市太和区人民法院	2024 年 1 月 2 日收到一审判决, 结果与中电二公司主张金额相差较大, 中电二公司已上诉, 目前在二审中	(2023)辽 0711 民初 76 号、(2024)辽 07 民终 654 号
19	中电四公司	江西益丰泰光电技术有限公司	/	建设工程合同纠纷	4,052.32	吉安市中级人民法院	2020 年 12 月 17 日法院作出判决, 判决对方支付中电四公司工程款及合同损失, 并支持中电四公司享有优先受偿权, 执行中	(2020)赣 08 民初 58 号
20	中电建设	中如建工集团有限公司(被告一)、江苏如天光电科技有限公司(被告二)	/	建设工程分包合同纠纷	4,106.02	江苏省如皋市人民法院	已立案, 待通知开庭	(2024)苏 0682 民诉前调 2387 号
21	中电二公司	泸州金能移动能源科技有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	3,714.22	泸州市中级人民法院、四川省高级人民法院	2023 年 9 月 20 日收到二审判决, 支持中电二公司大部分诉讼请求。执行中	(2021)川 05 民初 71 号、(2023)川民终 360 号
22	中电四公司	恒大新能源汽车(天津)有限公司	/	建设工程合同纠纷	3,241.44	天津市滨海新区人民法院、天津市第三中级人民	2023 年 3 月 3 日收到一审判决, 支持四公司部分诉讼请求; 四公司 3 月 16	(2022)津 0116 民初 38969 号、(2023)津 03 民终 4385 号

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/仲裁机构	案件进展情况	案件编号
						法院	号提起上诉；7月26日收到二审判决，支持四公司主张的工程款及优先受偿权。中电四公司已申请强制执行，执行中	
23	中电四公司	儋州长宇旅游开发有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	2,960.96	广州市黄浦区人民法院、儋州市人民法院	由于审限原因，经与法院沟通，中电四公司2023年12月26日向法院提出撤诉申请，后续待重新向法院申请立案	(2022)粤0112民初6549号、(2023)琼9003民初2627号
24	中电四公司	安徽中跃电动车有限公司(被告一)、安庆市土地收购储备中心(被告二)	/	建设工程施工合同纠纷	2,833.02	安庆市中级人民法院	2022年9月26日因安徽中跃无可执行财产，执行终本。中电四公司已提起再审，案件再审中	(2021)皖08民初166号、(2021)皖民终1604号
25	中国系统	江苏时代芯存半导体有限公司(被申请人一)、宁波时代全芯科技有限公司(被申请人二)	/	建设工程施工合同纠纷	2,631.42	淮安仲裁委员会	对方破产重整中	(2020)淮仲受字第0193号
26	中电二公司	张家港康得新光电材料有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	2,420.00	张家港市人民法院	被告申请破产重整，原告已申报债权，债权已确认，等待分配	(2019)苏0582民初9155号
27	中电建设	呼和浩特市地铁二号线建设管理有限公司	北京天乐泰力科技发展	债权人代位权纠纷	2,417.84	呼和浩特市赛罕区人民法院	2023年7月14日收到一审判决，支持	(2023)内0105民初287号、

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/仲裁机构	案件进展情况	案件编号
			有限公司			法院	中电建设约 2145 万元主张；7 月 28 日，对方提出上诉。2023 年 11 月 3 日收到二审判决，驳回对方上诉，维持原判，执行中	(2023) 内 01 民终 5510 号
28	中电二公司（反诉被告）	华宇生物科技（腾冲）有限公司（反诉原告）	/	建设工程施工合同纠纷	本诉： 2,334.16； 反诉： 1,015.5	腾冲市人民法院	一审中	(2023) 云 0581 民初 5881 号
29	中电四公司（反诉被告）	中建八局第一建设有限公司（反诉原告）	/	建设工程施工合同纠纷	本诉： 2,298.25 反 诉：511.39	郑州市航空港经济综合实验区人民法院、河南省郑州市中级人民法院、河南省高级人民法院	2023 年 10 月 7 日收到再审裁定，发回一审法院重审，2023 年 10 月 20 日开庭	(2022) 豫 0192 民初 2804 号、(2022) 豫 01 民终 20662 号、(2023) 豫民申 3387 号、(2023) 豫 01 民再 267 号
30	中电建设	刘春梅	北京天乐泰力科技发展有限公司	追加、变更被执行人异议之诉	2,260.77	北京市第一中级人民法院	本案申请追加被执行人被驳回后，中电建设提起执行异议之诉；执行异议之诉于 2023 年 5 月 23 日收到一审判决，驳回中电建设全部诉讼请求；中电建设于 2023 年 6 月 6 日提起上诉，	(2022) 京 01 民初 605 号、(2023) 京民终 641 号

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/仲裁机构	案件进展情况	案件编号
							2024 年 3 月 5 日， 北京市高级人民法院 二审开庭	
31	中电四公司	内蒙古必威安泰生物科技有限公司	/	建设工程合同纠纷	2,254.37	呼和浩特市和林格尔县人民法院	调解书执行中	(2022)内 0123 民初 1741 号
32	中电二公司	广东汉能薄膜太阳能有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	2,171.65	河源市源城区人民法院	被告破产，已完成 债权申报，等待分 配财产	(2019)粤 1602 民初 4192 号
33	中电二公司	江苏时代全芯存储科技股份有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	1,956.76	淮安仲裁委员会	对方破产重整中	(2020)淮仲受 字第 0181 号
34	中电三公司	青海首能光伏有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	1,908.31	海东市中级人民法院	双方达成调解，但 对方未按照调解书 履行，中电三公司 已申请强制执行， 执行中	(2019)青 02 民 初 70 号
35	中电二公司	山东鲁抗医药股份有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	1,860.71	济宁高新技术产业开发区人民法院	双方达成调解，目 前对方履行中	(2023)鲁 0891 诉前调确 744 号
36	CESE2(Thailand)CO., LTD.	Technologies(Thailand) Co.,Ltd.	/	建设工程施工合同纠纷	1,857.09	常州仲裁委员会	仲裁中	(2023)常仲字 第 0326 号
37	中电四公司	上海维科电子有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	1,829.51	上海市闵行区人民法院	双方签署和解协 议，中电四公司撤 诉，案件终结，被 告履行和解协议中	(2023)沪 0112 民 初 29095 号
38	中电洲际	邯郸市勒泰城投房地产开发有限公司（被申请人一）、邯郸市建投文化置业有限公司（被申请	/	建设工程合同纠纷	1,582.82	邯郸仲裁委员会	执行中	(2023)邯仲字 第 0264 号

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/仲裁机构	案件进展情况	案件编号
		人二)						
39	中电三公司	昆山聚创新能源科技有限公司(被告一)、深圳建业工程集团股份有限公司(被告二)	/	票据追索权纠纷	1,500.00	昆山市人民法院	2023 年 2 月 28 日, 法院出具执行终本裁定; 2023 年 6 月 30 日发现新的财产线索, 重新启动执行程序, 目前尚在执行中。昆山聚创破产, 中电三公司已申报债权	(2021) 苏 0583 民初 19568 号、(2022) 苏 0583 执 6892 号
40	中电二公司	江苏中芯联电子有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	1,471.49	盱眙县人民法院	2024 年 1 月 31 日收到一审判决书, 判决对方支付工程款且中电二公司享有优先受偿权。2024 年 2 月 4 日对方上诉, 二审中	(2023) 苏 0830 民初 192 号
41	中电四公司	中国建筑一局(集团)有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	1,430.67	北京市大兴区人民法院	一审中	(2024)京 0115 民初 3721 号
42	中电二公司	山东晶泰星光电科技有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	1,343.06	新泰市人民法院	因对方未按照执行和解协议履行, 中电二公司申请恢复执行	(2019)鲁 0982 民初 8321 号、(2020)泰仲调字第 122 号
43	中国系统(反诉被告)	福建省广播电视中心工程办公室(反诉原告)	/	建设工程施工合同纠纷	本诉: 627.51; 反诉: 1,311.66	福州市台江区人民法院、福州市中级人民法院	一审胜诉, 判决被告(反诉原告)支付工程款并退还质保金, 驳回中国系统的其他诉讼请求; 判决中国系统	(2021)闽 0103 民初 4812 号、(2022)闽 01 民终 5935 号

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/仲裁机构	案件进展情况	案件编号
							向反诉原告交付验收资料及结算资料，驳回反诉原告的其他反诉请求。二审驳回对方上诉，执行中	
44	中电建设	青岛博华信诚装备科技有限公司（被告一）、青岛融合装备科技有限公司（被告二）、成都霓博科技有限公司（被告三）	/	建设工程施工合同纠纷	1,298.71	青岛市黄岛区人民法院	一审中	（2024）鲁 0211 民初 824 号
45	福维工程科技有限公司	内蒙古恒光大药业股份有限公司（被告一）、邵航燕（被告二）、郭蔚冰（被告三）	/	建设工程施工合同纠纷	1,221.46	内蒙古自治区林西县人民法院	2024 年 1 月 6 日收到一审判决，2024 年 1 月 12 日内蒙古恒光大药业上诉，目前二审中	（2023）内 0424 民初 2524 号、（2024）内 04 民终 1746 号
46	中电淄博	淄博周村城市建设发展有限公司（被告一）、淄博市周村区人民政府大街街道办事处（被告二）	/	供用热力合同纠纷	1,208.39	山东省淄博市周村区人民法院	一审中	（2024）鲁 0306 民初 1224 号
47	中电二公司	融基（烟台）旅游开发有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	1,181.86	栖霞市人民法院	一审起诉被驳回，中电二公司提起上诉，目前二审正在受理中	（2016）鲁 0686 民初 919 号
48	中电二公司	襄城县汉达新能源发展有限公司（被告一）、襄城县裕达开发投资有限公司（被告二）	/	建设工程施工合同纠纷	1,122.42	襄城县人民法院	2023 年 12 月 4 日调解结案。目前对方未履行调解协议，中电二公司已申请强制执行	（2023）豫 1025 民初 4346 号

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/仲裁机构	案件进展情况	案件编号
49	中电洲际	河北润实房地产开发有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	1,077.31	邯郸市丛台区人民法院	无法执行，协商中	(2020)冀 0403 民初 928 号
50	中电四公司	陕西建工第六建设集团有限公司	/	建设工程施工合同纠纷	1,027.20	成都高新技术产业开发区人民法院	2024 年 2 月 4 日收到缴费通知，4 月 23 日开庭	(2024)川 0191 民初 2913 号

2. 发行人及其子公司作为被告（含反诉原告）/被申请人、第三人的重大诉讼、仲裁

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/ 仲裁机构	案件进展情况	案件编号
1	淄博辉晟热电有限公司	中电淄博	/	供用热力合同纠纷	3,585.00	山东省淄博市周村区人民法院	一审中	(2024)鲁0306民初1504号
2	北京神州数码有限公司（反诉被告）	四川网讯盛世信息技术有限公司（反诉原告）、北京网讯基业科技有限公司、白银市、王利梅、白银山	中电四公司	买卖合同纠纷	本诉： 3,054.03 反诉： 500.67	成都市武侯区人民法院	2023年9月28日收到一审判决，判决中电四公司不承担责任。2023年10月11日，北京神州数码提起上诉，二审中	(2022)川0107民初14336号、 (2023)川01民终30439号
3	江苏淳佑劳务建筑有限公司	中电建设	/	买卖合同纠纷	2,971.11	宿迁市宿豫区人民法院	一审中	/
4	明通装备科技集团股份有限公司（反诉被告）	中电三公司（反诉原告）	/	建设工程分包合同纠纷	本诉： 2,816.66 反诉： 384.36	厦门市翔安区人民法院	2023年12月27日，法院做出一审判决，判决中电三公司支付明通公司工程款、鉴定费几保全费。明通公司提出上诉，2024年4月10日二审开庭	(2022)闽0213民初4169号、 (2024)闽02民终2218号
5	江西省中邦建设有限公司	中电二公司	/	买卖合同纠纷	2,806.84	南昌高新技术产业开发区人民法院	调解书履行中	(2024)赣0191民初207号
6	芜湖长信科技股份有限公司	中电四公司	/	建设工程施工合同纠纷	2,132.90	芜湖经济技术开发区人民法院	一审中	(2023)皖0291民初3468号
7	邯钢集团邯宝钢铁有限公司	北京亿玮坤节能科技有限公司（被告一）、中	/	合同纠纷	1,998.88	复兴区人民法院	原告于2023年5月11日向复兴区人民	(2023)冀0404民诉前调974号

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/ 仲裁机构	案件进展情况	案件编号
		电惠特热力设计技术服务邯郸有限公司（被告二）					法院起诉，目前由诉前调解进入审判程序，定于 2023 年 9 月 12 日开庭，原告于 2023 年 9 月 11 日变更诉讼请求，尚在一审中	
8	中国南海工程有限公司	中电四公司		建设工程分包合同纠纷	1,994.99	石家庄仲裁委员会	仲裁中	石裁字（2023）第 975 号
9	四川省欧荣岩土工程有限公司	中电二公司	/	建设工程施工合同纠纷	1,851.72	西昌市人民法院	一审中	（2023）川 3401 民初 10178 号
10	国泰新点软件股份有限公司	中国系统	/	技术委托开发合同纠纷	1,073.51	北京市海淀区人民法院	调解书履行中	（2024）京 0108 民初 627 号
11	河北省第四建筑工程有限公司	福维工程科技有限公司（被告一）、内蒙古恒光大药业股份有限公司（被告二）、邵航燕（被告三）、郭蔚冰（被告四）	/	建设工程施工合同纠纷	1,055.46	内蒙古自治区林西县人民法院	2024 年 1 月 6 日收到一审判决，判决福维工程向河北省四建支付工程款，内蒙古恒大药业承担连带责任。1 月 11 日内蒙古恒光大药业上诉，目前二审中	（2023）内 0424 民初 2251 号、（2024）内 04 民终 1342 号
12	河钢股份有限公司邯郸分公司	中电洲际（被告一）、中电惠特热力设计技术服务邯郸有限公司（被告二）、邯郸市热力公司（被告三）	/	合同纠纷	1,016.50	复兴区人民法院	2023 年 12 月 5 日法院作出一审判决，判决中电惠特热力向河钢股份支付热力费，中电洲际承担连带责任。2023 年 12 月 25 日中电洲际与中电惠特热力提出	（2023）冀 0404 民初 1457 号、（2024）冀 04 民终 5 号

序号	原告/申请人	被告/被申请人	第三人	诉讼类型	诉讼金额 (万元)	管辖法院/ 仲裁机构	案件进展情况	案件编号
							上诉, 二审中	

附表八：发行人行政处罚更新

序号	公司名称	处罚决定书文号	处罚机关	处罚时间	处罚事项	处罚依据	处罚金额（元）	不属于重大违法行为的论证	整改情况
1.	中电四公司	苏苏太住建罚决（2023）80 号	太仓市住房和城乡建设局	2023-12-15	中电四公司在苏州易真康生物制药有限公司新建兽用疫苗产品生产基地项目施工图设计过程中存在未按照工程建设强制性标准进行设计的行为	依据《建设工程质量管理条例》第六十三条第一款第四项“违反本条例规定，有下列行为之一的，责令改正，处 10 万元以上 30 万元以下的罚款：（四）设计单位未按照工程建设强制性标准进行设计的。”及《苏州市住房和城乡建设系统常见违法行为行政处罚裁量基准（2023 版）》“施工单位未开始施工，违反工程建设标准强制性条文 5 条以上的，处 14 万元的罚款”的规定。	140,000	行政处罚金额为特定法律责任及处罚裁量区间的较低档位，该等处罚金额未落入情节严重的区间。	已按时缴纳罚款，已按照相关部门要求调整设计内容，修改了相关图纸，完成相应整改。

2.	中国电子系统工程第二建设(泰国)有限公司	/	泰国海关	2022-10-14	高效过滤器 HS 编码申报错误	<p>泰国《海关法》第 202 章：任何人如提交、安排或允许他人提交虚假或不完整的货物申报单、文件或关税支付或遵守本法有关的信息，从而可能导致海关官员对此类货物申报单、文件或信息中申报的任何项目产生误解，将被处以不超过五十万泰铢的罚款。</p>	129,675 泰铢（约合人民币 25,935 元）	<p>被处罚主体对发行人主营业务收入和净利润不具有重要影响。根据泰和泰曼谷律师事务所(泰国当地律师机构)出具的法律意见书，主观上公司并不具备逃避货物检验的主观过错，不具备刻意伪瞒报以达到改变 HS 编码逃避货物检验的目的，不存在连续性 HS 编码错误申报；从客观上看最终处罚金额较小；此外，公司已重新填写了申报单，并按泰国海关的处罚决定补缴了增值税、关税，缴纳了罚金，完成了违法行为的整改。综上，公司涉及的处罚相关事宜不构成重大违法违规事件。</p>	<p>经与泰国海关多次沟通后重新填写了申报单，并按泰国海关的处罚决定补缴了增值税、关税，缴纳了罚金。</p>
----	----------------------	---	------	------------	-----------------	--	----------------------------	---	--

3.	中国电子系统工程第二建设（越南）有限公司	/	越南海关	2023-10-05	报关过程中货物品名、编码、税率申报错误	越南《第 128/2020/ND-CP》号法令第 9 条第 3 款规定，海关在办理海关手续时发现报关过程中货物品名、编码、税率申报错误的，按少报税额、增值税计算 20% 的罚款；越南《第 128/2020/ND-CP》号法令第 8 条第 1 款（b）项规定，错误申报应税货物品名、编码，但不影响应纳税额的，处以 100 万越南盾至 200 万越南盾的罚款。	435,154,776 越南盾（约合 123,784 元人民币） ²⁵	被处罚主体对发行人主营业务收入和净利润不具有重要影响。根据梅山律师事务所（越南当地律师机构）出具的法律意见书，主观上，公司并非故意申报不实或申报错误，非蓄意逃避关税；客观上，公司遭受的罚款金额较小，低于越南法律对于重大违法违规行为通常设定罚款上限；此外，公司已及时采取措施，依法补缴税款，全额缴纳罚款，并完成了违法行为的整改。综上，该处罚不构成重大违法违规事项。	已及时采取措施，按照当地海关要求依法补缴了税款，全额缴纳了罚款，并完成了违法行为的整改。
----	----------------------	---	------	------------	---------------------	--	--	---	--

²⁵ 因违反越南《第 128/2020/ND-CP》号法令第 9 条第 3 款规定，按少报税额的 20% 被处以罚款 433,504,776 越南盾；因违反《第 128/2020/ND-CP》号法令第 8 条第 1 款（b）项规定，被处以罚款 1650000 越南盾，两项合计共 435,154,776 越南盾，按当时汇率折合人民币约 123,784 元。

4.	中电建设	京建法罚（市）字（2024）第 010010 号	北京市住房和城乡建设委员会	2024-02-08	<p>中电建设是徐州经济技术开发区金霖新材料（徐州）有限公司建设工地的总承包施工单位，2022 年 12 月 2 日，该工地发生一起较大生产安全责任事故，中电建设对事故的发生负有责任；中电建设于 2024 年 1 月 11 日接受该机关安全生产条件核查时，存在未健全安全生产责任制、未设置独立的安全生产管理机构、未对全部公司管理人员进行安全生产教育培训、未制定危险性较大的分部分项工程及施工现场易发生重大事故的部位/环节的应急预案等四项问题，违反了《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》第四条的规定，已不再具备安全生产条件</p>	<p>《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》第二十三条：“建筑施工企业不再具备安全生产条件的，暂扣安全生产许可证并限期整改；情节严重的，吊销安全生产许可证”和《北京市住房和城乡建设系统行政处罚裁量基准》基准编号 C1635600A030 规定，对建筑施工企业不再具备安全生产条件的行为进行处罚时，发生较大事故的，暂扣安全生产许可证 60 日-90 日。</p>	<p>责令中电系统建设工程有限公司 30 日内改正违法行为，并处暂扣安全生产许可证 60 日的行政处罚，暂扣时间从本决定书送达之日起计算</p>	<p>60 日的暂扣日期为特定处罚裁量区间的最低暂扣日期，中电建设的违法行为也未被认定为属于情节严重的情形。</p>	<p>所涉及的问题均已按要求整改完毕：1、已按要求健全董事会办公室、审计部、风险法务部的具体职责；2、已按要求独立设置安全管理部，并调整部门管理职责；3、已组织公司所有管理人员完成一次专项安全教育培训和考核，覆盖率为 100%；4、已按要求制定危险性较大的分部分项工程及施工现场易发生重大事故的部位、环节的应急预案。</p> <p>以上材料同《关于安全生产条件核查问题整改回复的报告》及时报送至北京市住房和城乡建设委员会。于 2024 年 4 月 9 日凌晨，中电建设已恢复持有安全生产许可证。</p>
----	------	--------------------------	---------------	------------	---	--	--	--	---

5.	北京中瑞高科技产业服务有限公司	粤佛顺住建行罚字（2023）105 号	顺德区住房和城乡建设和水利局	2024-02-28	<p>工程的部分设计违反了《中华人民共和国消防法》第九条“建设工程的消防设计、施工必须符合国家工程建设消防技术标准。建设、设计、施工、工程监理等单位依法对建设工程的消防设计、施工质量负责”的规定</p>	<p>《中华人民共和国消防法》第五十九条规定，违反本法规定，有下列行为之一的，由住房和城乡建设主管部门责令改正或者停止施工，并处一万元以上十万元以下罚款：……“（二）建筑设计单位不按照消防技术标准强制性要求进行消防设计的”。</p>	30,000	<p>行政处罚金额为特定法律责任及处罚裁量区间的较低档位，该等处罚金额未落入情节严重的区间。且处罚决定书载明该处罚涉及的违法行为属于一般裁量档次。</p>	<p>已按时缴纳罚款，公司已按照相关部门要求调整设计内容，修改了相关图纸，完成相应整改。</p>
----	-----------------	---------------------	----------------	------------	---	--	--------	---	--