KAIFA

股票代码
920029

成都长城开发科技股份有限公司
Shenzhen Kaifa Technology (Chengdu) Co., Ltd.

www.kaifametering.com

年度报告
2025

公司年度大事记

资本启航：开启跨越式发展新纪元

2025 年 3 月 28 日，开发科技（920029）正式上市北京证券交易所。

全球深耕：中国智造的国际标杆

1. 斥资 2.84 亿元人民币启动巴西玛瑙斯生产基地建设，加速拉美市场本地化战略部署。

2. 与西班牙、波兰、荷兰及德国等多国头部电力公司达成战略合作，持续强化欧洲电力计量市场的标杆地位。

3. 签约巴西水务集团超声波水表项目，助力区域水资源数字化管理。

4. 阿曼 AMI 项目成功上线，运用智能预付费技术显著提升电网运维效率。

5. 在约旦部署支持 Suite 1 安全机制的 HES 系统，实现对百万量级智能表计的稳定接入，存量旧表集成率达 95%。

6. 智能电表产品在英国市场的安装规模突破 230 万只，彰显当地能源事业单位对公司技术标准与交付能力的深度认可。

7. 取得瑞士联邦计量局（METAS）B+D 证书，产品质量达到国际金牌法定计量标准。

内外协同：“双循环”增长新动能

1. 中标国家电网 2025 年第三十一批采购项目，金额逾 1.27 亿元人民币，助力新型电力系统建设。

2. 依托"源-网-荷-储"一体化技术架构，完成零碳园区规模化综合解决方案交付，打造全场景智慧能源解决方案，为产业绿色转型提供核心支撑。

品牌聚能：闪耀全球行业舞台

1. 先后亮相德国智慧能源展（The Smarter E Europe）、巴西 SENDI 能源展、西班牙欧

洲能源周（Enlit Europe），深度展示数字化计量与绿能管理的融合实践。

2. 联合中国电科院协办“海外 AMI 技术研讨会”，积极参与中国电促会专委会工作，推动中国智能计量标准与国际接轨。

3. 参加中国水协年会及四川、深圳、河南等地专业展会，依托超声波水表、数字控漏全场景方案，推动行业从“六年一换”的机械周期转向智能运维范式，共建低碳可持续水务未来。

勋章见证：数智实力铸就行业丰碑

1. 配网及计量 EPC 项目获塔吉克斯坦总统拉赫蒙高度评价（2025 年国情咨文），并荣获政府感谢证书。

2. 乌兹别克斯坦国家智能计量系统运维服务项目获赠乌兹别克斯坦区域电网股份公司(REPN)主席亲笔感谢信，开启高水平合作新篇章。

3. 荣获四川省科学技术进步三等奖、四川省企业技术中心、四川企业发明专利拥有量 100 强。

4. 荣获四川制造业企业 100 强、成都市智能工厂、成都制造业企业 100 强。

5. 荣获四川企业技术创新发展能力 100 强、2025 年四川数字经济企业 100 强。

绿动未来：践行可持续发展承诺

1. 入围 Stedin 年度供应链 ESG 奖五强，新一代智能电表通过减材与能效优化，实现精准计量与环保的平衡。

2. 荣获四川省重污染天气通用行业 A 级绩效企业称号，获评成都市“无废城市细胞”及“环境信用诚信单位”，以绿色制造底色驱动高质量发展。

3. 6 款产品率先通过国家电网计量中心“绿色智能电能表”评价，定义绿色计量新标杆。

目录

公司年度大事记.....2

第一节　重要提示、目录和释义.....5

第二节　公司概况.....7

第三节　会计数据和财务指标.....9

第四节　管理层讨论与分析.....13

第五节　重大事件.....48

第六节　股份变动及股东情况.....56

第七节　融资与利润分配情况.....61

第八节　董事、高级管理人员及员工情况.....69

第九节　行业信息.....76

第十节　公司治理、内部控制和投资者保护.....77

第十一节　财务会计报告.....89

第十二节　备查文件目录.....267

第一节　重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人莫尚云、主管会计工作负责人莫锦峰及会计机构负责人（会计主管人员）莫锦峰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	□是 √否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否

【重大风险提示】

1、是否存在退市风险

□是 √否

2、本期重大风险是否发生重大变化

□是 √否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
开发科技、公司、本公司	指	成都长城开发科技股份有限公司
中国电子、实际控制人	指	中国电子信息产业集团有限公司
中电有限	指	中国电子有限公司
深科技、控股股东	指	深圳长城开发科技股份有限公司
辉胜达	指	成都辉胜达企业管理合伙企业（有限合伙）
欧亚通	指	成都欧亚通企业管理合伙企业（有限合伙）
泰科达	指	成都泰科达企业管理合伙企业（有限合伙）
星兴凯	指	成都星兴凯企业管理合伙企业（有限合伙）
群盛天宝	指	厦门市群盛天宝投资合伙企业（有限合伙）
计量香港	指	开发计量科技（香港）有限公司，公司境外一级子公司
开发英国	指	开发科技（英国）有限公司，公司境外二级子公司
泰中开发	指	泰中开发科技（泰国）有限公司，公司境外二级子公司
开发荷兰	指	开发科技（荷兰）有限公司，公司境外二级子公司
开发以色列	指	开发计量（以色列）有限公司，公司境外二级子公司
开发乌兹	指	开发能源科技（乌兹）有限公司，公司境外二级子公司
开发巴西	指	智慧能源计量巴西有限公司，公司境外二级子公司
北交所	指	北京证券交易所
报告期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日
报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
股东会	指	成都长城开发科技股份有限公司股东会
董事会	指	成都长城开发科技股份有限公司董事会
监事会	指	成都长城开发科技股份有限公司监事会
公司章程	指	成都长城开发科技股份有限公司章程
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
国家电网	指	国家电网有限公司及其分、子公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司及其分、子公司
蒙西电网	指	内蒙古电力（集团）有限责任公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	开发科技
证券代码	920029
公司中文全称	成都长城开发科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Kaifa Technology (Chengdu) Co., Ltd.
	-
法定代表人	莫尚云

二、 联系方式

董事会秘书姓名	夏志强
联系地址	四川省成都市高新区天全路 99 号
电话	028-65706727
传真	028-65706889
董秘邮箱	BDO_CD@kaifa.cn
公司网址	www.kaifametering.com
办公地址	四川省成都市高新区天全路 99 号
邮政编码	611731
公司邮箱	BDO_CD@kaifa.cn

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2025 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（www.cnstock.com）
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2025 年 3 月 28 日
行业分类	制造业（C）-仪器、仪表（CI）-仪器仪表制造业（CI40）通用仪器仪表制造（CI401）
主要产品与服务项目	智能计量终端及 AMI 系统软件
普通股总股本（股）	138,886,667
优先股总股本（股）	0
控股股东	深科技
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为中国电子，无一致行动人

五、 注册变更情况

√适用 □不适用

项目	内容
统一社会信用代码	91510100MA61UCDP2Q
注册地址	四川省成都市高新区天全路 99 号
注册资本（元）	138,886,667

注：2025 年，公司完成向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，公司注册资本由 100,400,000 元变更为 138,886,667 元。统一社会信用代码及注册地址未发生变化。

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	龙湖川、倪万杰
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基金大厦 27、28 层
	保荐代表人姓名	宁小波、刘凡
	持续督导的期间	2025 年 3 月 28 日 - 2028 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

□适用 √不适用

八、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第三节　会计数据和财务指标

一、　盈利能力

单位：元

	2025 年	2024 年	本年比上年增减%	2023 年
营业收入	3,020,483,237.81	2,932,727,944.85	2.99%	2,549,782,613.66
毛利率%	39.31%	36.03%	-	33.50%
归属于上市公司股东的净利润	706,625,347.60	588,994,541.44	19.97%	486,321,169.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	715,465,359.04	585,257,284.68	22.25%	498,970,739.16
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	22.29%	32.49%	-	38.16%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	22.57%	32.28%	-	39.15%
基本每股收益	5.48	5.87	-6.64%	4.86

二、　营运情况

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减%	2023 年末
资产总计	4,681,345,004.97	3,296,315,610.11	42.02%	2,296,917,261.61
负债总计	950,930,498.13	1,179,393,337.95	-19.37%	783,889,997.74
归属于上市公司股东的净资产	3,730,414,506.84	2,115,283,084.34	76.36%	1,510,781,102.38
归属于上市公司股东的每股净资产	26.86	21.07	27.48%	15.05
资产负债率%（母公司）	19.62%	34.64%	-	29.59%
资产负债率%（合并）	20.31%	35.78%	-	34.13%
流动比率	4.58	2.50	83.20%	2.52
	2025 年	2024 年	本年比上年增减%	2023 年
利息保障倍数	187.46	1,319.60	-	466.44
经营活动产生的现金流量净额	697,931,733.93	475,160,757.42	46.88%	613,781,252.98
应收账款周转率	3.17	3.28	-	3.65

存货周转率	4.03	4.02	-	3.53
总资产增长率%	42.02%	43.51%	-	27.61%
营业收入增长率%	2.99%	15.02%	-	42.39%
净利润增长率%	20.08%	20.64%	-	165.95%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

√适用 □不适用

公司于 2026 年 2 月 26 日披露《成都长城开发科技股份有限公司 2025 年年度业绩快报》公告，公告所载 2025 年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计。2025 年年度报告中披露的经审计财务数据与业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异，差异幅度均未达到 20%，详情如下：

单位：元

项目	年度报告	业绩快报	变动比例%
营业收入	3,020,483,237.81	3,020,483,237.81	0.00%
利润总额	815,921,567.89	815,921,567.89	0.00%
归属于上市公司股东的净利润	706,625,347.60	706,735,840.17	-0.02%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	715,465,359.04	715,829,800.72	-0.05%
基本每股收益	5.48	5.49	-0.18%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	22.29%	22.29%	0.00%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	22.57%	22.58%	-0.01%
总资产	4,681,345,004.97	4,686,707,508.48	-0.11%
归属于上市公司股东的所有者权益	3,730,414,506.84	3,730,525,002.81	-0.003%
股本	138,886,667.00	138,886,667.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	26.86	26.86	0.00%

五、 2025 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	809,728,839.81	870,472,549.80	632,211,691.84	708,070,156.36
归属于上市公司股东的净利润	202,963,224.17	192,372,184.87	159,166,513.16	152,123,425.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	204,599,006.70	230,012,186.24	145,541,500.52	135,312,665.58

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

□适用 √不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-29,367.46	0.00	-1,159,780.74	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,817,346.13	4,117,403.99	3,263,665.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-13,821,488.04	605,873.54	-31,201,777.26	
单独进行减值测试的应收款项 减值准备转回	0.00	0.00	5,571,867.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	313,114.85	-326,365.12	8,425,543.58	
非经常性损益合计	-10,720,394.52	4,396,912.41	-15,100,481.69	
所得税影响数	-1,894,447.06	668,173.15	-2,333,516.92	
少数股东权益影响额（税后）	14,063.98	-8,517.50	-117,395.60	
非经常性损益净额	-8,840,011.44	3,737,256.76	-12,649,569.17	

七、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

□适用 √不适用

八、 补充财务指标

□适用 √不适用

九、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

第四节　管理层讨论与分析

一、　业务概要

商业模式报告期内变化情况：

1、 商业模式

公司以智能电、水、气表等系列计量产品为基础，通过集成AI算力与算法的能源管理系统，致力于为全球客户提供多品类、全场景的智慧能源管理解决方案。凭借深厚的全球化运营经验，公司积极推动业务边界从用电侧向配电侧纵深拓展，以智能计量-通讯-大数据管理等核心技术，为公司营收的持续稳健增长注入强劲动力。

（1）采购模式

公司主要采取“以产定采”的采购模式，根据排产计划进行原材料的采购，具体采购流程为：①在供应商选择与管理环节，公司对供方的质量管理体系、技术力量、企业信誉和产品质量等进行综合评价，根据供应商考核细则建立合格供应商系统。②在采购计划制定环节，公司依据客户订单需求、排产计划、现有库存情况，并结合当前原材料市场情况进行策略性备货需求分析，形成物料采购需求。③在采购实施环节，采购需求生成后，采购员依据经批准的采购需求并检查有效的货源和价格后向供应商下达采购订单，供应商收到订单后反馈交货期并发货。④在收货及检验环节，仓库管理员根据送货单清点并检验实际来料，双方签字确认并完成入库。

（2）生产模式

公司采取“以销定产”的生产模式，根据客户订单需求组织生产。

公司全面推行精益生产制造体系，拥有高性能的精密生产设备及质检设备，对生产体系进行了数字化、智能化管控，通过 SAP（企业资源管理系统）、MES（制造执行系统）、APS（高级计划排程）、PTS（产品测试系统）、SCADA（数据采集与监视控制系统）等数字化管理信息系统管理生产计划，物料计划，跟踪产品的物料批次及生产设备、生产员工等各种信息，记录签批流程并实施产品全制造过程的库存管理，采集，分析各类制程信息并传递给制造工程团队，用于分析实时预警以及持续改进生产品质，生产效率。

（3）销售模式

公司的销售对象主要为全球知名的公共事业公司、电信公司、能源工程总承包商、仪器仪表制造商等，主要通过参与全球各个国家及地区智能计量及系统方案部署或供应项目的招投标的方式获取订单。公司将采购本公司产品用于自用、进一步加工后对外销售或作为整体解决方案的一部分对外提供

的客户定义为直销客户，如能源工程总承包商、仪器仪表制造商等类型客户。公司将不属于直销模式的客户归类为非直销客户。报告期内，公司主要销售模式为直销。

（4）研发模式

公司建立了以项目导向为核心、技术预研为支撑的产品开发与技术研究一体化机制，实现研发资源的精准配置与技术创新的前瞻性布局。针对每一项研发项目，公司均搭建专业化跨职能研发团队，涵盖项目经理、产品经理、硬件研发组、结构研发组、嵌入式软件研发组、通信研发组、系统软件研发组，以及研发质量控制（QC）与研发检测组等核心模块，形成分工明确、权责清晰的研发体系。

各专业团队在项目经理的统筹管控下，建立协同联动工作机制，通过标准化流程衔接、常态化沟通协作，高效推进研发全流程，确保研发产品严格符合既定规格参数、技术指标及相关认证要求，同时具备适配复杂多变应用场景的稳定性与可靠性，满足市场及客户的多元化需求。

具体研发流程遵循标准化管控规范，涵盖全生命周期各关键环节，具体包括：定制化需求调研与分析、项目可行性论证及立项审批、产品需求拆解与定义、概要设计、详细设计及方案优化、小批量试产、全维度可靠性测试与验证，以及产品合规发布等环节，实现研发过程的闭环管理与质量可控。

2、商业模式变化情况

报告期内，公司商业模式未发生重大变化；报告期后至年度报告披露日，商业模式亦未发生重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

□适用 √不适用

专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	是
其他相关的认定情况	四川省企业技术中心 - 四川省经济和信息化厅、四川省发展和改革委员会、四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局、中华人民共和国成都海关

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

1、市场及销售

公司积极响应“一带一路”倡议，依托欧洲市场跨生命周期批量验证的成熟技术，加速全球化进程。报告期内，公司成功斩获包括西班牙、波兰、荷兰及德国在内的多个国家级项目，塔吉克斯坦配网改

造及计量系统项目也在稳步推进。在亚洲部分区域能源管理市场规模稳健增长的同时，公司更凭借定制化智能解决方案在巴西水务数字化领域取得重大突破，成功构筑起辐射南美的战略支点。通过成熟市场与新兴市场的双轮驱动，公司正以强劲的增长潜力和持续攀升的品牌影响力，向全球能源管理领先者迈进。

公司紧扣“算电协同”的国家战略部署，探索组建“AI+”产业共同体。报告期内，公司严格对标国家级产品性能与技术规范，持续稳步参与国家电网、南方电网及蒙西电网集采项目，累计中标金额达 1.9 亿元，在夯实电力计量核心优势的同时，为后续支撑电网升级完成了阶段性的技术储备与市场实践。在深耕电力领域的同时，公司在水务数智化领域取得重大进展，在国内实现了超声波水表计量的最新突破，加速了“电水联动”的战略落地，为后续全业务领域扩张奠定了坚实基础。

公司始终将系统软件研发作为长期核心战略，夯实技术核心竞争力。公司自主研发的 AMI 高级计量架构管理系统依托 AI 与大数据技术，助力客户实现精细化运营与商业化变现。在此基础上，公司进一步拓展能源管理数字化赛道，陆续推出 EMS 智慧能源管理系统等核心产品，逐步构建起覆盖电力计量、分布式能源管理、能效优化、能碳一体化管理等多场景的智慧能源应用矩阵，全方位满足客户多样化的能源管理需求。

2、技术与产品研发

公司拥有研发人员 330 余人，本科及以上学历人员占比约 80%。研发团队实力雄厚，支撑公司在全球同步开展智能电表软硬件设计、智能表计通信、数据采集、数据安全加密、大数据应用等技术研发，为公司打造国际领先、国内一流的智能计量产品设计企业提供坚实人才保障。

公司持续加强知识产权布局，在新技术、新方向、新领域专利产出稳定。截至报告期末，累计获得授权专利 165 件，其中发明专利 57 件；登记计算机软件著作权 34 件，知识产权申请量与授权量逐年稳步提升。

公司坚持研发与验证并重，具备国际一流实验验证能力，建有专业实验室保障产品设计质量与可靠性。公司检测中心于 2017 年 12 月获得 CNAS 认可，认可领域涵盖电能表计量精度测试、电气性能测试、EMC 电磁兼容测试、绝缘防护测试等，可依据 IEC 国际标准、EN 欧盟标准、GB 国家标准开展 25 项以上测试项目。

检测中心配备国内外知名品牌检测设备 110 余台，专业检测工程师 20 余人，可承接智能电表、水表、气表、通信模块、中继器、采集器、集中器等产品的准确度检测、电气检测、电磁兼容及安规检测、环境及机械性能检测，执行国际/区域/国家检测标准 130 余项，为产品研发设计与质量管控提供权威技术支撑。

3、供应商管理

供应商管理方面，公司按采购物料的重要性实施差异化供应商管理策略。持续优化供应商资源池结构，积极引入优质替代资源，提升战略与核心供应商占比，有序淘汰低效供应商。

针对计量芯片、主控芯片和模块等战略性物料，实行主要供应商加备选供应商的供应模式，通过长期合作协议、共同研发等方式，保障技术迭代与稳定供货。针对继电器、印制电路板和结构件等核心物料，采取主要供应商加替代供应商并行供货的管理方式，确保产能跟进与交付弹性。针对市场通用性电子料、连接器、包材等通用物料，通过优选及配额供货等模式，提升规模议价权，降低采购成本。

同时，公司实施供应商全生命周期管理，供应商准入认证阶段严格执行供应商基本资质、产能保障、技术迭代与支持、质量管理、环保等多维度进行审核，经物料样品测试以及小批量验证合格后才可纳入供应商体系。订单履约阶段按季度对供应商的质量、交付、商务、技术服务等指标进行量化评分，评分结果与订单份额、付款条件直接挂钩。进行供应商优胜劣汰，持续提升供应商资源整体质量。

4、数字化转型

报告期内，公司围绕“平台赋能、智能驱动、安全筑基”主线，全面推进数字化转型，持续提升数字化治理水平与运营效能。

平台建设方面，完成业务、技术、数据及云智算等核心基座构建，推动系统互联互通，消除信息壁垒，实现跨部门、跨业务的数据贯通与资源共享，提升资源配置效率与管理决策的敏捷性。

业务系统集成方面，推进核心应用系统建设，打通研产销关键环节，构建一体化协同业务体系。

智能应用方面，加大 AI 基础设施投入，推动 AI 与业务流程融合，落地智能推荐、知识增强检索、产品智能诊断等领域的深度应用。

信息安全方面，完善信息资产保护，强化技术防护与员工培训，构建全流程信息安全管理体系，筑牢安全防线。

公司通过持续努力，数字化转型取得阶段性成果，核心系统集成度提升，数据治理与应用能力不断增强，数字化对业务发展的支撑作用持续显现。

5、人才队伍建设

公司始终将打造具备竞争力的人才队伍与高效能团队作为长期坚持的人才与组织战略。以高质量人才队伍支撑高质量发展为主线，完善引才、育才、用才、留才全链条体系。报告期内，公司围绕主营业务与创新需求，积极引进高层次及紧缺关键人才，优化人才结构，推动组织结构调整与升级、推进人才梯队建设与能力提升。坚持“强协同”与“促效能”的组织发展策略，引入敏捷、协同的组织协作

模式，为人才价值释放营造良好生态，实现人才与组织协同发展。

（二） 行业情况

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司属于仪器仪表制造业中通用仪器仪表制造之供应用仪器仪表制造（C4016）。

近年来，在“双碳”目标与智慧能源体系建设的深度耦合下，全球能源变革进程显著提速。各国政府通过密集的产业政策，确立了以智能电表为核心载体的计量体系地位，为行业稳健增长提供了坚实的政策保障。

与此同时，智慧水务行业正经历从传统模式向“数字孪生”的跨越式转型。在集约利用水资源的政策导向驱动下，从源头到终端的全链路数字化升级，正加速释放智能计量产品及智慧水务平台的市场潜能。

从市场格局看，能源需求总量保持平稳增长，驱动各国能源系统转型升级。随着能源结构演变及储能业务等新兴应用场景的广泛布局，智慧能源解决方案及相关产品的采购量大幅增加，合力推动市场规模加速扩张。作为数据采集、监测及交互的核心基础设施，智能计量市场需求持续释放。此外，数字化转型正全面重塑能源价值链，通过 AI 在负荷预测、能源调度及故障诊断等领域的深度应用，不仅极大地提升了能源管理系统的运行效率与灵活性，也为行业提供了更具预见性的决策支持。行业整体处于稳步上升通道，为公司的持续盈利能力与长远发展奠定了深厚基础。

报告期内，行业发展因素和行业法律法规未发生重大变动，对公司经营情况不存在重大影响。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2025 年末		2024 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	2,617,657,307.57	55.92%	1,305,721,751.98	39.61%	100.48%
交易性金融资产	100,000,000.00	2.14%	-	-	100.00%
衍生金融资产	6,346,658.06	0.14%	1,054,293.25	0.03%	501.98%
应收账款	906,460,969.96	19.36%	1,001,124,366.92	30.37%	-9.46%
应收款项融	-	-	7,110,000.00	0.22%	-100.00%

资					
预付款项	54,416,021.00	1.16%	17,870,191.51	0.54%	204.51%
其他应收款	10,183,013.86	0.22%	17,551,521.33	0.53%	-41.98%
存货	386,912,129.19	8.26%	522,787,243.75	15.86%	-25.99%
一年内到期的非流动资产	29,700,963.81	0.63%	-	-	100.00%
其他流动资产	54,540,919.26	1.17%	20,792,913.33	0.63%	162.31%
长期应收款	28,186,373.65	0.60%	-	-	100.00%
固定资产	433,844,646.66	9.27%	367,723,280.49	11.16%	17.98%
在建工程	3,858,519.96	0.08%	-	-	100.00%
无形资产	6,167,148.23	0.13%	6,651,115.67	0.20%	-7.28%
长期待摊费用	2,202,318.38	0.05%	574,300.67	0.02%	283.48%
其他非流动资产	25,191,932.81	0.54%	9,532,957.64	0.29%	164.26%
衍生金融负债	7,907,678.17	0.17%	-	-	100.00%
应付账款	420,740,531.84	8.99%	611,394,424.12	18.55%	-31.18%
其他应付款	19,062,933.93	0.41%	12,488,279.70	0.38%	52.65%
合同负债	55,318,962.51	1.18%	131,103,281.28	3.98%	-57.81%
一年内到期的非流动负债	124,600.89	0.00%	220,333.12	0.01%	-43.45%
其他流动负债	1,712,885.29	0.04%	1,026,634.45	0.03%	66.84%
租赁负债	189,513.48	0.00%	68,118.66	0.00%	178.21%
预计负债	19,493,806.80	0.42%	5,419,463.95	0.16%	259.70%
递延所得税负债	19,114,473.01	0.41%	13,997,820.29	0.42%	36.55%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金：报告期末较期初增长 100.48%，主要系发行股份收到募集资金及经营积累增加所致；

2、交易性金融资产：报告期末较期初增长 100.00%，主要系本期购买券商收益凭证等理财产品增加所致；

3、衍生金融资产：报告期末较期初增加 529.24 万元，主要系本期持有的部分外汇远期合约公允价值上升所致；

4、应收款项融资：报告期末较期初降低 100.00%，主要系本期末在手的银行承兑汇票减少所致；

5、预付款项：报告期末较期初增加 3,654.58 万元，主要系本期预付境外项目供应商款项增加所致；

6、其他应收款：报告期末较期初降低 41.98%，主要系本期末应收出口退税款及海外保证金减少所致；

7、一年内到期的非流动资产：报告期末较期初增加 2,970.10 万元，主要系本期新增长期应收款重分类所致；

8、其他流动资产：报告期末较期初增长 162.31%，主要系本期购买一年期内的国债逆回购理财产品增加所致；

9、长期应收款：报告期末较期初增加 2,818.64 万元，主要系本期新增长期应收款项所致；

10、在建工程：报告期末较期初增加 385.85 万元，主要系本期巴西子公司建设投资增加所致；

11、长期待摊费用：报告期末较期初增加 162.80 万元，主要系本期新增超过一年摊销期的保函费所致；

12、其他非流动资产：报告期末较期初增长 164.26%，主要系本期预付工程及设备款项增加所致；

13、衍生金融负债：报告期末较期初增加 790.77 万元，主要系本期末持有的部分外汇远期合约因汇率变动导致公允价值为负所致；

14、应付账款：报告期末较期初降低 31.18%，主要系本期应付供应商货款减少所致；

15、其他应付款：报告期末较期初增长 52.65%，主要系本期计提待支付的费用增加所致；

16、合同负债：报告期末较期初降低 57.81%，主要系本期境外项目的合同负债结转收入所致；

17、一年内到期的非流动负债：报告期末较期初降低 43.45%，主要系一年内到期的租赁负债重分类减少所致；

18、其他流动负债：报告期末较期初增长 66.84%，主要系本期待转销项税额增加所致；

19、租赁负债：报告期末较期初增加 12.14 万元，主要系本期新增租赁所致；

20、预计负债：报告期末较期初增加 1,407.43 万元，主要系本期计提产品质量保证费用增加所致。

21、递延所得税负债：报告期末较期初增长 36.55%，主要系本期分期收款销售商品的应纳税暂时性差异增加所致。

境外资产占比较高的情况

□适用 √不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2025 年		2024 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	3,020,483,237.81	-	2,932,727,944.85	-	2.99%
营业成本	1,833,275,437.37	60.69%	1,875,938,928.77	63.97%	-2.27%
毛利率	39.31%	-	36.03%	-	-
销售费用	153,216,900.03	5.07%	124,880,811.10	4.26%	22.69%
管理费用	71,400,916.46	2.36%	80,126,483.50	2.73%	-10.89%
研发费用	168,050,494.77	5.56%	162,284,236.67	5.53%	3.55%
财务费用	-52,173,436.46	-1.73%	-33,936,793.61	-1.16%	-53.74%

信用减值损失	6,898,609.71	0.23%	6,533,357.82	0.22%	-5.59%
资产减值损失	-9,603,656.56	-0.32%	-38,942,975.93	-1.33%	-75.34%
其他收益	3,019,950.27	0.10%	4,231,917.40	0.14%	-28.64%
投资收益	-11,206,174.68	-0.37%	-7,384,062.66	-0.25%	-51.76%
公允价值变动收益	-2,615,313.36	-0.09%	7,989,936.20	0.27%	-132.73%
资产处置收益	444,575.38	0.01%	-	-	100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	815,645,357.50	27.00%	675,566,300.76	23.04%	20.74%
营业外收入	494,834.48	0.02%	35,085.30	0.00%	1,310.38%
营业外支出	218,624.09	0.01%	361,450.42	0.01%	-39.51%
净利润	706,500,606.97	23.39%	588,337,923.68	20.06%	20.08%

项目重大变动原因：

1、财务费用：报告期较上年同期减少 1,823.66 万元，主要系本期外币存款利息收入增长导致财务费用减少所致；

2、资产减值损失：报告期较上年同期降低 75.34%，主要系存货跌价损失减少所致；

3、投资收益：报告期较上年同期降低 51.76%，主要系本期外汇远期合约交割损失增加所致；

4、公允价值变动收益：报告期较上年同期降低 132.73%，主要系本期末持有的外汇远期合约公允价值下降所致；

5、资产处置收益：报告期较上年同期增加 44.46 万元，主要系本期处置废旧资产收益增加所致；

6、营业外收入：报告期较上年同期增加 45.97 万元，主要系本期违约赔偿收入增加所致；

7、营业外支出：报告期较上年同期降低 39.51%，主要系处置非流动资产报废损失增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
主营业务收入	3,018,796,557.56	2,930,927,690.09	3.00%
其他业务收入	1,686,680.25	1,800,254.76	-6.31%
主营业务成本	1,833,275,437.37	1,875,938,928.77	-2.27%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减

智能计量终端	2,888,093,191.39	1,825,215,643.23	36.80%	-0.03%	-2.42%	增加 1.54 个百分点
系统软件	68,393,915.20	5,059,586.02	92.60%	179.79%	78.58%	增加 4.19 个百分点
服务收入	62,309,450.97	3,000,208.12	95.18%	257.25%	15.55%	增加 10.07 个百分点
其他业务收入	1,686,680.25	0	100.00%	-6.31%	-	增加 0.00 个百分点
合计	3,020,483,237.81	1,833,275,437.37	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
境内	432,451,597.13	282,613,427.97	34.65%	58.75%	55.21%	增加 1.49 个百分点
境外	2,588,031,640.68	1,550,662,009.40	40.08%	-2.72%	-8.45%	增加 3.75 个百分点
合计	3,020,483,237.81	1,833,275,437.37	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

公司 2025 年度境内收入同比增长 58.75%，境外收入同比下降 2.72%，主要系：（1）公司加大国内市场开拓，国家电网、蒙西电网等主要客户的收入增加；（2）公司在欧洲、美洲等市场销售额持续增长，在亚洲部分区域销售较上年同期有所下降导致境外收入同比下降。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	DUCATI	329,754,654.17	10.92%	否
2	国家电网	326,589,975.75	10.81%	否
3	SAUDI METERS COMPANY	274,451,429.73	9.09%	否
4	KT Corporation	252,550,130.08	8.36%	否
5	E.ON SE	186,851,027.48	6.19%	否
合计		1,370,197,217.21	45.37%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系

1	厦门宏发电力电器有限公司	137,652,514.96	8.89%	否
2	北京前景无忧电子科技股份有限公司	128,769,903.54	8.32%	否
3	STMicroelectronics Asia Pacific Pte	112,076,474.84	7.24%	否
4	深圳掌芯物联科技有限公司	93,015,898.15	6.01%	否
5	赣州市超跃科技股份有限公司	92,472,597.65	5.97%	否
合计		563,987,389.14	36.43%	-

(5) 报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%情况

□适用 √不适用

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	697,931,733.93	475,160,757.42	46.88%
投资活动产生的现金流量净额	-297,433,014.03	-44,965,617.49	-561.47%
筹资活动产生的现金流量净额	904,443,818.71	173,668,217.36	420.79%

现金流量分析：

1、 经营活动产生的现金流量净额增加的主要原因：本期销售商品收回的现金较去年同期增长所致；

2、 投资活动产生的现金流量净额减少的主要原因：本期购买理财产品、支付成都厂房竣工决算款项及巴西工厂建设导致投资活动流出增加所致；

3、 筹资活动产生的现金流量净额增加的主要原因：本期发行股份收到募集资金导致筹资活动流入增加所致。

（四） 投资状况分析

1、 总体情况

√适用 □不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
11,682,212,847.00	0.00	-

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 √不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	本期投入情况	累计实际投入情况	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	是否达到计划进度和预计收益的原因
智能计量终端自动化生产线建设项目	60,742,169.84	60,742,169.84	公开发行上市	17.75%	-	不适用	项目暂未达到可使用状态
智能计量产品研发中心改扩建项目	109,033,659.19	109,033,659.19	公开发行上市	38.07%	不适用	不适用	项目暂未达到可使用状态
全球销服运营中心建设项目	6,954,887.74	6,954,887.74	公开发行上市	7.88%	不适用	不适用	项目暂未达到可使用状态
巴西生产基地建设项目	73,315,859.39	73,315,859.39	公开发行上市以及自有资金	25.84%	不适用	不适用	项目暂未达到可使用状态
合计	**250,046,576.16**	**250,046,576.16**	-	-	**不适用**	**不适用**	-

4、 以公允价值计量的金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
外汇远期合约	0.00	自有资金	1,532,518,613.22	1,544,451,022.02	-28,070,546.17	-2,615,313.36	0.00
外汇掉期合约	0.00	自有资金	7,304,365,657.33	7,304,365,657.33	15,647,177.64	0.00	0.00
券商收益凭证	0.00	募集资金	200,000,000.00	100,000,000.00	1,532,356.67	0.00	0.00
合计	**0.00**	-	**9,036,884,270.55**	**8,948,816,679.35**	**-10,891,011.86**	**-2,615,313.36**	**0.00**

报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投	初始投资	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面

资类型	金额			的累计公允价值变动				价值占公司报告期末净资产比例（%）
外汇远期合约	0.00	1,054,293.25	-2,615,313.36	0.00	1,532,518,613.22	1,544,451,022.02	-1,561,020.11	-0.04%
外汇掉期合约	0.00	0.00	0.00	0.00	7,304,365,657.33	7,304,365,657.33	0.00	0.00%
合计	**0.00**	**1,054,293.25**	**-2,615,313.36**	**0.00**	**8,836,884,270.55**	**8,848,816,679.35**	**-1,561,020.11**	**-0.04%**
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等相关规定及其指南，对远期外汇合约进行核算和披露。与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期公司以套期保值为目的开展衍生品投资，对冲汇率波动风险，套期工具与被套期项目价值变动加总后对当期损益影响为-1,503.87 万元。							
套期保值效果的说明	为避免汇率波动对公司经营业绩造成一定影响，降低公司所面临的汇率风险，公司及子公司将根据实际经营情况，适度开展货币类金融衍生业务，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，提高外汇资金使用效率，增强公司财务稳健性。							
衍生	自有资金							

品投资资金来源	
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	（一）风险分析 1、市场风险：公司开展的金融衍生品交易，存在因汇率波动导致金融衍生品价格变动而造成衍生品单边亏损的市场风险。远期结售汇业务的主要风险为到期日的即期汇率优于合约中约定的远期汇率。利率互换业务的主要风险为利率变动导致互换的价值发生变化，可能存在收益减少的风险。 2、流动性风险：公司保证在交割时拥有足额资金供清算，并通过平仓或展期交易控制风险，保障交易目标的实现。 3、履约风险：公司衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融机构，履约风险较小。 4、境外交易风险：公司在境外开展外汇套期保值工具主要存在政治、经济和法律等风险。 5、其它风险：在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资操作或未充分理解衍生品信息，将可能带来操作风险；如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。 （二）风险控制措施 1、公司将以实际外汇收支预测为基础进行交易，严格控制交易规模，并建立动态监控与止损机制，以降低汇率异常波动对经营业绩的影响。 2、公司制定严格的套期保值业务管理制度，明确操作原则、审批权限、业务流程及风险管理要求，落实关键岗位职责分离，确保规范运作。 3、公司仅选择信用评级高、实力雄厚的知名金融机构作为交易对手，并设定单一对手方交易额度上限，以控制交易对手的信用风险。 4、公司已审慎评估境外开展外汇套期保值工具交易的必要性和在相关国家和地区开展交易的政治、经济和法律等风险，已充分考虑结算便捷性、交易流动性、汇率波动性等因素，境外开展外汇套期保值工具交易使用境外主体的自有资金，不存在资金汇兑安排及风险。 5、公司配备了专业的外汇套期保值业务人员，且风险管理业务人员、风控和审计人员，资金核算人员不得相互兼任，严格执行前、中、后台职责和人员相分离原则。公司财务部对公司外汇套期保值业务的资金使用情况、盈亏情况进行统计和关注，并及时报送财务负责人及总经理，审计部定期对外汇套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变	报告期末，公司以对手银行出具的估值报告、公开市场外汇牌价等信息计算衍生品公允价值。

动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
衍生品投资审批董事会公告披露日期	2025 年 4 月 24 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期	2025 年 5 月 16 日

报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 √不适用

5、 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明

银行理财产品	募集资金	380,000,000.00	330,000,000.00	0.00	不存在
券商理财产品	募集资金	200,000,000.00	100,000,000.00	0.00	不存在
券商理财产品	自有资金	1,815,282,000.00	40,006,000.00	0.00	不存在
合计	-	**2,395,282,000.00**	**470,006,000.00**	**0.00**	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

□适用 √不适用

6、 委托贷款情况

□适用 √不适用

7、 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

8、 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
计量香港(单体)	子公司	贸易	12,000,000	456,084,407.73	77,812,855.37	561,167,236.35	2,249,962.90	1,715,640.23
开发英国	子公司	贸易	540,000	80,779,412.29	35,693,266.94	339,840,818.82	7,519,595.04	5,639,696.28
开发荷兰	子公司	贸易	100,000	112,105,275.32	15,361,279.39	352,548,296.31	1,634,806.26	1,336,953.28
开发以色列	子公司	贸易	125,000	10,674,287.50	9,026,241.61	176,801,506.26	5,369,900.82	3,768,672.04
开	子	贸	48,500	20,830,493.37	7,747,135.58	52,441,990.36	2,679,076.04	2,252,438.93

发乌兹	公司	易						
开发巴西	子公司	生产制造	30,550,000	125,647,003.86	35,209,735.75	124,557.25	-3,578,437.40	-3,578,437.40

注：前述各子公司的注册资本对应币种依次为港币、英镑、欧元、新谢克尔、美元、巴西雷亚尔。

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

√适用 □不适用

计量香港净利润 171.56 万元，同比下降 94.79%，主要系本期客户结构变化导致毛利率下降，同时因外币汇率变化导致外汇远期合约交割损失及在手合约期末公允价值变动损失增大所致。

(3) 子公司情况说明

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对公司整体生产经营和业绩的影响
泰中开发科技（泰国）有限公司	通过挂牌交易向 Chai Thanichanun 以现金方式转让所持的全部股权。	本次交易完成后，公司不再持有泰中开发的股权，泰中开发不再纳入公司合并报表范围。通过本次交易，公司将盈利能力较弱的泰中开发业务对外转让，将有利于公司优化产业布局和资产结构，实现高质量发展。

对子公司的管理控制情况

□适用 √不适用

上市公司控股股东或实际控制人持股公司主要子公司情况

□适用 √不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

9、 与专业投资机构共同投资及合作情况

□适用 √不适用

(五) 税收优惠情况

√适用 □不适用

1、企业所得税税收优惠

公司符合《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）的规定享受高新技术企业所得税税率 15%，并于 2024 年 12 月 6 日取得由四川

省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准的高新技术企业认证证书，证书编号为：GR202451004260，证书有效期为三年，2025 年继续按 15%税率计算企业所得税。

2、研发加计扣除税收优惠

根据财政部、税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告（财政部、税务总局公告 2021 年第 13 号），为进一步激励企业加大研发投入，支持科技创新，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。公司符合相关政策的标准，2025 年公司符合加计扣除范围的研发费用在按规定据实扣除的基础上，按照实际发生额的 100%，从当年的应纳税所得额中扣除。

（六） 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	168,050,494.77	162,284,236.67
研发支出占营业收入的比例	5.56%	5.53%
研发支出资本化的金额	0.00	0.00
资本化研发支出占研发支出的比例	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

□适用 √不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	20	30
本科	215	231
专科及以下	64	70
研发人员总计	299	331
研发人员占员工总量的比例（%）	21.10%	22.46%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	165	150

公司拥有的发明专利数量	57	49

4、 研发项目情况：

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
电力大数据应用平台建设项目	构建电力大数据应用平台，通过采集、处理和分析电力系统数据，实现对电网的实时监控、诊断优化与预测，提升电力企业管理效能，降低运营损耗（如电力盗窃），并探索数据增值服务（如负荷预测、用能分析等）。	已完成	开发智能化的电力数据应用功能，包括用电异常分析、台区拓扑识别、配网指标监测优化、负荷预测、理论线损计算等，形成可落地的行业解决方案，支撑电力企业精细化运营与决策。	1.市场拓展：巩固存量市场（已协助部署 AMI 客户），开拓增量市场（SAAS/新能源等类型客户），抢占电力大数据应用市场份额。 2.技术壁垒：强化大数据架构、AI 融合、标准化数据管理能力，提升技术竞争力。 3.业态多元化：从硬件设备商向数据服务商转型，拓展增值服务收入。
基于 SaaS 技术多时区支持的 AMI 平台建设项目	AMI 平台 SaaS 化，支持多时区。	已完成	1、AMI 平台在本地化部署基础上提供 SaaS 化部署，主要面向有资金、维护成本考虑的客户，以获得更多的二级市场项目机会。 2、支持多时区，更好地覆盖有不	扩大系统软件产品的业务范围，提高 AMI 的全球化市场份额。

			同时区业务的客户，促进产品向全球化扩展。	
无螺钉端子设计可快速安装的智能电表研发项目	针对欧洲市场专业安装人员短缺、传统螺钉安装方式效率低、成本高且可靠性不足的突出问题，研发无螺钉设计可快速安装的智能电表。	已完成	开发一款无螺钉可快速安装的三相和单相智能电能表，提高电能表安装效率，降低对安装人员的专业技能依赖，减少因安装不当导致的接触不良隐患，提升产品运行可靠性。	1、高效安装、可靠运行、绿色环保的智能电表产品，既能精准响应欧洲智能电网升级对便捷、高效维护的需求，帮助公司在欧洲市场抢占先机、扩大份额；又能通过技术创新强化公司在智能电表领域的核心优势，显著提升在欧洲市场的综合竞争力，为长期可持续发展奠定坚实基础。 2、项目研发成果将推动欧洲智能电表行业安装技术从传统螺钉紧固向无螺钉快速安装升级，助力解决区域能源基础设施建设中的效率与成本痛点。
智能电表软件平台及端到端解决方案的研发项目	构建基于 DLMS/COSEM 等国际标准的通用模块化智能电表软件平台，集成 Wi-SUN（OFDM）、PLC 等多通信方案打造具备自主知识产权的 Wi-SUN 端到端系统级解决方	已完成	拟建成一套高度通用、可扩展的智能电表软件平台，实现应用层功能与多种通信协议（Wi-SUN、	推动公司从单一产品供应商向“平台 + 解决方案”服务商战略转型，通过构建标准化软件平台，公司将实现技术资产的深度复用与

	案，填补公司在该领域的竞争力短板。		PLC 等）的标准化集成，将新项目开发周期缩短 30% 以上并显著降低研发成本；同时，开发基于最新 OFDM 技术的 Wi-SUN 端到端系统级解决方案，通过权威互操作性认证，在通信速率、带载能力及安全性上达到行业领先水平，填补公司产品空白，形成具备完全自主知识产权的核心竞争力，支撑全球市场的快速规模化部署。	快速迭代，显著降低边际研发成本，提升对全球多样化市场需求的响应速度。同时，自主知识产权的 Wi-SUN 端到端解决方案将打破海外技术壁垒，助力公司在高端国际市场抢占份额。
国网高精度关口表研发项目	国网高精度关口表的研发，有助于打破海外技术垄断，实现国产化替代，减少对高端计量产品的进口依赖。	研发中	采用独立的多通道数模转换芯片和外部基准芯片实现高精度高计量需求，通信方面，以 698 通信协议为基础，考虑国网关口表实	在高端电能计量领域进行技术储备，提高我司在国内电力行业的技术先进性。实现公司对国网电能表的全系产品供应。

			际应用需求，兼容调度协议、生产专业协议并支持 DLMS 协议。	
支持 CATM 多频段含 450M 智能电表技术研发项目	开发一体化智能电表，单板集成 CATM， Wireless Meter-Bus，GNSS 等通信方案。并开发无螺钉设计结构和易安装端子。	小批试点	集成 CATM，WMBUS，GNSS 通信方案并具有优秀的 OTA 性能，通过弹簧端子设计减小 50%安装时间。	提高目标市场占有率和竞争力，降低电表成本，降低安装成本。
支持 Meters and More 和 PRIME1.4 协议切换的集成式电力载波智能电表技术研发项目	支持 Meters and More 协议和 PRIME1.4 的双协议电表产品研发，可以有效降低客户端的管理难度、运维成本。	小批试点	完成载波通讯的 Meters and More 和 PRIME1.4 两种不同的协议栈在现场使用中时的无缝切换	载波通讯的电表可以在两种不同协议栈的混合制式的市场中使用。适应更多的应用场景，提高市场占有率。
高精度智能物联网超声波水表研发项目	完成 R500 等级水表产品研发。	研发中	完成量程比 R500 等级水表产品研发，为水资源匮乏的地区提供富有竞争力产品，更加贴合客户满足滴水计量需求。	提升产品性能，扩展产品系列，提高市场竞争力。
基于 ANSI 标准的	支持 ANSI 标准下 WISUN 与 G3-Hybrid 混合组网的多元化	研发中	开发一款兼容 ANSI 标准、同时	该项目的成功研发将巩固公司在智能电表

WISUN 和 G3-Hybrid 的混合多元化通信方式智能电表研发项目	通信智能电表，以提升 AMI 系统的兼容性、通信可靠性及复杂环境适应能力。		支持 WISUN 和 G3-Hybrid 双模通信的 AMI 智能电表，实现高可靠性、广覆盖及自适应组网的先进计量功能，满足复杂场景下的智能电网需求。	市场的技术竞争力，推动 ANSI 标准下混合通信解决方案的产业化，为公司拓展国际高端 AMI 市场提供核心产品支撑，提高市场占有率。
储能系统解决方案（工商业场景）	开发工商业储能柜产品及 EMS 能源管理系统。	小批试点	1、完成工商业储能柜研发、样机组装及调试工作，得到最终成品：2 套液冷工商业储能一体机。 2、完成 EMS 能源管理系统研发工作，配合储能柜完成联调工作。	工商业储能产品 EMS 能源管理系统都是储能市场的重要产品，可以增加公司能源领域市场竞争力。
超高可靠性和安全性计量传感器及边缘网关研发	本项目聚焦智能电力计量行业痛点，研发寿命≥25 年的超高可靠性电能计量传感器与多协议兼容的高安全智能边缘网关，核心解决现有计量传感器寿命短、安全防护有漏洞、数据输出维度单一，以及传统计量网关数据处理能力弱、通信协议单一、设备管理	研发中	项目通过软硬件一体化设计，实现电能计量的高精度、长周期稳定运行，构建从传感器数据采集到网关数据传输、处理的全链路安全防护体	一方面将大幅提升公司在智能计量领域的核心技术竞争力，形成具有自主知识产权的核心技术体系；另一方面将为电力行业提供高性能、一体化的智能计量解决方案，助力电力计量领域的数字化、

	能力不足等行业核心问题。		系；同时依托传感器实时电压/电流波形输出能力与网关边缘计算能力，完成电能质量分析、负荷精准识别、电弧故障实时检测等智能化应用，精准适配新型电力系统中分布式能源接入、微电网运行、工商业精细化用电管理等场景的计量需求。	智能化升级，推动新型电力系统建设的落地实施。
新一代智能小体积燃气表技术研发	研发智能化多功能小型化燃气表，可实现 NB-iot,Lorawan,WMBUS,NFC 等多种通信方案供客户选择。	研发中	实现总体积比原有小 1/4 以上,可实现温度及压力补偿，可实现根据质量计价，地震检测，拆表检测,易拆装等,最高寿命长达 20 年的智能化仪表。	可使公司燃气表产品系列焕然一新，降低公司和客户运输和安装成本，运营成本等。
集成多方向漏水检测超声波表研发	支持超声波水表实现入水端与出水端双向漏水检测，减少供水管网漏损和避免用水用	研发中	1.研发出一款可以侦测 1L/h 始动流量的超声波水	1.面向高端市场，提升产品核心竞争力，提高我司在国内电力行业

	户家庭暗漏，节约水资源。		表。 2.水表寿命由 10 年增加到 15 年。 3.水表集成低成本水听器，实现入水端漏水检测。	的技术先进性。 2.深度绑定水务局，使得水表不止计量，还可以更多赋能优化水务局供水漏损问题。
配电系统智能终端研发	传统配电终端以遥测、遥信、遥控等基础数据采集和简单逻辑控制为主，存在本地计算能力不足、响应依赖主站、故障处置时延长、智能化程度低等问题，难以满足高可靠供电、自愈控制和精细化运维的实际需求，因此，研发具备高集成度、高可靠性和边缘智能能力的新一代配电智能终端，已成为提升配电网自动化与数字化水平的关键技术方向。	研发中	开发一款融合多源感知、高速通信、边缘计算与智能决策算法的配电智能终端，实现对配电线路运行状态的实时监测、故障快速定位与隔离、自愈恢复控制以及分布式能源协调管理等功能。	1.开拓国内外相关市场；2.丰富产品线，完成相关技术预研和储备。
新能源及储能能源管理系统建设项目	研发一套聚焦于云平台核心功能及边端集成的新能源及储能能源管理系统（EMS 云平台），构建“Cloud+边端集成”架构，开发新能源及储能能源管理系统及移动端 APP（IOS+Android），整合平台管控、策略优化、数据分析、告警管理、合规保障、远程运维及边端集成等核心功能，满足	研发中	1.理论接入容量：初始≥200MWh 储能电站稳定接入，可平滑扩容至≥20000MWh。 2.8.API接口响应时间≤300ms。 3.系统自恢复能力：故障后自动	技术层面：突破EMS云平台大规模接入、平滑扩容、云边端协同、多标准合规适配等核心技术，完善云平台安全性、鲁棒性、可维护性相关技术体系，填补国内新型电力系统和电力市场告诉推进背景下，高端 EMS 云平台

	云平台非功能性需求（接入容量、扩展性、安全性、合规性等），打造“高扩容、高安全、高合规、智能高效、易于维护、边端兼容”的 EMS 云平台一体化解决方案，适配国内外储能项目的管控及边端集成需求。		恢复平均时长≤5分钟。 4.云平台与边端集成交互成功率≥99.9%。 5.系统可用性≥99.98%。 6.自动化升级成功率≥99.8%。	在大规模储能接入、国际合规适配方面的技术空白，提升我国分布式用户与能源管理领域的技术水平。经济层面：通过 EMS 云平台的集约化管控、智能策略优化，提升储能电站集群的运营效率，降低运维成本；依托平台可扩展性，满足不同规模储能项目的接入需求，无需重构技术架构即可实现扩容，降低项目落地与升级成本；平台满足国内外合规要求，可助力企业拓展国际市场，为企业带来稳定的营收增长，创造显著的经济效益。行业层面：助力新能源储能项目的规模化、集约化、规范化发展，推动电力系统向"源网荷储"一体化转型，提升电网运行的稳定性与灵活性，为实现"双碳"目标提供技术支撑；推动储能 EMS 云平台行业形成统一

				的技术规范、产品标准与合规体系，促进行业健康有序发展。

5、 与其他单位合作研发的项目情况：

□适用 √不适用

（七） 财务会计报告审计情况

1. 非标准审计意见说明：

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明：

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）销售收入的确认	
事项描述 开发科技主营业务为智能电、水、气表等智能计量终端以及 AMI 系统软件的研发、生产及销售，销售渠道包括直接出口和国内销售。2025 年度，开发科技营业收入为 3,020,483,237.81 元。由于营业收入为公司关键经营指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。关于收入确认的会计政策详见附注三、（二十七）；关于营业收入披露详见附注五、(三十七)。	审计应对 针对营业收入的确认，我们实施的审计程序主要包括； （1）了解和测试与销售和收款相关的关键内部控制设计和运行的有效性； （2）结合产品类型及客户类别对收入和毛利率执行实质性分析程序，评价销售业务的规模及变化趋势是否合理； （3）向主要客户发函确认销售金额以及应收账款余额，根据回函情况评价收入确认的真实性、准确性、完整性； （4）对销售和发货记录抽样执行细节测试，检查销售合同（订单）、工厂出库单、货代签收单、报关单、提单、客户签收记录、销售发票以及银行收款凭证等文件，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； （5）对收入执行截止测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

（1）2025 年会计师事务所履职情况

按照《审计业务约定书》，遵循《中国注册会计师审计准则》和其他执业规范，结合公司 2025 年年报工作要求，立信会计师事务所对公司 2025 年年度财务报告进行了审计，出具了审计报告、内部控制审计报告、控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明及财务公司关联交易的专项说明。在执行审计工作的过程中，立信会计师事务所就会计师事务所和相关审计人员的独立性、审计工作小组的人员构成、审计计划、风险判断、风险及舞弊的测试和评价方法、年度审计重点、审计调整事项、初审意见等与公司管理层进行了沟通，有效的提升了工作的准确性。

（2）公司对会计师事务所履职情况评估

公司经评估和审查，认为立信会计师事务所（特殊普通合伙）具备执行审计工作的独立性，具有从事证券、期货相关业务审计资格，能够满足审计工作的要求。其近一年在执业过程中坚持独立审计原则，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果，切实履行了审计机构应尽的职责，工作中亦不存在损害公司整体利益及中小股东权益的行为，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

（八） 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

公司于 2025 年 10 月 15 日转让持有泰中开发科技(泰国)有限公司的全部股权。

（九） 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司始终坚守上市公司责任担当，坚决贯彻落实国家巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴战略部署，坚持把助力乡村振兴、服务地方发展融入企业经营发展全过程，以务实举措践行社会责任，彰显企业使命与担当。

公司积极响应地方号召，聚焦乡村振兴重点帮扶区域，主动参与公益帮扶行动，通过四川省残疾人福利基金会向四川凉山彝族自治州布拖县乐安镇伟子坡村开展爱心捐赠，切实改善当地民生条件，以实际行动为巩固脱贫攻坚成果、提升群众生活品质注入温暖与力量。持续深化消费帮扶模式，积极

采购定点帮扶中国电子定点帮扶县——四川阆中特色农产品，以购代捐、以买代帮，有效打通农产品产销渠道，助力帮扶地区产业发展、农户稳定增收，以市场化、可持续的方式助力乡村产业振兴。

报告期内，公司始终秉持高度的社会责任感，持续深耕公益帮扶与乡村振兴事业，不断拓宽帮扶路径、提升帮扶质效，以更大力度、更实举措服务社会、回馈社会，为实现共同富裕贡献企业力量。

2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

2025 年，开发科技正式登陆北京证券交易所，开启跨越式发展新纪元。在全力推进全球智慧能源布局的同时，公司始终秉持"专注能源管理的持续创新，提供可靠、有竞争力的解决方案和服务，为客户和社会创造更多价值"的使命，以"POWER"战略为指引，系统构建绿色力、运营协同力、人才力、治理力、社会贡献力五大核心能力，将可持续发展理念深度融入企业运营全过程，以实际行动诠释上市公司的使命与担当。

1、绿色力：践行双碳，引领低碳转型

公司将绿色低碳作为高质量发展的核心底色，系统构建全链条绿色制造体系。2025 年，公司成功获评"国家级绿色工厂"，入选成都市"无废城市细胞"及"环境信用诚信单位"。公司已通过 ISO14001、ISO14064、ISO50001、ISO14006 等国际认证，建立完善的环境管理体系。在能源结构优化方面，公司持续推进屋顶光伏项目，扩大绿电交易规模，2025 年清洁能源占比达到 75%。在生态设计层面，公司全面采用无铅工艺，6 款核心产品率先通过国家电网计量中心"绿色智能电能表"评价。凭借在绿色供应链领域的卓越实践，公司成功入围荷兰 Stedin 电网年度供应链 ESG 奖五强，赢得国际市场对"中国智造"绿色成色的高度认可。

2、运营协同力：精益智造，链通全球

公司将卓越运营与供应链协同视为国际竞争力的双引擎，通过内部精益智造与外部生态协同的双向发力，构建高效、敏捷、韧性的运营体系。

在精益智造方面，公司以"卓越运营"为战略基石，持续提升生产效率与交付稳定性。公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证，将质量要求深度融入从供应商管理、来料检验、制程控制到售后服务的全流程。在数字化转型方面，公司依托智能制造与智慧能源管理系统，实现生产全流程能耗精准管控，通过导入选择性波焊、无板边设计等工艺优化，显著提升原材料利用率。公司人均产值稳步提升，制造体系更加精益、柔性，运营能力形成国际竞争优势。

在供应链协同方面，公司将供应链安全与协同发展置于战略高度，构建透明、互信、可持续的供应链生态。公司拥有 SRM、SAP 等多个平台系统支持供应商全流程线上化管理，所有入库供应商

必须签署《供应商行为准则》，从道德规范、劳工人权、健康安全、环境等维度提出明确要求。公司建立"主供+备选"供应商梯队，关键物料实现多源供应，供应链合规管理体系化、常态化水平持续提升。

通过运营与协同的深度融合，公司实现了"内部降本增效"与"外部风险可控"的双重目标，为全球市场拓展提供了坚实支撑。

3、人才力：赋能成长，激发创新活力

公司坚信员工是企业最宝贵的财富，致力于打造公平、包容、安全的工作环境。公司已通过ISO45001 职业健康安全管理体系认证。报告期内，公司组织安全检查、整改安全隐患、识别安全风险、并全面落实分级管控。在员工发展方面，公司依托"云帆学院"搭建分层分类培训体系，员工培训满意度达 96%。公司建立科学透明的职业发展双通道体系，横向覆盖 5 大职位族，纵向设置 11 个职级 27 个职等，保障员工平等发展权。

4、治理力：合规筑基，保障行稳致远

公司将健全的治理结构视为可持续发展的根本保障。2025 年公司登陆北交所后，进一步完善法人治理结构，董事会下设战略与可持续发展委员会，统筹领导可持续发展工作。公司已制定《董事会战略与可持续发展委员会工作细则》，明确各层级职责。在风险管理方面，公司制定《全面风险管理流程指引》，实现风险识别、评估、应对的闭环管理。在商业道德方面，公司对腐败行为"零容忍"。

5、社会贡献力：回馈社会，传递公益温度

公司积极履行企业公民责任，以实际行动回馈社会。2025 年，公司参加四川省上市公司协会组织的"向凉山彝族自治州布拖县乐安镇伟子坡村送温暖"公益捐赠活动；组织员工参加无偿献血活动。同时，公司积极响应国家乡村振兴战略号召，通过"央企消费帮扶兴农周"活动，向中国电子定点扶贫县四川阆中采购核桃油产品，以实际行动支持帮扶地区可持续发展，传递企业向善力量。

3. 环境保护相关的情况

√适用 □不适用

公司始终坚持环境治理从“合规保障”向“环境价值”方向前行，如公司通过了“重污染应急减排 A 级绩效”企业，重污染天气下可自助减排不受政府强制减产约束，公司获得了“环境信用诚信单位”的信用评价。

（十） 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

□适用 √不适用

三、 未来展望

（一） 行业发展趋势

能源产业作为国民经济发展的基石，正加速向高度数字化与低碳化方向转型。在全球能源格局重构背景下，智慧能源体系构建及以新能源为主导的新型能源系统建设成为核心方向，其中以智能表计为核心的能源管理基础设施承担双重角色：一方面作为能源与碳数据采集、传输与分析的数据中枢，支撑能源动态调峰与碳足迹追踪；另一方面作为用户侧与能源的智能交互节点，通过边缘计算模块实现需求响应与分布式能源协同。

1、智能计量产品的代际革新与全球生态化演进

海外市场：

受益于可再生能源的普及与全球脱碳进程，全球智能电表市场预计到 2033 年将达到 587.3 亿美元，2026 年至 2033 年的复合年增长率预计达 7.9%。面对分布式能源大规模并网以及 AI 算力爆发带来的电网压力，行业重心正加速向 AI 驱动的负荷侧管理与精益化需求侧响应转型，智能电表作为能源互联网的核心终端，将在实现能源效率最大化与电网精细化治理中发挥关键作用。

在全球水务市场智慧化转型的浪潮下，公用事业部门正加速部署超声波感测与 IoT 技术，以提升漏损检测与贸易结算精度；得益于此，全球超声波水表市场在 2026 年至 2030 年间的复合年增长率预计达 12.4%，并将推动智能水表整体市场规模于 2030 年增至 161.9 亿美元。

作为跨区域能源管理的逻辑入口，新一代智能计量产品通过强化多模态通信与多能互补计量能力，正持续赋能全球能源的智能化改造，确保在能源结构高度波动背景下的运行效率。

国内市场：

在国家电网“十五五”4 万亿投资与南方电网“万亿投资”的双重驱动下，电力行业正加速由“能耗双控”转向“碳排放双控”。智能计量产品作为新质生产力的典型代表，正经历从单一采集终端向边缘 AI 感知节点的跨代跃迁。通过深度集成储能系统并实现毫秒级感知，智能计量正成为支撑虚拟电厂精密调度、构建新型电力系统的核心基石。

紧随“十五五”规划开局，水利建设也迎来爆发式增长。作为体量达 7 万亿元级的民生与基建支柱，“国家水网”已跃升为与电网、算力网齐名的三大国家级战略网之一。在此背景下，水务数字化正式迈入“多表合一、协同感知”的新阶段。通过集成边缘计算与高安全加密架构，智能水务终端正进化为能源与信息融合的核心触点，在全域能效管理与碳追溯的基础上，筑牢了数字城市运行与全场景能源平衡的数字底座。

2、AI 驱动 AMI 2.0 架构，重塑全球能源转型数字底座

全球高级计量架构正经历从 AMI 1.0 向 AMI 2.0 架构的代际换新。在数字化与低碳化转型的双重驱动下，能源管理不再仅是能源计量的工具，而是演变为能源互联网末端的边缘算力节点。行业核心趋势正聚焦于 AI 算力与边缘计算的深度融合，通过在表端部署“边云协同”架构，实现对海量能源数据的毫秒级处理。同时，行业对 AMI 架构的要求已从单纯的数据采集转向深度数据洞察与预测。借助 AI 预测性算法，AMI 架构正全面支撑能源架构的“主动运维”，显著增强了能源使用的韧性与安全性。在碳中和愿景下，AMI 与 AI 的集成进一步赋能碳管理体系，成为全球能源数字化转型中不可或缺的智能基础设施。

（二） 公司发展战略

公司作为全球化销售的智慧能源解决方案提供商，产品在全球范围内的潜在市场容量较为广阔，基本能够消除某一个国家及地区部署周期带来的影响。在当前全球能源系统向“高比例可再生能源”与“分布式能源接入”转型的大趋势下，特别是随着欧盟《可再生能源指令》对能效监控的硬性要求，以及全球对能源韧性与需求侧响应的迫切需求，公司正迎来前所未有的国际化发展空间。

在国家推动“构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统”的历史性机遇下，公司将紧抓时代趋势，深化全球布局，持续技术创新。依托“创新让生活更美好”的企业愿景，公司在稳固电力计量核心优势的同时，深度参与“系统完备、安全可靠，集约高效、绿色智能，循环通畅、调控有序”的现代化水网蓝图建设，围绕分区计量与漏控管理等行业核心痛点，深耕能源计量，聚焦智能化、数字化的能源管理，赋能公用事业双碳目标，提供全球领先的智慧能源管理方案。

1、产品迭代与技术突破：公司以技术创新为发展动力，专注智能计量领域，主要开展新一代智能电表、水表、燃气表及核心部件的自主研发与产品升级，不断丰富产品品类。通过技术攻关、算法优化和质量提升，持续增强产品在复杂环境下的计量精度、运行稳定性、使用寿命、信息安全防护能力，并在产品设计与应用中践行低碳环保理念，形成自身技术优势与市场竞争力。

2、AI 驱动战略升级，筑牢能源数字化核心底座：公司系统软件业务锚定“内生提效”与“外向赋能”协同推进，构建差异化竞争优势。对内，将 AI 技术深度嵌入研发全生命周期，全方位提升研发效率、缩短交付周期，同时保障产品交付质量与稳定性；对外，加速 AI 算法与智慧能源管理系统的架构深度融合，提供能碳一体化管理及智能化决策支持等一站式解决方案。依托技术能力的深度集成与迭代升级，公司持续为全球能源客户数智化转型提供坚实底层支撑，进一步夯实行业领先地位，彰显技术驱动的核心竞争力。

3、智造升级与数字化转型：全面推进智能工厂建设，贯通产品设计、计划调度、质量管控及仓储

物流等全流程数字化，实现生产全链路的降本增效，打造行业领先的智能制造体系。

4、绿色低碳与可持续发展：深度践行“双碳”战略，将环保理念植入产品全生命周期。通过低功耗设计与环保新材料应用，降低智能计量产品能耗与碳足迹；依托精准计量数据与 AI 算法，为公用事业客户提供能效分析与碳计量方案，助力能源流向透明化。通过绿色供应链管理与生产节能改造，将“低碳竞争力”转化为品牌全球化发展的核心优势。

（三） 经营计划或目标

1、市场及销售

依托公司沉淀多年的核心研发能力、柔性规模化制造能力与韧性可控的全球供应链优势，筑牢穿越周期、抵御外部波动的核心经营底盘。持续深化与全球核心合作伙伴的长期战略合作，构建利益共享、风险共担的共生生态；同步完善全球化、多元化、属地化的营销服务网络，深度推进国际国内双市场协同、双循环支撑，形成“海外基本盘稳固、国内压舱石坚实”的经营格局，有效对冲单一市场与区域环境波动带来的经营风险。

在持续巩固欧洲核心市场既有份额与品牌优势、筑牢盈利基本盘的同时，稳步开拓南美、中亚、非洲等具备增长潜力的新兴市场，优化全球市场区域布局，形成跨区域、跨周期的市场互补效应，分散地缘政治与贸易环境变化带来的区域性风险；同时加快培育国内市场核心竞争优势，打通国内外技术、产能与渠道的协同链路，提升公司整体抗冲击能力与经营安全边际，持续巩固并提升全球行业地位。

公司将持续强化全链条、前置化的风险管控体系建设，针对地缘政治冲突、汇率波动、贸易壁垒、合规监管等全球市场核心风险点，完善事前风险预判、事中动态管控、事后闭环应对的全流程管理机制，灵活运用合规的对冲工具与属地化运营策略，严格防范各类潜在经营风险，全力保障公司全球业务的稳健运营与可持续发展

2、技术与产品研发

2026 年，公司将持续深耕智能计量领域，紧跟全球技术发展趋势，不断提升产品可靠性与安全性，加快研发成果向生产能力与核心竞争力转化，积极拓展全球主流市场，致力于成为全球智能计量领域的领军企业，为全球能源计量体系的稳定与发展提供坚实保障。

3、采购与供应商管理

公司供应链采购部以“保供、降本、提质、数智、合规”为核心，全面支持公司产品产能交付、成本竞争力与产品质量提升，为公司在境内和境外的电网招标与市场拓展提供坚实供应链保障。

①在供应保障方面，全力保障智能水电气表计、信息采集终端、计量模块、能源项目等核心产品连续生产与按期交付，采购物料的交付及时率完全达成交付目标。②成本管控方面，通过集中采购谈判、战略合作锁定价格、国产化替代、研发设计优化、生产工艺优化等多重举措，综合采购成本得到良好管控。

③供应链安全方面，显著提升关键芯片、继电器、印刷电路板和结构件等核心物料自主采购可控率。有效化解因地缘政治、价格波动和产能紧缺等问题带来的各类供应链风险。

④数字化方面，供应商关系管理系统 SRM 即将上线，会实现与企业内部 ERP、iWMS、OA 等系统平台全链路打通，实现采购流程线上化与透明化、采购数据可追溯，大幅提升采购订单处理效率。

公司未来将持续以供应链数字化、安全化、低成本化为方向，打造行业领先的产业供应链体系。

4、数字化转型

公司将持续深化数字化转型，以“全域智能、数据驱动、韧性安全”为引领，推动数字化能力从支撑业务向引领业务跃升。将进一步夯实数字化底座与数据治理体系，推进系统集成向纵深发展，完善研产销全链条智能化协同与优化。加速 AI 大模型等技术在业务场景的规模化应用，提升智能决策、预测预警与个性化服务能力，打造智慧运营管理体系。同时，健全主动防御型信息安全架构，强化全要素全流程安全管控，为数字化创新筑牢安全可信环境。通过持续迭代与融合创新，构建敏捷、高效、智慧的数字化管理，持续提升公司数字化运营管理能力。

5、人才队伍建设

公司将持续深化人才强企战略，立足公司长远发展战略与业务升级需求，进一步完善人才发展体系。结合公司业务发展需要，积极探索人才与组织战略落地的多元化举措，为公司业务高质量增长奠定坚实的人才与组织基础。在人才队伍建设层面，基于人力资源数字化转型项目，深化人才发展管理体系，落实人力资源部牵头，各业务部门广泛参与的人才发展行动，将业务目标与员工发展诉求有效结合，促进个人目标与公司战略目标的高度统一；在组织层面，持续优化柔性敏捷、高效协同的组织架构，完善激励约束体系，搭建更优质的人才发展平台，促进人才与组织协作共赢。

（四） 不确定性因素

目前公司不存在影响发展战略、经营计划实现的重大不确定性因素。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
境外市场经营风险	**重大风险事项描述:**经过多年的市场拓展，公司出口业务已遍布全球多个国家和地区。2025 年，公司境外市场贡献的营业收入为 25.88 亿元，占公司营业收入的比例为 85.68%。公司在境外市场的竞争对手既包括全球能源管理领域的领导者兰吉尔（Landis+Gyr）等大型国际企业，也包括国内的出口企业、境外当地电表企业等，公司面临着较为激烈的市场竞争风险。另一方面，公司境外业务受各地经济环境、政府投资计划、汇率、地缘政治等因素的影响，若公司主要境外市场环境（包括但不限于地缘政治、经济、贸易政策等）发生较大变化，或我国出口政策产生较大变化，或我国与这些国家或地区之间发生较大贸易争端，或地缘政治冲突影响公司客户经营行为等，相应情形可能对公司的境外业务产生重大影响。 **应对措施:**公司将加强与境外市场在政治环境、经济局势、法律环境、税收环境、监管环境等方面深化交流，积极研究并贯彻国内相关对外贸易政策，发展多元化市场；确有必要，将聘请专业机构给予专业意见，及时应对境外市场经营风险。
境内外市场开拓风险	**重大风险事项描述:**各国政府通常对电力行业实施严格监管，相关部门统一制定行业标准，对电表及系统产品实施集中招标，使得公司面临资金、技术、资质认证等一系列进入门槛。如果公司无法达到各国市场在上述方面的要求，则面临境外市场开拓失败的风险，影响公司未来持续发展。为实现电网智能化建设目标，国家电网和南方电网均对智能电表和用电信息采集系统产品制订了统一的技术标准，并通过招标模式进行采购，市场竞争更趋激烈。未来，随着技术进步和产品升级换代以及国家电网、南方电网等客户对产品质量、技术实力、生产规模和管理水平要求的不断提高，公司在国内竞争中市场份额的提升存在一定的风险。若公司不能持续在国家电网等境内市场主要客户的智能电表集采项目中中标，将导致公司境内市场拓展进度不及预期，可能会对公司业绩的持续增长造成一定的不利影响。 **应对措施:**公司将不断加大研发投入，开发符合各市场需求的主营产品；密切关注国家关于海内外贸易的政策风向和国际形势，并将及时调整企业战略；建立有效的风险评估机制，定期评估市场开拓中可能遇到的风险，制定相应的应对措施，有效应对在境内外市场开拓可能出现的风险。
客户集中度较高及与客户业务合作可持续性的风险	**重大风险事项描述:**2025 年，公司向前五大客户销售的收入为 13.70 亿元，占当期营业收入的比例为 45.37%。公司的客户集中度相对较高，主要系下游电力行业的特殊性。随着智能能源体系建设的不断推进，电力信息化行业面临着良好的发展机遇，行业内的市场竞争将日趋激烈。如果公司不能持续保持核心竞争力、维护好客户关系，或者公司主要客户的经营状况和财务状况发生重大不利变化，主要客户减少、停止与公司的业务合作，导致公司与主要客户不能稳定可持续合作，则公司的经营业绩将受到不利影响。 **应对措施:**公司积极丰富产品线并大力拓展客户资源，在深耕国际市场的同时，公司也在积极开拓国内外市场；同时公司与原有客户保持良好的沟通机制，增强粘性，以确保新产品的市场转化率和企业的整体运营效率，提高企业的抗风险能力。
技术和产品研发不足的	**重大风险事项描述:**智慧能源产品的研发设计包含了微电子技术、计算机技术、通信技术、自动控制技术、新材料技术等多项技术的综合应用，这些技术的不断更新发展引

风险	领着相关产品的不断升级和更新换代，要求企业具备较强的技术和产品研发能力以适应行业技术的发展创新。同时，相关产品的研发周期长，若不能及时跟踪新技术进行产品升级，并投入资金进行新产品和新技术的研发，公司有可能无法及时跟上技术升级换代的步伐，将对公司的生产经营产生不利的影响。 **应对措施:**公司将利用自身已经积累的技术优势和技术风险防控能力，结合行业最新的技术进展，从技术应用向技术深度研发进行转换，深化应用和研发，不断提升产品竞争力，同时积极扩充产品线，提升综合价值，发挥公司核心技术优势，保持技术领先水平。在半导体技术应用，半导体功能定制化应用，新材料技术研发方向上持续投入，抢先占领技术高地，加快成果向产品的转化，保持公司产品的领先优势及市场地位。在研发效率提升上，持续推动标准化和模块化设计，提高技术复用度，加速产品迭代升级。
汇率变动导致汇兑损益、投资收益、公允价值变动损益金额波动及交易性金融衍生工具的风险	**重大风险事项描述:**公司境外业务收入占比较高，结算币种以欧元、美元和英镑为主。为对冲汇率变动对公司经营业绩的影响，公司采用远期结售汇业务，以签订外汇远期合约的方式对冲汇率波动风险。公司对相关金融衍生工具的运用制定了相应的管理制度并严格执行。公司依据未来的订单及合同预期，对外币销售及外币回款情况进行预测，在此基础上对公司的外汇远期合约规模进行动态调整。我国自 2005 年 7 月 21 日起实行以市场供求为基础、参考一篮子货币进行调节、有管理的浮动汇率制度。随着未来公司境外业务的持续发展，尽管公司采取了远期合约对冲等手段降低汇率变动风险，汇率波动仍将对公司的经营业绩产生一定影响。2025 年，公司汇兑损益为-544.39 万元，外汇远期合约交割带来的投资收益为 2,807.05 万元，外汇远期合约的公允价值变动损益为 261.53 万元。 **应对措施:**公司目前制定了严格的外汇结售汇及套期保值制度，通过规范的制度和程序对金融衍生工具交易进行明确的规定和严格的管理，以有效应对日常业务中汇率变动导致的汇兑损益、投资收益、公允价值变动损益金额波动的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

（二） 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	不适用

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五. 二. (一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	五. 二. (二)
是否对外提供借款	□是 √否	

是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	五. 二. (四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	五. 二. (五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	五. 二. (六)
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五. 二. (七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五. 二. (八)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	194,867,804.07	5.22%
作为被告/被申请人	175,092.09	0.005%
作为第三人	0	0%
合计	195,042,896.16	5.23%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 公司发生的提供担保事项

1、 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

□适用 √不适用

2、 公司及其子公司对子公司的担保情况

√适用 □不适用

单位：元

担保对象	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
				起始日期	终止日期			
开发以色列	7,504,445.92	7,504,445.92	0.00	2023年7月21日	2026年11月20日	保证	连带	已事前及时履行
开发以色列	7,504,445.92	7,504,445.92	0.00	2023年7月21日	2027年10月30日	保证	连带	已事前及时履行
开发以色列	14,453,897.80	14,453,897.80	0.00	2023年9月15日	2028年3月9日	保证	连带	已事前及时履行
开发荷兰	8,163,885.04	8,163,885.04	0.00	2024年3月28日	2026年11月30日	保证	连带	已事前及时履行
开发英国	235,865,000.00	235,865,000.00	0.00	2024年3月25日	2026年5月29日	保证	连带	已事前及时履行
计量香港（单体）	7,806,743.40	7,806,743.40	0.00	2024年5月9日	2026年12月31日	保证	连带	已事前及时履行
计量香港（单体）	5,253,456.09	0.00	0.00	2024年5月23日	2025年3月21日	保证	连带	已事前及时履行
计量香港（单体）	7,142,335.87	0.00	0.00	2024年5月23日	2025年9月30日	保证	连带	已事前及时履行
计量香港（单体）	8,748,058.08	8,748,058.08	0.00	2024年5月23日	2026年3月31日	保证	连带	已事前及时履行
计量香港（单体）	7,860,651.58	7,860,651.58	0.00	2024年5月23日	2026年9月30日	保证	连带	已事前及时履行
开发英国	60,707,641.30	0.00	0.00	2024年5月10日	2025年1月3日	保证	连带	已事前及时履行
开发以	6,956,614.22	6,956,614.22	0.00	2024	2028	保证	连带	已事前

色列				年 6 月 25 日	年 12 月 4 日			及时履行
计量香港（单体）	2,739,200.43	2,739,200.43	0.00	2024 年 9 月 26 日	2027 年 9 月 30 日	保证	连带	已事前及时履行
计量香港（单体）	438,830.20	438,830.20	0.00	2024 年 9 月 26 日	2027 年 9 月 30 日	保证	连带	已事前及时履行
开发英国	82,728,422.25	0.00	0.00	2025 年 1 月 3 日	2025 年 12 月 10 日	保证	连带	已事前及时履行
开发以色列	6,877,617.54	6,877,617.54	0.00	2025 年 1 月 6 日	2029 年 2 月 9 日	保证	连带	已事前及时履行
计量香港（单体）	571,401.14	571,401.14	0.00	2025 年 3 月 25 日	2027 年 12 月 31 日	保证	连带	已事前及时履行
计量香港（单体）	491,010.32	491,010.32	0.00	2025 年 3 月 25 日	2027 年 12 月 31 日	保证	连带	已事前及时履行
计量香港（单体）	51,715,131.49	51,715,131.49	0.00	2025 年 5 月 7 日	-	保证	连带	已事前及时履行
开发以色列	3,438,805.26	3,438,805.26	0.00	2025 年 5 月 30 日	2029 年 4 月 29 日	保证	连带	已事前及时履行
开发英国	102,291,112.50	102,291,112.50	0.00	2025 年 11 月 27 日	2026 年 6 月 2 日	保证	连带	已事前及时履行
开发荷兰	1,949,740.00	1,949,740.00	0.00	2025 年 12 月 16 日	2026 年 6 月 6 日	保证	连带	已事前及时履行
总计	631,208,446.35	475,376,590.84	0.00	-	-	-	-	-

3、 提供担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，**以及**公司对控股子公司的担保）	631,208,446.35	475,376,590.84

公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0.00	0.00
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	102,880,443.64	90,484,651.68
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0.00	0.00

注 1、被担保人为公司的全资子公司，公司对其履约能力、偿债能力有充分的了解，其财务风险处于可控的范围之内，不会对公司未来的财务状况和经营成果产生重大不利影响；

注 2、被担保人资产负债率数据以 2025 年末数据计算得出。

4、 清偿和违规担保情况：

不适用。

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1．购买原材料、燃料、动力，接受劳务	19,764,400.00	15,789,589.83
2．销售产品、商品，提供劳务	141,006,000.00	175,173,301.79
3．公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
4．其他	8,670,000.00	3,619,956.47

2、 重大日常性关联交易

□适用 √不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

□适用 √不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	报表科目	债权债务期初余额	本期发生额	期末余额	形成的原因	对公司的影响	临时公告披露时间
开发科技(香港)有限公司	应收账款	4,935,792.94	-4,935,792.94	0.00	销售商品	正常经营往来	2024 年 4 月 10

							日
TPV do Brasil Industria de Eletronicos Ltda.	应收账款	81,328,807.55	89,197,152.71	170,525,960.26	销售商品	正常经营往来	2025 年 4 月 11 日
深圳长城开发科技股份有限公司	应收账款	9,067.39	745.19	9,812.58	销售商品	正常经营往来	2025 年 4 月 11 日
深圳长城开发精密技术有限公司	应收账款	0.00	1,793,320.62	1,793,320.62	销售商品	正常经营往来	2025 年 4 月 11 日
中国电子财务有限责任公司	短期借款	108,072,000.00	-108,072,000.00	0.00	贷款	正常经营往来	2025 年 4 月 11 日
南京中电熊猫晶体科技有限公司	应付账款	1,389,048.46	771,809.46	2,160,857.92	采购商品	正常经营往来	2025 年 4 月 11 日
中国振华集团永光电子有限公司（国营第八七三厂）	应付账款	23,534.82	110,638.20	134,173.02	采购商品	正常经营往来	2025 年 4 月 11 日
CEAC INTERNATIONAL LIMITED	应付账款	624,204.71	556,756.69	1,180,961.40	采购商品	正常经营往来	2025 年 4 月 11 日
深圳中电港技术股份有限公司	应付账款	77,280.00	-72,240.00	5,040.00	采购商品	正常经营往来	2025 年 4 月 11 日
东莞长城开发科技有限公司	应付账款	39,510.00	- 39,510.00	0.00	采购商品	正常经营往来	2025 年 4 月 11 日
深圳长城开发科技股份有限公司	应付账款	0.00	85,799.00	85,799.00	采购商品	正常经营往来	2025 年 4 月 11 日
深圳长城开发科技股份有限公司	其他应付款	3,311,553.70	2,022,304.28	5,333,857.98	信息系统服务费等	正常经营往来	2025 年 4 月 11 日

6、 关联方为公司提供担保的事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			

				额					
深科技	合同履约	25,481,900	25,481,900	0.00	-	-	保证	连带	-
深科技	合同履约	484,633,000	484,633,000	0.00	-	-	保证	连带	-
深科技	银行授信	383,033,858.70	0.00	0.00	2024 年 3 月 25 日	2026 年 3 月 24 日	保证	连带	2023 年 4 月 20 日
深科技	银行授信	362,000	362,000	0.00	2023 年 6 月 25 日	2025 年 6 月 24 日	保证	连带	2023 年 4 月 20 日

注：如上担保金额为实际发生的担保金额；审计报告关联担保情况中本公司作为被担保方的担保金额为担保方为本公司签订担保合同的最高担保金额。

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

√适用 □不适用

存款情况

√适用 □不适用

关联方	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
				本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
中国电子财务有限责任公司	200,000.00	0.10%-2.25%	90.31	13,135.43	11,172.02	2,053.72

贷款情况

√适用 □不适用

关联方	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
				本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
中国电子财务有限责任公司	30,000.00	2.10%-2.30%	10,800.00	0.00	10,800.00	0.00

授信或其他金融业务情况

√适用 □不适用

单位：元

关联方	授信总额或其他金融业务额度	实际发生额等情况
中国电子财务有限责任公司	300,000,000.00	0.00

8、 其他重大关联交易

□适用 √不适用

（五） 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

事项类型	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2025 年 11 月 7 日	不适用	巴西生产基地项目	现金	28,369.91 万元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

2025 年 11 月 7 日，经公司第二届董事会审计委员会、第二届董事会战略委员会和第二届董事会独立董事专门会议审议通过，并提交公司第二届董事会第五次会议，审议通过《关于对外投资暨使用自有资金和超募资金实施新募投项目的议案》。

2025 年 11 月 25 日，公司召开 2025 年第三次临时股东会，审议通过了《关于对外投资暨使用自有资金和超募资金实施新募投项目的议案》。

为完善市场战略布局，扩大经营规模，提升公司综合实力，拟使用自有资金和超募资金以增资、借款的方式对外投资实施新募投项目。新募投项目拟总投资 28,369.91 万元，具体情况如下：

公司拟以自有资金和超募资金对全资子公司计量香港增资 20,000.00 万元人民币，资金来源为全部超募资金，不足部分以公司自有资金补充。公司本次向计量香港增资完成后，由计量香港向公司的全资孙公司开发巴西以增资、借款的方式实施新募投项目。新募投项目拟总投资资金除计量香港向开发巴西增资金额外，其余为计量香港向开发巴西提供的借款。

本次对外投资的项目符合国家相关的产业政策以及未来公司整体战略发展方向，系围绕公司主营业务开展，具有良好的市场发展前景和经济效益。项目完成后，能够进一步提升公司的盈利水平，完善公司的战略布局，巩固行业地位，增强核心竞争力。本次超募资金的使用具备合理性、可行性，符合公司长期发展需求及全体股东利益。

（六） 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2016 年 2 月 22 日，控股股东深科技召开董事会，审议并通过了在成都设立控股子公司及引入计量系统事业部核心员工持股的事项，注册资本为 1 亿元，深科技、自然人张森辉、员工持股平台分别持有 70%、4.99%、25.01%股权；2016 年 4 月 20 日，公司取得成都市工商行政管理局颁发的《营业执照》，公司设立完成。

公司设立之初，辉胜达、欧亚通、泰科达 3 个合伙企业为实施员工持股计划的主体；因有限合伙企业合伙人数量必须为 2 人以上、50 人以下，公司根据实际需要增加被激励对象。2019 年 9 月 30 日，

公司召开股东会，审议通过了设立合伙平台及股东引入相关议案，决定新设员工持股平台星兴凯，并由其受让泰科达所持公司 1%的股权，对应 100 万元的出资。2019 年 10 月，公司在成都市高新区市场监督管理局完成了工商变更登记。

截至报告期末，上述公司 4 个持股平台共有持股员工 160 人、合计持股比例为 18.01%；此外，自然人张森辉直接持股比例为 3.59%。

除上述计划外，公司无其他已经制定或实施的股权激励及相关安排。

（七） 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

□适用 √不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，相关承诺主体严格履行相关承诺，未有违背承诺的行为。承诺事项具体情况详见公司在北交所网站披露的《招股说明书》《2024 年年度报告》等。

（八） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	质押	35,007,303.82	0.75%	银行保函保证金质押
总计	-	-	35,007,303.82	0.75%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产权利受限事项属于正常的商业经营行为，基于满足公司正常经营需求而发生，对公司不存在重大不利影响。

第六节 股份变动及股东情况

一、 普通股股本情况

三、普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初	本期变动	期末

		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0%	31,793,334	31,793,334	22.89%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	100,400,000	100.00%	6,693,333	107,093,333	77.11%
	其中：控股股东、实际控制人	70,000,000	69.72%	0	70,000,000	50.40%
	董事、高管	4,990,000	4.97%	0	4,990,000	3.59%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		100,400,000	-	38,486,667	138,886,667	-
普通股股东人数						8,163

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

1、2025 年 3 月 28 日，公司完成向不特定合格投资者公开发行人民币普通股 3,346.6667 万股，股本由 10,040.0000 万股增加至 13,386.6667 万股；

2、2025 年 4 月 26 日，公司超额配售选择权实施完毕，向战略投资者战略配售人民币普通股 502.0000 万股，公司股本由 13,386.6667 万股增加至 13,888.6667 万股。

四、持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	深科技	国有法人	70,000,000	0	70,000,000	50.40%	70,000,000	0
2	辉胜达	其他	11,950,000	0	11,950,000	8.60%	11,950,000	0
3	欧亚通	其他	7,060,000	0	7,060,000	5.08%	7,060,000	0
4	泰科达	其他	5,000,000	0	5,000,000	3.60%	5,000,000	0
5	张森辉	境内自然人	4,990,000	0	4,990,000	3.59%	4,990,000	0
6	北京诚旸投资有限公司－诚旸战略新产业私募证券投资	其他	0	2,258,225	2,258,225	1.63%	1,974,984	283,241

	基金							
7	华泰创新投资有限公司	国有法人	0	1,591,291	1,591,291	1.15%	1,591,291	0
8	星兴凯	其他	1,000,000	0	1,000,000	0.72%	1,000,000	0
9	北京鼎兴达信息科技股份有限公司	境内非国有法人	0	987,492	987,492	0.71%	987,492	0
10	海证期货一东方证券一海证期货金星稳健5号集合资产管理计划	其他	0	987,492	987,492	0.71%	987,492	0
合计		-	100,000,000	5,824,500	105,824,500	76.19%	105,541,259	283,241
持股5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 1、自然人股东张森辉同时在合伙企业辉胜达、欧亚通、泰科达担任执行事务合伙人，并分别持有其200万元、51万元、50万元合伙份额； 2、合伙企业星兴凯的执行事务合伙人夏志强同时持有泰科达90万元合伙份额。								

持股5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

□适用 √不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

√适用 □不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	北京诚旸投资有限公司－诚旸战略新产业私募证券投资基金	按战略投资者获配的1,974,984股限售股份，在2025年3月28日至2025年12月28日期间限售
2	华泰创新投资有限公司	按战略投资者获配的1,591,291股限售股份，在2025年3月28日至2025年12月28日期间限售
3	北京鼎兴达信息科技股份有限公司	按战略投资者获配的987,492股限售股份，在2025年3月28日至2025年12月28日期间限售

4	海证期货－东方证券－海证期货金星稳健 5 号集合资产管理计划	按战略投资者获配的 987,492 股限售股份，在 2025 年 3 月 28 日至 2025 年 12 月 28 日期间限售

单位：股

前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	黄豪	625,448
2	石惠芳	583,493
3	曹玲	434,105
4	招商银行股份有限公司－宝盈成长精选混合型证券投资基金	373,236
5	中国农业银行股份有限公司－华夏北交所创新中小企业精选两年定期开放混合型发起式证券投资基金	336,848
6	华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	309,352
7	中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	295,918
8	广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	294,987
9	北京诚旸投资有限公司－诚旸战略新产业私募证券投资基金	283,241
10	樊雷刚	273,344

二、 优先股股本基本情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

□是 √否

（一）控股股东情况

公司的控股股东为深科技，在报告期内未发生变化。深科技的基本信息如下：

公司名称	深圳长城开发科技股份有限公司		
成立时间	1985年7月4日	注册资本	人民币1,571,680,518元

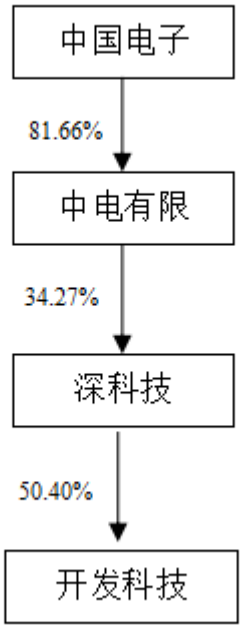
法定代表人	韩宗远	统一社会信用代码	91440300618873567Y
主营业务	存储半导体、高端制造、智能计量终端		

（二）实际控制人情况

公司的实际控制人为中国电子，在报告期内未发生变化。中国电子的基本信息如下：

公司名称	中国电子信息产业集团有限公司		
成立时间	1989年5月26日	注册资本	人民币2,119,806万元
法定代表人	李立功	统一社会信用代码	91110000100010249W
主营业务	中国电子自身不参与或从事具体业务		

截至报告期末，公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图：



是否存在实际控制人：

√是 □否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	70,000,000
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	50.40%

第七节　融资与利润分配情况

一、　报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

申购日	上市日	拟发行数量	实际发行数量	定价方式	发行价格	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2025 年 3 月 18 日	2025 年 3 月 28 日	33,466,667	33,466,667	定价发行	30.38	1,016,717,343.46	智能计量终端自动化生产线建设项目、智能计量产品研发中心改扩建项目、全球销服运营中心建设项目、补充流动资金项目
2025 年 3 月 18 日	2025 年 4 月 26 日	5,020,000	5,020,000	定价发行	30.38	152,507,600.00	部分用于补充流动资金项目，超募资金投入到新募投项目：巴西生产基地项目

(2) 定向发行情况

□适用 √不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开发行	1,109,176,373.92	476,730,716.77	否	不适用	不适用	不适用

募集资金使用详细情况：

报告期内，公司募集资金使用情况如下：

项目	金额（元）
募集资金总额（超额配售选择权行使后）	**1,169,224,943.46**
减： 发行费用	60,048,569.54
募集资金净额	**1,109,176,373.92**
2025 年 1-12 月使用情况	
加：扣除手续费的利息收入（含理财收益）	4,077,819.85
减：募投项目的累计投入	476,730,716.77
其中：智能计量终端自动化生产线建设项目	60,742,169.84
智能计量产品研发中心改扩建项目	109,033,659.19
全球销服运营中心建设项目	6,954,887.74
补充流动资金	300,000,000.00
2025 年 12 月 31 日募集资金余额	**636,523,477.00**
其中：购买理财产品	430,000,000.00
募集资金专户余额	206,523,477.00

具体内容详见公司于北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《成都长城开发科技股份有限公司 2025 年年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2026-040）。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	汇丰银行（中国）有限公司	银行机构	10,000,000.00	2025 年 1 月 15 日	2025 年 3 月 14 日	2.2%

		成都分行					
2	信用贷款	中国建设银行股份有限公司成都第一支行	银行机构	51,000,000.00	2025 年 1 月 15 日	2025 年 4 月 9 日	2.27%
3	信用贷款	中国建设银行股份有限公司成都第一支行	银行机构	10,818,589.91	2025 年 1 月 21 日	2025 年 4 月 9 日	2.27%
4	信用贷款	中国建设银行股份有限公司成都第一支行	银行机构	55,118,112.34	2025 年 1 月 21 日	2025 年 5 月 9 日	2.27%
5	信用贷款	汇丰银行（中国）有限公司成都分行	银行机构	7,500,000.00	2025 年 1 月 23 日	2025 年 3 月 21 日	2.2%
6	信用贷款	汇丰银行（中国）有限公司成都分行	银行机构	7,226,631.53	2025 年 2 月 14 日	2025 年 3 月 14 日	2.2%
7	信用贷款	中国建设银行股份有限公司成都第一支行	银行机构	52,997,489.99	2025 年 2 月 14 日	2025 年 5 月 9 日	2.27%
8	信用贷款	中国农业银行股份有限公司成都分行	银行机构	30,000,000.00	2025 年 2 月 26 日	2025 年 4 月 23 日	2.2%

9	信用贷款	中国农业银行股份有限公司成都分行	银行机构	15,000,000.00	2025 年 3 月 5 日	2025 年 4 月 23 日	2.2%
10	信用贷款	中国农业银行股份有限公司成都分行	银行机构	51,000,000.00	2025 年 3 月 14 日	2025 年 6 月 6 日	2.2%
11	信用贷款	中国建设银行股份有限公司成都第一支行	银行机构	67,000,000.00	2025 年 3 月 26 日	2025 年 6 月 6 日	2.2%
12	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	14,281,579.48	2025 年 4 月 8 日	2025 年 10 月 9 日	1.4%
13	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	12,559,106.78	2025 年 4 月 16 日	2025 年 10 月 10 日	1.45%
14	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	9,681,497.42	2025 年 4 月 29 日	2025 年 10 月 23 日	1.6%
15	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	21,373,248.20	2025 年 4 月 29 日	2025 年 10 月 24 日	1.6%
16	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	12,004,725.66	2025 年 5 月 15 日	2025 年 11 月 12 日	1.8%
17	信用贷	招商银	银行机构	6,432,390.56	2025 年 5 月	2025 年 11	1.8%

	款	行股份有限公司成都分行			15 日	月 13 日	
18	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	22,558,885.38	2025 年 5 月 30 日	2025 年 11 月 24 日	1.8%
19	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	8,721,984.03	2025 年 6 月 9 日	2025 年 12 月 5 日	1.8%
20	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	15,896,696.82	2025 年 6 月 13 日	2025 年 12 月 10 日	1.8%
21	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	34,252,553.90	2025 年 6 月 27 日	2025 年 12 月 23 日	1.8%
22	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	5,321,035.73	2025 年 6 月 27 日	2025 年 12 月 24 日	1.8%
23	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	6,340,518.48	2025 年 7 月 8 日	2026 年 1 月 2 日	1.8%
24	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	10,151,958.97	2025 年 9 月 19 日	2026 年 3 月 18 日	1.8%
25	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	24,546,876.00	2025 年 9 月 30 日	2026 年 3 月 25 日	1.8%

26	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	10,649,902.68	2025 年 10 月 16 日	2026 年 4 月 14 日	1.5%
27	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	10,236,352.76	2025 年 10 月 24 日	2026 年 4 月 20 日	1.5%
28	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	33,383,907.64	2025 年 10 月 30 日	2026 年 4 月 28 日	1.10%、1.50%
29	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	10,636,924.61	2025 年 11 月 17 日	2026 年 5 月 13 日	1.10%、1.50%
30	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	23,415,187.48	2025 年 11 月 28 日	2026 年 5 月 28 日	1.20%、1.50%
31	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	3,725,805.13	2025 年 12 月 9 日	2026 年 6 月 8 日	1.6%
32	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	16,817,968.76	2025 年 12 月 15 日	2026 年 6 月 11 日	1.20%、1.50%、1.60%
33	信用贷款	招商银行股份有限公司成都分行	银行机构	37,477,449.44	2025 年 12 月 29 日	2026 年 6 月 25 日	1.4%、1.60%
合计	-	-	-	708,127,379.68	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

2024 年 10 月 25 日，经 2024 年第三次临时股东会审议通过，公司修订了在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划。

现金分红的条件：

1、公司该年度或半年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

2、公司累计可供分配利润为正值，且当年每股累计可供分配利润不低于 0.1 元；

3、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告（半年度利润分配按有关规定执行）。

在满足公司现金分红条件时，公司每年以现金方式分配的利润原则上每年现金分红的比例不低于税后利润减去法定公积金后的 30%。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

具体内容请见公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）公开披露的《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年股东分红回报规划（修订稿）的公告》（公告编号：2024-070）。

公司 2024 年年度权益分派方案已获 2025 年 5 月 15 日召开的股东会审议通过，2024 年度权益分派共计派发现金红利 208,330,000.50 元。

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确清晰	√是 □否

相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	□是 □否 √不适用

（三） 年度权益分派方案情况

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	16.00	0	4.9

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

√是 □否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

□适用 √不适用

（四） 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

□适用 √不适用

第八节　董事、高级管理人员及员工情况

一、　董事、高级管理人员情况

(一)　基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬（万元）	是否在公司关联方获取报酬	考核依据和完成情况
				起始日期	终止日期			
莫尚云	董事长	男	1966年10月	2025年6月13日	2028年6月12日	0	是	-
周庚申	董事	男	1967年3月	2025年6月13日	2028年6月12日	0	是	-
曹岷	董事	女	1971年4月	2022年7月20日	2025年6月13日	0	是	-
彭秧	董事	男	1982年3月	2025年6月13日	2028年6月12日	0	是	-
张森辉	董事、总经理	男	1969年7月	2025年6月13日	2028年6月12日	299.98	否	依据公司薪酬管理相关制度及2025年度董监高薪酬方案，结合经营计划完成情况、工作目标完成情况等维度综合评定；已完成考核
颜杰	董事、副总经理	女	1973年10月	2025年6月13日	2028年6月12日	299.86	否	依据公司薪酬管理相关制度及2025年度董监高薪酬方案，结合经营计划完成情况、工作目标完成情况

								等维度综合评定；已完成考核
王毅	职工代表董事	男	1982年2月	2025年6月13日	2028年6月12日	158.87	否	依据公司薪酬管理相关制度及2025年度董监高薪酬方案，结合经营计划完成情况、工作目标完成情况等维度综合评定；已完成考核
杨涛	独立董事	男	1970年1月	2025年6月13日	2028年6月12日	12.00	否	-
黄雷	独立董事	女	1981年2月	2025年6月13日	2028年6月12日	12.00	否	-
谭平	独立董事	女	1969年2月	2025年6月13日	2028年6月12日	12.00	否	-
何乐涛	副总经理	男	1973年9月	2025年6月13日	2028年6月12日	299.99	否	依据公司薪酬管理相关制度及2025年度董监高薪酬方案，结合经营计划完成情况、工作目标完成情况等维度综合评定；已完成考核
夏志强	副总经理、董事会秘书	男	1973年2月	2025年6月13日	2028年6月12日	278.62	否	依据公司薪酬管理相关制度及2025年度董监高薪酬方案，结合经营计划完成情况、工作目

								标完成情况等维度综合评定；已完成考核
凌吉荣	副总经理	男	1971年6月	2025年6月13日	2028年6月12日	370.00	否	依据公司薪酬管理相关制度及2025年度董监高薪酬方案，结合经营计划完成情况、工作目标完成情况等维度综合评定；已完成考核
莫锦峰	财务负责人	女	1976年1月	2025年6月13日	2028年6月12日	120.96	否	依据公司薪酬管理相关制度及2025年度董监高薪酬方案，结合经营计划完成情况、工作目标完成情况等维度综合评定；已完成考核
合计						1,864.28	-	-
董事会人数：								9
高级管理人员人数：								6

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

1、董事长莫尚云同时担任控股股东深科技的副总裁及财务负责人；

2、董事周庚申同时担任控股股东深科技的董事及副总裁；

3、董事彭秧同时担任控股股东深科技的总裁助理；

4、董事、总经理张森辉是自然人股东，也是股东辉胜达、欧亚通和泰科达的执行事务合伙人；

5、董事、副总经理颜杰是股东欧亚通的有限合伙人；

6、职工代表董事王毅是股东辉胜达的有限合伙人；

7、副总经理、董事会秘书夏志强是股东星兴凯的执行事务合伙人，也是股东泰科达的有限合伙

人；

8、副总经理何乐涛是股东辉胜达的有限合伙人；

9、财务负责人莫锦峰是股东泰科达的有限合伙人。

（二） 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
张森辉	董事、总经理	4,990,000	0	4,990,000	3.59%	0	4,990,000	0
合计	-	4,990,000	-	4,990,000	3.59%	0	4,990,000	0

说明：张森辉直接持有公司股份 499 万股，并且通过员工持股平台间接持有 301 万股；颜杰、王毅、何乐涛、夏志强和莫锦峰所持股份全部是通过员工持股平台间接持股。

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	□是 √否
	总经理是否发生变动	□是 √否
	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √否
	独立董事是否发生变动	□是 √否

报告期内董事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
曹岷	董事	离任	-	换届	-
王毅	-	新任	职工代表董事	换届	-

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

王毅，本科学历，2004 年 7 月至 2009 年 7 月在深科技计量系统事业部历任助理工程师、工程师；2009 年 8 月至 2010 年 7 月在深圳科陆电子股份有限公司海外仪表部担任工程师；2010 年 7 月至 2016 年 7 月在深科技计量系统事业部历任工程师、高级工程师；2016 年 8 月至 2022 年 7 月，在有限公司研发中心历任高级工程师、经理；2022 年 7 月至今，在本公司研发中心历任经理、高级经理。

董事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

1、薪酬决策程序

2025 年 4 月 21 日，公司第一届董事会薪酬与考核委员会审议了《关于对公司董事 2025 年度薪酬方案的议案》，鉴于本议案全体委员均为关联董事，全部回避表决，该议案直接提交董事会审议；审议通过《关于公司高级管理人员 2025 年度薪酬方案的议案》；2025 年 4 月 23 日，公司召开第一届董事会第三十一次会议，审议《关于公司董事 2025 年度薪酬方案的议案》，全体董事回避表决，该议案直接提请 2024 年年度股东会审议；审议通过了《关于公司高级管理人员 2025 年度薪酬方案的议案》。

2025 年 6 月 26 日，公司第二届董事会薪酬与考核委员会审议了《关于公司第二届董事会董事、高级管理人员薪酬的议案》，鉴于本议案全体委员均为关联董事，全部回避表决，该议案直接提交董事会审议。2025 年 6 月 26 日，公司召开第二届董事会第二次会议，审议了《关于公司第二届董事会董事、高级管理人员薪酬的议案》，全体董事回避表决，该议案直接提请 2025 年第二次临时股东会审议并通过。

2、 薪酬组成及确定依据

董事薪酬方案

（1）在公司任职的非独立董事，按其在公司所担任的管理职务或岗位,按照公司相关薪酬与绩效考核办法领取薪酬，不再另行领取董事职务津贴；未在公司任职的非独立董事，不在公司领取薪酬或董事职务津贴。（2）独立董事津贴为每人每年度 12 万元（含税）。

高级管理人员薪酬方案

公司高级管理人员根据其在公司担任的职务，按照公司相关薪酬标准与绩效考核办法领取薪酬。

公司综合考虑战略发展规划及年度经营计划，结合公司所处行业和地区的薪酬水平、各任职人员的具体职责。

3、实际支付情况

根据考核情况支付给董事以及高级管理人员薪酬。

（四） 股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
张森辉	董事、总经理	0	8,000,000	0	0	-	91.68

颜杰	董事、副总经理	0	1,970,000	0	0	-	91.68
王毅	职工代表董事	0	310,000	0	0	-	91.68
何乐涛	副总经理	0	2,050,000	0	0	-	91.68
夏志强	副总经理、董事会秘书	0	920,000	0	0	-	91.68
莫锦峰	财务负责人	0	200,000	0	0	-	91.68
合计	-	0	13,450,000	0	0	-	-
备注（如有）	张森辉直接持有公司股份 499 万股，并且通过员工持股平台间接持有 301 万股；颜杰、王毅、何乐涛、夏志强和莫锦峰所持股份全部是通过员工持股平台间接持股。						

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	76	24	7	93
生产人员	958	271	319	910
销售人员	121	38	19	140
研发人员	299	73	41	331
员工总计	1,454	406	386	1,474

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	60	91
本科	423	473
专科及以下	971	910
员工总计	1,454	1,474

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律、法规的规定与员工签订劳动合同，建立规范的薪酬福利体系。为了吸引、留住和激励公司发展所需的员工，公司提供在同行业中具有竞争力的薪酬福利待遇。同时，实施科学与公正的绩效管理机制，使表现优秀的员

工得到相应的回报。

公司在运营过程中形成了系统的培训管理体系，为员工提供知识、技能及态度方面的各项培训，以满足岗位能力要求，提升工作绩效，有效支持公司的发展，使公司培训与员工职业发展相结合，逐步推进以任职资格为基础的人才培养体系。公司人才培养体系中包含新员工培训系列、通识素养系列、专业技能培训系列、人才梯队培养系列。通过内训、外训、远程和线上等多元化培训方式开展培训项目。

报告期内，公司没有需要承担费用的离退休员工。

劳务外包情况：

□适用 √不适用

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

□适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第九节　行业信息

□环境治理公司□医药制造公司　□软件和信息技术服务公司　□专业技术服务公司　□零售公司
□计算机、通信和其他电子设备制造公司
□化工公司　□锂电池公司　□建筑公司　√其他行业

是否自愿披露

□是√否

第十节　公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、　公司治理

(一)　制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内公司严格按照《公司法》《证券法》和北京证券交易所及中国证监会有关法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司法人治理机构，修订了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《总经理工作细则》等 26 项治理制度,新制定了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》《会计师事务所选聘制度》等 7 项治理制度，废止了监事会及《监事会议事规则》，不断优化公司内部治理结构，完善公司内部治理制度。

报告期内，公司相关机构和人员依法运作，未出现违法违规现象，切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制完善，能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使权利。

报告期内，公司股东会、董事会、审计委员会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司重大决策均按照规定程序进行，充分保证了公司股东，特别是中小股东的知情权、参与权、质询权和表决权等股东权利，未发生损害股东合法权益的情形。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司对外投资、融资、关联交易、对外担保等事项均按照公司的相关制度执行，公司的重大决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司章程进行了 2 次修订，修订情况如下：

公司 2025 年 6 月 13 日召开的 2025 年第一次临时股东会审议通过了《关于拟变更公司注册资本、类型、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》，具体内容详见公司于北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《拟修订<公司章程>的公告》（公告编号：2025-068）和《公司章程》（公告编号：2025-076）。

公司 2025 年 7 月 11 日召开的 2025 年第二次临时股东会审议通过了《关于取消公司监事会、修订<公司章程>并办理工商登记的议案》，本次股东会审议通过后，公司已取消监事会设置并废止了《监事会议事规则》，原监事会职能由公司董事会审计委员会执行。具体内容详见公司于北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《关于取消监事会并修订<公司章程>的公告》（公告编号：2025-085）和《公司章程》（公告编号：2025-125）。

（二） 董事会、股东会运作情况

1、 董事会、股东会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	10	（一）2025 年 2 月 28 日第一届董事会第二十九次会议审议通过以下议案： 1、《关于公司 2024 年 1-12 月财务报告及审阅报告的议案》 （二）2025 年 4 月 10 日第一届董事会第三十次会议审议通过以下议案： 1、《关于预计 2025 年度日常关联交易的议案》 2、《关于暂不召开股东会的议案》 （三）2025 年 4 月 23 日第一届董事会第三十一次会议审议通过以下议案： 1、《关于 2024 年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于 2024 年度总经理工作报告的议案》 3、《关于 2024 年度董事会工作报告的议案》 4、《关于 2024 年度财务决算报告的议案》 5、《关于 2025 年度财务预算报告的议案》 6、《关于公司 2024 年年度权益分派预案的议案》 7、《关于公司 2024 年度财务报告及审计报告的议案》 8、《关于公司内部控制自我评价报告及内

		部控制审计报告的议案》 9、《关于公司 2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项报告的议案》 10、《关于拟续聘 2025 年度会计师事务所的议案》 11、《关于公司董事 2025 年度薪酬方案的议案》 12、《关于公司高级管理人员 2025 年度薪酬方案的议案》 13、《关于董事会关于独立董事独立性自查情况的专项报告的议案》 14、《关于立信会计师事务所（特殊普通合伙）履职情况评估报告的议案》 15、《关于董事会审计委员会对立信会计师事务所（特殊普通合伙）履行监督职责情况报告的议案》 16、《关于董事会审计委员会 2024 年度履职情况报告的议案》 17、《关于 2025 年度向金融机构申请授信的议案》 18、《关于预计 2025 年度为全资子公司提供担保的议案》 19、《关于公司开展金融衍生品交易业务的议案》 20、《关于制定<舆情管理制度>的议案》 21、《关于公司<2024 年度社会责任报告>的议案》 22、《关于提请召开 2024 年年度股东会的议案》 （四）2025 年 4 月 28 日第一届董事会第三十二次会议审议通过以下议案： 《关于公司<2025 年一季度报告>的议案》 （五）2025 年 5 月 28 日第一届董事会第三十三次会议审议通过以下议案： 1、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》 1.1《关于提名莫尚云为第二届董事会非独立董事候选人的议案》 1.2《关于提名周庚申为第二届董事会非独立董事候选人的议案》 1.3《关于提名彭秧为第二届董事会非独立董事候选人的议案》

		1.4《关于提名张森辉为第二届董事会非独立董事候选人的议案》 1.5《关于提名颜杰为第二届董事会非独立董事候选人的议案》 2.《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事候选人的议案》 2.1《关于提名杨涛为第二届董事会独立董事候选人的议案》 2.2《关于提名黄雷为第二届董事会独立董事候选人的议案》 2.3《关于提名谭平为第二届董事会独立董事候选人的议案》 3、《关于拟变更公司注册资本、类型、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》 4、《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》 5、《关于提请召开 2025 年第一次临时股东会的议案》 （六）2025 年 6 月 13 日第二届董事会第一次会议审议通过以下议案： 1、《关于选举莫尚云为公司董事长的议案》 2、《关于选举公司第二届董事会各专门委员会委员的议案》 3、《关于聘任张森辉为公司总经理的议案》 4、《关于聘任夏志强为公司董事会秘书的议案》 5、《关于聘任莫锦峰为公司财务负责人的议案》 6、《关于聘任公司副总经理、证券事务代表及内审负责人的议案》 7、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》 （七）2025 年 6 月 26 日第二届董事会第二次会议审议通过以下议案： 1、《关于取消公司监事会、修订<公司章程>并办理工商登记的议案》 2、《关于废止<监事会议事规则>的议案》 3、《关于制定及修订公司部分内部管理制度的议案》 3.1《关于修订<股东会议事规则>的议案》 3.2《关于修订<董事会议事规则>的议案》 3.3《关于修订<独立董事工作制度>的议

		案》 3.4《关于修订<对外担保管理制度>的议案》 3.5《关于修订<对外投资管理制度>的议案》 3.6《关于修订<关联交易管理制度>的议案》 3.7《关于修订<募集资金管理制度>的议案》 3.8《关于修订<利润分配管理制度>的议案》 3.9《关于修订<承诺管理制度>的议案》 3.10《关于修订<防范控股股东、实际控制人及关联方资金占用管理制度>的议案》 3.11《关于制定<董事、高级管理人员薪酬管理制度>的议案》 3.12《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》 3.13《关于修订<网络投票实施细则>的议案》 3.14《关于修订<累积投票制实施细则>的议案》 3.15《关于修订<年报信息披露重大差错责任追究制度>的议案》 3.16《关于修订<董事会审计委员会工作细则>的议案》 3.17《关于修订<董事会战略委员会工作细则>的议案》 3.18《关于修订<董事会薪酬与考核委员会工作细则>的议案》 3.19《关于修订<董事会提名委员会工作细则>的议案》 3.20《关于修订<董事会秘书工作细则>的议案》 3.21《关于修订<总经理工作细则>的议案》 3.22《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》 3.23《关于修订<信息披露管理制度>的议案》 3.24《关于制定<重大信息内部报告制度>的议案》 3.25《关于制定<信息披露暂缓、豁免管理制度>的议案》

		3.26《关于修订<内幕信息知情人登记管理制度>的议案》 3.27《关于修订<内部审计制度>的议案》 3.28《关于修订<董事、高级管理人员持股变动管理制度>的议案》 3.29《关于制定<董事、高级管理人员离职管理制度>的议案》 3.30《关于制定<子公司管理制度>的议案》 3.31《关于修订<舆情管理制度>的议案》 3.32《关于制定<独立董事专门会议制度>的议案》 4、《关于公司第二届董事会董事、高级管理人员薪酬的议案》 5、《关于新增预计 2025 年日常性关联交易的议案》 6、《关于提请召开 2025 年第二次临时股东会的议案》 （八）2025 年 8 月 27 日召开第二届董事会第三次会议审议通过以下议案： 1、《关于 2025 年半年度报告及其摘要的议案》 2、《关于 2025 年半年度募集资金存放、管理及实际使用情况的专项报告的议案》 3、《关于 2025 年度向金融机构申请新增授信额度的议案》 （九）2025 年 10 月 29 日第二届董事会第四次会议审议通过以下议案： 1、《关于公司 2025 年三季度报告的议案》 2、《关于使用自有资金支付募投项目人员费用并以募集资金等额置换的议案》 （十）2025 年 11 月 7 日第二届董事会第五次会议审议通过以下议案： 1、《关于对外投资暨使用自有资金和超募资金实施新募投项目的议案》 2、《关于召开 2025 年第三次临时股东会的议案》
股东会	4	（一）2025 年 5 月 15 日 2024 年年度股东会审议通过以下议案： 1、《关于 2024 年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于 2024 年度董事会工作报告的议案》 3、《关于 2024 年度财务决算报告的议案》

		4、《关于 2025 年度财务预算报告的议案》 5、《关于公司 2024 年年度权益分派预案的议案》 6、《关于拟续聘 2025 年度会计师事务所的议案》 7、《关于公司董事 2025 年度薪酬方案的议案》 8、《关于 2025 年度向金融机构申请授信的议案》 9、《关于预计 2025 年度为全资子公司提供担保的议案》 10、《关于公司开展金融衍生品交易业务的议案》 11、《关于 2024 年度监事会工作报告的议案》 12、《关于公司监事 2025 年度薪酬方案的议案》 13、《关于 2024 年度独立董事述职报告的议案》 14、《关于预计 2025 年日常性关联交易的预案》 （二）2025 年 6 月 13 日 2025 年第一次临时股东会审议通过以下议案： 1、《关于拟变更公司注册资本、类型、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》 2、非独立董事选举 2.1 非独立董事莫尚云 2.2 非独立董事周庚申 2.3 非独立董事彭秧 2.4 非独立董事张森辉 2.5 非独立董事颜杰 3、独立董事选举 3.1 独立董事杨涛 3.2 独立董事黄雷 3.3 独立董事谭平 （三）2025 年 7 月 11 日 2025 年第二次临时股东会审议通过以下议案： 1、《关于取消公司监事会、修订<公司章程>并办理工商登记的议案》 2、《关于废止<监事会议事规则>的议案》 3、《关于公司第二届董事会董事、高级管理人员薪酬的议案》 4、《关于新增预计 2025 年日常性关联交易的议案》

		5、《关于制定及修订公司部分内部管理制度的议案》 5.01《关于修订<股东会议事规则>的议案》 5.02《关于修订<董事会议事规则>的议案》 5.03《关于修订<独立董事工作制度>的议案》 5.04《关于修订<对外担保管理制度>的议案》 5.05《关于修订<对外投资管理制度>的议案》 5.06《关于修订<关联交易管理制度>的议案》 5.07《关于修订<募集资金管理制度>的议案》 5.08《关于修订<利润分配管理制度>的议案》 5.09《关于修订<承诺管理制度>的议案》 5.10《关于修订<防范控股股东、实际控制人及关联方资金占用管理制度>的议案》 5.11《关于制定<董事、高级管理人员薪酬管理制度>的议案》 5.12《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》 5.13《关于修订<网络投票实施细则>的议案》 5.14《关于修订<累积投票制实施细则>的议案》 5.15《关于制定<独立董事专门会议制度>的议案》 （四）2025 年 11 月 25 日 2025 年第三次临时股东会审议通过以下议案： 1、《关于对外投资暨使用自有资金和超募资金实施新募投项目的议案》

2、 董事会、股东会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次股东会、董事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规、公司章程和管理制度的要求。

（三） 公司治理改进情况

报告期内，公司不断规范公司治理结构、优化公司的相关规章制度，股东会、董事会和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资及财务均按照《公司章程》及有关控制制度规定的程序和规则进行。

（四） 投资者关系管理情况

公司严格按照《上市公司投资者关系管理工作指引》《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》等规定开展投资者关系管理和维护工作，落实投资者关系管理实务的第一责任人为公司董事长，董事会秘书为公司投资者关系管理实务的负责人，公司董事会是公司投资者关系管理的决策机构，并负责检查投资者关系管理事务的落实、运行情况。公司及时、真实、准确、完整进行信息披露，设立并公告了联系电话和电子邮箱，由公司董事会秘书及专门人员负责接听和接收，积极了解投资者诉求，解答投资者关心的问题，保证与投资者及潜在投资者之间的良好沟通。

报告期内，公司举办了 1 次上市路演、1 次业绩说明会，并披露了 3 份投资者关系活动记录表。

二、 内部控制

（一） 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略与可持续发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。报告期内，公司审计委员会召开了 8 次会议，审议了《关于公司 2024 年年度报告及其摘要的议案》《关于聘任莫锦峰为公司财务负责人的议案》《关于对外投资暨使用自有资金和超募资金实施新募投项目的议案》等 17 个议案。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 □否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 √是 □否

提名委员会 √是 □否

薪酬与考核委员会 √是 □否

战略与可持续发展委员会 √是 □否

内审部门 √是 □否

（二） 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数	在公司连续任职时	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间

	（含本公司）	间（年）					（天）
杨涛	1	3	10	现场	4	现场	18
黄雷	1	3	10	现场	4	现场	22
谭平	1	3	10	现场	4	现场	26

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

□是 √否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

√是 □否

报告期内，公司独立董事参加了公司的历次董事会，并通过与公司管理层的沟通，进一步了解公司发展状况，在公司战略发展、经营管理、公司治理及规范化运作等方面为公司提出了合理建议，公司充分论证了相关建议，并能够在日常经营决策中予以采纳。

独立董事资格情况

在任独立董事均符合《上市公司独立董事管理办法》及北交所自律规则规定的条件、独立性等要求。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在资产、人员、财务、业务、机构、销售渠道等方面均保持相互独立，具有良好的经营独立性，对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在重大依赖，具体情况如下：

（1）资产独立

公司独立拥有与生产经营相关的房产、土地使用权、主要生产经营设备以及商标、专利、软件著作权等资产的所有权或者使用权，除使用控股股东授权商标、标识、商号外，不存在其他与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用包括但不限于土地使用权、房产、设备、专利、软件著作权等资产的情况。

（2）人员独立

报告期内，公司董事、高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》及其他有关规定产生，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规干预公司人事任免决定的情形。公司已建立独立的劳动、人事及薪酬管理制度并且有效运行。

（3）财务独立

公司已设立了独立的财务部门；公司已建立独立的财务核算体系，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司拥有独立的银行账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业

共享银行账户；公司独立办理税务登记和依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，报告期内，公司不存在财务人员同时在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职或领取薪酬的情形。

（4）业务独立

公司具有完整的业务体系，包括研发、采购、生产、销售等，该等业务体系的设立、运行均不依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业；公司的收入和利润主要来源于自身经营，不依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有直接面向市场独立经营的能力。

（5）机构独立

公司建立了股东会、董事会等决策及监督机构，并规范运作；公司按照自身经营管理的需要，独立设置了经营管理部门，相关部门均按照《公司章程》及其他内部制度的规定，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。

综上，公司在资产、人员、财务、业务、机构等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有自主经营能力。

（四） 内部控制制度的建设及实施情况

公司依据《公司法》《证券法》等有关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》，结合自身的实际情况制定了会计核算体系、财务管理和风险控制等内部管理制度，相关制度符合现代企业治理的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

（五） 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
开发科技于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内部控制审计报告披露情况	是
内部控制审计报告意见类型	标准无保留意见
出具内部控制审计报告的会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
非财务报告是否存在重大缺陷	否

（六） 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公

司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

（七） 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司建立并持续完善公正、透明的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，制定了考核管理制度，能确保公司持续健康发展。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规和公司章程的规定。

三、 投资者保护

（一） 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开 4 次股东会，均提供网络投票方式。

公司于 2025 年 6 月 13 日召开 2025 年第一次临时股东会选举董事，该次选举采取了累积投票制。

（二） 特别表决权股份

□适用 √不适用

（三） 投资者关系的安排

√适用 □不适用

公司一直高度重视投资者关系管理工作。公司依据《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《公司章程》，制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理的原则、内容方式、职责等方面进行了详细的规定。

报告期内，公司严格按照监管要求履行信息披露义务，进一步完善信息披露及信息透明度工作，通过电话专线、业绩说明会、接待投资者调研、承接“走进上市公司”活动等多种方式与投资者进行交流与沟通，及时解答投资者提出的问题，提高信息透明度，同时配合监管部门工作，维护广大投资者特别是中小投资者的权益，实现投资者与公司的良性互动与和谐发展。

公司将持续通过定期报告、临时公告、股东会、公司网站、投资者热线、业绩说明会、现场参观等方式开展投资者关系管理工作，增进投资者对公司的了解和认同，不断完善公司治理水平。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	信会师报字[2026]第 ZI10296 号	
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼	
审计报告日期	2026 年 4 月 28 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	龙湖川	倪万杰
	1 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	10 年	
会计师事务所审计报酬	90 万元	

审计报告

信会师报字[2026]第 10296 号

成都长城开发科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了成都长城开发科技股份有限公司（以下简称开发科技）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了开发科技 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司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第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于开发科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）销售收入的确认	
事项描述 开发科技主营业务为智能电、水、气表等智能计量终端以及 AMI 系统软件的研发、生产及销售，销	审计应对 针对营业收入的确认，我们实施的审计程序主要包括：

售渠道包括直接出口和国内销售。2025 年度，开发科技营业收入为 3,020,483,237.81 元。由于营业收入为公司关键经营指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。关于收入确认的会计政策详见附注三、（二十七）；关于营业收入披露详见附注五、(三十四)。	（1）了解和测试与销售和收款相关的关键内部控制设计和运行的有效性； （2）结合产品类型及客户类别对收入和毛利率执行实质性分析程序，评价销售业务的规模及变化趋势是否合理； （3）向主要客户发函确认销售金额以及应收账款余额，根据回函情况评价收入确认的真实性、准确性、完整性； （4）对销售和发货记录抽样执行细节测试，检查销售合同（订单）、工厂出库单、货代签收单、报关单、提单、客户签收记录、销售发票以及银行收款凭证等文件，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； （5）对收入执行截止测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

四、其他信息

开发科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括开发科技 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估开发科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督开发科技的财务报告过程。

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工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。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。

（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

对开发科技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开发科技不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就开发科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所　　中国注册会计师：
（特殊普通合伙）　　（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国•上海　　2026 年 4 月 28 日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	2,617,657,307.57	1,305,721,751.98
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产	五（二）	100,000,000.00	
衍生金融资产	五（三）	6,346,658.06	1,054,293.25
应收票据			
应收账款	五（四）	906,460,969.96	1,001,124,366.92
应收款项融资	五（五）		7,110,000.00
预付款项	五（六）	54,416,021.00	17,870,191.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（七）	10,183,013.86	17,551,521.33
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（八）	386,912,129.19	522,787,243.75
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五（九）	29,700,963.81	
其他流动资产	五（十）	54,540,919.26	20,792,913.33
流动资产合计		4,166,217,982.71	2,894,012,282.07
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五（十一）	28,186,373.65	
长期股权投资			
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	五（十二）	433,844,646.66	367,723,280.49
在建工程	五（十三）	3,858,519.96	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十四）	309,257.25	281,187.18
无形资产	五（十五）	6,167,148.23	6,651,115.67
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十六）	2,202,318.38	574,300.67
递延所得税资产	五（十七）	15,366,825.32	17,540,486.39
其他非流动资产	五（十八）	25,191,932.81	9,532,957.64
非流动资产合计		515,127,022.26	402,303,328.04

资产总计		4,681,345,004.97	3,296,315,610.11
流动负债：			
短期借款	五（二十）	187,382,851.95	177,863,936.82
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	五（二十一）	7,907,678.17	
应付票据			
应付账款	五（二十二）	420,740,531.84	611,394,424.12
预收款项			
合同负债	五（二十三）	55,318,962.51	131,103,281.28
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（二十四）	180,178,956.38	183,371,140.72
应交税费	五（二十五）	37,906,967.90	40,552,089.40
其他应付款	五（二十六）	19,062,933.93	12,488,279.70
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（二十七）	124,600.89	220,333.12
其他流动负债	五（二十八）	1,712,885.29	1,026,634.45
流动负债合计		910,336,368.86	1,158,020,119.61
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（二十九）	189,513.48	68,118.66
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（三十）	19,493,806.80	5,419,463.95
递延收益	五（三十一）	1,796,335.98	1,887,815.44
递延所得税负债	五（十七）	19,114,473.01	13,997,820.29
其他非流动负债			
非流动负债合计		40,594,129.27	21,373,218.34
负债合计		950,930,498.13	1,179,393,337.95
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（三十二）	138,886,667.00	100,400,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十三）	1,978,099,770.20	901,500,363.99
减：库存股			
其他综合收益	五（三十四）	4,268,722.79	2,518,720.60
专项储备			
盈余公积	五（三十五）	123,496,190.30	53,721,799.03
一般风险准备			
未分配利润	五（三十六）	1,485,663,156.55	1,057,142,200.72
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,730,414,506.84	2,115,283,084.34
少数股东权益			1,639,187.82
所有者权益（或股东权益）合计		3,730,414,506.84	2,116,922,272.16
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,681,345,004.97	3,296,315,610.11

法定代表人：莫尚云　　主管会计工作负责人：莫锦峰　　会计机构负责人：莫锦峰

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,436,255,215.17	1,219,683,406.81
交易性金融资产		100,000,000.00	
衍生金融资产		6,346,658.06	1,054,293.25
应收票据			
应收账款	十八（一）	967,508,189.55	881,104,996.41
应收款项融资			7,110,000.00
预付款项		54,311,603.95	16,894,935.42
其他应收款	十八（二）	38,214,571.67	17,359,943.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		376,722,896.45	513,791,909.99
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		29,700,963.81	
其他流动资产		44,140,859.68	4,005,386.44
流动资产合计		4,053,200,958.34	2,661,004,871.92

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		28,186,373.65	
长期股权投资	十八（三）	10,543,410.00	10,543,410.00
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		362,160,525.29	367,331,329.93
在建工程		9,070.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		309,257.25	281,187.18
无形资产		6,167,148.23	6,651,115.67
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,202,318.38	574,300.67
递延所得税资产		12,960,118.38	15,411,462.63
其他非流动资产		17,787,498.17	9,532,957.64
非流动资产合计		440,325,719.35	410,325,763.72
资产总计		4,493,526,677.69	3,071,330,635.64
流动负债：			
短期借款		187,382,851.95	177,863,936.82
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		407,256,385.25	596,172,196.19
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		172,038,563.89	176,130,277.48
应交税费		17,550,637.59	22,274,350.64
其他应付款		13,206,618.51	11,019,768.27
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		41,773,760.20	57,698,564.78
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		124,600.89	220,333.12
其他流动负债		1,712,207.51	1,026,570.55
流动负债合计		841,045,625.79	1,042,405,997.85
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		189,513.48	68,118.66
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		19,493,806.80	5,419,463.95
递延收益		1,796,335.98	1,887,815.44
递延所得税负债		19,114,473.01	13,997,820.29
其他非流动负债			
非流动负债合计		40,594,129.27	21,373,218.34
负债合计		881,639,755.06	1,063,779,216.19
所有者权益（或股东权益）：			
股本		138,886,667.00	100,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,971,059,260.17	894,459,853.96
减：库存股			
其他综合收益		-166,163.68	-1,681.45
专项储备			
盈余公积		123,496,190.30	53,721,799.03
一般风险准备			
未分配利润		1,378,610,968.84	958,971,447.91
所有者权益（或股东权益）合计		3,611,886,922.63	2,007,551,419.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,493,526,677.69	3,071,330,635.64

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		3,020,483,237.81	2,932,727,944.85
其中：营业收入	五（三十七）	3,020,483,237.81	2,932,727,944.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,191,775,871.07	2,229,589,816.92
其中：营业成本	五（三十七）	1,833,275,437.37	1,875,938,928.77
利息支出			

手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（三十八）	18,005,558.90	20,296,150.49
销售费用	五（三十九）	153,216,900.03	124,880,811.10
管理费用	五（四十）	71,400,916.46	80,126,483.50
研发费用	五（四十一）	168,050,494.77	162,284,236.67
财务费用	五（四十二）	-52,173,436.46	-33,936,793.61
其中：利息费用		4,388,209.96	527,551.53
利息收入		61,605,920.76	30,508,305.50
加：其他收益	五（四十三）	3,019,950.27	4,231,917.40
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十四）	-11,206,174.68	-7,384,062.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五（四十五）	-2,615,313.36	7,989,936.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十六）	6,898,609.71	6,533,357.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十七）	-9,603,656.56	-38,942,975.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十八）	444,575.38	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		815,645,357.50	675,566,300.76
加：营业外收入	五（四十九）	494,834.48	35,085.30
减：营业外支出	五（五十）	218,624.09	361,450.42
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		815,921,567.89	675,239,935.64
减：所得税费用	五（五十一）	109,420,960.92	86,902,011.96
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		706,500,606.97	588,337,923.68
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		706,500,606.97	588,337,923.68
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-124,740.63	-656,617.76
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		706,625,347.60	588,994,541.44
六、其他综合收益的税后净额		1,629,428.32	2,653,236.81
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,750,002.19	2,603,592.72

1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		1,750,002.19	2,603,592.72
（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）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		1,750,002.19	2,603,592.72
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-120,573.87	49,644.09
七、综合收益总额		708,130,035.29	590,991,160.49
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		708,375,349.79	591,598,134.16
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-245,314.50	-606,973.67
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	五（五十二）	5.48	5.87
（二）稀释每股收益（元/股）	五（五十二）	5.48	5.87

法定代表人：莫尚云　　主管会计工作负责人：莫锦峰　　会计机构负责人：莫锦峰

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十八（四）	2,901,029,403.00	2,765,480,468.46
减：营业成本	十八（四）	1,786,176,183.88	1,803,198,595.53
税金及附加		17,946,672.72	20,017,913.10
销售费用		114,391,545.11	91,265,822.57
管理费用		65,711,943.50	74,288,293.99
研发费用		168,050,494.77	162,284,236.67
财务费用		-49,814,713.00	-35,463,413.84
其中：利息费用		4,388,209.96	527,551.53
利息收入		58,994,575.20	29,562,267.84
加：其他收益		3,019,950.27	4,231,917.40
投资收益（损失以“-”号填列）	十八（五）	-1,107,884.82	-440,464.40

其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		5,292,364.81	1,440,940.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）		6,233,067.43	6,477,318.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,603,656.56	-38,942,975.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		419,164.01	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		802,820,281.16	622,655,756.85
加：营业外收入		479,081.16	33,242.34
减：营业外支出		482,893.96	176,362.26
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		802,816,468.36	622,512,636.93
减：所得税费用		105,072,555.66	76,531,927.37
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		697,743,912.70	545,980,709.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		697,743,912.70	545,980,709.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-164,482.23	-1,082.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-164,482.23	-1,082.37
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			

5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		-164,482.23	-1,082.37
7. 其他			
六、综合收益总额		697,579,430.47	545,979,627.19
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		3,218,234,572.03	2,876,949,506.70
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		156,407,011.87	166,483,093.96
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十三）	98,477,084.77	59,355,509.76
经营活动现金流入小计		3,473,118,668.67	3,102,788,110.42
购买商品、接受劳务支付的现金		1,969,838,847.70	1,944,674,678.79
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		375,365,382.14	287,991,051.43
支付的各项税费		255,280,493.45	250,282,847.80
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十三）	174,702,211.45	144,678,774.98
经营活动现金流出小计		2,775,186,934.74	2,627,627,353.00
经营活动产生的现金流量净额		697,931,733.93	475,160,757.42

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,878,264,000	
取得投资收益收到的现金		1,587,908.86	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,136.25	
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	五（五十三）	20,788,447.30	173,931,082.64
投资活动现金流入小计		1,900,647,492.41	173,931,082.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		144,360,110.79	36,959,495.82
投资支付的现金		2,018,270,000.00	
质押贷款净增加额			
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	五（五十三）	35,450,395.65	181,937,204.31
投资活动现金流出小计		2,198,080,506.44	218,896,700.13
投资活动产生的现金流量净额		-297,433,014.03	-44,965,617.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,118,609,821.00	
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		708,127,379.68	222,748,115.10
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,826,737,200.68	222,748,115.10
偿还债务支付的现金		698,492,642.83	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		213,538,316.72	396,266.67
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	五（五十三）	10,262,422.42	3,683,631.07
筹资活动现金流出小计		922,293,381.97	49,079,897.74
筹资活动产生的现金流量净额		904,443,818.71	173,668,217.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,212,720.89	14,530,177.98
五、现金及现金等价物净增加额		1,310,155,259.50	618,393,535.27
加：期初现金及现金等价物余额		1,270,607,327.60	652,213,792.33
六、期末现金及现金等价物余额		2,580,762,587.10	1,270,607,327.60

法定代表人：莫尚云　　主管会计工作负责人：莫锦峰　　会计机构负责人：莫锦峰

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		2,787,539,157.89	2,662,567,997.34
收到的税费返还		137,517,476.98	157,338,459.02
收到其他与经营活动有关的现金		91,624,460.50	50,405,004.04
经营活动现金流入小计		3,016,681,095.37	2,870,311,460.40
购买商品、接受劳务支付的现金		1,879,975,824.38	1,857,376,358.65
支付给职工以及为职工支付的现金		362,100,658.12	277,377,005.41
支付的各项税费		125,207,802.22	106,600,483.72
支付其他与经营活动有关的现金		126,566,270.42	100,756,584.22
经营活动现金流出小计		2,493,850,555.14	2,342,110,432.00
经营活动产生的现金流量净额		522,830,540.23	528,201,028.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,878,264,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,587,908.86	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		18,411,616.53	170,149,654.28
投资活动现金流入小计		1,898,263,525.39	170,149,654.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		71,044,251.40	36,959,495.82
投资支付的现金		2,018,270,000.00	
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		21,051,956.49	171,349,656.84
投资活动现金流出小计		2,110,366,207.89	208,309,152.66
投资活动产生的现金流量净额		-212,102,682.50	-38,159,498.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,118,609,821.00	
取得借款收到的现金		708,127,379.68	222,748,115.10
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,826,737,200.68	222,748,115.10
偿还债务支付的现金		698,492,642.83	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		213,538,316.72	396,266.67
支付其他与筹资活动有关的现金		10,262,422.42	3,683,631.07
筹资活动现金流出小计		922,293,381.97	49,079,897.74
筹资活动产生的现金流量净额		904,443,818.71	173,668,217.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,192,518.00	15,439,289.20
五、现金及现金等价物净增加额		1,213,979,158.44	679,149,036.58
加：期初现金及现金等价物余额		1,191,369,887.15	512,220,850.57

六、期末现金及现金等价物余额		2,405,349,045.59	1,191,369,887.15

（七） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	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	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	100,400,000.00				901,500,363.99		2,518,720.60		53,721,799.03		1,057,142,200.72	1,639,187.82	2,116,922,272.16
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	100,400,000.00				901,500,363.99		2,518,720.60		53,721,799.03		1,057,142,200.72	1,639,187.82	2,116,922,272.16
三、本期增减变动金	38,486,667.00				1,076,599,406.21		1,750,002.19		69,774,391.27		428,520,955.83	-1,639,187.82	1,613,492,234.68

额（减少以“－”号填列）													
（一）综合收益总额							1,750,002.19				706,625,347.60	-245,314.50	708,130,035.29
（二）所有者投入和减少资本	38,486,667.00				1,076,599,406.21							-1,393,873.32	1,113,692,199.89
1. 股东投入的普通股	38,486,667.00				1,070,689,706.92								1,109,176,373.92
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					5,909,699.29								5,909,699.29
4. 其他												-1,393,873.32	-1,393,873.32
（三）利润分配									69,774,391.27		-278,104,391.77		-208,330,000.50
1. 提取盈余公积									69,774,391.27		-69,774,391.27		
2. 提取一般风险准													

备													
3.对所有者（或股东）的分配											-208,330,000.50		-208,330,000.50
4.其他													
（四）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.盈余公积弥补亏损													
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													
（五）专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	138,886,667.00				1,978,099,770.20		4,268,722.79		123,496,190.30		1,485,663,156.55		3,730,414,506.84

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	100,400,000.00				888,596,516.19		-84,872.12		53,721,799.03		468,147,659.28	2,246,161.49	1,513,027,263.87
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													

其他													
二、本年期初余额	100,400,000.00				888,596,516.19		-84,872.12		53,721,799.03		468,147,659.28	2,246,161.49	1,513,027,263.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					12,903,847.80		2,603,592.72				588,994,541.44	-606,973.67	603,895,008.29
（一）综合收益总额							2,603,592.72				588,994,541.44	-606,973.67	590,991,160.49
（二）所有者投入和减少资本					12,903,847.80								12,903,847.80
1.股东投入的普通股													
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					12,903,847.80								12,903,847.80
4.其他													
（三）利润分配													
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配													
4.其他													
（四）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.盈余公积弥补亏损													
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													
（五）专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	100,400,000.00				901,500,363.99		2,518,720.60		53,721,799.03		1,057,142,200.72	1,639,187.82	2,116,922,272.16

法定代表人：莫尚云　　主管会计工作负责人：莫锦峰　　会计机构负责人：莫锦峰

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	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、上年期末余额	100,400,000.00				894,459,853.96		-1,681.45		53,721,799.03		958,971,447.91	2,007,551,419.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	100,400,000.00				894,459,853.96		-1,681.45		53,721,799.03		958,971,447.91	2,007,551,419.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,486,667.00				1,076,599,406.21		-164,482.23		69,774,391.27		419,639,520.93	1,604,335,503.18
（一）综合收益总额							-164,482.23				697,743,912.70	697,579,430.47
（二）所有者投入和减少资本	38,486,667.00				1,076,599,406.21							1,115,086,073.21
1. 股东投入的普通股	38,486,667.00				1,070,689,706.92							1,109,176,373.92
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					5,909,699.29							5,909,699.29
4. 其他												
（三）利润分配									69,774,391.27		-278,104,391.77	-208,330,000.50
1. 提取盈余公积									69,774,391.27		-69,774,391.27	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-208,330,000.50	-208,330,000.50
4. 其他												
（四）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. 盈余公积弥补亏损												

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												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	138,886,667.00				1,971,059,260.17		-166,163.68		123,496,190.30		1,378,610,968.84	3,611,886,922.63

项目	2024 年											
	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、上年期末余额	100,400,000.00				881,556,006.16		-599.08		53,721,799.03		412,990,738.35	1,448,667,944.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,400,000.00				881,556,006.16		-599.08		53,721,799.03		412,990,738.35	1,448,667,944.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					12,903,847.80		-1,082.37				545,980,709.56	558,883,474.99
（一）综合收益总额							-1,082.37				545,980,709.56	545,979,627.19

（二）所有者投入和减少资本					12,903,847.80							12,903,847.80
1.股东投入的普通股												
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					12,903,847.80							12,903,847.80
4.其他												
（三）利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
（四）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.盈余公积弥补亏损												
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												
（五）专项储备												

1.本期提取												
2.本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	100,400,000.00				894,459,853.96		-1,681.45		53,721,799.03		958,971,447.91	2,007,551,419.45

成都长城开发科技股份有限公司
二〇二五年度财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

（一） 公司设立

成都长城开发科技股份有限公司（以下简称“开发科技”或“公司”）于 2016 年 4 月 20 日，由深圳长城开发科技股份有限公司（以下简称“深科技”）和张森辉、成都辉胜达企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“辉胜达”）、成都欧亚通企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“欧亚通”）、成都泰科达企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“泰科达”）共同认缴出资设立，取得成都市工商行政管理局批准的统一社会信用代码为 91510100MA61UCDP2Q 的企业法人营业执照；其中深圳长城开发科技股份有限公司认缴 7,000.00 万元人民币，张森辉认缴 499.00 万元人民币，成都辉胜达企业管理合伙企业（有限合伙）认缴 1,195.00 万元人民币，成都欧亚通企业管理合伙企业（有限合伙）认缴 706.00 万元人民币，成都泰科达企业管理合伙企业（有限合伙）认缴 600.00 万元人民币。

设立时的股权结构情况如下：

序号	股东名称	认缴出资（万元）	认缴出资比例（%）
1	深科技	7,000.00	70.0000
2	张森辉	499.00	4.9900
3	辉胜达	1,195.00	11.9500
4	欧亚通	706.00	7.0600
5	泰科达	600.00	6.0000
合计		10,000.00	100.0000

① 2016 年 9 月 26 日，四川公明会计师事务所出具《验资报告》（编号：川公会验字（2016）第 107 号），经审验，截至 2016 年 6 月 27 日，开发科技已收到深科技、张森辉、欧亚通缴纳的首期实收资本合计人民币 8,205.00 万元，均以货币出资。

② 2016 年 12 月 19 日，四川公明会计师事务所出具《验资报告》（编号：川公会验字（2016）第 179 号），经审验，截至 2016 年 6 月 27 日，开发科技已收到辉胜

达、泰科达缴纳的第二期注册资本（实收资本）合计人民币 1,295.00 万元，均以货币出资。

③ 2017 年 1 月 5 日，四川公明会计师事务所出具《验资报告》（编号：川公会验字（2017）第 007 号），经审验，截至 2016 年 12 月 30 日，开发科技已收到泰科达缴纳的第三期注册资本（实收资本）合计人民币 267.00 万元，均以货币出资。

④ 2017 年 4 月 10 日，四川公明会计师事务所出具《验资报告》（编号：川公会验字（2017）第 082 号），经审验，截至 2017 年 3 月 27 日，开发科技已收到泰科达缴纳的第四期注册资本（实收资本）合计人民币 70.00 万元，均以货币出资。

⑤ 2018 年 11 月 7 日，四川公明会计师事务所出具《验资报告》（编号：川公会验字（2018）第 404 号），经审验，截至 2018 年 10 月 24 日，开发科技已收到泰科达缴纳的第五期注册资本（实收资本）合计人民币 57.00 万元，均以货币出资。

（二） 第一次股权转让

2019 年 9 月 30 日，开发科技召开股东会，全体股东一致决议同意股东泰科达将其持有的公司 1%的股权转让予成都星兴凯企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“星兴凯”），其他股东均放弃优先购买权。

2019 年 9 月 30 日，泰科达与星兴凯签署《股权转让协议》，约定泰科达将其持有的开发科技 1%的股权转让予星兴凯，星兴凯将转让价款 100.00 万元直接转入开发科技作为认缴出资额的组成部分。

本次股权转让完成后，公司股权结构情况如下：

序号	股东名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1	深科技	7,000.00	70.0000
2	张森辉	499.00	4.9900
3	辉胜达	1,195.00	11.9500
4	欧亚通	706.00	7.0600
5	泰科达	500.00	5.0000
6	星兴凯	100.00	1.0000
合计		10,000.00	100.0000

2019 年 11 月 8 日，四川道恒会计师事务所有限公司出具《验资报告》（编号：川道恒会验字（2019）第 11-06 号），经审验，截至 2019 年 9 月 29 日，开发科技已收到泰科达、星兴凯缴纳的第六期注册资本（实收资本）合计人民币 106.00 万元，均以货币出资。截至 2019 年 9 月 29 日止，开发科技本次出资连同第一、二、三、四、五期出资，累计实缴注册资本为人民币 10,000.00 万元，累计实收资本为人民币 10,000.00 万元，实收资本占已登记注册资本的比例为 100%，货币出资占已

登记注册资本的 100%。本次出资完成后，各股东持股数量、持股比例及实缴出资情况如下：

序号	股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
1	深科技	7,000.00	7,000.00	70.0000
2	张森辉	499.00	499.00	4.9900
3	辉胜达	1,195.00	1,195.00	11.9500
4	欧亚通	706.00	706.00	7.0600
5	泰科达	500.00	500.00	5.0000
6	星兴凯	100.00	100.00	1.0000
合计		10,000.00	10,000.00	100.0000

（三） 股份改制及改制后情况

根据成都长城开发科技有限公司 2022 年 7 月股东会决议和章程，以 2022 年 4 月 30 日为基准日，将成都长城开发科技有限公司整体变更设立为股份有限公司，注册资本为人民币 10,000 万元。原成都长城开发科技有限公司的全体股东即为成都长城开发科技股份有限公司的全体股东。

按照发起人协议及章程的规定，各股东以其所拥有的截至 2022 年 4 月 30 日止成都长城开发科技有限公司的所有者权益（净资产）996,247,300.93 元，扣除分配的利润 62,500,000.00 元，剩余净资产为人民币 933,747,300.93 元按 1：0.1071 的比例折合为股份公司成立后的股本总额，合计 10,000 万股，每股 1 元，共计股本人民币 10,000 万元，折股净资产大于股本的部分 833,747,300.93 元计入资本公积。公司于 2022 年 7 月 22 日变更为股份有限公司，2022 年 8 月 4 日立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2022]第 ZI10456 号验资报告。股份改制及整体变更后，公司注册资本及股本为 10,000 万元，股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	占股权比例（%）
1	深科技	7,000.00	70.0000
2	张森辉	499.00	4.9900
3	辉胜达	1,195.00	11.9500
4	欧亚通	706.00	7.0600
5	泰科达	500.00	5.0000
6	星兴凯	100.00	1.0000
合计		10,000.00	100.0000

（四） 第一次增资

根据开发科技第一届董事会第十五次会议决议、第一届董事会第十六次会议决议、

第一届监事会第五次会议决议、第一次临时股东会决议以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股转公司”）于 2023 年 7 月 12 日签发的《关于同意成都长城开发科技股份有限公司股票定向发行的函》（股转函[2023]1345 号），公司获准向特定对象发行不超过 40.00 万股新股，根据最终投资者申购情况，公司向特定对象厦门市群盛天宝投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“群盛天宝”）发行每股面值为人民币 1.00 元的普通股股票 40.00 万股，每股发行价格人民币 28.75 元。申请增加注册资本及股本人民币 40.00 万元，2023 年 8 月 21 日立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2023]第 ZI10589 号验资报告。变更后的注册资本及股本为人民币 10,040.00 万元，股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	占股权比例（%）
1	深科技	7,000.00	69.7211
2	张森辉	499.00	4.9701
3	辉胜达	1,195.00	11.9024
4	欧亚通	706.00	7.0319
5	泰科达	500.00	4.9801
6	星兴凯	100.00	0.9960
7	群盛天宝	40.00	0.3984
合计		10,040.00	100.0000

（五） 公开发行股票

根据公司第一届董事会第十八次会议决议、第一届董事会第十九次会议决议、第一届董事会第二十七次会议决议、2023 年第四次临时股东会决议、2024 年第四次临时股东会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意成都长城开发科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可[2025]372 号）同意注册，公司向社会公开发行人民币普通股 3,346.6667 万股，每股面值 1 元，申请增加注册资本人民币 33,466,667.00 元，2025 年 3 月 20 日立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2025]第 ZI10041 号验资报告，变更后的注册资本为人民币 133,866,667.00 元。

因主承销商华泰联合证券有限责任公司行使超额配售选择权，公司申请发行人民币普通股 502.00 万股，每股面值 1 元，申请增加注册资本人民币 5,020,000.00 元，2025 年 4 月 28 日立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2025]第 ZI10452 号验资报告，变更后的注册资本为人民币 138,886,667.00 元。股权结构如下：

序号	股东	出资额（万元）	占股权比例（%）
1	深科技	7,000.00	50.4008
2	张森辉	1,195.00	8.6041
3	辉胜达	706.00	5.0833
4	欧亚通	500.00	3.6001
5	泰科达	499.00	3.5929
6	星兴凯	100.00	0.7200
7	群盛天宝	40.00	0.2880
8	无限售条件流通股	3,179.33	22.8915
9	有限售条件流通股	669.33	4.8193
合计		13,888.67	100.00

截至 2025 年 12 月 31 日，公司统一社会信用代码为 91510100MA61UCDP2Q，法定代表人为莫尚云，注册地址为成都高新区天全路 99 号，注册资本为人民币 13,888.67 万元。公司所属行业为仪器仪表制造业，公司经营范围为一般项目：在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；计量技术服务；仪器仪表制造；供应用仪器仪表制造；供应用仪器仪表销售；物联网技术研发；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网技术服务；物联网应用服务；智能水务系统开发；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；输配电及控制设备制造；输变配电监测控制设备销售；输变配电监测控制设备制造；配电开关控制设备销售；智能输配电及控制设备销售；变压器、整流器和电感器制造；集成电路设计；集成电路制造；集成电路芯片及产品制造；集成电路销售；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；软件开发；软件销售；工业控制计算机及系统销售；数据处理服务；信息系统运行维护服务；人工智能行业应用系统集成服务；信息系统集成服务；计算机系统服务；信息技术咨询服务；新兴能源技术研发；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；电池制造；电池销售；储能技术服务；太阳能发电技术服务；发电技术服务；节能管理服务；电力行业高效节能技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；智能农业管理；合同能源管理；运行效能评估服务；供冷服务；工程管理服务；制冷、空调设备制造；照明器具制造；半导体照明器件制造；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；充电桩销售；电动汽车充电基础设施运营；制冷、空调设备销售；照明器具销售；半导体照明器件销售；

货物进出口；技术进出口；贸易经纪；国内贸易代理；非居住房地产租赁。（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 27 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币，本公司下属主要子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，香港开发计量的记账本位币为港币，开发英国的记账本位币为英镑，开发荷兰的记账本位币为欧元，泰中开发的记账本位币为泰铢，开发以色列的记账本位币为新谢克尔，开发巴西的记账本位币为雷亚尔，开发乌兹及乌兹别克斯坦分公司的记账本位币为苏姆，巴基斯坦分公司的记账本位币为巴基斯坦卢比，塔吉克斯坦分公司的记账本位币为索莫尼。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财

务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率的近似汇率（国家外汇管理局上月末最后一个工作日公布的汇率）作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率（年初年末平均汇率）。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

- 合同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且未被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，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（债务工具）：

- 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；

- 合同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，本公司可以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（权益工具）。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。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

－ 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

－ 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

－ 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的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确

认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、

应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款	账龄组合	按与客户约定的开始计算账期的时间划分
应收账款、其他应收款	无信用风险组合	按款项性质不计提坏账准备
应收款项融资	无信用风险组合	按款项性质不计提坏账准备
长期应收款	信用期内款项、逾期款项	按是否超过与客户约定的付款时间划分

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、半成品、发出商品、委托加工物资及合同履约成本。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（三）十、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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：

（1）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；

（2）出售极可能发生，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

2、 终止经营

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。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的

长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间

的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产－出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-35	0.00-10.00	2.57-10.00
光伏电站	年限平均法	25	10.00	3.60
机器设备	年限平均法	10	10.00	9.00
电子设备	年限平均法	5	10.00	18.00
仪器仪表	年限平均法	5	10.00	18.00
运输工具	年限平均法	5	10.00	18.00
其他	年限平均法	5	0.00	20.00

3、 固定资产处置

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

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	在达到预定可使用状态时，以竣工验收日/开始使用日为转固时点
机器设备	在达到预定可使用状态时，安装调试验收合格后为转固时点

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达

到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率（%）	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	直线摊销法	0.00	土地使用权证规定使用年限
办公软件	5-10 年	直线摊销法	0.00	预计受益年限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司不存在使用寿命不确定的无形资产

4、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

明细内容	核算范围	计算口径
职工薪酬	研发人员的职工薪酬	按照人员属性并结合从事活动归集
研发材料投入	研发活动领用材料	按照领用人员和用途归集
折旧及摊销	研发设备、软件和在用建筑物	归集研发设备、软件及在用建筑物的折旧摊销
其他费用	研发活动涉及的其他费用	按照相关活动的需求部门和用途归集

5、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

6、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

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、使用权

资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十六) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(二十七) 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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履

约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

- 客户已接受该商品或服务等。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

（1）产品销售收入

①硬件内销：依据客户签收后的送货单等回执，按签收日期确认商品销售收入的实现；

②硬件外销：企业根据与客户合同约定的贸易术语确认收入，DAP 及 DDP 贸易模式下，将货物运输到客户指定地点，客户签收后，依据签收记录确认收入；FOB、CIF 及 CIP 贸易模式下，于货物装船后，依据提单确认收入；EXW 贸易模式下，工厂出库交货后，依据签收记录确认收入；

③软件销售：公司系统软件销售主要是利用已有的产品基础平台，基于客户需求进行进一步定制和优化后，于完成系统安装、测试，经客户验收后确认收入。

（2）服务收入

对于系统维护、服务类质保等相关服务，按合同约定的服务期间直线法分摊确认收入；对于其他成果交付类的服务，于合同约定的相关工作成果交付后确认收入。

（3）储能业务

对于需要安装调试的储能系统销售，于取得客户签字确认的安装调试验收单据后确认收入；对于不需安装调试的储能产品销售，于产品交付至客户指定场所并经客户签收后确认收入。

(二十八) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对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或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

(二十九) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府无偿取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）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，本公司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。

（2）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。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合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该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、联营企业及合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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十一) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

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。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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租赁负债。租赁负债按照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：

- 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；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司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，但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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后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；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照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。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。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确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十七）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（三十一）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让

资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

(三十二) 套期会计

1、 套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其

数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

（1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

（2）被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

（3）采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、 套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当

期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(三十三) 债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置

和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价

值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

(三十四) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(三十五) 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、长期应收款项	单项计提坏账准备的金额 500 万以上
账龄超过一年的重要应付账款/预付账款/其他应付/合同负债	单笔账龄一年以上余额 500 万以上
重要的在建工程	单项在建工程预算金额 1000 万以上
重要的非全资子公司	利润贡献占总利润 10%以上
收到/支付的重要投资活动	单项投资累计发生现金流 1000 万以上

重要的会计估计变更	受会计估计变更影响金额 1000 万以上

(三十六) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易场所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。本公司执行该规定未对公司产生影响。

2、 重要会计估计变更

本期无重要会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

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	13%、6%、0%、7%、12%、20%、21%、23%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
教育税附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、19%、20%、23%、25%、25.8%
土地使用税	实际占用土地面积	6 元/（年·平方米）
房产税	从价计征，按房产的计税价值	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
成都长城开发科技股份有限公司、开发能源科技（乌兹）有限公司、智慧能源计量巴西有限公司	15.00%
开发计量科技（香港）有限公司	16.50%
泰中开发科技(泰国)有限公司	20.00%
开发科技（荷兰）有限公司	19%、25.80%
开发科技（英国）有限公司	25.00%
开发计量（以色列）有限公司	23.00%

(二) 税收优惠

1、 企业所得税税收优惠

公司符合《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）的规定享受高新技术企业所得税税率 15%，并于 2024 年 12 月 6 日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准的高新技术企业认证证书，证书编号为：GR202451004260，证书有效期为三年，2025 年继续按 15%税率计算企业所得

税。

2、 研发加计扣除税收优惠

根据财政部、税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告（财政部、税务总局公告 2021 年第 13 号），为进一步激励企业加大研发投入，支持科技创新，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。公司符合相关政策的标准，2025 年公司符合加计扣除范围的研发费用在按规定据实扣除的基础上，按照实际发生额的 100%，从当年的应纳税所得额中扣除。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	58,221.99	77,814.23
银行存款	2,559,735,019.97	1,269,626,472.92
其他货币资金	35,439,444.39	32,952,730.37
银行存款计提利息	1,887,416.65	2,161,694.01
存放财务公司款项	20,537,204.57	903,040.45
合计	2,617,657,307.57	1,305,721,751.98
其中：存放在境外的款项总额	177,444,289.64	87,796,927.21
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

说明：截至 2025 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 35,007,303.82 元为本公司向银行申请开具保函存入的保证金存款；银行存款计提利息为按权责发生制原则计提的尚未到期的应计利息。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	100,000,000.00	
其中：理财产品	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

(三) 衍生金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
外汇远期合约	6,346,658.06	1,054,293.25
合计	6,346,658.06	1,054,293.25

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内(含 1 年）	898,231,385.26	985,006,496.42
1 至 2 年(含 2 年）	16,938,114.94	23,239,910.67
2 至 3 年(含 3 年）	2,810,850.25	7,217,165.56
3 年以上	6,010,995.49	10,744,686.26
小计	923,991,345.94	1,026,208,258.91
减：坏账准备	17,530,375.98	25,083,891.99
合计	906,460,969.96	1,001,124,366.92

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	923,991,345.94	100.00	17,530,375.98	1.90	906,460,969.96	1,026,208,258.91	100.00	25,083,891.99	2.44	1,001,124,366.92
其中：										
账龄组合	923,991,345.94	100.00	17,530,375.98	1.90	906,460,969.96	1,026,208,258.91	100.00	25,083,891.99	2.44	1,001,124,366.92
合计	923,991,345.94	100.00	17,530,375.98		906,460,969.96	1,026,208,258.91	100.00	25,083,891.99		1,001,124,366.92

本期无按单项计提坏账准备的应收账款。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	898,231,385.26	8,982,313.91	1.00
1-2 年（含 2 年）	16,938,114.94	1,693,811.50	10.00
2-3 年（含 3 年）	2,810,850.25	843,255.08	30.00
3 年以上	6,010,995.49	6,010,995.49	100.00
合计	923,991,345.94	17,530,375.98	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
应收账款坏账准备	25,083,891.99	-7,515,777.20			-37,738.81	17,530,375.98
合计	25,083,891.99	-7,515,777.20			-37,738.81	17,530,375.98

说明：其他变动为本期处置子公司导致坏账准备的变动。

4、 本期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
TPV DO BRASIL INDUSTRIA DE ELETRONICOS LTDA.	170,525,960.26		170,525,960.26	18.46	1,980,114.76
DUCATI ENERGIA ROMANIA S.A.	113,936,236.58		113,936,236.58	12.33	1,139,362.37
KT CORPORATION	103,613,476.62		103,613,476.62	11.21	1,036,134.77
SAUDI METERS COMPANY	88,120,165.24		88,120,165.24	9.54	1,024,543.46
JORDAN ELECTRICAL POWER COMPANY	58,172,337.39		58,172,337.39	6.30	581,723.37
合计	534,368,176.09		534,368,176.09	57.83	5,761,878.72

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		7,110,000.00
合计		7,110,000.00

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	7,110,000.00		7,110,000.00			
合计	7,110,000.00		7,110,000.00			

3、 期末公司不存在已质押的应收款项融资

4、 期末公司不存在已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内（含 1 年）	49,172,037.27	90.36	16,750,894.70	93.74
1 至 2 年（含 2 年）	4,375,524.55	8.04	348,288.57	1.95
2 至 3 年（含 3 年）	107,026.94	0.20	511,304.00	2.86
3 年以上	761,432.24	1.40	259,704.24	1.45
合计	54,416,021.00	100.00	17,870,191.51	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
浙江友恒阀门有限公司	17,127,643.48	31.48
重庆融宏实业有限公司	8,608,718.78	15.82
LLC Noqili Talco	5,291,379.25	9.72
CJSC "Construction Energy Company "	2,234,455.94	4.11
北京智芯微电子科技有限公司	1,919,653.28	3.53
合计	35,181,850.73	64.66

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	10,183,013.86	17,551,521.33
合计	10,183,013.86	17,551,521.33

1、 本报告期末不存在需要披露的应收利息

2、 本报告期末不存在需要披露的应收股利

3、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	9,965,920.95	17,379,507.05
1 至 2 年（含 2 年）	252,757.30	163,595.30
2 至 3 年（含 3 年）		100,695.72
3 年以上	93,627.86	
小计	10,312,306.11	17,643,798.07
减：坏账准备	129,292.25	92,276.74
合计	10,183,013.86	17,551,521.33

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	10,312,306.11	100.00	129,292.25	1.25	10,183,013.86	17,643,798.07	100.00	92,276.74	0.52	17,551,521.33
其中：										
账龄组合	1,594,865.72	15.47	129,292.25	8.11	1,465,573.47	5,345,068.86	30.29	92,276.74	1.73	5,252,792.12
无信用风险组合	8,717,440.39	84.53			8,717,440.39	12,298,729.21	69.71			12,298,729.21
合计	10,312,306.11	100.00	129,292.25		10,183,013.86	17,643,798.07	100.00	92,276.74		17,551,521.33

本期末无按单项计提坏账准备的其他应收款。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	1,271,771.14	12,717.71	1.00
1 至 2 年（含 2 年）	229,466.72	22,946.68	10.00
2 至 3 年（含 3 年）			
3 年以上	93,627.86	93,627.86	100.00
合计	1,594,865.72	129,292.25	

（3）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)	
上年年末余额	92,276.74			92,276.74
上年年末余额在本期				
--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	32,446.91			32,446.91

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	4,568.60			4,568.60
期末余额	129,292.25			129,292.25

说明：其他变动为本期处置子公司导致坏账准备的变动。

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
其他应收款坏账准备	92,276.74	32,446.91			4,568.60	129,292.25
合计	92,276.74	32,446.91			4,568.60	129,292.25

（5）本期无实际核销的其他应收款项情况

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	1,527,289.23	5,930,373.21
应收出口退税	8,164,132.79	11,157,466.86
备用金	620,884.09	555,958.00
合计	10,312,306.11	17,643,798.07

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家税务总局成都高新技术产业开发区税务局	应收出口退税	8,164,132.79	1 年以内	79.17	
广州鑫泰电力科技有限公司	押金及保证金	574,712.64	1 年以内	5.57	5,747.13
中华人民共和国成都海关	押金及保证金	553,307.60	1 年以内:530,017.02 元；1-2 年:23,290.58 元	5.37	
李贸然	备用金	300,000.00	1 年以内	2.91	3,000.00
TAURON DYSTRYBUCJA S.A.	押金及保证金	229,503.39	1-2 年:150,593.51 元；3 年以上:78,909.88 元	2.23	93,969.23
合计		9,821,656.42		95.25	102,716.36

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			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	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	136,850,937.43	17,164,106.57	119,686,830.86	131,772,767.70	36,127,764.11	95,645,003.59
周转	3,030,414.54		3,030,414.54	968,180.11		968,180.11

材料						
委托加工物资	906,096.32		906,096.32	6,424,764.41		6,424,764.41
在产品	13,413.13		13,413.13	5,159.64		5,159.64
库存商品	81,743,303.44	5,720,183.67	76,023,119.77	165,002,992.45	8,528,832.15	156,474,160.30
半成品	10,519,513.86	932,147.30	9,587,366.56	14,451,776.36	376,959.02	14,074,817.34
发出商品	147,101,990.15		147,101,990.15	247,145,320.85		247,145,320.85
合同履约成本	30,562,897.86		30,562,897.86	2,049,837.51		2,049,837.51
合计	410,728,566.73	23,816,437.54	386,912,129.19	567,820,799.03	45,033,555.28	522,787,243.75

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	36,127,764.11	3,238,700.93		22,202,358.47		17,164,106.57
库存商品	8,528,832.15	5,454,929.53		8,263,578.01		5,720,183.67
半成品	376,959.02	666,076.42		110,888.14		932,147.30
合计	45,033,555.28	9,359,706.88		30,576,824.62		23,816,437.54

3、 本报告期末不存在数据资源存货情况

4、 存货期末余额含有借款费用资本化金额及其计算标准和依据

存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

5、 合同履约成本本期摊销金额

项目	上年年末余额	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末余额
项目成本	2,049,837.51	28,836,642.25	323,581.90		30,562,897.86
小计	2,049,837.51	28,836,642.25	323,581.90		30,562,897.86

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应收款	29,700,963.81	
合计	29,700,963.81	

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	32,548.41	2,187,689.18
预缴增值税	556,563.38	93,032.60
预缴企业所得税	9,408,635.88	14,618,432.80
待摊费用	4,299,455.96	3,893,533.81
预缴其他税金	237,715.63	224.94
债权投资	40,006,000.00	
合计	54,540,919.26	20,792,913.33

(十一) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	60,522,900.58	584,720.58	59,938,180.00				
减：未实现融资收益	2,050,842.54		2,050,842.54				
小计	58,472,058.04	584,720.58	57,887,337.46				
减：一年内到期部分	30,000,973.54	300,009.73	29,700,963.81				
合计	28,471,084.50	284,710.85	28,186,373.65				

2、 长期应收款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										

按信用风险特征组合计提坏账准备	28,471,084.50	100.00	284,710.85	1.00	28,186,373.65					
其中：										
信用期内款项	28,471,084.50	100.00	284,710.85	1.00	28,186,373.65					
合计	28,471,084.50	100.00	284,710.85		28,186,373.65					

本报告期无按单项计提坏账准备的长期应收款。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例（%）
信用期内款项	28,471,084.50	284,710.85	1.00
合计	28,471,084.50	284,710.85	

3、 长期应收款坏账准备

类别	上年年末余额	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	
长期应收款坏账准备		284,710.85				284,710.85
合计		284,710.85				284,710.85

4、 本期无实际核销的长期应收款情况

(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	433,844,646.66	367,723,280.49
固定资产清理		

合计	433,844,646.66	367,723,280.49

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	仪器仪表	光伏电站	其他设备	合计
1．账面原值								
（1）上年年末余额	297,967,829.19	99,876,178.67	1,091,179.72	31,567,527.73	43,400,815.90	1,746,329.27	13,118,279.72	488,768,140.20
（2）本期增加金额	819,645.39	11,845,293.74	642,333.24	7,211,840.75	5,287,850.10		75,237,674.02	101,044,637.24
—购置		11,845,293.74	642,333.24	7,059,226.57	5,287,850.10		75,175,985.82	100,010,689.47
—在建工程转入	819,645.39			109,114.18				928,759.57
—外币报表折算差异							17,826.20	17,826.20
—其他				43,500.00			43,862.00	87,362.00
（3）本期减少金额		1,740,442.91		206,619.09	705,618.45		1,541,222.16	4,193,902.61
—处置或报废		1,740,442.91		161,082.43	705,618.45		704,874.60	3,312,018.39
—处置子公司							813,219.56	813,219.56
—其他				45,536.66			23,128.00	68,664.66

（4）期末余额	298,787,474.58	109,981,029.50	1,733,512.96	38,572,749.39	47,983,047.55	1,746,329.27	86,814,731.58	585,618,874.83
2．累计折旧								
（1）上年年末余额	33,513,150.72	40,487,988.36	726,193.61	12,988,864.73	27,001,974.44	63,053.63	6,046,731.35	120,827,956.84
（2）本期增加金额	12,277,650.47	9,442,490.02	154,112.60	4,692,028.56	4,395,246.32	62,867.85	2,917,567.24	33,941,963.06
—计提	12,277,650.47	9,442,490.02	154,112.60	4,692,028.56	4,395,246.32	62,867.85	2,912,420.24	33,936,816.06
—外币报表折算差异							5,147.00	5,147.00
（3）本期减少金额		1,150,744.27		142,018.71	630,941.58		1,095,801.34	3,019,505.90
—处置或报废		1,150,744.27		142,018.71	630,941.58		568,462.61	2,492,167.17
—处置子公司							527,338.73	527,338.73
（4）期末余额	45,790,801.19	48,779,734.11	880,306.21	17,538,874.58	30,766,279.18	125,921.48	7,868,497.25	151,750,414.00
3．减值准备								
（1）上年年末余额		210,684.89		467.98	3,942.47		1,807.53	216,902.87
（2）本期增加金额		213,238.02		145.89	172.56		30,393.21	243,949.68
—计提		213,238.02		145.89	172.56		30,393.21	243,949.68

（3）本期减少金额		400,108.74		613.87	4,115.03		32,200.74	437,038.38
—处置或报废		400,108.74		613.87	4,115.03		32,200.74	437,038.38
（4）期末余额		23,814.17						23,814.17
4．账面价值								
（1）期末账面价值	252,996,673.39	61,177,481.22	853,206.75	21,033,874.81	17,216,768.37	1,620,407.79	78,946,234.33	433,844,646.66
（2）上年年末账面价值	264,454,678.47	59,177,505.42	364,986.11	18,578,195.02	16,394,898.99	1,683,275.64	7,069,740.84	367,723,280.49

3、 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	34,513.27	7,247.77	23,814.17	3,451.33	
合计	34,513.27	7,247.77	23,814.17	3,451.33	

4、 本报告期末无通过经营租赁租出的重大固定资产情况

5、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
巴西厂房	70,970,762.53	办理中
合计	70,970,762.53	

6、 固定资产的减值测试情况

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定：

项目	账面净值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	290,289.21	77,051.19	213,238.02	公允价值采用市场价格法，处置费用为与处置资产有关的费用	市场价格、处置费用	市场价格为残值价格，处置费用为税费及使资产达到可销售状态所发生的直接费用，忽略不算
其他设备	30,393.21		30,393.21	公允价值采用市场价格法，处置费用为与处置资产有关的费用	市场价格、处置费用	市场价格为残值价格，处置费用为税费及使资产达到可销售状态

						所发生的直接费用，忽略不算
仪表仪器	1,323.01	1,150.45	172.56	公允价值采用市场价格法，处置费用为与处置资产有关的费用	市场价格、处置费用	市场价格为残值价格，处置费用为税费及使资产达到可销售状态所发生的直接费用，忽略不算
电子设备	243.15	97.26	145.89	公允价值采用市场价格法，处置费用为与处置资产有关的费用	市场价格、处置费用	市场价格为残值价格，处置费用为税费及使资产达到可销售状态所发生的直接费用，忽略不算
合计	322,248.58	78,298.90	243,949.68			

(十三) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	3,858,519.96		3,858,519.96			
工程物资						
合计	3,858,519.96		3,858,519.96			

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

电梯改造	9,070.00		9,070.00			
巴西厂房改造项目	3,849,449.96		3,849,449.96			
合计	3,858,519.96		3,858,519.96			

3、 本报告期不存在重要的在建工程项目

4、 本报告期未发现在建工程存在减值的迹象

(十四) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1．账面原值		
（1）上年年末余额	754,535.26	754,535.26
（2）本期增加金额	355,142.51	355,142.51
—新增租赁	355,142.51	355,142.51
（3）本期减少金额	242,782.92	242,782.92
—处置	242,782.92	242,782.92
（4）期末余额	866,894.85	866,894.85
2．累计折旧		
（1）上年年末余额	473,348.08	473,348.08
（2）本期增加金额	327,072.44	327,072.44
—计提	327,072.44	327,072.44
（3）本期减少金额	242,782.92	242,782.92
—处置	242,782.92	242,782.92
（4）期末余额	557,637.60	557,637.60
3．减值准备		
（1）上年年末余额		

（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额		
4．账面价值		
（1）期末账面价值	309,257.25	309,257.25
（2）上年年末账面价值	281,187.18	281,187.18

2、 本报告期未发现使用权资产存在减值的迹象

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
1．账面原值				
（1）上年年末余额	4,527,139.26	380,200.00	3,426,721.16	8,334,060.42
（2）本期增加金额				
（3）本期减少金额				
（4）期末余额	4,527,139.26	380,200.00	3,426,721.16	8,334,060.42
2．累计摊销				
（1）上年年末余额	520,620.87	105,734.75	1,056,589.13	1,682,944.75
（2）本期增加金额	90,542.76	50,752.68	342,672.00	483,967.44
—计提	90,542.76	50,752.68	342,672.00	483,967.44
（3）本期减少金额				
（4）期末余额	611,163.63	156,487.43	1,399,261.13	2,166,912.19
3．减值准备				
（1）上年年末余额				
（2）本期增加金额				
（3）本期减少金额				
（4）期末余额				
4．账面价值				
（1）期末账面价值	3,915,975.63	223,712.57	2,027,460.03	6,167,148.23
（2）上年年末账面价值	4,006,518.39	274,465.25	2,370,132.03	6,651,115.67

2、 本报告期不存在使用寿命不确定的知识产权

3、 本报告期不存在数据资源无形资产情况

4、 本报告期不存在未办妥产权证书的土地使用权情况

5、 本报告期未发现无形资产存在减值的迹象

(十六) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
预付保险费	574,300.67	2,849,559.45	911,441.74	310,100.00	2,202,318.38
合计	574,300.67	2,849,559.45	911,441.74	310,100.00	2,202,318.38

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收账款减值准备	17,491,304.24	2,726,039.61	25,063,084.67	3,888,767.88
其他应收款减值准备	128,838.03	20,963.55	92,242.88	13,120.70
存货减值准备	23,816,437.54	3,572,465.63	45,033,555.28	6,755,033.29
预计负债	19,493,806.80	2,924,071.02	5,419,463.95	812,919.60

固定资产减值准备	23,814.17	3,572.13	216,902.87	32,535.43
递延收益	1,796,335.98	269,450.40	1,887,815.44	283,172.32
未实现内部损益	11,016,451.73	1,652,467.76	8,301,196.00	1,245,179.40
已计提未支付费用	24,699,400.00	3,704,910.00	29,776,600.00	4,466,490.00
长期应收款减值准备	584,720.58	87,708.09		
预提费用	2,387,066.47	358,059.97		
租赁负债	314,114.37	47,117.16	288,451.80	43,267.77
合计	101,752,289.91	15,366,825.32	116,079,312.89	17,540,486.39

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	97,357,228.20	14,603,584.23	91,983,321.47	13,797,498.22
使用权资产	309,257.25	46,388.59	281,187.18	42,178.08
衍生金融资产的公允价值变动收益	6,346,658.07	951,998.71	1,054,293.27	158,143.99
分期收款销售商品	23,416,676.53	3,512,501.48		
合计	127,429,820.05	19,114,473.01	93,318,801.92	13,997,820.29

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	1,271.21	111,745.96
可抵扣亏损	6,426,289.69	768,423.73
合计	6,427,560.90	880,169.69

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2026 年			
2027 年			
2028 年			
2029 年			
2030 年			
永久性可弥补亏损	6,426,289.69	768,423.73	
合计	6,426,289.69	768,423.73	

(十八) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	25,191,932.81		25,191,932.81	9,532,957.64		9,532,957.64
合计	25,191,932.81		25,191,932.81	9,532,957.64		9,532,957.64

(十九) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
存放银行，保证期内不能随时用于支付	35,007,303.82	35,007,303.82	保证金	存放银行，保证期内不能随时用于支付	32,952,730.37	32,952,730.37	保证金	存放银行，保证期内不能随时用于支付
合计	35,007,303.82	35,007,303.82			32,952,730.37	32,952,730.37		

(二十) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款		108,000,000.00
信用借款	187,382,851.95	69,748,115.10
应付借款利息		115,821.72
合计	187,382,851.95	177,863,936.82

2、 本报告期末不存在已逾期未偿还的短期借款

(二十一) 衍生金融负债

项目	期末余额	上年年末余额
外汇远期合约	7,907,678.17	
合计	7,907,678.17	

(二十二) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	409,215,800.24	596,554,370.87
1—2 年 （含 2 年）	4,974,774.27	567,208.97
2—3 年 （含 3 年）	36,339.81	7,022,310.56
3 年以上	6,513,617.52	7,250,533.72
合计	420,740,531.84	611,394,424.12

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国机械设备工程股份有限公司	6,215,972.38	未达到合同约定的付款条件
合计	6,215,972.38	

(二十三) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	57,031,847.80	132,129,915.73
减：计入其他流动负债	1,712,885.29	1,026,634.45
合计	55,318,962.51	131,103,281.28

2、 账龄超过一年的重要合同负债

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
平高集团国际工程有限公司	16,813,749.31	前期收取，后期陆续供货，尚未结转完
合计	16,813,749.31	

(二十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	183,296,948.25	347,797,412.53	351,040,049.42	180,054,311.36
离职后福利-设定提存计划	74,192.47	27,017,354.92	26,966,902.37	124,645.02
辞退福利		842,060.44	842,060.44	
合计	183,371,140.72	375,656,827.89	378,849,012.23	180,178,956.38

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	181,795,887.70	315,682,070.77	319,229,255.35	178,248,703.12
（2）职工福利费		11,541,820.97	11,541,820.97	
（3）社会保险费		11,202,699.64	11,202,699.64	
其中：医疗保险费		10,884,339.74	10,884,339.74	
工伤保险费		274,381.81	274,381.81	
生育保险费		43,978.09	43,978.09	
（4）住房公积金	2,811.04	7,113,023.11	7,113,092.38	2,741.77
（5）工会经费和职工教育经费	1,498,249.51	2,257,798.05	1,953,181.09	1,802,866.47
合计	183,296,948.25	347,797,412.53	351,040,049.42	180,054,311.36

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	10,297.47	22,360,459.95	22,246,112.40	124,645.02
失业保险费		838,504.97	838,504.97	
企业年金缴费	63,895.00	3,818,390.00	3,882,285.00	
合计	74,192.47	27,017,354.92	26,966,902.37	124,645.02

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	20,488,320.11	14,844,490.75
企业所得税	13,453,514.25	24,547,246.75
个人所得税	3,553,053.63	978,044.92

城市维护建设税		37,348.44
教育费附加		16,006.48
地方教育费附加		10,670.98
环境保护税	711.36	550.45
印花税	411,368.55	117,730.63
合计	37,906,967.90	40,552,089.40

(二十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	19,062,933.93	12,488,279.70
合计	19,062,933.93	12,488,279.70

1、 本报告期不存在需要披露的应付利息

2、 本报告期不存在需要披露的应付股利

3、 其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	351,735.94	1,603,136.90
代扣个人款项	24,774.16	8,114.50
应付费用	14,352,549.03	8,526,864.21
其他	4,333,874.80	2,350,164.09
合计	19,062,933.93	12,488,279.70

（2）本报告期末无账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	124,600.89	220,333.12
合计	124,600.89	220,333.12

(二十八) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	1,712,885.29	1,026,634.45
合计	1,712,885.29	1,026,634.45

(二十九) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	319,134.07	295,875.64
减：未确认融资费用	5,019.70	7,423.86
减：一年内到期的租赁负债	124,600.89	220,333.12
合计	189,513.48	68,118.66

(三十) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	5,419,463.95	16,558,898.23	2,484,555.38	19,493,806.80	
合计	5,419,463.95	16,558,898.23	2,484,555.38	19,493,806.80	

其他说明：本年增加较大的原因主要系客户 Ducati Energia Romania s.a.向公司提交了产品质量赔偿申请，因此，公司计提质量保证金增加。

(三十一) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	1,887,815.44	25,000.00	116,479.46	1,796,335.98	与资产相关，尚未摊销完毕
合计	1,887,815.44	25,000.00	116,479.46	1,796,335.98	

(三十二) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
深科技	70,000,000.00						70,000,000.00
张森辉	4,990,000.00						4,990,000.00
辉胜达	11,950,000.00						11,950,000.00
欧亚通	7,060,000.00						7,060,000.00
泰科达	5,000,000.00						5,000,000.00
星兴凯	1,000,000.00						1,000,000.00
群盛天宝	400,000.00						400,000.00

无限售条件流通股		31,793,334.00				31,793,334.00	31,793,334.00
有限售条件流通股		6,693,333.00				6,693,333.00	6,693,333.00
合计	100,400,000.00	38,486,667.00				38,486,667.00	138,886,667.00

说明：本期增长较大系公司首次发行股票。

(三十三) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	852,880,394.48	1,070,689,706.92		1,923,570,101.40
其中：(1)投资者投入的资本	11,100,000.00	1,070,689,706.92		1,081,789,706.92
(2)同一控制下企业合并的影响	7,040,510.03			7,040,510.03
(3)其他	834,739,884.45			834,739,884.45
其他资本公积	48,619,969.51	5,909,699.29		54,529,668.80
其中：(1)以权益结算的股份支付	48,619,969.51	5,909,699.29		54,529,668.80
合计	901,500,363.99	1,076,599,406.21		1,978,099,770.20

说明：本期增长较大系公司首次发行股票募集资金与股本差额作为股本溢价。

(三十四) 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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：其他综合收益当期转入留存收益	
1．不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
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	2,518,720.60	1,629,428.32			1,750,002.19	-120,573.87		4,268,722.79
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	2,518,720.60	1,629,428.32			1,750,002.19	-120,573.87		4,268,722.79
其他综合收益合计	2,518,720.60	1,629,428.32			1,750,002.19	-120,573.87		4,268,722.79

(三十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,721,799.03	69,774,391.27		123,496,190.30
合计	53,721,799.03	69,774,391.27		123,496,190.30

说明，根据公司法、公司章程的规定，公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。

(三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	1,057,142,200.72	468,147,659.28
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）		
调整后年初未分配利润	1,057,142,200.72	468,147,659.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	706,625,347.60	588,994,541.44
减：提取法定盈余公积	69,774,391.27	
应付普通股股利	208,330,000.50	
期末未分配利润	1,485,663,156.55	1,057,142,200.72

(三十七) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,018,796,557.56	1,833,275,437.37	2,930,927,690.09	1,875,938,928.77
其他业务	1,686,680.25		1,800,254.76	
合计	3,020,483,237.81	1,833,275,437.37	2,932,727,944.85	1,875,938,928.77

2、 营业收入、营业成本的分解信息

类别	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型分类：				
智能计量终端	2,888,093,191.39	1,825,215,643.23	2,889,041,312.38	1,870,509,101.25
系统软件	68,393,915.20	5,059,586.02	24,444,760.37	2,833,271.98
服务收入	62,309,450.97	3,000,208.12	17,441,617.34	2,596,555.54
其他业务收入	1,686,680.25		1,800,254.76	
合计	3,020,483,237.81	1,833,275,437.37	2,932,727,944.85	1,875,938,928.77
按销售区域分类：				
境内	432,451,597.13	282,613,427.97	272,411,388.62	182,086,938.28
境外	2,588,031,640.68	1,550,662,009.40	2,660,316,556.23	1,693,851,990.49
合计	3,020,483,237.81	1,833,275,437.37	2,932,727,944.85	1,875,938,928.77
按商品转让时间分类：				
在某一时点确认	3,020,483,237.81	1,833,275,437.37	2,932,727,944.85	1,875,938,928.77
在某一时段内确认				
合计	3,020,483,237.81	1,833,275,437.37	2,932,727,944.85	1,875,938,928.77

(三十八) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	3,663,594.86	2,188,935.96
土地使用税	151,798.04	152,182.32
印花税	1,379,045.34	1,428,889.29
城市维护建设税	7,435,973.21	9,490,515.00
教育费附加	3,186,845.66	4,067,363.55
地方教育费附加	2,124,563.78	2,711,575.71
环境保护税	2,852.93	254,655.86
车船税	3,109.80	2,032.80
其他	57,775.28	
合计	18,005,558.90	20,296,150.49

(三十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	82,186,532.27	79,316,147.66
差旅费	13,120,877.34	10,846,568.92
劳务费	5,257,305.55	7,081,062.61
销售服务费	27,916,028.54	13,017,373.76
业务推广费	4,136,932.83	3,356,263.04
办公费	2,834,260.66	2,595,101.37
折旧摊销及租赁费	2,347,800.15	3,029,644.55
技术服务费	6,713,837.69	1,245,257.76
物料消耗	561,997.78	545,428.22
业务招待费	840,074.81	942,162.77
其他	7,301,252.41	2,905,800.44
合计	153,216,900.03	124,880,811.10

(四十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	38,068,508.78	39,093,737.95
股份支付费用	5,909,699.29	12,903,847.81
办公费	7,753,276.42	6,991,432.03
中介服务费	9,218,218.07	11,632,949.91
折旧摊销及租赁费	5,815,297.90	4,374,148.15
技术维护费	2,958,040.95	2,801,456.00
业务招待费	428,501.79	688,212.55
物料消耗费	96,793.50	496,956.61
劳务费	134,508.53	179,290.73
其他	1,018,071.24	964,451.76
合计	71,400,916.46	80,126,483.50

(四十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	130,165,405.15	114,401,328.67
成果鉴定费	12,375,411.58	11,300,824.57
物料消耗费	8,829,050.58	6,847,716.60
模具费	1,174,828.76	16,938,615.27
办公费	5,224,114.57	5,180,252.21
折旧摊销及租赁费	3,706,458.29	2,524,873.45
检验费	1,970,127.38	587,986.26
差旅费	1,923,932.02	1,838,749.46
劳务费	333,028.28	368,220.14
委托研发费	23,005.43	95,339.62
其他	2,325,132.73	2,200,330.42
合计	168,050,494.77	162,284,236.67

(四十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	4,388,209.96	527,551.53
其中：租赁负债利息费用	12,356.01	15,463.14
减：利息收入	61,605,920.76	30,508,305.50
汇兑损益	-5,443,894.01	-11,683,441.91
手续费	1,551,667.30	989,944.93
现金折扣	-553,313.95	
承兑汇票贴息	39,460.50	38,548.89
其他	9,450,354.50	6,698,908.45
合计	-52,173,436.46	-33,936,793.61

(四十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,817,346.13	4,117,403.99
代扣个人所得税手续费	202,604.14	114,513.41
合计	3,019,950.27	4,231,917.40

(四十四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益	-315,095.03	
衍生金融资产交割收益	-12,423,436.32	-7,384,062.66
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,532,356.67	
合计	-11,206,174.68	-7,384,062.66

(四十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-2,615,313.36	7,989,936.20
合计	-2,615,313.36	7,989,936.20

(四十六) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-7,515,777.20	-4,990,791.67
其他应收款坏账损失	32,446.91	-1,542,566.15
长期应收款坏账损失	584,720.58	
合计	-6,898,609.71	-6,533,357.82

(四十七) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	9,359,706.88	38,779,805.45
固定资产减值损失	243,949.68	163,170.48
合计	9,603,656.56	38,942,975.93

(四十八) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置	444,575.38		
合计	444,575.38		

(四十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	480,246.78		480,246.78
其他	14,587.70	35,085.30	14,587.70
合计	494,834.48	35,085.30	494,834.48

(五十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	36,904.46		36,904.46
违约赔偿支出		26,197.20	
捐赠支出	20,000.00	18,811.84	20,000.00
其他	161,719.63	316,441.38	161,719.63
合计	218,624.09	361,450.42	218,624.09

(五十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	102,130,647.13	91,496,959.11
递延所得税费用	7,290,313.79	-4,594,947.15
合计	109,420,960.92	86,902,011.96

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	815,921,567.89
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	122,388,235.18

子公司适用不同税率的影响	1,139,732.39
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,232,950.00
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	1,079,472.34
研发费加计扣除的影响	-17,152,283.04
残疾人工资加计扣除的影响	-267,145.95
所得税费用	109,420,960.92

(五十二) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	706,625,347.60	588,994,541.44
本公司发行在外普通股的加权平均数	128,846,666.92	100,400,000.00
基本每股收益	5.48	5.87
其中：持续经营基本每股收益	5.48	5.87
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额

归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	706,625,347.60	588,994,541.44
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	128,846,666.92	100,400,000.00
稀释每股收益	5.48	5.87
其中：持续经营稀释每股收益	5.48	5.87
终止经营稀释每股收益		

(五十三) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	63,511,294.69	29,116,627.59
收到的往来款	21,037.99	
政府补助	3,035,966.67	3,893,100.00
收到保证金及押金	28,342,441.47	20,162,933.33
其他	3,566,343.95	6,182,848.84
合计	98,477,084.77	59,355,509.76

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付往来款	666,485.13	11,769,245.86
支付期间费用	142,978,132.92	111,196,181.15
营业外支出	409,427.32	102,321.69
支付保证金及押金	30,648,166.08	21,611,026.28
合计	174,702,211.45	144,678,774.98

2、 与投资活动有关的现金

（1）收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
外汇合约投资收益	20,788,447.30	3,867,457.40
外汇远期合约保证金		170,063,625.24
合计	20,788,447.30	173,931,082.64

（2）支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
外汇合约投资损失	33,211,982.10	11,114,040.92
处置子公司收到的现金流与子公司账面现金流负数差额	2,238,413.55	
外汇合约保证金		170,823,163.39
合计	35,450,395.65	181,937,204.31

（3）收到的重要投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
外汇合约投资收益		3,867,457.40
合计		3,867,457.40

（4）支付的重要投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
外汇合约投资损失	33,211,982.10	11,114,040.92
外汇合约保证金		170,823,163.39
购买固定资产、无形资产款项	144,360,110.79	36,959,495.82
合计	177,572,092.89	218,896,700.13

3、 与筹资活动有关的现金

（1）本报告期不存在收到的其他与筹资活动有关的现金

（2）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
租赁负债费用	220,713.90	442,919.86
担保费	931,708.52	3,240,711.21
上市服务费	9,110,000.00	
合计	10,262,422.42	3,683,631.07

（3）筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	295,875.64		243,972.33	220,713.90		319,134.07
其他应付款（担保、保函费）	73,161.60		3,173,626.93	931,708.52		2,315,080.01
短期借款	177,863,936.82	708,127,379.68	2,128,465.58	700,736,930.13		187,382,851.95
合计	178,232,974.06	708,127,379.68	5,546,064.84	701,889,352.55		190,017,066.03

(五十四) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	706,500,606.97	588,337,923.69
加：信用减值损失	-6,898,609.71	-6,533,357.82
资产减值损失	9,603,656.56	38,942,975.93
固定资产折旧	33,936,816.06	29,230,803.62
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
使用权资产折旧	327,072.44	280,288.72
无形资产摊销	483,967.44	470,450.51
长期待摊费用摊销	911,441.74	45,944.06
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）	-444,575.38	
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	36,904.46	
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	2,615,313.36	-7,989,936.20
财务费用（收益以“一”号填列）	-1,055,684.05	-11,155,890.37
投资损失（收益以“一”号填列）	11,206,174.68	7,384,062.66
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	2,173,661.07	-7,379,733.71
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	5,116,652.72	2,784,786.56
存货的减少（增加以“一”号填列）	157,092,232.30	-146,408,950.16
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	78,898,540.78	-222,856,372.80
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-303,256,975.32	195,221,647.76

其他	684,537.81	14,786,114.97
经营活动产生的现金流量净额	697,931,733.93	475,160,757.42
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	2,580,762,587.10	1,270,607,327.60
减：现金的期初余额	1,270,607,327.60	652,213,792.33
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	1,310,155,259.50	618,393,535.27

2、 本期不存在支付取得子公司的现金净额

3、 本期收到的处置子公司的现金净额

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,301,612.60
其中：泰中开发科技(泰国)有限公司	2,301,612.60
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,540,026.15
其中：泰中开发科技(泰国)有限公司	4,540,026.15
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-2,238,413.55

4、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额

一、现金	2,580,762,587.10	1,270,607,327.60
其中：库存现金	58,221.99	77,814.23
可随时用于支付的银行存款	2,580,272,224.54	1,270,529,513.37
可随时用于支付的其他货币资金	432,140.57	
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	2,580,762,587.10	1,270,607,327.60
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况：

项目	期末余额	属于现金及现金等价物的理由
募集资金	536,523,477.00	使用范围受限，但可以随时支取
合计	536,523,477.00	

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	35,007,303.82	32,952,730.37
银行存款计提利息	1,887,416.65	2,161,694.01
合计	36,894,720.47	35,114,424.38

5、 供应商融资安排

（1） 供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排类型	条款和条件

国内信用证	公司用银行综合授信开具期限为 6 个月国内信用证给供应商，由供应商向银行贴现获得资金，贴现利息由公司承担

（2）属于供应商融资安排的金融负债

列报项目	期末余额	上年年末余额
短期借款	187,382,851.95	
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	187,382,851.95	

（3）付款到期日区间

项目	期末	期初
属于供应商融资安排的金融负债	自收到发票后的 30 天至 150 天	
不属于供应商融资安排的可比金融负债	100%预付/自收到发票后的 30 天至 180 天	

（4）供应商融资安排的金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动的类型和影响

类型	本期金额	上期金额
从应付账款转至短期借款	350,466,555.91	

6、 公司不存在不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

(五十五) 外币货币性项目

1、 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			1,972,344,858.92
其中：美元	244,129,421.52	7.0288	1,715,936,877.98
欧元	14,032,685.15	8.2355	115,566,178.55
港币	783,522.27	0.9032	707,692.98
英镑	7,629,256.04	9.4346	71,978,979.03
波兰兹罗提	9,622,372.27	1.9497	18,761,124.11
以色列新谢克尔	1,261,371.99	2.2106	2,788,376.31
乌兹别克斯坦索姆	2,922,539,790.80	0.0006	1,709,685.78
巴西雷亚尔	32,577,806.95	1.2832	41,802,212.99
沙特里亚尔	1,311,544.00	1.8680	2,450,016.65
塔吉克斯坦索莫尼	1,695.30	0.7598	1,288.02
巴基斯坦卢比	25,604,883.13	0.0251	642,426.52
应收账款			765,088,316.09
其中：美元	74,505,226.48	7.0288	523,682,335.88
欧元	18,867,687.59	8.2355	155,384,841.15
英镑	3,886,469.89	9.4346	36,667,288.82
波兰兹罗提	17,377,729.76	1.9497	33,882,054.82
乌兹别克斯坦索姆	19,768,585,000.00	0.0006	11,564,622.23
巴西雷亚尔	67,107.80	1.2832	86,109.37
巴基斯坦卢比	152,294,293.49	0.0251	3,821,063.82
长期应收款			59,976,068.61
其中：美元	8,532,903.00	7.0288	59,976,068.61
其他应收款			5,048,589.63
其中：美元	678,854.05	7.0288	4,771,529.35
欧元	250.00	8.2355	2,058.88
英镑	3,570.00	9.4346	33,681.52
波兰兹罗提	117,709.74	1.9497	229,503.39
巴西雷亚尔	8,410.00	1.2832	10,791.29
巴基斯坦卢比	40,860.75	0.0251	1,025.20
应付账款			70,389,838.98
其中：美元	8,320,323.35	7.0288	58,481,888.76

欧元	176,320.00	8.2355	1,452,083.36
港币	15,871.86	0.9032	14,335.78
英镑	171.78	9.4346	1,620.68
巴基斯坦卢比	15,462,467.48	0.0251	387,953.31
日元	2,935,410.00	0.0448	131,506.37
波兰兹罗提	2,734,787.44	1.9497	5,332,124.46
巴西雷亚尔	3,575,830.00	1.2832	4,588,326.26
其他应付款			5,978,335.25
其中：美元	107,876.35	7.0288	758,241.29
英镑	85,949.97	9.4346	810,903.59
欧元	293,295.91	8.2355	2,415,438.47
港币	3,790.00	0.9032	3,423.20
乌兹别克斯坦索姆	43,200.00	0.0006	25.27
巴西雷亚尔	1,551,107.38	1.2832	1,990,303.43

(五十六) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	12,356.01	15,463.15
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	2,833,010.15	711,732.60
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	220,713.90	442,919.86
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		

本公司不存在已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况。

2、 作为出租人

（1）经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	22,350.04	610.72
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

（2）公司不存在融资租赁情况

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	130,165,405.15	114,401,328.67
成果鉴定费	12,375,411.58	11,300,824.57
物料消耗费	8,829,050.58	6,847,716.60
模具费	1,174,828.76	16,938,615.27
办公费	5,224,114.57	5,180,252.21
折旧摊销及租赁费	3,706,458.29	2,524,873.45
检验费	1,970,127.38	587,986.26
差旅费	1,923,932.02	1,838,749.46
劳务费	333,028.28	368,220.14
委托研发费	23,005.43	95,339.62
其他	2,325,132.73	2,200,330.42
合计	168,050,494.77	162,284,236.67

其中：费用化研发支出	168,050,494.77	162,284,236.67
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

(一) 本报告期未发生非同一控制下企业合并

(二) 本报告期未发生同一控制下企业合并

(三) 本报告期未发生反向购买

(四) 处置子公司

1、 本期丧失子公司控制权的交易或事项

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益/留存收益的金额
泰中开发科技(泰国)有限公司	2,296,000.00	100.00	出售	2025/10/15	股权转让协议签署并生效	56,867.59						

2、 本报告期不存在通过多次交易分步处置子公司的情况

(五) 本报告期未发生其他原因的合并范围变动

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
开发计量科技（香港）有限公司（Kaifa Metering Technology (H.K.) Limited）	1,200.00 万港币	香港	香港	贸易	100.00		设立
开发科技（荷兰）有限公司（Kaifa Technology Netherlands B.V.）	10.00 万欧元	荷兰	荷兰	贸易		100.00	设立
开发科技（英国）有限公司（Kaifa Technology U.K. Limited）	54.00 万英镑	英国	英国	贸易		100.00	同一控制下合并
开发计量（以色列）有限公司（Aora Metering Innovation Israel Ltd.）	12.50 万谢克尔	以色列	以色列	贸易		100.00	设立
智慧能源计量巴西有限公司 (INTELLIGENT ENERGY METERING BRAZIL LTDA)	3,055.00 万雷亚尔	巴西	巴西	贸易		100.00	设立

开发能源科技（乌兹）有限公司（ИП OOO "KAIFA ENERGY TECHNOLOGY"）	4.85 万美元	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	贸易		100.00	设立

2、 本报告期不存在重要的非全资子公司

3、 本报告期不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

4、 本报告期不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

(二) 本报告期不存在在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(三) 本报告期不存在在合营安排或联营企业中的权益

(四) 本报告期不存在重要的共同经营

(五) 本报告期不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

(六) 本报告期不存在重要的共同经营

(七) 本报告期不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

九、 政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

类型	本期金额	上期金额
成都高新区企业固定资产投资奖励	46,564.55	135,153.92
成都高新区固定资产投资奖励	57,142.86	57,142.86
工业企业提能扩产投资补助	12,679.46	30,430.73
2024 年分布式光伏建设补贴	92.59	
省级绿色工厂	300,000.00	
2024 年智能制造能力成熟度评估评价奖励	300,000.00	
2024 年第二批财金互动奖补资金	500,000.00	
2025 年 2 批次招工成本补贴免申	22,000.00	
2025 年 2 批次招工成本免申	36,000.00	
2025 年 4 批次免申招工补贴	10,000.00	
2025 年 5 批次招工成本补贴	3,000.00	
2025 年 6 批次招工成本补贴	35,000.00	
工业互联网推进处 2024 年度智能工厂项目补贴	500,000.00	
收经信处 2025 年智改数转资金	500,000.00	
成都市就业服务管理局稳岗返还	289,866.67	25,500.00
创建世界领先科技园区补贴	205,000.00	500,000.00
23 年 4 批次岗前培训补贴		94,500.00
收成都生产力促进中心科技金融资助		225,100.00
25 年批次免申招工成本补贴		26,000.00
24 年 3 批次免申招工成本补贴		9,000.00
推动经济持续回升向好专项补贴		1,000,000.00
24 年 6 批次免申招工成本补贴		13,000.00
收稳岗补贴		1,576.48
四川省大企业大集团定向采购激励项目		2,000,000.00
合计	2,817,346.13	4,117,403.99

(二) 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
成都高新区企业固定资产投资奖励	46,564.55			46,564.55				与资产相关政府补助
成都高新区固定资产投资奖励	1,828,571.43			57,142.86			1,771,428.57	与资产相关政府补助
工业企业提能扩产投资补助	12,679.46			12,679.46				与资产相关政府补助
分布式光伏建设补贴		25,000.00		92.59			24,907.41	与资产相关政府补助
合计	1,887,815.44	25,000.00		116,479.46			1,796,335.98	与资产相关政府补助

(三) 本报告期不存在政府补助的退回

十、 与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述 ：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由财务部门按照董事会批准的政策开展。财务部门会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的金额分别为 14,139,084.72 美元、3,366,651.04 欧元、35,842,125.00 英镑及 5,187,166.00 波兰兹罗提。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其

他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付账款		420,740,531.84				420,740,531.84	
其他应付款		19,062,933.93				19,062,933.93	
一年内到期的非流动负债		124,600.89				124,600.89	
租赁负债			189,513.48			189,513.48	
短期借款		187,382,851.95				187,382,851.95	
合计		627,310,918.61	189,513.48			627,500,432.09	

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付账款		611,394,424.12				611,394,424.12	611,394,424.12
其他应付款		12,488,279.70				12,488,279.70	12,488,279.70
一年内到期的非流动负债		220,333.12				220,333.12	220,333.12
租赁负债			75,542.52			75,542.52	75,542.52
短期借款		177,863,936.82				177,863,936.82	177,863,936.82
合计		801,966,973.76	75,542.52			802,042,516.28	802,042,516.28

3、 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率

风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				上年年末余额			
	美元	欧元	其他外币	合计	美元	欧元	其他外币	合计
货币资金	1,715,936,877.98	115,566,178.55	140,841,802.39	1,972,344,858.92	862,510,736.35	234,303,853.07	176,485,085.48	1,273,299,674.90
应收账款	523,682,335.88	155,384,841.15	86,021,139.06	765,088,316.09	607,205,768.70	186,043,984.59	149,258,512.47	942,508,265.76
其他应收款	4,771,529.35	2,058.88	275,001.40	5,048,589.63	50,903.00	8,717.02	3,871,867.40	3,931,487.42
长期应收款	59,976,068.61			59,976,068.61				
外币金融资产小计	2,304,366,811.82	270,953,078.58	227,137,942.85	2,802,457,833.25	1,469,767,408.05	420,356,554.68	329,615,465.35	2,219,739,428.08
应付账款	58,481,888.76	1,452,083.36	10,455,866.86	70,389,838.98	42,766,476.18	1,230,602.46	7,810,245.52	51,807,324.16
其他应付款	758,241.29	2,415,438.47	2,804,655.49	5,978,335.25	1,861,240.66	1,039,963.69	270,772.77	3,171,977.12
外币金融负债小计	59,240,130.05	3,867,521.83	13,260,522.35	76,368,174.23	44,627,716.84	2,270,566.15	8,081,018.29	54,979,301.28
外币金融资产净额	2,245,126,681.77	267,085,556.75	213,877,420.50	2,726,089,659.02	1,425,139,691.21	418,085,988.53	321,534,447.06	2,164,760,126.80

① 于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将减少或增加利润总额 11,225.63 万元；

② 于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对欧元升值或贬值 5%，则公司将减少或增加利润总额 1,335.43 万元；

③ 于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对欧元升值 5%、对美元贬值 5%，则公司将增加 9,890.21 万元；如果人民币对欧元贬值 5%、对美元升值 5%，则公司将减少 9,890.21 万元；

④ 于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对欧元、人民币对美元同时升值或贬值 5%，则公司将减少或增加利润总额 12,561.06 万元。管理层认为同时变动 5%合理反映了下年人民币对美元及欧元可能发生变动的合理范围。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司不存在权益工具投资，无其他价格风险。

(二) 金融资产转移

1、 本报告期不存在金融资产转移情况

2、 本报告期不存在因转移而终止确认的金融资产

3、 本报告期不存在转移金融资产且继续涉入

十一、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		106,346,658.06		106,346,658.06
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		106,346,658.06		106,346,658.06
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产		6,346,658.06		6,346,658.06
（4）理财产品		100,000,000.00		100,000,000.00
2.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				
持续以公允价值计量的资产总额				
◆交易性金融负债		7,907,678.17		7,907,678.17
1.交易性金融负债		7,907,678.17		7,907,678.17
（1）发行的交易性债券				
（2）衍生金融负债		7,907,678.17		7,907,678.17
（3）其他				
2.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				
持续以公允价值计量的负债总额		7,907,678.17		7,907,678.17
二、非持续的公允价值计量				
◆持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
◆持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

十二、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
深圳长城开发科技股份有限公司	深圳	制造业	157,168.0518 万元	50.40	50.40

本公司的母公司为深圳长城开发科技股份有限公司，本公司所属集团之最终控制方为中国电子信息产业集团有限公司（简称“CEC”）。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司不存在合营和联营企业情况

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
深圳长城开发精密技术有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
深圳开发微电子有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
苏州长城开发科技有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
开发科技（香港）有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
开发科技（新加坡）有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
开发科技（日本）有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
开发科技（美国）有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
惠州长城开发科技有限公司	控股股东深科技控制的其他企业

东莞长城开发科技有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
深圳长城开发实业发展有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
深圳长城开发苏州电子有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
开发科技（马来西亚）有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
重庆深科技有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
沛顿科技（深圳）有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
合肥沛顿存储科技有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
弘利达（香港）有限公司	控股股东深科技控制的其他企业
深圳市桑达实业股份有限公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
深圳中电港技术股份有限公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
中国电子财务有限责任公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
中国瑞达投资发展集团有限公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
中电金投控股有限公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
中国信息安全研究院有限公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
数字广东网络建设有限公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
上海浦东软件园股份有限公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
中电长城计算机集团有限公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
中电长城网际系统应用有限公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
武汉长江电源有限公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
中电智能卡有限责任公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
中国电子工业上海公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
北京华利计算机有限公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
北京中电电子出版社	实际控制人中国电子控制的其他企业
北京金信恒通科技有限责任公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
武汉中元物业发展有限公司	实际控制人中国电子控制的其他企业
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	实际控制人中国电子控制的其他主体
中国长城科技集团股份有限公司	中电有限控制的其他企业
中国软件与技术服务股份有限公司	中电有限控制的其他企业
华大半导体有限公司	中电有限控制的其他企业
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	中电有限控制的其他企业
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	中电有限控制的其他企业
彩虹集团有限公司	中电有限控制的其他企业
中电金信数字科技集团有限公司	中电有限控制的其他企业

中国振华电子集团有限公司	中电有限控制的其他企业
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	中电有限控制的其他企业
中电惠融商业保理（深圳）有限公司	中电有限控制的其他企业
中国电子进出口有限公司	中电有限控制的其他企业
中电工业互联网有限公司	中电有限控制的其他企业
中国中电国际信息服务有限公司	中电有限控制的其他企业
中电智行技术有限公司	中电有限控制的其他企业
中电（海南）联合创新研究院有限公司	中电有限控制的其他企业
甘肃长风电子科技有限责任公司	中电有限控制的其他企业
成都中电锦江信息产业有限公司	中电有限控制的其他企业
中国电子东莞产业园有限公司	中电有限控制的其他企业
中电智能科技有限公司	中电有限控制的其他企业
中软信息系统工程有限公司	中电有限控制的其他企业
湖南中电星河电子有限公司	中电有限控制的其他企业
深圳中电蓝海控股有限公司	中电有限控制的其他企业
成都辉胜达企业管理合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的股东
成都欧亚通企业管理合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的股东
成都泰科达企业管理合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的股东
莫尚云	公司董事长
周庚申	公司董事
曹岷	公司董事（离任）
彭秧	公司董事
张森辉	公司董事、总经理
颜杰	公司董事、副总经理
王毅	职工代表董事
才淦	公司监事会主席（离任）
陈昕	公司监事（离任）
王晓红	公司职工监事（离任）
夏志强	公司副总经理、董事会秘书
凌吉荣	公司副总经理
何乐涛	公司副总经理
莫锦峰	公司财务负责人
成都星兴凯企业管理合伙企业（有限合伙）	公司副总经理、董事会秘书夏志强担任执行事务合伙人的企业

昂纳信息技术（深圳）有限公司	公司董事长莫尚云担任董事的企业
深圳市捷先数码科技股份有限公司	公司董事长莫尚云担任独立董事的企业
深圳市泛海统联精密制造股份有限公司	公司董事曹岷担任独立董事的企业
深圳飞马机器人股份有限公司	公司董事曹岷担任独立董事的企业
惠州深格光电科技有限公司	公司董事曹岷担任董事的企业
南京中电熊猫晶体科技有限公司	实际控制人中国电子间接控制的其他企业
中国振华集团永光电子有限公司（国营第八七三厂）	实际控制人中国电子间接控制的其他企业
深圳中电港技术股份有限公司	实际控制人中国电子间接控制的其他企业
中电国际物流（北京）有限公司（原捷达国际运输有限公司）	实际控制人中国电子间接控制的其他企业
CEAC INTERNATIONAL LIMITED	实际控制人中国电子间接控制的其他企业
TPV do Brasil Industria de Eletronicos Ltda.	实际控制人中国电子间接控制的其他企业
中国电子产业工程有限公司	实际控制人中国电子曾间接控制的其他企业
杨涛	独立董事
成都微拓高频科技有限公司	独立董事杨涛担任执行董事兼总经理的企业
徐州兆芯电子科技有限公司	独立董事杨涛担任总经理的企业
黄雷	独立董事
上海燧原科技股份有限公司	独立董事黄雷担任独立董事的企业
谭平	独立董事
富邦财产保险有限公司四川省分公司	独立董事谭平担任财务部总经理的企业

说明 1、上表中国电子、中电有限控制的其他企业仅为其直接持股且最终由中国电子控制的主体，该等主体直接或间接控制的除公司及其子公司外的其他主体亦为公司的关联方。

说明 2：中电国际物流（北京）有限公司、南京中电熊猫晶体科技有限公司、中国振华集团永光电子有限公司（国营第八七三厂）、TPV do Brasil Industria de Eletronicos Ltda.等为与公司发生过关联交易的部分关联方。

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期金额
南京中电熊猫晶体科技有限公司	购买商品	7,813,801.00	19,764,400.00	否	6,303,796.24
CEAC INTERNATIONAL LIMITED	购买商品	4,347,609.79			3,658,404.36
中国振华集团永光电子有限公司（国营第八七三厂）	购买商品	328,906.89			63,765.41
深圳中电港技术股份有限公司	购买商品	132,720.00			516,140.62
深圳长城开发科技股份有限公司	购买商品	85,799.00			
中电国际物流（北京）有限公司（原捷达国际运输有限公司）	购买商品和服务	55,902.26			
东莞长城开发科技有限公司	购买商品和服务	65,748.00			65,358.00

成都中电国为电力技术有限公司	购买商品	1,061.94			
深圳长城开发科技股份有限公司	担保费	856,856.39	8,670,000.00	否	1,071,026.51
深圳长城开发科技股份有限公司	保函费、中信保	2,264,032.32			189,157.98
深圳长城开发科技股份有限公司	信息系统服务	2,958,040.95			2,801,456.00
深圳长城开发科技股份有限公司	商标使用费	215,644.41			135,305.87
深圳长城开发科技股份有限公司员工食堂	伙食补贴	28,337.31			
深圳长城开发实业发展有限公司	物管费、水电费	49,099.15			34,782.62

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
开发科技（香港）有限公司	销售商品		25,745,329.85
中国电子产业工程有限公司	销售商品	20,592.00	
深圳长城开发科技股份有限公司	销售商品	659.46	-90,685.66
深圳长城开发精密技术有限公司	销售商品	2,020,730.44	
TPV do Brasil Industria de Eletronicos Ltda.	销售商品	173,131,319.89	77,837,872.36

2、 本报告期不存在关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

3、 关联租赁情况

本公司不存在作为出租方的关联租赁。

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
开发科技（香港）有限公司	房屋建筑物	9,219.47									
深圳长城开发科技股份有限公司	房屋建筑物	13,668.55		205,986.89	6,757.42				167,910.25	11,355.45	98,203.43

4、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
AORA METERING INNOVATION ISRAEL LTD.	1,067,671.00 美元	2023/7/21	2026/11/20	否
AORA METERING INNOVATION ISRAEL LTD.	1,067,671.00 美元	2023/7/21	2027/10/30	否
AORA METERING INNOVATION ISRAEL LTD.	2,056,382.00 美元	2023/9/15	2028/3/9	否
Kaifa Technology Netherlands B.V.	4,187,166.00 兹罗提	2024/3/28	2026/11/30	否
KAIFA TECHNOLOGY U.K.LIMITED	25,000,000.00 英镑	2024/3/25	2026/5/29	否
Kaifa Metering Technology (H.K) Limited	947,938.00 欧元	2024/5/9	2026/12/31	否
Kaifa Metering Technology (H.K) Limited	637,903.72 欧元	2024/5/23	2025/3/21	是
Kaifa Metering Technology (H.K) Limited	867,261.96 欧元	2024/5/23	2025/9/30	是
Kaifa Metering Technology (H.K) Limited	1,062,237.64 欧元	2024/5/23	2026/3/31	否
Kaifa Metering Technology (H.K) Limited	954,483.83 欧元	2024/5/23	2026/9/30	否
KAIFA TECHNOLOGY U.K.LIMITED	6,434,575.00 英镑	2024/5/10	2025/1/3	是

AORA METERING INNOVATION ISRAEL LTD.	989,730.00 美元	2024/6/25	2028/12/4	否
Kaifa Metering Technology (H.K) Limited	332,608.88 欧元	2024/9/26	2027/9/30	否
Kaifa Metering Technology (H.K) Limited	62,433.16 美元	2024/9/26	2027/9/30	否
KAIFA TECHNOLOGY U.K.LIMITED	8,768,620.00 英镑	2025/1/3	2025/12/10	是
AORA METERING INNOVATION ISRAEL LTD.	978,491.00 美元	2025/1/6	2029/2/9	否
Kaifa Metering Technology (H.K) Limited	69,382.69 欧元	2025/3/25	2027/12/31	否
Kaifa Metering Technology (H.K) Limited	69,856.92 美元	2025/3/25	2027/12/31	否
Kaifa Metering Technology (H.K) Limited	7,357,604.64 美元	2025/5/7	主合同执行完成之日止	否
AORA METERING INNOVATION ISRAEL LTD.	489,245.00 美元	2025/5/30	2029/4/29	否
KAIFA TECHNOLOGY U.K.LIMITED	10,842,125.00 英镑	2025/11/27	2026/6/2	否
Kaifa Technology Netherlands B.V.	1,000,000.00 兹罗提	2025/12/16	2026/6/6	否

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳长城开发科技股份有限公司	9,000,000.00 英镑	从发货之日起至全部义务履行完毕止		否

深圳长城开发科技股份有限公司	74,000,000.00 英镑	从发货之日起至全部义务履行完毕止		否
深圳长城开发科技股份有限公司	70,000,000.00 美元	2024/3/25	2026/3/24	否
深圳长城开发科技股份有限公司	250,000,000.00 人民币	2023/6/25	2025/6/24	是

5、 本报告期不存在关联方资金拆借

6、 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
东莞长城开发科技有限公司	资产购买		345,130.00

7、 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	1,864.28	1,574.39

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	开发科技(香港)有限公司			4,935,792.94	49,357.93

	TPV do Brasil Industria de Eletronicos Ltda.	170,525,960.26	1,980,114.76	81,328,807.55	1,649,607.74
	深圳长城开发科技股份有限公司	9,812.58	914.19	9,067.39	90.67
	中国电子产业工程有限公司				
	深圳长城开发精密技术有限公司	1,793,320.62	17,933.21		

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
短期借款			
	中国电子财务有限责任公司		108,072,000.00
应付账款			
	南京中电熊猫晶体科技有限公司	2,160,857.92	1,389,048.46
	中国振华集团永光电子有限公司（国营第八七三厂）	134,173.02	23,534.82
	CEAC INTERNATIONAL LIMITED	1,180,961.40	624,204.71
	深圳中电港技术股份有限公司	5,040.00	77,280.00
	东莞长城开发科技有限公司		39,510.00
	深圳长城开发科技股份有限公司	85,799.00	
其他应付款			
	深圳长城开发科技股份有限公司	5,333,857.98	3,311,553.70

(七) 本报告期不存在关联方承诺

(八) 资金集中管理

1、 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	20,537,204.57		903,040.45	
合计	20,537,204.57		903,040.45	
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

其他说明：公司将上表款项存放在最终控制方中国电子信息产业集团有限公司控制的子公司中国电子财务有限责任公司。

2、 本报告期不存在本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

3、 本报告期不存在集团母公司或成员单位从本公司拆借的资金

4、 本报告期不存在集团母公司或成员单位归集至本公司的资金

十三、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工	320,000.00	4,263,600.00	320,000.00	4,263,600.00			320,000.00	737,183.87
合计	320,000.00	4,263,600.00	320,000.00	4,263,600.00			320,000.00	737,183.87

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	评估或者参考最近一期定增价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	未来现金流现值、定增价格
可行权权益工具数量的确定依据	股权转让协议约定；属于持股平台隐含服务期转让，分期摊销确认
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	54,529,668.80

(三) 本报告期不存在以现金结算的股份支付情况

(四) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
公司员工	5,909,699.29		5,909,699.29	12,903,847.80		12,903,847.80

合计	5,909,699.29		5,909,699.29	12,903,847.80		12,903,847.80

(五) 本报告期无股份支付的修改、终止情况

十四、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

与关联方相关的未确认承诺事项详见本附注“十二、关联方及关联交易”部分相应内容；与合营企业投资相关的未确认承诺详见本附注“八、在其他主体中的权益”部分相应内容；与租赁相关的承诺详见本附注“五、（五十六）租赁”。

2、 公司不存在需要披露的承诺事项

(二) 或有事项

1、 资产负债表日不存在的重要或有事项

十五、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	无	无	无
重要的对外投资	无	无	无
重要的债务重组	无	无	无
自然灾害	无	无	无

外汇汇率重要变动	无	无	无

(二) 利润分配情况

拟分配的股利总额（元）	222,218,667.20
拟分配每10股派息数（元）	16.00
拟分配每10股转增数（股）	4.90
经审议批准宣告发放的股利总额（元）	222,218,667.20
经审议批准宣告发放的每10股转增数（股）	4.90
利润分配方案	公司 2025 年度利润分配采用现金分红方式，拟向实施权益分派股权登记日登记在册的股东每 10 股派发现金红利 16.00 元(含税)，每 10 股转增 4.9 股。以现有总股本 138,886,667.00 股为基数计算，拟派发现金红利总额人民币 2,22,218,667.20 元(含税)，转增 68,054,466.00 股。公司将以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，如股权登记日应分配股数与目前预计不一致的，公司将维持分派总额不变，并相应调整分派比例，后续将发布公告说明调整后的分派比例。实际分派结果以中国证券登记结算有限责任公司北京分公司核算的结果为准。本事项业经公司第二届董事会第七次会议审议通过，尚需提交至公司 2025 年度股东会审议。

(三) 公司资产负债表日后未发生重要销售退回

(四) 公司不存在划分为持有待售的资产和处置组

十六、 资本管理

本报告期公司不存在需要披露的资本管理事项。

十七、 其他重要事项

本报告期公司不存在需要披露的其他重要事项。

十八、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	959,928,332.61	867,643,901.40
1 至 2 年（含 2 年）	11,968,855.49	15,567,878.15
2 至 3 年（含 3 年）	2,810,850.25	7,217,165.56
3 年以上	6,010,995.49	10,744,686.26
小计	980,719,033.84	901,173,631.37
减：坏账准备	13,210,844.29	20,068,634.96
合计	967,508,189.55	881,104,996.41

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	980,719,033.84	100.00	13,210,844.29	1.35	967,508,189.55	901,173,631.37	100.00	20,068,634.96	2.23	881,104,996.41
其中：										
账龄组合	536,761,517.97	54.73	13,210,844.29	2.46	523,550,673.68	644,731,506.44	71.54	20,068,634.96	3.11	624,662,871.48
无信用风险组合	443,957,515.87	45.27			443,957,515.87	256,442,124.93	28.46			256,442,124.93

合计	980,719,033.84	100.00	13,210,844.29		967,508,189.55	901,173,631.37	100.00	20,068,634.96		881,104,996.41

本期无按单项计提坏账准备的情况。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	515,970,816.74	5,159,708.17	1.00
1 至 2 年（含 2 年）	11,968,855.49	1,196,885.55	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	2,810,850.25	843,255.08	30.00
3 年以上	6,010,995.49	6,010,995.49	100.00
合计	536,761,517.97	13,210,844.29	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
应收账款坏账准备	20,068,634.96	-6,857,790.67				13,210,844.29
合计	20,068,634.96	-6,857,790.67				13,210,844.29

4、 本期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
开发计量科技（香港）有限公司	314,794,978.67		314,794,978.67	32.10	
DUCATI ENERGIA ROMANIA S.A.	113,936,236.58		113,936,236.58	11.62	1,139,362.37
SAUDI METERS COMPANY	82,776,552.96		82,776,552.96	8.44	971,107.34
开发科技（荷兰）有限公司	81,860,552.54		81,860,552.54	8.35	
JORDAN ELECTRICAL POWER COMPANY	58,172,337.39		58,172,337.39	5.93	581,723.37
合计	651,540,658.14		651,540,658.14	66.44	2,692,193.08

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额

应收利息		
应收股利		
其他应收款项	38,214,571.67	17,359,943.60
合计	38,214,571.67	17,359,943.60

1、 本报告期末不存在需要披露的应收利息

2、 本报告期末不存在需要披露的应收股利

3、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	38,015,713.16	17,304,532.10
1 至 2 年（含 2 年）	232,418.44	56,658.86
2 至 3 年（含 3 年）		71,219.79
3 年以上	78,909.88	
小计	38,327,041.48	17,432,410.75
减：坏账准备	112,469.81	72,467.15
合计	38,214,571.67	17,359,943.60

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	38,327,041.48	100.00	112,469.81	0.29	38,214,571.67	17,432,410.75	100.00	72,467.15	0.42	17,359,943.60
其中：										
账龄组合	1,552,751.56	4.05	112,469.81	7.24	1,440,281.75	5,181,340.77	29.72	72,467.15	1.40	5,108,873.62
无信用风险组合	36,774,289.92	95.95			36,774,289.92	12,251,069.98	70.28			12,251,069.98
合计	38,327,041.48	100.00	112,469.81		38,214,571.67	17,432,410.75	100.00	72,467.15		17,359,943.60

本期无按单项计提坏账准备的情况。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	1,264,713.82	12,647.14	1.00
1-2 年（含 2 年）	209,127.86	20,912.79	10.00
2-3 年（含 3 年）			
3 年以上	78,909.88	78,909.88	100.00
合计	1,552,751.56	112,469.81	

（3）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)	
上年年末余额	72,467.15			72,467.15
上年年末余额在本期				
--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	40,002.66			40,002.66
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
期末余额	112,469.81			112,469.81

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
其他应收款坏账准备	72,467.15	40,002.66				112,469.81
合计	72,467.15	40,002.66				112,469.81

（5）本期无实际核销的其他应收款项情况

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	1,485,175.07	5,726,941.09
应收出口退税	8,164,132.79	11,157,466.86
备用金	620,884.09	548,002.80
合并范围内关联方款项	28,056,849.53	
合计	38,327,041.48	17,432,410.75

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余	坏账准备期末余额

				额合计数的比例(%)	
开发计量科技（香港）有限公司	合并范围内关联方款项	27,588,925.00	1 年以内	71.98	
国家税务总局成都高新技术产业开发区税务局	应收出口退税	8,164,132.79	1 年以内	21.30	
广州鑫泰电力科技有限公司	押金及保证金	574,712.64	1 年以内	1.50	5,747.13
中华人民共和国成都海关	押金及保证金	553,307.60	1 年以内:530,017.02 元；1-2 年:23,290.58 元	1.44	
智慧能源计量巴西有限公司	合并范围内关联方款项	467,924.53	1 年以内	1.22	
合计		37,349,002.56		97.44	5,747.13

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,543,410.00		10,543,410.00	10,543,410.00		10,543,410.00
合计	10,543,410.00		10,543,410.00	10,543,410.00		10,543,410.00

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额（账面价值）	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
开发计量科技（香港）有限公司	10,543,410.00						10,543,410.00	
合计	10,543,410.00						10,543,410.00	

2、 本期无对联营、合营企业投资的情况

3、 本期未发现长期股权投资存在减值迹象

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,899,343,344.18	1,786,176,183.88	2,763,680,824.42	1,803,198,595.53
其他业务	1,686,058.82		1,799,644.04	
合计	2,901,029,403.00	1,786,176,183.88	2,765,480,468.46	1,803,198,595.53

2、 营业收入、营业成本的分解信息

本期客户合同产生的收入情况如下：

类别	本期金额	
	营业收入	营业成本
按业务类型分类：		
智能计量终端	2,770,424,484.57	1,778,100,016.20
系统软件	66,899,527.08	5,075,959.56
服务收入	62,019,332.53	3,000,208.12
其他业务收入	1,686,058.82	
合计	2,901,029,403.00	1,786,176,183.88
按销售区域分类：		
境内	432,451,597.13	289,295,600.23
境外	2,468,577,805.87	1,496,880,583.65
合计	2,901,029,403.00	1,786,176,183.88
按商品转让时间分类：		

在某一时点确认	2,901,029,403.00	1,786,176,183.88
在某一时段内确认		
合计	2,901,029,403.00	1,786,176,183.88

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,532,356.67	
衍生金融资产交割收益	-2,640,241.49	-440,464.40
合计	-1,107,884.82	-440,464.40

十九、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-29,367.46	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,817,346.13	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-13,821,488.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	313,114.85	
小计	-10,720,394.52	
减：所得税影响额	-1,894,447.06	
少数股东权益影响额（税后）	14,063.98	
合计	-8,840,011.44	

(二) 净资产收益率及每股收益：

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	22.29	5.48	5.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.57	5.55	5.55

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室