标段编号： 2602-440305-04-01-176647001001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 中电创新大厦23-30层装修项目施工工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中国电子系统工程第二建设有限公司

日期： 2026年06月08日

目录

一、投标人资信要求汇总一览表 3
二、投标人的同类工程经验（业绩）情况 6
1. 华西生物学研究与转化中心生物安全实验室装修工程 8
2. 微电子中心超净实验室装修工程 20
3. 济民可信（上海）医药产业园项目上海研发中心实验室装修工程 26
4. 生命科学创新基地项目 5 号动物楼装饰装修、机电安装工程I标段 31
5. 上海新华泰医院室内洁净及一般装修工程项目 36
6. 北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程 43
7. 基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目设计施工一体化项目 56
8. 百济神州创新药研发项目 65
9. 海河实验室细胞产业研发转化基地 A 区 1 号楼装修改造工程 74
10. 士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目 89
11. 汉京半导体产业基地项目 EPC 总承包标段 108
12. 暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目 119
13. 中联绿色大数据产业基地项目 8A 数据中心机电工程 130
三、项目经理资历及业绩 138
1. 项目经理简历表 138
2. 项目经理资质证书 139
3. 项目经理业绩证明文件 144
3.1 基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目设计施工一体化项目 144
3.2 士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目 155
3.3 汉京半导体产业基地项目 EPC 总承包标段 174
四、项目管理团队其他主要人员情况 185
1. 技术负责人：丁海泉 185
2. 生产负责人：孙永向 189
3. 造价负责人：栾海尉 194
4. 安全负责人：杜旭东 198
5. 质量负责人：谢章强 203
6. 资料负责人： 陆国庆 207
7. 安全员：蒋泉 211
8. 劳资专管员：李嘉姿 215
五、投标人控股及管理关系情况 219
（一）投标人控股及管理关系情况申报表 219
1. 投资人名称及出资比例证明截图 221
2. 投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料 222
（二）基本情况表 225
1. 2025 年度财务审计报告 226
2. 2024 年度财务审计报告 302
3. 2023 年度财务审计报告 379

一、投标人资信要求汇总一览表

投标人企业名称	中国电子系统工程第二建设有限公司	法定代表人姓名	蔡宏展
注册资本	10000 万元	注册类专业人员规模	1500+人

投标人的同类工程经验（业绩）情况

投标人（联合体投标的，由联合体牵头单位提供）提供 2021 年 1 月 1 日至本项目招标公告发布之日（时间以竣工验收时间为准）投标人自认为最具代表性的公共建筑精装修施工项目（优先提供合同金额较大的公共建筑精装修施工项目）施工业绩（业绩个数最多不超过 10 个，超过 10 个的，以证明材料中前 10 个业绩为准，第 11 个及以后的业绩不予计取）。
证明材料：1.提供施工合同关键页（需体现工作内容、合同价、合同签订时间、合同当事人签字盖章页等关键信息）；2.提供竣工验收报告的扫描件等其它相关证明资料；3.须提供全国建筑市场监管公共服务平台项目数据查询截图，未提供的不予认可；4.若提供房建类总包项目工程业绩，须提供能体现该项目装修施工部分金额的证明材料。上述证明材料应提供原件扫描件或复印件加盖公章扫描件，且证明文件应扫描清晰、信息齐全。

序号	项目名称（合同工程名称）	发包人	合同装修金额（万元）	项目类型（总包工程、专业工程）	开工日期	竣工验收日期	项目建设地
1	华西生物学研究与转化中心生物安全实验室装修工程	四川大学华西医院	15013.69952	专业工程	2022 年 11 月 20 日	2023 年 12 月 28 日	成都市
2	微电子中心超净实验室装修工程	重庆西永微电子产业园区开发有限公司	6239.759667	专业工程	2022 年 8 月 22 日	2023 年 10 月 13 日	重庆市
3	济民可信（上海）医药产业园项目上海研发中心实验室装修工程	上海万华科聚化工科技发展有限公司	4680.00	专业工程	2022 年 3 月 12 日	2023 年 6 月 30 日	上海市
4	生命科学创新基地项目 5 号动物楼装饰装修、机电安装工程Ⅰ标段	康龙化成（宁波）药物开发有限公司	3450.095388	专业工程	2022 年 10 月 18 日	2023 年 6 月 1 日	宁波市

5	上海新华泰医院项目二次装修工程	上海玉垒实业发展有限公司	3425.00	专业工程	2024 年 12 月 2 日	2025 年 6 月 30 日	上海市
6	北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程	北京市科学技术委员会	26017.591618（其中装修：3202.60315）	总包工程	2021 年 5 月 1 日	2022 年 6 月 1 日	北京市
7	基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目设计施工一体化项目	广州高腾生物技术有限公司	10240.267041（其中装修：2644.785968）	总包工程	2022 年 8 月 27 日	2023 年 10 月 9 日	广州市
8	百济神州创新药研发项目	百济神州（北京）生物科技有限公司	8500.00（其中装修：1830.00）	总包工程	2024 年 7 月 1 日	2025 年 4 月 1 日	北京市
9	海河实验室细胞产业研发转化基地 A 区 1 号楼装修改造工程	天津滨海齐泰投资有限公司	10773.5151（其中装修：2150.295）	总包工程	2022 年 2 月 15 日	2022 年 10 月 26 日	天津市
10	士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目	士卓曼（上海）医疗器械有限公司	24852（其中装修：2195.06）	总包工程	2022 年 9 月 16 日	2024 年 11 月 28 日	上海市
11	汉京半导体产业基地项目 EPC 总承包标段	辽宁汉京半导体材料有限公司	62000（其中装修：3568）	总包工程	2024 年 6 月 6 日	2026 年 4 月 8 日	沈阳市
12	暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目	暨南大学	6153.092716（其中装修：1325.515908）	总包工程	2023 年 8 月 29 日	2024 年 11 月 15 日	广州市
13	中联绿色大数据产业基地项目 8A 数据中心机电工程	山西中云智谷数据科技有限责任公司	5126.993928（其中装修：1631.357156）	总包工程	2023 年 8 月 20 日	2024 年 4 月 30 日	大同市
项目经理资历及业绩							

1、提供项目经理（联合体投标的，项目经理由联合体牵头单位拟派）学历、执业资格、职称、近半年社保等证明材料。
证明材料：包括但不限于毕业证等学历证明、执业资格证书、职称证书和社保证明（提供至招标公告发布之日近6个月由投标人为其缴纳社保的证明资料。如社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月，成立时间不足6个月的企业按照成立年限提供），否则不予认可。
2、提供项目经理自认为最具代表性的精装修施工项目优先提供合同金额较大的精装修施工项目）业绩（业绩个数最多不超过5个，超过5个的，以证明材料中前5个业绩为准，第6个及以后的业绩不予计取）。
证明材料：1.提供施工合同关键页（需体现工作内容、合同价、项目经理姓名、合同当事人签字盖章页等关键信息）。2.提供竣工验收报告的扫描件等其它相关证明资料。3.须提供全国建筑市场监管公共服务平台项目数据查询截图，未提供的不予认可。4.若提供房建类总包项目工程业绩，须提供能体现该项目装修施工部分金额的证明材料。
3、上述证明材料应提供原件扫描件或复印件加盖公章扫描件，且证明文件应扫描清晰、信息齐全。

序号	项目名称（合同工程名称）	发包人	合同装修金额（万元）	项目类型（总包工程、专业工程）	开工日期	竣工验收日期	项目建设地	本项目项目经理担任职务
1	基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目设计施工一体化项目	广州高腾生物技术有限公司	10240.267041（其中装修：2644.785968）	总包工程	2022年8月27日	2023年10月9日	广州市	项目负责人（项目经理）
2	士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目	士卓曼（上海）医疗器械有限公司	24852（其中装修：2195.06）	总包工程	2022年9月16日	2024年11月28日	上海市	装修专业经理
3	汉京半导体产业基地项目EPC 总承包标段	辽宁汉京半导体材料有限公司	62000（其中装修：3568）	总包工程	2024年6月6日	2026年4月8日	沈阳市	装修专业经理
4								
5								

二、投标人的同类工程经验（业绩）情况

序号	项目名称（合同工程名称）	发包人	合同装修金额（万元）	项目类型（总包工程、专业工程）	开工日期	竣工验收日期	项目建设地
1	华西生物学研究与转化中心生物安全实验室装修工程	四川大学华西医院	15013.69952	专业工程	2022年11月20日	2023年12月28日	成都市
2	微电子中心超净实验室装修工程	重庆西永微电子产业园区开发有限公司	6239.759667	专业工程	2022年8月22日	2023年10月13日	重庆市
3	济民可信（上海）医药产业园项目上海研发中心实验室装修工程	上海万华科聚化工科技发展有限公司	4680.00	专业工程	2022年3月12日	2023年6月30日	上海市
4	生命科学创新基地项目5号动物楼装饰装修、机电安装工程Ⅰ标段	康龙化成（宁波）药物开发有限公司	3450.095388	专业工程	2022年10月18日	2023年6月1日	宁波市
5	上海新华泰医院项目二次装修工程	上海玉垒实业发展有限公司	3425.00	专业工程	2024年12月2日	2025年6月30日	上海市
6	北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程	北京市科学技术委员会	26017.591618（其中装修：3202.60315）	总包工程	2021年5月1日	2022年6月1日	北京市
7	基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目设计施工一体化项目	广州高腾生物技术有限公司	10240.267041（其中装修：2644.785968）	总包工程	2022年8月27日	2023年10月9日	广州市
8	百济神州创新药研发项目	百济神州（北京）生物科技有限公司	8500.00（其中装修：1830.00）	总包工程	2024年7月1日	2025年4月1日	北京市
9	海河实验室细胞产业研发转化基地A区1号楼装修改造工程	天津滨海齐泰投资有限公司	10773.5151（其中装修：2150.295）	总包工程	2022年2月15日	2022年10月26日	天津市
10	士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目	士卓曼（上海）医疗器械有限公司	24852（其中装修：2195.06）	总包工程	2022年9月16日	2024年11月28日	上海市
11	汉京半导体产业基地项目EPC总承包标段	辽宁汉京半导体材料有限公司	62000（其中装修：3568）	总包工程	2024年6月6日	2026年4月8日	沈阳市

12	暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目	暨南大学	6153.092716（其中装修：1325.515908）	总包工程	2023 年 8 月 29 日	2024 年 11 月 15 日	广州市
13	中联绿色大数据产业基地项目 8A 数据中心机电工程	山西中云智谷数据科技有限责任公司	5126.993928（其中装修：1631.357156）	总包工程	2023 年 8 月 20 日	2024 年 4 月 30 日	大同市

1. 华西生物学研究与转化中心生物安全实验室装修工程

第一部分合同协议书

发包人（全称）：四川大学华西医院

承包人（全称）：中国电子系统工程第二建设有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就华西生物学研究与转化中心生物安全实验室工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：华西生物学研究与转化中心生物安全实验室。

2. 工程地点：成都市双流区成都天府国际生物城凤凰路和岐黄一路交叉口西北角。

3. 工程立项批准文号：川发改社会[2021]164。

4. 资金来源：省级预算内基本建设资金、业主自筹。

5. 工程内容：工程内容包括生物安全实验楼（5号楼）中的地下一层局部、首层局部、地上二至四层全部区域。本工程仅为实验室建筑内部改造，不包括园区室外工程、建筑外立面及结构主体。本工程建筑总面积约 9483 平米，地下一层、建筑面积约 2370 ㎡（含夹层），地上四层、建筑面积约 7113 ㎡。其中负一层主要为设备用房和 P2 实验室，建筑面积约1994㎡；夹层为排水管道层，建筑面积约 376 ㎡；一层主要为大厅、中控室、设备用房和预留实验区，建筑面积约 1735 ㎡；二层为 设备用房，建筑面积约1735㎡，三层为 P3 实验室和 P2 实验室，建筑面积约 1735 ㎡；四层为设备用房，建筑面积约 1735 ㎡；屋顶计算建筑面积 173 ㎡。 华西生物学研究与转化中心生物安全实验室主体位于 5 号楼三层，立项面积约 7825.18平米,主要功能包括 P3 实验室、P2 实验室，以及配套的各设备用房，生物安全最高等级为 ABSL-3实验室（4.4.3不能有效利用安全隔离装置操作常规量经空气传播致病性生物因子的实验室）。

详见《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：本次承包范围包括5号楼三层的P3实验室及其配套用房的装饰装修、供电、供水、排水、通风、空调、工业管道、智能化、部分工艺设备设施等，包括负一层、夹层和二层的部分区域、三层和四层；其中负一层主要为设备用房和P2实验室，负一层夹层为污水管道，二层为活毒废水处理间，三层为P3实验室和配套 P2 实验室，四层为设备用房，具体实施范围如下：（1）负一层除污水处理间及周边洗衣晾衣间、空调机房、缓冲间、沐浴间、一更衣间、 二更衣间以及该层楼梯间和电梯井以外的区域；（2）负一层技术夹层

3

本项目所涉及的区域；（3）二层污水处理间及其更衣缓冲淋浴区域；（4）三层楼梯间、电梯井以外的区域；（5）四层楼梯间、电梯井以外的区域；（6）其他相关区域。具体详见工程量清单编制说明、工程量清单、设计图纸文件及招标文件。

二、合同工期

计划开工日期：2022年11月20日；

计划竣工日期：2023年12月31日；

工期总日历天数：406天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合：工程质量应达到国家现行相关质量验收合格标准且必须配合五号楼主体施工单位获得“四川省建设工程天府杯”（省优质工程）；本项目建设还必须取得国家空调设备质量检验检测中心，依据本项目建设标准所出具的检测合格报告。配合实验室取得中后期实验动物使用许可证及中国合格评定国家认可委员会CNAS认证的相关工作，并配合建设单位取得国家卫生健康委员会的实验活动资格授权。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）：壹亿伍仟零壹拾叁万陆仟玖佰玖拾伍元贰角（￥：150136995.2元）。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）捌拾柒万伍仟肆佰玖拾叁元壹角伍分（￥:875493.15元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）___/___（￥/元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）___/___（￥/元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹仟捌佰捌拾玖万零陆佰壹拾贰元柒角柒分（￥:18890612.77元）。

2.合同价格形式：固定单价合同

五、项目经理及技术负责人

承包人项目经理：刘建雄

一级注册建造师证证书编号：苏1322018201903532（专业：建筑工程）

承包项目人技术负责人：吴章勇

高级工程师证书编号：中电高工[2010]004 号（专业：电气工程）

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（7）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022年 11 月 9日签订。

十、签订地点

本合同在 成都 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签定之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 叁 份。

发包人：四川大学华西医院（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：成都市外南国学巷37号

邮政编码：

电话：028-85422413

开户银行：中国建设银行成都华西支行

账号：51001498437059888888

承包人：中国电子系统工程第二建设有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：134757148

地址：无锡市县区路88号

邮政编码：214000

电话：0510-81180118

开户银行：中国建设银行无锡胜利门支行

账号：32001614736050404268

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣 工 验 收 报 告

工程名称：华西生物学研究与转化中心生物安全实验室装修工程

建设单位：四川大学华西医院

四川省建设工程质量安全与监理协会 监制

四川省建设工程质量安全总站 监制

009

工程概况	工程名称	华西生物学研究与转化中心生物安全实验室装修工程	工程地址	成都市双流区成都天府国际生物城凤凰路和岐黄一路交叉口西北角
	建筑面积	7825.18 m^2	结构类型	钢筋混凝土框架结构
	层数 地上 地下	地上4层、地下1层.	基础形式	桩基础
	电梯	/ 台	总 高	27.9m
	开工日期	2022年11月20日	自动扶梯	/ 台
	建设单位	四川大学华西医院	竣工验收日期	2023年12月26日
	勘察单位	/	监理单位	四川建科工程建设管理有限公司
	设计单位	中国建筑科学研究院有限公司	施工图审查机构	
	施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	质量监督机构	

验收组组成情况	单位	姓名	职称（职务）	备注
	建设单位	焦德宏	项目负责人	
	监理单位	汤海涛	总监理工程师	
	施工单位	刘建雄	项目负责人	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

010

竣工验收内容	建筑、结构、给排水总体竣工，建筑电气，智能建筑设计图纸。 小区部内容
竣工验收组织形式和程序	1、建设单位对消防验收申报。 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位向消防工程合同履约情况作出竣工报告 建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工作档案资料。 4、验收组实地查验工程质量。 5、专业验收组各成员意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。
竣工验收条件及检查情况	1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 合同约定完成
	2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 资料齐全，检查合格。
	3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告： 签署齐全，检查合格
	4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况： 验收合格。资料齐全
	5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 无
	6、分户验收情况： 无

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程验收结论	分部工程质量评定情况	分部工程名称	质量评定结果
		地基与基础工程	/
		主体结构工程	合格
		建筑装饰装修工程	合格
		屋面工程	/
		建筑给、排水及供暖工程	合格
		建筑电气工程	合格
		通风与空调工程	合格
		电梯工程	/
		智能建筑工程	合格
		建筑节能	/
	观感质量综合评价	观感质量综合评价为"好"	
	质量控制资料核查情况	共核查 37 项 其中符合要求 37 项 经鉴定符合要求 37 项 核查结果：合格，共检查3项，分部符合规范要求。	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程验收结论	单位工程质量验收结论： 为符合施工质量验收规范规定要求，该工程合格。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

014

消防要求，验收合格 建设单位：（公章） 项目负责人：　　年　月　日
勘察单位：（公章） 勘察负责人：2023年12月28日
工程质量符合设计规范及验收标准， 评定为合格工程 设计单位：（公章） 设计负责人：　　年　月　日
综合施工质量及验收相关规定要求，验收合格 注册建造师（项目经理）： 施工单位：（公章） 企业技术负责人：　　年　月　日
符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格 监理单位：（公章） 总监理工程师：　　年　月　日

附单位工程质量综合验收文件：

1、勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告；

2、设计单位对工程设计文件的质量检查报告；

3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试（检）验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；

4、监理单位对工程质量的评估报告；

5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；

6、工程有关质量检测和功能性试验资料；

7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；

8、验收人员签署的竣工验收原始文件；

9、竣工验收遗留问题的处理结果；

10、施工单位签署的工程质量保修书；

11、法律、规章规定必须提供的其它文件。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

015


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 项目数据 > 项目详情 >
手机查看
华西生物学研究与转化中心生物安全实验室装修工程
四川省-成都市
项目编号 51012224121600005
省级项目编号 5101222106020001
建设单位 四川大学华西医院
建设单位统一社会信用代码 12510000450756139Y
项目分类 房屋建筑工程
建设性质 改建
总面积（平方米） --
总投资（万元） 15013
立项级别 省级
立项文号 --
景星公园
毛家湾森林公
G108
火石岩村
项目地址：天府国际生物城凤凰路与岐黄一路交叉口西北角
工程基本信息
招投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标
详细信息
参与单位及相关负责人
单体信息
企业承担角色
企业名称
企业统一社会信用代码
负责人姓名
负责人证件号
施工企业
中国电子系统工程第二建设有限公司
91320200134757148J
刘建雄
429006**********55
相关网站导航
中华人民共和国住房和城乡建设部
各省级一体化平台
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
网站访问数量
2 9 2 7 3 3 7 2 2 3

2. 微电子中心超净实验室装修工程

第一节 合同协议书

发包人（全称）：重庆西永微电子产业园区开发有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第二建设有限公司

发包人为实施 微电子中心超净实验室装修工程 （项目名称），已接受承包人对该项目 微电子中心超净实验室装修工程 标段施工的投标。 发包人和承包人根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经协商一致，达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：微电子中心超净实验室装修工程。

2. 工程地点：高新区西永组团 R22-2 地块。

3. 工程立项批准文号：渝高新改投 【2021】413 号

4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程内容：微电子中心超净实验室工程、具体工作内容以工程量清单和甲方提供的施工图纸为准

6. 工程规模：消防改造、实验室建设、办公室装修、总面积约 5000 平方米。

7. 工程承包范围：

微电子中心超净实验室相关的室内外装饰装修工程(包括但不限于地面、门窗、墙面等装饰装修)、建筑工程、给排水工程、电气工程、结构工程(楼板加固、拆除楼板等)、消防工程(根据现行规范及装修方案的调整)、建筑智能化工程(含网络、安防、门禁等)、暖通工程、芯片制造洁净实验室工程(含实验设备的工艺布置、净化空调系统、有毒有害气体处理、工艺冷却水系统)、大宗气体系统、电气系统(含供配电系统、照明系统、公用设备控制、防静电接地等)、钢结构工程、纯水供应工程、工业污水处理工程、特殊气体(含检测及监控系统)供应工程、厂务系统自控系统工程、实验室安防系统工程等施工及竣工验收工作;具体详见施工设计图、图纸说明及工程量清单，施工设计图和工程量清单不一致时以施工设计图为准。

- 1 -

二、合同工期

1、合同工期：合同工期为 130 日历天，合同工期是指工程总工期，合同总工期包括工程完工和竣工验收两部分。（日历工期为暂定工期，开工日期如作调整，完工日期相应顺延）。

2、计划开工日期：2022 年 4 月 1 日，具体开工时间以监理开工令为准。

3、计划完工日期：2022 年 8 月 8 日，取得规划、环保等专项验收并取得项目相关检测合格报告，通过工程预验收，具备移交条件。（预验收后，承包人应积极配合发包人组织档案移交、竣工验收及备案等工作）。

5、开工时间暂定，完工时间及竣工备案时间不做任何调整，专用条款 7.5 条、7.8 条约定除外。

6、合同工期应完成的工程内容和工作内容，详“专用合同条款”。

三、质量标准

工程质量符合 强制性质量标准，符合国家和重庆市现行有关施工质量验收规范要求，并达到合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）陆仟贰佰叁拾玖万柒仟伍佰玖拾陆元陆角柒分(¥62397596.67 元)；

其中：

（1）安全文明施工费暂定金额：

人民币（大写）陆拾肆万叁仟零玖拾叁元肆角贰分(¥643093.42 元)；

发包人应于工程开工前向承包人支付安全文明施工费的 50%，即人民币（大写）叁拾贰万壹仟伍佰肆拾陆元柒角壹分(¥321546.71 元)。

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹佰叁拾万陆仟叁佰元整(¥ 1306300.00 元)；

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二节通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2022年4月6日签订。

十、签订地点

本合同在西永微电子产业园区开发有限公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执捌份。

发包人：

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地　址：重庆西永微电子产业园区开发有限公司

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：

开户银行：

账　号：

经办人：聂军 13486399941

承包人：中国电子系统工程第二建设有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91320200134757148J

地　址：无锡市县区路 88 号

邮政编码：214000

法定代表人：杨良生

委托代理人：

电　话：0510-81180118

传　真：0510-81180018

电子信箱：cese2@cese2.com

开户银行：中国建设银行无锡胜利门支行

账　号：32001614736050404268

验收表-8

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称	微电子中心超净实验室装修工程	单位（子单位）工程名称	微电子中心超净实验室装修工程
结构类型	钢筋混凝土框架结构	层数/建筑面积	3　　约5000平方米
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	施工单位技术负责人	吴建华
施工单位项目负责人	陈川生	施工单位项目技术负责人	唐久林
开工日期	2022年 8 月 28日	完工日期	2023年 10月13日

序号	项　目	验　收　记　录	验收结论
1	分部工程验收	共 9 分部，经查符合设计及标准规定 9 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 74 项，经核查符合规定 74 项	验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 38 项，符合规定 38 项，共抽查 / 项，符合规定 / 项，经返工处理符合规定 / 项	验收合格
4	观感质量验收	共抽查 40 项，达到“好”和“一般”的 40 项，经返修处理符合要求的 / 项	一般
综合验收结论		验收合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（签字）	总监理工程师：（签字、加盖执业印章）	项目负责人：（签字、加盖执业印章）	项目负责人：（签字、加盖执业印章）	项目负责人：（签字、加盖执业印章）
	2023年10月13日	2023年10月13日	2023年10月13日	2023年10月13日	年　月　日

注：1. 单位工程验收时，验收组人员应由相应单位法定代表人书面授权。

2. 建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位项目负责人参加验收，施工单位技术、质量负责人、分包单位项目负责人也应参加验收。

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

101


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 项目数据 > 项目详情 >
手机查看
微电子中心超净实验室装修工程
重庆市-重庆市-重庆市
项目编号 5000002209220001
省级项目编号 5000002209210069
建设单位 重庆西永微电子产业园区开发有限公司
建设单位统一社会信用代码 91500000778472076D
项目分类 其他
建设性质 改建
总面积（平方米） --
总投资（万元） 6239.76
立项级别 --
立项文号 --
团结体育公园
G93
G93
赛山坪生态公园
西永站
棕树湾社区
项目地址：西永微电园西园二路99号
工程基本信息
招投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标
详细信息
参与单位及相关负责人
单体信息
企业承担角色 企业名称 企业统一社会信用代码 负责人姓名 负责人证件号
监理企业 山东省建设监理咨询有限公司 91370103163050459X 娄树伟 372829**********10
设计企业 中机中联工程有限公司 9150010720288713XA 王科 512324**********31
施工企业 中国电子系统工程第二建设有限公司 913202001347571481J 陈川生 500235**********76

3. 济民可信（上海）医药产业园项目上海研发中心实验室装修工程

济民可信（上海）医药产业园项目上海研发中心实验室装修工程

20211203180

S2022-0032

建设工程施工合同

发包人：上海万华科聚化工科技发展有限公司

承包人：中国电子系统工程第二建设有限公司

合同编号：SH-WH-G-2021004

合同签订地：

二〇二二年一月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：上海万华科聚化工科技发展有限公司（合同中的业主、甲方、发包人）
统一社会信用代码：
通讯方式：　　联系电话
邮寄地址：

承包人（全称）：中国电子系统工程第二建设有限公司（合同中的施工方、乙方、承包人）
统一社会信用代码：91320200134757148J
通讯方式：收件人 朱德利， 联系电话：13771522954
邮寄地址：无锡市具区路 88 号

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同

（一）工程概况

工程名称：济民可信（上海）医药产业园项目上海研发中心实验室装修工程

工程地点：上海市浦东新区康桥镇环桥路 535 弄

（二）工程承包范围

详见 URS。

（三）合同工期

开工日期：计划开工日期 2021 年 12 月 / 日（具体以发包人通知为准）

竣工日期：计划竣工日期 2022 年 7 月 / 日（实际竣工日期以发包人验收合格之日为准）

合同总工期为 180（不含春节 15 天）日历天内完成工程验收（工期自开工通知书中载明的开工日期起算），根据发包人要求可及时调整。

承包人要在 2022 年 / 月 / 日之前协助发包人取得施工许可证。

（四）质量标准

工程质量标准:满足 URS

（五）合同价款

暂定合同总价(大写)：肆仟陆佰捌拾万元整（小写￥：46,800,000.00 元）

结算以实际完成合格工程量和固定综合单价计算分部分项工程费及单价措施项目费，总价措施项目、规费等的相关费率按中标预算计取，税金依据【上海】市关规定计取，签证部

分按按本合同签证原则计取。

（六）组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同协议书

2. 中标通知书

3. 工程量清单计价书

4. 投标书及其附件

5. 本合同专用条款

6. 本合同通用条款

7. 标准、规范及有关技术文件

8. 图纸

9. 招标文件及工程量清单

10. 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

（七）本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

（八）承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

（九）发包人向承包人承诺按照合同专用条款约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

（十）合同生效

1．合同订立时间：2022 年 01 月 __ 日

2. 合同订立地点：上海市浦东新区康桥镇环桥路 535 弄

3. 本合同自甲乙双方签字、盖章且发包人收到承包人提供的全额履约保函后起生效。

发包人：上海万华科聚化工科技发展有限公司(章)　　承包人：中国电子系统工程第二建设有限公司(章)

地址：上海市浦东新区康桥镇环桥路 535 弄　　地址：无锡市县区路 88 号

法定代表人：　　法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

电话：　　电话：

开户银行：中国银行上海市南汇支行　　开户银行：中国建设银行无锡胜利门支行

单位工程竣工验收证明书

工程名称	环桥路535弄上海研发中心实验室装修工程					验收日期	2023 年 10 月 18 日
建设单位	上海万华科聚化工科技发展有限公司					监理单位	上海高科工程咨询监理有限公司
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司					设计单位	中石化上海工程有限公司
建设面积	20722.9㎡	工程造价	4680万元	结构类型	框架结构	开竣工日期	2022 年 3 月 12 日 至 2023 年 6 月 30 日
验收意见	1、本工程已完成图纸设计和合同约定的全部内容，其中包含2号楼、3号楼、4号楼所有拆除工程、装饰工程、电气工程、给排水工程、弱电工程、消防水工程、火灾自动报警工程、消防排烟工程、排风工程、空调工程、工艺管道工程等； 2、单位工程、分部、分项划分及评定资料，质量保证资料齐全； 3、工程符合国家验收规范及标准； 4、工程质量合格； 5、验收后可交付甲方使用；						

建设单位	监理单位	设计单位	施工单位
项目负责人：仅作为审电一次和结束流程使用，不作为结算依据。 (公章)	项目负责人： (公章)	项目负责人： (公章)	项目负责人： (公章)


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 项目数据 > 项目详情 >
手机查看
环桥路535弄上海研发中心实验室装修工程
上海市-上海市-浦东新区
项目编号 3101152202250002
省级项目编号 2102PD0773
建设单位 上海万华科聚化工科技发展有限公司
建设单位统一社会信用代码 913101150576008752
项目分类 其他
建设性质 其他
总面积（平方米） --
总投资（万元） 7902.88
立项级别 区县级
立项文号 无
项目地址：环桥路535弄2#楼3-6层、3#楼、4#楼1层
工程基本信息
招投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标
详细信息
参与单位及相关负责人
单体信息
企业承担角色
企业名称
企业统一社会信用代码
负责人姓名
负责人证件号
监理企业
上海高科工程咨询监理有限公司
913101176306297435
冯建明
632123**********13
设计企业
中石化上海工程有限公司
9131010642500745 1R
戴勋
310110**********33
施工企业
中国电子系统工程第二建设有限公司
91320200134757148J
吴强
513701**********12
相关网站导航
各省级一体化平台
网站访问数量

4. 生命科学创新基地项目 **5** 号动物楼装饰装修、机电安装工程 I 标段

8.

合同编号：C202211080007

生命科学创新基地项目

5 号动物楼装饰装修、机电安装工程 I 标段合同

发包人：康龙化成（宁波）药物开发有限公司

承包人：中国电子系统工程第二建设有限公司

2022 年 11 月 8 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：康龙化成（宁波）药物开发有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第二建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就承包工程事项协商达成一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 项目名称：生命科学创新基地项目。

2. 合同名称：生命科学创新基地项目 5 号动物楼装饰装修、机电安装工程 I 标段合同。

3. 工程地点：宁波市杭州湾新区甬新 G-195#地块。

4. 工程承包范围：5 号动物楼首层局部、三层、四层及屋面图纸范围内的装饰装修、机电安装工程，包含但不限于装饰、钢结构、暖通、电气、自控、给排水、工艺管道、图纸深化等工程。

5. 承包工程承包方式：包工、包料、包安全、包文明施工等。

二、合同价款与合同价格形式

1. 合同价款为：

含税金额：大写：人民币叁仟肆佰伍拾万零玖佰伍拾叁元捌角捌分，

小写：34,500,953.88 元。

除税金额：大写：人民币叁仟壹佰陆拾伍万贰仟贰佰伍拾壹元贰角柒分，

小写：31,652,251.27 元。

2. 合同价格形式：固定综合单价合同。

三、合同工期

计划开工日期：2022 年 10 月 25 日；

计划竣工日期：2023 年 5 月 30 日；

工期总日历天数： 218 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、工程质量标准

工程质量符合国家验收规范合格标准。

五、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1、本合同协议书；

2、中标通知书（如有时）；

3、承包人的报价书；

4、本合同专用条款；

5、本合同通用条款；

6、本合同工程建设标准、图纸及有关技术文件；

7、合同履行过程中，发包人和承包人协商一致的其它书面文件。

六、本协议书用有关词语的含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、承包人向发包人承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议第一条约定的工程（以下简称“承包工程”），并在质量保修期内承担保修责任。

八、发包人向承包人承诺，按照合同约定的期限和方式，支付本协议第二条约定的合同价款（以下简称“承包合同价”），以及其他应当支付的款项。

九、承包人向发包人承诺，履行承包合同中与承包工程有关的所有义务，并承担履行承包合同以及确保承包工程质量的连带责任。

十、合同生效

合同订立时间：2022 年 11 月 8 日。

合同订立地点：宁波杭州湾新区甬新 G-195#地块。

本合同双方约定 签字盖章 后生效。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
税号：91330201MA2CJJYR49	税号：91320200134757148J
地址、电话：宁波市杭州湾新区兴慈一路290 号 2 号楼 203-9 室 0574-56331111	地址、电话：江苏省无锡市具区路 88 号 0510-81180118
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
开户银行：中信银行宁波慈溪支行	开户银行：中国建设银行无锡胜利门支行
账号：8114701013400262923	账号：32001614736050404268

项目验收单

合同名称	生命科学创新基地项目5号动物楼装饰装修、机电安装工程Ⅰ标段				
项目名称	生命科学创新基地项目				
施工地点	宁波市杭州湾新区甬新G-195#地块				
建设单位	康龙化成（宁波）药物开发有限公司				
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司				
合同编号	C2022110800027	签订日期	2022年11月8日	完工日期	
工程概况	5号动物楼首层局部、三层、四层及屋面等区域，建筑面积约13280㎡（其中动物房面积约11480㎡），施工范围包含装饰、暖通、电气、自控、给排水和工艺管道、钢结构等工程。				
验收意见	1.工程已按图纸、合同及相关文件约定完成全部施工，各系统功能运行正常，满足相关规范文件的要求。 2.工程各项资料文件齐全、有效。 3.工程观感质量良好，安全和功能验收检查符合要求。 工程综合验收结论：合格。				
盖章签字	建设单位（签章） 负责人： 日 期：2023年12月7日		施工单位（签章） 负责人： 日 期：2023年11月30日		

注：本表一式五份，由施工单位填报，建设单位四份、施工单位一份。


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 项目数据 > 项目详情 >
手机查看
生命科学创新基地项目
浙江省-宁波市
项目编号 3302522412300026
省级项目编号 KB3302522412227310355
建设单位 康龙化成（宁波）药物开发有限公司
建设单位统一社会信用代码 91330201MA2CJJYR49
项目分类 房屋建筑工程
建设性质 新建
总面积（平方米） 200085
总投资（万元） 199885
立项级别 --
立项文号 --
项目地址：浙江省宁波市杭州湾新区甬新195号地块
工程基本信息
招投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标
详细信息
参与单位及相关负责人
单体信息
企业承担角色
企业名称
企业统一社会信用代码
负责人姓名
负责人证件号
勘察企业
宁波宁大地基处理技术有限公司
91330200144069576G
叶薇
332502*********43
相关网站导航
中华人民共和国住房和城乡建设部
各省级一体化平台
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
网站访问数量
2 9 2 7 3 6 9 4 2 3

5. 上海新华泰医院室内洁净及一般装修工程项目

合同编号：

上 海 新 华 泰 医 院 项 目

二次精装修工程施工合同

工程名称： 上海新华泰医院项目二次精装修工程

发包人： 上海玉垒实业发展有限公司

承包人： 中国电子系统工程第二建设有限公司

签订日期： 2024 年 12 月 2 日

1

第一部分 协 议 书

发包人（全称）：上海玉垒实业发展有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第二建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平 等、 自愿、公平和诚实信用的原则，双方就上海新华泰医院项目二次精装修工程的施工图深化设计、采购、施工、检验检测、验收、备案归档、移交及工程保修服务等有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 总包工程名称：上海新华泰医院项目（除桩基工程）。

2. 工程名称：上海新华泰医院项目二次精装修工程。

3. 工程地点：上海市青浦区华新镇纪鹤公路东侧05-09地块。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程承包范围：

以下所述的本项目1#楼二次精装修工程的工程承包范围只是概括的，并不能视为完整无缺的。具体的内容应同时参阅其他的合同文件、技术要求及设计图纸等文件以全面了解本项目1#楼二次精装修工程的实际工程范围。

1、本次招标范围为上海新华泰医院项目1#楼二次精装修工程的施工合同文件、设计图纸、招标文件、工程规范及工程量清单规定和标明的图纸深化设计、采购、施工、检验检测、验收、备案归档、移交及工程保修等所有工作内容包括但不限于：

1.1、承包人按施工合同文件、设计图纸（最终以发包人批准及审图通过施工图纸为准）、招标文件及工程规范规定和标明的工作内容负责完成上海新华泰医院项目1#楼二次精装修工程的施工图纸深化设计、各专业交叉配合、与总承包的协调沟通、相关部门沟通及相关手续办理、材料样品报送及样板间施工、二次精装修工程的采购与施工、工程检验检测、系统工程调试并通过相关部门验收、完成二次精装修工程的竣工资料及竣工图的编制、整理归档及竣工备案工作、负责与总承包人签订三方专业分包施工合同、保证按发包人要求在合同规定时间（具体时间要求由发包人书面通知为准）完成工程节点进度目标及竣工验收、通过相关部门验收并取得竣工验收报告、交付使用、工程保修服务等所有工作内容，具体工作内容详施工合同、设计图纸、招标文件及附件三《二次精装修工作界面划分表》、附件四《二次精装修工程范围平面布置图》（附图一、二、三）、附件五《屋面及楼地面装修做法工作界面划分表》等文件。

1.2、承包人负责完成1#楼±0.00以下地下室的电梯厅、公共楼梯（上主楼）及前室、平时库房、太平间等二次精装修工程，具体详附件四《二次精装修工程范围平面布置图》（附图一、二、三）所示二次精装修工程范围。

1.3、承包人负责完成1#楼±0.00（含一层）及以上所有室内二次精装修工程（除了消防控制室、医疗专项区域、屋面机房及设备房、地下室及各层建筑设备机房、各种管道井、物流运输管道）。其中医疗专项区域为屏蔽防护专项工程、医用气体专项工程、净化专项工程及污水、纯水专项工程，具体范围详医疗专项施工图。

2、承包人负责与二次精装修工程相关联的建筑工程、消防工程、门窗工程、幕墙工程、机电工程、市政给排水工程、通风与空调暖通工程、弱电智能化工程、通讯工程、有线电视工程、减隔震工程、医疗专项工程、电梯工程、物流传输系统、医疗设备工程、厨房设备工程、标识标牌系统、医疗家具工程、办公家具工程及第三方检测单位等专业施工单位进行现场施工协调、提供工序交接、交验、收口等配合工作，对二次精装修工程范围内整体装修质量、效果、功用功能等进行总把关和总协调。

3、本项目使用BIM技术，主要结合设计单位及总承包人的BIM模型，承包人建立精装修工程的施工阶段及竣工阶段的BIM模型，确保BIM模型与各专业施工图纸一致，配合总承包人的BIM模型建设，参与BIM政府部门的报审报批、BIM竣工验收及归档等，提高工程建设质量与项目综合管理水平；承包人结合BIM设计进行二次精装修工程的机电管线及标高的碰撞分析、专业图纸及节点的二次深化设计、精装修工程深化排版图，解决各专业交叉接口，如因考虑不周，导致的各种附加工作由承包人负责，工期及费用不增加。

4、发包人有权对承包人的承包范围进行调整和变更，承包人不得因此而提出任何工期及费用等一切形式的索赔；施工图（含招标图纸）中承包人未施工或施工中实际减少部分的工程量按实际发生在工程结算时给予核减。

5、发包人有权根据承包人施工质量及进度调整施工范围和保留甲供权利，上述情形除合同结算总价按实际施工内容调增或调减外，发包人不承担任何工期或经济赔偿或违约责任，承包人也不得变更单价或增加其他任何费用。

6、本合同约定的工程承包范围与施工界面划分按本合同条款、设计图纸及合同附件约定，但该界面划分表所述的工程承包范围只是概括的，并不能视为完整无缺、完全清晰的，若有模糊之处，承包人应请示发包人代表以书面方式予以明确工作范围，承包人应按发包人代表明确的施工范围进行施工，并不得就此提出任何索赔、增加费用和延长工期的要求。

7、 承包人负责的本项目二次精装修工程纳入总承包人管理范畴，承包人负责在中标后根据建设主管部门的法律法规、竣工验收及备案归档要求与总承包人、发包人签订专业施工合同，整个项目的质量、进度、安全、文明施工、工程创优及协调管理等由总承包人向发包人负责，承包人应无条件接受总承包人、监理人及发包人的统一管理。

二、合同工期

度延误的，承包人应赔偿因工期延误所造成的各项损失(含他方的逾期违约责任、本工程及所附总体工程的逾期经营损失以及其他造价增加部分的损失)。

5、承包人所交付的工程，应确保在其所附的项目整体工程竣工验收时，通过政府及外部专项验收、满足整体竣工验收备案要求。否则，视承包人始终未达工程竣工，承包人除应承担逾期竣工违约责任外，还应承担相应延误总承包工程竣工备案的赔偿责任及一切整改、调试等费用。

三、质量标准与工地管理要求

工程质量符合国家及上海市相关部门规定的合格标准，工程质量必须达到一次验收合格率100%且符合相关要求，并确保通过政府主管部门验收，达到上海市白玉兰优质工程，达到上海市文明工地。

四、签约合同价与合同价格形式：

1. 签约合同价（含税，9%专用增值税发票）为：

人民币（大写）叁仟肆佰贰拾伍万元整（¥ 34250000元）；

2. 合同价格形式：固定总价合同

（1）本合同采用固定总价风险包干合同形式，固定总价风险包干合同已包含的风险范围包括但不限于：国家政策、法律法规、标准、新规范或新标准出台及市场物价中人工、材料、机械、工程设备、施工设备和临时设施等价格波动影响、任何外汇与人民币汇率的变化，赶工或施工各阶段衔接等待的时间成本等风险因素；工期延长或设计变更等引起设备材料的涨价风险因素、承包人在报价中对合同文件、设计图纸、招标文件的错误理解或自身的任何疏忽而造成的错误或失误，任何合同实施中可能存在的图纸二次设计深化及更改等所有风险。

（2）承包人承诺合同价款不低于其成本价，合同价款中低于市场价的价差风险由承包人承担，投标报价文件中综合单价为固定综合单价风险包干，承包人保证材料设备产品品质不低于设计图纸和本合同的约定。

（3）本合同固定总价包括但不限于：按施工合同文件、设计图纸（最终以发包人批准及审图通过施工图纸为准）、招标文件及工程规范规定和标明负责完成二次精装修工程的施工图深化设计、各专业交叉配合、与总承包的协调沟通、与相关部门沟通及相关手续办理、工程的采购与施工、样板间施工、工程检验检测、竣工验收、完成系统工程调试并通过相关部门验收、完成竣工资料及竣工图的编制整理归档及竣工备案等工作内容所需发生所有费用、施工图深化设计费及排版费、出图费、样品制作送样（可能多次）封样费、人工费、材料费、辅材费、设备费、施工机械使用费、材料运输费、材料采购保管费、材料设备装卸费、设备安装调试费用、工程措施费（含满堂脚手架等）、工程本身及验收要求的检验检测费（含室内环境检测费、室内空气检测费等）、培训费、专利费、开办费、缺陷修复费、成品保护费、BIM费用、专项施工方案编制及专家论证费、赶工措施费、关联专业工程配合费、工程保险费、完工后的全面清洁费（含精保洁）、场地清理费、提前使用电梯（装修施工期间4台临时电梯，每台电梯维保费600元/月、每台电梯大修费用为5000元共计20000元专职开机人员4名）费用（该费用采用现金缴纳方式）、总承包现场

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地　址：

邮政编码：

法定代表人：

电子信箱：

开户银行：

账　　号：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91320200134757148J

地　址：江苏省无锡市县区路88号

邮政编码：

法定代表人：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行无锡胜利门支行

账　　号：32001614736050404268

建筑工程综合竣工验收合格通知书

综合验收编号：LS2305238850035800001001

项目编号：2302QP0169

通知书编号：2025QP0099

上海玉垒实业发展有限公司：

经组织相关部门审核，你单位申请 上海新华泰医院项目 项目已通过综合竣工验收。验收范围详见《建筑工程综合竣工验收工程明细表》。

特此通知。

附件：《建筑工程综合竣工验收工程明细表》

可通过微信公众号"上海建筑业"扫描二维码查询

上海市青浦区建设和管理委员会

2025年09月26日


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 项目数据 > 项目详情 >
手机查看
上海新华泰医院项目
上海市-上海市-青浦区
项目编号 3101182306230001
省级项目编号 2302QP0169
建设单位 上海玉垒实业发展有限公司
建设单位统一社会信用代码 91310118MABY0CKG9P
项目分类 房屋建筑工程
建设性质 新建
总面积（平方米） 64217.47
总投资（万元） 57104.37
立项级别 地市级
立项文号 青发改投〔2022〕451号
黄渡公园
G15
华新镇
S26
项目地址：青浦区华新镇纪鹤公路与华强街交叉口以东，东临现状河道，西邻纪鹤公路，南靠规划道路，北至苗圃和凌家村
工程基本信息
招投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标
详细信息
参与单位及相关负责人
单体信息
企业承担角色 企业名称 企业统一社会信用代码 负责人姓名 负责人证件号
监理企业 上海市工程建设咨询监理有限公司 913100001323296 17T 屠巍 310108**********35
勘察企业 中船勘察设计研究院有限公司 91310107132943529A 赵子证 411424**********36
设计企业 中国建筑上海设计研究院有限公司 91310107703303075C 杨东星 310110**********34
施工企业 中天建设集团有限公司 91330783147520019P 吴长顺 410926**********1X
施工企业 浙江舜江建设集团有限公司 9133060414611596X7 徐佳伟 330682**********17

6. 北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程

项目编号：F0SG202100041

北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程

施工总承包合同

发包人：北京市科学技术委员会

承包人： 中国电子系统工程第二建设有限公司

日　期：2021 年 04 月

第一章 合同协议书

编号：_____

发包人（全称）：北京市科学技术委员会

法定代表人：许强

法定注册地址：北京市通州区运河东大街 57 号院 1 号楼

承包人（全称）：中国电子系统工程第二建设有限公司

法定代表人：杨良生

法定注册地址：无锡市县区路 88 号

发包人为建设 北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程 （以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程

工程地点：中关村生命科学园医药科技中心 3 号楼

工程内容：北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程所包含的局部建筑结构加固、建筑装饰装修、建筑屋面、建筑给排水及采暖、建筑电气、智能建筑、通风与空调、电梯、消防、拆除工程等设计图纸范围内的全部工程

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件一）

工程立项批准文号：/

资金来源：政府投资（地方）

二、工程承包范围

承包范围：北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程所包含的局部建筑结构加固、建筑装饰装修、建筑屋面、建筑给排水及采暖、建筑电气、智能建筑、通风与空调、电梯、消防、拆除工程等设计图纸范围内的全部工程

详细承包范围见第五章“技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：2021年04月30日

计划竣工日期：2022年03月28日

工期总日历天数332天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、施工现场安全生产标准化管理目标等级要求

施工现场安全生产标准化管理目标等级：达标

六、合同形式

本合同采用单价合同形式。

七、签约合同价

金额（大写）：贰亿陆仟零壹拾柒万伍仟玖佰壹拾陆元壹角捌分（人民币）

（小写）￥：260175916.18元

其中：安全文明施工费（含税）：5920840.65元

建筑垃圾运输处置费（含税）：380049.35元

暂列金额（含税）：/元

专业工程暂估价（含税）：218000元

……

八、承包人项目经理：

姓名：汪红朝；职称：高级工程师；

身份证号：421181198407260015；建造师执业资格证书号：JJ00359303；

建造师注册证书号：苏132141405251。

建造师执业印章号：苏132141405251（00）。

安全生产考核合格证书号：苏建安B（2014）6011157。

九、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1、本协议书；

2、中标通知书；

3、投标函及投标函附录；

4、合同条款专用部分；

5、合同条款通用部分；

6、技术标准和要求；

7、图纸；

8、已标价工程量清单；

9、其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

十、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十一、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式陆份。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第九条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：北京市科学技术委员会（盖单位章）　　承包人：中国电子系统工程第二建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2024年5月18日　　2024年5月18日

签约地点：北京市

北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程

结算审核报告

PERFECT CONSULTING PERFECT CONSULTING PERFECT CONSULTING PERFECT CONSULTING PERFECT CONSULTING PERFECT

建设单位：
北京市科学技术委员会
北京脑科学与类脑研究所

施工单位：
中国电子系统工程第二建设有限公司

编制单位：
北京市精屋工程管理有限公司

2023 年 12 月

第二部分

北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程

结算汇总表

货币单位：人民币元

建设单位		北京市科学技术委员会		施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	
承包范围		北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程所包含的局部建筑结构加固、建筑装饰装修、建筑屋面、建筑给排水及采暖、建筑电气、智能建筑、通风与空调、电梯、消防、拆除工程等设计图纸范围内的全部工程		合同编号		
工程地点		中关村生命科学园医药科技中心3号楼		合同形式	固定单价合同	
建筑规模		39050.17平米		结构形式	钢筋混凝土框架结构	
序号	项目名称	申报金额	审定金额	审减金额	调整比例	备注
1	合同内及新增	303602750.30	261977421.20	-41625329.10	-13.71%	
2	变更洽商及现场签证	49067184.69	29993568.42	-19073616.27	-38.87%	
3	材料调差	3543709.45	3025540.54	-518168.91	-14.62%	
合计		356213644.44	294996530.16	-61217114.28	-17.19%	
审定金额		贰亿玖仟肆佰玖拾玖万陆仟伍佰叁拾元壹角陆分				

咨询公司：（盖章）

造价工程师：（盖章）

单位负责人签字：

日期：

第三部分

北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程结算审核对比表

单位：元

序号		项目名称	合同金额	结算报送金额	结算核对统计金额	审减额
一、合同部分						
1	1	拆除工程	3037035.46	2796707.57	2716491.01	-80216.56
2	1.1	建筑装饰拆除工程	1005670.25	1336647.77	992881.00	-343766.77
3	1.2	给排水拆除工程	77978.11	40343.24	40045.39	-297.85
4	1.3	消防水拆除工程	407703.03	257187.61	313461.53	56273.92
5	1.4	通风空调拆除工程	723293.41	529466.16	592883.33	63417.17
6	1.5	强电拆除工程	365775.23	229807.20	253547.64	23740.44
7	1.6	消防报警拆除工程	170665.78	169452.85	228473.26	59020.41
8	1.7	弱电拆除工程	256213.15	209197.34	262759.90	53562.56
9	1.8	采暖拆除工程	29736.5	24605.40	32438.96	7833.56
10	2	普通区域	85739953.31	91729944.74	78247066.61	-13482878.13
11	2.1	土建结构工程	7882133.25	6979094.85	6519381.17	-459713.68
12	2.2	普通装饰工程	9016880.53	10627864.37	8388792.86	-2239071.51
13	2.3	精装修工程	16419298.62	15065011.04	12898901.82	-2166109.22
14	2.4	给排水工程	2126655.21	2276934.12	1906180.37	-370753.75
15	2.5	采暖工程	15473.78	69088.70	55701.15	-13387.55
16	2.6	消防水工程	3552677.03	3744248.04	3859887.49	115639.45
17	2.7	通风空调工程	27111884.36	28607792.79	27049680.42	-1558112.37
18	2.8	强电工程	16058296.52	20559466.66	15592097.39	-4967369.27
19	2.9	消防电工程	3216800.75	3800444.17	1976443.94	-1824000.23
20	2.10	污水处理站	339853.26	0.00	0.00	0.00
21	3	结构加固工程	13962055.02	13982184.04	12472301.44	-1509882.60
22	3.1	A1段加固	3378092.03	3307686.89	3564218.40	256531.51
23	3.2	A2段加固	920818.62	916005.41	443042.58	-472962.83
24	3.3	A3段加固	3240791.96	3109651.14	3087395.50	-22255.64
25	3.4	B1段加固	2784934.55	2389040.33	2416135.31	27094.98
26	3.5	B2段加固	479676.69	440972.23	382285.47	-58686.76
27	3.6	地下部分加固	3157741.17	3818828.04	2579224.18	-1239603.86
28	4	工艺区域	95061545.52	63455582.69	57920915.90	-5534666.79
29	4.1	工艺装饰工程	11524595.94	3385198.96	3340497.74	-44701.22
30	4.2	工艺强电工程	15599371.03	14581510.85	13018626.73	-1562884.12
31	4.3	工艺自控	4834508.36	5048616.16	4367260.15	-681356.01
32	4.4	工艺管道工程	7770070.73	9035160.16	8008763.09	-1026397.07
33	4.5	工艺给排水工程	3226903	2523052.81	2178328.30	-344724.51
34	4.6	工艺通风空调工程	37073482.1	28882043.75	27007439.89	-1874603.86
35	4.7	综合支吊架工程	2399317.53	0.00	0.00	0.00

北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程结算审核对比表

单位：元

序号		项目名称	合同金额	结算报送金额	结算核对统计金额	审减额
36	4.8	工艺功能设备	12633296.83	0.00	0.00	0.00
37	5	智能化工程	18174464.56	19808713.94	17765761.61	-2042952.33
38	5.1	智能卡应用系统	109927.36	109927.36	108122.10	-1805.26
39	5.2	智能化集成系	100485.45	100485.45	86442.41	-14043.04
40	5.3	信息网络系统	2939190.93	2977650.75	2976858.01	-792.74
41	5.4	综合布线系统	5829743.91	6436988.83	5726320.96	-710667.87
42	5.5	用户电话交换卡系	301656.58	294341.00	294341.00	0.00
43	5.6	会议系统	1369742.34	1453201.29	1417030.40	-36170.89
44	5.7	信息发布系统	367213.24	371447.64	371013.73	-433.91
45	5.8	建筑设备管理系统	824997.48	1155846.15	732503.25	-423342.90
46	5.9	入侵报警及周界报	107028.71	103828.37	54457.24	-49371.13
47	5.10	视频安防监控系统	2001467.37	2802534.51	2438507.00	-364027.51
48	5.11	出入口控制及电子	3329259.77	2988496.00	2685754.72	-302741.28
49	5.12	安全防范综合管理	78425.23	78425.23	78425.23	0.00
50	5.13	机房工程（信息机	815326.19	935541.36	795985.56	-139555.80
51	6	柴发工程	2299760.13	2292606.06	2291158.14	-1447.92
52	6.1	柴发工程	2299760.13	2292606.06	2291158.14	-1447.92
53	7	电梯工程	537419.99	105093.24	100762.17	-4331.07
54	7.1	电梯工程	537419.99	105093.24	100762.17	-4331.07
55	8	新增	0	63714084.24	49714013.89	-14000070.35
56	8.1	拆除工程	0	621846.85	73453.82	-548393.03
57	8.2	普通装修工程	0	259023.09	0.00	-259023.09
58	8.3	精装工程	0	3642519.42	345982.90	-3296536.52
59	8.4	给排水工程	0	437619.81	58308.50	-379311.31
60	8.5	采暖工程	0	15506.53	15506.53	0.00
61	8.6	消防水	0	11284.70	5427.38	-5857.32
62	8.7	通风空调工程	0	1024300.79	742817.52	-281483.27
63	8.8	强电工程	0	3059950.64	1547041.66	-1512908.98
64	8.9	消防电	0	1863621.33	1632541.47	-231079.86
65	8.10	污水处理站	0	554327.20	392123.74	-162203.46
66	8.11	结构加固工程	0	2973732.56	2378351.28	-595381.28
67	8.12	工艺装饰工程	0	8234022.60	6987361.32	-1246661.28
68	8.13	工艺强电工程	0	2865819.85	2353004.53	-512815.32
69	8.14	工艺自控	0	2446432.54	729334.57	-1717097.97
70	8.15	工艺管道工程	0	802841.75	470760.64	-332081.11
71	8.16	工艺给排水工程	0	1214824.74	1011917.35	-202907.39
72	8.17	工艺通风空调工程	0	17694391.86	16718846.98	-975544.88
73	8.18	综合支吊架	0	1600469.22	1605483.58	5014.36
74	8.19	工艺功能设备	0	11540714.87	11257144.60	-283570.27
75	8.20	智能化工程	0	1453018.59	714493.98	-738524.61

北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程结算审核对比表

单位：元

序号		项目名称	合同金额	结算报送金额	结算核对统计金额	审减额
BNQS-164	暖通	气灭区新增气灭后通风措施	/	/	/	/
BNQS-165	工艺暖通	黄鼠间送风方式调整	/	11510.89	/	/
BNQS-166	工艺暖通	屋面排风立管增加高度	/	/	/	/
BNQS-167	暖通	地下室防排烟变更相关事项	/	245292.61	108250.48	-137042.13
BNQS-168	暖通	地下室污水处理站房增加排风机	/	41774.72	24327.33	-17447.39
BNQS-169	建筑	图纸会审03-00-C2-023变更事宜	/	615712.33	389304.23	-226408.10
BNQS-170	建筑	图纸会审03-00-C2-016变更事宜	/	440458.25	147666.01	-292792.24
BNQS-171	室内	吊顶增加检修口相关事宜	/	98090.31	52913.41	-45176.90
BNQS-172	室内	关于一层中控室装修事宜	/	72413.35	64494.86	-7918.49
BNQS-173	消防水	地下二层原有报警阀室的信号蝶 阀拆	/	30528.03	24227.11	-6300.92
BNQS-174	消防电	气灭钢瓶间增加消防电话分机事 宜	/	/	/	/
BNQS-175	建筑	地下三层车库环氧地坪恢复事宜	/	432203.63	228653.90	-203549.73
BNQS-176	管道	部分空调加湿器增加软化水装置	/	28480.37	28030.35	-450.02
BNQS-177	工艺暖通	关于A2二层光学显微镜室走廊送 风末	/	/	/	/
BNQS-178	拆除	关于拆除图纸遗漏拆除工作内容 相关	/	39812.85	17586.22	-22226.63
BNQS-179	拆除	加固改造导致新增拆除恢复工作 量相	/	488978.95	486340.89	-2638.06
BNQS-180	二次结构	05-00-C2-005图纸会审变更	/	31111.96	23474.64	-7637.32
BNQS-181	建筑	图纸会审03-00-C2-019变更事宜	/	-248280.48	-262597.21	-14316.73
BNQS-182	暖通	热回收优化设计调整	/	/	/	/
BNQS-183	电气	A1六层质谱实验室电气专业变更 相关	/	/	/	/
BNQS-184	暖通	A1六层质谱实验室暖通专业变更 相关	/	/	/	/
BNQS-185	管道	A1六层质谱实验室气体专业变更 相关	/	/	/	/
BNQS-186	装修	A1六层质谱实验室装修专业变更 相关	/	/	/	/
BNQS-187	暖通	关于甲供设备新增暖通专业二次 配工	/	/	/	/
BNQS-188	电气	关于甲供设备新增电气专业二次 配工	/	/	/	/
BNQS-189	管道	关于甲供设备新增管道专业二次 配工	/	/	/	/

北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程结算审核对比表

单位：元

序号		项目名称	合同金额	结算报送金额	结算核对统计金额	审减额
三、材料调差部分						
1		材料调差		3543709.45	3025540.54	-518168.91
四、总计				356213644.44	294996530.16	-61217114.28

备注：以上单元格中“/”为已计入合同内或无金额。

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程	结构类型	框架-剪力墙	层数/建筑面积	地下三层、地 / 39050.17m²
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	技术负责人	吴建华	开工日期	2021年05月19日
项目负责人	胡文哲	项目技术负责人	卢阳	完工日期	2022年06月25日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 10 分部，经查符合设计及标准规定 10 分部	经各专业分部工程验收，工程质量符合验收标准
2	质量控制资料核查	共 51 项，经核查符合规定 51 项	质量控制资料经检查51项全部符合规范要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 28 项，符合规定 28 项， 共抽查 28 项，符合规定 28 项， 经返工处理符合规定 0 项	安全和主要使用功能共核查28项符合要求，抽查其中28项使用功能均满足
4	观感质量验收	共抽查 26 项，达到“好”和“一般”的 26 项，经返修处理符合要求的 0 项	经抽查26项，观感质量符合要求
综合验收结论		同意验收	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人：张泽工 2022年6月25日	（公章） 总监理工程师： 2022年6月25日	（公章） 项目负责人：胡文哲 2022年6月25日	（公章） 项目负责人：刘嘉 2022年6月25日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

北京脑科学与类脑研究中心二期装修改造工程

北京市-北京市-昌平区

项目编号	1101142105200002	省级项目编号	110114202105190203
建设单位	北京市科学技术委员会	建设单位统一社会信用代码	111100000000212234
项目分类	其他	建设性质	其他
总面积（平方米）	39050.17	总投资（万元）	26017.59
立项级别	--	立项文号	--



项目地址：北京市昌平区生命科学园医科路9号院3号楼

工程基本信息 招投标信息 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

详细信息 参与单位及相关负责人 单体信息

企业承担角色	企业名称	企业统一社会信用代码	负责人姓名	负责人证件号
监理企业	北京双圆工程咨询监理有限公司	91110102633780959H	吕慧勇	110108**********18
施工企业	中国电子系统工程第二建设有限公司	91320200134757148J	汪红朝	421181**********15

7. 基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目设计施工一体化项目

合同编号：

建设工程设计、施工合同

项目名称：基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目设计施工一体化项目

发包人（甲方）：广州高腾生物技术有限公司

承包人（乙方）：中国电子系统工程第二建设有限公司

合同签订日期：2022 年　　月　　日

签订地点：广州市黄埔区



1 / 118

第一部分　协议书

发包人（全称）：广州高腾生物技术有限公司

承包人（全称）：　中国电子系统工程第二建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本设计、建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目设计施工一体化项目 。

工程地点：广州市黄埔区科学城南云三路 6 号中马科技园 。

工程内容：项目建筑面积约 13000 平方米。本项目招标范围主要包括制药用水处理系统、分配系统、生产厂房相关的公用设施系统、污水灭活系统、洁净车间设计、灭菌设备、环保处理设备及相关配套系统、工业蒸汽发生器供热系统、消防系统工程及装修装饰等设计施工一体化交钥匙工程。实际以发包人要求为准。

工程立项批准文号：2204-440112-04-02-686294。

资金来源：企业自筹。

二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：包含设计各阶段[(内容包含方案设计及深化修改、施工图设计阶段以及各阶段的相关报批审查时间等；施工阶段（施工实施建设阶段、采购、安装、试验、运营调试阶段、竣工验收、资料编制归档、交付使用手续办理等以及各阶段的相关报批、报建、检验、审查、备案等时间）。

设计部分：

（1）包括但不限于方案设计、方案深化及修改、施工图设计及调整、组织各专业图纸会审、组织专家评审论证、方案汇报、补充变更设计图纸（含造价分析），根据发包人需求出具效果图，工程竣工图的设计审核编制等。全过程设计图纸成果质量必须达到国家相关专业设计深度的要求并通过有关部门及第三方施工图审查单位的审查。并按国家、广东省、广州市以及现行有关工程造价管理的规定及标准，编制工程概算等工程造价服务。

施工部分：

（一）按照本工程招标文件、合同约定的范围和招标人批复的施工图进行施工具体如下：

施工内容包括（但不限于）：按照招标文件及合同约定的范围和招标人批复的施工图进行施工，包括但不限于：包工、包料、包设备、包采购、包施工水电、包安装、包调试、包工期、包质量、包造价控制、包检验检测、包审图、包安全、包文明施工、包项目协调管理、包验收移交、包工程竣工验收通过、包竣工资料收集整理、包保修等。并按国家、广东省、广州市以及现行有关工程造价管理的规定及标准，分别编制工程量清单及工程预算、结算等工程造价服务。

施工部分包括但不限于：

（1）拆除工程：一、二层、屋面现有土建墙体、地面、吊顶和水电管线、消防水管、消防排烟管、空调水管及相应不再使用设备等拆除弃置工作等；

（2）生产车间、办公室装修工程：

1）装修、装饰工程：含生产车间彩钢板/砌体墙体工程、吊顶工程，环氧彩砂地面工程、PVC 地面、门窗（包括洁净门窗）工程、风淋室、传递窗设备工程、冷库仓库工程，办公室墙板工程、吊顶工程、瓷砖地面工程、门窗工程、办公室家具等；实验室墙板工程、吊顶工程、门窗、地面及实验室家具等；

2）通风与空调工程：含空调设备、冰机、水泵、送回风系统，排风（含工艺排风）系统、净化空调系统、舒适性空调系统、空调管道系统、冷凝水管道系统、消防排烟、补风系统等）；

3）电气工程：车间、办公室、实验室、屋面配套设备的电气动力系统、电气照明系统，

4）高低压电房由园区负责，施工方负责施工期间高低压基础维护和柴油发电机的安装及维护相关工作；

5）给排水工程：含车间、办公室、实验室、给水管道系统工程、排水管道系统工程、消防喷淋系统工程、消火栓系统工程

6）弱电工程：含点线布线、门禁、无线网络、公共机房、以及电话布线等；

7）工艺管道工程：含纯化水系统、注射水系统、蒸汽系统、空压系统。

8）污水站工程：污水灭活系统、污水站装饰装修工程、通风与空调工程、

三、合同工期

合同计划工期 150 日历天，其中设计工期 30 日历天，施工工期 120 日历天。暂定施工开工日期以发包人或监理单位开工令或批准的开工报告为准。

四、质量标准

1、设计要求的质量标准：符合国家《药品生产质量管理规范》、《民用建筑设计质量评定标准》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建筑工程设计文件编制深度规范》及《建设工程质量管理条例》中国药品生产质量管理规范（2010 年修订）、GB 50457-2008 医药工业洁净厂房设计规范、GBZ 230-2010 职业性接触毒物危害程度分级、GB 50591-2010 洁净室施工及验收规范、TJ36-79 工业企业设计卫生标准、GB 50346 生物安全实验室建筑技术规范、EHS 点火灵敏度指南、EHS 活性药物安全处理指南、等国家及地方有关工程勘察设计管理法规和行业相关规范技术标准等要求。

2、施工要求的质量标准：符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业颁发的工程质量合格标准。

3、安全及文明施工目标：文明施工措施要符合广州市的“六个百分百”规定，保证施工场地清洁、扬尘及噪音管理符合环境卫生管理的有关规定，确保不发生一般事故等级及以上的安全生产事故且死亡人数为零。

4、绿色建筑等级要求：设计单位应执行国家、省、市相关节能规范，并按照《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 和广东省住房和城乡建设厅在 2020 年 11 月 13 日发布的《广东省住房和城乡建设厅关于停止绿色建筑设计标识评价工作的通知》（函号：粤建科函〔2020〕824 号）进行设计，确保本项符合绿色建筑星级标准要求。

五、合同价款

合同价款暂定：人民币(大写) 壹亿零贰佰肆拾万零贰仟陆佰柒拾元肆角壹分(¥102,402,670.41 元），（其中不含税金额¥93,989,032.14 元，增值税¥8,413,638.27 元)。其中设计费暂定为 1,603,236.57 元；（其中不含税金额 1,512,487.33，增值税 90,749.24 元，税率 6%）；工程费暂定为 100,799,433.84 元（其中不含税金额 92,476,544.81，增值税 8,322,889.03 元，税率 9%）（以此暂定价支付预付款（预付款在支付工程进度款时，按每期进度款的 50%逐期扣回，预付款中的工人工资比例暂按 20%计算）；工程费中绿色施工安全防护措施费暂定为 5,039,971.69 元（工程费暂定价的 5%）。

工程预付款、工程进度款的支付方式：

2、承包人需经发包人通知后方可就本项目开展施工前期准备工作，否则，如项目取消或部分取消实施，承包人不得以已开展前期准备工作要求发包人给予任何补偿。

十二、合同生效

合同订立时间：__2022__年_____月 ___日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人提交施工履约担保后生效。本合同正本一式两份，发包人、承包人各执一份；副本捌份，发包人执肆份，承包人执肆份。

发　包　人：（盖章）	承　包　人：（盖章）
广州高腾生物技术有限公司	中国电子系统工程第二建设有限公司
住　所：	住　所：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：
传　　真：	传　　真：
开户银行：	开户银行：中国建设银行无锡胜利门支行
帐　　号：	帐　　号：3200 1614 7360 5040 4268
邮政编码：	邮政编码：

订立时间：2022 年_____月____日

基因治疗和细胞治疗CDMO平台项目
设计施工一体化项目

第五次工程进度款计量支付申请书

建设单位：广州高腾生物技术有限公司

代建单位：广州高新城市开发投资有限公司

监理单位：广东重工建设监理有限公司

施工单位：中国电子系统工程第二建设有限公司

日　　期：

建设工程进度款费用报审表

工程名称：基因治疗和细胞治疗CDMO平台项目设计施工一体化项目

致：广州高腾生物技术有限公司、广州高新城市开发投资有限公司、华联世纪工程咨询股份有限公司、广东重工建设监理有限公司：

我单位承建的基因治疗和细胞治疗CDMO平台项目设计施工一体化项目，根据合同文件中第三部分施工合同专用条款第六节26项、26.1.2项和26.5项的约定，本期调整付款比例至85%，现申请本期进度款金额为15248701.11元，全部为基本账户金额，其中工程进度款16362359.44元，绿色施工安全防护措施费-1113658.33元。

附件：《基因治疗和细胞治疗CDMO平台项目设计施工一体化项目》合同等

施工单位（章）：中国电子系统工程第二建设有限公司

项目负责人（签名）：刘小涛

2024年7月31日

监理单位审核意见：

经审查，现根据合同条款同意本阶段申报金额为15248701.11元，全部为基本账户金额，请审批。

监理单位（章）：

项目负责人（签名）：

2024年8月3日

造价咨询单位审核意见：

经审核，同意按15248701.11元支付，详审报告。

造价咨询单位（章）：

项目负责人（签名）：

2024年8月13日

代建单位审核意见：

拟同意支付15248701.11元（基本账户）。

代建单位（章）：

项目负责人（签名）：

2024年8月16日

建设业主审核意见：

同意支付合同价的15.13%，即15248701.11元。

业主单位（章）：

项目负责人（签名）：

2024年09月02日

工程完成总价汇总表

项目名称：基因治疗和细胞治疗CDMO平台项目设计施工一体化项目

序号	单项工程名称	金额	至上月末完成（元）	本月完成（元）	至本月末完成（元）	累计完成占总量（%）	备注
A	B	C	D	E	F=D+E	G=F/C*100	
1	拆除工程		644941.98	0.00	644941.98		已按施工图预算审定金额调整
2	装修工程		26447859.68	0.00	26447859.68		
3	电气工程		20826634.98	0.00	20826634.98		
4	暖通工程-风		17770877.64	0.00	17770877.64		
5	暖通工程-水		7581600.48	0.00	7581600.48		
6	给排水工程		5185434.97	0.00	5185434.97		
7	消防水工程		465344.87	0.00	465344.87		
8	工艺管道		15755434.66	0.00	15755434.66		
9	热力管道		5146438.62	0.00	5146438.62		
	合计		99824567.88	0.00	99824567.88		

施工单位代表签字：

（盖章）

日期：2024年7月31日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目

广东省-广州市-黄埔区

项目编号	4401122208290001	省级项目编号	4401122208280001
建设单位	广州高腾生物技术有限公司	建设单位统一社会信用代码	MA9YBL26-3
项目分类	房屋建筑工程	建设性质	新建
总面积（平方米）	13000	总投资（万元）	28248.6
立项级别	区县级	立项文号	2204-440112-04-02-686294



项目地址：广州市黄埔区联和街道广州市黄埔区联合街道南云三路 6 号中马科学园

工程基本信息 | 招投标信息 | 合同登记信息 | 施工图审查 | 施工许可 | 竣工验收 | 业绩技术指标

详细信息 | 参与单位及相关负责人 | 单体信息

企业承担角色	企业名称	企业统一社会信用代码	负责人姓名	负责人证件号
监理企业	广东重工建设监理有限公司	91440000707652977E	蔡永壮	440923**********57
设计企业	中国电子系统工程第二建设有限公司	13475714-8	杨赞雄	440105**********12
设计企业	中国电子系统工程第二建设有限公司	91320200134757148J	杨赞雄	440105**********12
施工企业	中国电子系统工程第二建设有限公司	13475714-8	刘小洁	430481**********79

8. 百济神州创新药研发项目

百济神州创新药研发项目

工程总承包合同

（上册）

发包人：百济神州（北京）生物科技有限公司

承包人：中国电子系统工程第二建设有限公司

DocuSign Envelope ID: BF3FD91E-C11A-4BC6-87AF-C23263EF118A

合同协议书

发包人（全称）：【百济神州（北京）生物科技有限公司】

承包人（全称）：【中国电子系统工程第二建设有限公司】

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就【百济神州创新药研发项目】工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：【百济神州创新药研发项目】。

2.工程地点：【北京市昌平区中关村生命科学园科学园路 30 号】。

3.工程立项批准文号：【京昌平发改（备）〔2023〕50 号】。

4.资金来源：【自有资金】。

5.工程内容：【2 号科研厂房的机电净化装修，地下三层至地上六层，地下一层机电装修为动物房，地上一至六层机电装修为科研实验室及配套站房】。

6.工程承包范围：【拆除工程、结构工程、建筑及装饰装修工程、电气工程、给排水工程、污水处理站工程、暖通工程、动力工程、净化工程（含动物房、细胞间等）、智能化工程、GMP 工作等图纸及工程量清单范围内的全部工程】。

7. 面积：【20307.95 ㎡】。

二、合同工期

计划开工日期：【2024】年【4】月【1】日。

计划竣工日期：【2024】年【12】月【31】日。

工期总日历天数：【275】天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合【合格】标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价（即“总价款”）为：

人民币（大写）【捌仟伍佰万元】（¥【85,000,000】元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）伍佰叁拾柒万壹仟零玖拾叁元玖角玖分（¥5,371,093.99元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）零元（¥0.00元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）零元（¥0.00元）；

（4）暂列金额：

兹此，双方已促使各自的授权代表签署本合同。

[百济神州（北京）生物科技有限公司]（章）

授权代表：_____

签字：_____ DocuSigned by:
Signer Name: Wu Xiaobin
Signing Reason: I approve this document
Signing Time: 08-Feb-2024 | 06:32:42 PST
C24A1222FD3F4681AC2B7EBEFBA4240B

【中国电子系统工程第二建设有限公司】（章）

授权代表：_____

签字：_____

日期：_____年_____月_____日

Docusign Envelope ID: 39F2B7EA-3141-4E1F-9426-30D21964D1AE

编号：

专业分包补充协议（一）

本专业分包补充协议（下文称“**本补充协议**”）由以下双方签署，并于【2024】年【7】月【18】日生效（“**生效日**”）。

发包人：【百济神州（北京）生物科技有限公司】（下文或称“**百济神州**”）

承包人：【中国电子系统工程第二建设有限公司】

（在本补充协议中，发包人和承包人合称“**双方**”或“**各方**”，单称“**一方**”。）

鉴于：

1. 发包人与承包人于【2024】年【02】月【23】日签署了“工程总承包合同”并另行签署了其补充协议（下文统称“原协议”），约定由承包人总承包建设【百济神州创新药研发】项目；
2. 根据原协议约定，现双方在原协议约定的基础上就【百济神州创新药研发项目精装修】专业分包工程签署本补充协议，以资共同遵守。

一. 专业分包工程名称：【百济神州创新药研发项目精装修工程】。

二. 工作范围：详见本补充协议**附件一 工作范围**。

三. 专业分包工程的开工及竣工日期：工期 180 日历天，计划自【2024】年【08】月【1】日至【2025】年【1】月【27】日。

四. 价款：双方同意并确认，本补充协议项下的总价款（含税价）为【18,301,159.63】元（大写：【壹仟捌佰叁拾万零壹仟壹佰伍拾玖元陆角叁分】）税率 9%。其中包含：总包管理费金额为【417,506.75】元，税率 9%，安全文明施工费、施工垃圾场外运输和消纳费金额为【1,183,382.82】元，税率 9%；详见附件五；所包含质保金比例与原协议约定一致。

五. 付款条件：详见本补充协议**附件二 付款条件及比例**。

六. 专业工程施工计划提供时间：本补充协议签订后【七（7）】日内。

七. 采购：针对本专业分包工程，承包人应当采购和供应的材料/设备见本补充协议**附件三 报价清单**

八. 本补充协议生效后，即成为原协议不可分割的组成部分，与其具有同等的法律效力。本补充协议与原协议不一致的，以本补充协议为准；除本补充协议中明确所作补充变更的条款之

外，原协议的其余部分应完全继续有效。

九. 本补充协议由双方签署后于生效日起生效，用中文制作一式二份，双方各执一份，具有同等法律效力。

附件清单：

附件一 工作范围

附件二 付款条件及比例

附件三 报价清单

附件四 承包人专业分包投标文件

附件五 合同变更申请表（安全文明施工费及施工垃圾场外运输和消纳费）

（以下无正文）

Docusign Envelope ID: 39F2B7EA-3141-4E1F-9426-30D21964D1AE

编号：

（本页为专业分包补充协议（一）签章页，无正文）

发包人（盖章）：**百济神州（北京）生物科技有限公司**

授权代表（签字）：

Signed by:
Signer Name: Lai Wang
Signing Reason: I approve this document
Signing Time: 08-Aug-2024 | 01:52:32 PDT

承包人（盖章）：**中国电子系统工程第二建设有限公司**

授权代表（签字）：

北京市建设工程竣工联合验收通过意见书

编号：京竣联验（昌）字〔2025〕0758号

百济神州（北京）生物科技有限公司：

经组织相关部门进行竣工联合验收，你单位申请的百济神州创新药研发项目完成消防验收备案、工程竣工验收监督的联合验收。

验收结论：通过。联合验收范围详见附件。

告知事项：

1.此意见书是依据各验收部门出具“通过”的专项验收意见后，由多验合一平台自动生成的联合验收通过意见书。

2.此意见书替代工程竣工验收备案表，联合验收通过后即视为完成工程竣工验收备案。

附件：1.建设工程竣工联合验收事项情况表

2.建设工程竣工联合验收单体明细表

北京市昌平区住房和城乡建设委员会 联合验收专用章 1101140541845

2025年4月25日

百济神州创新药研发项目

北京市-北京市-昌平区

项目编号	1101142408220002	省级项目编号	110114202407030303
建设单位	百济神州（北京）生物科技有限公司	建设单位统一社会信用代码	9111011456740020 8U
项目分类	其他	建设性质	新建
总面积（平方米）	20308	总投资（万元）	8500
立项级别	--	立项文号	--



项目地址：北京市昌平区回龙观镇科学园路 30号院2 号科研厂房

工程基本信息 | 招投标信息 | 合同登记信息 | 施工图审查 | 施工许可 | 竣工验收 | 业绩技术指标

详细信息 | 参与单位及相关负责人 | 单体信息

企业承担角色	企业名称	企业统一社会信用代码	负责人姓名	负责人证件号
其他	百济神州（北京）生物科技有限公司	911101145674002 08U	沈绍全	131002**********33
监理企业	北京中科国金工程管理咨询有限公司	91110116740081379T	秦志恒	411024**********19
设计企业	中国航空规划设计研究总院有限公司	911100001000111 88F	武海维	130121**********17
施工企业	中国电子系统工程第二建设有限公司	913202001347571 48J	吴猛	320323**********32
工程总承包单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	913202001347571 48J	吴猛	320323**********32

9. 海河实验室细胞产业研发转化基地 A 区 1 号楼装修改造工程

合同协议书

发包人(全称)：天津滨海齐泰投资有限公司

承包人(全称)：中国电子系统工程第二建设有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就海河实验室细胞产业研发转化基地 A 区 1 号楼装修改造工程施工及有关事项协商一致，达成如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称：海河实验室细胞产业研发转化基地 A 区 1 号楼装修改造。

2. 工程地点：渤龙湖科技园月新道和星光路交口西北 50 米海泰渤龙产业园。

3. 工程立项批准文号：津高新审投备案【2021】163 号、津高新审投备案【2021】41 号。

4. 资金来源：企业自筹:15000 万元，银行贷款:40000 万元。

5. 工程内容：22390.66 平方米。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件 1)。

6. 工程承包范围：本次装修改造 A 区 1 号楼，装修改造总面积 22390.66 平方米（均为地上建筑），地上 5 层建筑，建筑高度 24 米，最大跨度 9 米。其中包括 GMP 千细胞车间及辅助区、动物中心及配套实验室、孵化办公区等。装修改造内容

包含：装饰装修、洁净工程、消防系统改造等工程。具体内容详见建设单位所发施工图纸及工程量清单全部内容。

二、合同工期

计划开工日期：2022 年 01 月 08 日。

计划竣工日期：2022 年 05 月 30 日。

工期总日历天数：143 天。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合：国家验收规范合格标准标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：人民币（大写）壹亿零柒佰柒拾叁万伍仟壹佰伍拾壹元整（￥107735151 元）。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰肆拾叁万零玖佰陆拾叁元整（￥1430963 元）。

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（￥元）。

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）伍拾万元整（￥500000 元）。

（4）暂列金额：

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语定义

本合同协议书中词语含义与合同第二部分《通用合同条款》中的词语含义相同。

九、签订时间

本合同于：2022 年 01 月 07 日签订。

十、签订地点

本合同在渤龙湖科技园签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自:2022 年 01 月 07 日生效。

十三、合同份数

本合同一式 10 份，具有同等法律效力，发包人执 7 份，承包人执 3 份。

发包人(印章)：天津滨海齐泰投资有限公司　　承包人(印章)：中国电子系统工程第二建设有限公司

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语定义

本合同协议书中词语含义与合同第二部分《通用合同条款》中的词语含义相同。

九、签订时间

本合同于：2022 年 01 月 07 日签订。

十、签订地点

本合同在渤龙湖科技园签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自:2022 年 01 月 07 日生效。

十三、合同份数

本合同一式 10 份，具有同等法律效力，发包人执 7 份，承包人执 3 份。

发包人(印章)：天津滨海齐泰投资有限公司　　承包人(印章)：中国电子系统工程第二建设有限公司

法定代表人或其委托代理人： 计策	法定代表人或其委托代理人 杨良生
统一社会信用代码： 911201166847154606	统一社会信用代码： 91320200134757148J
地址：华苑产业区梅苑路 6 号海泰大厦 1807 室	地址：江苏省无锡市具区路 88 号
邮政编码：300000	邮政编码：
电话：022-24839932	电话：0510-81180118
传真：022-24839932	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

目录

一、 投标书 2
二、 投标书附录 4
三、 工程量清单投标报价 5
四、 主要设备材料清单 809
五、 其他 888
5.1 造价工程师资格证书 888



工 程 量 清 单 投 标 报 价

工程项目名称：海河实验室细胞产业研发转化基地A区1号楼装修改造

投标总价：(大写)壹亿零柒佰柒拾叁万伍仟壹佰伍拾壹元整

(小写)107,735,151元

建 设 单 位：(全称) 天津滨海齐泰投资有限公司

投 标 人：(全称、盖章) 中国电子系统工程第二建设有限公司

法定代表人：(签字或盖章)

编 制：(签字、加盖资格章) 刘涛

审 核：(签字、加盖注册造价工程师执业章) 胡文哲

编制日期： 2021 年 12 月 30 日

工 程 量 清 单 总 价 汇 总 表

工程项目名称：海河实验室细胞产业研发转化基地A区1号楼装修改造　　金额单位：元

表号	专　业　工　程　名　称	分部分项工程项清单计价合计	措施项目清单(一)计价合计	措施项目清单(二)计价合计	含税总计
1	A区1号楼-房修土建工程	49,051	1,522	1,192	56,424
2	A区1号楼-建筑工程	149,095	7,219	77,810	255,195
3	A区1号楼-装饰装修工程	18,965,911	455,496	306,070	21,502,950
4	A区1号楼-电气设备安装工程	14,953,613	204,205	0	16,522,022
5	A区1号楼-智能化弱电工程	6,254,326	87,772	0	6,912,887
6	A区1号楼-消防弱电工程	1,978,428	24,545	0	2,183,241
7	A区1号楼-消防水工程	927,910	12,392	0	1,024,929
8	A区1号楼-给排水工程	2,176,328	30,121	0	2,405,029
9	A区1号楼-暖通风工程	24,891,445	344,166	0	27,506,816
10	A区1号楼-排烟工程	1,284,904	16,888	0	1,418,953
11	A区1号楼-暖通水工程	10,863,010	156,665	0	12,011,446
12	A区1号楼-多联机工程	308,842	4,349	0	341,378
13	A区1号楼-自控工程	8,024,814	109,133	0	8,866,002
14	A区1号楼-工艺设备管道工程	3,847,725	54,330	0	4,253,240
15	A区1号楼-抗震支吊架	700,000	10,678	0	774,639
A	各专业工程工程量清单计价汇总	95,375,402	1,519,481	385,072	106,035,151
B	总承包服务费(含税)				0
C	专业工程暂估价合计				500,000
D	暂列金额项目合计				1,200,000
E	计日工计价合计				0
投标总价（A+B+C+D）：壹亿零柒佰柒拾叁万伍仟贰佰伍拾壹元整					107,735,151

编制：刘涛　　复核：　　审核：胡文哲　　第 1 页　共 1 页

投　标　人：（盖章）中国电子系统工程第[redacted]建设有限公司

法 定 代 表 人：（签字或盖章）

2021 年 12 月 30 日

津资验9

工程竣工验收报告

工程名称：海河实验室细胞产业研发转化基地A区1号楼装修改造

建设单位：天津滨海齐泰投资有限公司

2022 年 10 月 26 日

竣工工程验收组成员名单

组织单位	天津滨海齐泰投资有限公司		主持人	董华军
参加验收单位		验收组成员		
		姓名	职务	专业
建设单位	天津滨海齐泰投资有限公司	董华军	建设单位项目负责人	建筑
		朱永禄	建设单位工程师	暖通
		刘立刚	建设单位外聘工程师	土建
勘察单位				
设计单位	中国医药集团联合工程有限公司	王琪	设计项目负责人	机电
		金昌	结构设计	结构
		郑辉	建筑设计	建筑
		杨二平	暖通设计	暖通
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	梁艳兵	项目经理	机电
		吴端慷	项目副经理	建筑
		冯晓娜	项目技术负责人	机电
监理单位	中咨工程管理咨询有限公司	刘少威	总监理工程师	工民建
		那国坤	总监代表	土建
其他				

单位工程基本概况

工程名称	海河实验室细胞产业研发转化基地A区1号楼装修改造		层数	五	
建筑面积	22529.25m²	结构类型	钢筋混凝土框架结构	建筑类型	工业建筑
开竣工时间	2022年02月15日 至 2022年10月26日				
施工单位竣工报告	有（✓） 没有（ ）		监理单位评估报告	有（✓） 没有（ ）	
设计单位质量检查报告	有（✓） 没有（ ）		勘察单位质量检查报告	有（✓） 没有（ ）	
工程主要营造作法及初装修标准	工程概况：本工程位于天津市高新区渤龙湖科技园月新道和星光路交口西北 50 米海泰渤龙产业园，由天津滨海齐泰投资有限公司开发。本工程采用钢筋混凝土框架结构，建筑面积22529.25m²（均为地上建筑），地上5层，地上 5 层建筑，建筑高度 24 米，最大跨度 9 米，其中包括 GMP干细胞车间及辅助区、动物中心及配套实验室、孵化办公区等，装修改造内容包含：装饰装修、洁净工程、消防系统改造等工				
	主要营造做法：				
	净化工程：彩钢板、PVC地面、高效层流、钢制门、窗、传递窗、负压称量单元、烘手器、净手器等；				
	电气工程：照明、插座、动力配电、UPS配电、应急灯、灭蚊灯等；				
	通风工程：高效静压箱、初中高效过滤器、通风机组、通风管道、定变风量阀、排烟风机、补风风机等；				
	管道工程：消火栓灭火系统、生活给水系统、中水系统、生产给水系统、热水系统、生活排水系统、生产排水系统、带压生产排水系统、蒸汽凝结水系统、卫生器具、暖通水工程、冷冻水系统、热水系统、冷凝水系统、蒸汽凝结水系统、蒸汽系统、压缩空气系统、自来水系统、软化水系统、工艺压缩空气系统、饱和蒸汽系统、纯化水系统、注射用水系统、纯蒸汽系统、氮气系统、二氧化碳系统、混合气体系统、冷冻				
	内墙装饰：内墙以乳胶漆为主，卫生间和大厅墙面为砖墙面。				
	屋面防水：单层3mm厚SBS改性沥青防水卷材加单层4mm厚SBS弹性沥青防水卷材（页岩）				
	保温工程：冷冻水管道保温、冷却水管道保温、蒸汽管道保温、凝水回收管道保温、风管道保温、消防排烟保温等；				
	消防工程施工：消火栓箱体、消防报警装置、消防管道、喷淋、烟感、消防风机、防排烟系统（管道、排烟口等）、应急照明、应急疏散等；				
	弱电工程：电话（洁净、非洁净）、视频监控、门禁系统（含显示屏）、网络、中央存储扩容、交换机存储器、电缆、桥架等；				
	计算机系统：EMS、BMS、SCADA、在线粒子监测等；				
结构及装修变	有（ ） 没有（✓）	变更内容		变更手续	有（ ） 没有（ ）
工程分包项目					
电梯安装质量验收	验（ ） 没验（ ）	原因及结论	合同未包含电梯		
参加单位	建设单位	天津滨海齐泰投资有限公司			
	勘察单位	/			
	设计单位	中国医药集团联合工程有限公司			
	施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司			
	监理单位	中咨工程管理咨询有限公司			
工程验收时间		2022 年 10月26日			

建设单位执行基本建设程序情况

一、根据《中华人民共和国建筑法》、国务院《建设过程质量管理条例》、天津市《建设工程质量管理规定》等相关法律、法规组织落实工程的开发建设工作；

二、对工程建设项目的设计、监理、施工以及建设相关的重要设备、材料等采购进行了招标；

三、对工程建设的施工企业按规定进行了公开招标，并发包给具有相应资质等级的施工单位；

四、按《建设工程质量管理条例》相关规定要求将施工图设计文件报上级有关部门进行了审核并批准通过；

五、按规定要求办理了工程质量监督、安全施工备案工作；

六、按规定要求及时组织工程竣工验收及备案工作。

建设单位项目负责人（签字）：

（公章）

2017年10月26日

单位（子单位）工程质量综合验收报告

序号	项目	验收项目记录		验收结论
1	分部工程	共 6 分部，经检查 6 分部 符合强制性标准及设计要求 6 分部		经各专业分部工程验收，工程质量符合验收标准
2	安全、功能检查（检测）报告	地基、基础 / 份，符合要求 / 份 主体结构 / 份，符合要求 / 份 节能 / 份，符合要求 / 份		/
3	质量控制资料核查	共 38 项，经审查符合要求 38 项 经核定符合规范要求 38 项		质量控制资料经核查38项符合要求，使用功能均满足
4	主要使用功能抽查结果	共抽查 18 项，符合要求 18 项 经返工处理符合要求 0 项		主要使用功能共核查18项符合要求，使用功能均满足
5	观感质量验收	共抽查 20 项，符合要求 20 项 不符合要求 0 项		观感质量验收为好
6	综合验收结论	经对本工程综合验收，各分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准要求，单位工程竣工验收合格		
7	验收组成员会签	建设单位		
		勘察单位		
		设计单位		
		施工单位		
		监理单位		

参加验收单位	建设单位（公章） 项目负责人： 2024 年 10 月 26 日	勘察单位（公章） 项目负责人： 年 月 日	设计单位（公章） 项目负责人： 2024 年 10 月 26 日	监理单位（公章） 总监理工程师： 2024 年 10 月 26 日	施工单位（公章） 项目经理： 2024 年 10 月 26 日


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 项目数据 > 项目详情 >
手机查看
海河实验室细胞产业研发转化基地
天津市-天津市-滨海新区
项目编号 1201162201150004
省级项目编号 1200002109250002
建设单位 天津滨海齐泰投资有限公司
建设单位统一社会信用代码 911201166847154606
项目分类 其他
建设性质 改建
总面积（平方米） --
总投资（万元） 55000
立项级别 --
立项文号 津高新审投备案【2021】163号、津高新审投备案【2021】41号
汕湛高速
S14
井仔湾
妈祖公园
项目地址：渤龙湖科技园月新道和星光路交口西北50米海泰渤龙产业园
工程基本信息
招投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标
详细信息
参与单位及相关负责人
单体信息
企业承担角色
企业名称
企业统一社会信用代码
负责人姓名
负责人证件号
工程总承包单位
中国电子系统工程第二建设有限公司
91320200134757148J
丁海泉
320621*********16
监理企业
天津泰丰工程建设监理有限公司
911202227328011 29A
张明坤
120223*********10
设计企业
中国医药集团联合工程有限公司
91420100739811637P
阮健
429004*********93
施工企业
天津恒浩建筑工程有限公司
911201126974006368
李飞飞
610425*********53

海河实验室细胞产业研发转化基地

天津市-天津市-滨海新区

项目编号	1201162201150004	省级项目编号	1200002109250002
建设单位	天津滨海齐泰投资有限公司	建设单位统一社会信用代码	911201166847154606
项目分类	其他	建设性质	改建
总面积（平方米）	--	总投资（万元）	55000
立项级别	--	立项文号	津高新审投备案【2021】163号、津高新审投备案【2021】41号



项目地址：渤龙湖科技园月新道和星光路交口西北50米海泰渤龙产业园

工程基本信息　招投标信息　合同登记信息　施工图审查　施工许可　竣工验收　业绩技术指标

详细信息　参与单位及相关负责人　单体信息

企业承担角色	企业名称	企业统一社会信用代码	负责人姓名	负责人证件号
工程总承包单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	91320200134757148J	丁海泉	320621**********16
监理企业	天津泰丰工程建设监理有限公司	91120222732801129A	张明坤	120223**********10
设计企业	中国医药集团联合工程有限公司	91420100739811637P	阮健	429004**********93
施工企业	天津恒浩建筑工程有限公司	911201126974006368	李飞飞	610425**********53
监理企业	中咨工程管理咨询有限公司	911100001000094240	刘少威	120223**********93
监理企业	天津泰丰工程建设监理有限公司	91120222732801129A	王洪坤	211322**********35
设计企业	中国医药集团联合工程有限公司	91420100739811637P	郑洪涛	610402**********16
施工企业	中冶天工集团有限公司	91120118789363043U	李树清	132525**********48
施工企业	中国电子系统工程第二建设有限公司	91320200134757148J	丁海泉	130424**********22

10. 士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目

CONTRACT AGREEMENT

合同协议书

This Agreement is entered into on the 22 day of Aug 2022 between Straumann (Shanghai) Medical Device Co,. Ltd. located in Room X3, 3rd Floor, Building 1, No. 18, Chunchang Road, Minhang District, Shanghai

(Hereinafter called the "**Employer**") as one party, and China Electronics Systems Engineering No. 2 Construction Co., Ltd. located in No. 88, Juqu Road, Wuxi (hereinafter called "**the Contractor**") as the other party.

本协议书于 2022 年 8 月 22 日，由士卓曼（上海）医疗器械有限公司，地址：上海市闵行区春常路 18 号 1 幢 3 层 X3 室（以下称"**雇主**"）为一方，与中国电子系统工程第二建设有限公司，地址：无锡市具区路 88 号（以下称"**承包商**"）为另一方签订。

Whereas the Employer desires that the Works known as Straumann China Campus Project should be executed by the Contractor, and has accepted the bidding documents submitted by the Contractor for the execution and completion of these Works and the remedying of any defects therein.

鉴于雇主愿让承包商实施士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目的工程，并已接受承包商提出的承担该项工程的实施、完成以及修复其任何缺陷的投标书。

The Employer and the Contractor agree as follows:

雇主与承包商达成如下协议：

1. In this Agreement words and expressions shall have the same meanings as are respectively assigned to them in the following Conditions of Contract hereinafter referred to.
   本协议书中的措词和用语的含义应与下文提到的合同条件中分别赋予它们的含义相同。
2. The following documents shall be deemed to form and be read and construed as part of this Agreement:
   下列文件应被认为是组成本协议书的一部分，并应被作为本协议书一部分进行阅读和解释：

1

(a) The Letter of Acceptance (The actual bid winning date is July 6, 2022. This LOA is an addendum).
中标函（实际中标日期为 2022 年 7 月 6 日，本函为补发）

(b) The Tender submitted by the Contractor dated April 8, 2022, April 14, 2022, April 18, 2022, April 20, 2022, April 22, 2022 and Appendix thereto
2022 年 4 月 8 日、2022 年 4 月 14 日、2022 年 4 月 18 日、2022 年 4 月 20 日、2022 年 4 月 22 日的承包商提交的投标函及其附录

(c) The completed Performance Security
已完成的履约保证

(d) The Conditions of Contract
合同条件

(e) The Employer's Requirements
雇主要求

(f) The completed Schedules
完成的资料表

(g) The Contractor's Proposal, and
承包商建议书，和

(h) The Addenda no. RAPM022 - B004 Tender Q&A，RAPM022 - B004 Tender Q&A-2，RAPM022 - B004 Tender Q&A-3
补遗第 RAPM022 - B004 Tender Q&A，RAPM022 - B004 Tender Q&A-2，RAPM022 - B004 Tender Q&A-3 号

(i) Overall schedule Plan
总工期计划表

3. In consideration of the payments to be made by the Employer to the Contractor as hereinafter mentioned, the Contractor hereby covenants with the Employer to design (to the extent specified), execute and complete the Works and remedy any defects therein, in conformity with the provisions of the Contract.
承包商特此立约保证，作为雇主根据以下规定向承包商付款的对价，承包商按照合同要求设计（在规定范围内）、实施、完成工程并修复其任何缺陷。

一方文件或者工程的审查或者评论，或者提供任何证书，不应当被视为在本合同下为了任何目的而构成对陈述、保证或者权利的放弃，或者对默示保证的免责或者本合同中救济的限制。

7. This Contract is not for the benefit of any person other than the parties and their financing sources and any other parties where specified herein, and no other person shall be deemed to be a third-party beneficiary of the Contract or entitled to any benefits hereunder
除了合同方和他们的融资来源和任何其他在此说明的各方，本合同不是为了任何他人的利益，而且其他人不应当被视为本合同的第三方受益人或者有权取得本合同下的任何利益。

In Witness whereof the parties hereto have caused this Agreement to be executed the day and year first before written in accordance with their respective laws.
特立此据，本协议书于本协议书开始处所载日期，由合同双方根据其各自法律签署订立。

Seal and Authorised signature of Employer **雇主盖章及雇主之授权代表签字**	**Seal and Authorised signature of Contractor** **承包商盖章及承包商之授权代表签字**
LOH KOK KIEN	
In the presence of（在场见证人）： Name 姓名: _____ Signature 签字: _____ Address 地址:	In the presence of（在场见证人）： Name 姓名: _____ Signature 签字: _____ Address 地址:

Contractor:	**中国电子系统工程第二建设有限公司**
承包商:	**China Electronics Systems Engineering No. 2 Construction Co., Ltd.**
Employer:	**Straumann (Shanghai) Medical Devices Co., Ltd.**
雇主:	**士卓曼（上海）医疗器械有限公司**

straumanngroup

STRAUMANN CHINA CAMPUS PROJECT
士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目

(a)The Letter of Acceptance
(a)中标函

Successful tenderer's details: China Electronics System Engineering No.2 Construction Co.,Ltd
中标人详情：中国电子系统工程第二建设有限公司

Date Aug. 12th, 2022
日期 2022 年 08 月 12 日

Dear Sirs
先生们

Name of Project: Straumann China Campus Project
项目名称：士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目

Letter of Acceptance
中标函

We are pleased to accept your Tender (including Appendix and Contractor's Proposal) dated June 29th,2022 for the sum of 228,000,000RMB (Two hundred and twenty eight million Chinese Renminbi) for the design (to the extent specified), execution and completion of the Works and remedying of any defects comprising our **Straumann China Campus Project.**
我方高兴地接受你方注明日期为 2022 年 06 月 29 日的关于我方士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目的设计（在规定范围内）、实施、竣工以及修补其任何缺陷的投标书（包括附录和承包商建议书），中标金额为未税人民币￥228,000,000 元（未税贰亿贰仟捌佰万圆整）。

Yours faithfully
您忠实的

LOH KOK KIEN

Mr .LOH KOK KIEN
LOH KOK KIEN 先生
Legal Representative
法定代表人
Name of Employer: Straumann(Shanghai)Medical Device Co.,Ltd
雇主名称：士卓曼（上海）医疗器械有限公司

证明材料

兹证明：中国电子系统工程第二建设有限公司刘小洁，自2024年1月至 2024年11月系士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目装修专业经理。

该项目项目编号：3101122208270001，项目合同总额：24852万元，其中装修分项金额：2195.06万元。

特此证明。

证明单位（盖章）：

证明人：吴晓彤

联系电话：13761481810

日期：2026年 5月 28日

建筑工程竣工验收报告

工程名称：士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目（闵行区莘庄工业区 MHPO-0501 单元 31B-01A-1 块地（闵行区莘庄工业区-327 地块））

项目编码（报建编码）：2102MH1050

施工许可编码：310112202208240101

建设单位：士卓曼（上海）医疗器械有限公司

开工日期：2022 年 9 月 16 日

竣工验收日期：_____年 _____月 _____日

（一）工程概况			
建安工作量	24852 万元	总建筑面积	20460.79 ㎡
建设单位	士卓曼（上海）医疗器械有限公司	施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司
设计单位	中衡设计集团股份有限公司	勘察单位	上海勘察设计研究院（集团）有限公司
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	风险等级	
项目联系人	徐跃波	联系电话	15298818290
工程类别	☑新建 □扩建 □改建（□装饰装修□改变用途□建筑保温）		
技术检查情况			

建筑工程基本概况

单位工程	结构类型	使用性质	耐火等级	层数		高度（m）	长度（m）	占地面积（m^2）	建筑面积（m^2）	
				地上	地下				地下	地上
1#主厂房	钢混结构	工业厂房	二级	3	1	21.3	6.0	20394.89	762.85	19632.04
4#辅助用房	框架结构	工业仓储	二级	1	0	4.8	0.0	42.0	0	42.0
5#门卫	框架结构	行政办公建筑	二级	1	0	4.8	0.0	23.9	0	23.9

☑装饰装修	装修部位	☑顶棚 ☑墙面 ☑地面 ☑隔断 ☑固定家具 ☑装饰织物 ☑其他		
	装修面积（m2）	20394.89	装修所在层数	地下一层、地上一层、二层、三层
□改变用途	使用性质		原有用途	
	材料类别	☑A □B1 □B2	保温所在层数	
☑建筑保温	保温部位	屋面、墙面	保温材料	岩棉板

（二）竣工验收组织

竣工验收组人员签名	验收组职务	姓　名	工作单位	职称	职务
	组　长	徐跃波	士卓曼（上海）医疗器械有限公司	/	项目负责人
	副组长	顾凯巍	上海建科工程咨询有限公司	总监理工程师	项目总监
		王成义	中国电子系统工程第二建设有限公司	建筑工程师	项目经理
		赵海峰	中衡设计集团股份有限公司	高级工程师	设计技术负责人
	成　员	陈晖东	上海勘察设计研究院有限公司	岩土工程师	勘察项目负责人
		于化飞	中国电子系统工程第二建设有限公司	建筑工程师	技术负责人
		庄重	中国电子系统工程第二建设有限公司	建筑工程师	技术总工
		赵国平	中国电子系统工程第二建设有限公司	机电工程师	机电经理

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：

（单位公章）

注：建设单位对工程竣工验收（含消防）全面负责。建设单位、施工总承包单位、设计单位、监理单位、消防专业分包单位（如有）和消防技术服务单位（如有）项目负责人必须参加工程竣工验收（含消防）。《工程竣工验收报告（含消防）》由建设单位加盖骑缝章。

竣工验收（含消防）标准	1. 国家法律、法规、规范性文件； 2. 建筑工程施工质量系列标准； 3. 建筑工程施工质量验收统一标准及相配套的质量验收规范； 4. 施工合同； 5. 施工图纸； 6. 企业标准。
工程竣工验收意见（含消防）及结论	经验收检查，本工程： 1. 所含分部工程的质量均已验收合格； 2. 质量控制资料完整； 3. 所含分部工程有关安全和工程的检测资料完整； 4. 主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定； 5. 观感质量验收符合要求； 6. 符合设计文件要求； 7. 符合施工合同要求。 综上所述，该工程合格。 验收组组长： 日　　期：

<table>
<tr><td colspan="3">（三）竣工验收相关核查内容及意见</td></tr>
<tr><td rowspan="14">分部工程质量评定情况</td><td>分部工程名称</td><td>质量评定结果</td></tr>
<tr><td>地基与基础工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>主体结构工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>建筑装饰装修工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>屋面工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>建筑给水排水及供暖工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>通风与空调工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>建筑电气工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>智能建筑工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>建筑节能工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>电梯</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td colspan="2">共 10 个分部，符合标准规范及设计要求共 10 分部</td></tr>
<tr><td colspan="2">验收结论：
符合要求</td></tr>
<tr><td rowspan="2">质量控制资料核查（全数核查）</td><td colspan="2">共核查 10 项，符合要求 10 项</td></tr>
<tr><td colspan="2">验收结论：
符合要求</td></tr>
<tr><td rowspan="2">结构安全和主要使用功能检验，相关资料核查（全数核查）</td><td colspan="2">共核查 10 项，符合要求 10 项
经返工处理符合要求 / 项</td></tr>
<tr><td colspan="2">验收结论：
符合要求</td></tr>
</table>

分类	检查内容 （全数检查是否符合技术标准和设计要求）	验收结论 （符合要求/存在问题说明）
土建质量验收	主体结构外观	符合要求
	室外墙面	
	变形缝、雨水管	
	屋面	
	室内墙面	
	室内顶棚	
	楼梯、踏步、护栏	
	门窗	
	雨罩、台阶、坡道、散水	

分类	检查内容 （全数检查是否符合技术标准和设计要求）	验收结论 （符合要求/存在问题说明）
安装质量验收	管道接口、坡度、支架	符合要求
	卫生器具、支架、阀门	
	检查口、扫除口、地漏	
	散热器、支架	
	风管、支架	
	风口、风阀	
	风机、空调设备	
	管道、阀门、支架	
	水泵、冷却塔	
	绝热	
	配电箱、盘、板、接线盒	
	设备器具、开关、插座	
	防雷、接地、防火	
	机房设备安装及布置	
	现场设备安装	

建筑工程竣工消防验收要求

一、验收形式：建设单位应当组织设计、施工、监理、技术服务机构等单位进行竣工消防验收，依据国家和本市工程建设消防技术标准、建设管理部门审核意见，重点对建设工程中涉及本报告所列各单项中的子项进行核查自验，并做出单项验收、综合评定的结论，填写本报告，方可提请建设管理部门验收或者备案。

二、过程控制：建设、设计、施工、监理等单位，应当按照消防法规、建设工程质量管理法规、国家和本市工程建设消防技术标准，完善施工质量过程控制体系，落实施工组织、设计变更、施工工艺、材料检验、档案管理等的各项制度。

三、单项验收：重点核查单项中各子项，“符合要求”是指符合国家和本市工程建设消防技术标准、建设管理部门审核意见、审查通过的设计图纸，按图施工、设施调试开通，功能和运行参数达到设计要求。

四、综合评定：依据过程控制和单项验收情况，重点核查施工质量控制体系、竣工图纸、质量合格文件、竣工验收原始文件、隐蔽工程验收资料、设备运行调试记录、质量检测和功能性试验资料等内容。

五、填写要求：1.建设工程中涉及的单项，应当在表格中对应单项栏目的“□”中打“√”；**2.**单项验收由该单项的施工专业分包（或总承包））、监理单位加盖单位印章，同一单项涉及不同施工单位时，每家施工单位分别加盖单位印章；**3.**综合评定由建设、设计、施工总承包、监理、技术服务机构加盖单位印章；**4.**按有关规定实行监理的建设工程，需填写“监理单位”栏目中的内容。

单项（1）（勾选）	■ 建筑	施工单位项目负责人（签名）	王成义
子项名称	检查内（是否符合消防技术标准和设计要求）	验收结论（符合要求/存在问题说明）	
建筑类别	建筑的规模、高度、使用性质符合要求；	符合要求	
总平面布置	消防车道、登高场地、灭火救援窗施工完毕并符合要求；防火间距符合要求；		
耐火等级	各建筑构件的燃烧性能和耐火极限符合要求；		
重要场所的布置	消防控制室、消防水泵房、人员密集场所、歌舞娱乐放映游艺场所、儿童活动场所设置位置和防火分隔符合要求；		
	锅炉房、变压器室、配电室、柴油发电机房、集中瓶装液化石油气间等设备用房设置位置和防火分隔符合要求；		
泄压	爆炸危险场所的泄压设施设置形式、泄压口面积、设置位置符合要求；		
防火分区防烟分区	防火分区、防烟分区的设置形式符合要求；中庭、自动扶梯等上下连通开口部位的防火分隔措施符合要求；		
	挡烟垂壁的设置符合要求；		
建筑构造	防火墙设置位置、墙体材料符合要求；		
	防火分隔墙体设置类型符合要求；各类管井设置、管道设置符合要求；防火封堵符合要求；		
	建筑幕墙防火构造符合要求；		
安全疏散	安全出口设置位置、数量、疏散宽度、疏散距离、疏散门开启方向、逃生门锁装置符合要求；		
	疏散楼梯设置形式、位置、数量、宽度符合要求；前室设置形式、维护结构完整性、面积符合要求；		
	疏散走道设置形式、维护结构完整性、宽度、长度符合要求；		
	避难层（间）设置位置、形式、面积、消防设施设置符合要求；		
消防电梯	消防电梯设置位置、数量、井底排水、手动控制、通讯设施、速度和载重、轿厢内装修材料符合要求；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（2）（勾选）	■ 防火卷帘、防火门	施工单位项目负责人（签名）	王成义
子项名称	检查内（是否符合消防技术标准和设计要求）	验收结论（符合要求/存在问题说明）	
防火卷帘	设置类型、位置、施工质量符合要求；测试手动、自动控制功能符合要求；	符合要求	
	铭牌、温控释放装置符合要求；		
防火门	设置类型、位置、施工质量、开启方向符合要求；		
	常开防火门设置类型、功能符合要求；		
	铭牌、身份证标识、闭门器、顺序器、盖缝板符合要求；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（3）（勾选）	■ 装修防火		项目负责人 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
装修情况	装修范围、平面布置、安全疏散、使用的材料、对消防设施的影响等符合要求；		符合要求
装修材料	纺织、木质、高分子合成、复合等材料的阻燃制品标识或见证取样检测符合要求；		
施工工艺	施工现场进行的阻燃处理、喷涂、安装等施工符合要求；隐蔽工程施工质量符合要求；		
电气安装	电气安装与装修符合要求； 电气安装的隔热、散热防火保护措施符合要求；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（4）（勾选）	■ 应急照明、疏散指示标志		项目负责人 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
应急照明	设置位置、数量、形式、铭牌、身份证标识符合要求；		符合要求
	测试应急功能，切断主电源后利用备用电源正常工作；		
疏散指示标志	设置位置、数量、形式、铭牌、身份证标识符合要求；		
	测试应急功能符合要求；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（5）（勾选）	■ 灭火器	类型	MF/ABC5	数量	44
		类型	MF/ABC3	数量	314
		类型	/	数量	/
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）			验收结论（符合要求/存在问题说明）	
选型、布置	选型、设置数量、距离、位置、身份证标识符合要求；			符合要求	
充装压力、有效期	灭火器充装压力、有效期符合要求；				
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）		

单项（6）（勾选）	■ 钢结构构件防火处理		项目负责人 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
保护措施	钢结构防火保护措施、防火保护构造、耐火极限符合要求；		符合要求
防火涂料	型号、规格、选型、涂敷厚度符合要求； 施工工艺、隐蔽工程施工质量符合要求；施工记录（详见附表一）符合要求；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（7） （勾选）	■ 消防水源、消防电源	施工单位 （签名）	王成义
子项名称	检查内容 （是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论 （符合要求/存在问题说明）
消防水源	天然水源水质、水量、消防车取水设施、取水标志符合要求；		符合要求
	市政供水管径、数量和供水能力符合要求，且为正式供水；		
	消防水池设置位置、容量符合要求； 消防水箱设置位置、容量、补水措施、水位显示符合要求；		
消防电源	消防设备用电负荷等级、供电形式符合要求，且为正式供电；		
	备用发电机规格、型号、功率、设置位置、燃料配备符合要求；应急启动发电机，启动时间、运行状况符合要求；		
	EPS、UPS 等配置及运行状况符合要求；		
施工 单位	（盖章）	监理 单位	（盖章）
单项（8） （勾选）	■ 电气	施工单位 （签名）	王成义
子项名称	检查内容 （是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论 （符合要求/存在问题说明）
供电回路	消防用电设备供电回路符合要求，最末一级配电箱自动切换装置功能符合要求；配电柜安装调试符合要求；		符合要求
配电线路	电线电缆选型、材质符合要求；线路敷设符合要求；		
电气防爆	防爆区电气设备的标牌、合格证明文件、选型和施工符合要求；		
漏电火灾报警	漏电火灾报警系统设置和功能符合要求；		
施工 单位	（盖章）	监理 单位	（盖章）
单项（9） （勾选）	■ 水灭火系统	施工单位 （签名）	王成义
子项名称	检查内容 （是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论 （符合要求/存在问题说明）
室外消火栓	设置位置、数量、形式、标记，以及压力、流量符合要求；		符合要求
水泵接合器	设置位置、数量、标记符合要求；测试供水情况正常；		
消防水泵	规格、型号和数量符合要求；吸水方式、吸水、出水管及控制、检测阀等的规格、型号符合要求；主、备电源切换以及主、备泵启动、故障切换符合要求；		
系统组件安装	报警阀组、减压阀、泄压阀、水流指示器、减压孔板、喷头、室内消火栓等安装符合要求；		
管网布置和管材	配水管网布置、阀门安装符合要求；管网排水坡度及设施，管网支、吊架和防晃支架安装符合要求；		
	管道材质、管径、接头、连接方式及防腐、防冻措施符合要求；		
试压和冲洗	管网强度试验、严密性试验、冲洗符合要求；施工记录符合要求；		
系统调试	测试系统压力、流量、启动控制方式等各项功能、运行参数符合要求；系统已调试开通；		
施工 单位	（盖章）	监理 单位	（盖章）

单项（10）（勾选）	■ 火灾自动报警系统			王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）			验收结论（符合要求/存在问题说明）
火灾报警探测器、手报	规格、选型、设置位置符合要求； 探测器报警、手动报警功能符合要求；			
火灾报警控制器及联动设备	设备合格证明文件、设备选型、规格、设备布置符合要求； 备的打印、显示、声报警、光报警功能符合要求； 对相关设备联动控制逻辑关系、联动执行情况符合要求；			
消防通讯、应急广播	消防专用电话设置及功能符合要求，直拨外线专用报警电话设置及功能符合要求；			
系统供电、布线、接地	消防电源及主、备切换符合要求；线路材质、敷设方式及相关防火保护措施符合要求；系统接地符合要求；			
系统调试	系统报警及相关设备联动符合要求；系统已调试开通；			
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）	

符合要求

单项（11）（勾选）	■ 暖通、防排烟系统			王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）			验收结论（符合要求/存在问题说明）
系统设置、自然通风	防排烟设置形式符合设计要求；采用自然通风方式的，其设置位置、开启方式、有效面积符合要求；			
防排烟风机	设置位置、数量、种类、规格、型号等符合要求；风机功能符合要求；主、备电源切换符合要求；			
管道材质	管道材质符合要求；风管软接头设置及材质符合要求；			
风口及阀门	送风口、机械排烟口、排烟防火阀设置位置符合要求； 电动、手动开启和复位执行机构和功能符合要求；			
防火阀	通风、空气调节系统中防火阀设置位置、功能符合要求；			
系统调试	与报警系统联动控制功能、阀门启闭状态转换符合要求； 防排烟系统风量符合要求；系统已调试开通；			
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）	

符合要求

单项（12）（勾选）	■ 建筑保温			王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）			验收结论（符合要求/存在问题说明）
材料进场检验	材料规格、型号、燃烧性能符合要求； 材料进场查验市场准入证明和质量合格证明文件，符合要求；			
施工过程控制	施工工艺、隐蔽工程施工质量符合要求； 防火构造符合要求；施工记录符合要求；			
见证取样检验	材料见证取样检验符合要求；			
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）	

符合要求

单项（13）（勾选）	■ 气体灭火系统	施工单位项目负责人	（签名） 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
防护区	保护对象设置位置、划分、用途、环境温度、通风及可燃物种类；防护区几何尺寸、开口面积、防护区围护结构耐压、耐火极限；门窗自行关闭情况等符合要求；入口处声光警报装置设置、安装位置标志、排气或泄压装置设置、专用呼吸器具配备符合要求；		符合要求
储存装置间	设置位置、通道、应急照明设置、其他安全措施符合要求；		
系统组件	灭火剂储存装置、喷嘴、管网、驱动装置等系统组件安装、材质符合要求；		
施工工艺	灭火剂输送管道的吹扫、强度试验、严密性试验等符合要求；施工记录符合要求；		
系统调试	系统功能、模拟喷放试验等符合要求，系统已调试开通；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（14）（勾选）	□ 泡沫系统	施工单位项目负责人	（签名） 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
泡沫灭火系统防护区	保护对象的设置位置、性质、环境温度、系统选型符合要求；		
系统组件	泡沫泵、泡沫储罐、泡沫比例混合器、泡沫发生装置等系统组件安装、材质符合要求；		
系统调试	系统功能符合要求，已调试开通；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（15）（勾选）	□ 其他消防系统(名称)_____	施工单位项目负责人	（签名） 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
系统安装	系统设置及安装符合要求；		
系统调试	系统功能符合要求，系统已调试开通；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

建筑工程综合竣工验收合格通知书

综合验收编号：LS21120665200358000001002

项目编号： 2102MH1050

通知书编号： 2024MH0111

士卓曼（上海）医疗器械有限公司：

经组织相关部门审核，你单位申请 士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目 项目已通过综合竣工验收。验收范围详见《建筑工程综合竣工验收工程明细表》。

特此通知。

附件：《建筑工程综合竣工验收工程明细表》

可通过微信公众号“上海建筑业”扫描二维码查询

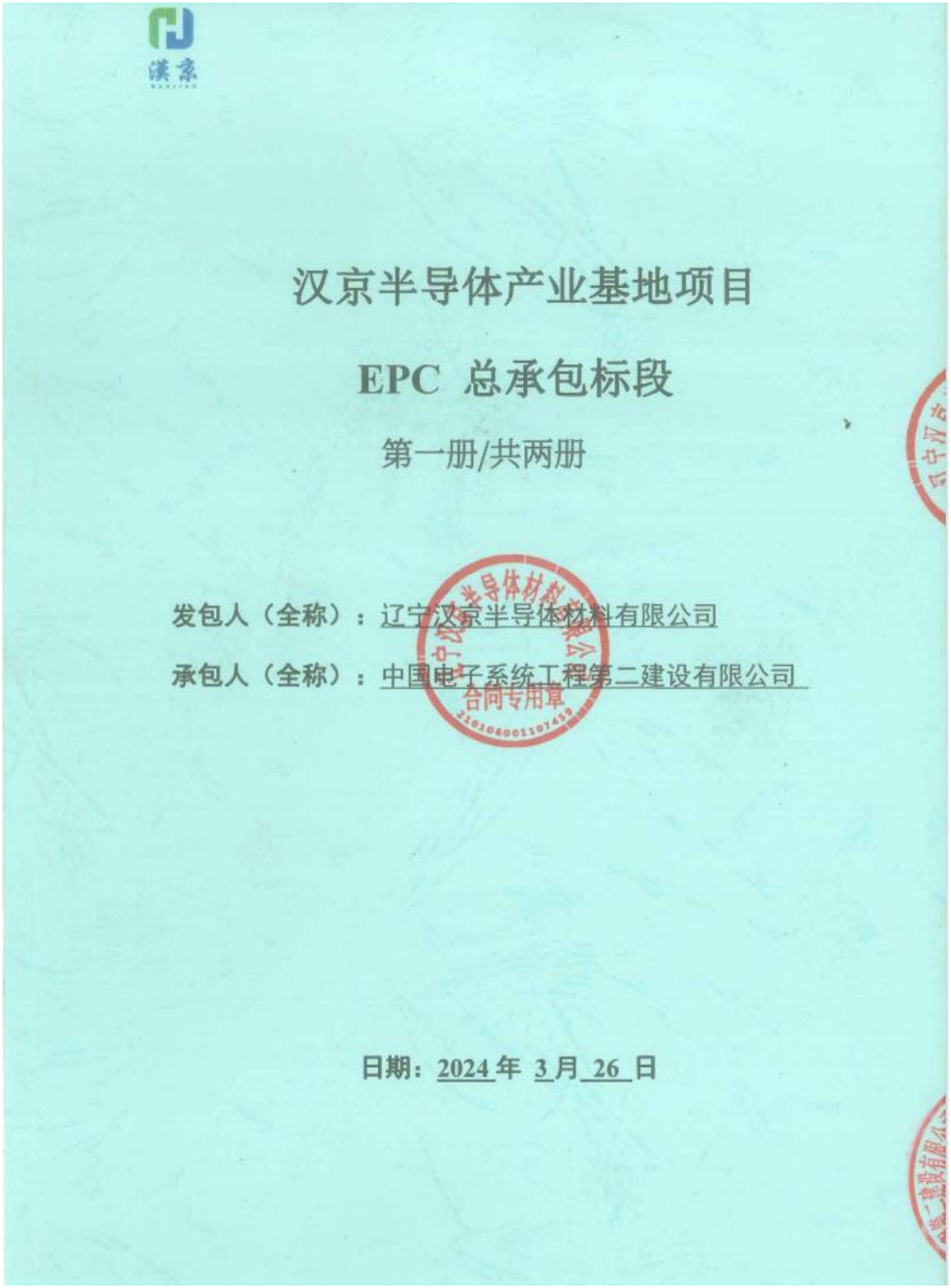
固定资产投资项目代码：2112-310112-04-01-313532;310112MA1GEJ2R520215E310100

上海市闵行区建设和管理委员会

2024年11月28日



11. 汉京半导体产业基地项目 EPC 总承包标段



汉京半导体产业基地项目

EPC 总承包标段

第一册/共两册

发包人（全称）：辽宁汉京半导体材料有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第二建设有限公司

日期：2024 年 3 月 26 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：辽宁汉京半导体材料有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第二建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就汉京半导体产业基地项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：汉京半导体产业基地项目 EPC 总承包标段。

2. 工程地点：中德（沈阳）高端装备制造产业园。

3. 工程立项备案文号：2312-210182-04-01-846049。

4. 资金来源：企业自筹资。

5. 工程内容及规模：汉京半导体产业基地项目 EPC（含设计）总承包标段。

6. 工程承包范围：负责完成 EPC 总承包标段项目的全部设计施工工作等本合同约定义务，包括但不限于图纸设计、深化设计、施工、设备及材料采购和安装、试验、检验、调试、技术支持、以及与本项目设计、施工、采购、交付过程中有关的手续办理和项目各种验收、竣工备案归档。

二、合同工期

计划开始工作日期：2024年3月26日。

计划开始现场施工日期：2024年4月5日。

竣工日期：2025年10月1日。

工期总日历天数：555天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。总日历天包含冬歇期，总价中已含冬季施工费用。

三、质量标准

工程质量标准：竣工验收质量合格标准且满足《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》《建筑工程施工质量验收统一标准》。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）陆亿贰仟万元整（¥620,000,000.00元）。

具体构成详见价格清单，签约价已包含设计费及其他费用。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为固定总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：/。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：黄渝文。

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 3 月 26 日订立。

十、签订地点

本合同在 沈阳市 订立。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 发包人和承包人签字盖章之日 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。

漢京

发包人：辽宁汉京半导体材料有限公司

承包人：中国电子系统工程第二建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91210106MABRRWDB9M

地址：辽宁省沈阳市沈阳经济技术开发区昆明湖街20号（全部）一层

邮政编码：110141

法定代表人：吕辉强

委托代理人：韩玉

电话：024-85815666

传真：024-85815633

电子信箱：han.yu@lnhj-semi.com

开户银行：招商银行股份有限公司沈阳经济技术开发区支行

账号：124910210110101

组织机构代码：91320200134757148J

地址：江苏省无锡市县区路88号

邮政编码：214135

法定代表人：杨良生

委托代理人：杨永伟

电话：0510-81180118

传真：0510-81180118

电子信箱：yangyongwei@cese2.com

开户银行：中国建设银行无锡胜利门支行

账号：32001614736050404268

证明材料

兹证明：中国电子系统工程第二建设有限公司刘小洁，自 2025 年 3 月至 2025 年 8 月系汉京半导体产业基地项目装修专业经理。

该项目编号：2101822412290004，项目合同总额：6.2 亿元，其中装修分项金额：3568 万元。

特此证明。

证明单位（盖章）：

证明人：赵阳

联系电话：13624309773

日期：2026 年 6 月 1 日

工程质量监督报告

工程基本情况			
工程名称	汉京半导体产业基地项目		
工程规模	119738.27 ㎡	工程类别	工业
开工时间	2024 年 6 月 6 日	竣工验收时间	2026 年 4 月 8 日
工程规划许可证号	建字第 2101062024GG0028465 号		
工程施工许可证号	210115202406060101		
单位名称		项目负责人	联系电话
建设单位	辽宁汉京半导体材料有限公司	赵阳	15840430201
勘察单位	沈阳祺鹏集团有限公司	董国毅	13889857109
设计单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	李鹏	13951567022
监理单位	沈阳东北工程建设发展有限公司	张建华	15942007322
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	黄渝文	18261553821

工程质量监督工作情况

工程质量监督抽查情况	共开展了 18 次工程质量监督抽查，形成 22 份监督记录。
行政处罚情况	无
监督机构提出的质量问题整改情况	工程质量监督抽查过程中发现的质量问题，均已整改回复。
工程质量竣工验收监督情况	该工程建设单位已组织工程质量竣工验收，竣工验收的组织形式、验收程序等基本符合要求，参建单位竣工验收结论为：验收合格。

实施质量监督起止时间：2024 年 5 月 28 日至 2026 年 4 月 8 日

工程质量监督结论

同意出具工程质量监督报告 部门负责人签字： 主管局长签字：	质量监督机构（公章） 出具报告时间：2026 年 4 月 13 日
备注	

终止工程质量监督告知书

辽宁汉京半导体材料有限公司(建设单位):

你单位负责建设的汉京半导体产业基地项目(施工许可证编号:210115202406060101)经我单位查验，存在终止工程质量监督工作的相关情形:

□工程未组织工程竣工验收或建设单位自行组织竣工验收且已投入使用的;

□工程实体不复存在或撤销、撤回施工许可的;

☑需要终止工程质量监督工作的其他情形。

现告知你单位，我单位自即日起，对该工程终止工程质量监督工作。

工程质量监督机构(章):

日期: 2026年4月8日

告知书接收人签字:　　接收日期:

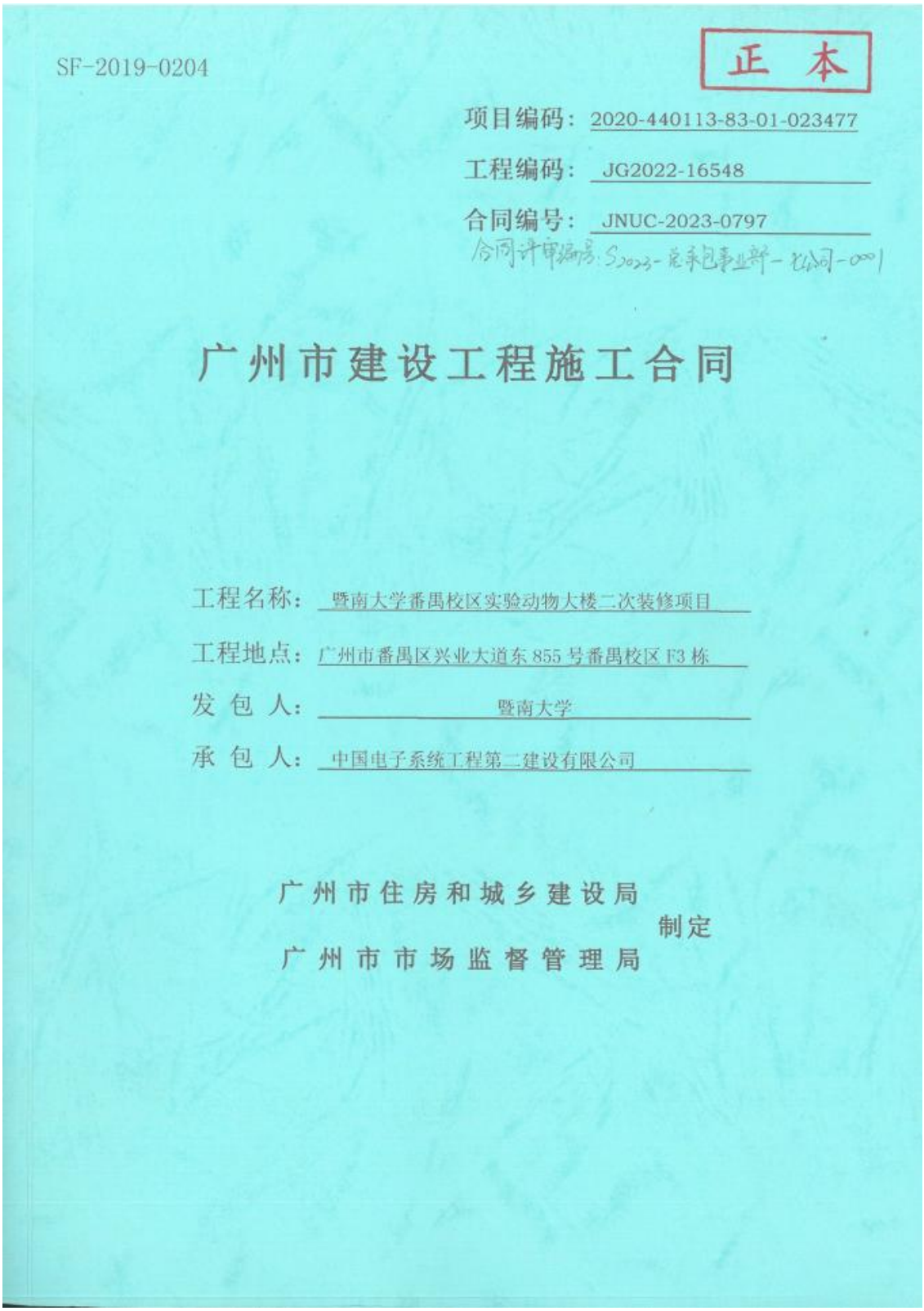
工程质量监督报告

工程基本情况			
工程名称	汉京半导体产业基地项目		
工程规模	119738.27 ㎡	工程类别	工业
开工时间	2024 年 6 月 6 日	竣工验收时间	2026 年 4 月 8 日
工程规划许可证号	建字第 2101062024GG0028465 号		
工程施工许可证号	210115202406060101		

单位名称		项目负责人	联系电话
建设单位	辽宁汉京半导体材料有限公司	赵阳	15840430201
勘察单位	沈阳祺鹏集团有限公司	董国毅	13889857109
设计单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	李鹏	13951567022
监理单位	沈阳东北工程建设发展有限公司	张建华	15942007322
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	黄渝文	18261553821


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 项目数据 > 项目详情 >
手机查看
汉京半导体产业基地项目
辽宁省-沈阳市
项目编号 2101822412290004
省级项目编号 2101822312220001
建设单位 辽宁汉京半导体材料有限公司
建设单位统一社会信用代码 91210106MABRRWDB9M
项目分类 其他
建设性质 新建
总面积（平方米） --
总投资（万元） 100000
立项级别 --
立项文号 --
项目地址：辽宁省沈阳市经济技术开发区开发二十六号路140号甲号
工程基本信息
招投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标
详细信息
参与单位及相关负责人
单体信息
企业承担角色
企业名称
企业统一社会信用代码
负责人姓名
负责人证件号
监理企业
沈阳东北工程建设发展有限公司
91210102243377419W
张建华
211102**********33
勘察企业
沈阳祺鹏集团有限公司
9121010641057949XE
董国毅
320311**********13
设计企业
中国电子系统工程第二建设有限公司
91320200134757148J
李鹏
320323**********12
施工企业
中国电子系统工程第二建设有限公司
91320200134757148J
黄瑜文
412727**********39

12. 暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目



SF-2019-0204

正 本

项目编码：2020-440113-83-01-023477

工程编码：JG2022-16548

合同编号：JNUC-2023-0797

合同计审编号：S2023-总承包事业部-公司-001

广州市建设工程施工合同

工程名称：暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目

工程地点：广州市番禺区兴业大道东855号番禺校区F3栋

发 包 人：暨南大学

承 包 人：中国电子系统工程第二建设有限公司

广州市住房和城乡建设局

制定

广州市市场监督管理局

第一部分 协 议 书

发包人：（全称）暨南大学

承包人：（全称）中国电子系统工程第二建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

一、工程概况

立项批文编号或广东省企业基本建设投资项目备案证备案项目编号：

项目名称：暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目

合同类型：☑ 总承包施工合同 □专业分包施工合同 □其它：

工程规模：总建筑面积约 8997.81 平方米，其中地上六层，半地下一层

结构形式：框架结构

资金来源：财政资金、自筹资金

其他：/

二、工程内容与承包范围

施工内容包括：按照招标文件及合同约定的范围和发包人批复的施工图进行施工总承包，包括但不限于包工、包料、包设备、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收和实验动物生产/使用许可证申报前的第三方环境检测通过、包实验动物生产/使用许可证申报配合工作、包资料整理、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包保修、包综合单价、包项目措施费、包图纸深化、包施工全过程的 BIM 技术应用服务，配合环评验收、包工艺设备进场保管安装调试验收等界面无缝衔接配合等，包括但不限于：

（一）工程内容与承包范围:工程内容包含但不局限工艺设备无缝对接配合、机电安装、消防、净化装修工程、结构加固、暖通工程、电气工程、电信工程、给排水、工艺管道（压缩空气、动物直饮水、蒸汽管路等）、自动控制系统等施工图文件和工程量清单和其他招标材料等文件的全部施

含税合同总价（大写）：陆仟壹佰伍拾叁万零玖佰贰拾柒元壹角陆分元；

（小写）：61530927.16元。

其中：暂列金额2725237.75元；

绿色施工安全防护措施费用1759703.36元，

余泥渣土（土方、石方、淤泥）场外运输与排放费用/元。

项目单价：☑详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

★六、工人工资支付分账

工人工资款支付专用账户开设的约定内容：按政府相关文件要求执行。

工人工资款支付专用账户开户银行（如有）：，

工人工资款支付专用账户（如有）：。

工程款中的工人工资款比例：10.58%，

其中：每一期工程进度款中的工人工资款比例：10.58%。

工人工资支付周期：按政府相关文件要求执行。

承包人已确认上述约定工程款中的工人工资款比例能满足本工程项目的工人工资支付。

七、组成合同的文件

招标公告、招标文件、投标文件、中标通知书、标准规范及有关技术文件、图纸、双方关于本工程的洽商、变更等书面协议或文件等。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

九、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

十、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十一、合同生效

本合同订立时间：2023 年 月 日

本合同订立地点：广州

十二、合同份数

本合同一式 12 份，具有同等法律效力，其中甲方执 9 份，乙方执 3 份。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

（以下无正文）

发包人：（盖章）暨南大学	承包人：（盖章）中国电子系统工程第二建设有限公司
地　　址：广州市天河区黄埔大道西 601 号	地　　址：无锡市新吴区长江路 88 号
法定代表人：	法定代表人：杨良生
委托代理人：	委托代理人：简敏
电　　话：	电　　话：0510-81180118
传　　真：	传　　真：0510-81180018
开户银行：	开户银行：中国建设银行无锡胜利门支行
帐　　号：	帐　　号：32001614736050404268
邮政编码：510632	邮政编码：214100
电子邮箱：	电子邮箱：jianmin@cese2.com

暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包工程

投 标 总 价

投 标 人：中国电子系统工程第二建设有限公司
（单位盖章）

年 月 日

封-3

暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包 工程

投 标 总 价

招 标 人：暨南大学

工 程 名 称：暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包

投 标 总 价 （小写）：61530927.16

（大写）：陆仟壹佰伍拾叁万零玖佰贰拾柒元壹角陆分

投 标 人：中国电子系统工程第二建设有限公司

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间：

扉-3

总 说 明

项目名称：暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包　　第 1 页 共 1 页

1.强电工程清单中第89~91项组合式配电箱2PP05重复，实际为组合式配电箱2PP06~2PP08，2PP06~2PP08、3PP03、4PP03、5PP03~5PP10为预留配电箱，配电电缆仅施工至该配电箱处并预留，配电箱按后期需求配置，因此配电箱暂只记取安装费，不计取主材费。

表-01

建设项目投标报价汇总表

工程名称：暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包　　第 1 页　共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-建筑与装饰	13879246.74	500000	211849.24	
2	暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-安装工程	47651680.42	5845653.59	1547854.12	
合计		61530927.16	6345653.59	1759703.36	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

建设项目投标报价汇总表

工程名称：暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包　　第 1 页　共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-建筑与装饰	13879246.74	500000	211849.24	
1.1	1.暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-装饰工程	13255159.08	500000	148398.68	
1.2	2.暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-结构加固工程	624087.66		63450.56	
2	暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-安装工程	47651680.42	5845653.59	1547854.12	
2.1	1.暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-强电工程	6537392.82		289597.26	
2.2	2.暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-弱电自控工程	5515755.26		158245	
2.3	3.暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-给排水工程	2825379.14		101657.1	
2.4	4.暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-工艺管道工程	8791992.1	5845653.59	41973.83	
2.5	5.暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-弱电消防工程	3138553.16		167878.55	
2.6	6.暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-防排烟工程	455243.82		9761.21	
2.7	7.暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目施工总承包-通风空调工程	20387364.12		743801.1	
合计		61530927.16	6345653.59	1759703.36	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

GD-E1-913 0 0 1

工程名称	暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目	结构类型	钢筋混凝土框架结构	层数/建筑面积	7 / 8997.81
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	技术负责人	吴建华	开工日期	2023年08月29日
项目负责人	唐国超	项目技术负责人	赵广礼	竣工日期	2024年11月15日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 7 分部，经查符合标准及设计要求 7 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 44 项，经审查符合要求 44 项，经核定符合规范要求 44 项	符合有效
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 17 项，符合要求 17 项，共抽查 17 项，符合要求 17 项，经返工处理符合要求 / 项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 6 项，达到“好”和“一般”的 6 项，经返修处理符合要求的 / 项。	好
综合验收结论		合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	单位名称：	单位名称：	单位名称：	单位名称：	单位名称：
	单位(项目)负责人： 2024年11月15日	总监理工程师： 2024年11月15日	项目负责人： 2024年11月15日	项目负责人： 2024年11月15日	项目负责人： 年 月 日

注：本单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

GD-E1-913

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

暨南大学番禺校区实验动物大楼二次装修项目

广东省-广州市-番禺区

项目编号	4401132307130001	省级项目编号	4401132307100001
建设单位	暨南大学	建设单位统一社会信用代码	45541439-X
项目分类	房屋建筑工程	建设性质	改建
总面积（平方米）	160.39	总投资（万元）	9245.4
立项级别	地市级	立项文号	统办函(2023)150号



项目地址：广州市番禺区新造镇兴业大道东855号暨南大学番禺校区F3栋

工程基本信息 | 招投标信息 | 合同登记信息 | 施工图审查 | 施工许可 | 竣工验收 | 业绩技术指标

详细信息 | 参与单位及相关负责人 | 单体信息

企业承担角色	企业名称	企业统一社会信用代码	负责人姓名	负责人证件号
其他	广州城市建设咨询有限公司	91440101190437536N	吴蔚	610103**********20
监理企业	广东工程建设监理有限公司	91440000190336153B	王云柱	230404**********17
设计企业	中石化上海工程有限公司	42500745-1	戴勋	310110**********33
设计企业	中石化上海工程有限公司	91310106425007451R	戴勋	310110**********33
施工企业	中国电子系统工程第二建设有限公司	13475714-8	唐国超	320481**********37
施工企业	中国电子系统工程第二建设有限公司	91320200134757148J	唐国超	320481**********37

13. 中联绿色大数据产业基地项目 8A 数据中心机电工程

合同编号：ZYZG-DGD-SG-2023-015

中联绿色大数据产业基地项目 8A 数据中心

机电工程施工合同

发 包 人：山西中云智谷数据科技有限责任公司

承 包 人：中国电子系统工程第二建设有限公司

签订时间： 2023 年 08 月 01 日

第一部分 合同协议书

发包人：山西中云智谷数据科技有限责任公司（以下简称甲方或发包人）

承包人：中国电子系统工程第二建设有限公司（以下简称乙方或承包人）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就中联绿色大数据产业基地项目 8A 数据中心机电工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：中联绿色大数据产业基地项目 8A 数据中心机电工程 。

2.工程地点：山西省大同市阳高县

3.资金来源：自筹。

4.工程内容：合同范围内的数据中心装修工程（含精装修工程）、电气工程、弱电工程、暖通工程、给排水工程、抗震支架工程、标识系统等 。

5.工程承包范围：

8 号数据中心⑪～⑳轴（含变形缝）范围内装饰工程（含厂房内轻质隔墙、隔墙门窗、外墙内衬板、楼地面面层装饰、墙面涂料、天棚涂料、顶面吊顶等）；8 号数据中心⑪～⑳轴（含变形缝）范围内机电安装工程（含给排水工程、通风排烟工程、通风空调系统、精密空调系统、电伴热工程、电气(机电)工程、电气(工艺)工程、电气(照明、动力)工程、抗震支架工程、标识系统等、清扫及保洁；8 号数据中心精装修工程、弱电工程、8 号数据中心 10KV 高压进线工程。

（1）承包人保证在计划竣工日期之前完成全部工作并按竣工验收标准通过验收及第三方验证测试。

（2）实际开工日期以发包人通知为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

1 签约合同价为：

含税人民币（大写）伍仟壹佰贰拾陆万玖仟玖佰叁拾玖元贰角捌分（ 51 269 939 28 元）；税率为【9%】 其中不含税金额为【¥47 036 641 54 元】 增值税税款为【¥4 233 297 74 元】。

其中包含：

（1）安全文明施工费（不含税）：

人民币（大写）贰拾柒万叁仟陆佰捌拾壹元肆角肆分(¥273 681 44 元)；

（2）精装修专业工程暂估价（不含税）¥4 500 000 00 元

（3）家具采购及安装工程暂估价（不含税）¥100 000 00 元

2.合同价格形式：单价合同（固定综合单价）。

单价合同（综合单价）包括但不限于按发包人提供的图纸并考虑现场条件所涉及的工料机费用（含损耗）、成品及半成品包装费、施工收口收边费、现场材料封样费用、施工图纸必要的深化设计费用、与其他施工单位间的交叉施工所导致可能发生的费用、扬尘污染防治费、交付界面成品

(以下无正文)

发包人：山西中云智谷数据科技有限责任公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）_____

统一社会信用代码：91140221MA0KTNW18P

地 址：山西省大同市阳高县王官屯镇龙泉工业园区管委会院内

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：

电 话：0352-6628211

传 真：/

电子信箱：/

开户银行：工行大同阳高支行营业室

账 号：0504045609200025843

承包人：中国电子系统工程第二建设有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）_____

统一社会信用代码：91320200134757148J

地址：无锡市具区路 88 号

邮政编码：214135

法定代表人：杨良生

委托代理人：/

电 话：0510-81180118

传 真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行无锡胜利门支行

账 号：32001614736050404240

投 标 总 价

招 标 人：山西中云智谷数据科技有限责任公司

工 程 名 称：中联绿色大数据产业基地项目8A数据中心机电工程

投标总价（小写）：51269939.28

（大写）：伍仟壹佰贰拾陆万玖仟玖佰叁拾玖元贰角捌分

投 标 人：中国电子系统工程第二建设有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：杨良生

（签字或盖章）

编 制 人：张荣

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间：2023-08-15

单项工程投标报价汇总表

工程名称：中联绿色大数据产业基地项目8A数据中心机电工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）	
			暂估价	安全文明施工费
1	8A数据中心装饰装修	16313571.56	4600000	44025.03
2	8A数据中心电气工程	15519936.98		124969.56
3	8A数据中心给排水工程	2886807.97		4876.08
4	8A数据中心暖通工程	8208541.63		36724.94
5	8A数据中心弱电工程	7480512.68		50749.68
合计			4600000	261345.29

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括“F.1分部分项工程和单价措施项目清单与计价表”中的暂估价和“G.1其他项目清单与计价汇总表”中的专业工程暂估价。

表H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

工程名称	中联绿色大数据产业基地项目8A数据中心机电工程	结构类型	钢筋混凝土框架结构	层数/建筑面积	3层 / 4万m²
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	技术负责人	吴建华	开工日期	2023年08月20日
项目负责人	张扬	项目技术负责人	谢泰安	完工日期	2024年04月30日

序号	项　目	验　收　记　录	验　收　结　论
1	分部工程验收	共 5 分部，经查符合设计及标准规定 5 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 30 项，经核查符合规定 30 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项 共抽查 8 项，符合规定 8 项 经返工处理符合规定 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到“好”和“一般”的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项	合格、好
综合验收结论		合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2024年4月30日	2024年4月30日	2024年4月30日	2024年4月30日	2024年4月30日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

中联绿色大数据产业基地项目

山西省-大同市-阳高县

项目编号	1402212007090005	省级项目编号	1402212006280101
建设单位	山西中云智谷数据科技有限责任公司	建设单位统一社会信用代码	91140221MA0KTNW18P
项目分类	房屋建筑工程	建设性质	新建
总面积（平方米）	311400	总投资（万元）	469757.25
立项级别	区县级	立项文号	2020-140221-64-03-000740



项目地址：--

工程基本信息 | 招投标信息 | 合同登记信息 | 施工图审查 | 施工许可 | 竣工验收 | 业绩技术指标

详细信息 | 参与单位及相关负责人 | 单体信息

项目代码	--	项目编号	1402212007090005
项目分类	房屋建筑工程	行政区划	山西省-大同市-阳高县
具体地点	--	经纬度	--
立项文号	2020-140221-64-03-000740	立项级别	区县级
立项批复机关	--	立项批复时间	--

三、项目经理资历及业绩

1. 项目经理简历表

姓名	刘小洁	性别	男	出生年月	1992 年 9 月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书、职称证书		一级建造师注册证书、安全生产考核合格证书(B 证)、中级工程师	
毕业学校及专业	湖南工程学院应用技术学院	毕业时间		2015 年 6 月	
现任职务	项目经理	从事相关工作年限		11 年	
相关业绩情况	1、基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目设计施工一体化项目				
	2、汉京半导体产业基地项目 EPC 总承包标段				
	3、士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目				

2. 项目经理资质证书

使用有效期：2026年05月09日
-2026年11月05日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：刘小洁

性　　别：男

出生日期：1992年09月23日

注册编号：苏1432020202103882

聘用企业：中国电子系统工程第二建设有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2024-01-04至2027-01-03)
建筑工程(有效期：2025-03-03至2028-03-02)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：刘小洁

签名日期：2026.5.9

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年04月29日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：苏建安B（2022）1009606



姓　　名：刘小洁

性　　别：男

出 生 年 月：1992年09月23日

企 业 名 称：中国电子系统工程第二建设有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年08月08日

有 效 期：2025年07月28日　至 2028年08月08日

发 证 机 关：江苏省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025年07月28日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。

湖南省人力资源和社会保障厅

证书编号：B08193011500000103



持证人签名：

姓　　名：刘小洁

性　　别：男

身份证号：430481199209230079

专　　业：建筑工程

资格级别：工程师

授予时间：2019 年 9 月 28 日


姓名 刘小洁
性别 男 民族 汉
出生 1992 年 9 月 23 日
住址 湖南省耒阳市金盆新村1栋1单元501室
公民身份号码 430481199209230079
HUAWEI P30 Pro
LEICA QUAD CAMERA


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 耒阳市公安局
有效期限 2018.09.17-2028.09.17


普通高等学校
毕业证书
学生 刘小洁 性别 男， 1992 年 09 月 23 日生，于二〇一一年 九 月至二〇一五年 六 月在本学院 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
院 名：湖南工程学院应用技术学院
院 长：李中印光
证书编号：126601201505335231
二〇一五年 六 月 三十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在深圳市参加社会保险情况如下：

姓名	刘小洁		证件号码	430481199209230079		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202204	-	202605	深圳市:中国电子系统工程第二建设有限公司第十五分公司	50	50	50
截止			2026-06-01 15:38 ，该参保人累计月数合计	实际缴费50个月，缓缴0个月	实际缴费50个月，缓缴0个月	实际缴费50个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-06-01 15:38

3. 项目经理业绩证明文件

3.1 基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目设计施工一体化项目

合同编号：

建设工程设计、施工合同

项目名称：基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目设计施工一体化项目

发包人（甲方）：广州高腾生物技术有限公司

承包人（乙方）：中国电子系统工程第二建设有限公司

合同签订日期：2022 年　　月　　日

签订地点：广州市黄埔区



1 / 118

第一部分　协议书

发包人（全称）：广州高腾生物技术有限公司

承包人（全称）：　中国电子系统工程第二建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本设计、建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目设计施工一体化项目 。

工程地点：广州市黄埔区科学城南云三路 6 号中马科技园 。

工程内容：项目建筑面积约 13000 平方米。本项目招标范围主要包括制药用水处理系统、分配系统、生产厂房相关的公用设施系统、污水灭活系统、洁净车间设计、灭菌设备、环保处理设备及相关配套系统、工业蒸汽发生器供热系统、消防系统工程及装修装饰等设计施工一体化交钥匙工程。实际以发包人要求为准。

工程立项批准文号：2204-440112-04-02-686294。

资金来源：企业自筹。

二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：包含设计各阶段[(内容包含方案设计及深化修改、施工图设计阶段以及各阶段的相关报批审查时间等；施工阶段（施工实施建设阶段、采购、安装、试验、运营调试阶段、竣工验收、资料编制归档、交付使用手续办理等以及各阶段的相关报批、报建、检验、审查、备案等时间）。

设计部分：

（1）包括但不限于方案设计、方案深化及修改、施工图设计及调整、组织各专业图纸会审、组织专家评审论证、方案汇报、补充变更设计图纸（含造价分析），根据发包人需求出具效果图，工程竣工图的设计审核编制等。全过程设计图纸成果质量必须达到国家相关专业设计深度的要求并通过有关部门及第三方施工图审查单位的审查。并按国家、广东省、广州市以及现行有关工程造价管理的规定及标准，编制工程概算等工程造价服务。

施工部分：

（一）按照本工程招标文件、合同约定的范围和招标人批复的施工图进行施工具体如下：

施工内容包括（但不限于）：按照招标文件及合同约定的范围和招标人批复的施工图进行施工，包括但不限于：包工、包料、包设备、包采购、包施工水电、包安装、包调试、包工期、包质量、包造价控制、包检验检测、包审图、包安全、包文明施工、包项目协调管理、包验收移交、包工程竣工验收通过、包竣工资料收集整理、包保修等。并按国家、广东省、广州市以及现行有关工程造价管理的规定及标准，分别编制工程量清单及工程预算、结算等工程造价服务。

施工部分包括但不限于：

（1）拆除工程：一、二层、屋面现有土建墙体、地面、吊顶和水电管线、消防水管、消防排烟管、空调水管及相应不再使用设备等拆除弃置工作等；

（2）生产车间、办公室装修工程：

1）装修、装饰工程：含生产车间彩钢板/砌体墙体工程、吊顶工程，环氧彩砂地面工程、PVC 地面、门窗（包括洁净门窗）工程、风淋室、传递窗设备工程、冷库仓库工程，办公室墙板工程、吊顶工程、瓷砖地面工程、门窗工程、办公室家具等；实验室墙板工程、吊顶工程、门窗、地面及实验室家具等；

2）通风与空调工程：含空调设备、冰机、水泵、送回风系统，排风（含工艺排风）系统、净化空调系统、舒适性空调系统、空调管道系统、冷凝水管道系统、消防排烟、补风系统等）；

3）电气工程：车间、办公室、实验室、屋面配套设备的电气动力系统、电气照明系统，

4）高低压电房由园区负责，施工方负责施工期间高低压基础维护和柴油发电机的安装及维护相关工作；

5）给排水工程：含车间、办公室、实验室、给水管道系统工程、排水管道系统工程、消防喷淋系统工程、消火栓系统工程

6）弱电工程：含点线布线、门禁、无线网络、公共机房、以及电话布线等；

7）工艺管道工程：含纯化水系统、注射水系统、蒸汽系统、空压系统。

8）污水站工程：污水灭活系统、污水站装饰装修工程、通风与空调工程、

三、合同工期

合同计划工期 150 日历天，其中设计工期 30 日历天，施工工期 120 日历天。暂定施工开工日期以发包人或监理单位开工令或批准的开工报告为准。

四、质量标准

1、设计要求的质量标准：符合国家《药品生产质量管理规范》、《民用建筑设计质量评定标准》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建筑工程设计文件编制深度规范》及《建设工程质量管理条例》中国药品生产质量管理规范（2010 年修订）、GB 50457-2008 医药工业洁净厂房设计规范、GBZ 230-2010 职业性接触毒物危害程度分级、GB 50591-2010 洁净室施工及验收规范、TJ36-79 工业企业设计卫生标准、GB 50346 生物安全实验室建筑技术规范、EHS 点火灵敏度指南、EHS 活性药物安全处理指南、等国家及地方有关工程勘察设计管理法规和行业相关规范技术标准等要求。

2、施工要求的质量标准：符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业颁发的工程质量合格标准。

3、安全及文明施工目标：文明施工措施要符合广州市的“六个百分百”规定，保证施工场地清洁、扬尘及噪音管理符合环境卫生管理的有关规定，确保不发生一般事故等级及以上的安全生产事故且死亡人数为零。

4、绿色建筑等级要求：设计单位应执行国家、省、市相关节能规范，并按照《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 和广东省住房和城乡建设厅在 2020 年 11 月 13 日发布的《广东省住房和城乡建设厅关于停止绿色建筑设计标识评价工作的通知》（函号：粤建科函〔2020〕824 号）进行设计，确保本项符合绿色建筑星级标准要求。

五、合同价款

合同价款暂定：人民币(大写) 壹亿零贰佰肆拾万零贰仟陆佰柒拾元肆角壹分(¥102,402,670.41 元），（其中不含税金额¥93,989,032.14 元，增值税¥8,413,638.27 元)。其中设计费暂定为 1,603,236.57 元；（其中不含税金额 1,512,487.33，增值税 90,749.24 元，税率 6%）；工程费暂定为 100,799,433.84 元（其中不含税金额 92,476,544.81，增值税 8,322,889.03 元，税率 9%）（以此暂定价支付预付款（预付款在支付工程进度款时，按每期进度款的 50%逐期扣回，预付款中的工人工资比例暂按 20%计算）；工程费中绿色施工安全防护措施费暂定为 5,039,971.69 元（工程费暂定价的 5%）。

工程预付款、工程进度款的支付方式：

2、承包人需经发包人通知后方可就本项目开展施工前期准备工作，否则，如项目取消或部分取消实施，承包人不得以已开展前期准备工作要求发包人给予任何补偿。

十二、合同生效

合同订立时间：__2022__年_____月 ___日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人提交施工履约担保后生效。本合同正本一式两份，发包人、承包人各执一份；副本捌份，发包人执肆份，承包人执肆份。

发　包　人：（盖章）	承　包　人：（盖章）
广州高腾生物技术有限公司	中国电子系统工程第二建设有限公司
住　所：	住　所：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：
传　　真：	传　　真：
开户银行：	开户银行：中国建设银行无锡胜利门支行
帐　　号：	帐　　号：3200 1614 7360 5040 4268
邮政编码：	邮政编码：

订立时间：2022 年_____月____日

基因治疗和细胞治疗CDMO平台项目
设计施工一体化项目

第五次工程进度款计量支付申请书

建设单位：广州高腾生物技术有限公司

代建单位：广州高新城市开发投资有限公司

监理单位：广东重工建设监理有限公司

施工单位：中国电子系统工程第二建设有限公司

日　　期：

建设工程进度款费用报审表

工程名称：基因治疗和细胞治疗CDMO平台项目设计施工一体化项目

致：广州高腾生物技术有限公司、广州高新城市开发投资有限公司、华联世纪工程咨询股份有限公司、广东重工建设监理有限公司：

我单位承建的基因治疗和细胞治疗CDMO平台项目设计施工一体化项目，根据合同文件中第三部分施工合同专用条款第六节26项、26.1.2项和26.5项的约定，本期调整付款比例至85%，现申请本期进度款金额为15248701.11元，全部为基本账户金额，其中工程进度款16362359.44元，绿色施工安全防护措施费-1113658.33元。

附件：《基因治疗和细胞治疗CDMO平台项目设计施工一体化项目》合同等

施工单位（章）：中国电子系统工程第二建设有限公司

项目负责人（签名）：刘小涛

2024年7月31日

监理单位审核意见：

经审查，现根据合同条款同意本阶段申报金额为15248701.11元，全部为基本账户金额，请审批。

监理单位（章）：

项目负责人（签名）：

2024年8月3日

造价咨询单位审核意见：

经审核，同意按15248701.11元支付，详审报告。

造价咨询单位（章）：

项目负责人（签名）：

2024年8月13日

代建单位审核意见：

拟同意支付15248701.11元（基本账户）。

代建单位（章）：

项目负责人（签名）：

2024年8月16日

建设业主审核意见：

同意支付合同价的15.13%，即15248701.11元。

业主单位（章）：

项目负责人（签名）：

2024年09月02日

工程完成总价汇总表

项目名称：基因治疗和细胞治疗CDMO平台项目设计施工一体化项目

序号	单项工程名称	金额	至上月末完成（元）	本月完成（元）	至本月末完成（元）	累计完成占总量（%）	备注
A	B	C	D	E	F=D+E	G=F/C*100	
1	拆除工程		644941.98	0.00	644941.98		已按施工图预算审定金额调整
2	装修工程		26447859.68	0.00	26447859.68		
3	电气工程		20826634.98	0.00	20826634.98		
4	暖通工程-风		17770877.64	0.00	17770877.64		
5	暖通工程-水		7581600.48	0.00	7581600.48		
6	给排水工程		5185434.97	0.00	5185434.97		
7	消防水工程		465344.87	0.00	465344.87		
8	工艺管道		15755434.66	0.00	15755434.66		
9	热力管道		5146438.62	0.00	5146438.62		
	合计		99824567.88	0.00	99824567.88		

施工单位代表签字：

（盖章）

日期：2024年7月31日

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

GD-E1-913□□□

工程名称	基因治疗和细胞治疗CDMO平台项目	结构类型	钢混结构	层数/建筑面积	2 / 13000 m²
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	技术负责人	吴建华	开工日期	2022年08月27日
项目负责人	刘小洁	项目技术负责人	姬建海	竣工日期	2023年10月9日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 6 分部，经查符合标准及设计要求 6 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 32 项，经审查符合要求 32 项，经核定符合规范要求 32 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 13 项，符合要求 13 项，共抽查 13 项，符合要求 13 项，经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到“好”和“一般”的 19 项，经返修处理符合要求的 0 项。	符合要求
综合验收结论		验收合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	单位名称：广州高腾生物技术有限公司 单位(项目)负责人： 2023年10月9日	单位名称：广东重工建设监理有限公司 总监理工程师：蔡永柱 2023年10月9日	单位名称：中国电子系统工程第二建设有限公司 项目负责人：刘小洁 2023年10月9日	单位名称：中国电子系统工程第二建设有限公司 项目负责人： 2023年10月9日	单位名称： 项目负责人： 年 月 日

注：本单位工程验收时，监理单位应由总监理工程师，施工单位应由项目负责人，设计单位应由项目负责人，勘察单位应由项目负责人参加。

GD-E1-913

广州市房屋建筑工程

竣工联合验收意见书

（既有建筑装饰装修工程）

编号：穗联验(埔)字〔2023〕213号

该工程已通过竣工联合验收。根据《建设工程质量管理条例》，予以工程竣工联合验收备案。

扫描二维码查看相关信息

（盖章）

2023 年 10 月 11 日

（本意见书不可单独用于办理不动产登记动态出）

项目基本情况栏			
工程名称	基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目		
统一项目代码	2204-440112-04-02-686294		
施工许可证号	440112202208260301		
规划许可证号	/		
建设地址	广州市黄埔区联合街道南云三路6号中马科学园		
建设规模	13000.0平方米	合同价格	10240.27万元
建设单位	广州高腾生物技术有限公司		
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司		
监理单位	广东重工建设监理有限公司		
勘察单位	/		
设计单位	中国电子系统工程第二建设有限公司		
是否分期验收	是□/否√	本次（分期）验收面积	13000㎡
本次分期范围			

联合验收情况栏		
验收内容	负责部门（单位）	验收情况
消防专项	广州市黄埔区住房和城乡建设局	通过(验收□/准予备案□)/不涉及√
工程质量专项	广州开发区建设局（黄埔区住房和建设局）	通过√


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 项目数据 > 项目详情 >
手机查看
基因治疗和细胞治疗 CDMO 平台项目
广东省-广州市-黄埔区
项目编号 4401122208290001
省级项目编号 4401122208280001
建设单位 广州高腾生物技术有限公司
建设单位统一社会信用代码 MA9YBL26-3
项目分类 房屋建筑工程
建设性质 新建
总面积（平方米） 13000
总投资（万元） 28248.6
立项级别 区县级
立项文号 2204-440112-04-02-686294
天河儿童公园
项目地址：广州市黄埔区联和街道广州市黄埔区联合街道南云三路 6 号中马科学园
工程基本信息
招投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标
详细信息
参与单位及相关负责人
单体信息
企业承担角色 企业名称 企业统一社会信用代码 负责人姓名 负责人证件号
监理企业 广东重工建设监理有限公司 91440000707652977E 蔡永壮 440923**********57
设计企业 中国电子系统工程第二建设有限公司 13475714-8 杨赞雄 440105**********12
设计企业 中国电子系统工程第二建设有限公司 91320200134757148J 杨赞雄 440105**********12
施工企业 中国电子系统工程第二建设有限公司 13475714-8 刘小洁 430481**********79

3.2 士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目

CONTRACT AGREEMENT

合同协议书

This Agreement is entered into on the 22 day of Aug 2022 between Straumann (Shanghai) Medical Device Co,. Ltd. located in Room X3, 3rd Floor, Building 1, No. 18, Chunchang Road, Minhang District, Shanghai

(Hereinafter called the "**Employer**") as one party, and China Electronics Systems Engineering No. 2 Construction Co., Ltd. located in No. 88, Juqu Road, Wuxi (hereinafter called "**the Contractor**") as the other party.

本协议书于 2022 年 8 月 22 日，由士卓曼（上海）医疗器械有限公司，地址：上海市闵行区春常路 18 号 1 幢 3 层 X3 室（以下称"**雇主**"）为一方，与中国电子系统工程第二建设有限公司，地址：无锡市县区路 88 号（以下称"**承包商**"）为另一方签订。

Whereas the Employer desires that the Works known as Straumann China Campus Project should be executed by the Contractor, and has accepted the bidding documents submitted by the Contractor for the execution and completion of these Works and the remedying of any defects therein.

鉴于雇主愿让承包商实施士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目的工程，并已接受承包商提出的承担该项工程的实施、完成以及修复其任何缺陷的投标书。

The Employer and the Contractor agree as follows:

雇主与承包商达成如下协议：

1. In this Agreement words and expressions shall have the same meanings as are respectively assigned to them in the following Conditions of Contract hereinafter referred to.
   本协议书中的措词和用语的含义应与下文提到的合同条件中分别赋予它们的含义相同。
2. The following documents shall be deemed to form and be read and construed as part of this Agreement:
   下列文件应被认为是组成本协议书的一部分，并应被作为本协议书一部分进行阅读和解释：

1

(a) The Letter of Acceptance (The actual bid winning date is July 6, 2022. This LOA is an addendum).
中标函（实际中标日期为 2022 年 7 月 6 日，本函为补发）

(b) The Tender submitted by the Contractor dated April 8, 2022, April 14, 2022, April 18, 2022, April 20, 2022, April 22, 2022 and Appendix thereto
2022 年 4 月 8 日、2022 年 4 月 14 日、2022 年 4 月 18 日、2022 年 4 月 20 日、2022 年 4 月 22 日的承包商提交的投标函及其附录

(c) The completed Performance Security
已完成的履约保证

(d) The Conditions of Contract
合同条件

(e) The Employer's Requirements
雇主要求

(f) The completed Schedules
完成的资料表

(g) The Contractor's Proposal, and
承包商建议书，和

(h) The Addenda no. RAPM022 - B004 Tender Q&A，RAPM022 - B004 Tender Q&A-2，RAPM022 - B004 Tender Q&A-3
补遗第 RAPM022 - B004 Tender Q&A，RAPM022 - B004 Tender Q&A-2，RAPM022 - B004 Tender Q&A-3 号

(i) Overall schedule Plan
总工期计划表

3. In consideration of the payments to be made by the Employer to the Contractor as hereinafter mentioned, the Contractor hereby covenants with the Employer to design (to the extent specified), execute and complete the Works and remedy any defects therein, in conformity with the provisions of the Contract.
承包商特此立约保证，作为雇主根据以下规定向承包商付款的对价，承包商按照合同要求设计（在规定范围内）、实施、完成工程并修复其任何缺陷。

一方文件或者工程的审查或者评论，或者提供任何证书，不应当被视为在本合同下为了任何目的而构成对陈述、保证或者权利的放弃，或者对默示保证的免责或者本合同中救济的限制。

7. This Contract is not for the benefit of any person other than the parties and their financing sources and any other parties where specified herein, and no other person shall be deemed to be a third-party beneficiary of the Contract or entitled to any benefits hereunder
除了合同方和他们的融资来源和任何其他在此说明的各方，本合同不是为了任何他人的利益，而且其他人不应当被视为本合同的第三方受益人或者有权取得本合同下的任何利益。

In Witness whereof the parties hereto have caused this Agreement to be executed the day and year first before written in accordance with their respective laws.
特立此据，本协议书于本协议书开始处所载日期，由合同双方根据其各自法律签署订立。

Seal and Authorised signature of Employer **雇主盖章及雇主之授权代表签字**	**Seal and Authorised signature of Contractor** **承包商盖章及承包商之授权代表签字**
LOH KOK KIEN	
In the presence of（在场见证人）： Name 姓名: _____ Signature 签字: _____ Address 地址:	In the presence of（在场见证人）： Name 姓名: _____ Signature 签字: _____ Address 地址:

Contractor:	**中国电子系统工程第二建设有限公司**
承包商:	**China Electronics Systems Engineering No. 2 Construction Co., Ltd.**
Employer:	**Straumann (Shanghai) Medical Devices Co., Ltd.**
雇主:	**士卓曼（上海）医疗器械有限公司**

straumanngroup

STRAUMANN CHINA CAMPUS PROJECT
士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目

(a)The Letter of Acceptance
(a)中标函

Successful tenderer's details: China Electronics System Engineering No.2 Construction Co.,Ltd
中标人详情：中国电子系统工程第二建设有限公司

Date Aug. 12th, 2022
日期 2022 年 08 月 12 日

Dear Sirs
先生们

Name of Project: Straumann China Campus Project
项目名称：士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目

Letter of Acceptance
中标函

We are pleased to accept your Tender (including Appendix and Contractor's Proposal) dated June 29th,2022 for the sum of 228,000,000RMB (Two hundred and twenty eight million Chinese Renminbi) for the design (to the extent specified), execution and completion of the Works and remedying of any defects comprising our **Straumann China Campus Project.**
我方高兴地接受你方注明日期为 2022 年 06 月 29 日的关于我方士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目的设计（在规定范围内）、实施、竣工以及修补其任何缺陷的投标书（包括附录和承包商建议书），中标金额为未税人民币￥228,000,000 元（未税贰亿贰仟捌佰万圆整）。

Yours faithfully
您忠实的

LOH KOK KIEN

Mr .LOH KOK KIEN
LOH KOK KIEN 先生
Legal Representative
法定代表人
Name of Employer: Straumann(Shanghai)Medical Device Co.,Ltd
雇主名称：士卓曼（上海）医疗器械有限公司

证明材料

兹证明：中国电子系统工程第二建设有限公司刘小洁，自2024年1月至 2024年11月系士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目装修专业经理。

该项目项目编号：3101122208270001，项目合同总额：24852万元，其中装修分项金额：2195.06万元。

特此证明。

证明单位（盖章）：

证明人：吴晓彤

联系电话：13761481810

日期：2026年 5月 28日

建筑工程竣工验收报告

工程名称：士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目（闵行区莘庄工业区 MHP0-0501 单元 31B-01A-1 块地（闵行区莘庄工业区-327 地块））

项目编码（报建编码）：2102MH1050

施工许可编码：310112202208240101

建设单位：士卓曼（上海）医疗器械有限公司

开工日期：2022 年 9 月 16 日

竣工验收日期：_____年 _____月 _____日

（一）工程概况			
建安工作量	24852 万元	总建筑面积	20460.79 ㎡
建设单位	士卓曼（上海）医疗器械有限公司	施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司
设计单位	中衡设计集团股份有限公司	勘察单位	上海勘察设计研究院（集团）有限公司
监理单位	上海建科工程咨询有限公司	风险等级	
项目联系人	徐跃波	联系电话	15298818290
工程类别	☑新建 □扩建 □改建（□装饰装修□改变用途□建筑保温）		
技术检查情况			

建筑工程基本概况

单位工程	结构类型	使用性质	耐火等级	层数		高度（m）	长度（m）	占地面积（m^2）	建筑面积（m^2）	
				地上	地下				地下	地上
1#主厂房	钢混结构	工业厂房	二级	3	1	21.3	6.0	20394.89	762.85	19632.04
4#辅助用房	框架结构	工业仓储	二级	1	0	4.8	0.0	42.0	0	42.0
5#门卫	框架结构	行政办公建筑	二级	1	0	4.8	0.0	23.9	0	23.9

☑装饰装修	装修部位	☑顶棚 ☑墙面 ☑地面 ☑隔断 ☑固定家具 ☑装饰织物 ☑其他		
	装修面积（m2）	20394.89	装修所在层数	地下一层、地上一层、二层、三层
□改变用途	使用性质		原有用途	
	材料类别	☑A □B1 □B2	保温所在层数	
☑建筑保温	保温部位	屋面、墙面	保温材料	岩棉板

（二）竣工验收组织

竣工验收组人员签名	验收组职务	姓　名	工作单位	职称	职务
	组　长	徐跃波	士卓曼（上海）医疗器械有限公司	/	项目负责人
	副组长	顾凯巍	上海建科工程咨询有限公司	总监理工程师	项目总监
		王成义	中国电子系统工程第二建设有限公司	建筑工程师	项目经理
		赵海峰	中衡设计集团股份有限公司	高级工程师	设计技术负责人
	成　员	陈晖东	上海勘察设计研究院有限公司	岩土工程师	勘察项目负责人
		于化飞	中国电子系统工程第二建设有限公司	建筑工程师	技术负责人
		庄重	中国电子系统工程第二建设有限公司	建筑工程师	技术总工
		赵国平	中国电子系统工程第二建设有限公司	机电工程师	机电经理

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：

（单位公章）

注：建设单位对工程竣工验收（含消防）全面负责。建设单位、施工总承包单位、设计单位、监理单位、消防专业分包单位（如有）和消防技术服务单位（如有）项目负责人必须参加工程竣工验收（含消防）。《工程竣工验收报告（含消防）》由建设单位加盖骑缝章。

竣工验收（含消防）标准	1. 国家法律、法规、规范性文件； 2. 建筑工程施工质量系列标准； 3. 建筑工程施工质量验收统一标准及相配套的质量验收规范； 4. 施工合同； 5. 施工图纸； 6. 企业标准。
工程竣工验收意见（含消防）及结论	经验收检查，本工程： 1. 所含分部工程的质量均已验收合格； 2. 质量控制资料完整； 3. 所含分部工程有关安全和工程的检测资料完整； 4. 主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定； 5. 观感质量验收符合要求； 6. 符合设计文件要求； 7. 符合施工合同要求。 综上所述，该工程合格。 验收组组长： 日　　期：

<table>
<tr><td colspan="3">（三）竣工验收相关核查内容及意见</td></tr>
<tr><td rowspan="13">分部工程质量评定情况</td><td>分部工程名称</td><td>质量评定结果</td></tr>
<tr><td>地基与基础工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>主体结构工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>建筑装饰装修工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>屋面工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>建筑给水排水及供暖工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>通风与空调工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>建筑电气工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>智能建筑工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>建筑节能工程</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td>电梯</td><td>符合要求</td></tr>
<tr><td colspan="2">共 10 个分部，符合标准规范及设计要求共 10 分部</td></tr>
<tr><td colspan="2">验收结论：
符合要求</td></tr>
<tr><td rowspan="2">质量控制资料核查（全数核查）</td><td colspan="2">共核查 10 项，符合要求 10 项</td></tr>
<tr><td colspan="2">验收结论：
符合要求</td></tr>
<tr><td rowspan="2">结构安全和主要使用功能检验，相关资料核查（全数核查）</td><td colspan="2">共核查 10 项，符合要求 10 项
经返工处理符合要求 / 项</td></tr>
<tr><td colspan="2">验收结论：
符合要求</td></tr>
</table>

分类	检查内容 （全数检查是否符合技术标准和设计要求）	验收结论 （符合要求/存在问题说明）
土建质量验收	主体结构外观	符合要求
	室外墙面	
	变形缝、雨水管	
	屋面	
	室内墙面	
	室内顶棚	
	楼梯、踏步、护栏	
	门窗	
	雨罩、台阶、坡道、散水	

分类	检查内容 （全数检查是否符合技术标准和设计要求）	验收结论 （符合要求/存在问题说明）
安装质量验收	管道接口、坡度、支架	符合要求
	卫生器具、支架、阀门	
	检查口、扫除口、地漏	
	散热器、支架	
	风管、支架	
	风口、风阀	
	风机、空调设备	
	管道、阀门、支架	
	水泵、冷却塔	
	绝热	
	配电箱、盘、板、接线盒	
	设备器具、开关、插座	
	防雷、接地、防火	
	机房设备安装及布置	
	现场设备安装	

建筑工程竣工消防验收要求

一、验收形式：建设单位应当组织设计、施工、监理、技术服务机构等单位进行竣工消防验收，依据国家和本市工程建设消防技术标准、建设管理部门审核意见，重点对建设工程中涉及本报告所列各单项中的子项进行核查自验，并做出单项验收、综合评定的结论，填写本报告，方可提请建设管理部门验收或者备案。

二、过程控制：建设、设计、施工、监理等单位，应当按照消防法规、建设工程质量管理法规、国家和本市工程建设消防技术标准，完善施工质量过程控制体系，落实施工组织、设计变更、施工工艺、材料检验、档案管理等的各项制度。

三、单项验收：重点核查单项中各子项，“符合要求”是指符合国家和本市工程建设消防技术标准、建设管理部门审核意见、审查通过的设计图纸，按图施工、设施调试开通，功能和运行参数达到设计要求。

四、综合评定：依据过程控制和单项验收情况，重点核查施工质量控制体系、竣工图纸、质量合格文件、竣工验收原始文件、隐蔽工程验收资料、设备运行调试记录、质量检测和功能性试验资料等内容。

五、填写要求：1.建设工程中涉及的单项，应当在表格中对应单项栏目的“□”中打“√”；**2.**单项验收由该单项的施工专业分包（或总承包））、监理单位加盖单位印章，同一单项涉及不同施工单位时，每家施工单位分别加盖单位印章；**3.**综合评定由建设、设计、施工总承包、监理、技术服务机构加盖单位印章；**4.**按有关规定实行监理的建设工程，需填写“监理单位”栏目中的内容。

单项（1）（勾选）	■ 建筑	施工单位项目负责人（签名）	王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）	验收结论（符合要求/存在问题说明）	
建筑类别	建筑的规模、高度、使用性质符合要求；	符合要求	
总平面布置	消防车道、登高场地、灭火救援窗施工完毕并符合要求；防火间距符合要求；		
耐火等级	各建筑构件的燃烧性能和耐火极限符合要求；		
重要场所的布置	消防控制室、消防水泵房、人员密集场所、歌舞娱乐放映游艺场所、儿童活动场所设置位置和防火分隔符合要求；		
	锅炉房、变压器室、配电室、柴油发电机房、集中瓶装液化石油气间等设备用房设置位置和防火分隔符合要求；		
泄压	爆炸危险场所的泄压设施设置形式、泄压口面积、设置位置符合要求；		
防火分区防烟分区	防火分区、防烟分区的设置形式符合要求；中庭、自动扶梯等上下连通开口部位的防火分隔措施符合要求；		
	挡烟垂壁的设置符合要求；		
建筑构造	防火墙设置位置、墙体材料符合要求；		
	防火分隔墙体设置类型符合要求；各类管井设置、管道设置符合要求；防火封堵符合要求；		
	建筑幕墙防火构造符合要求；		
安全疏散	安全出口设置位置、数量、疏散宽度、疏散距离、疏散门开启方向、逃生门锁装置符合要求；		
	疏散楼梯设置形式、位置、数量、宽度符合要求；前室设置形式、维护结构完整性、面积符合要求；		
	疏散走道设置形式、维护结构完整性、宽度、长度符合要求；		
	避难层（间）设置位置、形式、面积、消防设施设置符合要求；		
消防电梯	消防电梯设置位置、数量、井底排水、手动控制、通讯设施、速度和载重、轿厢内装修材料符合要求；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（2）（勾选）	■ 防火卷帘、防火门	施工单位项目负责人（签名）	王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）	验收结论（符合要求/存在问题说明）	
防火卷帘	设置类型、位置、施工质量符合要求；测试手动、自动控制功能符合要求；	符合要求	
	铭牌、温控释放装置符合要求；		
防火门	设置类型、位置、施工质量、开启方向符合要求；		
	常开防火门设置类型、功能符合要求；		
	铭牌、身份证标识、闭门器、顺序器、盖缝板符合要求；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（3）（勾选）	■ 装修防火			项目负责人 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）			验收结论（符合要求/存在问题说明）
装修情况	装修范围、平面布置、安全疏散、使用的材料、对消防设施的影响等符合要求；			符合要求
装修材料	纺织、木质、高分子合成、复合等材料的阻燃制品标识或见证取样检测符合要求；			
施工工艺	施工现场进行的阻燃处理、喷涂、安装等施工符合要求；隐蔽工程施工质量符合要求；			
电气安装	电气安装与装修符合要求； 电气安装的隔热、散热防火保护措施符合要求；			
施工单位	（盖章）		监理单位	（盖章）

单项（4）（勾选）	■ 应急照明、疏散指示标志			项目负责人 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）			验收结论（符合要求/存在问题说明）
应急照明	设置位置、数量、形式、铭牌、身份证标识符合要求；			符合要求
	测试应急功能，切断主电源后利用备用电源正常工作；			
疏散指示标志	设置位置、数量、形式、铭牌、身份证标识符合要求；			
	测试应急功能符合要求；			
施工单位	（盖章）		监理单位	（盖章）

单项（5）（勾选）	■ 灭火器	类型	MF/ABC5	数量	44
		类型	MF/ABC3	数量	314
		类型	/	数量	/
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）			验收结论（符合要求/存在问题说明）	
选型、布置	选型、设置数量、距离、位置、身份证标识符合要求；			符合要求	
充装压力、有效期	灭火器充装压力、有效期符合要求；				
施工单位	（盖章）		监理单位	（盖章）	

单项（6）（勾选）	■ 钢结构构件防火处理			项目负责人 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）			验收结论（符合要求/存在问题说明）
保护措施	钢结构防火保护措施、防火保护构造、耐火极限符合要求；			符合要求
防火涂料	型号、规格、选型、涂敷厚度符合要求； 施工工艺、隐蔽工程施工质量符合要求；施工记录（详见附表一）符合要求；			
施工单位	（盖章）		监理单位	（盖章）

单项（7）（勾选）	■ 消防水源、消防电源	施工单位（签名） 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）	验收结论（符合要求/存在问题说明）
消防水源	天然水源水质、水量、消防车取水设施、取水高度等符合要求；	符合要求
	市政供水管径、数量和供水能力符合要求，且为正式供水；	
	消防水池设置位置、容量符合要求； 消防水箱设置位置、容量、补水措施、水位显示符合要求；	
消防电源	消防设备用电负荷等级、供电形式符合要求，且为正式供电；	
	备用发电机规格、型号、功率、设置位置、燃料配备符合要求；应急启动发电机，启动时间、运行状况符合要求；	
	EPS、UPS 等配置及运行状况符合要求；	
施工单位	（盖章）	监理单位 （盖章）

单项（8）（勾选）	■ 电气	施工单位（签名） 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）	验收结论（符合要求/存在问题说明）
供电回路	消防用电设备供电回路符合要求，最末一级配电箱自动切换装置功能符合要求；配电柜安装调试符合要求；	符合要求
配电线路	电线电缆选型、材质符合要求；线路敷设符合要求；	
电气防爆	防爆区电气设备的标牌、合格证明文件、选型和施工符合要求；	
漏电火灾报警	漏电火灾报警系统设置和功能符合要求；	
施工单位	（盖章）	监理单位 （盖章）

单项（9）（勾选）	■ 水灭火系统	施工单位（签名） 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）	验收结论（符合要求/存在问题说明）
室外消火栓	设置位置、数量、形式、标记，以及压力、流量符合要求；	符合要求
水泵接合器	设置位置、数量、标记符合要求；测试供水情况正常；	
消防水泵	规格、型号和数量符合要求；吸水方式、吸水、出水管及控制、检测阀等的规格、型号符合要求；主、备电源切换以及主、备泵启动、故障切换符合要求；	
系统组件安装	报警阀组、减压阀、泄压阀、水流指示器、减压孔板、喷头、室内消火栓等安装符合要求；	
管网布置和管材	配水管网布置、阀门安装符合要求；管网排水坡度及设施，管网支、吊架和防晃支架安装符合要求；	
	管道材质、管径、接头、连接方式及防腐、防冻措施符合要求；	
试压和冲洗	管网强度试验、严密性试验、冲洗符合要求；施工记录符合要求；	
系统调试	测试系统压力、流量、启动控制方式等各项功能、运行参数符合要求；系统已调试开通；	
施工单位	（盖章）	监理单位 （盖章）

单项（10）（勾选）	■ 火灾自动报警系统			
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）			验收结论（符合要求/存在问题说明）
火灾报警探测器、手报	规格、选型、设置位置符合要求； 探测器报警、手动报警功能符合要求；			
火灾报警控制器及联动设备	设备合格证明文件、设备选型、规格、设备布置符合要求； 备的打印、显示、声报警、光报警功能符合要求； 对相关设备联动控制逻辑关系、联动执行情况符合要求；			
消防通讯、应急广播	消防专用电话设置及功能符合要求，直拨外线专用报警电话设置及功能符合要求；			
系统供电、布线、接地	消防电源及主、备切换符合要求；线路材质、敷设方式及相关防火保护措施符合要求；系统接地符合要求；			
系统调试	系统报警及相关设备联动符合要求；系统已调试开通；			
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）	

符合要求

单项（11）（勾选）	■ 暖通、防排烟系统			
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）			验收结论（符合要求/存在问题说明）
系统设置、自然通风	防排烟设置形式符合设计要求；采用自然通风方式的，其设置位置、开启方式、有效面积符合要求；			
防排烟风机	设置位置、数量、种类、规格、型号等符合要求；风机功能符合要求；主、备电源切换符合要求；			
管道材质	管道材质符合要求；风管软接头设置及材质符合要求；			
风口及阀门	送风口、机械排烟口、排烟防火阀设置位置符合要求； 电动、手动开启和复位执行机构和功能符合要求；			
防火阀	通风、空气调节系统中防火阀设置位置、功能符合要求；			
系统调试	与报警系统联动控制功能、阀门启闭状态转换符合要求； 防排烟系统风量符合要求；系统已调试开通；			
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）	

符合要求

单项（12）（勾选）	■ 建筑保温			
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）			验收结论（符合要求/存在问题说明）
材料进场检验	材料规格、型号、燃烧性能符合要求； 材料进场查验市场准入证明和质量合格证明文件，符合要求；			
施工过程控制	施工工艺、隐蔽工程施工质量符合要求； 防火构造符合要求；施工记录符合要求；			
见证取样检验	材料见证取样检验符合要求；			
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）	

符合要求

单项（13）（勾选）	■ 气体灭火系统	施工单位项目负责人	（签名） 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
防护区	保护对象设置位置、划分、用途、环境温度、通风及可燃物种类；防护区几何尺寸、开口面积、防护区围护结构耐压、耐火极限；门窗自行关闭情况等符合要求；入口处声光警报装置设置；疏散标志、排气或泄压装置设置、专用呼吸器具配备符合要求；		符合要求
储存装置间	设置位置、通道、应急照明设置、其他安全措施符合要求；		
系统组件	灭火剂储存装置、喷嘴、管网、驱动装置等系统组件安装、材质符合要求；		
施工工艺	灭火剂输送管道的吹扫、强度试验、严密性试验等符合要求；施工记录符合要求；		
系统调试	系统功能、模拟喷放试验等符合要求，系统已调试开通；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（14）（勾选）	□ 泡沫系统	施工单位项目负责人	（签名） 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
泡沫灭火系统防护区	保护对象的设置位置、性质、环境温度、系统选型符合要求；		
系统组件	泡沫泵、泡沫储罐、泡沫比例混合器、泡沫发生装置等系统组件安装、材质符合要求；		
系统调试	系统功能符合要求，已调试开通；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（15）（勾选）	□ 其他消防系统（名称）_____	施工单位项目负责人	（签名） 王成义
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
系统安装	系统设置及安装符合要求；		
系统调试	系统功能符合要求，系统已调试开通；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

建筑工程综合竣工验收合格通知书

综合验收编号：LS21120665200358000001002

项目编号： 2102MH1050

通知书编号： 2024MH0111

士卓曼（上海）医疗器械有限公司：

经组织相关部门审核，你单位申请 士卓曼（上海）医疗器械有限公司高端种植体产业化项目 项目已通过综合竣工验收。验收范围详见《建筑工程综合竣工验收工程明细表》。

特此通知。

附件：《建筑工程综合竣工验收工程明细表》

可通过微信公众号“上海建筑业”扫描二维码查询

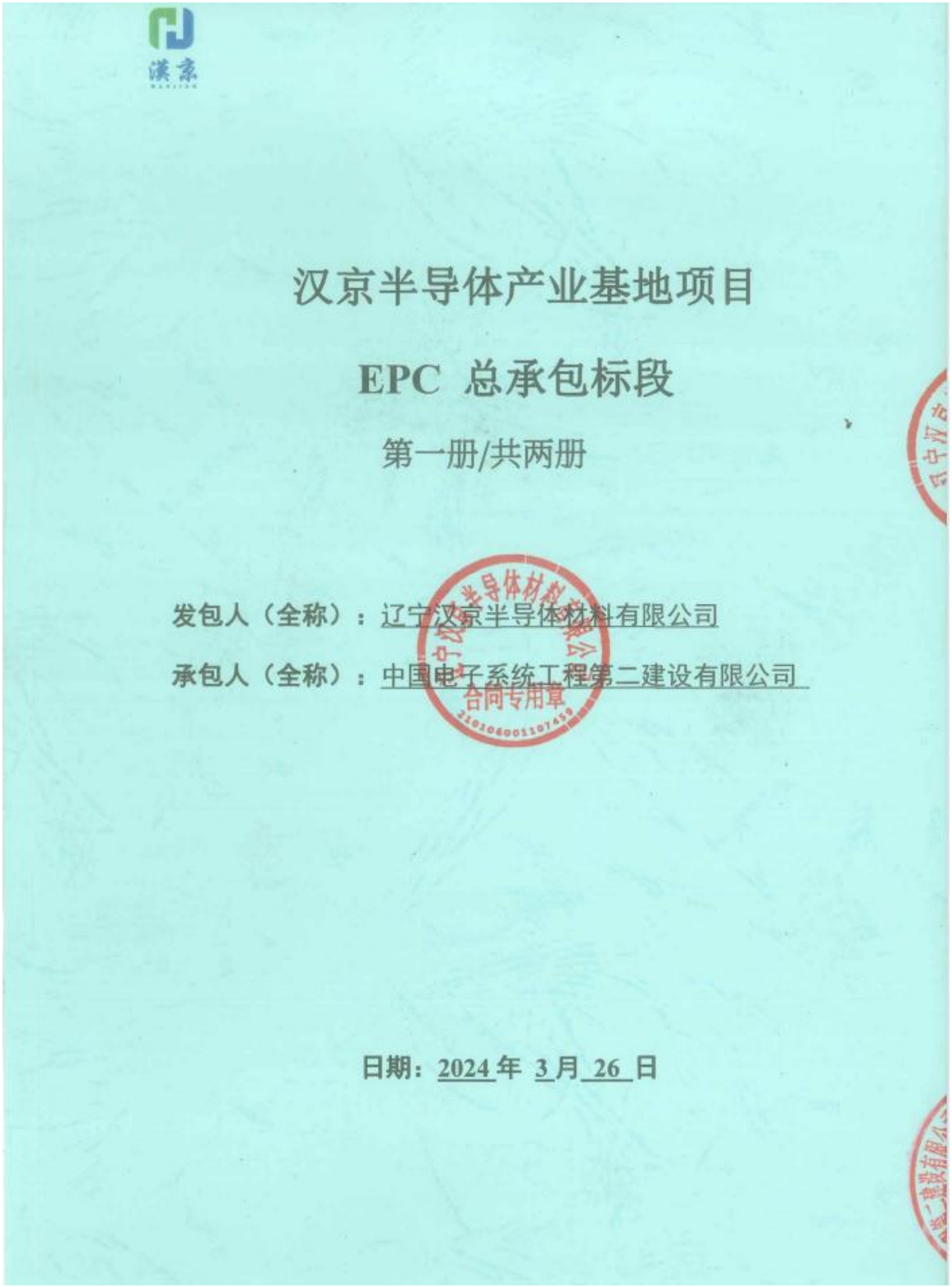
固定资产投资项目代码：2112-310112-04-01-313532;310112MA1GEJ2R520215E310100

上海市闵行区建设和管理委员会

2024年11月28日



3.3 汉京半导体产业基地项目 EPC 总承包标段



汉京半导体产业基地项目

EPC 总承包标段

第一册/共两册

发包人（全称）：辽宁汉京半导体材料有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第二建设有限公司

日期：2024 年 3 月 26 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：辽宁汉京半导体材料有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第二建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就汉京半导体产业基地项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：汉京半导体产业基地项目 EPC 总承包标段。

2. 工程地点：中德（沈阳）高端装备制造产业园。

3. 工程立项备案文号：2312-210182-04-01-846049。

4. 资金来源：企业自筹资。

5. 工程内容及规模：汉京半导体产业基地项目 EPC（含设计）总承包标段。

6. 工程承包范围：负责完成 EPC 总承包标段项目的全部设计施工工作等本合同约定义务，包括但不限于图纸设计、深化设计、施工、设备及材料采购和安装、试验、检验、调试、技术支持、以及与本项目设计、施工、采购、交付过程中有关的手续办理和项目各种验收、竣工备案归档。

二、合同工期

计划开始工作日期：2024 年 3 月 26 日。

计划开始现场施工日期：2024 年 4 月 5 日。

竣工日期：2025 年 10 月 1 日。

工期总日历天数：555 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。总日历天包含冬歇期，总价中已含冬季施工费用。

三、质量标准

工程质量标准：竣工验收质量合格标准且满足《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》《建筑工程施工质量验收统一标准》。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）陆亿贰仟万元整（¥620,000,000.00 元）。

具体构成详见价格清单，签约价已包含设计费及其他费用。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为固定总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：/。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：黄渝文。

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 3 月 26 日订立。

十、签订地点

本合同在 沈阳市 订立。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 发包人和承包人签字盖章之日 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。

漢京

发包人：辽宁汉京半导体材料有限公司

承包人：中国电子系统工程第二建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91210106MABRRWDB9M

地址：辽宁省沈阳市沈阳经济技术开发区昆明湖街20号（全部）一层

邮政编码：110141

法定代表人：吕辉强

委托代理人：韩玉

电话：024-85815666

传真：024-85815633

电子信箱：han.yu@lnhj-semi.com

开户银行：招商银行股份有限公司沈阳经济技术开发区支行

账号：124910210110101

组织机构代码：91320200134757148J

地址：江苏省无锡市县区路88号

邮政编码：214135

法定代表人：杨良生

委托代理人：杨永伟

电话：0510-81180118

传真：0510-81180118

电子信箱：yangyongwei@cese2.com

开户银行：中国建设银行无锡胜利门支行

账号：32001614736050404268

证明材料

兹证明：中国电子系统工程第二建设有限公司刘小洁，自 2025 年 3 月至 2025 年 8 月系汉京半导体产业基地项目装修专业经理。

该项目编号：2101822412290004，项目合同总额：6.2 亿元，其中装修分项金额：3568 万元。

特此证明。

证明单位（盖章）：

证明人：赵阳

联系电话：13624309773

日期：2026 年 6 月 1 日

工程质量监督报告

工程基本情况			
工程名称	汉京半导体产业基地项目		
工程规模	119738.27 ㎡	工程类别	工业
开工时间	2024 年 6 月 6 日	竣工验收时间	2026 年 4 月 8 日
工程规划许可证号	建字第 2101062024GG0028465 号		
工程施工许可证号	210115202406060101		

单位名称		项目负责人	联系电话
建设单位	辽宁汉京半导体材料有限公司	赵阳	15840430201
勘察单位	沈阳祺鹏集团有限公司	董国毅	13889857109
设计单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	李鹏	13951567022
监理单位	沈阳东北工程建设发展有限公司	张建华	15942007322
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	黄渝文	18261553821

工程质量监督工作情况

工程质量监督抽查情况	共开展了 18 次工程质量监督抽查，形成 22 份监督记录。
行政处罚情况	无
监督机构提出的质量问题整改情况	工程质量监督抽查过程中发现的质量问题，均已整改回复。
工程质量竣工验收监督情况	该工程建设单位已组织工程质量竣工验收，竣工验收的组织形式、验收程序等基本符合要求，参建单位竣工验收结论为：验收合格。

实施质量监督起止时间：2024 年 5 月 28 日至 2026 年 4 月 8 日

工程质量监督结论

同意出具工程质量监督报告 部门负责人签字： 主管局长签字：	质量监督机构（公章） 出具报告时间：2026 年 4 月 13 日
备注	

终止工程质量监督告知书

辽宁汉京半导体材料有限公司(建设单位):

你单位负责建设的汉京半导体产业基地项目(施工许可证编号:210115202406060101)经我单位查验，存在终止工程质量监督工作的相关情形:

□工程未组织工程竣工验收或建设单位自行组织竣工验收且已投入使用的;

□工程实体不复存在或撤销、撤回施工许可的;

☑需要终止工程质量监督工作的其他情形。

现告知你单位，我单位自即日起，对该工程终止工程质量监督工作。

工程质量监督机构(章):

日期: 2026年4月8日

告知书接收人签字:　　接收日期:

工程质量监督报告

工程基本情况			
工程名称	汉京半导体产业基地项目		
工程规模	119738.27 ㎡	工程类别	工业
开工时间	2024 年 6 月 6 日	竣工验收时间	2026 年 4 月 8 日
工程规划许可证号	建字第 2101062024GG0028465 号		
工程施工许可证号	210115202406060101		

单位名称		项目负责人	联系电话
建设单位	辽宁汉京半导体材料有限公司	赵阳	15840430201
勘察单位	沈阳祺鹏集团有限公司	董国毅	13889857109
设计单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	李鹏	13951567022
监理单位	沈阳东北工程建设发展有限公司	张建华	15942007322
施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司	黄渝文	18261553821


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 项目数据 > 项目详情 >
手机查看
汉京半导体产业基地项目
辽宁省-沈阳市
项目编号
2101822412290004
省级项目编号
2101822312220001
建设单位
辽宁汉京半导体材料有限公司
建设单位统一社会信用代码
91210106MABRRWDB9M
项目分类
其他
建设性质
新建
总面积（平方米）
--
总投资（万元）
100000
立项级别
--
立项文号
--
项目地址：辽宁省沈阳市经济技术开发区开发二十六号路140号甲号
工程基本信息
招投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标
详细信息
参与单位及相关负责人
单体信息
企业承担角色
企业名称
企业统一社会信用代码
负责人姓名
负责人证件号
监理企业
沈阳东北工程建设发展有限公司
91210102243377419W
张建华
211102**********33
勘察企业
沈阳祺鹏集团有限公司
9121010641057949XE
董国毅
320311**********13
设计企业
中国电子系统工程第二建设有限公司
91320200134757148J
李鹏
320323**********12
施工企业
中国电子系统工程第二建设有限公司
91320200134757148J
黄瑜文
412727**********39

四、项目管理团队其他主要人员情况

1. 技术负责人：丁海泉

人员简历表

姓名	丁海泉	性别	男	出生年月	1983 年 3 月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书、职称证书		高级工程师	
毕业学校及专业	广西科技大学	毕业时间		2024 年 6 月	
现任职务	项目技术负责人	从事相关工作年限		17 年	
相关业绩情况	1 海河实验室细胞产业研发转化基地 A 区 1 号楼装修改造工程				
	2 上海传芯半导体掩模基版研发与产业化项目				
	3 城北高新园先进专用芯片系统封装和模组制造基地厂房建设项目(一期)				


姓名 丁海泉
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 3 月 6 日
住址 江苏省海安县北城街道海北村九组1-1号
公民身份号码 320621198303063216

仅限申电二投标用


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 海安县公安局
有效期限 2017.01.03-2037.01.03


高等教育自学考试
毕业证书

姓名：丁海泉
身份证号：320621198303063216
证书编号：65450103232086746

参加 工程造价 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

广西壮族自治区
高等教育自学考试委员会
2024 年 6 月 30 日

高等院校
广西科技大学
2024 年 6 月 30 日

No.01- 2308808544



经北京市高级专业技术资格评审委员会评审，持证人具备高级专业技术资格。

Approved by Beijing Senior Specialized Technique Qualification Evaluation Committee, Confirmed to be with the senior specialized technique qualification.

姓　　名 丁海泉
Full Name

性　　别 男
Sex

出生日期 1983年03月
Date of Birth

证书编号 ZGB48030952
Certificate No.

资格名称 高级工程师
Qualification

专　　业 建筑工程
Speciality

授予时间 2020年11月20日
Date of Conferment

北京市高级专业技术资格评审委员会

二〇二〇年十二月

江苏省社会保险权益记录单
（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中国电子系统工程第二建设有限公司　　**现参保地：** 新吴区

统一社会信用代码： 91320200134757148J　　**查询时间：** 202505-202605

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	3236	3236	3236

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	丁海泉	320621198303063216	202505 - 202605	13

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

江苏省社会保险（ ）电子专用章

打印时间：2026年5月27日

2. 生产负责人：孙永向

人员简历表

姓名	孙永向	性别	难	出生年月	1986 年 12 月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书、职称证书		一级注册建造师、高级工程师	
毕业学校及专业	郑州大学-土木工程	毕业时间		2022 年 1 月	
现任职务	项目生产负责人	从事相关工作年限		13 年	
相关业绩情况	1 芜湖熙泰微电子显示项目				
	2 重庆华润微电子总承包 EPC 项目				
	3 河南沈丘碧桂园项目				



姓名 孙永向

性别 男 民族 汉

出生 1986 年 12 月 10 日

住址 河南省虞城县大侯乡刘楼村

公民身份号码 411425198612104816

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 虞城县公安局

有效期限 2018.01.09-2038.01.09



郑州大学 ZHENGZHOU UNIVERSITY

毕业证书

孙永向，男，一九八六年十二月十日生。于二〇一九年九月至二〇二二年一月在本校土木工程（专升本）专业 2.5 年制网络教育本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

郑州大学

校长：刘炯天

证书编号：104597202205103200

二〇二二年一月三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chs[illegible].cn

使用有效期：2023年03月12日
2026年09月08日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：孙永向

性　　别：男

出生日期：1986年12月10日

注册编号：苏1412015201622292

聘用企业：中国电子系统工程第二建设有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2025-01-14至2028-01-13)

机电工程(有效期：2025-01-03至2028-01-02)

市政公用工程(有效期：2025-01-14至2028-01-13)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

孙永向

个人签名：孙永向

签名日期：2026.3.12

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2023年03月21日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：苏建安B（2022）1008593



姓　　名：孙永向

性　　别：男

出 生 年 月：1986年12月10日

企 业 名 称：中国电子系统工程第二建设有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2018年09月27日

有 效 期：2024年08月13日　　**至** 2027年09月27日

发 证 机 关：江苏省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024年08月13日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

江苏省社会保险权益记录单
（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中国电子系统工程第二建设有限公司　　**现参保地：** 新吴区

统一社会信用代码： 91320200134757148J　　**查询时间：** 202505-202605

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	3236	3236	3236

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	孙永向	411425198612104816	202505 - 202605	13

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

江苏省社会保险（ ）
电子专用章

打印时间：2026年5月27日

3. 造价负责人：栾海尉

人员简历表

姓名	栾海尉	性别	女	出生年月	1993 年 12 月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书、职称证书		注册造价工程师证、中级工程师证	
毕业学校及专业	南京工业大学-工程管理	毕业时间		2015 年 12 月	
现任职务	造价经理	从事相关工作年限		11 年	
相关业绩情况	1 参天制药（中国）有限公司新建滴眼剂项目				
	2 杭州中欣晶圆股份有限公司半导体大硅片产能扩容项目洁净包				
	3 杭州博日生命科学基地之三期厂房新建项目				







高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：栾海尉

身份证号：321283199312284427

证书编号：653203231315370 28

参加　工程管理　　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会

二〇一五 年 十二 月三十 日

高等工业院校

二〇一五 年 十二 月三十 日

No.01- 1504437927



姓　　名：栾海尉

性　　别：女

出生年月：1993年12月28日

身份证号：321283199312284427

从事专业：建筑工程

任 职 资 格：工程师

评 审 组 织：深圳市桑达实业股份有限公司 工程系列中级职务资格评审委员会

审 批 部 门：深圳市桑达实业股份有限公司

批 准 文 号：桑实人〔2023〕61号

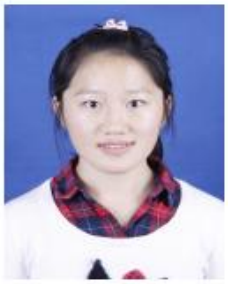
资格取得时间：2023年3月17日

证 书 编 号：中电工〔2022〕848号

使用有效期: 2026年05月26日
- 2026年08月24日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration



姓　　名: 栾海尉

性　　别: 女

出 生 日 期: 1993年12月28日

专　　业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11243200037402

有 效 期 : 2024年05月09日-2028年05月08日

聘 用 单 位: 中国电子系统工程第二建设有限公司

栾海尉.

个人签名: 栾海尉.

签名日期: 2026年5月26日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期: 2024年04月29日

江苏省社会保险权益记录单
（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中国电子系统工程第二建设有限公司　　**现参保地：** 新吴区

统一社会信用代码： 91320200134757148J　　**查询时间：** 202505-202605

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	3236	3236	3236

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	栾海尉	321283199312284427	202505 - 202605	13

说明：
1.本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2.本权益单为打印时参保情况。
3.本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4.本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

江苏省社会保险 电子专用章

打印时间：2026年5月27日

4. 安全负责人：杜旭东

人员简历表

姓名	杜旭东	性别	男	出生年月	1992 年 1 月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书、职称证书		安全生产考核合格证书、注册安全工程师证	
毕业学校及专业	中北大学-安全工程	毕业时间		2017 年 7 月	
现任职务	安全经理	从事相关工作年限		9 年	
相关业绩情况	1 杭州吉海半导体制造厂房 EPC 总承包项目				
	2 巢湖欧菲光厂务机电项目				
	3 武汉长江存储项目				





仅限投标使用

普通高等学校



毕业证书

学生 **杜旭东** 性别 **男**，**一九九二**年 **一** 月 **四** 日生，于**二〇一三**年 **九** 月至**二〇一七**年 **七** 月在本校 **安全工程** 专业 **四** 年制 **本** 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中北大学

校（院）长：

证书编号：101101201705000019

二〇一七年 七 月 一 日

仅限校招使用

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

445

中级注册安全工程师

Intermediate Certified Safety Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、应急管理部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得中级注册安全工程师职业资格。

姓　　名：杜旭东

证件号码：411403199201046072

性　　别：男

出生年月：1992年01月

专　　业：建筑施工安全

批准日期：2022年10月30日

管 理 号：20221004633000000525

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国应急管理部

190-0948



杜旭东 411403199201046072

本人签名 _____

职业资格证书管理号 20221004633000000525

姓　　名 杜旭东

性　　别 男

证件号码 411403199201046072

级　　别 中级

执业证号 1923[illegible]559

发证日期 2023年1月20日

注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

190-0948

注 册 记 录

杜旭东 411403199201046072

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中国电子系统工程第二建设有限公司

有效期至：2028年6月2日

注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

注 册 记 录

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：苏建安C3（2023）4008989



姓　　名：杜旭东

性　　别：男

出生年月：1992年01月04日

企业名称：中国电子系统工程第二建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年11月22日

有 效 期：2023年11月22日　至 2026年11月22日

发证机关：江苏省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

江苏省社会保险权益记录单

（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中国电子系统工程第二建设有限公司　　**现参保地：** 新吴区

统一社会信用代码： 91320200134757148J　　**查询时间：** 202505-202605

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	3236	3236	3236

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	杜旭东	411403199201046072	202505 - 202605	13

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

江苏省社会保险 电子专用章

打印时间：2026年5月27日

5. 质量负责人：谢章强

人员简历表

姓名	谢章强	性别	男	出生年月	1993 年 9 月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书、职称证书		质量员证	
毕业学校及专业	四川大学锦江学院-土木工程	毕业时间		2015 年 6 月	
现任职务	质量经理	从事相关工作年限		11 年	
相关业绩情况	1 沈阳汉京半导体产业基地项目				
	2 上海士卓曼医疗器械高端种植体产业化项目				
	3 广安秦溪生态畜牧养殖基地项目				





普通高等学校

毕业证书



学生 谢章强 性别 男，一九九三年 九 月十一日生，于二〇一一 年 九月至 二〇一五年 六月在本学院 土木工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川大学锦江学院 院 长：韦泰旭

证书编号：140391201505123543 二〇一五 年 六 月二十六日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

证书编码：04426108000017000004

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：谢章强

身份证号：511023199309111197X

岗位名称：设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：广州市公用事业技师学院

发证时间：2026年04月30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

江苏省社会保险权益记录单
（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中国电子系统工程第二建设有限公司　　**现参保地：** 新吴区

统一社会信用代码： 91320200134757148J　　**查询时间：** 202505-202605

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	3236	3236	3236

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	谢章强	51102319930911197X	202505 - 202605	13

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

江苏省社会保险 电子专用章

打印时间：2026年5月27日

6. 资料负责人： 陆国庆

人员简历表

姓名	陆国庆	性别	女	出生年月	1986 年 8 月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书、职称证书		资料员证、高级工程师证	
毕业学校及专业	苏州科技学院-土木工程	毕业时间		2012 年 1 月	
现任职务	资料员	从事相关工作年限		14 年	
相关业绩情况	1 芯卓半导体 6 寸射频芯片产能扩充项目				
	2 华天江苏新建宿舍楼项目				







成人高等教育

毕业证书

学生 陆国庆 性别 女，一九八六 年 八 月 八 日生，于二〇〇九 年 二 月至 二〇一二 年 一 月在本校 土木工程 专业函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

批准文号：(87)教高三字 001 号

证书编号：103325201205000409

二〇一二 年 一 月十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



姓 名：陆国庆

性 别：女

出生年月：1986年8月8日

身份证号：320922198608084723

从事专业：建筑工程

任职资格：高级工程师

评审组织：中国电子信息产业集团有限公司工程系列高级专业技术资格评审委员会

审批部门：中国电子信息产业集团有限公司

批准文号：中电人〔2024〕30号

资格取得时间：2023年12月15日

证书编号：中电高工〔2023〕026号

证书编码：03323114000280000724

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：陆国庆

身份证号：320922198608084723

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：浙江育人专修学院

发证时间：2023年12月01日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

江苏省社会保险权益记录单

（参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 中国电子系统工程第二建设有限公司　　**现参保地：** 新吴区

统一社会信用代码： 91320200134757148J　　**查询时间：** 202505-202605

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险
缴费总人数	3236	3236	3236

序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）	缴费起止年月	缴费月数
1	陆国庆	320922198608084723	202505 - 202605	13

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

打印时间：2026年5月27日

7. 安全员：蒋泉

人员简历表

姓名	蒋泉	性别	男	出生年月	2002 年 3 月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书、职称证书		安全员证	
毕业学校及专业	南华大学-安全工程	毕业时间		2024 年 6 月	
现任职务	安全员	从事相关工作年限		2 年	
相关业绩情况	1 广州广芯 C3 机电工程				
	2 珠海崇达暖通工程				
	3 深圳平湖二次配项目				





普通高等学校



毕业证书

学生　蒋泉　性别　男，二〇〇二年　三　月　十　日生，于二〇二〇年　九　月至　二〇二四年　六　月在本校　安全工程专业　四　年制　本科　学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：南华大学

校（院）长：

证书编号：105551202405670313

二〇二四年　六　月　三十　日

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：苏建安C3（2025）4013851



姓　　名：蒋泉

性　　别：男

出 生 年 月：2002年03月10日

企 业 名 称：中国电子系统工程第二建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2025年05月29日

有 效 期：2025年05月29日　至 2028年05月29日

发 证 机 关：江苏省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 05 月 29 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

得对数据进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途，否则将追究法律责任。(202605271636-920000013)

202605275529687090

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	蒋泉	证件号码	430528200203108215

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202408	-	202605	广州市:中国电子系统工程第二建设有限公司广州分公司	22	22	22
截止			2026-05-27 16:35 ，该参保人累计月数合计	实际缴费22个月，缓缴0个月	实际缴费22个月，缓缴0个月	实际缴费22个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-05-27 16:35

8. 劳资专管员：李嘉姿

人员简历表

姓名	李嘉姿	性别	女	出生年月	2002 年 10 月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书、职称证书		劳务员证	
毕业学校及专业	暨南大学-汉语言文学	毕业时间		2024 年 6 月	
现任职务	资料员	从事相关工作年限		2 年	
相关业绩情况	1 开发区新材料制造厂房项目				
	2 上海电子工程设计研究院有限公司精测半导体新建研发产业项目				
	…				



姓名 李嘉姿

性别 女 民族 汉

出生 2002 年 10 月 13 日

住址 广州市番禺区洛浦街洛浦路6号17幢1梯603房

公民身份号码 440181200210135168

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局番禺分局

有效期限 2019.01.31-2029.01.31



普通高等学校

毕业证书

学生 **李嘉姿** 性别**女**，二〇〇二 年 十 月 十三 日生，于二〇二〇 年 九 月至二〇二四 年 六 月在本校 **汉语言文学** 专业 **四** 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号：105591202405020909

二〇二四 年 六 月二十一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

证书编码：04425113000006000056

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：李嘉姿

身份证号：440181200210135168

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：广东省祥粤职业培训学院

发证时间：2025年03月21日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	李嘉姿	证件号码	440181200210135168
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202506	-	202605	广州市:中国电子系统工程第二建设有限公司广州分公司	12	12	12
截止			2026-06-04 14:17 ，该参保人累计月数合计	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月	实际缴费12个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-06-04 14:17

五、投标人控股及管理关系情况

（一）投标人控股及管理关系情况申报表

致：中国长城科技集团股份有限公司

我方参加 中电创新大厦 23-30 层装修项目施工工程（标段名称） 的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	中国电子系统工程第二建设有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓　　名	蔡宏展
	身份证号	320582198004283895
控股股东/投资人名称及出资比例	中国电子系统技术有限公司-51%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司-14.2% 无锡市创兴工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）-7.5322% 无锡市创利工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）-6.4119% 无锡市创益工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）-5.9108% 无锡市创慧工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）-5.8284% 中电金投控股有限公司-4.8% 无锡市创智工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）-4.3166%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	中国电子系统技术有限公司
	被管理关系单位名称	江苏中电创新环境科技有限公司 江苏中电创新科技发展有限公司 江苏中电创达建设装备科技有限公司 中电诚达工程设计（河北）有限公司 江苏中电安达工程技术有限公司 北京中瑞高科技产业服务有限公司 中电智维（上海）科技有限公司 中国电子系统工程第二建设（越南）有限公司 中国电子系统工程第二建设（泰国）有限公司
备注		

备注：

1、控股股东/投资人是指出资比例在50%以上，或者出资比例不足50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中。

投标人：中国电子系统工程第二建设有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖私章）

2026年6月8日

1. 投资人名称及出资比例证明截图



2. 投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料



2025 年财务审计报告中披露的子公司信息

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	884,649,120.98	共管资金、保证金等
应收票据	49,584,765.45	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
应收账款	396,000,000.00	应收账款保理
合 计	1,330,233,886.43	

八、或有事项

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展
中国电子系统工程第二建设有限公司诉宜宾英发德坤科技有限公司建设工程合同纠纷诉讼案	24,928.32	否	2023 年 8 月，原告与被告签订《工程施工合同》，被告拖延结算，欠付工程款，故引发纠纷： 1.2025 年 9 月 28 日，立案； 2.2025 年 11 月 27 日，收到反诉状； 3.目前，一审审理中。
宜宾英发德坤科技有限公司诉中国电子系统工程第二建设有限公司、四川华西宜宾建设有限公司建设工程合同纠纷诉讼案	2,580.00	否	2022 年 8 月 28 日，原告与被告签订《施工总承包合同》，原告认为被告工期延误，主张违约金，故引发纠纷： 1.2025 年 10 月 21 日，收到案件材料； 2.2025 年 11 月 21 日，收到撤诉裁定。本案已结。
浙江东南网架股份有限公司诉中国电子系统工程第二建设有限公司建设工程分包合同纠纷仲裁案	6,306.33	否	2022 年 2 月，申请人与被申请人签订分包合同，申请人认为被申请人欠付工程款，故引发纠纷： 1.2025 年 8 月 1 日，收到仲裁材料； 2.目前，仲裁审理中。
中国电子系统工程第二建设有限公司诉江苏威蜂动力工业有限公司建设工程施工合同纠纷案	5,741.86	否	2021 年 9 月，中电二公司承接被告案涉项目施工，合同金额 215,000,000 元。后案涉工程完成竣工验收，2024 年 5 月，案涉项目二次报审金额为 247,037,075.1 元，被告未予确认且欠付 57,277,075.1 元，故引发纠纷： 1.2024 年 7 月 1 日，立案； 2.中电二公司申请追加天津市捷威动力工业有限公司作为共同被告，法院准许； 3.应法院要求，本案先撤后立，于 2025 年 1 月 2 日收到撤诉裁定书；已重新提起立案。目前仍在审理中。
南京华易泰电子科技有限公司诉中国电子系统工程第二建设有限公司仲裁案	5,581.22	否	2022 年 10 月，申请人与被申请人签订买卖合同，申请人认为被申请人未足额给付其款项，故引发纠纷： 1.2025 年 7 月 3 日，收到仲裁申请材料。 2.目前，处于仲裁审理中。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准对外报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

(一)本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元人民币）	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国电子系统技术有限公司	广东省深圳市	电子信息业	100,000.00	51.00	51.00

本公司最终控制方是：中国电子信息产业集团有限公司。

(二)本企业的子公司

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
江苏中电创新环境科技有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	田宇鸣	生产	7,200.00 万元人民币	100	100	91320213314 0424571
江苏中电创新科技发展有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	张维强	工程施工	4,800.00 万元人民币	100	100	91320214MA 27CU0JXH
江苏中电创达建设装备科技有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	王兴旺	制造	9,000.00 万元人民币	100	100	91320214MA 1X84839Y
中电诚达工程设计（河北）有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	石家庄	陈卫国	设计	2,000.00 万元人民币	100	100	91130100700 711145M
江苏中电安达工程技术有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	王建成	劳务	5,000.00 万元人民币	100	100	91320211797 402137W
北京中瑞高科技产业服务有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	北京	李涛	技术服务	1,000.00 万元人民币	100	100	91110107101 155554M
中电智维（上海）科技有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	上海	胡昌军	技术服务	5,000.00 万元人民币	100	100	91310114MA 7DTGGA72
中国电子系统工程第二建设（越南）有限公司	境外子企业	一人有限公司	越南	李志国	工程施工	10.00 万美元	100	100	0109578014
中国电子系统工程第二建设（泰国）有限公司	境外子企业	有限责任公司	泰国	王丙信	工程施工	400.00 万泰铢	100	100	02055590367 04

(三)本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	股东	915101002019764990
中电（武汉）数字经济技术有限公司	同一最终控制方	91420100MA49JXC881
中电系统建设工程有限公司	同一最终控制方	91110111MA0192W9XD
中国振华集团云科电子有限公司	同一最终控制方	91520115770577543P
中国电子系统工程第四建设有限公司	同一最终控制方	911300001043234377
中国电子系统技术有限公司	同一最终控制方	91110000100001553U
捷达国际运输有限公司	同一最终控制方	91110000101130875X
深圳中电蓝海控股有限公司	同一最终控制方	91440300MA5F2K3H3U
南京京东方显示技术有限公司	同一最终控制方	91320100057974922G
中电基础产品装备有限公司	同一最终控制方	91110000100009176A
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	同一最终控制方	91320192690442841G
彩虹（佛山）平板显示有限公司	同一最终控制方	91440606684407214P
合肥彩虹蓝光科技有限公司	同一最终控制方	913401005592358988
彩虹集团有限公司	同一最终控制方	91110000100018208F
咸阳彩虹光电科技有限公司	同一最终控制方	91610400MA6XM1019E
成都京东方显示科技有限公司	同一最终控制方	91510122MA61RT8E0E
中国电子系统工程第三建设有限公司	同一最终控制方	9151010020192654 7K

（二）基本情况表

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="2">中国电子系统工程第二建设有限公司</td><td>企业曾用名（如有）</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td colspan="2">91320200134757148J</td><td>企业类型</td><td colspan="2">有限责任公司</td></tr>
<tr><td>注册资金（万元）</td><td colspan="2">10000 万元</td><td>注册地址</td><td colspan="2">无锡市具区路 88 号</td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2">1986 年 06 月 28 日</td><td>企业属性</td><td colspan="2">国企</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td colspan="2">蔡宏展</td><td>办公场所信息</td><td colspan="2">江苏省无锡市具区路 88 号、占地面积：68.8 亩</td></tr>
<tr><td>企业总人数</td><td colspan="5">7000 人</td></tr>
<tr><td>企业总资产（万元）</td><td colspan="5">2151994.603817 万元（至 2025 年末）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">年营业额（万元）</td><td>2023 年</td><td>2198984.603277</td><td rowspan="3">资产负债率(%)
资产负债率=负债总额/资产总额×100%</td><td>2023 年</td><td>77.77%</td></tr>
<tr><td>2024 年</td><td>2902073.629707</td><td>2024 年</td><td>83.26%</td></tr>
<tr><td>2025 年</td><td>1595525.978896</td><td>2025 年</td><td>81.43%</td></tr>
</table>

注：投标人须提供经会计师事务所审计的 2023 年度、2024 年度、2025 年度三个年度的完整财务审计报告。

1. 2025 年度财务审计报告

中国电子系统工程第二建设有限公司

2025 年度财务报表

审计报告书

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层　　邮编：100073

电话：(010) 51423818　　传真：(010) 51423816

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京26FVMWSN8M

目　　录

一、审计报告　1-3

二、审计报告附送

1. 资产负债表　1-2

2. 利润表　3

3. 现金流量表　4

4. 股东权益变动表　5-6

5. 财务报表附注　7-66

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件

2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件

3. 注册会计师执业证书复印件

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
地址（location）：北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO B座20层
20/F,Tower B,Lize SOHO,20 Lize Road,Fengtai District,Beijing PR China
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审 计 报 告

中兴华审字（2026）第00011974号

中国电子系统工程第二建设有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国电子系统工程第二建设有限公司（以下简称"中电二建"）财务报表，包括2025年12月31日的资产负债表，2025年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中电二建2025年12月31日的财务状况以及2025年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中电二建，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、强调事项——编制基础

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二、对编制基础的说明。贵公司编制财务报表是为了年度资料备案、行政监管核查、税务申报、招投标评审、金融机构授信/信贷、资质申报、科技创新平台申报审核之用。因此，财务报表不适用于其他用途。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、其他事项——对审计报告的发送对象和使用的限制

我们的报告仅供贵公司和年度资料备案机构、行政监管核查机构、税务机关、招投标评审机构、信贷金融机构、资质申报审核机构、科技创新平台机构使用，而不应发送至除贵公司和年度资料备案机构、行政监管核查机构、税务机关、招投标评审机构、信贷金融机构、资质机构审核机构、科技创新平台机构以外的其他方或为其使用。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

中电二建管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中电二建的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中电二建、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中电二建的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中电二建持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中电二建不能持续经营。

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

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国·北京　　中国注册会计师：

2026 年 4 月 24 日

资产负债表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　2025 年 12 月 31 日　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、(一)	1,849,117,435.63	2,958,629,643.14
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、(二)	98,841,450.65	60,556,446.19
应收账款	七、(三)	2,690,675,303.98	3,640,157,401.49
应收款项融资	七、(四)	143,587,029.85	202,794,465.16
预付款项	七、(五)	269,215,270.50	319,690,984.76
应收资金集中管理款			
其他应收款	七、(六)	1,051,599,030.85	846,206,824.51
其中：应收股利		220,935,000.00	4,080,500.00
存货	七、(七)	18,894,924.49	27,787,589.81
其中：原材料		9,907,405.41	18,800,070.73
库存商品（产成品）			
合同资产	七、(八)	14,512,007,811.43	13,634,090,570.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、(九)	289,068,369.63	413,883,424.19
流动资产合计		**20,923,006,627.01**	**22,103,797,350.06**
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、(十)	365,332,871.99	365,332,871.99
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、(十一)	36,330,903.48	47,327,336.21
其中：固定资产原价		93,500,442.39	96,661,065.69
累计折旧		57,169,538.91	49,333,729.48
固定资产减值准备			
在建工程	七、(十二)	2,272,641.51	1,424,150.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、(十三)	16,501,060.11	12,758,642.17
无形资产	七、(十四)	18,591,166.22	25,272,227.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、(十五)	17,649,886.09	25,325,481.48
递延所得税资产	七、(十六)	140,260,881.76	122,690,609.18
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**596,939,411.16**	**600,131,319.56**
资产合计		**21,519,946,038.17**	**22,703,928,669.62**

企业负责人：　主管会计工作负责人：　会计机构负责人：

资产负债表（续）

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2025 年 12 月 31 日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	七、(十七)	113,855,200.00	202,370,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、(十八)	1,460,469,205.40	1,813,397,818.04
应付账款	七、(十九)	14,103,144,605.49	14,899,135,420.50
预收款项			
合同负债	七、(二十)	896,903,906.64	947,658,105.17
应付职工薪酬	七、(二十一)	180,509,438.57	201,417,266.28
其中：应付工资		166,900,786.38	187,379,417.46
应付福利费		734,674.45	
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	七、(二十二)	45,908,963.44	63,697,191.05
其中：应交税金		45,908,963.44	63,521,422.07
其他应付款	七、(二十三)	221,559,209.46	273,854,583.75
其中：应付股利		102,464,074.66	33,654,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、(二十四)	404,130,384.57	10,555,549.57
其他流动负债	七、(二十五)	49,584,765.45	47,011,986.02
流动负债合计		**17,476,065,679.02**	**18,459,097,920.38**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、(二十六)	8,298,859.71	4,111,400.28
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、(二十七)	2,480,000.00	190,000.00
预计负债	七、(二十八)	31,695,893.54	37,834,762.66
递延收益	七、(二十九)	6,427,203.19	6,915,345.21
递延所得税负债	七、(十六)	10,772.38	
其他非流动负债	七、(三十)		396,000,000.00
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**48,912,728.82**	**445,051,508.15**
负 债 合 计		**17,524,978,407.84**	**18,904,149,428.53**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、(三十一)	100,000,000.00	100,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		70,000,000.00	70,000,000.00
集体资本			
民营资本		30,000,000.00	30,000,000.00
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、(三十二)	2,276,431.19	2,276,431.19
减：库存股			
其他综合收益	七、(三十三)	-2,191,139.24	-997.40
其中：外币报表折算差额		39,858.16	29,002.60
专项储备	七、(三十四)	40,455,896.11	47,603,579.25
盈余公积	七、(三十五)	58,225,036.92	58,225,036.92
其中：法定公积金		58,225,036.92	58,225,036.92
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
未分配利润	七、(三十六)	3,796,201,405.35	3,591,675,191.13
所有者权益（或股东权益）合计		**3,994,967,630.33**	**3,799,779,241.09**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**21,519,946,038.17**	**22,703,928,669.62**

企业负责人：李楠　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2025 年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七、(三十七)	**15,955,259,788.96**	**29,020,736,297.07**
减：营业成本	七、(三十七)	14,853,959,978.29	26,533,078,229.37
税金及附加	七、(三十八)	22,511,960.09	30,843,875.90
销售费用	七、(三十九)	108,385,064.89	125,630,403.75
管理费用	七、(四十)	79,204,779.24	609,628,125.32
研发费用	七、(四十一)	419,542,682.87	900,775,651.55
财务费用	七、(四十二)	11,013,470.55	42,095,718.81
其中：利息费用		43,897,095.30	59,842,277.40
利息收入		49,654,659.54	39,771,119.10
汇兑净损失（净收益以"-"号填列）		2,756,266.61	653,,099.04
其他			
加：其他收益	七、(四十三)	7,741,321.78	9,044,854.06
投资收益（损失以"一"号填列）	七、(四十四)	216,854,500.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		216,854,500.00	
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）			
公允价值变动收益（损失以"一"号填列）			
信用减值损失（损失以"一"号填列）	七、(四十五)	-27,644,368.14	-63,827,899.87
资产减值损失（损失以"一"号填列）	七、(四十六)	-134,699,649.59	-102,737,167.62
资产处置收益（损失以"—"号填列）	七、(四十七)	882,116.71	60,486,458.29
二、营业利润（亏损以"一"号填列）		**523,775,773.79**	**681,650,537.23**
加：营业外收入	七、(四十八)	1,191,696.13	15,899,631.38
其中：政府补助			
减：营业外支出	七、(四十九)	26,554,183.49	1,510,545.96
三、利润总额（亏损总额以"一"号填列）		**498,413,286.43**	**696,039,622.65**
减：所得税费用	七、(五十)	133,250,772.21	97,988,328.79
四、净利润（净亏损以"一"号填列）		**365,162,514.22**	**598,051,293.86**
（一）持续经营净利润		365,162,514.22	598,051,293.86
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额		**-2,190,141.84**	**-10,997.40**
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2,230,000.00	-40,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		-2,230,000.00	-40,000.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		39,858.16	29,002.60
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额		39,858.16	29,002.60
9.其他			
六、综合收益总额		**362,972,372.38**	**598,040,296.46**
七、每股收益：		——	——
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

企业负责人：李楠　　主管会计工作负责人：孙剑　　会计机构负责人：左柏

现金流量表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2025 年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		——	——
销售商品、提供劳务收到的现金		16,719,274,991.00	17,752,623,919.68
收到的税费返还		63,577,653.21	74,466,582.15
收到其他与经营活动有关的现金		322,269,856.29	2,024,494,921.73
经营活动现金流入小计		**17,105,122,500.50**	**19,851,585,423.56**
购买商品、接受劳务支付的现金		15,772,027,970.31	15,220,360,426.12
支付给职工及为职工支付的现金		1,434,994,106.42	1,616,788,133.64
支付的各项税费		274,105,071.11	286,951,274.12
支付其他与经营活动有关的现金		349,650,656.32	1,987,004,521.62
经营活动现金流出小计		**17,830,777,804.16**	**19,111,104,355.50**
经营活动产生的现金流量净额		**-725,655,303.66**	**740,481,068.06**
二、投资活动产生的现金流量：		——	——
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			96,330,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,573.80	90,004,037.82
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**21,573.80**	**186,334,037.82**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,628,376.73	9,300,966.57
投资支付的现金			117,460,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**6,628,376.73**	**126,760,966.57**
投资活动产生的现金流量净额		**-6,606,802.93**	**59,573,071.25**
三、筹资活动产生的现金流量：		——	——
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,714,976,800.00	1,380,524,069.78
收到其他与筹资活动有关的现金		161,942,848.23	579,661,351.48
筹资活动现金流入小计		**1,876,919,648.23**	**1,960,185,421.26**
偿还债务支付的现金		1,803,970,000.00	1,178,154,069.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		135,320,524.92	17,264,288.21
支付其他与筹资活动有关的现金		164,503,750.84	247,765,036.40
筹资活动现金流出小计		**2,103,794,275.76**	**1,443,183,394.39**
筹资活动产生的现金流量净额		**-226,874,627.53**	**517,002,026.87**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**146,647.07**	**38,898.13**
五、现金及现金等价物净增加额		**-958,990,087.05**	**1,317,095,064.31**
加：期初现金及现金等价物余额		1,923,458,401.70	606,363,337.39
六、期末现金及现金等价物余额		**964,468,314.65**	**1,923,458,401.70**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2025 年度　　单位：人民币元

项目	本年金额											
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	100,000,000.00				2,276,431.19	-	-997.40	47,603,579.25	58,225,036.92	-	3,591,675,191.13	3,799,779,241.09
加：会计政策变更					——	——	——	——	——	——	——	——
前期差错更正					——	——	——	——	——	——	——	——
其他												
二、本年年初余额	100,000,000.00				2,276,431.19	-	-997.40	47,603,579.25	58,225,036.92		3,591,675,191.13	3,799,779,241.09
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）							-2,190,141.84	-7,147,683.14			204,526,214.22	195,188,389.24
（一）综合收益总额							-2,190,141.84				365,162,514.22	362,972,372.38
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）专项储备提取和使用								-7,147,683.14				-7,147,683.14
1.提取专项储备								32,368,984.22				32,368,984.22
2.使用专项储备								-39,516,667.36				-39,516,667.36
（四）利润分配											-160,636,300.00	-160,636,300.00
1.提取盈余公积												
其中：法定公积金												
任意公积金												
#储备基金												
#企业发展基金												
#利润归还投资												
2.对所有者（或股东）的分配											-200,000,000.00	-200,000,000.00
3.其他											39,363,700.00	39,363,700.00
（五）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
四、本年年末余额	100,000,000.00				2,276,431.19		-2,191,139.24	40,455,896.11	58,225,036.92		3,796,201,405.35	3,994,967,630.33

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表（续）

编制单位：中国电力工程第二建设有限公司　　2025年度　　单位：人民币元

项目	上年金额											
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	100,000,000.00	-	-	-	2,276,431.19	-	10,000.00	127,261,636.26	58,225,036.92	-	2,993,623,897.27	3,281,397,001.64
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	100,000,000.00	-	-	-	2,276,431.19	-	10,000.00	127,261,636.26	58,225,036.92	-	2,993,623,897.27	3,281,397,001.64
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-	-	-	-	-	-	-10,997.40	-79,658,057.01	-	-	598,051,293.86	518,382,239.45
（一）综合收益总额					—	—	-10,997.40	—	—	—	598,051,293.86	598,040,296.46
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-				-	—	—	—	—	—	—	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-				-	—	—	—	—	—	—	-
4.其他	-				-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备提取和使用	-				-	-	-	-79,658,057.01	-	-	-	-79,658,057.01
1.提取专项储备					—	—	—	59,749,321.90	—	—	—	59,749,321.90
2.使用专项储备					—	—	—	-139,407,378.91	—	—	—	-139,407,378.91
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积					—	—	—	—	-	—	-	-
其中：法定公积金					—	—	—	—	-	—	-	-
任意公积金					—	—	—	—	-	—	-	-
#储备基金					—	—	—	—	-	—	-	-
#企业发展基金					—	—	—	—	-	—	-	-
#利润归还投资					—	—	—	—	-	—	-	-
2.对所有者（或股东）的分配					—	—	—	—	—	—	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-				-	—	—	—	—	—	—	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-				—	—	—	—	-	—	—	-
3.弥补亏损	-				-	—	—	—	-	—	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益					—	—	-	—	—	—	-	-
5.其他综合收益结转留存收益					—	—	-	—	-	—	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	100,000,000.00	-	-	-	2,276,431.19	-	-997.40	47,603,579.25	58,225,036.92	-	3,591,675,191.13	3,799,779,241.09

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

中国电子系统工程第二建设有限公司
2025 年度财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

公司名称：中国电子系统工程第二建设有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）

注册号：320000000002830

地址：江苏省无锡市具区路 88 号

法定代表人：李楠

注册资本：10,000 万元

统一社会信用代码：91320200134757148J

市场主体类型：有限责任公司

成立日期：1986 年 6 月 28 日

经营范围：建筑工程、机电工程、市政公用工程、建筑机电安装工程、消防设施工程、电子与智能化工程、建筑装修装饰工程、环保工程（含纯水、废水、废气、废固处理工程）、实验室工程、动物房工程、特气工程、医用气体工程、射线防护及防辐射工程、屏蔽工程、自控系统工程、物流传输系统工程、净化工程（含医用净化工程）的设计、施工、总承包、维修、保养；建筑智能化系统设计；工程项目咨询与管理服务；建筑劳务分包；锅炉的安装、改造、维修（3 级）；压力管道的安装（GC2 级）；压力容器的安装、维修（1 级）；承装（修、试）电力设施业务:承装类四级（限变电、电缆）、承修类四级（限变电、电缆）；医疗器械的销售（按许可证所列项目经营）；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；防火调节阀、电子计算机及配件、空调设备附件、电动工具、建筑五金、其它建筑用金属制品的制造；机电设备、电动工具修理；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营和禁止进出口的商品和技术除外）；水及污水处理系统设备的生产、加工、组装；自有房屋租赁；物业管理；餐饮服务；住宿；停车场服务。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

（二）母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国电子系统技术有限公司。集团总部为中国电子信息产业集团有限公司。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表已于 2026 年 4 月 24 日经本公司管理层批准。

（四）营业期限有限的企业，应当披露有关其营业期限的信息

营业期限：1986 年 6 月 28 日至无固定期限

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则一一基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)中与母公司财务报表相关的规定编制。

本财务报表为母公司单户报表，不包含合并财务报表。

本财务报表仅供本公司年度资料备案、行政监管核查、税务申报、招投标评审、金融机构授信/信贷、资质申报、科技创新平台申报审核之用不做其他用途。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、遵循附注二所述编制基础的声明

本财务报表符合企业会计准则中与母公司财务报表相关的规定的要求，真实、完整地反映了本公司作为一个单独法人主体于 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

(一)会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二)记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三)记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(四)合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（五）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（七）金融工具

1.金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（2）金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（八）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会

计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备；对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
	商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征

应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

科目	重分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
		商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征
	应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
		合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

其他应收款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	履约保证金、投标保证金、意向金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	押金、备用金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	代垫往来款、其他保证金及其他应收款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

其中：上述组合中，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款项预期信用损失率(%)
3 个月以内（含 3 个月）	0	0
3 个月-1 年（含 1 年）	5	5
1—2 年	15	15
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

（2）对于预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（九）存货

1.存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

本公司存货按实际成本计价。原材料和库存商品发出时采用加权平均法计价，工程承包及设计服务原材料领用和发出按个别计价法计价。

3.存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4.存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

（十）合同资产和合同负债

1.合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记"资产减值损失"，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十一）长期股权投资

1.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号一一非货币性资产交换》的有关规定确定。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之

一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（十二）投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

（十三）固定资产

1.固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2.固定资产分类和折旧方法

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

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-50	3-10	1.80-4.85
机器设备	5-20	3-10	4.50-19.40
运输设备	4-10	3-10	9.00-24.50
电子设备	3-10	3-10	9.00-32.33
办公设备	3-10	3-10	9.00-32.33
管网资产	20	5	4.75
其他	3-10	3-10	9.00-32.33

（十四）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并

且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十五）借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

（十六）无形资产

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
软件	3-10	年限平均法
土地使用权	20-70	年限平均法
专利权	5-10	年限平均法
特许权	3-20	年限平均法
客户关系	5-8	年限平均法
非专利技术	10	年限平均法
其他	3-20	年限平均法

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

（十七）资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十八）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，

则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十九）职工薪酬

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

1.短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2.离职后福利与辞退福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

3.其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照有关设定提存计

划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十）股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

（二十一）应付债券

本公司所发行的债券，按照实际发行价格总额，作负债处理；债券发行价格总额与债券面值总额的差额，作为债券溢价或折价，在债券的存续期间内按实际利率法进行摊销。

（二十二）预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十三）收入

1.收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

2.按照公司业务板块区分具体的收入确认政策：

本公司主营业务所属为集团产业服务板块收入下的高科技产业工程服务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建商品，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，根据履约进度在一段时间内确认收入。本公司履约进度按照投入法确定。具体为根据累计实际发成的合同成本占合同预计总成本的比例确定。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入。合同成本不能收回的，在发 生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形 成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

（二十四）合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3.该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1.因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2.为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

（二十五）政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助的确认时点

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

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3.对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（二十七）租赁

1.租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包

括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2.出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（二十八）持有待售和终止经营

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产，

持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

1.该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

3.该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（二十九）重要性标准确定方法和选择依据

项　目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过1000万元的应收账款认定为重要应收账款
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过500万元的应收账款认定为重要的应收账款坏账准备收回或转回
重要的核销应收账款	单项金额超过500万元的应收账款认定为重要的核销应收账款
合同资产、合同负债账面价值发生重大变动	单项金额超过资产总额 0.5%认定为合同资产、合同负债账面价值发生重大变动
重要的在建工程	单项金额或当期发生额超过1000万元认定为重要的在建工程
重要的非全资子公司	资产总额占比超过4%的子公司认定为重要的非全资子公司
重要的一年以上应付账款/其他应付款/预付款项	单项金额超过1000万元的一年以上应付账款/其他应付款/预付款项认定为重要的一年以上应付账款/其他应付款/预付款项
重要的资本化开发项目	累计资本化金额超过1000万元的资本化开发项目

五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

(一)主要会计政策变更说明

无。

(二)主要会计估计变更说明

无。

(三)前期会计差错更正

本公司报告期内未发生前期会计差错更正。

六、税项

(一) 主要税种及税率

税　种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6、9、13
	本公司亦有业务按简易方式征收增值税，不抵扣进项税额	3
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7

税　种	计税依据	税率（%）
教育费附加	按所取得的增值额和规定的税率计缴	2、3
房产税	房产原值的 70%为计税依据	1.20
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15

(二) 税收优惠及批文

本公司于 2024 年 12 月 16 日复审通过高新技术企业，取得江苏省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202432015271)，该证书的有效期为 3 年。在此期间，中国电子系统工程第二建设有限公司按应纳税所得额的 15.00%缴纳所得税。

(三) 其他需说明事项

无。

七、财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	964,468,314.65	1,923,458,401.70
其他货币资金	884,649,120.98	1,035,171,241.44
合　　计	**1,849,117,435.63**	**2,958,629,643.14**
其中：存放在境外的款项总额	3,282,650.69	

受限制的货币资金明细如下：

项　　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	38,723,083.90	94,977,134.02
保函保证金	103,410,301.80	176,372,317.44
农民工工资保证金	303,551,451.29	373,403,175.65
银行冻结资金	191,628,194.33	154,190,125.67
其他保证金	76,395,299.19	105,898,565.35
共管资金	170,940,790.47	130,329,923.31
合　　计	**884,649,120.98**	**1,035,171,241.44**

(二)应收票据

1.应收票据分类

种　　类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	98,841,450.65		98,841,450.65	60,556,446.19		60,556,446.19
商业承兑汇票						
合　　计	**98,841,450.65**		**98,841,450.65**	**60,556,446.19**		**60,556,446.19**

2.应收票据坏账准备

类 别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	98,841,450.65	100.00			98,841,450.65
合 计	**98,841,450.65**	**100.00**			**98,841,450.65**

（续）

类 别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	60,556,446.19	100.00			60,556,446.19
合 计	**60,556,446.19**	**100.00**			**60,556,446.19**

（1）按单项计提坏账准备的应收票据

无

（2）按组合计提坏账准备的应收票据

承兑人名称	期末数		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
银行承兑汇票小计	98,841,450.65		
合 计	**98,841,450.65**		

（3）本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

无

3.期末已质押的应收票据

无

4.期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		49,584,765.45
商业承兑汇票		
合计		**49,584,765.45**

(三)应收账款

1.按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	1,842,600,970.39	64,877,369.23	3,103,509,632.30	60,309,044.94
1 至 2 年	778,554,801.20	126,739,640.02	423,726,326.34	96,638,191.74
2 至 3 年	195,195,106.09	77,028,964.61	146,218,953.85	45,514,695.91
3 年以上	417,605,058.83	274,634,658.67	520,804,996.16	351,640,574.57
合 计	**3,233,955,936.51**	**543,280,632.53**	**4,194,259,908.65**	**554,102,507.16**

2.按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	511,214,739.47	15.81	285,350,038.16	55.82	225,864,701.31
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,722,741,197.04	84.19	257,930,594.37	9.47	2,464,810,602.67
其中：账龄组合	2,572,922,929.54	79.56	257,930,594.37	10.02	2,314,992,335.17
其他组合	149,818,267.50	4.63			149,818,267.50
合 计	**3,233,955,936.51**	**100.00**	**543,280,632.53**	**——**	**2,690,675,303.98**

（续）

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	335,112,923.90	7.99	236,438,009.07	70.55	98,674,914.83
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,859,146,984.75	92.01	317,664,498.09	8.23	3,541,482,486.66
其中：账龄组合	3,785,705,295.73	90.26	317,664,498.09	8.39	3,468,040,797.64
其他组合	73,441,689.02	1.75			
合 计	**4,194,259,908.65**	**100.00**	**554,102,507.16**	**——**	**3,640,157,401.49**

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
安徽普利药业有限公司	63,917,162.97	15,979,290.74	25.00	涉诉或难以收回
百川未来光伏技术（上海）有限公司	58,000.00	58,000.00	100.00	涉诉或难以收回
常州顺风太阳能科技有限公司	4,765,133.79	4,765,133.79	100.00	涉诉或难以收回
成都青羊兴光明眼科医院有限责任公司	3,821,000.00	3,821,000.00	100.00	涉诉或难以收回
大庆科维建筑安装工程有限公司	1,641,246.29	1,641,246.29	100.00	涉诉或难以收回
赋成生物制药（浙江）有限公司	46,594,433.19	11,148,608.30	23.93	涉诉或难以收回

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
广东正德新能源科技有限公司	4,530,790.73	4,530,790.73	100.00	涉诉或难以收回
广东中璟航天半导体产业基金管理有限公司	5,558,205.15	5,558,205.15	100.00	涉诉或难以收回
贵州新建业工程有限责任公司	3,992,557.36	3,992,557.36	100.00	涉诉或难以收回
湖南五夷芯视界（怀化高新区）电子科技有限公司	7,845,337.83	7,845,337.83	100.00	涉诉或难以收回
湖南五夷芯视界科技有限公司	3,730,115.33	3,730,115.33	100.00	涉诉或难以收回
华夏易能（广东）新能源科技有限公司	27,247,724.56	27,247,724.56	100.00	涉诉或难以收回
华夏易能（海南）新能源科技有限公司	8,251,282.56	8,251,282.56	100.00	涉诉或难以收回
华夏易能投资（浙江）有限公司	129,744.10	129,744.10	100.00	涉诉或难以收回
江苏淮宁能源科技有限公司	841,800.00	841,800.00	100.00	涉诉或难以收回
江苏锦柏建设工程有限公司	25,545,718.28	15,327,430.96	60.00	涉诉或难以收回
江苏时代芯存半导体有限公司	137,386,822.55	41,216,046.77	30.00	涉诉或难以收回
江苏威蜂动力工业有限公司	29,387,597.31	7,346,899.33	25.00	涉诉或难以收回
江苏新一亭建设有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00	100.00	涉诉或难以收回
江西赛维 LDK 光电科技有限公司	3,572,402.71	3,572,402.71	100.00	涉诉或难以收回
龙能科技（宁夏）有限责任公司	12,375,507.61	12,375,507.61	100.00	涉诉或难以收回
泸州金能移动能源科技有限公司	17,169,227.97	17,169,227.97	100.00	涉诉或难以收回
前途汽车（苏州）有限公司	10,434,378.69	10,434,378.69	100.00	涉诉或难以收回
山东晶泰星光电科技有限公司	3,220,513.35	3,220,513.35	100.00	涉诉或难以收回
无锡尚德太阳能电力有限公司	12,679.25	12,679.25	100.00	涉诉或难以收回
襄城县汉达新能源发展有限公司	16,719,822.93	16,719,822.93	100.00	涉诉或难以收回
亚士防水科技（滁州）有限公司	18,680,000.00	4,670,000.01	25.00	涉诉或难以收回
云南通盈药业有限公司	82,486.24	41,243.12	50.00	涉诉或难以收回
张家港康得新光电材料有限公司	24,158,702.19	24,158,702.19	100.00	涉诉或难以收回
中逸安科生物技术股份有限公司	2,014,686.29	2,014,686.29	100.00	涉诉或难以收回
重庆巨能建设（集团）有限公司	295,077.40	295,077.40	100.00	涉诉或难以收回
广东河嘉新能源科技有限公司	20,234,582.84	20,234,582.84	100.00	破产清算,预计无法收回
合　　计	**511,214,739.47**	**285,350,038.16**	**55.82**	——

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）账龄组合

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内(含 1 年)	1,671,649,352.97	64.97	28,348,123.85	3,060,145,756.25	80.83	52,001,353.22
1 至 2 年	652,467,883.12	25.36	97,870,182.48	351,653,919.95	9.29	52,748,088.02
2 至 3 年	116,969,360.92	4.55	35,090,808.31	133,676,437.88	3.53	40,102,931.40

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
3 年以上	131,836,332.53	5.12	96,621,479.73	240,229,181.65	6.35	172,812,125.45
合　计	**2,572,922,929.54**	**100.00**	**257,930,594.37**	**3,785,705,295.73**	**100.00**	**317,664,498.09**

（2）其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
关联方组合	149,818,267.50			73,441,689.02		
合计	**149,818,267.50**			**73,441,689.02**		

3.收回或转回的坏账准备情况

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
广东河嘉新能源科技有限公司	2,098,903.55	2,098,903.55	现金收款
罕王微电子（辽宁）有限公司	4,432,524.79	4,432,524.79	现金收款
重庆市瀚德高科机器人有限公司	9,926,846.93	9,926,846.93	决算调减
无锡吉成芯半导体科技有限公司	210,000.00	210,000.00	决算调减
广州市重点公共建设项目管理办公室	0.01	0.01	重分类
合　　计	**16,668,275.28**	**16,668,275.28**	**——**

4.本报告期实际核销的应收账款情况

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
无锡鼎加弘思饮品科技有限公司	工程款	26,700.00	项目胜诉，未获得分配权，且催收成本较大	董事会决议	否
华为终端有限公司	工程款	0.01	因金额较小，经法务评估，如通过诉讼等法律手段，预计追回款项成本大于回款金额，故不再进行诉讼等法律措施申请核销。	董事会决议	否
汕尾市妇幼保健院	工程款	44,950.09	业主因资金预算问题申请后续不在支付，我司已审批同意。	董事会决议	否
中芯北方集成电路制造(北京)有限公司	工程款	0.08	因金额较小，经法务评估，如通过诉讼等法律手段，预计追回款项成本大于回款金额，故不再进行诉讼等法律措施申请核销。	董事会决议	否
上海华为技术有限公司	工程款	0.01	因金额较小，经法务评估，如通过诉讼等法律手段，预计追回款项成本大于回款金额，故不再进行诉讼等法律措施申请核销。	董事会决议	否
新乡市第一人民医院	工程款	20.00	因金额较小，经法务评估，如通过诉讼等法律手段，预计追回款项成本大于回款金额，故不再进行诉讼等法律措施申请核销。	董事会决议	否

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
福建晶安光电有限公司	工程款	100,000.00	该客户失联，支付票据，但承兑失败且已无追索权，目前无其他有效追索途径申请核销。	董事会决议	否
上海和辉光电股份有限公司	工程款	0.03	因金额较小，经法务评估，如通过诉讼等法律手段，预计追回款项成本大于回款金额，故不再进行诉讼等法律措施申请核销。	董事会决议	否
成都光启天府新材料技术有限公司	工程款	93,185.13	业主单位已注销，且长期挂账，经评估确无法收回。	董事会决议	否
山西省公安厅	工程款	0.02	因金额较小，经法务评估，如通过诉讼等法律手段，预计追回款项成本大于回款金额，故不再进行诉讼等法律措施申请核销。	董事会决议	否
重庆工业设备安装集团有限公司	工程款	0.01	因金额较小，经法务评估，如通过诉讼等法律手段，预计追回款项成本大于回款金额，故不再进行诉讼等法律措施申请核销。	董事会决议	否
TCL 华星光电技术有限公司	工程款	51,825.45	项目质保到期已逾期十年以上，已过诉讼期间；结算资料丢失，不具备催收条件申请核销。	董事会决议	否
TCL 华星光电技术有限公司	工程款	121,368.37	项目质保到期已逾期十年以上，已过诉讼期间；结算资料丢失，不具备催收条件申请核销。	董事会决议	否
TCL 华星光电技术有限公司	工程款	337,447.12	项目质保到期已逾期十年以上，已过诉讼期间；结算资料丢失，不具备催收条件申请核销。	董事会决议	否
西安华大基因创新科技有限公司	工程款	171,611.47	我司败诉，经法务评估无法收回。	董事会决议	否
中芯国际集成电路制造(上海)有限公司	工程款	2.67	因金额较小，经法务评估，如通过诉讼等法律手段，预计追回款项成本大于回款金额，故不再进行诉讼等法律措施申请核销。	董事会决议	否
上海星宇建设集团有限公司	工程款	59,600.00	业主已破产，无收款可能。	董事会决议	否
米亚索乐装备集成(福建)有限公司	工程款	24,954.12	业主无可执行财产，经过法务评估，款项无法收回。	董事会决议	否
迈科锂电(江苏)有限公司	工程款	2,116,513.76	无可执行财产，目前公司处于停业状态，股东被吊销，款项无法追回。	董事会决议	否
东莞市迈科新能源有限公司	工程款	236,642.71	对方破产清算后，支付部分款项，剩余款项无法收回，现申请核销。	董事会决议	否
龙能科技(苏州)有限责任公司	工程款	769,600.38	企业破产，我司无优先权，未获得分配金额。	董事会决议	否
无锡市银仁房屋开发有限责任公司	工程款	50,000.00	业主破产，我司无建设工程优先权，未获得分配金额，无法收回。	董事会决议	否
君泰创新(北京)科技有限公司	工程款	1,278,000.00	无可执行财产，单位已吊销。	董事会决议	否

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
宁波华复文化科技开发有限公司	工程款	64,900.00	主扣款，款项逾期超五年，已与合作单位确认放弃该债权。	董事会决议	否
华夏易能投资（浙江）有限公司	工程款	6,178,445.14	业主破产清算，单位已注销。	董事会决议	否
德科码(南京)半导体科技有限公司	工程款	25,311,444.57	业主破产清算，按比例清偿债务，已清算完成，单位已注销。	董事会决议	否
柯惠医疗器材制造(上海)有限公司	工程款	0.01	因金额较小，经法务评估，如通过诉讼等法律手段，预计追回款项成本大于回款金额，故不再进行诉讼等法律措施申请核销。	董事会决议	否
武汉新芯集成电路股份有限公司	工程款	0.01	因金额较小，经法务评估，如通过诉讼等法律手段，预计追回款项成本大于回款金额，故不再进行诉讼等法律措施申请核销。	董事会决议	否
武汉新芯集成电路股份有限公司	工程款	0.15	因金额较小，经法务评估，如通过诉讼等法律手段，预计追回款项成本大于回款金额，故不再进行诉讼等法律措施申请核销。	董事会决议	否
米度(南京)生物技术有限公司	工程款	0.60	因金额较小，经法务评估，如通过诉讼等法律手段，预计追回款项成本大于回款金额，故不再进行诉讼等法律措施申请核销。	董事会决议	否
合计	——	**37,037,211.91**	——	——	——

5.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	165,016,588.97	5.10	9,721,894.23
江苏时代芯存半导体有限公司	137,386,822.55	4.25	41,216,046.77
上海建工智慧营造有限公司	121,497,539.96	3.76	
世源科技工程有限公司	85,468,736.74	2.64	7,314,103.86
新疆中部合盛硅业有限公司	71,478,108.66	2.21	10,721,716.30
合 计	**580,847,796.88**	**17.96**	**68,973,761.16**

(四)应收款项融资

项 目	期末余额	期初余额
应收票据	143,587,029.85	202,794,465.16
应收账款		
合 计	**143,587,029.85**	**202,794,465.16**

(五)预付款项

1.预付款项账龄列示

账　龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内（含 1 年）	188,231,570.02	69.92	227,595,553.31	71.19
1 至 2 年	26,839,947.65	9.97	35,876,547.25	11.22
2 至 3 年	23,866,300.07	8.87	24,994,792.69	7.82
3 年以上	30,277,452.76	11.24	31,224,091.51	9.77
小　计	269,215,270.50	100.00	319,690,984.76	100.00
减：减值准备				
合　计	**269,215,270.50**	**——**	**319,690,984.76**	**——**

2.账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
中国电子系统工程第二建设有限公司	海南康尔信动力工程有限公司	3,316,498.50	2-3 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	苏州桐江机电工程有限公司	2,620,885.52	4-5 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	上海铧曦房地产开发有限公司	2,347,267.12	2-4 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	湖北万城永华建筑工程有限公司	2,284,933.54	2-3 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	江苏佰思特实验室系统工程有限公司	1,687,957.87	3 年以上	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	苏州亚业电子科技有限公司	1,850,308.20	4-12 月，1-3 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	广东欧格威机电设备有限公司	1,350,442.48	1-2 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	江苏顺之宇环境科技有限公司	1,185,485.82	1-2 年	尚未结算
合计		**16,643,779.05**	**——**	**——**

3.按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
上海环昱建设（集团）有限公司	22,895,347.57	8.50	
柏诚系统科技股份有限公司	11,083,245.70	4.12	
江苏大发建设工程有限公司	10,375,878.10	3.85	
北京怡联科技有限公司	7,052,253.00	2.62	
四川中安锦业机电工程有限公司	6,336,949.17	2.35	
合　计	**57,743,673.54**	**21.44**	

(六)其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	220,935,000.00	4,080,500.00
其他应收款项	830,664,030.85	842,126,324.51
合　计	**1,051,599,030.85**	**846,206,824.51**

1.应收利息

（1）应收利息分类

无

（2）重要逾期利息

无

（3）应收利息坏账准备计提情况

2.应收股利

项　　目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
账龄一年以内的应收股利	216,854,500.00	0.00	——	否
账龄一年以上的应收股利	4,080,500.00	4,080,500.00	——	否
合　　计	**220,935,000.00**	**4,080,500.00**	——	——

3.其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	303,414,780.49	388,020.22	199,125,946.53	207,536.65
1 至 2 年	36,348,120.32	193,343.35	145,678,992.51	280,089.68
2 至 3 年	45,748,840.54	547,570.43	455,853,260.38	1,786,075.32
3 年以上	451,620,949.15	5,339,725.65	46,745,403.65	3,003,576.91
合 计	**837,132,690.50**	**6,468,659.65**	**847,403,603.07**	**5,277,278.56**

（2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	708,864.49	0.08	708,864.49	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	836,423,826.01	99.92	5,759,795.16	0.69	830,664,030.85
其中：账龄组合	10,305,410.70	1.23	5,759,795.16	55.89	4,545,615.54
履约保证金、投标保证金、意向金	88,086,359.21	10.52			88,086,359.21
押金、备用金	42,697,464.26	5.10			42,697,464.26
关联方组合	695,334,591.84	83.06			695,334,591.84
合　　计	**837,132,690.50**	**100.00**	**6,468,659.65**	——	**830,664,030.85**

（续）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	1,450,588.49	0.17	1,450,588.49	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	845,953,014.58	99.83	3,826,690.07	0.45	842,126,324.51
其中：账龄组合	12,392,565.83	1.46	3,826,690.07	30.88	8,565,875.76
履约保证金、投标保证金、意向金	84,375,376.11	9.96			84,375,376.11
押金、备用金	21,645,712.54	2.55			21,645,712.54
关联方组合	727,539,360.10	85.86			727,539,360.10
合　　计	**847,403,603.07**	**100.00**	**5,277,278.56**	**——**	**842,126,324.51**

期末单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
肖云生	77,864.49	77,864.49	100.00	预计难以收回
江苏时代芯存半导体有限公司	631,000.00	631,000.00	100.00	预计难以收回
合　　计	**708,864.49**	**708,864.49**	**100.00**	**——**

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	1,210,141.18	11.74	388,020.22	4,306,995.39	34.75	207,536.65
1 至 2 年	1,288,955.67	12.51	193,343.35	1,867,264.46	15.07	280,089.68
2 至 3 年	1,825,234.76	17.71	547,570.43	1,377,837.74	11.12	413,351.32
3 年以上	5,981,079.09	58.04	4,630,861.16	4,840,468.24	39.06	2,925,712.42
合　计	**10,305,410.70**	**100.00**	**5,759,795.16**	**12,392,565.83**	**100.00**	**3,826,690.07**

②其他组合

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
履约保证金、投标保证金、意向金组合	88,086,359.21			84,375,376.11		
押金、备用金组合	42,697,464.26			21,645,712.54		
关联方组合	695,334,591.84			727,539,360.10		
合计	**826,118,415.31**			**833,560,448.75**		

（3）其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	3,826,690.07		1,450,588.49	5,277,278.56
期初余额在本期	3,826,690.07		1,450,588.49	5,277,278.56
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,933,105.09		239,630.00	2,172,735.09
本期转回			-741,724.00	-741,724.00
本期转销				
本期核销			-239,630.00	-239,630.00
其他变动				
期末余额	5,759,795.16		708,864.49	6,468,659.65

（4）收回或转回的坏账准备情况

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
上海集越制冷设备有限公司	741,724.00	741,724.00	对应项目已关闭并完成结算，相关应收账款风险已消除
合　　计	**741,724.00**	**741,724.00**	——

（5）本报告期实际核销的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
深圳建业工程集团股份有限公司	押金	40,000.00	供应商拒不配合退回款项，且长期挂账，申请核销。	董事会议案	否
广东华坤建设集团有限公司	押金	50,000.00	供应商拒不配合退回款项，且长期挂账，申请核销。	董事会议案	否
合肥城市魔方新型建材有限公司	押金	4,000.00	供应商拒不配合退回款项，且长期挂账，申请核销。	董事会议案	否
汤吉芳	押金	550.00	供应商失联，且长期挂账，无法索回押金，申请核销。	董事会议案	否
谭丹丹	押金	2,000.00	供应商失联，且长期挂账，无法索回押金，申请核销。	董事会议案	否
张秋怡	押金	5,500.00	供应商失联，且长期挂账，无法索回押金，申请核销。	董事会议案	否

债务人名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
武汉京诚汽车服务有限公司	押金	10,000.00	供应商拒不配合退回款项，且长期挂账，申请核销。	董事会议案	否
昆明经济技术开发区新兴产业孵化区管理有限公司	押金	6,700.00	供应商拒不配合退回款项，且长期挂账，申请核销。	董事会议案	否
桐乡市阿彪汽车服务有限公司	押金	800.00	供应商失联，且长期挂账，无法索回押金，申请核销。	董事会议案	否
绵阳市汇鑫建材有限公司	押金	10,780.00	供应商失联，且长期挂账，无法索回押金，申请核销。	董事会议案	否
云南芳华汽车服务有限公司	押金	4,500.00	供应商拒不配合退回款项，且长期挂账，申请核销。	董事会议案	否
王亚	押金	2,000.00	供应商拒不配合退回款项，且长期挂账，申请核销。	董事会议案	否
夏永会	押金	2,000.00	供应商拒不配合退回款项，且长期挂账，申请核销。	董事会议案	否
周兴	押金	1,300.00	供应商拒不配合退回款项，且长期挂账，申请核销。	董事会议案	否
新华招标有限公司	投标保证金	80,000.00	21 年参与投标，不满足招标文件要求，被认定虚假材料，不予退还投标保证金，申请核销。	董事会议案	否
金瑾	押金	2,600.00	供应商失联，且长期挂账，无法索回押金，申请核销。	董事会议案	否
深圳市百旺信科技服务有限公司	押金	3,000.00	供应商失联，且长期挂账，无法索回押金，申请核销。	董事会议案	否
赵建国	押金	1,600.00	供应商失联，且长期挂账，无法索回押金，申请核销。	董事会议案	否
孙肇中	押金	10,300.00	客商注销失联，无法索回押金，申请核销。	董事会议案	否
许云	押金	2,000.00	供应商拒不配合退回款项，且长期挂账，申请核销。	董事会议案	否
合计	——	239,630.00	——	——	——

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
江苏中电创新科技发展有限公司	往来款，借款	525,448,719.10	0-3 月，1-4 年	62.77	
中国电子系统技术有限公司	往来	83,876,279.43	3 年以上	10.02	
CESE2(VIETNAM) COMPANY LIMITED	往来款，借款	42,103,470.92	0-3 月；4-5 年	5.03	

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
江苏中电创达建设装备科技有限公司	往来	20,791,273.12	0-3 月	2.48	
中电智维（上海）科技有限公司	往来	12,048,222.04	0-3 月	1.44	
合　计	——	684,267,964.61	——	81.74	

（7）企业应披露涉及政府补助的应收款项

(七)存货

1.存货的分类

项 目	期末数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	9,907,405.41		9,907,405.41
周转材料（包装物、低值易耗品等）	8,987,519.08		8,987,519.08
合　计	18,894,924.49		18,894,924.49

（续）

项 目	期初数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	18,800,070.73		18,800,070.73
周转材料（包装物、低值易耗品等）	8,987,519.08		8,987,519.08
合　计	27,787,589.81		27,787,589.81

(八)合同资产

1.合同资产情况

项　目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
高科技产业工程服务	14,865,037,383.29	353,029,571.86	14,512,007,811.43
合　计	14,865,037,383.29	353,029,571.86	14,512,007,811.43

（续上表）

项　目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
高科技产业工程服务	13,852,416,967.30	218,326,396.49	13,634,090,570.81
合　计	13,852,416,967.30	218,326,396.49	13,634,090,570.81

2.合同资产减值准备

项　目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	期末余额	原因
高科技产业工程服务	218,326,396.49	134,699,649.59			3,525.78	353,029,571.86	
合　计	218,326,396.49	134,699,649.59			3,525.78	353,029,571.86	——

(九)其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
预缴税金	289,068,369.63	413,883,424.19
合计	**289,068,369.63**	**413,883,424.19**

(十)长期股权投资

1.长期股权投资分类

项　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对子公司投资	365,332,871.99			365,332,871.99
对合营企业投资				
对联营企业投资				
小计	365,332,871.99			365,332,871.99
减：长期股权投资减值准备				
合计	**365,332,871.99**			**365,332,871.99**

2.长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司												
江苏中电创新环境科技有限公司	76,270,400.00	76,270,400.00									76,270,400.00	
江苏中电创新科技发展有限公司	48,000,000.00	48,000,000.00									48,000,000.00	
江苏中电创达建设装备科技有限公司	90,000,000.00	90,000,000.00									90,000,000.00	
中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	27,462,150.00	27,462,150.00									27,462,150.00	
江苏中电安达工程技术有限公司	50,050,000.00	50,050,000.00									50,050,000.00	
北京中瑞电子系统工程设计院有限公司	9,910,820.27	9,910,820.27									9,910,820.27	
中国电子系统工程第二建设（越南）有限公司	644,510.00	644,510.00									644,510.00	
中国电子系统工程第二建设（泰国）有限公司	12,994,991.72	12,994,991.72									12,994,991.72	
中电智维（上海）科技有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00									50,000,000.00	
合计	**365,332,871.99**	**365,332,871.99**									**365,332,871.99**	

(十一)固定资产

项　目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	36,330,903.48	47,327,336.21
固定资产清理		
合　计	**36,330,903.48**	**47,327,336.21**

1.固定资产情况

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	96,661,065.69	3,731,424.65	6,892,047.95	93,500,442.39
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备	14,049,736.98	765,825.63	726,866.01	14,088,696.60
运输工具	37,925,546.67		1,277,257.63	36,648,289.04
电子设备	6,328,986.39	91,496.90	567,935.43	5,852,547.86
办公设备	31,271,132.87	2,515,984.51	3,964,735.52	29,822,381.86
酒店业家具				
其他	7,085,662.78	358,117.61	355,253.36	7,088,527.03
二、累计折旧合计	49,333,729.48	11,562,429.41	3,726,619.98	57,169,538.91
其中：土地资产	——	——	——	——
房屋及建筑物				
机器设备	5,138,182.93	1,247,113.08	185,537.70	6,199,758.31
运输工具	20,661,230.92	4,129,628.03	1,204,356.60	23,586,502.35
电子设备	4,128,185.82	716,915.75	459,081.00	4,386,020.57
办公设备	16,678,098.47	4,670,194.05	1,721,166.26	19,627,126.26
酒店业家具				
其他	2,728,031.34	798,578.50	156,478.42	3,370,131.42
三、固定资产账面净值合计	47,327,336.21	——	——	36,330,903.48
其中：土地资产		——	——	
房屋及建筑物		——	——	
机器设备	8,911,554.05	——	——	7,888,938.29
运输工具	17,264,315.75	——	——	13,061,786.69
电子设备	2,200,800.57	——	——	1,466,527.29
办公设备	14,593,034.40	——	——	10,195,255.60
酒店业家具		——	——	
其他	4,357,631.44	——	——	3,718,395.61
四、减值准备合计				
其中：土地资产	——	——	——	——
房屋及建筑物				
机器设备				

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
运输工具				
电子设备				
办公设备				
酒店业家具				
其他				
五、固定资产账面价值合计	47,327,336.21	——	——	36,330,903.48
其中：土地资产		——	——	
房屋及建筑物		——	——	
机器设备	8,911,554.05	——	——	7,888,938.29
运输工具	17,264,315.75	——	——	13,061,786.69
电子设备	2,200,800.57	——	——	1,466,527.29
办公设备	14,593,034.40	——	——	10,195,255.60
酒店业家具		——	——	
其他	4,357,631.44	——	——	3,718,395.61

2.未办妥产权证书的固定资产情况

项目	期末账面价值	未办妥产权证书的原因
中电二公司园区 8 号楼	67,669,789.64	正在办理中
合　　计	**67,669,789.64**	

(十二)在建工程

1.在建工程情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东软集团股份有限公司 2019-QT-采购-0170	215,094.34		215,094.34	146,226.42		146,226.42
普元信息技术股份有限公司（202005）	800,000.00		800,000.00	400,000.00		400,000.00
上海泛微网络科技股份有限公司（202001）	1,234,905.66		1,234,905.66	481,132.08		481,132.08
上海普华科技发展股份有限公司（201902）				181,132.08		181,132.08
浪潮通用软件有限公司				103,396.23		103,396.23
电子印章管理系统 2-2-2024-13-01099-01				14,150.94		14,150.94
中电专家库管理系统 2-2-2022-13-00882				75,471.70		75,471.70
公司网站建设项目 2-2-2024-06-00188	22,641.51		22,641.51	22,641.51		22,641.51
合计	**2,272,641.51**		**2,272,641.51**	**1,424,150.96**		**1,424,150.96**

2.重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少额	期末余额
项目管理系统集成开发	5,371,628.40	181,132.08	196,541.38		377,673.46	
泛微-在安装设备	1,708,000.00	481,132.08	753,773.58			1,234,905.66

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少额	期末余额
中电专家库管理系统	80,000.00	75,471.70			75,471.70	
普元信息技术股份有限公司（202005）	1,130,000.00	400,000.00	400,000.00			800,000.00
浪潮通用软件有限公司	274,000.00	103,396.23			103,396.23	
公司网站建设项目 2-2-2024-06-00188	40,000.00	22,641.51				22,641.51
东软集团股份有限公司 2019-QT-采购-0170	1,020,000.00	146,226.42	68,867.92			215,094.34
电子印章管理系统 2-2-2022-13-01099	250,037.00	14,150.94			14,150.94	
合计	**9,873,665.40**	**1,424,150.96**	**1,419,182.88**		**570,692.33**	**2,272,641.51**

重要在建工程项目本期变动情况（续）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
项目管理系统集成开发	100.00	100.00				自筹资金
泛微-在安装设备	72.30	72.30				自筹资金
中电专家库管理系统	100.00	100.00				自筹资金
普元信息技术股份有限公司（202005）	70.80	70.80				自筹资金
浪潮通用软件有限公司	100.00	100.00				自筹资金
公司网站建设项目 2-2-2024-06-00188	56.60	56.60				自筹资金
东软集团股份有限公司 2019-QT-采购-0170	36.95	36.95				自筹资金
电子印章管理系统 2-2-2022-13-01099	100.00	100.00				自筹资金
合计	——	——			——	——

(十三)使用权资产

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	42,701,950.48	24,536,053.24	33,101,252.42	34,136,751.30
其中：土地				
房屋及建筑物	42,701,950.48	24,536,053.24	33,101,252.42	34,136,751.30
二、累计折旧和累计摊销合计	29,943,308.31	12,249,583.79	24,557,200.91	17,635,691.19
其中：土地				
房屋及建筑物	29,943,308.31	12,249,583.79	24,557,200.91	17,635,691.19
三、使用权资产账面净值合计	12,758,642.17	——	——	16,501,060.11
其中：土地		——	——	
房屋及建筑物	12,758,642.17	——	——	16,501,060.11
四、使用权资产减值准备合计				
其中：土地	——	——	——	——
房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	12,758,642.17	——	——	16,501,060.11

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：土地		——	——	
房屋及建筑物	12,758,642.17	——	——	16,501,060.11

(十四)无形资产

1.无形资产情况

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	63,425,765.56	674,489.29	211,438.85	63,888,816.00
其中：软件	39,574,614.24	674,489.29	211,438.85	40,037,664.68
土地使用权	598,407.90			598,407.90
非专利技术	1,052,743.42			1,052,743.42
特许权	22,200,000.00			22,200,000.00
二、累计摊销额合计	38,153,537.99	7,348,122.70	204,010.91	45,297,649.78
其中：软件	15,532,864.14	7,281,569.02	204,010.91	22,610,422.25
土地使用权	258,375.94	13,916.52		272,292.46
非专利技术	162,297.91	52,637.16		214,935.07
特许权	22,200,000.00			22,200,000.00
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
土地使用权				
非专利技术				
特许权				
四、账面价值合计	25,272,227.57	——	——	18,591,166.22
其中：软件	24,041,750.10	——	——	17,427,242.43
土地使用权	340,031.96	——	——	326,115.44
非专利技术	890,445.51	——	——	837,808.35
特许权		——	——	

(十五)长期待摊费用

项　　目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修改造费	25,325,481.48	-2,180.38	7,673,415.01		17,649,886.09
合计	**25,325,481.48**	**-2,180.38**	**7,673,415.01**		**17,649,886.09**

(十六)递延所得税资产、递延所得税负债

1.未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
一、递延所得税资产	**950,904,001.86**	**142,725,268.40**	**830,696,036.74**	**124,604,405.51**

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
信用减值准备	549,749,292.38	82,473,727.18	559,379,785.72	83,906,967.86
资产减值准备	353,029,571.86	52,956,550.19	218,326,396.49	32,748,959.47
租赁负债	16,429,244.28	2,464,386.64	14,666,949.85	2,200,042.48
递延收益			488,142.02	73,221.30
预计负债	31,695,893.54	4,830,604.39	37,834,762.66	5,675,214.40
二、递延所得税负债	**16,501,060.11**	**2,475,159.02**	**12,758,642.17**	**1,913,796.33**
使用权资产	16,501,060.11	2,475,159.02	12,758,642.17	1,913,796.33

2.以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	期末		期初	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
一、递延所得税资产	2,464,386.64	140,260,881.76	1,913,796.33	122,690,609.18
二、递延所得税负债	2,464,386.64	10,772.38	1,913,796.33	

(十七)短期借款

1.短期借款分类

项　目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	113,855,200.00	202,370,000.00
合　计	**113,855,200.00**	**202,370,000.00**

(十八)应付票据

项　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,460,469,205.40	1,813,397,818.04
商业承兑汇票		
合　计	**1,460,469,205.40**	**1,813,397,818.04**

(十九)应付账款

账　龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	9,589,985,495.06	13,075,569,167.72
1 至 2 年（含 2 年）	3,549,744,497.76	931,327,545.48
2 至 3 年（含 3 年）	455,449,222.63	460,874,843.68
3 年以上	507,965,390.04	431,363,863.62
合　计	**14,103,144,605.49**	**14,899,135,420.50**

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
浙江东南网架股份有限公司	63,616,870.98	尚未结算
中创博瑞建设工程有限公司	58,972,878.18	尚未结算
上海正帆科技股份有限公司	56,110,600.15	尚未结算
美埃（中国）环境科技股份有限公司	50,493,657.48	尚未结算
中建钢构股份有限公司	47,128,926.35	尚未结算
彰京開發股份有限公司	43,218,627.73	尚未结算
深川控股集团有限公司	42,119,871.67	尚未结算
江西中环建设集团有限公司	41,451,535.83	尚未结算
远东电缆有限公司	41,360,791.57	尚未结算
江西恒普实业有限公司	37,974,452.63	尚未结算
苏州仕净科技股份有限公司	37,252,373.79	尚未结算
江西恒辉电力发展有限公司	33,158,934.46	尚未结算
浙江东开半导体科技有限公司	31,732,986.53	尚未结算
深圳恒通源环保节能科技有限公司	30,305,020.26	尚未结算
合　　计	**614,897,527.61**	——

(二十)合同负债

项　目	期末余额	期初余额
高科技产业工程服务	896,903,906.64	947,658,105.17
合　　计	**896,903,906.64**	**947,658,105.17**

(二十一)应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	201,417,266.28	1,270,822,593.01	1,291,730,420.72	180,509,438.57
二、离职后福利-设定提存计划		125,978,382.38	125,978,382.38	
三、辞退福利		17,285,303.32	17,285,303.32	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合　　计	**201,417,266.28**	**1,414,086,278.71**	**1,434,994,106.42**	**180,509,438.57**

2.短期职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	187,379,417.46	1,097,623,009.93	1,118,101,641.01	166,900,786.38
二、职工福利费		14,523,355.04	13,788,680.59	734,674.45
三、社会保险费		62,880,401.76	62,880,401.76	

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：医疗及生育保险费		55,111,272.85	55,111,272.85	
工伤保险费		7,769,128.91	7,769,128.91	
其他				
四、住房公积金		76,084,895.49	76,084,895.49	
五、工会经费和职工教育经费	14,037,848.82	14,886,940.28	16,050,811.36	12,873,977.74
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		4,823,990.51	4,823,990.51	
合　计	**201,417,266.28**	**1,270,822,593.01**	**1,291,730,420.72**	**180,509,438.57**

3.设定提存计划列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		121,135,439.52	121,135,439.52	
二、失业保险费		4,842,942.86	4,842,942.86	
三、企业年金缴费				
合　计		**125,978,382.38**	**125,978,382.38**	

(二十二)应交税费

项 目	期末余额	期初余额
企业所得税	39,373,624.49	59,199,783.68
城市维护建设税		121,435.67
个人所得税	6,486,928.36	4,200,202.72
教育费附加（含地方教育费附加）		175,768.98
其他税费	48,410.59	
合　　计	**45,908,963.44**	**63,697,191.05**

(二十三)其他应付款

项　　目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	102,464,074.66	33,654,000.00
其他应付款项	119,095,134.80	240,200,583.75
合　　计	**221,559,209.46**	**273,854,583.75**

1.应付利息情况

无

2.应付股利情况

项　　目	期末余额	期初余额
普通股股利	102,464,074.66	33,654,000.00

项　　目	期末余额	期初余额
合　　计	102,464,074.66	33,654,000.00

3.其他应付款项

（1）按款项性质列示其他应付款项

项　　目	期末余额	期初余额
应付往来款	49,956,661.42	51,302,265.01
应付保证金及押金	44,589,953.21	54,594,683.61
其他	24,548,520.17	134,303,635.13
合　　计	119,095,134.80	240,200,583.75

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末金额	未偿还原因
云阳县人和投资开发（集团）有限公司	2,071,428.57	尚未结算
浙江东开半导体科技有限公司	700,000.00	尚未结算
江苏华力电器设备有限公司	662,873.00	尚未结算
苏州仕净科技股份有限公司	630,400.00	尚未结算
江苏丰益钢结构工程有限公司	521,025.29	尚未结算
福建天鸿祥建设工程有限公司	508,254.32	尚未结算
浙江鸿翔筑能科技股份有限公司	500,000.00	尚未结算
合　　计	5,593,981.18	——

(二十四)一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	8,130,384.57	10,555,549.57
应收账款保理	396,000,000.00	
合　　计	404,130,384.57	10,555,549.57

(二十五)其他流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
待转销项税		2,966.17
已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票	49,584,765.45	47,009,019.85
合　　计	49,584,765.45	47,011,986.02

(二十六)租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	17,201,940.44	15,316,275.15
减：未确认的融资费用	772,696.16	649,325.30
重分类至一年内到期的非流动负债	8,130,384.57	10,555,549.57
租赁负债净额	8,298,859.71	4,111,400.28

(二十七)长期应付职工薪酬

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	190,000.00	2,420,000.00	130,000.00	2,480,000.00
二、辞退福利				
三、其他长期福利				
合　计	**190,000.00**	**2,420,000.00**	**130,000.00**	**2,480,000.00**

(二十八)预计负债

项　　目	期末余额	期初余额
待执行的亏损合同	31,695,893.54	37,834,762.66
合　　计	**31,695,893.54**	**37,834,762.66**

(二十九)递延收益

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助				
拆迁补偿款	6,915,345.21		488,142.02	6,427,203.19
合　　计	**6,915,345.21**		**488,142.02**	**6,427,203.19**

(三十)其他非流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
应收账款保理		396,000,000.00
合　　计		**396,000,000.00**

(三十一)实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中国电子系统技术有限公司	51,000,000.00	51.00			51,000,000.00	51.00
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	14,200,000.00	14.20			14,200,000.00	14.20
中电金投控股有限公司	4,800,000.00	4.80			4,800,000.00	4.80
无锡市创兴工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,532,220.00	7.53			7,532,220.00	7.53
无锡市创利工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,411,940.00	6.41			6,411,940.00	6.41
无锡市创慧工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,828,370.00	5.83			5,828,370.00	5.83
无锡市创益工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,910,840.00	5.91			5,910,840.00	5.91
无锡市创智工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	4,316,630.00	4.32			4,316,630.00	4.32
合计	**100,000,000.00**	——			**100,000,000.00**	——

(三十二)资本公积

项　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本（或股本）溢价	1,915,604.18			1,915,604.18
二、其他资本公积	360,827.01			360,827.01
合　计	**2,276,431.19**			**2,276,431.19**
其中：国有独享资本公积				

(三十三)其他综合收益

项目	期初	本期发生金额							期末
	余额	本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	其他	余额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-30,000.00	-2,230,000.00				-2,230,000.00			-2,260,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额	-30,000.00	-2,230,000.00				-2,230,000.00			-2,260,000.00
权益法下不能转损益的其他综合收益									
其他权益工具投资公允价值变动									
企业自身信用风险公允价值变动									
二、将重分类进损益的其他综合收益	29,002.60	39,858.16				39,858.16			68,860.76
其中：权益法下可转损益的其他综合收益									
其他债权投资公允价值变动									
金融资产重分类计入其他综合收益的金额									
其他债权投资信用减值准备									
现金流量套期储备									
外币财务报表折算差额	29,002.60	39,858.16				39,858.16			68,860.76
其他综合收益合计	**-997.40**	**-2,190,141.84**				**-2,190,141.84**			**-2,191,139.24**

(三十四)专项储备

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	47,603,579.25	32,368,984.22	39,516,667.36	40,455,896.11	
合　　计	**47,603,579.25**	**32,368,984.22**	**39,516,667.36**	**40,455,896.11**	

(三十五)盈余公积

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,225,036.92			58,225,036.92
合　　计	**58,225,036.92**			**58,225,036.92**

(三十六)未分配利润

项　　目	本期金额	上期金额
上年年末余额	3,591,675,191.13	2,993,623,897.27
期初调整金额		
本期期初余额	3,591,675,191.13	2,993,623,897.27
本期增加额	404,526,214.22	598,051,293.86
其中：本期净利润转入	365,162,514.22	598,051,293.86
盈余公积弥补亏损转入		
资本公积弥补亏损转入		
其他调整因素	39,363,700.00	
本期减少额	200,000,000.00	
其中：本期提取盈余公积数		
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	200,000,000.00	
转增资本		
其他减少		
本期期末余额	3,796,201,405.35	3,591,675,191.13

(三十七)营业收入、营业成本

项　　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1．主营业务小计	15,894,057,622.14	14,857,014,076.40	28,978,850,569.40	26,532,086,543.90
高科技产业工程服务	15,894,057,622.14	14,857,014,076.40	28,978,850,569.40	26,532,086,543.90
2．其他业务小计	61,202,166.82	-3,054,098.11	41,885,727.67	991,685.47
租赁服务	5,924,156.31		2,993,368.35	
其他服务	66,224,609.27		35,111,515.33	1,063,537.86
材料销售（含废品废料）	-5,671,797.83	288,830.39	3,780,843.99	-71,852.39
其他	-5,274,800.93	-3,342,928.50		

项　　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	15,955,259,788.96	14,853,959,978.29	29,020,736,297.07	26,533,078,229.37

(三十八)税金及附加

项　　目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,208,641.87	9,868,351.29
教育费附加（含地方教育费附加）	5,345,711.52	7,933,503.60
印花税	9,460,113.17	11,845,299.78
房产税	43,999.06	435,091.44
土地使用税	10,669.20	82,619.53
环境保护税	289,036.80	358,848.92
车船税	82,456.32	97,680.72
其他	71,332.15	222,480.62
合　　计	22,511,960.09	30,843,875.90

(三十九)销售费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	73,716,784.04	83,187,825.71
运输费	669.72	64,980.85
保险费	6,915.09	
展览费	2,008,627.36	6,788,851.72
广告费	640,482.64	1,554,500.90
折旧费	68,015.16	69,727.32
修理费	53,820.00	2,019.82
其他	31,889,750.88	33,962,497.43
合　　计	108,385,064.89	125,630,403.75

(四十)管理费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,035,499.25	338,965,660.48
保险费	1,178,578.41	1,495,299.53
折旧费	4,002,274.59	19,099,498.82
修理费	77,675.13	781,466.69
无形资产摊销	5,700,567.73	5,648,072.95
存货盘亏	549.41	
业务招待费	15,756,308.23	23,478,930.90
差旅费	4,357,673.23	26,153,105.12
其中：因公出国（境）费用	11,430.00	
办公费	498,078.90	9,213,506.51

项　　目	本期发生额	上期发生额
会议费	250,379.93	863,065.16
诉讼费	3,810,091.87	3,474,633.44
聘请中介机构费	3,878,940.36	12,356,194.47
其中：年度决算审计费用	756,603.77	500,000.01
其他	31,658,162.20	168,098,691.25
合　　计	**79,972,813.01**	**610,128,125.33**

(四十一)研发费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
材料费	191,500,348.48	643,934,670.90
职工薪酬	220,525,760.15	246,249,456.87
折旧摊销费	4,662,925.34	4,620,983.79
其他	2,853,648.90	5,970,539.99
合　　计	**419,542,682.87**	**900,775,651.55**

(四十二)财务费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
利息费用	43,897,095.30	59,842,277.40
减：利息收入	49,654,659.54	39,771,119.10
汇兑损失	2,936,976.68	707,665.51
减：汇兑收益	180,710.07	54,566.47
手续费支出	11,009,496.77	18,943,078.54
其他支出	3,005,271.41	2,428,382.93
合计	**43,897,095.30**	**42,095,718.81**

(四十三)其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	是否为政府补助
政府补助	6,251,225.77	7,662,225.11	是
代扣个人所得税手续费	1,490,096.01	1,382,628.95	否
合　　计	**7,741,321.78**	**9,044,854.06**	
其中：政府补助	6,251,225.77	7,662,225.11	——

计入其他收益的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额	是否为政府补助
拆迁补偿	488,142.02	488,142.02	是
留工补贴		369,100.00	是
人才补贴	4,189,400.00	1,894,108.44	是
社保退费		1,909,731.00	是
稳岗补贴	101,466.75	62,798.22	是

项 目	本期发生额	上期发生额	是否为政府补助
待报解预算收入		1,967,700.00	是
增值税退税	126,629.50		是
其他	1,345,587.50	970,645.43	是
合 计	**6,251,225.77**	**7,662,225.11**	——

(四十四)投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	216,854,500.00	
合 计	**216,854,500.00**	

(四十五)信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-27,644,368.14	-63,827,899.87
合 计	**-27,644,368.14**	**-63,827,899.87**

(四十六)资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-134,699,649.59	-102,737,167.62
合 计	**-134,699,649.59**	**-102,737,167.62**

(四十七)资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-223,184.55	60,486,458.29
租赁资产处置利得（损失以"-"号填列）	1,105,301.26	
合 计	**882,116.71**	**60,486,458.29**

(四十八)营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金及理赔款收入	7,917.00	252,749.77	7,917.00
罚款收入		6,500.00	
无法支付的应付款项	496,047.34	14,164,847.92	496,047.34
其他	687,731.79	1,475,533.69	687,731.79
合 计	**1,191,696.13**	**15,899,631.38**	**1,191,696.13**

(四十九)营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	82,820.47	23,459.68	82,820.47
公益性捐赠支出	155,000.00	195,000.00	155,000.00

行政性罚款、滞纳金	23,961,197.98	20,419.95	23,961,197.98
违约赔偿支出		398,485.50	
无法收回的应收款项	2,355,165.04	873,180.83	2,355,165.04
合计	**26,554,183.49**	**1,510,545.96**	**26,554,183.49**

(五十)所得税费用

1.所得税费用表

项　　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	150,766,354.45	122,290,260.04
递延所得税调整	-17,515,582.24	-24,301,931.25
其他		
合　　计	**133,250,772.21**	**97,988,328.79**

2.会计利润与所得税费用调整过程

项　　目	本期发生额
利润总额	498,413,286.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	74,761,992.96
子公司适用不同税率的影响	172.04
调整以前期间所得税的影响	89,518,133.26
非应税收入的影响	-32,601,396.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,733,234.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
环保节能项目减免及研发费用加计扣除的影响	-3,161,364.59
其他	
所得税费用	**133,250,772.21**

(五十一)归属于母公司所有者的其他综合收益

项　　目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-2,230,000.00		-2,230,000.00	-40,000.00		-40,000.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-2,230,000.00		-2,230,000.00	-40,000.00		-40,000.00
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
3.其他权益工具投资公允价值变动						
4.企业自身信用风险公允价值变动						

项　　目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
5.其他						
二、将重分类进损益的其他综合收益	39,858.16		39,858.16	29,002.60		29,002.60
1.权益法下可转损益的其他综合收益						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
2.其他债权投资公允价值变动						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
3.可供出售金融资产公允价值变动损益（旧准则适用）						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益（旧准则适用）						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
6.其他债权投资信用减值准备						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）						
减：转为被套期项目初始确认金额的调整额						
前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
8.外币财务报表折算差额	39,858.16			29,002.60		29,002.60
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计	39,858.16			29,002.60		29,002.60
9.其他						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
三、其他综合收益合计	-2,190,141.84		-2,190,141.84	-10,997.40		-10,997.40

(五十二)外币折算

项 目	本期金额	上期金额
1.计入当期损益的汇兑差额	2,756,266.61	653,099.04
2.处置境外经营对外币财务报表折算差额的影响		

(五十三)租赁

1.承租情况

项 目	金额
租赁负债的利息费用	1,229,953.49
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	11,327,372.69
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	26,215,429.03
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	
其他	

(五十四)现金流量表

1.现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	——	——
净利润	365,162,514.22	598,051,293.86
加：资产减值损失	134,699,649.59	102,737,167.62
信用减值损失	27,644,368.14	63,827,899.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,562,429.41	12,907,533.73
使用权资产折旧	12,249,583.79	16,602,949.34
无形资产摊销	7,348,122.70	8,385,182.24
长期待摊费用摊销	7,673,415.01	9,263,232.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-882,116.71	-60,486,458.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	82,820.47	23,459.68
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	43,897,095.30	59,842,277.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-216,854,500.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-17,570,272.58	-24,301,931.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	10,772.38	
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,892,665.32	-4,147,456.44

补充资料	本期发生额	上期发生额
经营性应收项目的减少（增加以"一"号填列）	643,330,500.32	-7,276,151,841.55
经营性应付项目的增加（减少以"一"号填列）	-1,752,902,351.02	7,233,927,759.05
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-725,655,303.66	740,481,068.06
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	——	——
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的期末余额	964,468,314.65	1,923,458,401.70
减：现金的期初余额	1,923,458,401.70	606,363,337.39
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-958,990,087.05	1,317,095,064.31

2.现金及现金等价物

项　　目	期末余额	期初余额
一、现金	964,468,314.65	1,923,458,401.70
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	964,468,314.65	1,923,458,401.70
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	964,468,314.65	1,923,458,401.70
其中：母公司使用受限制的现金及现金等价物		

(五十五)外币货币性项目

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	——	——	
其中：美元	0.01	7.0288	0.07
林吉特	1,895,404.29	1.7319	3,282,650.69
应收账款	——	——	
其中：美元			
林吉特	3,645,830.12	1.7319	6,314,213.18
短期借款	——	——	
其中：美元			
林吉特	8,000,000.00	1.7319	13,855,200.00

(五十六)所有权和使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	884,649,120.98	共管资金、保证金等
应收票据	49,584,765.45	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
应收账款	396,000,000.00	应收账款保理
合 计	1,330,233,886.43	

八、或有事项

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展
中国电子系统工程第二建设有限公司诉宜宾英发德坤科技有限公司建设工程合同纠纷诉讼案	24,928.32	否	2023 年 8 月，原告与被告签订《工程施工合同》，被告拖延结算，欠付工程款，故引发纠纷： 1.2025 年 9 月 28 日，立案； 2.2025 年 11 月 27 日，收到反诉状； 3.目前，一审审理中。
宜宾英发德坤科技有限公司诉中国电子系统工程第二建设有限公司、四川华西宜宾建设有限公司建设工程合同纠纷诉讼案	2,580.00	否	2022 年 8 月 28 日，原告与被告签订《施工总承包合同》，原告认为被告工期延误，主张违约金，故引发纠纷： 1.2025 年 10 月 21 日，收到案件材料； 2.2025 年 11 月 21 日，收到撤诉裁定。本案已结。
浙江东南网架股份有限公司诉中国电子系统工程第二建设有限公司建设工程分包合同纠纷仲裁案	6,306.33	否	2022 年 2 月，申请人与被申请人签订分包合同，申请人认为被申请人欠付工程款，故引发纠纷： 1.2025 年 8 月 1 日，收到仲裁材料； 2.目前，仲裁审理中。
中国电子系统工程第二建设有限公司诉江苏威蜂动力工业有限公司建设工程施工合同纠纷案	5,741.86	否	2021 年 9 月，中电二公司承接被告案涉项目施工，合同金额 215,000,000 元。后案涉工程完成竣工验收，2024 年 5 月，案涉项目二次报审金额为 247,037,075.1 元，被告未予确认且欠付 57,277,075.1 元，故引发纠纷： 1.2024 年 7 月 1 日，立案； 2.中电二公司申请追加天津市捷威动力工业有限公司作为共同被告，法院准许； 3.应法院要求，本案先撤后立，于 2025 年 1 月 2 日收到撤诉裁定书；已重新提起立案。目前仍在审理中。
南京华易泰电子科技有限公司诉中国电子系统工程第二建设有限公司仲裁案	5,581.22	否	2022 年 10 月，申请人与被申请人签订买卖合同，申请人认为被申请人未足额给付其款项，故引发纠纷： 1.2025 年 7 月 3 日，收到仲裁申请材料。 2.目前，处于仲裁审理中。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准对外报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

(一)本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元人民币）	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国电子系统技术有限公司	广东省深圳市	电子信息业	100,000.00	51.00	51.00

本公司最终控制方是：中国电子信息产业集团有限公司。

(二)本企业的子公司

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
江苏中电创新环境科技有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	田宇鸣	生产	7,200.00 万元人民币	100	100	91320213314 0424571
江苏中电创新科技发展有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	张维强	工程施工	4,800.00 万元人民币	100	100	91320214MA 27CU0JXH
江苏中电创达建设装备科技有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	王兴旺	制造	9,000.00 万元人民币	100	100	91320214MA 1X84839Y
中电诚达工程设计（河北）有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	石家庄	陈卫国	设计	2,000.00 万元人民币	100	100	91130100700 711145M
江苏中电安达工程技术有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	王建成	劳务	5,000.00 万元人民币	100	100	91320211797 402137W
北京中瑞高科技产业服务有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	北京	李涛	技术服务	1,000.00 万元人民币	100	100	91110107101 155554M
中电智维（上海）科技有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	上海	胡昌军	技术服务	5,000.00 万元人民币	100	100	91310114MA 7DTGGA72
中国电子系统工程第二建设（越南）有限公司	境外子企业	一人有限公司	越南	李志国	工程施工	10.00 万美元	100	100	0109578014
中国电子系统工程第二建设（泰国）有限公司	境外子企业	有限责任公司	泰国	王丙信	工程施工	400.00 万泰铢	100	100	02055590367 04

(三)本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	股东	915101002019764990
中电（武汉）数字经济技术有限公司	同一最终控制方	91420100MA49JXC881
中电系统建设工程有限公司	同一最终控制方	91110111MA0192W9XD
中国振华集团云科电子有限公司	同一最终控制方	91520115770577543P
中国电子系统工程第四建设有限公司	同一最终控制方	911300001043234377
中国电子系统技术有限公司	同一最终控制方	91110000100001553U
捷达国际运输有限公司	同一最终控制方	91110000101130875X
深圳中电蓝海控股有限公司	同一最终控制方	91440300MA5F2K3H3U
南京京东方显示技术有限公司	同一最终控制方	91320100057974922G
中电基础产品装备有限公司	同一最终控制方	91110000100009176A
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	同一最终控制方	91320192690442841G
彩虹（佛山）平板显示有限公司	同一最终控制方	91440606684407214P
合肥彩虹蓝光科技有限公司	同一最终控制方	913401005592358988
彩虹集团有限公司	同一最终控制方	91110000100018208F
咸阳彩虹光电科技有限公司	同一最终控制方	91610400MA6XM1019E
成都京东方显示科技有限公司	同一最终控制方	91510122MA61RT8E0E
中国电子系统工程第三建设有限公司	同一最终控制方	91510100201926547K

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
中电商务（北京）有限公司	同一最终控制方	91110108MA01YFXQ7L
中国电子进出口有限公司	同一最终控制方	91110000100000106X1
中电商务（北京）有限公司	同一最终控制方	91110108MA01YFXQ7L
中电云计算技术有限公司	同一最终控制方	91420100MA4F23N467
中电惠融商业保理（深圳）有限公司	同一最终控制方	91440300MA5FB2Y018
中电智慧环境（四川）有限公司	同一最终控制方	91510108394352462F
深圳市中电电力技术股份有限公司	同一最终控制方	91440300192230969A
昆山协多利洁净系统股份有限公司	同一最终控制方	91320500718679956E
深圳市桑达实业股份有限公司海南分公司	同一最终控制方	91460200MAA8Y2521F
深圳市桑达实业股份有限公司北京分公司	同一最终控制方	91110108MA04CN5E5T

(四)关联交易情况

1.购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额		
			金额	占同类销货的比例%	定价政策及决策程序
昆山协多利洁净系统股份有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	31,861,334.18	0.00214	市场定价
上海捷达国际运输有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	10,040,413.55	0.00068	市场定价
广东捷达国际运输有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	2,000,462.62	0.00013	市场定价
深圳市中电电力技术股份有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	2,834,136.15	0.00019	市场定价
中国电子系统技术有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	130,515.53	0.00001	市场定价
中电（武汉）数字经济技术有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	958,826.99	0.00006	市场定价
中电系统建设工程有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	8,175,341.87	0.00051	市场定价
中国电子系统工程第四建设有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	288,022.12	0.00002	市场定价
中电国际物流（北京）有限公司南京分公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	996,880.73	0.00006	市场定价
中国电子系统工程第三建设有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	2,058,201.19	0.00013	市场定价
中国电子系统工程第四建设有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	871,767.93	0.00005	市场定价
中电系统建设工程有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	4,151,225.79	0.00026	市场定价
深圳市桑达实业股份有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	1,100.92	0.00000	市场定价
中国电子系统工程第三建设有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	2,605.50	0.00000	市场定价
中国电子系统技术有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	4,402,838.56	0.00028	市场定价
中电系统建设工程有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	130,515.53	0.00001	市场定价
中电系统建设工程有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	4,402,838.56	0.00028	市场定价

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额		
			金额	占同类销货的比例%	定价政策及决策程序
北京中瑞高科技产业服务有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	5,677,551.95	0.00036	市场定价
北京中瑞高科技产业服务有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	79.595.540.94	0.00536	市场定价
江苏中电创新环境科技有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	8,275,338.49	0.00052	市场定价
江苏中电创新环境科技有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	830,871,848.68	0.05594	市场定价
江苏中电创达建设装备科技有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	18,487,495.05	0.00116	市场定价
江苏中电创达建设装备科技有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	125,361,294.69	0.00844	市场定价
江苏中电安达工程技术有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	3,227,764.31	0.00020	市场定价
江苏中电安达工程技术有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	186,364,470.58	0.01255	市场定价
中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	2,891,174.54	0.00018	市场定价
中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	1,926,549.93	0.00013	市场定价
中国电子系统工程第二建设（泰国）有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	83,479,576.48	0.00523	市场定价
中国电子系统工程第二建设（越南）有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	3,061,625.88	0.00019	市场定价
江苏中电创新科技发展有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	47,100,422.5	0.00295	市场定价
江苏中电创新科技发展有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	28,067,543.72	0.00189	市场定价
中电智维（上海）科技有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	13,134,142.79	0.00082	市场定价
中电智维（上海）科技有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	276,756,765.85	0.01863	市场定价
中电诚达工程设计（河北）有限公司	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	2,891,174.54	0.00018	市场定价
CESE 2 (THAILAND) CO., LTD.	出售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	3,061,625.88	0.00019	市场定价

2.关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁费用	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响
中国电子系统工程第二建设有限公司	江苏中电创新环境科技有限公司	正常		2025/1/1	2025/12/31	3,318,553.21	合同	3,318,553.21
江苏中电创新科技发展有限公司	中国电子系统工程第二建设有限公司	正常	13,000,458.72	2025/1/1	2025/12/31		合同	
江苏中电创新科技发展有限公司	中国电子系统工程第二建设有限公司	正常	2,674,036.70	2025/1/1	2025/12/31		合同	

3.关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出：				
江苏中电创新科技发展有限公司	261,024,400.00	2020 年 12 月	2026 年 12 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	50,000,000.00	2021 年 6 月	2026 年 12 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	8,650,000.00	2022 年 5 月	2026 年 12 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	63,000,000.00	2022 年 7 月	2026 年 12 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	18,000,000.00	2022 年 7 月	2026 年 12 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	12,000,000.00	2022 年 12 月	2026 年 12 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	13,870,000.00	2023 年 4 月	2026 年 12 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	11,130,000.00	2023 年 7 月	2026 年 12 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	5,560,000.00	2023 年 11 月	2026 年 12 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	15,500,000.00	2024 年 3 月	2026 年 12 月	无息借款
中国电子系统工程第二建设（越南）有限公司	25,000,000.00	2025 年 1 月	2026 年 1 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	20,000,000.00	2025 年 7 月	2026 年 10 月	无息借款
中国电子系统工程第二建设（越南）有限公司	15,000,000.00	2024 年 12 月	2025 年 12 月	无息借款

4.其他关联交易

（1）集团财务公司存款情况

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
货币资金	中国电子财务有限责任公司	947,343,492.89	1,883,615,714.70

(五)关联方应收应付款项

1.应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	165,121.60	162,152.36	165,121.60	157,698.51
	中电基础产品装备有限公司			600.00	300.00
	彩虹集团有限公司	2,594,479.08	2,594,479.08	2,594,479.08	2,594,479.08
	彩虹（佛山）平板显示有限公司	1,624,684.18	1,624,684.18	1,624,684.18	1,299,747.35
	合肥彩虹蓝光科技有限公司	2,548,920.07	2,548,920.07	2,548,920.07	2,548,920.07
	深圳中电蓝海控股有限公司	4,442.66		4,442.66	1,332.80
	中国电子系统工程第四建设有限公司	73,270.00		698,680.07	
	中国电子系统技术有限公司	3,017,691.20		3,952,849.42	
	中电系统建设工程有限公司	22,022,907.19		8,251,435.99	
	江苏中电创新环境科技有限公司	39,177,477.35		36,530,803.76	
	江苏中电安达工程技术有限公司	7,095,922.83		3,853,348.26	
	中电诚达工程设计（河北）有限公司	3,534,524.88		700,000.00	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	CESE 2 (THAILAND) CO., LTD.	4,759,946.96		1,912,659.00	
	江苏中电创新科技发展有限公司	67,499,563.70		19,957,846.47	
	中电智维（上海）科技有限公司	8,779,231.50		3,910,420.18	
	北京中瑞高科技产业服务有限公司			875,000.00	
	中电（武汉）数字经济技术有限公司	1,319,667.78			
预付账款					
	中国电子进出口有限公司	140,000.00		140,000.00	
	中电商务（北京）有限公司	1,296,323.85		20,000.00	
	中国电子系统工程第四建设有限公司	30,000.00			
	中电系统建设工程有限公司	4,380,870.44			
其他应收款					
	中电商务（北京）有限公司	40,000.00			
	中国电子系统工程第四建设有限公司	30,000.00			
	中国电子系统工程第三建设有限公司	600.00		90,300.00	
	中国电子系统技术有限公司	91,791,661.13		91,791,661.13	
	中电系统建设工程有限公司	1,500,000.00		1,500,000.00	
	中电诚达医药工程设计（河北）有限公司			55.12	
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	5,367,384.60		4,015,657.48	
	江苏中电创新环境科技有限公司	4,178,887.51		80,984,669.23	
	中电智维（上海）科技有限公司	12,048,222.04		1,064,904.65	
	江苏中电创新科技发展有限公司	525,448,719.10		458,734,400.00	
	江苏中电创达建设装备科技有限公司	20,791,273.12		65,566,385.94	
	江苏中电安达工程技术有限公司			2,290.03	

2.应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付票据			
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	16,896,436.11	13,429,040.92
	江苏中电安达工程技术有限公司	232,840,939.77	
	江苏中电创达建设装备科技有限公司	33,304,729.95	8,176,275.77
	江苏中电创新环境科技有限公司	155,143,770.68	28,749,756.63
	中电智维（上海）科技有限公司	9,863,572.31	15,277,578.69
	深圳市中电电力技术股份有限公司	242,436.00	1,464,104.11
	昆山协多利洁净系统股份有限公司	1,207,172.22	4,015,581.57
应付账款			

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	深圳市中电电力技术股份有限公司	242,436.00	2,524,345.65
	成都意广科技有限公司	0.01	0.01
	昆山协多利洁净系统股份有限公司	20,997,889.56	16,685,897.14
	中国电子系统工程第三建设有限公司	120,000.00	120,000.00
	中电系统建设工程有限公司		4,966,605.72
	江苏中电创新环境科技有限公司	133,161,951.19	136,711,839.30
	江苏中电创新科技发展有限公司	9,689,818.15	
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	8,468,924.69	9,730,549.71
	江苏中电安达工程技术有限公司	85,987,570.63	126,452,609.21
	江苏中电创达建设装备科技有限公司	77,448,482.22	99,975,995.62
	中电智维（上海）科技有限公司	26,412,805.97	43,230,630.41
	中电诚达工程设计（河北）有限公司	2,851,235.00	3,437,500.00
其他应付款			
	中国电子系统工程第四建设有限公司	10,000.00	10,000.00
	中国电子系统技术有限公司	7,915,381.70	7,915,381.70
	江苏中电创新环境科技有限公司		994,036.33
	中电智维（上海）科技有限公司		1,215,571.00
	北京中瑞高科技产业服务有限公司		13,662.10
	江苏中电安达工程技术有限公司	479,904.42	

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无

十二、财务报表的批准

本财务报表经公司董事会（总经理办公会）或类似机构批准的情况。

（以下无正文）

（此页无正文，为本公司 2025 年度财务报表附注签字盖章页）

中国电子系统工程第二建设有限公司

二〇二六年四月二十四日

第 1 页至第 66 页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人
签名：	签名：	签名：
日期：2026.4.24	日期：2026.4.24	日期：2026.4.24

营业执照

（副 本）(5-1)

统一社会信用代码

91110102082881146K

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李尊农、乔久华

经营范围　一般项目：资产评估；工程造价咨询业务；工程管理服务；信息技术咨询服务；数据处理服务；区块链技术相关软件和服务；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　9411 万元

成立日期　2013 年 11 月 04 日

主要经营场所　北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层

登记机关　北京市丰台区市场监督管理局

2026 年 01 月 19 日

企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李尊农

主任会计师：

经营场所：北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000167

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期：2013年10月25日

本附件仅供报告使用 复印无效

证书序号：0014686

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二一年八月十七日

中华人民共和国财政部制



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

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

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

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

年 月 日
/y /m /d

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

北京兴华上海分所

事务所
CPAs

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

2014年 8月 18日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

兴华

事务所
CPAs

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

2014年 8月 14日
/y /m /d

本附件仅供报考使用 编号0172689 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所

姓名 Full name 申海洋
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1982-09-12
工作单位 Working unit 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所
身份证号码 Identity card No. 412825198209121011

CPA任职资格检查合格 BICPA 2015
CPA任职资格检查合格 BICPA 2016
CPA任职资格检查合格 BICPA 2017

姓名：申海洋
证书编号：110000102640

110000102640
证书编号：
No. of Certificate

上海市注册会计师协会
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

2008 年 12 月 09 日
发证日期：
Date of Issuance
/y /m /d

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

兴华

事务所
CPAs

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

2020年 7月 19日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中兴华

事务所
CPAs

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

2020年 7月 19日
/y /m /d

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

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

仅供报考使用 其他引用无效


THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
1101020173689
姓名 Full name 王宝成
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1969-09-13
工作单位 Working unit 湖北八方会计师事务有限公司
身份证号码 Identity card No. 422202690913421
420000693457
经办人：郭诗丽
2009年5月27日
本附件仅供报告使用，其他引用无效
2015
2010
2016
2017
2012
2013
2011
2014
2009年5月28日
年度检验登记
Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal.
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
注意事项
姓名：王宝成
证书编号：420000693457

2. 2024 年度财务审计报告

中国电子系统工程第二建设有限公司

2024 年度财务报表

审计报告书





中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层　　邮编：100073

电话：(010) 51423818　　传真：(010) 51423816



此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京25SW84UAQ5

目　　录

一、审计报告　1-3

二、审计报告附送

1. 资产负债表　1-2

2. 利润表　3

3. 现金流量表　4

4. 所有者权益变动表　5-6

5. 财务报表附注　7-68

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件

2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件

3. 注册会计师执业证书复印件

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
地址（location）：北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO B座20层
20/F,Tower B,Lize SOHO,20 Lize Road,Fengtai District,Beijing PR China
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审 计 报 告

中兴华审字（2025）第015739号

中国电子系统工程第二建设有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国电子系统工程第二建设有限公司（以下简称“中电二建”）财务报表，包括2024年12月31日的资产负债表，2024年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中电二建2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中电二建，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

中电二建管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中电二建的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中电二

建、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中电二建的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中电二建持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中电二建不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反

映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国·北京　　中国注册会计师：

2025 年 4 月 23日

资产负债表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2024 年 12 月 31 日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、(一)	2,958,629,643.14	1,551,628,905.48
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、(二)	60,556,446.19	42,098,538.25
应收账款	七、(三)	3,640,157,401.49	2,263,250,354.61
应收款项融资	七、(四)	202,794,465.16	153,603,107.46
预付款项	七、(五)	319,690,984.76	1,800,258,868.47
应收资金集中管理款			
其他应收款	七、(六)	846,206,824.51	1,005,212,711.35
其中：应收股利		4,080,500.00	100,410,500.00
存货	七、(七)	27,787,589.81	23,640,133.37
其中：原材料		18,800,070.73	14,834,521.29
库存商品（产成品）			
合同资产	七、(八)	13,634,090,570.81	6,827,804,272.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、(九)	413,883,424.19	582,438,140.72
流动资产合计		**22,103,797,350.06**	**14,249,935,031.95**
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、(十)	365,332,871.99	247,872,871.99
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、(十一)	47,327,336.21	63,596,057.25
其中：固定资产原价		96,661,065.69	115,559,818.47
累计折旧		49,333,729.48	51,963,761.22
固定资产减值准备			
在建工程	七、(十二)	1,424,150.96	3,384,332.85
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、(十三)	12,758,642.17	17,760,312.70
无形资产	七、(十四)	25,272,227.57	47,615,692.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、(十五)	25,325,481.48	30,269,409.30
递延所得税资产	七、(十六)	122,690,609.18	98,388,677.93
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**600,131,319.56**	**508,887,354.28**
资产合计		**22,703,928,669.62**	**14,758,822,386.23**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

资产负债表（续）

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2024 年 12 月 31 日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	七、(十七)	202,370,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、(十八)	1,813,397,818.04	2,705,288,227.75
应付账款	七、(十九)	14,899,135,420.50	5,788,915,913.12
预收款项			
合同负债	七、(二十)	947,658,105.17	1,847,561,974.78
应付职工薪酬	七、(二十一)	201,417,266.28	256,206,698.10
其中：应付工资		187,379,417.46	239,273,364.59
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	七、(二十二)	63,697,191.05	44,152,302.46
其中：应交税金		63,521,422.07	43,976,660.03
其他应付款	七、(二十三)	273,854,583.75	576,824,103.84
其中：应付股利		33,654,000.00	33,654,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、(二十四)	10,555,549.57	7,339,202.49
其他流动负债	七、(二十五)	47,011,986.02	189,295,391.71
流动负债合计		**18,459,097,920.38**	**11,415,583,814.25**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、(二十六)	4,111,400.28	10,841,465.87
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、(二十七)	190,000.00	180,000.00
预计负债	七、(二十八)	37,834,762.66	43,416,617.24
递延收益	七、(二十九)	6,915,345.21	7,403,487.23
递延所得税负债	七、(十六)		
其他非流动负债	七、(三十)	396,000,000.00	
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**445,051,508.15**	**61,841,570.34**
负 债 合 计		**18,904,149,428.53**	**11,477,425,384.59**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、(三十一)	100,000,000.00	100,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		70,000,000.00	65,200,000.00
集体资本			
民营资本		30,000,000.00	34,800,000.00
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额			
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、(三十二)	2,276,431.19	2,276,431.19
减：库存股			
其他综合收益	七、(三十三)	-997.40	10,000.00
其中：外币报表折算差额		29,002.60	
专项储备	七、(三十四)	47,603,579.25	127,261,636.26
盈余公积	七、(三十五)	58,225,036.92	58,225,036.92
其中：法定公积金		58,225,036.92	58,225,036.92
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
未分配利润	七、(三十六)	3,591,675,191.13	2,993,623,897.27
所有者权益（或股东权益）合计		**3,799,779,241.09**	**3,281,397,001.64**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**22,703,928,669.62**	**14,758,822,386.23**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2024 年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七、(三十七)	**29,020,736,297.07**	**21,989,846,032.77**
减：营业成本	七、(三十七)	26,533,078,229.37	19,653,440,309.41
税金及附加	七、(三十八)	30,843,875.90	28,873,037.38
销售费用	七、(三十九)	125,630,403.75	110,782,133.72
管理费用	七、(四十)	609,628,125.32	562,271,862.68
研发费用	七、(四十一)	900,775,651.55	708,171,949.63
财务费用	七、(四十二)	42,095,718.81	48,357,699.86
其中：利息费用		59,842,277.40	61,565,417.98
利息收入		39,771,119.10	46,231,284.39
汇兑净损失（净收益以"-"号填列）		653,099.04	-613,560.31
其他			
加：其他收益	七、(四十三)	9,044,854.06	14,517,180.71
投资收益（损失以"一"号填列）	七、(四十四)		80,126,120.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-20,109,962.64
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）			
公允价值变动收益（损失以"一"号填列）			
信用减值损失（损失以"一"号填列）	七、(四十五)	-63,827,899.87	-75,080,439.01
资产减值损失（损失以"一"号填列）	七、(四十六)	-102,737,167.62	-49,347,549.54
资产处置收益（损失以"一"号填列）	七、(四十七)	60,486,458.29	17,852.17
二、营业利润（亏损以"一"号填列）		**681,650,537.23**	**848,182,205.11**
加：营业外收入	七、(四十八)	15,899,631.38	12,872,839.35
其中：政府补助			
减：营业外支出	七、(四十九)	1,510,545.96	2,531,461.24
三、利润总额（亏损总额以"一"号填列）		**696,039,622.65**	**858,523,583.22**
减：所得税费用	七、(五十)	97,988,328.79	109,232,928.87
四、净利润（净亏损以"一"号填列）		**598,051,293.86**	**749,290,654.35**
（一）持续经营净利润		598,051,293.86	749,290,654.35
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额		**-10,997.40**	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-40,000.00	
1.重新计量设定受益计划变动额		-40,000.00	
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		29,002.60	
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额		29,002.60	
9.其他			
六、综合收益总额		**598,040,296.46**	**749,290,654.35**
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

企业负责人：李楠　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：左柏迎

现金流量表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2024 年度　　单位：人民币元

项　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		17,752,623,919.68	22,498,255,185.52
收到的税费返还		74,466,582.15	71,662,185.62
收到其他与经营活动有关的现金		2,024,494,921.73	634,222,750.64
经营活动现金流入小计		**19,851,585,423.56**	**23,204,140,121.78**
购买商品、接受劳务支付的现金		15,220,360,426.12	20,169,633,646.34
支付给职工及为职工支付的现金		1,616,788,133.64	1,470,108,115.58
支付的各项税费		286,951,274.12	342,024,922.26
支付其他与经营活动有关的现金		1,987,004,521.62	640,837,782.80
经营活动现金流出小计		**19,111,104,355.50**	**22,622,604,466.98**
经营活动产生的现金流量净额		**740,481,068.06**	**581,535,654.80**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		96,330,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		90,004,037.82	178,544.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**186,334,037.82**	**178,544.75**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,300,966.57	25,513,226.56
投资支付的现金		117,460,000.00	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**126,760,966.57**	**45,513,226.56**
投资活动产生的现金流量净额		**59,573,071.25**	**-45,334,681.81**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,380,524,069.78	1,740,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		579,661,351.48	323,799,522.41
筹资活动现金流入小计		**1,960,185,421.26**	**2,063,799,522.41**
偿还债务支付的现金		1,178,154,069.78	1,821,652,788.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,264,288.21	255,007,113.90
支付其他与筹资活动有关的现金		247,765,036.40	437,499,318.55
筹资活动现金流出小计		**1,443,183,394.39**	**2,514,159,221.34**
筹资活动产生的现金流量净额		**517,002,026.87**	**-450,359,698.93**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**38,898.13**	**283,361.02**
五、现金及现金等价物净增加额		**1,317,095,064.31**	**86,124,635.08**
加：期初现金及现金等价物余额	七、(五十四)	606,363,337.39	520,238,702.31
六、期末现金及现金等价物余额	七、(五十四)	**1,923,458,401.70**	**606,363,337.39**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2024 年度　　单位：人民币元

项目	行次	本年金额											
		归属于母公司所有者权益											
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1	100,000,000.00				2,276,431.19		10,000.00	127,261,636.26	58,225,036.92		2,993,623,897.27	3,281,397,001.64
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本年年初余额	5	100,000,000.00				2,276,431.19		10,000.00	127,261,636.26	58,225,036.92		2,993,623,897.27	3,281,397,001.64
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6							-10,997.40	-79,658,057.01			598,051,293.86	518,382,239.45
（一）综合收益总额	7							-10,997.40				598,051,293.86	598,040,296.46
（二）所有者投入和减少资本	8												
1.所有者投入的普通股	9												
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12												
（三）专项储备提取和使用	13								-79,658,057.01				-79,658,057.01
1.提取专项储备	14								59,749,321.90				59,749,321.90
2.使用专项储备	15								-139,407,378.91				-139,407,378.91
（四）利润分配	16												
1.提取盈余公积	17												
其中：法定公积金	18												
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
2.对所有者（或股东）的分配	23												
3.其他	24												
（五）所有者权益内部结转	25												
1.资本公积转增资本（或股本）	26												
2.盈余公积转增资本（或股本）	27												
3.弥补亏损	28												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29												
5.其他综合收益结转留存收益	30												
6.其他	31												
四、本年年末余额	32	100,000,000.00				2,276,431.19		-997.40	47,603,579.25	58,225,036.92		3,591,675,191.13	3,799,779,241.09

企业负责人：李楠　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表（续）

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2024 年度　　单位：人民币元

项目	行次	上年金额										
		归属于母公司所有者权益										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1	100,000,000.00				2,276,431.19		10,000.00	53,980,641.13	58,225,036.92		2,399,733,242.92	2,614,225,352.16
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本年年初余额	5	100,000,000.00				2,276,431.19		10,000.00	53,980,641.13	58,225,036.92		2,399,733,242.92	2,614,225,352.16
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6								73,280,995.13			593,890,654.35	667,171,649.48
（一）综合收益总额	7											749,290,654.35	749,290,654.35
（二）所有者投入和减少资本	8												
1.所有者投入的普通股	9												
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12												
（三）专项储备提取和使用	13								73,280,995.13				73,280,995.13
1.提取专项储备	14								132,595,562.14				132,595,562.14
2.使用专项储备	15								-59,314,567.01				-59,314,567.01
（四）利润分配	16											-155,400,000.00	-155,400,000.00
1.提取盈余公积	17												
其中：法定公积金	18												
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
2.对所有者（或股东）的分配	23											-155,400,000.00	-155,400,000.00
3.其他	24												
（五）所有者权益内部结转	25												
1.资本公积转增资本（或股本）	26												
2.盈余公积转增资本（或股本）	27												
3.弥补亏损	28												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29												
5.其他综合收益结转留存收益	30												
6.其他	31												
四、本年年末余额	32	100,000,000.00				2,276,431.19		10,000.00	127,261,636.26	58,225,036.92		2,993,623,897.27	3,281,397,001.64

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

中国电子系统工程第二建设有限公司
2024 年度财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

公司名称：中国电子系统工程第二建设有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）

注册号：320000000002830

地址：江苏省无锡市具区路 88 号

法定代表人：李楠

注册资本：10,000 万元

统一社会信用代码：91320200134757148J

市场主体类型：有限责任公司

成立日期：1986 年 6 月 28 日

经营范围：建筑工程、机电工程、市政公用工程、建筑机电安装工程、消防设施工程、电子与智能化工程、建筑装修装饰工程、环保工程（含纯水、废水、废气、废固处理工程）、实验室工程、动物房工程、特气工程、医用气体工程、射线防护及防辐射工程、屏蔽工程、自控系统工程、物流传输系统工程、净化工程（含医用净化工程）的设计、施工、总承包、维修、保养；建筑智能化系统设计；工程项目咨询与管理服务；建筑劳务分包；锅炉的安装、改造、维修（3 级）；压力管道的安装（GC2 级）；压力容器的安装、维修（1 级）；承装（修、试）电力设施业务:承装类四级（限变电、电缆）、承修类四级（限变电、电缆）；医疗器械的销售（按许可证所列项目经营）；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；防火调节阀、电子计算机及配件、空调设备附件、电动工具、建筑五金、其它建筑用金属制品的制造；机电设备、电动工具修理；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营和禁止进出口的商品和技术除外）；水及污水处理系统设备的生产、加工、组装；自有房屋租赁；物业管理；餐饮服务；住宿；停车场服务。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

（二）母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国电子系统技术有限公司。集团总部为中国电子信息产业集团有限

公司。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表已于 2025 年 4 月 23 日经本公司管理层批准。

（四）营业期限有限的企业，应当披露有关其营业期限的信息

营业期限：1986 年 6 月 28 日至无固定期限

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和除《企业会计准则第 20 号——企业合并》、《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》两项准则以外的其他具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。本财务报表不包含合并财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（四）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(五)现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(六)外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(七)金融工具

1.金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围

内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（2）金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（八）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备；对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
	商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征

应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

科目	重分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
		商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征
	应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
		合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

其他应收款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	履约保证金、投标保证金、意向金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	押金、备用金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	代垫往来款、其他保证金及其他应收款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

其中：上述组合中，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款项预期信用损失率(%)
3 个月以内（含 3 个月）	0	0
3 个月-1 年（含 1 年）	5	5
1—2 年	15	15
2—3 年	30	30

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款项预期信用损失率(%)
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

（2）对于预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（九）存货

1.存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

本公司存货按实际成本计价。原材料和库存商品发出时采用加权平均法计价，工程承包及设计服务原材料领用和发出按个别计价法计价。

3.存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期

损益。

4.存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

（十）合同资产和合同负债

1.合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记"资产减值损失"，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十一）长期股权投资

1.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号一一非货币性资产交换》的有关规定确定。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风

险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（十二）投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

（十三）固定资产

1.固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2.固定资产分类和折旧方法

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

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-50	3-10	1.80-4.85
机器设备	5-20	3-10	4.50-19.40

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	4-10	3-10	9.00-24.50
电子设备	3-10	3-10	9.00-32.33
办公设备	3-10	3-10	9.00-32.33
管网资产	20	5	4.75
其他	3-10	3-10	9.00-32.33

（十四）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十五）借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

（十六）无形资产

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
软件	3-10	年限平均法
土地使用权	20-70	年限平均法
专利权	5-10	年限平均法
特许权	3-20	年限平均法
客户关系	5-8	年限平均法
非专利技术	10	年限平均法
其他	3-20	年限平均法

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

（十七）资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十八）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，

则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十九）职工薪酬

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

1.短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规

定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2.离职后福利与辞退福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

3.其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十）股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

（二十一）应付债券

本公司所发行的债券，按照实际发行价格总额，作负债处理；债券发行价格总额与债券面值总额的差额，作为债券溢价或折价，在债券的存续期间内按实际利率法进行摊销。

（二十二）预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发

生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十三）收入

1.收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

2.按照公司业务板块区分具体的收入确认政策：

本公司主营业务所属为集团产业服务板块收入下的高科技产业工程服务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建商品，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，根据履约进度在一段时间内确认收入。本公司履约进度按照投入法确定。具体为根据累计实际发成的合同成本占合同预计总成本的比例确定。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入。合同成本不能收回的，在发 生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形 成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

（二十四）合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3.该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1.因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2.为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

（二十五）政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助的确认时点

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

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3.对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（二十七）租赁

1.租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2.出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本

公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（二十八）持有待售和终止经营

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产，持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

1.该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

3.该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（二十九）重要性标准确定方法和选择依据

项　目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过1000万元的应收账款认定为重要应收账款
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过500万元的应收账款认定为重要的应收账款坏账准备收回或转回
重要的核销应收账款	单项金额超过500万元的应收账款认定为重要的核销应收账款
合同资产、合同负债账面价值发生重大变动	单项金额超过资产总额 0.5%认定为合同资产、合同负债账面价值发生重大变动
重要的在建工程	单项金额或当期发生额超过1000万元认定为重要的在建工程
重要的非全资子公司	资产总额占比超过4%的子公司认定为重要的非全资子公司

项　目	重要性标准
重要的一年以上应付账款/其他应付款/预付款项	单项金额超过1000万元的一年以上应付账款/其他应付款/预付款项认定为重要的一年以上应付账款/其他应付款/预付款项
重要的资本化开发项目	累计资本化金额超过1000万元的资本化开发项目

五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

(一)主要会计政策变更说明

1.会计政策变更及依据

① 2023 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并对可比期间信息进行调整。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

供应商融资安排的披露

解释第 17 号规定，对于供应商融资安排应披露：（1）供应商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。（2）①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。②供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；③以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；（3）相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的

当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

企业在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定。在首次执行该规定时，本公司无需披露可比期间相关信息和第（2）项下②和③所要求的期初信息。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②2024 年 12 月 6 日财政部《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》〔财会〔2024〕24 号〕（以下简称“解释 18 号”）。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行解释 18 号中关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，对会计政策相关内容进行调整。

根据《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）第三十三条等有关规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，企业应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》（财会〔2006〕3 号）规定进行会计处理。在对因上述保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行本解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等有关规定，将上述保证类质量保证会计处理涉及的会计科目和报表列报项目的变更作为会计政策变更进行追溯调整。企业进行上述调整的，应当在财务报表附注中披露相关情况。

2.会计政策变更的影响

无

(二)主要会计估计变更说明

本公司报告期内未发生会计估计变更。

(三)前期会计差错更正

本公司报告期内未发生前期会计差错更正。

六、税项

(一) 主要税种及税率

税　种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6、9、13
	本公司亦有业务按简易方式征收增值税，不抵扣进项税额	3
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7
教育费附加	按所取得的增值额和规定的税率计缴	2、3
房产税	房产原值的 70%为计税依据	1.20
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15

(二) 税收优惠及批文

本公司于 2024 年 12 月 16 日复审通过高新技术企业，取得江苏省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202432015271)，该证书的有效期为 3 年。在此期间，中国电子系统工程第二建设有限公司按应纳税所得额的 15.00%缴纳所得税。

(三) 其他需说明事项

无

七、财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,923,458,401.70	606,363,337.39
其中：存放财务公司款项	1,881,174,555.08	311,864,360.40
其他货币资金	1,035,171,241.44	945,265,568.09
合　　计	**2,958,629,643.14**	**1,551,628,905.48**
其中：存放在境外的款项总额		

受限制的货币资金明细如下：

项　　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	94,977,134.02	354,975,417.51
保函保证金	176,372,317.44	141,189,166.04
农民工工资保证金	373,403,175.65	349,416,652.53
银行冻结资金	154,190,125.67	73,720,545.53
其他保证金	105,898,565.35	
共管资金	130,329,923.31	25,963,786.48
合　　计	**1,035,171,241.44**	**945,265,568.09**

(二)应收票据

1.应收票据分类

种　　类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	60,556,446.19		60,556,446.19	42,098,538.25		42,098,538.25
商业承兑汇票						
合　　计	**60,556,446.19**		**60,556,446.19**	**42,098,538.25**		**42,098,538.25**

2.应收票据坏账准备

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	60,556,446.19	100.00			60,556,446.19
合　计	**60,556,446.19**	**100.00**			**60,556,446.19**

（续）

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	42,098,538.25	100.00			42,098,538.25
合　计	**42,098,538.25**	**100.00**			**42,098,538.25**

（1）按单项计提坏账准备的应收票据

无

（2）按组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
银行承兑汇票小计	60,556,446.19		——
合 计	**60,556,446.19**		——

（3）本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

无

3.期末已质押的应收票据

无

4.期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种　　类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		47,009,019.85
商业承兑汇票		
合　　计		**47,009,019.85**

5.期末因出票人未履约而转为应收账款的票据

无

(三)应收账款

1.按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	3,103,509,632.30	60,309,044.94	1,731,144,865.89	62,742,226.39
1 至 2 年	423,726,326.34	96,638,191.74	330,242,639.54	53,230,650.95
2 至 3 年	146,218,953.85	45,514,695.91	189,927,438.00	53,605,080.22
3 年以上	520,804,996.16	351,640,574.57	503,270,387.09	321,757,018.35
合 计	**4,194,259,908.65**	**554,102,507.16**	**2,754,585,330.52**	**491,334,975.91**

2.按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	335,112,923.90	7.99	236,438,009.07	70.55	98,674,914.83
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,859,146,984.75	92.01	317,664,498.09	8.23	3,541,482,486.66
其中：账龄组合	3,785,705,295.73	90.26	317,664,498.09	8.39	3,468,040,797.64
其他组合	73,441,689.02	1.75			73,441,689.02
合　　计	**4,194,259,908.65**	**100.00**	**554,102,507.16**	/	**3,640,157,401.49**

（续）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	306,282,652.07	11.12	210,111,876.29	68.60	96,170,775.78
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,448,302,678.45	88.88	281,223,099.62	11.49	2,167,079,578.83
其中：账龄组合	2,408,297,496.79	87.43	281,223,099.62	11.68	2,127,074,397.17
其他组合	40,005,181.66	1.45			40,005,181.66

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
合　　计	2,754,585,330.52	100.00	491,334,975.91	/	2,263,250,354.61

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
江苏时代芯存半导体有限公司	137,386,822.55	41,216,046.78	30	客户被执行人，根据集团统一标准计提
华夏易能（广东）新能源科技有限公司	27,247,724.56	27,247,724.56	100	预计无法收回
张家港康得新光电材料有限公司	24,200,000.00	24,200,000.00	100	失信被执行企业，预计无法收回
广东河嘉新能源科技有限公司	22,333,486.39	22,333,486.39	100	预计无法收回
泸州金能移动能源科技有限公司	19,087,887.59	19,087,887.59	100	预计无法收回
襄城县汉达新能源发展有限公司	16,719,822.93	16,719,822.93	100	预计无法收回
龙能科技（宁夏）有限责任公司	12,375,507.61	12,375,507.61	100	预计无法收回
前途汽车（苏州）有限公司	10,475,803.71	10,475,803.71	100	预计无法收回
重庆市瀚德高科机器人有限公司	9,926,846.93	9,926,846.93	100	预计无法收回
华夏易能（海南）新能源科技有限公司	8,251,282.56	8,251,282.56	100	预计无法收回
湖南五夷芯视界（怀化高新区）电子科技有限公司	7,845,337.83	7,845,337.83	100	客户是新被执行人，破产重组转应收，全额计提
江苏新一亭建设有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00	100	预计无法收回
华夏易能投资（浙江）有限公司	6,178,445.14	6,178,445.14	100	预计无法收回
江苏锦柏建设工程有限公司	5,008,278.13	2,504,139.07	50	预计无法收回
广东正德新能源科技有限公司	4,530,790.73	4,530,790.73	100	预计无法收回
罕王微电子（辽宁）有限公司	4,432,524.79	4,432,524.79	100	预计无法收回
江西赛维 LDK 光电科技有限公司	3,572,402.71	3,572,402.71	100	预计无法收回
山东晶泰星光电科技有限公司	3,220,513.35	3,220,513.35	100	预计无法收回
迈科锂电（江苏）有限公司	2,116,513.76	2,116,513.76	100	失信被执行企业，预计无法收回
大庆科维建筑安装工程有限公司	1,523,300.97	1,523,300.97	100	预计无法收回
龙能科技（苏州）有限责任公司	769,600.38	769,600.38	100	预计无法收回
四川裕健药业有限公司	550,031.27	550,031.27	100	高风险企业，预计无法收回
无锡吉成芯半导体科技有限公司	210,000.00	210,000.00	100	预计无法收回
福建晶安光电有限公司	100,000.00	100,000.00	100	高风险企业，预计无法收回
无锡市银仁房屋开发有限责任公	50,000.00	50,000.00	100	预计无法收回

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
司				
广州市重点公共建设项目管理办公室	0.01	0.01	100	客户已注销
合　计	335,112,923.90	236,438,009.07	70.55	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）账龄组合

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	3,060,145,756.25	80.83	52,001,353.22	1,660,753,030.95	68.96	26,562,702.09
1 至 2 年	351,653,919.95	9.29	52,748,088.02	317,822,285.37	13.20	47,673,342.80
2 至 3 年	133,676,437.88	3.53	40,102,931.40	178,683,600.72	7.42	53,605,080.22
3 年以上	240,229,181.65	6.35	172,812,125.45	251,038,579.75	10.42	153,381,974.51
合　计	3,785,705,295.73	100.00	317,664,498.09	2,408,297,496.79	100.00	281,223,099.62

（2）其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
合并范围内关联方组合	73,441,689.02			40,005,181.66		
合　计	73,441,689.02			40,005,181.66		

3.本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	210,111,876.29	41,714,435.61	15,388,302.83			236,438,009.07
按组合计提坏账准备	281,223,099.62	37,387,830.44		946,431.97		317,664,498.09
合　计	491,334,975.91	79,102,266.05	15,388,302.83	946,431.97		554,102,507.16

收回或转回的坏账准备情况

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
湖南时变通讯科技有限公司	5,412,421.11	5,412,421.11	项目涉诉，且根据违约金等原因调减决算
华夏易能投资（浙江）有限公司	324,693.60	6,503,138.74	前期按照收款确认，故根据决算调整冲回
浙江遨优动力系统有限公司	4,800,510.20	4,800,510.20	款项已收回
扬州荣德新能源科技有限公司	3,040,606.05	3,040,606.05	款项已收回
南京电子设备研究所	173,742.23	173,742.23	款项已收回
四川裕健药业有限公司	345,647.31	895,678.58	款项已收回

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
泸州金能移动能源科技有限公司	181,818.18	19,269,705.77	款项已收回
广西卡耐新能源有限公司	5,174.72	5,174.72	项目前期开票金额大于决算金额，故调减决算
罕王微电子（辽宁）有限公司	598,000.00	5,030,524.79	款项已收回
新纶光电材料（常州）有限公司	505,689.43	505,689.43	款项已收回
合　　计	**15,388,302.83**	**45,637,191.62**	

4.本报告期实际核销的应收账款情况

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
浙江遨优动力系统有限公司	工程款	946,431.97	预计无法收回	董事会决议	否
合　　计		**946,431.97**			

5.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
安徽兴谯产业投资集团有限公司	249,472,976.86	5.95	
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	186,766,292.33	4.45	3,795,183.25
江苏时代芯存半导体有限公司	137,386,822.55	3.28	41,216,046.78
世源科技工程有限公司	120,044,515.97	2.86	7,345,151.83
南昌鹏申置业有限公司	109,466,274.22	2.61	37,382,783.95
合 计	**803,136,881.93**	**19.15**	**89,739,165.81**

(四)应收款项融资

项 目	期末余额	期初余额
应收票据	202,794,465.16	153,603,107.46
应收账款		
合 计	**202,794,465.16**	**153,603,107.46**

(五)预付款项

1.预付款项账龄列示

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	227,595,553.31	71.19		1,608,210,215.69	89.33	
1 至 2 年	35,876,547.25	11.22		133,171,198.92	7.40	
2 至 3 年	24,994,792.69	7.82		58,877,453.86	3.27	
3 年以上	31,224,091.51	9.77				

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
合　计	319,690,984.76	100.00		1,800,258,868.47	100.00	

2.账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
中国电子系统工程第二建设有限公司	无锡市滨湖区明娜龙服装厂	3,807,250.03	3-4 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	海南康尔信动力工程有限公司	3,316,498.49	1-2 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	南通骅傲建设工程有限公司	2,680,911.00	3-4 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	苏州桐江机电工程有限公司	2,620,885.52	3-4 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	苏州亚业电子科技有限公司	1,850,308.20	3-4 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	浙江江晓建筑劳务有限公司	1,720,640.00	2-3 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	深圳市镒福盛科技有限公司	1,287,610.69	1-2 年	尚未结算
合　计		17,284,103.93		

3.按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
科天国际贸易（上海）有限公司	4,923,070.48	1.54	
广州市天河区棠下西河联贸易商行	4,696,347.54	1.47	
上海得境机电设备有限公司	4,225,472.88	1.32	
江苏元辰安装集团有限公司	3,885,107.16	1.22	
广州确任自动化系统有限公司	3,833,343.20	1.20	
合　计	21,563,341.26	6.75	

(六)其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	4,080,500.00	100,410,500.00
其他应收款项	842,126,324.51	904,802,211.35
合　计	846,206,824.51	1,005,212,711.35

1.应收利息

无

2.应收股利

项　　目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
账龄一年以内的应收股利		100,410,500.00	尚未支付	——
账龄一年以上的应收股利	4,080,500.00		尚未支付	——
合　　计	**4,080,500.00**	**100,410,500.00**		

3.其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	199,125,946.53	207,536.65	351,021,617.07	2,005.04
1 至 2 年	145,678,992.51	280,089.68	488,846,653.61	1,591,309.51
2 至 3 年	455,853,260.38	1,786,075.32	37,725,978.25	1,164,873.94
3 年以上	46,745,403.65	3,003,576.91	32,371,304.33	2,405,153.42
合 计	**847,403,603.07**	**5,277,278.56**	**909,965,553.26**	**5,163,341.91**

（2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	1,450,588.49	0.17	1,450,588.49	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	845,953,014.58	99.83	3,826,690.07	0.45	842,126,324.51
其中：账龄组合	12,392,565.83	1.46	3,826,690.07	30.88	8,565,875.76
履约保证金、投标保证金、意向金	84,375,376.11	9.96			84,375,376.11
押金、备用金	21,645,712.54	2.55			21,645,712.54
合并范围内关联方组合	727,539,360.10	85.86			727,539,360.10
合　　计	**847,403,603.07**	**100.00**	**5,277,278.56**	**/**	**842,126,324.51**

（续）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	2,775,588.49	0.31	2,775,588.49	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	907,189,964.77	99.69	2,387,753.42	0.26	904,802,211.35

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
其他应收款项					
其中：账龄组合	64,534,152.93	7.09	2,387,753.42	3.70	62,146,399.51
履约保证金、投标保证金、意向金	114,527,924.29	12.59			114,527,924.29
押金、备用金	25,892,375.72	2.85			25,892,375.72
合并范围内关联方组合	702,235,511.83	77.17			702,235,511.83
合　　计	**909,965,553.26**	**100.00**	**5,163,341.91**	/	**904,802,211.35**

期末单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
江苏时代芯存半导体有限公司	631,000.00	631,000.00	100.00	预计难以收回
上海集越制冷设备有限公司	741,724.00	741,724.00	100.00	预计难以收回
肖云生	77,864.49	77,864.49	100.00	预计难以收回
合　　计	**1,450,588.49**	**1,450,588.49**		

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	4,306,995.39	34.75	207,536.65	57,957,673.06	89.80	2,005.04
1 至 2 年	1,867,264.46	15.07	280,089.68	1,457,236.71	2.26	218,585.51
2 至 3 年	1,377,837.74	11.13	413,351.32	3,882,913.14	6.02	1,164,873.94
3 年以上	4,840,468.24	39.05	2,925,712.42	1,236,330.02	1.92	1,002,288.93
合　计	**12,392,565.83**	**100.00**	**3,826,690.07**	**64,534,152.93**	**100.00**	**2,387,753.42**

②其他组合

组合名称	期末数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
履约保证金、投标保证金、意向金组合	84,375,376.11		
押金、备用金	21,645,712.54		
合并范围内关联方组合	727,539,360.10		
合　计	**833,560,448.75**		

（续上表）

组合名称	期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
履约保证金、投标保证金、意向金组合	114,527,924.29		
押金、备用金	25,892,375.72		
合并范围内关联方组合	702,235,511.83		
合　计	**842,655,811.84**		

（3）其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	2,387,753.42		2,775,588.49	5,163,341.91
期初余额在本期	2,387,753.42		2,775,588.49	5,163,341.91
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期计提	1,438,936.65			1,438,936.65
本期转回			1,325,000.00	1,325,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	3,826,690.07		1,450,588.49	5,277,278.56

（4）收回或转回的坏账准备情况

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
浙江遨优动力系统有限公司	1,325,000.00	1,325,000.00	本期转回
合　计	**1,325,000.00**	**1,325,000.00**	

（5）本报告期实际核销的其他应收款项情况

无

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
江苏中电创新科技发展有限公司	往来款；借款	512,630,590.45	0-3 年	60.49	
中国电子系统技术有限公司	往来款	91,791,661.13	2-5 年	10.83	
江苏中电创新环境科技有限公司	往来款；借款	80,984,669.23	1-2 年	9.56	

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
江苏中电创达建设装备科技有限公司	往来款；借款	65,614,330.72	0-3 个月	7.74	
CESE2(VIETNAM) COMPANY LIMITED	往来款	20,052,777.78	0-3 个月	2.37	
合　　计		**771,074,029.31**		**90.99**	

(七)存货

1.存货的分类

项 目	期末数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	18,800,070.73		18,800,070.73
周转材料（包装物、低值易耗品等）	8,987,519.08		8,987,519.08
合　　计	**27,787,589.81**		**27,787,589.81**

（续）

项 目	期初数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	14,834,521.29		14,834,521.29
周转材料（包装物、低值易耗品等）	8,805,612.08		8,805,612.08
合　　计	**23,640,133.37**		**23,640,133.37**

(八)合同资产

1.合同资产情况

项　目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
高科技产业工程服务	13,852,416,967.30	218,326,396.49	13,634,090,570.81
合　　计	**13,852,416,967.30**	**218,326,396.49**	**13,634,090,570.81**

（续上表）

项　目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
高科技产业工程服务	6,943,393,501.11	115,589,228.87	6,827,804,272.24
合　　计	**6,943,393,501.11**	**115,589,228.87**	**6,827,804,272.24**

2.合同资产减值准备

项　目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	期末余额	原因
高科技产业工程服务	115,589,228.87	102,737,167.62				218,326,396.49	
合　　计	**115,589,228.87**	**102,737,167.62**				**218,326,396.49**	

(九)其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
预缴税金	413,883,424.19	582,438,140.72
合　计	**413,883,424.19**	**582,438,140.72**

(十)长期股权投资

1.长期股权投资分类

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对子公司投资	247,872,871.99	117,460,000.00		365,332,871.99
对合营企业投资				
对联营企业投资				
小　计	247,872,871.99	117,460,000.00		365,332,871.99
减：长期股权投资减值准备				
合　计	**247,872,871.99**	**117,460,000.00**		**365,332,871.99**

2.长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司												
江苏中电创新环境科技有限公司	76,270,400.00	76,270,400.00									76,270,400.00	
江苏中电创新科技发展有限公司	48,000,000.00	48,000,000.00									48,000,000.00	
江苏中电创达建设装备科技有限公司	90,000,000.00	20,000,000.00	70,000,000.00								90,000,000.00	
中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	27,462,150.00	20,002,150.00	7,460,000.00								27,462,150.00	
江苏中电安达工程技术有限公司	50,050,000.00	10,050,000.00	40,000,000.00								50,050,000.00	
北京中瑞电子系统工程设计院有限公司	9,910,820.27	9,910,820.27									9,910,820.27	
中国电子系统工程第二建设（越南）有限公司	644,510.00	644,510.00									644,510.00	
中国电子系统工程第二建设（泰国）有限公司	12,994,991.72	12,994,991.72									12,994,991.72	
中电智维（上海）科技有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00									50,000,000.00	
合计	**365,332,871.99**	**247,872,871.99**	**117,460,000.00**								**365,332,871.99**	

(十一)固定资产

项　目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	47,327,336.21	63,596,057.25
固定资产清理		
合　计	**47,327,336.21**	**63,596,057.25**

1.固定资产情况

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	115,559,818.47	7,757,007.35	26,655,760.13	96,661,065.69
其中：土地资产				
房屋及建筑物	21,760,000.00		21,760,000.00	
机器设备	12,785,427.01	1,698,055.28	433,745.31	14,049,736.98
运输工具	39,056,699.95		1,131,153.28	37,925,546.67
电子设备	5,647,516.37	707,237.51	25,767.49	6,328,986.39
办公设备	31,283,413.50	3,010,923.42	3,023,204.05	31,271,132.87
酒店业家具				
其他	5,026,761.64	2,340,791.14	281,890.00	7,085,662.78
二、累计折旧合计	51,963,761.22	12,907,533.73	15,537,565.47	49,333,729.48
其中：土地资产				
房屋及建筑物	10,436,337.58	469,048.88	10,905,386.46	
机器设备	4,395,163.95	1,120,739.35	377,720.37	5,138,182.93
运输工具	17,010,420.53	4,696,893.83	1,046,083.44	20,661,230.92
电子设备	3,304,851.54	842,339.91	19,005.63	4,128,185.82
办公设备	14,524,982.93	5,085,623.45	2,932,507.91	16,678,098.47
酒店业家具				
其他	2,292,004.69	692,888.31	256,861.66	2,728,031.34
三、固定资产账面净值合计	63,596,057.25	——	——	47,327,336.21
其中：土地资产		——	——	
房屋及建筑物	11,323,662.42	——	——	
机器设备	8,390,263.06	——	——	8,911,554.05
运输工具	22,046,279.42	——	——	17,264,315.75
电子设备	2,342,664.83	——	——	2,200,800.57
办公设备	16,758,430.57	——	——	14,593,034.40
酒店业家具		——	——	
其他	2,734,756.95	——	——	4,357,631.44
四、减值准备合计				
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
电子设备				
办公设备				
酒店业家具				
其他				
五、固定资产账面价值合计	63,596,057.25	——	——	47,327,336.21
其中：土地资产		——	——	
房屋及建筑物	11,323,662.42	——	——	
机器设备	8,390,263.06	——	——	8,911,554.05
运输工具	22,046,279.42	——	——	17,264,315.75
电子设备	2,342,664.83	——	——	2,200,800.57
办公设备	16,758,430.57	——	——	14,593,034.40
酒店业家具		——	——	
其他	2,734,756.95	——	——	4,357,631.44

(十二)在建工程

1.在建工程情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目管理系统集成开发	181,132.08		181,132.08	181,132.08		181,132.08
泛微-在安装设备	481,132.08		481,132.08	141,509.43		141,509.43
中电专家库管理系统	75,471.70		75,471.70	75,471.70		75,471.70
RPA 机器人				168,113.20		168,113.20
党建数字化展馆				2,818,106.44		2,818,106.44
普元信息技术股份有限公司（202005）	400,000.00		400,000.00			
浪潮通用软件有限公司	103,396.23		103,396.23			
公司网站建设项目 2-2-2024-06-00188	22,641.51		22,641.51			
东软集团股份有限公司 2019-QT-采购-0170	146,226.42		146,226.42			
电子印章管理系统 2-2-2022-13-01099	14,150.94		14,150.94			
合　　计	**1,424,150.96**		**1,424,150.96**	**3,384,332.85**		**3,384,332.85**

2.重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少额	期末余额
项目管理系统集成开发	5,371,628.40	181,132.08				181,132.08
泛微-在安装设备	850,000.00	141,509.43	339,622.65			481,132.08
中电专家库管理系统	80,000.00	75,471.70				75,471.70
RPA 机器人	577,000.00	168,113.20	-168,113.20			
党建数字化展馆	4,190,000.00	2,818,106.44	1,025,930.27		3,844,036.71	
普元信息技术股份有限公司（202005）	1,130,000.00		400,000.00			400,000.00
浪潮通用软件有限公司	274,000.00		103,396.23			103,396.23
公司网站建设项目 2-2-2024-06-00188	40,000.00		22,641.51			22,641.51
东软集团股份有限公司 2019-QT-采购-0170	1,020,000.00		146,226.42			146,226.42
电子印章管理系统 2-2-2022-13-01099	250,037.00		14,150.94			14,150.94
合　计	**13,782,665.40**	**3,384,332.85**	**1,883,854.82**		**3,844,036.71**	**1,424,150.96**

重要在建工程项目本期变动情况（续）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
项目管理系统集成开发	96.63	96.63				自筹资金
泛微-在安装设备	56.60	56.60				自筹资金
中电专家库管理系统	94.34	94.34				自筹资金
RPA 机器人	62.61	62.61				自筹资金
党建数字化展馆	91.74	91.74				自筹资金
普元信息技术股份有限公司（202005）	35.40	35.40				自筹资金
浪潮通用软件有限公司	37.74	37.74				自筹资金
公司网站建设项目 2-2-2024-06-00188	56.60	56.60				自筹资金
东软集团股份有限公司 2019-QT-采购-0170	30.20	30.20				自筹资金
电子印章管理系统 2-2-2022-13-01099	6.66	6.66				自筹资金

(十三)使用权资产

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	34,596,906.15	12,585,788.31	4,480,743.98	42,701,950.48
其中：房屋及建筑物	34,596,906.15	12,585,788.31	4,480,743.98	42,701,950.48
二、累计折旧和累计摊销合计	16,836,593.45	16,602,949.34	3,496,234.48	29,943,308.31
其中：房屋及建筑物	16,836,593.45	16,602,949.34	3,496,234.48	29,943,308.31
三、使用权资产账面净值合计	17,760,312.70	——	——	12,758,642.17
其中：房屋及建筑物	17,760,312.70	——	——	12,758,642.17
四、使用权资产减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	17,760,312.70	——	——	12,758,642.17
其中：房屋及建筑物	17,760,312.70	——	——	12,758,642.17

(十四)无形资产

1.无形资产情况

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	92,707,271.76	1,890,169.02	31,171,675.22	63,425,765.56
其中：软件	38,819,520.44	1,890,169.02	1,135,075.22	39,574,614.24
土地使用权	30,635,007.90		30,036,600.00	598,407.90
非专利技术	1,052,743.42			1,052,743.42
特许权	22,200,000.00			22,200,000.00
二、累计摊销额合计	45,091,579.50	8,385,182.24	15,323,223.75	38,153,537.99
其中：软件	9,524,483.64	7,143,455.72	1,135,075.22	15,532,864.14
土地使用权	13,818,048.35	628,476.12	14,188,148.53	258,375.94
非专利技术	109,660.75	52,637.16		162,297.91
特许权	21,639,386.76	560,613.24		22,200,000.00
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
土地使用权				
非专利技术				
特许权				
四、账面价值合计	47,615,692.26	——	——	25,272,227.57
其中：软件	29,295,036.80	——	——	24,041,750.10
土地使用权	16,816,959.55	——	——	340,031.96
非专利技术	943,082.67	——	——	890,445.51
特许权	560,613.24	——	——	

(十五)长期待摊费用

项　　目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修改造费	30,269,409.30	4,319,304.98	9,263,232.80		25,325,481.48	
合　　计	**30,269,409.30**	**4,319,304.98**	**9,263,232.80**		**25,325,481.48**	

(十六)递延所得税资产、递延所得税负债

1.未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项　　目	期末余额		期初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
一、递延所得税资产				
资产减值准备	777,706,182.21	116,655,927.33	612,087,546.69	91,813,132.00
租赁负债	14,666,949.85	2,200,042.48	18,180,668.36	2,727,100.25
递延收益	488,142.02	73,221.30		
预计负债	37,834,762.66	5,675,214.40	43,416,617.24	6,512,492.59
小计	**830,696,036.74**	**124,604,405.51**	**673,684,832.29**	**101,052,724.84**
二、递延所得税负债				
使用权资产	12,758,642.17	1,913,796.33	17,760,312.70	2,664,046.91
小计	**12,758,642.17**	**1,913,796.33**	**17,760,312.70**	**2,664,046.91**

2.以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

（1）递延所得税资产

项　　目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
资产减值准备		116,655,927.33		91,813,132.00
递延收益		73,221.30		
租赁负债	1,913,796.33	286,246.15	2,664,046.91	63,053.34
预计负债		5,675,214.40		6,512,492.59
合计	**1,913,796.33**	**122,690,609.18**	**2,664,046.91**	**98,388,677.93**

（2）递延所得税负债

项　　目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
使用权资产	1,913,796.33		2,664,046.91	
合计	**1,913,796.33**		**2,664,046.91**	

(十七)短期借款

1.短期借款分类

项　目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	202,370,000.00	
合　计	**202,370,000.00**	

2.已逾期未偿还的短期借款情况

无

(十八)应付票据

项　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,813,397,818.04	2,705,288,227.75
商业承兑汇票		
合　计	**1,813,397,818.04**	**2,705,288,227.75**

(十九)应付账款

账　龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	13,075,569,167.72	4,545,401,184.13
1 至 2 年（含 2 年）	931,327,545.48	657,851,934.54
2 至 3 年（含 3 年）	460,874,843.68	313,346,106.22
3 年以上	431,363,863.62	272,316,688.23
合　计	**14,899,135,420.50**	**5,788,915,913.12**

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
无锡奥特维科技股份有限公司	12,584,867.32	未偿还
深圳市正源环境科技有限公司	12,046,133.42	未偿还
德清新磊混凝土有限公司	9,212,270.91	未偿还
北京汉能薄膜太阳能电力工程有限公司	9,113,919.22	未偿还
上海开纯洁净室技术工程有限公司	7,375,000.06	未偿还
釜川（无锡）智能科技有限公司	7,045,061.95	未偿还
武汉新华中欣生物工程设备有限公司	6,801,832.73	未偿还
北京科锐海天工程技术有限公司	6,793,972.57	未偿还
江苏诚意建设工程科技有限公司	5,956,367.38	未偿还
上海森松制药设备工程有限公司	5,276,936.72	未偿还
江西赣安建筑劳务有限公司	5,159,825.56	未偿还

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
ENTEGRIS,INC	5,100,697.78	未偿还
中电系统建设工程有限公司	4,966,605.72	未偿还
安徽麟智建筑工程有限公司	4,582,041.16	未偿还
福建省工业设备安装有限公司	3,962,982.03	未偿还
成都隔震科技有限公司	3,633,150.42	未偿还
广州市森业金属构件有限公司	3,500,950.32	未偿还
东莞市美珠机电设备有限公司	3,437,793.79	未偿还
杭州深海建筑劳务有限公司	3,181,406.10	未偿还
威海市山威暖通空调工程有限公司	3,179,386.63	未偿还
上海昀升建设集团股份有限公司	3,147,734.87	未偿还
湖南奥荣科技有限公司	3,138,553.16	未偿还
江苏沃纯净化科技有限公司	3,053,230.12	未偿还
合　　计	**132,250,719.94**	

(二十)合同负债

项　　目	期末余额	期初余额
高科技产业工程服务	947,658,105.17	1,847,561,974.78
合　　计	**947,658,105.17**	**1,847,561,974.78**

(二十一)应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	256,206,698.10	1,412,234,431.23	1,467,023,863.05	201,417,266.28
二、离职后福利-设定提存计划		129,783,689.23	129,783,689.23	
三、辞退福利		19,980,581.36	19,980,581.36	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合　　计	**256,206,698.10**	**1,561,998,701.82**	**1,616,788,133.64**	**201,417,266.28**

2.短期职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	239,273,364.59	1,199,793,100.56	1,251,687,047.69	187,379,417.46
二、职工福利费		22,706,677.04	22,706,677.04	
三、社会保险费		71,580,825.31	71,580,825.31	
其中：医疗及生育保险费		63,527,089.94	63,527,089.94	
工伤保险费		8,053,735.37	8,053,735.37	
其他				
四、住房公积金		86,473,683.10	86,473,683.10	
五、工会经费和职工教育经费	16,933,333.51	18,059,303.79	20,954,788.48	14,037,848.82

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		13,620,841.43	13,620,841.43	
合　计	**256,206,698.10**	**1,412,234,431.23**	**1,467,023,863.05**	**201,417,266.28**

3.设定提存计划列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		125,661,502.13	125,661,502.13	
二、失业保险费		4,122,187.10	4,122,187.10	
三、企业年金缴费				
合　计		**129,783,689.23**	**129,783,689.23**	

(二十二)应交税费

项 目	期末余额	期初余额
企业所得税	59,199,783.68	41,162,510.72
城市维护建设税	121,435.67	121,258.50
个人所得税	4,200,202.72	2,692,890.81
教育费附加（含地方教育费附加）	175,768.98	175,642.43
合　计	**63,697,191.05**	**44,152,302.46**

(二十三)其他应付款

项　目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	33,654,000.00	33,654,000.00
其他应付款项	240,200,583.75	543,170,103.84
合　计	**273,854,583.75**	**576,824,103.84**

1.应付利息情况

无

2.应付股利情况

项　　目	期末余额	期初余额
普通股股利	33,654,000.00	33,654,000.00
划分为权益工具的优先股/永续债股利		
其他		
合　计	**33,654,000.00**	**33,654,000.00**

3.其他应付款项

（1）按款项性质列示其他应付款项

项　目	期末余额	期初余额
应付往来款	51,302,265.01	405,988,082.20
应付保证金及押金	54,594,683.61	68,966,221.64
其他	134,303,635.13	68,215,800.00
合　计	**240,200,583.75**	**543,170,103.84**

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末金额	未偿还原因
中国电子系统技术有限公司	7,915,381.70	尚未结算
云阳县人和投资开发（集团）有限公司	2,071,428.57	尚未结算
浙江新至远科技有限公司	994,914.54	尚未结算
真一（上海）集成电路设备有限公司	779,748.93	尚未结算
江苏国苏科技有限公司	760,000.00	尚未结算
江苏华力电器设备有限公司	662,873.00	尚未结算
合　计	**13,184,346.74**	

(二十四)一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	10,555,549.57	7,339,202.49
合　计	**10,555,549.57**	**7,339,202.49**

(二十五)其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,966.17	166,287,853.46
已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票	47,009,019.85	23,007,538.25
合　计	**47,011,986.02**	**189,295,391.71**

(二十六)租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	15,316,275.15	19,540,990.95
减：未确认的融资费用	649,325.30	1,360,322.59
重分类至一年内到期的非流动负债	10,555,549.57	7,339,202.49
租赁负债净额	**4,111,400.28**	**10,841,465.87**

(二十七)长期应付职工薪酬

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	180,000.00	30,000.00	20,000.00	190,000.00

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、辞退福利				
三、其他长期福利				
合　计	180,000.00	30,000.00	20,000.00	190,000.00

(二十八)预计负债

项　　目	期末余额	期初余额
待执行的亏损合同	37,834,762.66	43,416,617.24
合　　计	37,834,762.66	43,416,617.24

(二十九)递延收益

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	7,403,487.23		488,142.02	6,915,345.21
合　　计	7,403,487.23		488,142.02	6,915,345.21

政府补助项目情况

项　目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	本期返还金额	其他变动	期末余额
拆迁补偿款	其他	7,403,487.23		488,142.02			6,915,345.21

(三十)其他非流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
应收账款保理	396,000,000.00	
合　　计	396,000,000.00	

(三十一)实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中国电子系统技术有限公司	51,000,000.00	51.00			51,000,000.00	51.00
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	14,200,000.00	14.20			14,200,000.00	14.20
无锡市创兴工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,532,223.00	7.53		3.00	7,532,220.00	7.53
无锡市创利工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,211,942.00	7.21		800,002.00	6,411,940.00	6.41
无锡市创慧工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,028,367.00	7.03		1,199,997.00	5,828,370.00	5.83
无锡市创益工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,710,835.00	6.71		799,995.00	5,910,840.00	5.91
无锡市创智工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,316,633.00	6.32		2,000,003.00	4,316,630.00	4.32
中电金投控股有限公司			4,800,000.00		4,800,000.00	4.80
合　　计	100,000,000.00	100.00	4,800,000.00	4,800,000.00	100,000,000.00	100.00

注：2024 年 11 月 27 日第八次股东会决议，审议并通过了《关于修订公司章程的议案》，

原章程作废，启用公司新章程，新增股东中电金投控股有限公司。

(三十二)资本公积

项　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本（或股本）溢价	1,915,604.18			1,915,604.18
二、其他资本公积	360,827.01			360,827.01
合　计	**2,276,431.19**			**2,276,431.19**
其中：国有独享资本公积				

(三十三)其他综合收益

项目	期初	本期发生金额							期末
	余额	本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	其他	余额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	10,000.00	-40,000.00				-40,000.00			-30,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额	10,000.00	-40,000.00				-40,000.00			-30,000.00
权益法下不能转损益的其他综合收益									-
其他权益工具投资公允价值变动									-
企业自身信用风险公允价值变动									-
二、将重分类进损益的其他综合收益		29,002.60				29,002.60			29,002.60
其中：权益法下可转损益的其他综合收益									-
其他债权投资公允价值变动									-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额									-
其他债权投资信用减值准备									-
现金流量套期储备									-
外币财务报表折算差额		29,002.60				29,002.60			29,002.60
其他综合收益合计	**10,000.00**	**-10,997.40**				**-10,997.40**			**-997.40**

(三十四)专项储备

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	127,261,636.26	47,603,579.25	127,261,636.26	47,603,579.25	
合　计	**127,261,636.26**	**47,603,579.25**	**127,261,636.26**	**47,603,579.25**	

(三十五)盈余公积

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,225,036.92			58,225,036.92
合　　计	**58,225,036.92**			**58,225,036.92**

(三十六)未分配利润

项　　目	本期金额	上期金额
上年年末余额	2,993,623,897.27	2,399,733,242.92
期初调整金额		
本期期初余额	2,993,623,897.27	2,399,733,242.92
本期增加额	598,051,293.86	749,290,654.35
其中：本期净利润转入	598,051,293.86	749,290,654.35
其他调整因素		
其他综合收益结转留存收益		
本期减少额		155,400,000.00
其中：本期提取盈余公积数		
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		155,400,000.00
转增资本		
其他减少		
本期期末余额	**3,591,675,191.13**	**2,993,623,897.27**

(三十七)营业收入、营业成本

项　　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	28,978,850,569.40	26,532,086,543.90	21,860,914,128.17	19,538,508,776.93
高科技产业工程服务	28,978,850,569.40	26,532,086,543.90	21,860,914,128.17	19,538,508,776.93
二、其他业务小计	41,885,727.67	991,685.47	128,931,904.60	114,931,532.48
租赁服务	2,993,368.35		4,464,388.57	
其他服务	35,111,515.33	1,063,537.86	81,999,846.17	92,157,453.38
材料销售（含废品废料）	3,780,843.99	-71,852.39	36,348,872.69	22,774,079.10
其他			6,118,797.17	
合　　计	**29,020,736,297.07**	**26,533,078,229.37**	**21,989,846,032.77**	**19,653,440,309.41**

(三十八)税金及附加

项　　目	本期发生额	上期发生额
印花税	11,845,299.78	7,017,202.50
城市维护建设税	9,868,351.29	11,875,055.61
教育费附加（含地方教育费附加）	7,933,503.60	9,003,860.51

项　　目	本期发生额	上期发生额
房产税	435,091.44	419,148.58
环境保护税	358,848.92	222,242.82
车船税	97,680.72	93,519.52
土地使用税	82,619.53	104,725.34
其他	222,480.62	137,282.50
合　　计	**30,843,875.90**	**28,873,037.38**

(三十九)销售费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	83,187,825.71	76,306,975.85
差旅费	8,771,034.09	10,878,908.36
业务招待费	4,793,206.92	5,839,086.46
广告费	1,554,500.90	186,792.45
招投标费用	1,146,056.27	2,363,640.73
租赁及物业费	400,135.35	329,764.84
服务费	8,994,616.97	8,186,151.39
折旧费	69,727.32	44,340.72
摊销费	656,613.24	816,000.04
办公费	749,142.55	468,826.34
修理费	2,019.82	1,663.72
其他	15,305,524.61	5,359,982.82
合　　计	**125,630,403.75**	**110,782,133.72**

(四十)管理费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	338,965,660.48	328,572,894.50
折旧费	19,099,498.82	16,119,345.44
差旅费	26,153,105.12	23,696,021.54
租赁及物业费	68,051,957.99	54,446,131.81
无形资产摊销	5,648,072.95	2,627,479.62
业务招待费	23,478,930.90	28,019,455.87
中介机构费	12,356,194.47	7,753,280.61
办公费	9,213,506.51	10,022,522.16
长期待摊费用摊销	9,263,232.80	11,201,477.72
修理费	781,466.69	504,578.50
会议费	863,065.16	2,782,233.82
能源费	-358,127.89	1,671,508.20
车辆使用费	2,533,885.03	2,717,425.21
劳动保护费	2,562,056.22	9,322,448.79

项　　目	本期发生额	上期发生额
通讯费	3,492,886.80	2,332,386.97
诉讼费	3,474,633.44	1,191,381.36
其他	84,048,099.83	59,291,290.56
合　　计	**609,628,125.32**	**562,271,862.68**

(四十一)研发费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
材料费	643,934,670.90	510,838,214.66
职工薪酬	246,249,456.87	190,665,227.17
折旧摊销费	4,620,983.79	4,208,696.05
其他	5,970,539.99	2,459,811.75
合　　计	**900,775,651.55**	**708,171,949.63**

(四十二)财务费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
利息费用	59,842,277.40	81,675,380.62
减：利息收入	39,771,119.10	46,231,284.39
汇兑损失	707,665.51	
减：汇兑收益	54,566.47	613,560.31
手续费支出	18,943,078.71	13,441,924.86
其他支出	2,428,382.93	85,239.08
合　　计	**42,095,718.81**	**48,357,699.86**

(四十三)其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	是否为政府补助
政府补助	7,662,225.11	12,726,715.45	是
代扣个人所得税手续费	1,382,628.95	1,790,465.26	否
合　　计	**9,044,854.06**	**14,517,180.71**	
其中：政府补助	7,662,225.11	12,726,715.45	——

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
拆迁补偿	488,142.02	488,142.02	与资产相关
"双创计划"引进博士（第一批）资助资金		75,000.00	与收益相关
2021 年无锡市区高层次人才贡献奖励		32,351.86	与收益相关
2022 年第一批省城乡建设发展专项资金（物业和建筑企业防疫补助）		2,794.00	与收益相关
2022 年度质量强区工作奖励		363,861.39	与收益相关
2023 年度"飞凤人才基金（组织人才专项）"第六批资金		7,200.00	与收益相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2023 年度飞凤人才基金组织人才专项第九批资金		57,500.00	与收益相关
2023 年度江苏省海外高层次人才居住证个人所得税奖励		26,485.20	与收益相关
2023 年二季度博士后专项资助		100,000.00	与收益相关
2023 年无锡高新区"飞凤人才基金（人社人才专项）"		118,800.00	与收益相关
2023 年无锡市高层次人才贡献奖励		10,783.95	与收益相关
博士后资助申请		200,000.00	与收益相关
飞凤计划人才补贴		2,763,000.00	与收益相关
见习补贴		327,600.00	与收益相关
就业补贴		582,500.00	与收益相关
留工补贴	369,100.00	166,500.00	与收益相关
其他	970,645.43	329,821.99	与收益相关
人才补贴	1,894,108.44	50,000.00	与收益相关
人才子女教育补贴		30,000.00	与收益相关
社保退费	1,909,731.00	2,070,054.68	与收益相关
生育津贴		261,619.91	与收益相关
市级知识产权奖补		2,379.00	与收益相关
稳岗补贴	62,798.22	253,777.24	与收益相关
2022 年度无锡市科技创新创业资金第十五批科技发展计划（新上）项目及经费		300,000.00	与收益相关
一次性扩岗补贴		5,500.00	与收益相关
一建奖励费（19 个月）		5,282.00	与收益相关
质量处市长质量奖奖补		1,000,000.00	与收益相关
中级职称评审费		7,600.00	与收益相关
中山大学科研合作经费		2,576,100.00	与收益相关
待报解预算收入	1,967,700.00	512,062.21	与收益相关
合　　计	**7,662,225.11**	**12,726,715.45**	

(四十四)投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		100,410,500.00
其他		-20,284,379.31
合　　计		**80,126,120.69**

(四十五)信用减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-63,827,899.87	-75,080,439.01
合　　计	**-63,827,899.87**	**-75,080,439.01**

(四十六)资产减值损失

项　目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-102,737,167.62	-49,347,549.54
合　计	**-102,737,167.62**	**-49,347,549.54**

(四十七)资产处置收益

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	60,486,458.29	17,852.17	60,486,458.29
其中：固定资产处置利得（损失以"-"号填列）	60,486,458.29	17,852.17	60,486,458.29
租赁资产处置利得（损失以"-"号填列）			
无形资产处置利得（损失以"-"号填列）			
合　计	**60,486,458.29**	**17,852.17**	**60,486,458.29**

(四十八)营业外收入

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		24,084.19	
违约金及理赔款收入	252,749.77	490,000.50	252,749.77
罚款收入	6,500.00	7,800.00	6,500.00
无法支付的应付款项	14,164,847.92	10,217,218.06	14,164,847.92
盘盈利得		642.00	
其他	1,475,533.69	2,133,094.60	1,475,533.69
合　计	**15,899,631.38**	**12,872,839.35**	**15,899,631.38**

(四十九)营业外支出

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	23,459.68	88,552.40	23,459.68
公益性捐赠支出	195,000.00	255,000.00	195,000.00
行政性罚款、滞纳金	20,419.95	626,138.96	20,419.95
违约赔偿支出	398,485.50		398,485.50
其他		1,561,769.88	
无法收回的应收款项	873,180.83		873,180.83
合　计	**1,510,545.96**	**2,531,461.24**	**1,510,545.96**

(五十)所得税费用

1.所得税费用表

项　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	122,290,260.04	124,232,511.13
递延所得税调整	-24,301,931.25	-14,999,582.26

项　　目	本期发生额	上期发生额
其他		
合　　计	97,988,328.79	109,232,928.87

2.会计利润与所得税费用调整过程

项　　目	本期发生额
利润总额	696,039,622.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	104,405,943.40
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	73,221.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,759,164.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
环保节能项目减免及研发费用加计扣除的影响	-8,250,000.00
其他	
所得税费用	**97,988,328.79**

(五十一)归属于母公司所有者的其他综合收益

项　　目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-40,000.00		-40,000.00			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-40,000.00		-40,000.00			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
3.其他权益工具投资公允价值变动						
4.企业自身信用风险公允价值变动						
5.其他						
二、将重分类进损益的其他综合收益	29,002.60		29,002.60			
1.权益法下可转损益的其他综合收益						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
2.其他债权投资公允价值变动						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
3.可供出售金融资产公允价值变动损益（旧准则适用）						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						

项　　目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额						
减:前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益（旧准则适用）						
减:前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
6.其他债权投资信用减值准备						
减:前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）						
减:转为被套期项目初始确认金额的调整额						
前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
8.外币财务报表折算差额	29,002.60		29,002.60			
减:前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计	29,002.60		29,002.60			
9.其他						
减:前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
三、其他综合收益合计	-10,997.40		-10,997.40			

(五十二)外币折算

项 目	本期金额	上期金额
1.计入当期损益的汇兑差额	653,099.04	-613,560.31
2.处置境外经营对外币财务报表折算差额的影响		

(五十三)租赁

1.承租情况

项 目	金额
租赁负债的利息费用	649,325.30
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	34,696,892.94
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	

项 目	金额
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	24,420,297.88
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	
其他	

(五十四)现金流量表

1.现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	598,051,293.86	749,290,654.35
加：资产减值损失	102,737,167.62	49,347,549.54
信用减值损失	63,827,899.87	75,080,439.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,907,533.73	11,146,427.08
使用权资产折旧	16,602,949.34	6,716,297.37
无形资产摊销	8,385,182.24	5,004,019.47
长期待摊费用摊销	9,263,232.80	11,201,477.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-60,486,458.29	-17,852.17
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	23,459.68	64,468.21
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）		
财务费用（收益以“一”号填列）	59,842,277.40	81,675,380.62
投资损失（收益以“一”号填列）		-80,126,120.69
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-24,301,931.25	-14,712,303.11
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		-287,279.15
存货的减少（增加以“一”号填列）	-4,147,456.44	-450,147.76
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-7,276,151,841.55	-221,828,799.49
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	7,233,927,759.05	-90,568,556.20
其他		
经营活动产生的现金流量净额	740,481,068.06	581,535,654.80
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	——	——
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的期末余额	1,923,458,401.70	606,363,337.39
减：现金的期初余额	606,363,337.39	520,238,702.31
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

项　　目	本期发生额	上期发生额
现金及现金等价物净增加额	1,317,095,064.31	86,124,635.08

2.本年取得子公司和收到处置子公司的现金净额

无

3.现金及现金等价物

项　　目	期末余额	期初余额
一、现金	1,923,458,401.70	606,363,337.39
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,923,458,401.70	606,363,337.39
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,923,458,401.70	606,363,337.39
其中：母公司使用受限制的现金及现金等价物		

(五十五)外币货币性项目

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	——	——	
其中：林吉特	637,967.13	1.6199	1,033,442.95
应收账款	——	——	
其中：林吉特	2,790,799.52	1.6199	4,520,816.14

(五十六)所有权和使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,035,171,241.44	共管资金、保证金等
应收票据	47,009,019.85	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
应收账款	396,000,000.00	应收账款保理
合 计	**1,478,180,261.29**	

八、或有事项

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果
中国电子系统工程第二建设有限公司诉江苏威蜂动力工业有限公司建设工程施工合同纠纷案	5,741.86	否	2021 年 9 月，中电二公司承接被告案涉项目施工，合同金额 215,000,000 元，后案涉工程完成竣工验收，2024 年 5 月，案涉项目二次报审金额为 247,037,075.1 元，被告未予确认且欠付 57,277,075.1 元未给付，遂起诉。1、2024 年 7 月 1 日立案；2、2024 年 9 月 12 日开庭；3、中电二公司申请追加天津市捷威动力工业有限公司作为共同被告，法院于 2024 年 9 月 13 日下发追加被告通知书；4、2024 年 10 月 19 日开庭；5、应法院要求，本案先撤后立，于 2025 年 1 月 2 日收到撤诉裁定书；已重新提起立案。	最终影响金额需待审理终结后方能确定，公司将依据最终裁决结果，按照企业会计准则的规定进行相应会计处理。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准对外报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

(一)本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元人民币）	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国电子系统技术有限公司	广东省深圳市	电子信息业	100,000.00	51.00	51.00

本公司最终控制方是：中国电子信息产业集团有限公司。

(一)本企业的子公司

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
江苏中电创新环境科技有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	田宇鸣	生产	7,200.00 万元人民币	100	100	913202133140424571
江苏中电创新科技发展有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	张维强	工程施工	4,800.00 万元人民币	100	100	91320214MA27CU0JXH
江苏中电创达建设装备科技有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	王兴旺	制造	9,000.00 万元人民币	100	100	91320214MA1X84839Y
中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	石家庄	陈卫国	设计	2,000.00 万元人民币	100	100	91130100700711145M
江苏中电安达工程技术有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	王建成	劳务	5,000.00 万元人民币	100	100	91320211797402137W
北京中瑞高科技产业服务有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	北京	李涛	设计	1,000.00 万元人民币	100	100	9111010710115555 4M
中电智维（上海）科技有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	上海	胡昌军	技术服务	5,000.00 万元人民币	100	100	91310114MA7DTGGA72
中国电子系统工程第二建设（越南）有限公司	境外子企业	一人有限公司	越南	郑加新	工程施工	10.00 万美元	100	100	0109578014
中国电子系统工程第二建设（泰国）有限公司	境外子企业	一人有限公司	泰国	王丙信	工程施工	400.00 万泰铢	100	100	0205559036704

(二)本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	股东	91510100201976499O
中电（武汉）数字经济技术有限公司	同一最终控制方	91420100MA49JXC881
中电系统建设工程有限公司	同一最终控制方	91110111MA0192W9XD
中国振华集团云科电子有限公司	同一最终控制方	91520115770577543P
中国电子系统工程第四建设有限公司	同一最终控制方	911300001043234377
中国电子系统技术有限公司	同一最终控制方	91110000100001553U
捷达国际运输有限公司	同一最终控制方	91110000101130875X
深圳中电蓝海控股有限公司	同一最终控制方	91440300MA5F2K3H3U
南京京东方显示技术有限公司	同一最终控制方	91320100057974922G
中电基础产品装备有限公司	同一最终控制方	91110000100009176A
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	同一最终控制方	91320192690442841G
彩虹（佛山）平板显示有限公司	同一最终控制方	9144060684407214P
合肥彩虹蓝光科技有限公司	同一最终控制方	91340100559235898O
彩虹集团有限公司	同一最终控制方	91110000100018208F
咸阳彩虹光电科技有限公司	同一最终控制方	91610400MA6XM1019E
成都京东方显示科技有限公司	同一最终控制方	91510122MA61RT8E0E
中国电子系统工程第三建设有限公司	同一最终控制方	91510100201926547K
中电商务（北京）有限公司	同一最终控制方	91110108MA01YFXQ7L
中国电子进出口有限公司	同一最终控制方	91110000100001O6X1
中电商务（北京）有限公司	同一最终控制方	91110108MA01YFXQ7L
中电云计算技术有限公司	同一最终控制方	91420100MA4F23N467
中电惠融商业保理（深圳）有限公司	同一最终控制方	91440300MA5FB2Y018
中电智慧环境（四川）有限公司	同一最终控制方	91510108394352462F
深圳市中电电力技术股份有限公司	同一最终控制方	91440300192230969A
昆山协多利洁净系统股份有限公司	同一最终控制方	91320500718679956E
深圳市桑达实业股份有限公司海南分公司	同一最终控制方	91460200MAA8Y2521F
深圳市桑达实业股份有限公司北京分公司	同一最终控制方	91110108MA04CN5E5T

(三)关联交易情况

1.购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额		
			金额	占同类销货的比例%	定价政策及决策程序
中电系统建设工程有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	113,207.55	0.0004	市场定价
中国电子系统工程第四建设有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	21,554,922.11	0.0812	市场定价

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额		
			金额	占同类销货的比例%	定价政策及决策程序
昆山协多利洁净系统股份有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	29,577,388.92	0.1115	市场定价
江苏中电创新环境科技有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	653,860,457.16	2.4644	市场定价
江苏中电创达建设装备科技有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	185,763,830.54	0.7001	市场定价
江苏中电安达工程技术有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	312,114,410.84	1.1764	市场定价
中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	394,905.06	0.0015	市场定价
中电智维（上海）科技有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	19,515,226.23	0.0736	市场定价
北京中瑞高科技产业服务有限公司	采购商品、接受劳务	高科技产业工程服务	61,911,000.30	0.2333	市场定价
中电系统建设工程有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	3,502,158.94	0.0121	市场定价
中国电子系统工程第四建设有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	14,522,727.48	0.0501	市场定价
贵州振华华联电子有限公司	销售商品、提供劳务	评审费	28,301.89	0.0676	市场定价
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	销售商品、提供劳务	培训费	80,188.68	0.1914	市场定价
桂林长海发展有限责任公司	销售商品、提供劳务	可研费	283,018.86	0.6757	市场定价
中国电子系统工程第三建设有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	25,851.31	0.0001	市场定价
北京中瑞高科技产业服务有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	1,409,323.26	0.0049	市场定价
中国电子系统工程第二建设（泰国）有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	238,791,004.15	0.8240	市场定价
江苏中电创新环境科技有限公司	销售商品、提供劳务	其他服务费	325,184.86	0.7764	市场定价
江苏中电创达建设装备科技有限公司	销售商品、提供劳务	其他服务费	102,149.82	0.2439	市场定价
中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	销售商品、提供劳务	其他服务费	617,803.72	1.4750	市场定价
江苏中电创新科技发展有限公司	销售商品、提供劳务	其他服务费	311,293.15	0.7432	市场定价
中电智维（上海）科技有限公司	销售商品、提供劳务	其他服务费	1,226,414.26	2.9280	市场定价

2.关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁费用	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响
中国电子系统工程第二建设有限公司	江苏中电创新环境科技有限公司	正常		2024/1/1	2024/12/31	2,993,368.35	合同	2,993,368.35
江苏中电创新科技发展有限公司	中国电子系统工程第二建设有限公司	正常	27,329,633.02	2024/1/1	2024/12/31		合同	
江苏中电创新科技发展有限公司	中国电子系统工程第二建设有限公司	正常	7,384,770.64	2024/1/1	2024/12/31		合同	

3.关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出：				
江苏中电创新环境科技有限公司	261,024,400.00	2020 年 12 月	2024 年 12 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	50,000,000.00	2021 年 6 月	2024 年 12 月	无息借款
江苏中电创新环境科技有限公司	8,650,000.00	2022 年 5 月	2024 年 12 月	无息借款
江苏中电创新环境科技有限公司	63,000,000.00	2022 年 7 月	2024 年 12 月	无息借款
江苏中电创新环境科技有限公司	18,000,000.00	2022 年 7 月	2024 年 12 月	无息借款
江苏中电创新环境科技有限公司	12,000,000.00	2022 年 12 月	2024 年 12 月	无息借款
江苏中电创新环境科技有限公司	13,870,000.00	2023 年 4 月	2024 年 12 月	无息借款
江苏中电创新环境科技有限公司	11,130,000.00	2023 年 7 月	2024 年 12 月	无息借款
江苏中电创新环境科技有限公司	5,560,000.00	2023 年 11 月	2024 年 12 月	无息借款
江苏中电创新环境科技有限公司	15,500,000.00	2024 年 1 月	2024 年 12 月	无息借款
江苏中电创达建设装备科技有限公司	62,000,000.00	2024 年 11 月	2025 年 11 月	无息借款
中国电子系统工程第二建设（越南）有限公司	20,000,000.00	2024 年 12 月	2025 年 12 月	无息借款
江苏中电创达建设装备科技有限公司	2,976,385.94	2024 年 12 月	2025 年 12 月	无息借款

4.其他关联交易

（1）集团财务公司存款情况

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
货币资金	中国电子财务有限责任公司	1,881,174,555.08	311,864,360.40

(四)关联方应收应付款项

1.应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	875,000.00		80,000.00	
	江苏中电创新环境科技有限公司	36,530,803.76		29,696,222.32	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	江苏中电安达工程技术有限公司	3,853,348.26		3,320,539.75	
	中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	700,000.00		700,000.00	
	江苏中电创达建设装备科技有限公司			440,041.31	
	CESE 2 (THAILAND) CO., LTD.			4,887,843.81	
	江苏中电创新科技发展有限公司	19,957,846.47		10,135,048.22	
	中电智维（上海）科技有限公司	3,910,420.18		55,988.06	
	CESE2(VIETNAM) COMPANY LIMITED	22,782,692.32		12,959,778.24	
	中国电子系统工程第三建设有限公司	10,000.00		18.549.12	
	中电系统建设工程有限公司	8,251,435.99		8,251,435.99	
	中国电子系统技术有限公司	3,952,849.42		3,952,849.42	
	中国电子系统工程第四建设有限公司	698,680.07		2,582,418.07	
	深圳中电蓝海控股有限公司	4,442.66	666.40	4,442.66	666.40
	中国振华集团云科电子有限公司			750,110.12	37,505.51
	合肥彩虹蓝光科技有限公司	2,548,920.07	2,548,920.07	2,548,920.07	2,548,920.07
	彩虹（佛山）平板显示有限公司	1,624,684.18	812,342.09	1,624,684.18	812,342.09
	彩虹集团有限公司	2,594,479.08	2,594,479.08	2,594,479.08	2,594,479.08
	中电基础产品装备有限公司	600.00	180.00	600.00	180.00
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	165,121.60	154,729.27	165,121.60	154,729.27
	南京京东方显示技术有限公司			1,007,524.81	26,683.15
	咸阳彩虹光电科技有限公司			6,067,897.01	
	捷达国际运输有限公司			700.00	
预付账款					
	中国电子系统技术有限公司			888,036.51	
	中电商务（北京）有限公司			10,000.00	
	中国电子进出口有限公司			140,000.00	
	中电云计算技术有限公司			100,053.10	
其他应收款					
	中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	55.12			
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	4,015,657.48		4,479,697.97	
	江苏中电创新环境科技有限公司	80,984,669.23		3,619,217.47	
	中电智维（上海）科技有限公司			1,017,912.00	
	江苏中电创新科技发展有限公司	458,734,400.00		870,000.00	
	江苏中电创达建设装备科技有限公司	65,566,385.94		591,624.36	
	江苏中电安达工程技术有限公司	2,290.03		535,201.00	
	中国瑞达投资发展集团公司			129,751.00	
	中电系统建设工程有限公司	1,500,000.00			
	中国电子系统技术有限公司	91,791,661.13		91,791,661.13	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	中国电子系统工程第三建设有限公司	90,300.00		300.00	

2.应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付票据			
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	3,709,021.20	2,591,431.62
	江苏中电安达工程技术有限公司		99,148,787.28
	江苏中电创达建设装备科技有限公司	8,176,275.77	67,860,052.89
	江苏中电创新环境科技有限公司	28,749,756.63	69,933,432.78
	中电智维（上海）科技有限公司	15,277,578.69	10,199,481.30
	昆山协多利洁净系统股份有限公司	4,015,581.57	313,227.19
	深圳市中电电力技术股份有限公司	1,464,104.11	
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司		53,263.30
应付账款			
	江苏中电创达建设装备科技有限公司	99,975,995.62	99,915,395.58
	江苏中电创新环境科技有限公司	136,711,839.30	129,672,260.73
	江苏中电安达工程技术有限公司	126,452,609.21	138,074,661.68
	中电智维（上海）科技有限公司	43,230,630.41	1,403,188.29
	中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	3,437,500.00	2,267,500.00
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	9,730,549.71	4,026,931.58
	中电系统建设工程有限公司	5,816,812.34	5,816,812.34
	中国电子系统技术有限公司	3,400.00	3,400.00
	昆山协多利洁净系统股份有限公司	16,685,897.14	3,540,372.11
	中国电子系统工程第三建设有限公司	120,000.00	
	成都意广科技有限公司	0.01	0.01
	中电惠融商业保理（深圳）有限公司		371,638,280.92
	深圳市中电电力技术股份有限公司	2,524,345.65	376,086.30
	中国电子系统工程第四建设有限公司		0.04
	中电云计算技术有限公司		154,000.00
其他应付款			
	江苏中电创新环境科技有限公司	994,036.33	
	中电智维（上海）科技有限公司	1,215,571.00	
	中电诚达医药工程设计（河北）有限公司		100,000.00
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	13,662.10	13,662.10
	昆山协多利洁净系统股份有限公司		16,727.18
	中国电子系统技术有限公司	7,915,381.70	8,654,106.67
	中国电子系统工程第四建设有限公司	10,000.00	10,000.00
	中国电子进出口有限公司		0.50

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中国电子系统技术有限公司		8,654,106.67
	深圳市桑达实业股份有限公司海南分公司		138,000.00

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无

十二、财务报表的批准

本财务报表已于 2025 年 4 月 23 日经本公司管理层批准

。

中国电子系统工程第二建设有限公司

二〇二五年四月二十三日

第 7 页至第 68 页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人 签名： 日期：

主管会计工作负责人 签名： 日期：

会计机构负责人 签名： 日期：

统一社会信用代码

91110102082881146K

营业执照

(副 本)(5-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李尊农、乔久华

经营范围　一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；资产评估。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　8916 万元

成立日期　2013 年 11 月 04 日

主要经营场所　北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层

登记机关　北京市丰台区市场监督管理局

2025 年 02 月 27 日

会计师事务所

执业证书

名　　称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李尊农

主任会计师：

经营场所：北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000167

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期：2013年10月25日

本附件仅供报告使用，复印无效

证书序号：0014686

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二一年八月十七日

中华人民共和国财政部制



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

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

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

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

年 月 日
/y /m /d

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

北京岳华上海分所

事务所
CPAs

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

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

岳华

事务所
CPAs

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

2014 年 8 月 14 日
/y /m /d

本附件仅供报考使用 编号0172689 北京岳华会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所

姓名 Full name 申海洋
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1982-09-12
工作单位 Working unit 北京岳华会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所
身份证号码 Identity card No. 412825198209121011

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

CPA任职资格检查合格 BICPA 2015

CPA任职资格检查合格 BICPA 2016

CPA任职资格检查合格 BICPA 2017

姓名：申海洋
证书编号：110000102640

110000102640

证书编号：
No. of Certificate

上海市注册会计师协会

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance

2008 年 12 月 09 日
/y /m /d

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

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

2020 年 7 月 19 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

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

2020 年 7 月 19 日
/y /m /d

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

仅供报考使用 其他引用无效


THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
1101020173689
姓名 Full name 王宝成
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1969-09-13
工作单位 Working unit 湖北八方会计师事务有限公司
身份证号码 Identity card No. 422202690913421
本附件仅供报告使用，其他引用无效
2015
2010
2016
2017
2012
2013
2011
2014
CPA
经办人：郭诗丽
2009年 5月 27日
2009年 5月 28日
420000693457
1968
年度检验登记
Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal.
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
注意事项
姓名：王宝成
证书编号：420000693457

3. 2023 年度财务审计报告

中国电子系统工程第二建设有限公司

2023 年度财务报表

审计报告书



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层　　邮编：100073

电话：（010）51423818　　传真：（010）51423816

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京240QW3AGDS



目　　录

一、审计报告　1-3

二、审计报告附送

1. 资产负债表　1-2

2. 利润表　3

3. 现金流量表　4

4. 股东权益变动表　5-6

5. 财务报表附注　7-69

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件

2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件

3. 注册会计师执业证书复印件

审 计 报 告

中兴华审字（2024）第 013606 号

中国电子系统工程第二建设有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国电子系统工程第二建设有限公司（以下简称“中电二建”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国二建 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中电二建，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

中电二建管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中电二建的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中电二建、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中电二建的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中电二建持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中电二建不能持续经营。

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

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国·北京　　中国注册会计师：

2024 年 4 月 8 日

资产负债表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2023 年 12 月 31 日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、（一）	1,551,628,905.48	1,445,287,913.12
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、（二）	42,098,538.25	169,234,217.23
应收账款	七、（三）	2,263,250,354.61	2,214,862,060.56
应收款项融资	七、（四）	153,603,107.46	61,572,190.34
预付款项	七、（五）	1,800,258,868.47	892,277,239.36
应收资金集中管理款			
其他应收款	七、（六）	1,005,212,711.35	802,183,380.13
其中：应收股利		100,410,500.00	-
存货	七、（七）	23,640,133.37	23,189,985.61
其中：原材料		14,834,521.29	14,384,373.53
库存商品（产成品）		-	-
合同资产	七、（八）	6,827,804,272.24	7,866,667,873.68
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	七、（九）	582,438,140.72	464,646,935.88
流动资产合计		**14,249,935,031.95**	**13,939,921,795.91**
非流动资产：			
债权投资			-
其他债权投资			-
长期应收款		-	-
长期股权投资	七、（十）	247,872,871.99	247,872,871.99
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	七、（十一）	63,596,057.25	49,294,657.77
其中：固定资产原价		115,559,818.47	91,614,563.18
累计折旧		51,963,761.22	42,319,905.41
固定资产减值准备		-	-
在建工程	七、（十二）	3,384,332.85	12,341,316.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、（十三）	17,760,312.70	32,346,677.48
无形资产	七、（十四）	47,615,692.26	28,309,572.31
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	七、（十五）	30,269,409.30	33,041,640.45
递延所得税资产	七、（十六）	98,388,677.93	83,676,374.82
其他非流动资产		-	-
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**508,887,354.28**	**486,883,111.50**
资产合计		**14,758,822,386.23**	**14,426,804,907.41**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

资产负债表（续）

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2023 年 12 月 31 日　　单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	七、（十七）	-	81,651,500.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	七、（十八）	2,705,288,227.75	2,537,063,450.61
应付账款	七、（十九）	5,788,915,913.12	6,293,688,434.03
预收款项			-
合同负债	七、（二十）	1,847,561,974.78	1,631,435,623.92
应付职工薪酬	七、（二十一）	256,206,698.10	242,123,689.74
其中：应付工资		239,273,364.59	217,230,493.47
应付福利费			-
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	七、（二十二）	44,152,302.46	51,707,031.12
其中：应交税金		43,976,660.03	51,677,607.73
其他应付款	七、（二十三）	576,824,103.84	372,858,090.12
其中：应付股利		33,654,000.00	107,870,000.00
持有待售负债			-
一年内到期的非流动负债	七、（二十四）	7,339,202.49	6,196,433.59
其他流动负债	七、（二十五）	189,295,391.71	523,371,984.74
流动负债合计		**11,415,583,814.25**	**11,740,096,637.87**
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债			-
租赁负债	七、（二十六）	10,841,465.87	24,723,191.61
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬	七、（二十七）	180,000.00	190,000.00
预计负债	七、（二十八）	43,416,617.24	39,878,959.39
递延收益	七、（二十九）	7,403,487.23	7,403,487.23
递延所得税负债	七、（十六）		287,279.15
其他非流动负债		-	-
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**61,841,570.34**	**72,482,917.38**
负 债 合 计		**11,477,425,384.59**	**11,812,579,555.25**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、（三十）	100,000,000.00	100,000,000.00
国家资本		-	-
国有法人资本		65,200,000.00	65,200,000.00
集体资本			-
民营资本		34,800,000.00	34,800,000.00
外商资本		-	-
#减：已归还投资		-	-
实收资本（或股本）净额			
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、（三十一）	2,276,431.19	2,276,431.19
减：库存股		-	-
其他综合收益	七、（三十二）	10,000.00	10,000.00
其中：外币报表折算差额		-	-
专项储备	七、（三十三）	127,261,636.26	53,980,641.13
盈余公积	七、（三十四）	58,225,036.92	58,225,036.92
其中：法定公积金		58,225,036.92	58,225,036.92
任意公积金			-
#储备基金		-	-
#企业发展基金		-	-
#利润归还投资			
未分配利润	七、（三十五）	2,993,623,897.27	2,399,733,242.92
所有者权益（或股东权益）合计		**3,281,397,001.64**	**2,614,225,352.16**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**14,758,822,386.23**	**14,426,804,907.41**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2023 年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七、（三十六）	**21,989,846,032.77**	**18,471,087,591.14**
减：营业成本	七、（三十六）	19,653,440,309.41	16,361,640,388.06
税金及附加	七、（三十七）	28,873,037.38	19,135,476.21
销售费用	七、（三十八）	110,782,133.72	94,656,192.16
管理费用	七、（三十九）	562,271,862.68	564,791,706.67
研发费用	七、（四十）	708,171,949.63	577,483,862.89
财务费用	七、（四十一）	48,357,699.86	-13,706,019.03
其中：利息费用		61,565,417.98	14,856,803.36
利息收入		46,231,284.39	40,393,992.18
汇兑净损失（净收益以"-"号填列）		-613,560.31	342,110.72
其他		85,239.08	23,541.06
加：其他收益	七、（四十二）	14,517,180.71	14,652,737.91
投资收益（损失以"一"号填列）	七、（四十三）	80,126,120.69	-5,928,581.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			6,715,365.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-20,109,962.64	
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）			
公允价值变动收益（损失以"一"号填列）			
信用减值损失（损失以"一"号填列）	七、（四十四）	-75,080,439.01	-8,413,346.36
资产减值损失（损失以"一"号填列）	七、（四十五）	-49,347,549.54	-38,087,111.02
资产处置收益（损失以"—"号填列）	七、（四十六）	17,852.17	177,210.43
二、营业利润（亏损以"一"号填列）		**848,182,205.11**	**829,486,893.97**
加：营业外收入	七、（四十七）	12,872,839.35	7,992,167.65
其中：政府补助			
减：营业外支出	七、（四十八）	2,531,461.24	6,321,657.43
三、利润总额（亏损总额以"一"号填列）		**858,523,583.22**	**831,157,404.19**
减：所得税费用	七、（四十九）	109,232,928.87	122,270,162.02
四、净利润（净亏损以"一"号填列）		**749,290,654.35**	**708,887,242.17**
（一）持续经营净利润		749,290,654.35	708,887,242.17
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			**-10,000.00**
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-10,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额	七、（五十）		-10,000.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		**749,290,654.35**	**708,877,242.17**
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2023 年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		22,498,255,185.52	17,048,419,824.26
收到的税费返还		71,662,185.62	107,485.95
收到其他与经营活动有关的现金		634,222,750.64	816,011,533.63
经营活动现金流入小计		**23,204,140,121.78**	**17,864,538,843.84**
购买商品、接受劳务支付的现金		20,169,633,646.34	16,892,799,115.22
支付给职工及为职工支付的现金		1,470,108,115.58	1,173,689,013.37
支付的各项税费		342,024,922.26	361,404,637.11
支付其他与经营活动有关的现金		640,837,782.80	205,178,678.18
经营活动现金流出小计		**22,622,604,466.98**	**18,633,071,443.88**
经营活动产生的现金流量净额		**581,535,654.80**	**-768,532,600.04**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		178,544.75	393,748.64
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**178,544.75**	**393,748.64**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,513,226.56	30,220,209.04
投资支付的现金		20,000,000.00	32,540,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**45,513,226.56**	**62,760,209.04**
投资活动产生的现金流量净额		**-45,334,681.81**	**-62,366,460.40**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,740,000,000.00	858,992,816.96
收到其他与筹资活动有关的现金		323,799,522.41	380,770,694.44
筹资活动现金流入小计		**2,063,799,522.41**	**1,239,763,511.40**
偿还债务支付的现金		1,821,652,788.89	858,992,816.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		255,007,113.90	254,941,836.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		437,499,318.55	359,463,271.32
筹资活动现金流出小计		**2,514,159,221.34**	**1,473,397,924.36**
筹资活动产生的现金流量净额		**-450,359,698.93**	**-233,634,412.96**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**283,361.02**	**150,154.71**
五、现金及现金等价物净增加额		**86,124,635.08**	**-1,064,383,318.69**
加：期初现金及现金等价物余额		520,238,702.31	1,584,622,021.00
六、期末现金及现金等价物余额		**606,363,337.39**	**520,238,702.31**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2023 年度　　单位：人民币元

项目	行次	本年金额										
		归属于母公司所有者权益										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1.00	**100,000,000.00**				**2,276,431.19**		**10,000.00**	**53,980,641.13**	**58,225,036.92**		**2,399,733,242.92**	**2,614,225,352.16**
加：会计政策变更	2.00												
前期差错更正	3.00												
其他	4.00												
二、本年年初余额	5.00	**100,000,000.00**				2,276,431.19		10,000.00	53,980,641.13	58,225,036.92		2,399,733,242.92	2,614,225,352.16
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	6.00								73,280,995.13			593,890,654.35	667,171,649.48
（一）综合收益总额	7.00											749,290,654.35	749,290,654.35
（二）所有者投入和减少资本	8.00												
1.所有者投入的普通股	9.00												
2.其他权益工具持有者投入资本	10.00												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11.00												
4.其他	12.00												
（三）专项储备提取和使用	13.00								**73,280,995.13**				**73,280,995.13**
1.提取专项储备	14.00								132,595,562.14				132,595,562.14
2.使用专项储备	15.00								-59,314,567.01				-59,314,567.01
（四）利润分配	16.00											**-155,400,000.00**	**-155,400,000.00**
1.提取盈余公积	17.00												
其中：法定公积金	18.00												
任意公积金	19.00												
#储备基金	20.00												
#企业发展基金	21.00												
#利润归还投资	22.00												
2.对所有者（或股东）的分配	23.00											-155,400,000.00	-155,400,000.00
3.其他	24.00												
（五）所有者权益内部结转	25.00												
1.资本公积转增资本（或股本）	26.00												
2.盈余公积转增资本（或股本）	27.00												
3.盈余公积弥补亏损	28.00												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29.00												
5.其他综合收益结转留存收益	30.00												
6.其他	31.00												
四、本年年末余额	32.00	**100,000,000.00**				**2,276,431.19**		**10,000.00**	**127,261,636.26**	**58,225,036.92**		**2,993,623,897.27**	**3,281,397,001.64**

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表（续）

2023 年度

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　单位：人民币元

项目	行次	上年金额										
		归属于母公司所有者权益										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1.00	**100,000,000.00**				**2,276,431.19**		**20,000.00**	**6,226,119.44**	**58,225,036.92**		**1,957,538,417.20**	**2,124,286,004.75**
加：会计政策变更	2.00											-92,416.45	-92,416.45
前期差错更正	3.00												
其他	4.00												
二、本年年初余额	5.00	**100,000,000.00**				**2,276,431.19**		**20,000.00**	**6,226,119.44**	**58,225,036.92**		**1,957,446,000.75**	**2,124,193,588.30**
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	6.00							**-10,000.00**	**47,754,521.69**			**442,287,242.17**	**490,031,763.86**
（一）综合收益总额	7.00							**-10,000.00**				**708,887,242.17**	**708,877,242.17**
（二）所有者投入和减少资本	8.00												
1.所有者投入的普通股	9.00												
2.其他权益工具持有者投入资本	10.00												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11.00												
4.其他	12.00												
（三）专项储备提取和使用	13.00												
1.提取专项储备	14.00								47,754,521.69				47,754,521.69
2.使用专项储备	15.00												
（四）利润分配	16.00											**-266,600,000.00**	**-266,600,000.00**
1.提取盈余公积	17.00												
其中：法定公积金	18.00												
任意公积金	19.00												
#储备基金	20.00												
#企业发展基金	21.00												
#利润归还投资	22.00												
2.对所有者（或股东）的分配	23.00											-266,600,000.00	-266,600,000.00
3.其他	24.00												
（五）所有者权益内部结转	25.00												
1.资本公积转增资本（或股本）	26.00												
2.盈余公积转增资本（或股本）	27.00												
3.盈余公积弥补亏损	28.00												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29.00												
5.其他综合收益结转留存收益	30.00												
6.其他	31.00												
四、本年年末余额	32.00	**100,000,000.00**				**2,276,431.19**		**10,000.00**	**53,980,641.13**	**58,225,036.92**		**2,399,733,242.92**	**2,614,225,352.16**

企业负责人：杨良印生　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

中国电子系统工程第二建设有限公司
2023 年度财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

公司名称：中国电子系统工程第二建设有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）

注册号：320000000002830

地址：江苏省无锡市具区路 88 号

法定代表人：杨良生

注册资本：10,000 万元

统一社会信用代码：91320200134757148J

市场主体类型：有限责任公司

成立日期：1986 年 6 月 28 日

营业期限：1986 年 6 月 28 日至无固定期限

经营范围：建筑工程、机电工程、市政公用工程、建筑机电安装工程、消防设施工程、电子与智能化工程、建筑装修装饰工程、环保工程（含纯水、废水、废气、废固处理工程）、实验室工程、动物房工程、特气工程、医用气体工程、射线防护及防辐射工程、屏蔽工程、自控系统工程、物流传输系统工程、净化工程（含医用净化工程）的设计、施工、总承包、维修、保养；建筑智能化系统设计；工程项目咨询与管理服务；建筑劳务分包；锅炉的安装、改造、维修（3 级）；压力管道的安装（GC2 级）；压力容器的安装、维修（1 级）；承装（修、试）电力设施业务:承装类四级（限变电、电缆）、承修类四级（限变电、电缆）；医疗器械的销售（按许可证所列项目经营）；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；防火调节阀、电子计算机及配件、空调设备附件、电动工具、建筑五金、其它建筑用金属制品的制造；机电设备、电动工具修理；自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营和禁止进出口的商品和技术除外)；水及污水处理系统设备的生产、加工、组装；自有房屋租赁；物业管理；餐饮服务；住宿；停车场服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

（二）母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国电子系统技术有限公司。集团总部为中国电子信息产业集团有限公

司。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表已于 2024 年 4 月 8 日经本公司董事会批准。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和除《企业会计准则第 20 号——企业合并》、《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》两项准则以外的其他具体会计准则等规定（以下合称"企业会计准则"），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。本财务报表不包含合并财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（三）记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（四）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资

产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（五）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（七）金融工具

1.金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合

收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（2）金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（八）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备；对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
	商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征

应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

科目	重分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
		商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征
	应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
		合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

其他应收款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	履约保证金、投标保证金、意向金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	押金、备用金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	代垫往来款、其他保证金及其他应收款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

其中：上述组合中，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款项预期信用损失率(%)
3 个月以内（含 3 个月）	0	0
3 个月-1 年（含 1 年）	5	5
1—2 年	15	15
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

（2）对于预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（九）存货

1.存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

本公司存货按实际成本计价。原材料和库存商品发出时采用加权平均法计价，工程承包及设计服务原材料领用和发出按个别计价法计价。

3.存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4.存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

（十）合同资产和合同负债

1.合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记"资产减值损失"，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十一）长期股权投资

1.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（十二）投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

（十三）固定资产

1.固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2.固定资产分类和折旧方法

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

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-50	3-10	1.80-4.85
机器设备	5-20	3-10	4.50-19.40
运输设备	4-10	3-10	9.00-24.50
电子设备	3-10	3-10	9.00-32.33
办公设备	3-10	3-10	9.00-32.33
管网资产	20	5	4.75
其他	3-10	3-10	9.00-32.33

（十四）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十五）借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.资本化金额计算方法

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

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

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

（十六）无形资产

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
软件	3-10	年限平均法
土地使用权	20-70	年限平均法
专利权	5-10	年限平均法
特许权	3-20	年限平均法
客户关系	5-8	年限平均法
非专利技术	10	年限平均法
其他	3-20	年限平均法

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判

断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

（十七）资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十八）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十九）职工薪酬

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

1.短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2.离职后福利与辞退福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

3.其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十）股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

(二十一)应付债券

本公司所发行的债券，按照实际发行价格总额，作负债处理；债券发行价格总额与债券面值总额的差额，作为债券溢价或折价，在债券的存续期间内按实际利率法进行摊销。

(二十二)预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十三)收入

1.收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

2.按照公司业务板块区分具体的收入确认政策：

本公司主营业务所属为集团产业服务板块收入下的高科技产业工程服务，由于客户能够 控制本公司履约过程中的在建商品，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，根据履约 进度在一段时间内确认收入。本公司履约进度按照投入法确定。具体为根据累计实际发成的 合同成本占合同预计总成本的比例确定。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的 成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入。合同成本不能收回的，在发 生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形 成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

(二十四)合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增

量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3.该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1.因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2.为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

（二十五）政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助的确认时点

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

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3.对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（二十七）租赁

1.租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2.出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公

司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（二十八）持有待售和终止经营

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产，持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

1.该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

3.该组成部分是专为转售而取得的子公司。

五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

（一）主要会计政策变更说明

1.会计政策变更及依据

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（“解释 16 号”）。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中与单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理相关规定，对会计政策相关内容进行调整。

根据规定，对于租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易而产生的等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司相应确认为递延所得税负债和递延所得税资产。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关

项目金额，并追溯调整可比期间信息。

2.会计政策变更及依据

本公司执行解释 16 号中与单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理相关规定对合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下：

公司资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日余额	影响金额	变更后 2023 年 1 月 1 日余额
资产：	14,426,804,907.41		14,426,804,907.41
递延所得税资产	83,676,374.82		83,676,374.82
负债：	11,812,292,276.10	287,279.15	11,812,579,555.25
递延所得税负债		287,279.15	287,279.15
股东权益：	2,614,512,631.31	-287,279.15	2,614,225,352.16
盈余公积	58,225,036.92		58,225,036.92
未分配利润	2,400,020,522.07	-287,279.15	2,399,733,242.92

上述会计政策变更对 2022 年度公司利润表各项目的影响汇总如下：

公司利润表项目	变更前	影响金额	变更后
所得税费用	122,075,299.32	194,862.70	122,270,162.02
净利润	709,082,104.87	-194,862.70	708,887,242.17

(二)主要会计估计变更说明

本公司报告期内未发生会计估计变更。

(三)前期会计差错更正

本公司报告期内未发生前期会计差错更正。

六、税项

(一)主要税种及税率

税　种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6、9、13
	本公司亦有业务按简易方式征收增值税，不抵扣进项税额	3
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7
教育费附加	按所取得的增值额和规定的税率计缴	2、3
房产税	房产原值的 70%为计税依据	1.20
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15

(二)税收优惠及批文

本公司于 2021 年 11 月 03 日复审通过高新技术企业，取得江苏省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202132000918)，该证书的有效期为 3 年。在此期间，中国电子系统工程第二建设有限公司按应纳税所得额的 15.00%缴纳所得税。

七、财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	606,363,337.39	520,238,702.31
其中：存放财务公司款项	311,864,360.40	266,057,240.51
其他货币资金	945,265,568.09	925,049,210.81
合　　计	**1,551,628,905.48**	**1,445,287,913.12**
其中：存放在境外的款项总额		

受限制的货币资金明细如下：

项　　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	354,975,417.51	317,448,019.44
保函保证金	141,189,166.04	103,585,836.45
农民工工资保证金	349,416,652.53	471,077,117.77
银行冻结资金	73,720,545.53	32,938,237.15
共管资金	25,963,786.48	
合　　计	**945,265,568.09**	**925,049,210.81**

(二)应收票据

1.应收票据分类

种　　类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	42,098,538.25		42,098,538.25	169,234,217.23		169,234,217.23
商业承兑汇票						
合　　计	**42,098,538.25**		**42,098,538.25**	**169,234,217.23**		**169,234,217.23**

2.应收票据坏账准备

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	42,098,538.25	100.00			42,098,538.25
银行承兑汇票	42,098,538.25	100.00			42,098,538.25
商业承兑汇票					
合　计	**42,098,538.25**	**100.00**			**42,098,538.25**

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	

按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	169,234,217.23	100.00			169,234,217.23
银行承兑汇票	169,234,217.23	100.00			169,234,217.23
商业承兑汇票					
合 计	**169,234,217.23**	**100.00**			**169,234,217.23**

3.按组合计提坏账准备的应收票据

名 称	期末数		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
商业承兑汇票小计			
银行承兑汇票小计	42,098,538.25		
合 计	**42,098,538.25**		

4.期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		23,007,538.25
商业承兑汇票		
合 计		**23,007,538.25**

(三)应收账款

1.按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	1,731,144,865.89	62,742,226.39	1,373,859,073.59	22,629,931.51
1 至 2 年	330,242,639.54	53,230,650.95	544,119,244.15	75,277,312.38
2 至 3 年	189,927,438.00	53,605,080.22	443,701,567.67	150,906,861.55
3 至 4 年	314,963,484.69	180,218,297.94	182,421,109.39	92,714,304.70
4 至 5 年	110,753,529.24	63,985,347.25	65,810,689.52	53,521,213.62
5 年以上	77,553,373.16	77,553,373.16	28,031,626.19	28,031,626.19
合 计	**2,754,585,330.52**	**491,334,975.91**	**2,637,943,310.51**	**423,081,249.95**

2.按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	306,282,652.07	11.12	210,111,876.29	68.60	96,170,775.78
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,448,302,678.45	88.88	281,223,099.62	11.49	2,167,079,578.83
其中：账龄组合	2,408,297,496.79	87.43	281,223,099.62	11.68	2,127,074,397.17
合并范围内关联方组合	40,005,181.66	1.45			40,005,181.66
合 计	**2,754,585,330.52**	**100.00**	**491,334,975.91**		**2,263,250,354.61**

（续）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	140,558,223.74	5.33	69,561,952.92	49.49	70,996,270.82
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,497,385,086.77	94.67	353,519,297.03	14.16	2,143,865,789.74
其中：账龄组合	2,409,667,933.17	91.35	353,519,297.03	14.67	2,056,148,636.14
合并范围内关联方组合	87,717,153.60	3.33			87,717,153.60
合　　计	**2,637,943,310.51**	**100.00**	**423,081,249.95**		**2,214,862,060.56**

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
江苏时代芯存半导体有限公司	137,386,822.55	41,216,046.77	30	客户被执行人，根据集团统一标准计提
华夏易能（广东）新能源科技有限公司	27,247,724.56	27,247,724.56	100	预计无法收回
张家港康得新光电材料有限公司	22,759,174.31	22,759,174.31	100	失信被执行企业，预计无法收回
广东河嘉新能源科技有限公司	22,333,486.39	22,333,486.39	100	预计无法收回
泸州金能移动能源科技有限公司	19,269,705.77	19,269,705.77	100	预计无法收回
前途汽车（苏州）有限公司	10,082,926.40	10,082,926.40	100	预计无法收回
龙能科技（宁夏）有限责任公司	8,438,500.00	8,438,500.00	100	预计无法收回
华夏易能（海南）新能源科技有限公司	8,251,282.56	8,251,282.56	100	预计无法收回
湖南五夷芯视界（怀化高新区）电子科技有限公司	7,845,337.83	7,845,337.83	100	客户是新被执行人，破产重组转应收，全额计提
江苏新一亭建设有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00	100	预计无法收回
华夏易能投资（浙江）有限公司	6,503,138.74	6,503,138.74	100	预计无法收回
湖南时变通讯科技有限公司	5,412,421.11	5,412,421.11	100	预计无法收回
罕王微电子（辽宁）有限公司	5,030,524.79	5,030,524.79	100	预计无法收回
浙江遨优动力系统有限公司	4,800,510.20	4,800,510.20	100	失信被执行企业，预计无法收回
广东正德新能源科技有限公司	4,530,790.73	4,530,790.73	100	预计无法收回
扬州荣德新能源科技有限公司	3,040,606.05	3,040,606.05	100	预计无法收回
迈科锂电（江苏）有限公司	2,116,513.76	2,116,513.76	100	失信被执行企业，预计无法收回
大庆科维建筑安装工程有限公司	1,523,300.97	1,523,300.97	100	预计无法收回
四川裕健药业有限公司	895,678.58	895,678.58	100	高风险企业，预计无法收回
龙能科技（苏州）有限责任公司	769,600.38	769,600.38	100	预计无法收回
新纶光电材料（常州）有限公司	505,689.43	505,689.43	100	预计无法收回

无锡吉成芯半导体科技有限公司	210,000.00	210,000.00	100	预计无法收回
南京电子设备研究所	173,742.23	173,742.23	100	客户已注销
福建晶安光电有限公司	100,000.00	100,000.00	100	高风险企业，预计无法收回
无锡市银仁房屋开发有限责任公司	50,000.00	50,000.00	100	预计无法收回
广西卡耐新能源有限公司	5,174.72	5,174.72	100	预计无法收回
广州市重点公共建设项目管理办公室	0.01	0.01	100	客户已注销
合　　计	**306,282,652.07**	**210,111,876.29**	**68.60**	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）账龄组合

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	1,660,753,030.95	68.96	26,562,702.09	1,334,441,724.96	55.39	40,806,079.23
1 至 2 年	317,822,285.37	13.20	47,673,342.81	497,682,763.82	20.65	74,652,414.57
2 至 3 年	178,683,600.72	7.42	53,605,080.22	414,557,832.25	17.20	124,367,349.67
3 至 4 年	182,745,215.66	7.59	91,372,607.83	74,005,365.36	3.07	37,002,682.68
4 至 5 年	31,419,987.06	1.30	25,135,989.65	61,447,379.52	2.55	49,157,903.62
5 年以上	36,873,377.03	1.53	36,873,377.03	27,532,867.26	1.14	27,532,867.26
合　计	**2,408,297,496.79**	**100.00**	**281,223,099.62**	**2,409,667,933.17**	**100.00**	**353,519,297.03**

（2）其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
合并范围内关联方组合	40,005,181.66			87,717,153.60		
合　　计	**40,005,181.66**			**87,717,153.60**		

3.本报告期实际核销的应收账款情况

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
米亚索乐装备集成（福建）有限公司	工程款	1,509,600.00	预计无法收回	董事会决议	否
昆明北方红外光电子有限公司	工程款	498,758.93	预计无法收回	董事会决议	否
上海华力微电子有限公司	工程款	552,426.05	预计无法收回	董事会决议	否
合计		**2,560,784.98**			

4.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
杭州吉海信息科技有限公司	140,058,341.71	5.08	-
江苏时代芯存半导体有限公司	137,386,822.55	4.99	41,216,046.77

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
世源科技工程有限公司	114,281,095.60	4.15	4,492,552.03
中国建筑第八工程局有限公司	114,055,985.17	4.14	1,503,085.01
中建三局集团有限公司	70,444,404.36	2.56	5,605,660.71
合　　计	**576,226,649.39**	**20.92**	**52,817,344.51**

（四）应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	153,603,107.46	61,572,190.34
合计	**153,603,107.46**	**61,572,190.34**

（五）预付款项

1.预付款项账龄列示

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	1,608,210,215.69	89.33		763,596,519.93	85.58	
1 至 2 年	133,171,198.92	7.40		128,680,719.43	14.42	
2 至 3 年	58,877,453.86	3.27				
3 年以上						
合　计	**1,800,258,868.47**	**100.00**		**892,277,239.36**	**100.00**	

2.账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
中国电子系统工程第二建设有限公司	西门子中压开关技术（无锡）有限公司	18,254,070.80	1-2 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	江西中鹏建设有限责任公司	10,647,802.06	1-2 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	北京鼎合盛源科技发展有限公司	8,704,587.16	1-2 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	齐齐哈尔市富拉尔基区宏达机电五金商行	8,640,000.00	2-3 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	武汉本物科技股份有限公司	6,672,566.37	1-2 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	阔创实业（上海）有限公司	5,912,479.00	1-2 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	无锡市滨湖区明娜龙服装厂	5,813,442.71	2-3 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	上海元复机电有限公司	5,358,514.91	1-2 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	昆山诚质利设备机电有限公司	5,178,983.72	1-2 年	尚未结算
中国电子系统工程第二建设有限公司	深圳市万利华电力发展有限公司	5,090,265.95	3 年以上	尚未结算
合　计		**80,272,712.68**		

3.按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
南京华易泰电子科技有限公司	57,140,982.91	3.17	-
镇江西门子母线有限公司	47,101,709.93	2.62	-
苏州弘亿创塑胶科技有限公司	38,650,941.05	2.15	-
浙江国祥股份有限公司	30,782,130.13	1.71	-
漳州路桥物资发展有限公司	29,328,124.98	1.63	-
合　　计	**203,003,889.00**	**11.28**	

(六)其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	100,410,500.00	
其他应收款项	904,802,211.35	802,183,380.13
合　　计	**1,005,212,711.35**	**802,183,380.13**

1.应收股利

项　　目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
账龄一年以内的应收股利	100,410,500.00		尚未支付	否
合　　计	**100,410,500.00**			

2.其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	351,021,617.07	2,005.04	695,127,550.72	753,190.63
1 至 2 年	488,846,653.61	1,591,309.51	54,372,157.72	732,357.52
2 至 3 年	37,725,978.25	1,164,873.94	22,504,679.70	109,532.63
3 至 4 年	16,633,980.36	64,184.89	23,635,467.18	1,756,586.20
4 至 5 年	9,148,139.16	2,004,424.82	3,891,123.44	115,466.75
5 年以上	6,589,184.81	336,543.71	6,399,815.21	280,280.11
合 计	**909,965,553.26**	**5,163,341.91**	**805,930,793.97**	**3,747,413.84**

（2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	2,775,588.49	0.31	2,775,588.49	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	907,189,964.77	99.69	2,387,753.42	0.26	904,802,211.35
其中：账龄组合	64,534,152.93	7.09	2,387,753.42	3.70	62,146,399.51

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
履约保证金、投标保证金、意向金	114,527,924.29	12.59			114,527,924.29
押金、备用金	25,892,375.72	2.85			25,892,375.72
合并范围内关联方组合	702,235,511.83	77.16			702,235,511.83
合　　计	**909,965,553.26**	**100.00**	**5,163,341.91**		**904,802,211.35**

（续）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	2,071,014.00	0.26	2,071,014.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	803,859,779.97	99.74	1,676,399.84	0.21	802,183,380.13
其中：账龄组合	14048335.18	1.74	1,676,399.84	11.93	12,371,935.34
履约保证金、投标保证金、意向金	136,407,632.30	16.93			136,407,632.30
押金、备用金	28743143.43	3.57			28,743,143.43
合并范围内关联方组合	624,660,669.06	77.50			624,660,669.06
合　　计	**805,930,793.97**	**100.00**	**3,747,413.84**		**802,183,380.13**

期末单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
浙江遨优动力系统有限公司	1,325,000.00	1,325,000.00	100	失信被执行企业，预计无法收回
上海集越制冷设备有限公司	741,724.00	741,724.00	100	客户已吊销
江苏时代芯存半导体有限公司	600,000.00	600,000.00	100	客户被执行人
肖云生	77,864.49	77,864.49	100	预计无法收回
江苏时代芯存半导体有限公司	30,000.00	30,000.00	100	客户被执行人
江苏时代芯存半导体有限公司	1,000.00	1,000.00	100	客户被执行人
合　　计	**2,775,588.49**	**2,775,588.49**	**100**	

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合

账　龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	57,957,673.06	89.80	2,005.04
1 至 2 年	1,457,236.71	2.26	218,585.51
2 至 3 年	3,882,913.14	6.02	1,164,873.94
3 至 4 年	128,369.77	0.20	64,184.89

账　龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
4 至 5 年	849,281.03	1.32	679,424.82
5 年以上	258,679.22	0.40	258,679.22
合　计	**64,534,152.93**	**100.00**	**2,387,753.42**

（续上表）

账　龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	6,337,266.05	45.11	7,176.63
1 至 2 年	6,058,174.48	43.12	732,357.52
2 至 3 年	365,108.78	2.60	109,532.63
3 至 4 年	863,172.32	6.14	431,586.20
4 至 5 年	144,333.44	1.03	115,466.75
5 年以上	280,280.11	2.00	280,280.11
合　计	**14,048,335.18**	**100.00**	**1,676,399.84**

②其他组合

组合名称	期末数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
履约保证金、投标保证金、意向金组合	114,527,924.29		
押金、备用金	25,892,375.72		
合并范围内关联方组合	702,235,511.83		
合　计	**842,655,811.84**		

（续上表）

组合名称	期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
履约保证金、投标保证金、意向金组合	136,407,632.30		
押金、备用金	28,743,143.43		
合并范围内关联方组合	624,660,669.06		
合　计	**789,811,444.79**		

（3）其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,676,399.84		2,071,014.00	3,747,413.84
期初余额在本期	1,676,399.84		2,071,014.00	3,747,413.84

-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				
-转回第一阶段				
本期计提	711,353.58		3,554,574.49	4,265,928.07
本期转回				
本期转销				
本期核销			2,850,000.00	2,850,000.00
其他变动				
期末余额	**2,387,753.42**		**2,775,588.49**	**5,163,341.91**

（4）本报告期实际核销的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
苏州龙泉建设工程有限公司	投标保证金	1,000,000.00	客户被执行人	董事会决议	否
江西益丰泰光电技术有限公司	投标保证金	1,850,000.00	客户被执行人	董事会决议	否
合　　计		**2,850,000.00**			

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
江苏中电创新科技发展有限公司	往来款：借款	444,104,400.00	0-2 年	48.80	-
中国电子系统技术有限公司	往来款	91,791,661.13	1-4 年	10.09	-
江苏中电创新环境科技有限公司	往来款：借款	83,619,217.47	1 年以内	9.19	-
江苏中电创达建设装备科技有限公司	往来款：借款	75,706,207.69	1 年以内；2-3 年	8.32	-
浙江煜博建设集团有限公司	往来款	56,064,408.06	0-3 个月	6.16	-
合　　计		**751,285,894.35**		**82.56**	

(七)存货

1.存货的分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	14,834,521.29		14,834,521.29
周转材料（包装物、低值易耗品等）	8,805,612.08		8,805,612.08
合计	**23,640,133.37**		**23,640,133.37**

（续）

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	14,384,373.53		14,384,373.53
周转材料（包装物、低值易耗品等）	8,805,612.08		8,805,612.08
合计	**23,189,985.61**		**23,189,985.61**

（八）合同资产

1.合同资产情况

项　目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
高科技产业工程服务	6,943,393,501.11	115,589,228.87	6,827,804,272.24
合　计	**6,943,393,501.11**	**115,589,228.87**	**6,827,804,272.24**

（续上表）

项　目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
高科技产业工程服务	7,932,909,553.01	66,241,679.33	7,866,667,873.68
合　计	**7,932,909,553.01**	**66,241,679.33**	**7,866,667,873.68**

2.合同资产减值准备

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他	期末余额
高科技产业工程服务	66,241,679.33	49,347,549.54				115,589,228.87
合计	**66,241,679.33**	**49,347,549.54**				**115,589,228.87**

（九）其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税		28,276,906.92
预缴税金	582,438,140.72	436,370,028.96
合　计	**582,438,140.72**	**464,646,935.88**

（十）长期股权投资

1.长期股权投资分类

项　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对子公司投资	247,872,871.99			247,872,871.99
对合营企业投资				
对联营企业投资				
小　计	**247,872,871.99**			**247,872,871.99**
减：长期股权投资减值准备				
合　计	**247,872,871.99**			**247,872,871.99**

2.长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．子公司												
江苏中电创新环境科技有限公司	76,270,400.00	76,270,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	76,270,400.00	-
江苏中电创新科技发展有限公司	48,000,000.00	48,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	48,000,000.00	-
江苏中电创达建设装备科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000,000.00	-
中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	20,002,150.00	20,002,150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	20,002,150.00	-
江苏中电安达工程技术有限公司	10,050,000.00	10,050,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	10,050,000.00	-
北京中瑞电子系统工程设计院有限公司	9,910,820.27	9,910,820.27	-	-	-	-	-	-	-	-	9,910,820.27	-
UCAN HONG KONG LIMITED	644,510.00	644,510.00	-	-	-	-	-	-	-	-	644,510.00	-
CESE 2 (THAILAND) CO., LTD.	12,994,991.72	12,994,991.72	-	-	-	-	-	-	-	-	12,994,991.72	-
中电智维（上海）科技有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000,000.00	-
合计	**247,872,871.99**	**247,872,871.99**	-	-	-	-	-	-	-	-	**247,872,871.99**	-

(十一)固定资产

项　目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	63,596,057.25	49,294,657.77
固定资产清理		
合　计	**63,596,057.25**	**49,294,657.77**

1.固定资产情况

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	91,614,563.18	25,672,492.81	1,727,237.52	115,559,818.47
其中：房屋及建筑物	21,760,000.00			21,760,000.00
机器设备	12,188,765.19	1,679,711.14	1,083,049.32	12,785,427.01
运输工具	24,994,113.58	14,429,403.36	366,816.99	39,056,699.95
电子设备	5,047,570.67	619,945.70	20,000.00	5,647,516.37
办公设备	23,934,987.53	7,565,797.18	217,371.21	31,283,413.50
其他	3,689,126.21	1,377,635.43	40,000.00	5,026,761.64
二、累计折旧合计	42,319,905.41	11,146,427.08	1,502,571.27	51,963,761.22
其中：房屋及建筑物	9,732,764.26	703,573.32		10,436,337.58
机器设备	4,226,849.66	1,093,436.52	925,122.23	4,395,163.95
运输工具	13,529,364.96	3,817,651.11	336,595.54	17,010,420.53
电子设备	2,532,224.42	773,920.48	1,293.36	3,304,851.54
办公设备	10,480,841.67	4,244,901.40	200,760.14	14,524,982.93
其他	1,817,860.44	512,944.25	38,800.00	2,292,004.69
三、固定资产账面净值合计	49,294,657.77	——	——	63,596,057.25
其中：房屋及建筑物	12,027,235.74	——	——	11,323,662.42
机器设备	7,961,915.53	——	——	8,390,263.06
运输工具	11,464,748.62	——	——	22,046,279.42
电子设备	2,515,346.25	——	——	2,342,664.83
办公设备	13,454,145.86	——	——	16,758,430.57
其他	1,871,265.77	——	——	2,734,756.95
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
其他				
五、固定资产账面价值合计	49,294,657.77	——	——	63,596,057.25
其中：房屋及建筑物	12,027,235.74	——	——	11,323,662.42
机器设备	7,961,915.53	——	——	8,390,263.06
运输工具	11,464,748.62	——	——	22,046,279.42

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
电子设备	2,515,346.25	——	——	2,342,664.83
办公设备	13,454,145.86	——	——	16,758,430.57
其他	1,871,265.77	——	——	2,734,756.95

(十二)在建工程

1.在建工程情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
党建数字化展馆	2,818,106.44		2,818,106.44			
项目管理系统集成开发	181,132.08		181,132.08	4,613,021.02		4,613,021.02
RPA 机器人	168,113.20		168,113.20	223,008.84		223,008.84
泛微-在安装设备	141,509.43		141,509.43	781,575.22		781,575.22
中电专家库管理系统	75,471.70		75,471.70	75,471.70		75,471.70
财务一体化平台购买及实施				4,501,132.08		4,501,132.08
人力资源管理系统配置项目				1,023,376.20		1,023,376.20
建研宏图二三维协同设计平台				494,867.28		494,867.28
通元网站群运维监控系统				269,000.00		269,000.00
鸿翼云盘系统				245,626.98		245,626.98
东软智能档案管理系统 V8.0				114,237.36		114,237.36
合　　计	**3,384,332.85**		**3,384,332.85**	**12,341,316.68**		**12,341,316.68**

2.重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少额	期末余额
项目管理系统集成开发	6,392,262.65	4,613,021.02	1,779,241.63	6,211,130.57		181,132.08
财务一体化平台购买及实施	5,724,528.30	4,501,132.08	1,223,396.22	5,724,528.30		
党建数字化展馆	3,100,000.00		2,818,106.44			2,818,106.44
人力资源管理系统配置项目	2,063,399.57	1,023,376.20	1,040,023.37	2,063,399.57		
泛微-在安装设备	2,095,849.05	781,575.22	1,314,273.83	1,954,339.62		141,509.43
建研宏图二三维协同设计平台	1,468,300.22	494,867.28	973,432.94	1,468,300.22		
合　计	**20,062,086.40**	**12,341,316.68**	**9,618,214.62**	**18,575,198.45**		**3,384,332.85**

重要在建工程项目本期变动情况（续）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
项目管理系统集成开发	97.17	97.17				自筹资金
财务一体化平台购买及实施	100.00	100.00				自筹资金
党建数字化展馆	90.91	90.91				自筹资金

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
人力资源管理系统配置项目	100.00	100.00				自筹资金
泛微-在安装设备	93.25	93.25				自筹资金
建研宏图二三维协同设计平台	100.00	100.00				自筹资金

(十三)使用权资产

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	68,473,142.59		33,876,236.44	34,596,906.15
房屋及建筑物	65,085,834.54		30,488,928.39	34,596,906.15
机器运输办公设备	3,387,308.05		3,387,308.05	
二、累计折旧和累计摊销合计	36,126,465.11	6,716,297.37	26,006,169.03	16,836,593.45
房屋及建筑物	32,764,425.65	6,691,028.78	22,618,860.98	16,836,593.45
机器运输办公设备	3,362,039.46	25,268.59	3,387,308.05	
三、使用权资产账面净值合计	32,346,677.48	——	——	17,760,312.70
房屋及建筑物	32,321,408.89	——	——	17,760,312.70
机器运输办公设备	25,268.59	——	——	
四、使用权资产减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
五、使用权资产账面价值合计	32,346,677.48	——	——	17,760,312.70
房屋及建筑物	32,321,408.89	——	——	17,760,312.70
机器运输办公设备	25,268.59	——	——	

(十四)无形资产

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	68,397,132.34	24,310,139.42		92,707,271.76
其中：软件	14,509,381.02	24,310,139.42		38,819,520.44
土地使用权	30,635,007.90			30,635,007.90
非专利技术	1,052,743.42			1,052,743.42
特许权	22,200,000.00			22,200,000.00
二、累计摊销额合计	40,087,560.03	5,004,019.47		45,091,579.50
其中：软件	6,308,857.29	3,215,626.35		9,524,483.64
土地使用权	12,882,292.43	935,755.92		13,818,048.35
非专利技术	57,023.59	52,637.16		109,660.75
特许权	20,839,386.72	800,000.04		21,639,386.76
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
土地使用权				
非专利技术				
特许权				

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
四、无形资产账面价值合计	28,309,572.31	——	——	47,615,692.26
其中：软件	8,200,523.73	——	——	29,295,036.80
土地使用权	17,752,715.47	——	——	16,816,959.55
非专利技术	995,719.83	——	——	943,082.67
特许权	1,360,613.28	——	——	560,613.24

(十五)长期待摊费用

项　　目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修改造费	33,041,640.45	8,429,246.57	11,201,477.72		30,269,409.30	
合　　计	**33,041,640.45**	**8,429,246.57**	**11,201,477.72**		**30,269,409.30**	

(十六)递延所得税资产、递延所得税负债

1.递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项　　目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产：				
资产减值准备	91,813,132.00	612,087,546.67	73,960,551.46	493,070,343.12
租赁负债	2,727,100.25	18,180,668.36	4,564,722.48	30,431,483.18
应付职工薪酬			3,733,979.45	24,893,196.27
预计负债	6,512,492.59	43,416,617.24	5,981,843.91	39,878,959.40
合　　计	**101,052,724.84**	**673,684,832.27**	**88,241,097.30**	**588,273,981.97**
二、递延所得税负债：				
使用权资产	2,664,046.91	17,760,312.70	4,852,001.63	32,346,677.48
合　　计	**2,664,046.91**	**17,760,312.70**	**4,852,001.63**	**32,346,677.48**

2. 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）互抵后的递延所得税资产或负债及对应的互抵后可抵扣或应纳税暂时性差异

项　　目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产：				
资产减值准备	91,813,132.00	612,087,546.67	73,960,551.46	493,070,343.12
租赁负债	63,053.34	420,355.60		
应付职工薪酬			3,733,979.45	24,893,196.27
预计负债	6,512,492.59	43,416,617.24	5,981,843.91	39,878,959.40
小　　计	**98,388,677.93**	**655,924,519.51**	**83,676,374.82**	**557,842,498.79**
二、递延所得税负债：				
使用权资产			287,279.15	1,915,194.30
小　　计			**287,279.15**	**1,915,194.30**

（2）递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

项　　目	本期互抵金额
租赁形成的递延所得税资产和递延所得税负债	2,664,046.91
合　　计	**2,664,046.91**

(十七)短期借款

1.短期借款分类

项　　目	期末余额	期初余额
信用借款		81,651,900.00
合　　计		**81,651,900.00**

(十八)应付票据

项　　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,705,288,227.75	2,534,825,410.24
商业承兑汇票		2,238,040.37
合　　计	2,705,288,227.75	2,537,063,450.61

(十九)应付账款

账　　龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	4,545,401,184.13	5,112,374,652.58
1 至 2 年（含 2 年）	657,851,934.54	703,328,060.36
2 至 3 年（含 3 年）	313,346,106.22	342,235,182.13
3 年以上	272,316,688.23	135,750,538.96
合　　计	**5,788,915,913.12**	**6,293,688,434.03**

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
江西恒普实业有限公司	37,559,510.89	未到结算期
上海亮嘉环保工程设备有限公司	21,719,302.25	未到结算期
杭萧钢构股份有限公司	19,812,671.93	未到结算期
江苏地基工程有限公司	18,554,886.33	未到结算期
江苏中电创达建设装备科技有限公司	14,046,720.83	未到结算期
江西省中邦建设有限公司	13,197,711.65	未到结算期
无锡奥特维科技股份有限公司	12,209,823.07	未到结算期
深圳市正源环境科技有限公司	12,046,133.42	未到结算期
栗田工业（苏州）水处理有限公司	10,522,387.41	未到结算期
广东宏科制冷机电工程有限公司	9,898,670.97	未到结算期
德清新磊混凝土有限公司	9,712,270.91	未到结算期
中电惠融商业保理（深圳）有限公司	9,601,765.39	未到结算期
北京汉能薄膜太阳能电力工程有限公司	9,113,919.22	未到结算期
烟台腾泰环保建材有限公司	6,848,575.79	未到结算期
武汉新华中欣生物工程设备有限公司	6,801,832.73	未到结算期
釜川（无锡）智能科技有限公司	6,746,991.51	未到结算期

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
江西赣安建筑劳务有限公司	6,739,738.42	未到结算期
中机建设集团德阳工程有限公司苏州分公司	6,583,115.79	未到结算期
上海开纯洁净室技术工程有限公司	6,021,789.19	未到结算期
盐亭县伟程建材有限公司	5,461,417.83	未到结算期
上海森松制药设备工程有限公司	5,276,936.72	未到结算期
武汉中易兴科工程有限公司	5,250,000.00	未到结算期
安徽麟智建筑工程有限公司	5,209,262.86	未到结算期
ENTEGRIS,INC	5,100,697.78	未到结算期
安徽昱承贸易有限公司	5,085,312.93	未到结算期
合　　计	**269,121,445.82**	

(二十)合同负债

项　　目	期末余额	期初余额
高科技产业工程服务	1,847,561,974.78	1,631,435,623.92
合　　计	**1,847,561,974.78**	**1,631,435,623.92**

(二十一)应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	242,123,689.74	1,359,174,931.24	1,345,091,922.88	256,206,698.10
二、离职后福利-设定提存计划		125,166,227.75	125,166,227.75	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合　计	**242,123,689.74**	**1,484,341,158.99**	**1,470,258,150.63**	**256,206,698.10**

2.短期职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	217,230,493.47	1,182,597,199.41	1,160,554,328.29	239,273,364.59
二、职工福利费		14,825,192.85	14,825,192.85	
三、社会保险费		61,712,607.77	61,712,607.77	
其中：　医疗及生育保险费		54,051,274.29	54,051,274.29	
工伤保险费		7,661,333.48	7,661,333.48	
其他				
四、住房公积金		85,679,325.78	85,679,325.78	
五、工会经费和职工教育经费	24,893,196.27	14,360,605.43	22,320,468.19	16,933,333.51
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合　计	**242,123,689.74**	**1,359,174,931.24**	**1,345,091,922.88**	**256,206,698.10**

3.设定提存计划列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		121,320,386.18	121,320,386.18	
二、失业保险费		3,845,841.57	3,845,841.57	
三、企业年金缴费				
合　计		**125,166,227.75**	**125,166,227.75**	

(二十二)应交税费

税　　种	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税		178,980,324.28	178,980,324.28	
企业所得税	49,118,809.11	124,232,511.13	132,188,809.52	41,162,510.72
城市维护建设税		11,875,055.61	11,753,797.11	121,258.50
房产税	15,942.86	419,148.58	435,091.44	
土地使用税		104,725.34	104,725.34	
个人所得税	2,542,855.76	79,092,751.89	78,942,716.84	2,692,890.81
教育费附加（含地方教育费附加）	29,423.39	9,003,860.51	8,857,641.47	175,642.43
其他税费		9,704,533.10	9,704,533.10	
合　　计	**51,707,031.12**	**413,412,910.44**	**420,967,639.10**	**44,152,302.46**

(二十三)其他应付款

项　　目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	33,654,000.00	107,870,000.00
其他应付款项	543,170,103.84	264,988,090.12
合　　计	**576,824,103.84**	**372,858,090.12**

1.应付股利情况

项　　目	期末余额	期初余额
普通股股利	33,654,000.00	107,870,000.00
合　　计	**33,654,000.00**	**107,870,000.00**

2.其他应付款项

（1）按款项性质列示其他应付款项

项　　目	期末余额	期初余额
应付往来款	405,988,082.20	123,203,876.35
应付保证金及押金	68,966,221.64	137,778,713.42
其他	68,215,800.00	4,005,500.35
合　　计	**543,170,103.84**	**264,988,090.12**

(二十四)一年内到期的非流动负债

类　　别	期末余额	期初余额
一年内到期的其他长期负债		488,142.03

类　别	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,339,202.49	5,708,291.56
合　计	**7,339,202.49**	**6,196,433.59**

(二十五)其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
待转销项税	166,287,853.46	356,357,767.51
已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票	23,007,538.25	167,014,217.23
合　计	**189,295,391.71**	**523,371,984.74**

(二十六)租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	19,540,990.95	31,903,462.84
减：未确认的融资费用	1,360,322.59	1,471,979.67
重分类至一年内到期的非流动负债	7,339,202.49	5,708,291.56
租赁负债净额	10,841,465.87	24,723,191.61

(二十七)长期应付职工薪酬

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	190,000.00	10,000.00	20,000.00	180,000.00
二、辞退福利				
三、其他长期福利				
合　计	**190,000.00**	**10,000.00**	**20,000.00**	**180,000.00**

(二十八)预计负债

项　目	期末余额	期初余额
待执行的亏损合同	43,416,617.24	39,878,959.39
合　计	**43,416,617.24**	**39,878,959.39**

(二十九)递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	7,403,487.23			7,403,487.23
合　计	**7,403,487.23**			**7,403,487.23**

政府补助项目情况

项　目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	本期返还金额	其他变动	期末余额
拆迁补助	与资产相关	7,403,487.23	-		-	-	7,403,487.23
合　计	-	**7,403,487.23**	-		-	-	**7,403,487.23**

(三十)实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)

中国电子系统技术有限公司	51,000,000.00	51.00			51,000,000.00	51.00
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	14,200,000.00	14.20			14,200,000.00	14.20
无锡市创兴工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,532,223.00	7.53			7,532,223.00	7.53
无锡市创利工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,211,942.00	7.21			7,211,942.00	7.21
无锡市创慧工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,028,367.00	7.03			7,028,367.00	7.03
无锡市创益工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,710,835.00	6.71			6,710,835.00	6.71
无锡市创智工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,316,633.00	6.32			6,316,633.00	6.32
合　　计	**100,000,000.00**	**100.00**			**100,000,000.00**	**100.00**

(三十一)资本公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（或股本）溢价	1,915,604.18			1,915,604.18
二、其他资本公积	360,827.01			360,827.01
合　　计	**2,276,431.19**			**2,276,431.19**
其中：国有独享资本公积				

(三十二)其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额							期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	其他	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	10,000.00	-	-	-	-	10,000.00	-	-	**10,000.00**
其中：重新计量设定受益计划变动额	10,000.00	-	-	-	-	10,000.00	-	-	**10,000.00**
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益合计	**10,000.00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**10,000.00**	**-**	**-**	**10,000.00**

(三十三)专项储备

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	53,980,641.13	132,595,562.14	59,314,567.01	127,261,636.26	
合　　计	**53,980,641.13**	**132,595,562.14**	**59,314,567.01**	**127,261,636.26**	

(三十四)盈余公积

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,225,036.92			58,225,036.92
合　　计	**58,225,036.92**			**58,225,036.92**

(三十五)未分配利润

项　　目	本期金额	上期金额
上年年末余额	2,399,733,242.92	1,957,538,417.20
期初调整金额		-92,416.45
本期期初余额	2,399,733,242.92	1,957,446,000.75
本期增加额	749,290,654.35	708,887,242.17
其中：本期净利润转入	749,290,654.35	708,887,242.17
其他调整因素		
其他综合收益结转留存收益		
本期减少额	155,400,000.00	266,600,000.00
其中：本期提取盈余公积数		
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	155,400,000.00	266,600,000.00
转增资本		
其他减少		
本期期末余额	**2,993,623,897.27**	**2,399,733,242.92**

(三十六)营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	**21,860,914,128.17**	**19,538,508,776.93**	**18,257,602,179.96**	**16,233,903,196.09**
高科技产业工程服务	21,860,914,128.17	19,538,508,776.93	18,257,602,179.96	16,233,903,196.09
二、其他业务小计	**128,931,904.60**	**114,931,532.48**	**213,485,411.18**	**127,737,191.97**
租赁服务	4,464,388.57		8,047,549.10	3,420,410.54
其他服务	81,999,846.17	92,157,453.38	119,238,937.77	80,313,615.06
材料销售（含废品废料）	36,348,872.69	22,774,079.10	75,951,287.16	43,829,170.46
其他	6,118,797.17		10,247,637.15	173,995.91
合计	**21,989,846,032.77**	**19,653,440,309.41**	**18,471,087,591.14**	**16,361,640,388.06**

(三十七)税金及附加

项　　目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	11,875,055.61	7,582,554.31
教育费附加（含地方教育费附加）	9,003,860.51	5,332,863.72
印花税	7,017,202.50	5,504,690.91
房产税	419,148.58	437,956.64
土地使用税	104,725.34	80,296.29
环境保护税	222,242.82	54,396.59
车船税	93,519.52	59,803.98
其他	137,282.50	82,913.77
合　　计	28,873,037.38	19,135,476.21

(三十八)销售费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,306,975.85	62,867,205.53
差旅费	10,878,908.36	6,924,988.62
服务费	8,186,151.39	6,590,329.45
业务招待费	5,839,086.46	4,598,062.77
招投标费用	2,363,640.73	3,424,858.71
摊销费	816,000.04	2,863,594.33
办公费	468,826.34	673,604.74
租赁及物业费	329,764.84	401,872.08
广告费	186,792.45	807,778.62
折旧费	44,340.72	14,558.63
修理费	1,663.72	1,440.00
其他	5,359,982.82	5,487,898.68
合　　计	**110,782,133.72**	**94,656,192.16**

(三十九)管理费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	328,572,894.50	400,327,222.93
租赁及物业费	54,446,131.81	49,571,285.90
服务费	34,048,811.84	
业务招待费	28,019,455.87	20,231,680.11
差旅费	23,696,021.54	14,789,343.42
折旧费	16,119,345.44	12,003,311.79
长期待摊费用摊销	11,201,477.72	7,511,299.18
办公费	10,022,522.16	5,193,936.09
劳动保护费	9,322,448.79	3,563,119.28

项　　目	本期发生额	上期发生额
中介机构费	8,944,661.97	1,171,372.66
会议费	2,782,233.82	481,065.50
车辆使用费	2,717,425.21	2,026,603.79
无形资产摊销	2,627,479.62	2,797,513.37
通讯费	2,332,386.97	1,885,609.81
能源费	1,671,508.20	4,841,625.06
修理费	504,578.50	769,819.11
咨询费		-8,695,505.75
诉讼费		494,176.23
其他	25,242,478.72	45,828,228.19
合　　计	**562,271,862.68**	**564,791,706.67**

(四十)研发费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	190,665,227.17	137,796,750.84
材料费	510,838,214.66	435,819,940.11
折旧与摊销	4,208,696.05	3,068,323.02
其他	2,459,811.75	798,848.92
合　　计	**708,171,949.63**	**577,483,862.89**

(四十一)财务费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
利息费用	61,565,417.98	14,856,803.36
减：利息收入	46,231,284.39	40,393,992.18
汇兑损失		342,110.72
减：汇兑收益	613,560.31	
手续费支出	33,551,887.50	11,465,518.01
其他支出	85,239.08	23,541.06
合　　计	**48,357,699.86**	**-13,706,019.03**

(四十二)其他收益

项　　目	本期发生额	上期发生额
政府补助	12,726,715.45	13,352,602.06
代扣个人所得税手续费	1,790,465.26	1,300,135.85
合　　计	**14,517,180.71**	**14,652,737.91**

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
飞凤计划人才补贴	2,763,000.00		与收益相关

中山大学科研合作经费	2,576,100.00		与收益相关
社保退费	2,070,054.68	106,859.27	与收益相关
质量处市长质量奖奖补	1,000,000.00		与收益相关
就业补贴	582,500.00		与收益相关
待报解预算收入	512,062.21	329,756.61	与收益相关
拆迁补偿	488,142.02	488,142.02	与资产相关
2022 年度质量强区工作奖励	363,861.39		与收益相关
其他	329,821.99	185740.73	与收益相关
见习补贴	327,600.00		与收益相关
锡科财〔2022〕292 号 关于下达 2022 年度无锡市科技创新创业资金第十五批科技发展计划（新上）项目及经费的通知.pdf	300,000.00		与收益相关
生育津贴	261,619.91		与收益相关
稳岗补贴	253,777.24	1009403.43	与收益相关
博士后资助申请	200,000.00		与收益相关
留工补贴	166,500.00		与收益相关
2023 年无锡高新区"飞凤人才基金（人社人才专项）"	118,800.00		与收益相关
2023 年二季度博士后专项资助	100,000.00		与收益相关
"双创计划"引进博士（第一批）资助资金	75,000.00		与收益相关
2023 年度飞凤人才基金组织人才专项第九批资金	57,500.00		与收益相关
人才补贴	50,000.00		与收益相关
2021 年无锡市区高层次人才贡献奖励	32,351.86		与收益相关
人才子女教育补贴	30,000.00		与收益相关
2023 年度江苏省海外高层次人才居住证个人所得税奖励	26,485.20		与收益相关
2023 年无锡市高层次人才贡献奖励	10,783.95		与收益相关
中级职称评审费	7,600.00		与收益相关
2023 年度"飞凤人才基金（组织人才专项）"第六批资金	7,200.00		与收益相关
一次性扩岗补贴	5,500.00	48,700.00	与收益相关
一建奖励费（19 个月）	5,282.00		与收益相关
2022 年第一批省城乡建设发展专项资金（物业和建筑企业防疫补助）	2,794.00		与收益相关
市级知识产权奖补	2,379.00		与收益相关
总部基地项目合作协议之企业所得税返还		7,204,100.00	与收益相关
省碳达峰碳中和科技创新专项资金		3,000,000.00	与收益相关
无锡市青年就业见习补贴		216,000.00	与收益相关
高新区智能制造产业园项目		200,000.00	与收益相关
省双创计划专项资金		150,000.00	与收益相关
2021 年度无锡高新区飞凤人才基金		132,400.00	与收益相关
新吴区区长质量奖		100,000.00	与收益相关
无锡市科技发展资金科技发展计划项目专项资金		100,000.00	与资产相关

2021 年度质量强区工作奖励		70,000.00	与收益相关
企业春节期间稳岗留工技能培训补贴		115,00.00	与收益相关
合　　计	**12,726,715.45**	**13,352,602.06**	

(四十三)投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		6,715,365.52
成本法核算的长期股权投资收益	100,410,500.00	
贴现利息	-20,284,379.31	-12,643,946.69
合　　计	**80,126,120.69**	**-5,928,581.17**

(四十四)信用减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-75,080,439.01	-8,413,346.36
合　　计	**-75,080,439.01**	**-8,413,346.36**

(四十五)资产减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-49,347,549.54	-38,087,111.02
合　　计	**-49,347,549.54**	**-38,087,111.02**

(四十六)资产处置收益

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	17,852.17	177,210.43	17,852.17
合　　计	**17,852.17**	**177,210.43**	**17,852.17**

(四十七)营业外收入

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	24,084.19	398.16	24,084.19
违约金及理赔款收入	490,000.50	5,479,207.83	490,000.50
罚款收入	7,800.00	100,000.00	7,800.00
无法支付的应付款项	10,217,218.06	1,349,060.87	10,217,218.06
盘盈利得	642.00		642.00
其他	2,133,094.60	1,063,500.79	2,133,094.60
合　　计	**12,872,839.35**	**7,992,167.65**	**12,872,839.35**

(四十八)营业外支出

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	88,552.40	68,920.42	88,552.40
对外捐赠支出	255,000.00	300,000.00	255,000.00
罚款	554,000.00	6,667.67	554,000.00

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	72,138.96		72,138.96
违约赔偿支出		1,301,925.86	
其他	1,561,769.88	4,644,143.48	1,561,769.88
合　　计	**2,531,461.24**	**6,321,657.43**	**2,531,461.24**

（四十九）所得税费用

1.所得税费用表

项　　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	124,232,511.13	126,998,623.36
递延所得税调整	-14,999,582.26	-4,728,461.34
合　　计	**109,232,928.87**	**122,270,162.02**

2.会计利润与所得税费用调整过程

项　　目	本期发生额
利润总额	858,523,583.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	128,778,537.48
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	73,221.31
非应税收入的影响	-15,061,575.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,042,745.08
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致上年年末递延所得税资产/负债余额的变化	
环保节能项目减免及研发费用加计扣除的影响	-6,600,000.00
其他	
所得税费用	109,232,928.87

（五十）其他综合收益

项　目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益				-10,000.00		-10,000.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动				-10,000.00		-10,000.00
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
3.其他权益工具投资公允价值变动						
4.企业自身信用风险公允价值变动						
5.其他						
二、以后将重分类进损益的其他综合收益						
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
2.其他债权投资公允价值变动						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
4.可供出售金融资产公允价值变动损益						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
5.金融资产重分类计入其他综合收益的金额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
6.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益						

项　　目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
7.其他债权投资信用减值准备						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
8.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）						
减：转为被套期项目初始确认金额的调整额						
前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
9.外币财务报表折算差额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
10.其他						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
三、其他综合收益合计				**-10,000.00**		**-10,000.00**

(五十一)外币折算

项目	本期金额	上期金额
1. 计入当期损益的汇兑差额	-613,560.31	342,110.72
2. 处置境外经营对外币财务报表折算差额的影响		

(五十二)租赁

1.出租情况

（1）经营租赁

项目	金额
一、收入情况	
租赁收入	3,318,553.21
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	3,318,553.21
第 1 年	3,318,553.21
第 2 年	
第 3 年	
第 4 年	
第 5 年	
5 年以上	

2.承租情况

项目	金额
租赁负债的利息费用	111,657.08
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	27,106,215.31
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	16,308,274.53
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	
其他	

(五十三)现金流量表

1.现金流量表补充资料

项　　目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	——	——
净利润	749,290,654.35	708,887,242.17
加：资产减值损失	49,347,549.54	38,087,111.02

项　　目	本期发生额	上期发生额
信用减值损失	75,080,439.01	8,413,346.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,146,427.08	7,792,616.08
使用权资产折旧	6,716,297.37	21,003,923.77
无形资产摊销	5,004,019.47	6,105,508.01
长期待摊费用摊销	11,201,477.72	7,511,299.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以"一"号填列）	-17,852.17	-177,210.43
固定资产报废损失（收益以"一"号填列）	64,468.21	68,522.26
公允价值变动损失（收益以"一"号填列）		
财务费用（收益以"一"号填列）	81,675,380.62	14,856,803.36
投资损失（收益以"一"号填列）	-100,236,083.33	5,928,581.17
递延所得税资产减少（增加以"一"号填列）	-14,712,303.11	-4,923,324.03
递延所得税负债增加（减少以"一"号填列）	-287,279.15	194,862.70
存货的减少（增加以"一"号填列）	-450,147.76	-9,524,271.68
经营性应收项目的减少（增加以"一"号填列）	-221,828,799.49	-1,497,812,275.52
经营性应付项目的增加（减少以"一"号填列）	-70,458,593.56	-74,945,334.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	581,535,654.80	-768,532,600.04
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	606,363,337.39	520,238,702.31
减：现金的期初余额	520,238,702.31	1,584,622,021.00
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	86,124,635.08	-1,064,383,318.69

2.现金及现金等价物

项　　目	期末余额	期初余额
一、现金	606,363,337.39	520,238,702.31
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	606,363,337.39	520,238,702.31
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	606,363,337.39	520,238,702.31
其中：母公司使用受限制的现金及现金等价物	945,265,568.09	925,049,210.81

(五十四)外币货币性项目

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	——	——	——
其中：美元	1,500.10	7.0827	10,624.76

（五十五）所有权和使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	945,265,568.09	各类保证金及冻结资金
合　计	**945,265,568.09**	

八、或有事项

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果
中电二建与中国建筑第八工程局有限公司建设工程施工合同仲裁纠纷	23,950.89	否	2018 年 8 月底，中电二建通过招投标与中国建筑第八工程局有限公司（以下简称：中建八局）签订信利（仁寿）高端显示科技有限公司第 5 代 TFT-LCD 高端显示器项目系列施工合同，中建八局作为项目的总承包人将该项目洁净 A 包、废气系统 A 包及废气系统 B 包分包给中电二建。中电二建依约定完成所有分包义务，但中电二建申报的工程量签证（大部分为根据中建八局指令增加工程量而申报）中建八局均未确认，更没有随月进度款支付。 2021 年 6 月上述工程完成最终竣工验收，但中建八局至今未支付欠付工程款。2022 年 6 月 21 日已开庭，双方已就和解方案初步达成一致，现拟定最终调解方案中	双方已签订合同解协议，约定对方分期向中电二建支付工程款 164,464,774.13 元。
中电二建诉江苏时代芯存半导体有限公司建设工程施工合同纠纷案	10,900.48	否	2017 年 11 月 28 日，中电二建与江苏时代芯存半导体有限公司（以下简称：江苏时代芯存）签订施工合同，因江苏时代芯存未按约定支付工程款，中电二建遂申请仲裁。2020 年 12 月 3 日，仲裁庭作出裁决。 2021 年 5 月，双方就裁决达成执行和解协议，目前已恢复强制执行。资产评估结果已出具，现进入拍卖程序。2023 年 7 月 10 日，时代公司被申请破产，进入破产程序；中电二建已于 2023 年 8 月 17 日完成债权申报；2023 年 9 月 8 日进行第一次债权人会议。	裁令江苏时代芯存向中电二建支付工程款 11,672.39 万元及利息。
中电二公司诉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	否	2020 年 11 月，中电二公司与被告签订一份建设工程施工合同，约定中电二公司承接其生物药大规模 CDMO 综合平台 EPC 总承包工程项目，后被告迟迟拖延结算及付款，中电二公司遂起诉。目前案件处于一审中。	最终影响金额需待审理终结后方能确定。
中电二建诉德科码（南京）半导体科技有限公司建设工程施工合同纠纷案	6,017.18	否	2017 年 10 月 30 日，中电二建与德科码（南京）半导体科技有限公司（以下简称：德科码）签订《建设工程施工合同》，因德科码未按约定支付工程款，2020 年 6 月 8 日，中电二建向南京市栖霞区人民法院（以下简称：栖霞法院）提起诉讼。 2020 年 11 月 20 日，栖霞法院作出一审判决，德科码未上诉，一审判决已生效。当前德科码正在进行破产清算，等待上诉期届满，已召开破产转重整听证会，根据管理人初步分配方案，中电二建清偿金额约为 12 万。	判令德科码向中电二建支付 4,884.07 万元及利息。
中电二公司申请仲裁 PT.BIOTIS PRIMA AGRISINDO 建设工程施工合同纠纷案	5,019.26	否	2017 年 9 月，中电二公司与被申请人签订了一份《货物采购合同》，约定中电二公司承接其位于印度尼西亚的"1#生产厂房、2#综合楼（3-4 层）、3#动物实验楼项目"，后中电二公司收回 77,674,925 元，现提起仲裁，要求被申请人支付尚欠货款、违约金及律师费。目前案件正在仲裁庭审中。	最终影响金额需待审理终结后方能确定。
中电二建诉华夏易能（南京）新能源有限公司建设工程施工合同纠纷	4,516.95	否	2019 年 5 月 22 日，中电二建与华夏易能（南京）新能源有限公司（以下简称：南京华夏易能）签订《洁净机电总承包工程施工合同》，因南京华夏易能未按约定支付工程款，中电二建遂起诉。 2021 年 3 月 15 日，法院作出一审判决。后南京华夏易能于 2021 年 4 月 2 日上诉。 2021 年 11 月 8 日，法院作出二审判决。被告正在破产清算中。 2023 年 11 月 15 日收到分配裁定书，中电二建分配比例为 48.95%。 2023 年 11 月 27 日收到管理人来函，中电二建分配比例为 48.66%，中电二建已收到分配款 21979489.1 元，案件结案。	一审判令南京华夏易能向中电二建支付 4,516.90 万元及利息，二审确认中电二建对南京华夏易能享有 4,516.95 万元及利息的债权。

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果
中电二建诉泸州金能移动能源科技有限公司建设工程施工合同纠纷	3,714.20	否	2018 年 2 月 28 日，中电二建与泸州金能移动能源科技有限公司（以下简称：泸州金能）签订《机电安装工程施工合同》。施工过程中，泸州金能无法按照约定支付工程进度款项，故中电二建诉请法院判令泸州金能支付欠付工程 3,714.20 万元、解除讼争合同并确认其对讼争工程享有优先受偿权。 本案于 2021 年 7 月 29 日在泸州市中级人民法院立案，案件定于 10 月 12 日开庭。 2023 年 4 月 10 日收到一审判决书，判决：双方签订的施工合同解除；被告于判决生效后 15 日内支付欠款 18,527,146.38 元及利息；被告于判决生效后 15 日内支付中电二建工期延误损失 33,960.52 元；中电二建享有优先受偿权：案件受理费被告承担 117,790.00 元，中电二建承担 114,721.00 元，鉴定费由中电二建负担。中电二建已于 2023 年 4 月 24 日提起上诉，对方业已上诉，二审定于 2023 年 6 月 20 日开庭。2023 年 9 月 19 日收到二审判决书，改判被告支付中电二建工程款 18,579,779.89 元、工期延误损失 33,960.52 元，鉴定费由中电二建负担 493,861.12 元，被告负担 740,790.00 元。中电二建已经申请执行，尚无结果。	二审判令泸州金能移动能源科技有限公司支付中电二建工程款 18,579,779.89 元、工期延误损失 33,960.52 元，鉴定费由中电二建负担 493,861.12 元，泸州金能移动能源科技有限公司负担 740,790.00 元。
中国电子系统工程第二建设有限公司诉华夏易能(广东)新能源科技有限公司建设工程施工合同纠纷	3,114.10	否	2017 年 10 月 1 日，中电二建与华夏易能（广东）新能源科技有限公司（以下简称“广东华夏”）双方签订施工合同，但广东华夏未依约支付工程款，中电二建遂申请仲裁。案件将于 11 月 29 日公告期满；已递交申请执行材料；执行阶段暂未回款，目前破产清算中。	胜诉，收到终本裁定后中电二建已申请其破产清算。
中电二建诉张家港康得新光电材料有限公司建设工程施工合同纠纷	2,971.18	否	2018 年 2 月，中电二建与张家港康得新光电材料有限公司（以下简称：张家港康得新）签订《先进高分子膜材料项目纳米层层叠膜-多层保护膜厂房洁净工程施工合同》，因张家港康得新未按约定支付工程款，中电二建遂起诉。2020 年 8 月 17 日，法院作出一审判决，张家港康得新未上诉，一审判决已生效。目前正在强制执行中，暂无进展，被告被申请破产清算；中电二建优先债权确认金额为 24,200,,000.00 元，普通债权金额为 2,861,638.63 元；	一审判令张家港康得新向中电二建支付 2,420.00 万元及利息。
中电二建诉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	否	2017 年 11 月 28 日，中电二建与江苏时代全芯存储科技股份有限公司（以下简称：江苏时代全芯）签订施工合同，因江苏时代全芯未按约定支付工程款，中电二建遂申请仲裁。2020 年 12 月 3 日，仲裁庭作出裁决。 2021 年 5 月，双方就裁决达成执行和解协议，目前已恢复强制执行。2023 年 7 月 10 日，江苏时代全芯被申请破产，进入破产程序；中电二建已于 2023 年 8 月 17 日完成债权申报；2023 年 9 月 8 日进行第一次债权人会议。	裁令江苏时代全芯向中电二建支付工程款 1,180.80 万元及利息。
中电二建诉江苏中芯联电子有限公司建设工程施工合同纠纷	1,471.49	否	2018 年 4 月，双方签订施工合同，中电二建依约进场施工，后因江苏中芯联电子有限公司原因项目中止，被告欠付工程款未给付，遂起诉。2023 年 2 月 14 日开庭，鉴定报告已出具，等待判决。2024 年 1 月 31 日收到一审判决书，判决：1、案涉合同解除；2、被告于判决生效后 30 日内支付工程款 8,481,365.37 元及利息；3、原告在 8,192,725.21 元范围内享有建设工程价款优先受偿权。被告未上诉，本案生效。	裁令江苏中芯联电子有限公司向中电二建支付工程款 8,481,365.37 元及利息。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准对外报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

(一)本企业的股东

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元人民币）	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国电子系统技术有限公司	广东省深圳市	电子信息业	100,000.00	51	51
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	四川省成都市	科学研究和技术服务	54,529.7876	14.20	14.20
无锡市创兴工程项目管理咨询合伙企业（有限合伙）	江苏省无锡市	科学研究和技术服务	753.2223	7.5322	7.5322
无锡市创慧工程项目管理咨询合伙企（有限合伙）	江苏省无锡市	科学研究和技术服务	702.8367	7.0284	7.0284
无锡市创利工程项目管理咨询合伙企（有限合伙）	江苏省无锡市	科学研究和技术服务	721.1942	7.2119	7.2119
无锡市创益工程项目管理咨询合伙企（有限合伙）	江苏省无锡市	科学研究和技术服务	671.0835	6.7108	6.7108
无锡市创智工程项目管理咨询合伙企（有限合伙）	江苏省无锡市	科学研究和技术服务	631.6633	6.3166	6.3166

本公司最终控制方是：中国电子信息产业集团有限公司。

(二)本企业的子公司

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
江苏中电创新环境科技有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	田宇鸣	生产	7,200.00 万元人民币	100	100	913202133140424571
江苏中电创新科技发展有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	张维强	工程施工	4,800.00 万元人民币	100	100	91320214MA27CU0JXH
江苏中电创达建设装备科技有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	王兴旺	制造	2,000.00 万元人民币	100	100	91320214MA1X84839Y
中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	石家庄	陈卫国	设计	1,254.00 万元人民币	100	100	9113010070071145M
江苏中电安达工程技术有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	无锡	王建成	劳务	1,000.00 万元人民币	100	100	91320211797402137W
北京中瑞高科技产业服务有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	北京	李涛	设计	1,000.00 万元人民币	100	100	91110107101155554M
中电智维（上海）科技有限公司	境内非金融子企业	有限责任公司	上海	胡昌军	技术服务	5,000.00 万元人民币	100	100	91310114MA7DTGGA72
中国电子系统工程第二建设（越南）有限公司	境外子企业	一人有限公司	越南	郑加新	工程施工	10.00 万美元	100	100	0109578014
中国电子系统工程第二建设（泰国）有限公司	境外子企业	一人有限公司	泰国	王丙信	工程施工	400.00 万泰铢	100	100	0205559036704

(三)本企业的合营和联营企业情况

截至 2023 年 12 月 31 日本公司无其他合营或联营企业。

(四)本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	股东	915101002019764990
中电（武汉）数字经济技术有限公司	同一最终控制方	91420100MA49JXC881
中电系统建设工程有限公司	同一最终控制方	91110111MA0192W9XD
中国振华集团云科电子有限公司	同一最终控制方	9152011577057754 3P
中国电子系统工程第四建设有限公司	同一最终控制方	911300001043234377
中国电子系统技术有限公司	同一最终控制方	91110000100001553U
捷达国际运输有限公司	同一最终控制方	91110000101130875X
深圳中电蓝海控股有限公司	同一最终控制方	91440300MA5F2K3H3U
南京京东方显示技术有限公司	同一最终控制方	91320100057974922G
中电基础产品装备有限公司	同一最终控制方	91110000100009176A
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	同一最终控制方	91320192690442841G
彩虹（佛山）平板显示有限公司	同一最终控制方	91440606684407214P
合肥彩虹蓝光科技有限公司	同一最终控制方	913401005592358988
彩虹集团有限公司	同一最终控制方	91110000100018208F
咸阳彩虹光电科技有限公司	同一最终控制方	91610400MA6XM1019E
成都京东方显示科技有限公司	同一最终控制方	91510122MA61RT8E0E
中国电子系统工程第三建设有限公司	同一最终控制方	91510100201926547K
中电商务（北京）有限公司	同一最终控制方	91110108MA01YFXQ7L
中国电子进出口有限公司	同一最终控制方	911100001000010 6X1
中电商务（北京）有限公司	同一最终控制方	91110108MA01YFXQ7L
中电云计算技术有限公司	同一最终控制方	91420100MA4F23N467
中电惠融商业保理（深圳）有限公司	同一最终控制方	91440300MA5FB2Y018
中电智慧环境（四川）有限公司	同一最终控制方	91510108394352462F
深圳市中电电力技术股份有限公司	同一最终控制方	91440300192230969A
昆山协多利洁净系统股份有限公司	同一最终控制方	91320500718679956E
深圳市桑达实业股份有限公司海南分公司	同一最终控制方	91460200MAA8Y2521F
深圳市桑达实业股份有限公司北京分公司	同一最终控制方	91110108MA04CN5E5T

(五)关联交易情况

1.购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额		
			金额	占同类销货的比例%	定价政策及决策程序
江苏中电创新科技发展有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	22,675,184.69	0.10	市场价
江苏中电创新环境科技有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	1,298,958.99	0.01	市场价

中电（武汉）数字经济技术有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	26,287,862.31	0.12	市场价
中电系统建设工程有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	4,603,475.20	0.02	市场价
中国振华集团云科电子有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	1,153,216.01	0.01	市场价
江苏中电创新科技发展有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	141,509.43	0.17	市场价
江苏中电创达建设装备科技有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	49,110.12	0.06	市场价
江苏中电安达工程技术有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	16,591.64	0.02	市场价
江苏中电创新环境科技有限公司	销售商品、提供劳务	高科技产业工程服务	5,845,360.70	7.13	市场价
江苏中电创新环境科技有限公司	购买商品、接受劳务	高科技产业工程服务	612,221,483.13	2.47	市场价
江苏中电安达工程技术有限公司	购买商品、接受劳务	高科技产业工程服务	766,141,366.54	3.09	市场价
中电智维（上海）科技有限公司	购买商品、接受劳务	高科技产业工程服务	270,997,429.13	1.09	市场价
江苏中电创新科技发展有限公司	购买商品、接受劳务	高科技产业工程服务	33,733,595.97	0.14	市场价
中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	购买商品、接受劳务	高科技产业工程服务	2,402,900.74	0.0001	市场价
北京中瑞高科技产业服务有限公司	购买商品、接受劳务	高科技产业工程服务	35,923,497.66	0.14	市场价
江苏中电创达建设装备科技有限公司	购买商品、接受劳务	高科技产业工程服务	392,005,249.23	1.58	市场价
合　计			**2,175,496,791.49**	**16.1501**	

2.关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁费用	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响
江苏中电创新科技发展有限公司	中国电子系统工程第二建设有限公司	正常	7,556,972.48	2023/01/01	2023/12/31		合同	
江苏中电创新科技发展有限公司	中国电子系统工程第二建设有限公司	正常	2,224,770.64	2023/01/01	2023/12/31		合同	
中国电子系统工程第二建设有限公司	江苏中电创新环境科技有限公司	正常		2023/1	2023/12/31	3,318,553.21	合同	3,318,553.21

3. 关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出：				
江苏中电创新科技发展有限公司	261,024,400.00	2020 年 12 月	2024 年 12 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	50,000,000.00	2021 年 6 月	2024 年 12 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	8,650,000.00	2022 年 5 月	2024 年 4 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	63,000,000.00	2022 年 7 月	2024 年 4 月	无息借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
江苏中电创新科技发展有限公司	18,000,000.00	2022 年 7 月	2024 年 4 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	12,000,000.00	2022 年 12 月	2024 年 4 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	13,870,000.00	2023 年 4 月	2024 年 4 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	11,130,000.00	2023 年 7 月	2024 年 4 月	无息借款
江苏中电创新科技发展有限公司	5,560,000.00	2023 年 11 月	2024 年 4 月	无息借款
江苏中电创新环境科技有限公司	50,000,000.00	2023 年 1 月	2023 年 12 月	无息借款
江苏中电创新环境科技有限公司	30,000,000.00	2023 年 2 月	2023 年 12 月	无息借款
江苏中电创达建设装备科技有限公司	75,000,000.00	2023 年 12 月	2024 年 12 月	年利率 5%

4.其他关联交易

（1）集团财务公司存款情况

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
货币资金	中国电子财务有限责任公司	311,864,360.40	266,057,240.51

(六)关联方应收应付款项

1.应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	80,000.00			
	江苏中电创新环境科技有限公司	29,696,222.32		39,865,369.22	
	江苏中电安达工程技术有限公司	3,320,539.75			
	中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	700,000.00		700,000.00	
	江苏中电创达建设装备科技有限公司	440,041.31		9,783,032.21	
	CESE 2 (THAILAND) CO., LTD.	4,887,843.81		847,429.07	
	江苏中电创新科技发展有限公司	10,135,048.22			
	中电智维(上海)科技有限公司	55,988.06			
	CESE2(VIETNAM) COMPANY LIMITED	12,959,778.24			
	中电系统建设工程有限公司	8,251,435.99		8,251,435.99	10,167.59
	中国电子系统工程第四建设有限	2,582,418.07		299,759.07	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	公司				
	中国电子系统技术有限公司	3,952,849.42		3,952,849.42	
	捷达国际运输有限公司	700.00		700.00	105.00
	深圳中电蓝海控股有限公司	4,442.66			
	南京京东方显示技术有限公司	1,007,524.81		840,472.80	
	中国振华集团云科电子有限公司	750,110.12			
	中电基础产品装备有限公司	600.00		600.00	90.00
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	165,121.60		165,121.60	152,502.34
	彩虹（佛山）平板显示有限公司	1,624,684.18		1,624,684.18	487,405.25
	合肥彩虹蓝光科技有限公司	2,548,920.07		2,548,920.07	2,548,920.07
	彩虹集团有限公司	2,594,479.08		2,594,479.08	2,075,583.26
	咸阳彩虹光电科技有限公司	6,067,897.01		431,356.77	
	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司			124,605,733.86	2,104,240.91
	成都中电熊猫显示科技有限公司			4,526,463.46	226003.93
预付款项					
	中国电子进出口有限公司	140,000.00			
	中电商务(北京)有限公 司	10,000.00		120,000.00	
	中电云计算技术有限公司	100,053.10			
	中国电子系统技术有限公司	888,036.51			
	中电智维(上海)科技有 限公司			10,639,952.55	
其他应收款					
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	4,479,697.97		4,499,515.38	
	江苏中电创新环境科技有限公司	3,619,217.47		428,674,400.00	
	中电智维(上海)科技有限公司	1,017,912.00			
	江苏中电创新科技发展有限公司	870,000.00			
	江苏中电创达建设装备科技有限公司	591,624.36		71,909,722.22	
	江苏中电安达工	535,201.00		3,256,083.33	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	程技术有限公司				
	中国电子系统技术有限公司	91,791,661.13		91,791,661.13	249,510.09
	中电商务(北京)有限公司			830,000.00	
	中国电子系统工程第三建设有限公司	300.00			
	中国电子系统工程第二建设（泰国）有限公司			23,734,894.06	
	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司			666,000.00	
	中电诚达医药工程设计（河北）有限公司			302,156.60	

2.应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付票据			
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	2,591,431.62	
	江苏中电安达工程技术有限公司	99,148,787.28	17,075,180.58
	江苏中电创达建设装备科技有限公司	67,860,052.89	9,524,239.90
	江苏中电创新环境科技有限公司	69,933,432.78	
	中电智维（上海）科技有限公司	10,199,481.30	
应付账款			
	江苏中电创达建设装备科技有限公司	99,915,395.58	46,067,243.30
	江苏中电创新环境科技有限公司	129,672,260.73	43,265,820.53
	江苏中电安达工程技术有限公司	138,074,661.68	63,405,047.47
	中电智维（上海）科技有限公司	1,403,188.29	7,274,134.64
	中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	2,267,500.00	5,025,136.08
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	4,026,931.58	2,860,600.00
	中电惠融商业保理（深圳）有限公司	371,638,280.92	
	成都意广科技有限公司	0.01	0.01
	深圳市中电电力技术股份有限公司	376,086.30	2,538,028.44
	昆山协多利洁净系统股份有限公司	3,540,372.11	12,722,838.82
	中国电子系统工程第四建设有限公司	0.04	661,160.04

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中电系统建设工程有限公司	4,966,605.72	10,189,085.91
其他应付款			
	中电诚达医药工程设计（河北）有限公司	100,000.00	
	北京中瑞高科技产业服务有限公司	13,662.10	13,662.10
	江苏中电创新科技发展有限公司		20,000,000.00
	中电智维（上海）科技有限公司		2,737,075.34
	昆山协多利洁净系统股份有限公司	16,727.18	200,000.00
	中国电子系统工程第四建设有限公司	10,000.00	20,000.00
	中国电子系统技术有限公司	8,654,106.67	7,187,430.14
	深圳市桑达实业股份有限公司海南分公司	138,000.00	
	深圳市桑达实业股份有限公司北京分公司	14,657.32	

（七）关联方合同资产和合同负债

1.合同资产

关联方	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
成都中电熊猫显示科技有限公司			2,600,040.39	14,040.21
咸阳彩虹光电科技有限公司			842,232.68	4,548.06
中国振华集团云科电子有限公司	180,527.41	1,949.70	2,590,004.03	13,986.02
中电系统建设工程有限公司			18,421,473.57	99,475.96

2.合同负债

关联方	期末余额	期初余额
咸阳彩虹光电科技有限公司		322,693.30
中国振华集团云科电子有限公司		210,182.90
北京中瑞高科技产业服务有限公司		48,862.50
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司		14,447,930.15
成都中电熊猫显示科技有限公司		403,778.73
中国电子系统工程第四建设有限公司		2,860,795.50

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

十二、财务报表的批准

本财务报表已与 2024 年 4 月 8 日经本公司董事会批准。

中国电子系统工程第二建设有限公司

二〇二四年四月八日

第 7 页至第 69 的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人
签名：	签名：	签名：
日期：	日期：	日期：

营业执照

（副 本）(5-1)

统一社会信用代码

91110102082881146K

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

本附件仅供报告使用，其他无效

名　　称　中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李尊农、乔久华

经营范围　一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；资产评估。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额　827 万元

成立日期　2013 年 11 月 04 日

主要经营场所　北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层

登记机关　北京市丰台区市场监督管理局

2024 年 03 月 20 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李尊农

主任会计师：

经营场所：北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000167

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期：2013年10月25日

本附件仅供报告使用，复印无效

证书序号：0014686

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二一年八月十七日

中华人民共和国财政部制



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

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

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

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

年 月 日
/y /m /d

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

北京兴华上海分所

事务所
CPAs

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

2014年 8月 18日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

兴华

事务所
CPAs

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

2014年 8月 14日
/y /m /d

姓名 Full name 申海洋
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1982-09-12
工作单位 Working unit 北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所
身份证号码 Identity card No. 412825198209121111

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

CPA任职资格检查合格
BICPA
2015
2016
2017

证书编号：110000102640
No. of Certificate

上海市注册会计师协会

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2008年 12月 09日
Date of Issuance

姓名：申海洋
证书编号：110000102640

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

兴华

事务所
CPAs

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

2020年 7月 19日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中兴华

事务所
CPAs

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

2020年 7月 19日
/y /m /d

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

本附件仅供报告使用 未经许可 不得他引用 无效


注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred from
事务所 CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
同意调入
Agree the holder to be transferred to
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
NOTES
姓名：吴兴华
证书编号：110001680149
证书编号: No. of Certificate
北京注册会计师协会
批准注册协会: Authorized Institute of CPAs
发证日期: Date of Issuance
CPA任职资格检查合格
BICPA
2012
2013
2011
2014
姓名 Full name 吴兴华
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1977-12-20
工作单位 Working unit 中喜会计师事务所有限责任公司
身份证号码 Identity card No. 140602197712208538
本附件仅供报告使用，其他引用无效
中兴华会计师事务所