

公司代码：601689

公司简称：拓普集团

宁波拓普集团股份有限公司 2023 年半年度报告



2023 年 8 月

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人邬建树、主管会计工作负责人洪铁阳及会计机构负责人（会计主管人员）洪铁阳声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期不进行利润分配或公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中关于公司未来发展战略、经营计划、业绩预测等前瞻性描述，均不构成对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中描述了可能会对公司未来发展和经营目标的实现产生不利影响的重大风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”中的相关内容。

十一、其他

适用 不适用

2022年12月9日，公司召开第四届董事会第二十七次会议，审议通过了关于公司2022年非公开发行股票方案的相关议案。2022年12月28日，公司召开2022年第三次临时股东大会，审议通过了上述相关议案。

2023年2月3日，公司非公开发行股票的申请获得中国证监会受理。

2023 年 2 月 22 日，公司召开第四届董事会第二十八次会议。综合考虑注册制下上市公司向特定对象发行股票的审批情况和公司实际情况并根据有关法律法规之规定，对本次向特定对象发行股票方案的发行方案内容进行相应调整。并通过了关于调整公司 2022 年向特定对象发行股票方案的相关议案。2023 年 3 月 13 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。

2023 年 3 月 13 日，公司收到上海证券交易所出具的《关于宁波拓普集团股份有限公司向特定对象发行股票的审核问询函》（上证上审（再融资）（2023）96 号）。上交所审核机构对公司向特定对象发行股票申请文件进行了审核，并形成了审核问询问题。

2023 年 7 月 5 日，公司收到中国证监会出具的《关于同意宁波拓普集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1443 号）。

截至本报告披露日，该事项仍在持续推进，公司将根据进展情况及时履行信息披露义务。

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	21
第五节	环境与社会责任.....	23
第六节	重要事项.....	28
第七节	股份变动及股东情况.....	39
第八节	优先股相关情况.....	42
第九节	债券相关情况.....	42
第十节	财务报告.....	45

备查文件目录	(一) 载有公司法定代表人签字、公司盖章的本次半年报全文及摘要
	(二) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报表
	(三) 报告期内在公司指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、发行人、拓普集团	指	宁波拓普集团股份有限公司
迈科香港	指	迈科国际控股（香港）有限公司，系公司控股股东
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
董事会、监事会、股东大会	指	宁波拓普集团股份有限公司董事会、监事会、股东大会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	宁波拓普集团股份有限公司
公司的中文简称	拓普集团
公司的外文名称	Ningbo Tuopu Group Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Tuopu Group
公司的法定代表人	邬建树

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王明臻	龚玉超
联系地址	浙江省宁波市北仑区育王山路268号	浙江省宁波市北仑区育王山路268号
电话	0574-86800850	0574-86800850
传真	0574-86800877	0574-86800877
电子信箱	wmz@tuopu.com	gyc@tuopu.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省宁波市北仑区大碶街道育王山路268号
公司注册地址的历史变更情况	2020年6月16日，公司住所由“浙江省宁波市北仑区黄山西路215号”变更为“浙江省宁波市北仑区大碶街道育王山路268号”
公司办公地址	浙江省宁波市北仑区大碶街道育王山路268号
公司办公地址的邮政编码	315806
公司网址	www.tuopu.com
电子信箱	tuopu@tuopu.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司半年度报告备置地点	公司董秘办
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	拓普集团	601689	-

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标**(一) 主要会计数据**

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	9,160,451,044.52	6,793,989,768.80	34.83
归属于上市公司股东的净利润	1,094,024,695.52	707,806,710.76	54.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	1,027,259,033.76	684,872,435.30	49.99
经营活动产生的现金流量净额	1,226,121,434.62	1,119,114,445.35	9.56
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	12,724,554,709.93	12,129,379,340.29	4.91
总资产	28,372,725,807.35	27,510,130,823.47	3.14

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.99	0.64	54.69
稀释每股收益(元/股)	0.99	0.64	54.69
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.93	0.62	50.00
加权平均净资产收益率(%)	8.63	6.47	增加2.16个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	8.10	6.26	增加1.84个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-11,742,432.46	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相	87,132,153.51	十、七、84

关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,336,956.62	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	615,033.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	12,621,214.56	
少数股东权益影响额（税后）	-45,165.40	
合计	66,765,661.76	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）行业情况说明

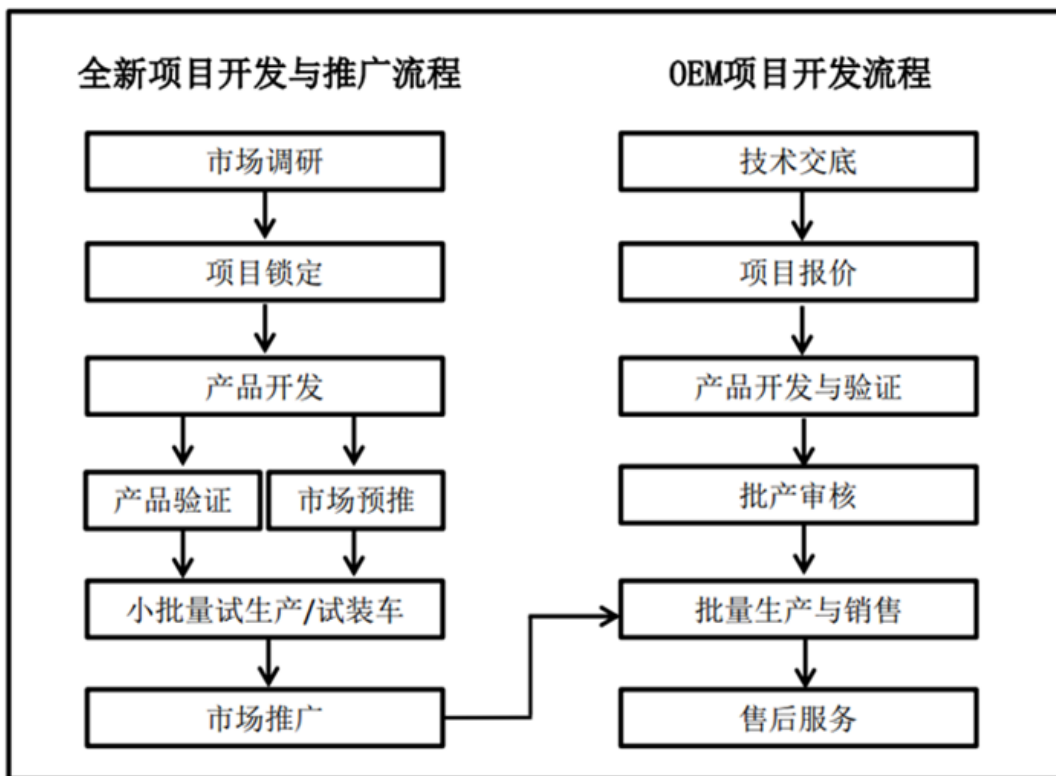
根据公开信息发布，上半年中国乘用车产销累计完成 1128.1 万辆和 1126.8 万辆，同比分别增长 8.1% 和 8.8%。新能源汽车产销累计完成 378.8 万辆和 374.7 万辆，同比分别增长 42.4% 和 44.1%，市场渗透率达到 28.3%。新能源汽车的渗透率仍处于快速上升期。

(二) 公司主营业务情况

1、主要业务

公司主营业务为汽车零部件的研发、生产及销售，主要产品包括汽车 NVH 减震系统、内外饰系统、轻量化车身、智能座舱部件、热管理系统、底盘系统、空气悬架系统、智能驾驶系统共八大业务板块，主要客户包括国际国内智能电动车企和传统 OEM 车企等。公司奉行为客户创造价值的经营理念，坚持研发与创新，推进全球布局，提升综合竞争力，成为让整车厂更加信任的合作伙伴。

2、业务流程与经营模式



3、报告期内，公司主营业务分行业、分产品、分地区情况如下：

单位：元 币种：人民币						
主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
汽车零部件	8,702,538,262.43	6,820,269,065.35	21.63%	34.36%	30.62%	增加 2.25 个百分点

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
减震器	1,815,867,947.43	1,370,513,879.44	24.53%	-0.92%	-2.42%	增加 1.16 个百分点
内饰功能件	3,144,142,466.34	2,519,715,772.52	19.86%	46.24%	41.56%	增加 2.65 个百分点
底盘系统	2,882,458,017.58	2,236,435,828.89	22.41%	61.54%	52.91%	增加 4.37 个百分点
汽车电子	83,800,717.48	63,738,825.72	23.94%	-10.23%	-8.17%	减少 1.70 个百分点
热管理系统	776,269,113.60	629,864,758.78	18.86%	25.92%	24.70%	增加 0.79 个百分点
主营业务分地区情况						
地区	本期营业收入			营业收入比上年同期增减 (%)		
国内	5,807,532,891.56			33.84%		
国外	2,895,005,370.87			35.42%		

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

当前世界各项前沿科技的快速发展促进了人工智能 AI 的快速发展，智能驾驶与机器人是 AI 改变人类生活的重要领域，具备广阔的市场空间。公司所处的新能源汽车及智能驾驶赛道，具备数万亿级的市场容量，市场发展空间巨大，业务生命周期很长，技术密集、资金密集，且原有竞争格局需要重塑，为公司实现跨越式发展提供了历史机遇。公司新增的机器人业务，市场空间同样巨大。

公司自成立四十年以来，不断提升综合竞争力，提高竞争门槛构建护城河。

1、产品平台化优势。

公司把握行业发展趋势，前瞻布局智能电动汽车赛道，持续扩大产品线，形成平台型企业。目前已经拥有 8 大系列产品，即汽车 NVH 减震系统、内外饰系统、车身轻量化、智能座舱部件、热管理系统、底盘系统、空气悬架系统、智能驾驶系统，单车配套金额约 3 万元，且公司产品线仍具备扩展空间。

公司另布局机器人的运动执行器，该赛道是面向人类未来的百万亿级别的赛道，发展前景广阔。

公司产品线覆盖面广，可为给客户一站式、系统级、模块化的产品与服务，在世界汽车零部件领域，比较稀缺很难找到标杆。在产业变革及商业模式创新的时代，通过与客户分工协作可以更好地提升客户满意度，也为企业做大做强奠定坚实的基础。

公司拥有悬架系统、线控刹车、线控转向等丰富产品线及底盘调校能力，具备整合线控底盘及滑板底盘的各项必备要素。线控底盘是实现高阶自动驾驶的必要条件，而滑板底盘可以创新造车模式，加快造车速度并降低造车成本。公司具备为客户提供深化服务的能力，以应对整车 E/E 控制架构及分域控制的技术发展趋势及可能出现的创新型造车模式。

公司各产品线简要说明如下：1、NVH 减震系统，包括动力总成支承、驱动电机减震器、筒减支承、扭转减震器、副车架支承、液压衬套等；2、内外饰系统，包括汽车门板、顶棚、主地毯、衣帽架、隔音隔热件、行李箱隔音件等隔声降噪产品，以及密封条、装饰条等外饰类产品；3、轻量化车身，包括一体化成型车身后底板、车身结构件、车门结构件、电池 PACK 结构件等；4、智能座舱部件，包括转屏控制器、电动尾门、电动移门、座椅舒适系统等；5、热管理系统，包括集成式热泵总成、多通阀、电子水泵、电子膨胀阀等；6、底盘系统，包括前/后钢/铝副车架、控制臂、拉杆、转向节等；7、空气悬架系统，包括集成式供气单元、空气弹簧、高度传感器等；8、智能驾驶系统，包括线控转向、线控刹车、电调管柱等；9、机器人运动执行器，包括旋转执行器和直线执行器。

2、客户群及业务模式优势。

公司以为客户创造价值为己任，在合作过程中获得了客户的广泛认可，拓普品牌的知名度和美誉度不断提升，客户粘性不断增强。在智能电动时代，依托公司 QSTP 所形成的核心竞争力，公司与国际、国内创新车企及主要传统整车厂建立稳定合作关系。

公司推行 Tier0.5 级的合作模式，与客户建立战略合作关系，这种创新型供应链合作模式，可以为车企提高效率、降低成本，符合当前汽车行业的发展需要，也具备较高的竞争门槛。公司为各战略客户提供“快速响应，超级配合”的服务，获得客户认可及好评，为实现数百万辆级的配套合作，奠定基础。

3、研发优势。

提升研发与创新能力是通向世界级汽车零部件企业的必由之路，公司始终坚持研发与创新，在二十年前即在行业内率先确立正向研发的发展战略。经过多年的技术积淀，现已具备各产品线的系统级同步正向研发能力，具备机械、电控、软件的一体化研发整合能力，并且形成了数量众多的发明专利等自主知识产权。公司启动基础研究，以便继续保持研发的领先优势。公司在体系建设、人才引进、实验能力等方面持续投入，每年研发投入占营业收入比例保持在平均约 5%，研发竞争力持续提升。

公司在北美、欧洲、上海、深圳、宁波等地设立研发中心，可以更好服务全球客户，广泛吸引海内外高端人才，已经建立了一支由两百多名硕士、博士组成近 2000 人的科研团队。

公司设立全球领先的实验中心，具备材料级、产品级、系统级和整车级的试验及验证能力，通过 CNAS 的 ISO/IEC17025 体系认证，有较多汽车厂的整车级实验已交由公司负责完成。

依托公司的正向研发能力，公司一方面可以继续扩展产品线，提升单车配套价值，另外，也为给客户 T0.5 级服务提供了保障。

4、工厂布局及产能优势。

围绕国内主要汽车产业集群，公司已在宁波、重庆、武汉等地建立制造基地。为更好服务国际客户，公司在美国、加拿大、巴西、马来西亚等国家分别设立制造工厂或仓储中心，波兰工厂

已经开始批量生产，墨西哥产业园与美国的工厂也在有序推进。通过上述工厂布局，可为客户提供更加快捷高效的服务，也为深入拓展全球平台业务提供保障。

当前新能源汽车渗透率出现快速提升的行业特征，但面向新能源的产业链产能明显不足，国际汽车零部件企业转型负担较重，投资意愿不强，国内汽车零部件企业投资强度及速度不够。根据公司的产能要求及对未来的预测，公司提前实施产能建设，并保持产能、工艺、设备等方面的领先优势。

此外，与手机产业链完全不同，汽车产业的工厂布局投资较大、建设周期长，设备工艺复杂，重新 PPAP 的过程复杂漫长，一般情况下在批量供货后很难被取代。

5、智能制造优势。

公司实施智能制造战略，以建设灯塔工厂为目标，不断提升工厂数字化水平，建设智慧工厂。

公司采取 DFM 虚拟仿真技术，在产品定点及研发阶段，即对工厂布局、产线设计、生产工艺、参数控制、视觉检测、生产节拍、物流仓储、节能降耗等方面进行模拟仿真，从而大幅缩短项目量产周期，提升质量，降低成本。

公司设置装备自动化部门，不断提升生产自动化程度，从而提升质量保证能力，提升人均产值，为国际化做好充足准备。

在生产自动化基础上，配置 AI 视觉检测、AGV 自动物流、智能仓储以及 RFID 条码及追溯系统，并采用 AI、大数据分析、5G 等技术，提升智能制造能力，保证质量，降低成本。

6、管理优势。

公司以 IATF16949 质量体系为基础，经过多年创新与积淀，形成独具特色的拓普管理体系。

在管理架构方面，在集团层面采取事业部制管理架构，可以有效降低管理压力，聚焦所辖业务，提升运营效率，并形成相对竞争；在事业部层面采取以销售为龙头的横向扁平化管理模式，确保组织以市场为导向，聚集资源，快速响应；在业务单元层面采取金字塔式组织机构，严格执行流程标准，提升效率、降低成本。

在管理体系方面，公司以流程化、信息化、标准化、精益化为导向，建立完善的标准流程、管理制度及测评指标，并采取 SAP、PLM、OA、MES 等信息化工具，确保流程严格执行，实现数字化经营，从而提升管理、决策效率和经营绩效。

在激励机制方面，公司为员工搭建事业平台、授权充分，公司采取内部培养、公平公正的干部选拔模式，确保晋升通道的畅顺，配合公司发展战略，形成业务发展与员工发展的正向循环机制。

7、人才优势。

公司高度重视人才的选拔与培养。公司建立博士后工作站，世界范围内引入科技人才。公司坚持“知人善任、任人唯贤”的干部选拔理念，打造具备竞争力的、年轻化的干部队伍。公司建立全面、独特、公开的财务指标体系，将领导干部从管理者转变为经营者和企业家。

公司鼓励建立学习型组织，充分授权，在销售、研发、制造等各领域锻造出一支年轻、有经验的国际化团队，为集团跨越式发展奠定坚实基础。

8、文化优势。

公司愿景“让客户、员工、股东、社会、伙伴满意”，努力做优秀企业公民。

公司坚持以实业成果报效国家的经营思想，站在行业前沿坚持研发与创新，全力解决“卡脖子”技术难题，为产业安全及发展贡献力量。公司遵循依法合规的经营理念，积极承担社会责任，努力为社会发展注入正能量。

公司为员工提供舒适的工作环境、平等的人际关系、良好的薪酬福利以及优异的职业发展平台，让所有的员工都能人尽其才。公司与供应商建立合作伙伴关系，遵循平等双赢的商业理念，促进供应链共同发展。

公司重视并保护投资者利益，严格遵守信披规定等法律法规，在资本性开支持续增长的情况下坚持分红回报投资者，全体员工团结奋进提升经营绩效以最大程度地回报投资者。

9、股权优势。

公司是由创始人经营的企业，可确保重大决策相对稳健，注重远期利益及长远发展，且决策迅速，执行力强。创始人持股比例较高，股权清晰，从顶层设计上保持对公司的控制力以确保公司长期稳定运营，同时也具备较大的资本扩张空间。以董事长为首的董事会成员，经验丰富、分工明确、处世低调、志存高远、年富力强，确保带领公司按正确路线走在行业前沿。

10、风控优势。

公司资产负债率合理，现金流充裕，财务体系完善，风控体系严密，可以确保公司战略规划及投资计划的实施，并可择机实施兼并扩张。公司优秀的风控文化可以控制企业经营风险，使企业具备长期投资价值。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 91.60 亿元，较上年同期增长 34.83%；实现利润总额 12.74 亿元，较上年同期上升 48.07%；实现归属于上市公司股东的净利润 10.94 亿元，较上年同期上升 54.57%。

基于会计准则，对公司持有的可转债以摊余成本对应付债券进行初始及后续计量，2023 年 1-6 月确认了财务费用 42,522,999.52 元，实际应付利息支出为 2,479,369.63 元，故影响净利润 40,043,629.89 元。

报告期内，公司经营活动产生的现金流净额 12.26 亿元；公司投资活动现金流出 25.50 亿元，其中购建固定资产等长期资产支出的现金达 17.50 亿元，为公司迎接新能源汽车市场的快速增长及提高竞争壁垒做好充足准备。

截止本报告期末，公司资产总额 283.73 亿元，较上年末增长 3.14%；负债总额 156.12 亿元，较上年末增加 1.70%；资产负债率 55.02%；归属于母公司的所有者权益 127.25 亿元，较上年末增长 4.91%。

报告期内，公司克服经济波动及行业波动，持续提升运营效率及经营绩效。受益于公司在新能源汽车产业的广阔产品线、系统研发能力及创新型商业模式等因素的积极影响，报告期内公司销售收入与利润保持快速增长，各项经营管理活动均取得良好发展，具体情况如下：

（一）市场与销售。

由公司与战略客户推行的 Tier0.5 级合作模式取得示范性成功，该模式单车配套产品多，配套金额高，可以为客户提供更好的 QSTP 产品及服务，持续为客户创造价值。公司坚持“快速响应，全力配合”的合作理念，获得战略客户的高度认可，后续业务增长空间巨大。公司波兰工厂已经投产，墨西哥工厂也加快规划建设进度，以确保满足战略客户的订单需求，深化战略伙伴关系。

公司 Tier0.5 级合作模式持续推进。在国内市场，公司与华为-金康、理想、蔚来、小鹏、比亚迪、吉利新能源等新能源车企的合作进展迅速，单车配套金额不断提升。在国际市场，公司与美国的创新车企 A 客户、RIVIAN、LUCID 以及 FORD、GM、FCA 等传统车企均在新能源汽车领域展开全面合作。

随着产品平台化战略的不断推进，以及新型营销模式市场接受度的不断提升，公司上半年新接订单继续保持快速增长趋势，为公司未来高速可持续发展提供保障。

公司 IBS 项目、EPS 项目、空气悬架项目、热管理项目、智能座舱项目分别获得一汽、吉利、华为-金康、理想、比亚迪、小米、合创、高合、上汽等客户的定点，为公司长远发展奠定基础。

（二）研发与创新。

报告期内，公司继续加大研发投入，增加资源配置，保持研发领先优势，并且持续拓展产品线。通过持续研发与创新，目前已经拥有 8 大系列产品，即汽车 NVH 减震系统、内外饰系统、车身轻量化、智能座舱部件、热管理系统、底盘系统、空气悬架系统、智能驾驶系统，单车配套金额约 3 万元，为实现千亿企业奠定基础。

得益于公司重视研发与创新的企业文化，投入巨资引进的世界领先的研发及检测装备，优秀的研发团队，完善的研发体系，结硬寨打呆仗而非急于求成的管理风格，公司产品研发能力持续提升。从产品研发到系统研发和基础研究，从机械能力到电控能力和软件能力，公司均已经积累了较强的研发能力，形成较多的专利和知识产权，且具备产品线继续拓展的能力，为实现“科技拓普”奠定基础。

（三）设立电驱事业部。

机器人是当今社会最具发展潜力新兴产业之一，可广阔应用于智能制造、医疗、服务等各种场景，实现对劳动力的解放从而提升人类生活质量。根据机构预测，到 2030 年全球约数亿人的岗位将被机器人替代，全球机器人行业容量可达百万亿元级别，市场空间巨大。在 AI 等前沿科技快速发展及人口老龄化的大背景下，机器人产业迎来快速发展期。

公司研发智能刹车系统 IBS 项目多年，在机械、减速机构、电机、电控、软件等领域形成了深厚的技术积淀，并且横向拓展至热管理系统、智能转向系统、空气悬架系统、座舱舒适系统以及机器人执行器等业务。机器人执行器是机器人的核心部件，主要包括直线执行器和旋转执行器两类，为模拟人类各种运动的协调性与多自由度灵活性，需要同时满足轻量化、小型化及低功耗的技术指标，机器人执行器需要突破很多工程设计极限，实现各类电机、减速机构、传感器、编码器、驱动器、控制器的优化集成及通讯，因此结构复杂、技术非常密集。

公司在机器人执行器业务的核心优势包括：1、具备永磁伺服电机、无框电机等各类电机的自研能力；2、具备整合电机、减速机构、控制器的经验；3、具备精密机械加工能力；4、具备各类研发资源及测试资源的协同能力。综上，公司在该领域具备较强的竞争力，为公司获得较大市场份额提供保障。

公司研发的机器人直线执行器和旋转执行器，已经多次向客户送样，获得客户认可及好评，项目要求自 2024 年一季度开始进入量产爬坡阶段，初始订单为每周 100 台。为满足客户要求，公司需要本年度完成 4 套生产线的安装调试，形成年产 10 万台的一期产能，后续将年产能提升至百万台。为保证项目顺利实施，公司将充分调动现有五轴加工中心、精密数控机床等各类资源，在保证项目进度的同时实现资源效率的最大化。

为模拟人类运动，机器人需要数十个运动执行器，单机价值约数万元人民币，市场空间很大。为抓住机器人业务的发展机遇，经公司战略分析及决策，决定拆分设立机器人事业部，建立独立管理架构，配置优秀专业团队，同时整合各项优势资源，从而为该项业务的快速发展创造充分条件。

公司设立电驱事业部，是公司战略动态调整和贯彻的体现，通过整合优势资源，配置优秀专业团队，实现业务聚焦，为该项业务的发展提供战略保障。

公司在发展智能电动汽车八大产品线的同时，抓住机器人产业快速发展的历史机遇，聚焦并不断拓展机器人产业链关键产品和核心技术，实现智能汽车部件业务与机器人部件业务的协同发展，为公司保持快速发展奠定基础。

（四）产能布局。

根据公司新接订单情况，结合对未来新能源汽车渗透率的预判，公司继续进行产能布局。杭州湾六、七、八、九期及重庆工厂、安徽寿县工厂约 1400 亩工厂加快建设。湖州工厂、西安工厂及墨西哥工厂也加快规划实施。

短期来看，上述工厂投建短期带来一定的成本压力，但是，当前正处于新能源汽车行业的快速发展期，虽然车企具备了一定产能，但零部件供应链没有及时跟进。因此，公司的产能扩张是经过严谨分析和科学决策的，具备较强的前瞻性。

（五）成本控制。

报告期内，原材料波动较大，人工等成本上升明显，公司通过规模化采购、技术革新、严格执行预算管理等措施控制成本。

由于公司每年新建工厂较多，在生产爬坡及试产过程中，管理费、制造费等各项费用较高，单个工厂平均约数千万元，在项目初步达产并达到盈亏平衡后，即可对公司利润产生较大贡献。

由于公司在研项目较多，又引入了大量技术人才，因此研发费用提升较快。另由于公司产能扩张需求，资本性开支大幅提升，折旧摊销比例有所上升。未来随着产品量产和销售增长，将摊薄研发成本及资本开支等各项成本，毛利率水平有持续提升空间。

（六）制造提升。

公司推进数字化工厂建设，实施 MES 管理系统，实现质量控制、产品追溯、精益生产、设备管理等各方面的有效管理，促进公司数据与客户数据的互联互通，打造工业 4.0 智慧工厂。

公司新建工厂均采用虚拟仿真 DFM 技术对质量、追溯、自动化、视觉检测、能源利用、碳排放等进行全面模拟，以确保产品的质量和成本达到最佳水平，并大幅缩短量产时间。

（七）光伏发电。

公司践行企业 ESG 责任，大力推进绿色低碳生产，履行企业节能降耗、低碳环保的社会责任，为“碳达峰、碳中和”贡献力量。截止 2023 年上半年实现光伏装机容量 78.2 兆瓦，年发电量可达 7993 万度，每年减少二氧化碳排放 79694 吨。后续将进一步扩大分布式光伏电站及储能电站的实施范围，并通过各种举措持续降低碳排放，逐步实现零碳工厂的目标。

（八）再融资。

公司 40 亿元再融资项目已经获得审批，发行后可以进一步提升公司的资金实力，以抓住新能源汽车发展机遇，保障各项目的快速发展。随着公司销售及利润的大幅增长，经营现金流净额将逐步覆盖和超过资本性支出，后续外部融资将减少。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	9,160,451,044.52	6,793,989,768.80	34.83
营业成本	7,091,717,971.79	5,342,716,658.15	32.74
销售费用	100,232,455.37	93,359,456.70	7.36
管理费用	250,407,616.23	186,965,967.60	33.93
财务费用	-13,280,974.34	-12,647,345.29	-5.01
研发费用	450,976,583.06	323,760,820.10	39.29
经营活动产生的现金流量净额	1,226,121,434.62	1,119,114,445.35	9.56
投资活动产生的现金流量净额	-1,768,915,625.69	-1,677,276,680.19	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	432,865,813.68	1,536,387,053.02	-71.83

营业收入变动原因说明：主要系本期公司拓展的国内外优质客户放量所致

营业成本变动原因说明：主要系本期营业收入同比上升所致

销售费用变动原因说明：主要系本期销售服务费、业务招待费增加所致

管理费用变动原因说明：主要系本期管理人员数量增加、薪酬增加所致

财务费用变动原因说明：主要系本期汇兑收益增加所致

研发费用变动原因说明：主要系本期持续加大研发创新力度，研发投入增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到的货款增加所致

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上年期 末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	50,738,089.82	0.18	954,888.48	0.00	5,213.51	主要系本期购买理财产品金额增加所致
短期借款	399,311,561.63	1.41	1,132,536,757.84	4.12	-64.74	主要系本期银行短期借款减少所致
合同负债	28,818,833.42	0.10	22,053,112.07	0.08	30.68	主要系本期预收货款增加所致
其他应付款	535,660,443.02	1.89	22,729,867.88	0.08	2,256.64	主要系本期应付股利增加所致
一年内到期的非流动负债	1,396,532,197.38	4.92	23,450,209.53	0.09	5,855.31	主要系本期重分类至一年内到期的非流动负债的长期借款增加所致
其他流动负债	27,015,565.76	0.10	166,036,174.17	0.60	-83.73	主要系本期融资租赁借款减少所致

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,686,101,618.06（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 5.94%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	529,094,882.77	保证金
应收票据	466,175,674.44	质押
固定资产	1,202,895,242.92	抵押
无形资产	248,256,916.37	抵押
应收款项融资	648,018,085.35	质押
合计	3,094,440,801.85	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

√适用 □不适用

i. 购买土地情况

2023 年 2 月 28 日，公司全资子公司西安拓普汽车部件有限公司以 3387 万元竞得西安市一宗国有建设用地使用权，面积约为 120 亩。

ii. 相关投资进展

序号	签订日期	公告编号	公告名称	主要内容	事项进展
1	2021 年 12 月	2021-086	拓普集团关于签署重庆投资意向协议的公告	公司与重庆市沙坪坝区人民政府签署了《拓普新能源汽车轻量化底盘系统暨内饰隔音件系统生产基地项目合作协议书》，拟在沙坪坝区投资 15 亿元人民币分期建设新能源汽车各产品线生产基地。	目前主体工程全部完工，附属工程施工中。
2	2022 年 8 月	2022-072	拓普集团关于签署安徽寿县投资意向协议的公告	公司与安徽省寿县新桥国际产业园管委会签署了《项目协议书》。公司拟在寿县新桥国际产业园投资人民币 25 亿元分期建设新能源汽车核心零部件生产基地。	目前主体工程全部完工，附属工程施工中。
3	2022 年 9 月	2022-079	拓普集团关于签署西安投资意向协议的公告	公司与西安经济技术开发区管委会签署了《汽车零部件生产项目入区协议》。公司拟在西安经济技术开发区投资人民币约 30 亿元，建设新能源汽车核心零部件生产基地。	目前设计和规划报批已完成，正在办理施工许可证。
4	2022 年 9 月	2022-081	拓普集团关于在墨西哥新设全资子公司的公告	公司在墨西哥新设全资子公司拓普集团墨西哥有限公司，并拟在墨西哥购买工业用地建设新能源汽车零部件生产基地。	购买的约 220 亩土地已办理过户；同时为提高效率，采用“租建同步”方式快速推进该项目，目前正在办理土地厂房租赁手续。
5	2022 年 9 月	2022-082	拓普集团关于签署湖州长兴投资意向协议的公告	公司与湖州市长兴经济技术开发区管理委员会签署了《投资协议》。公司拟在长兴经济技术开发区投资不低于人民币 20 亿元建设新能源汽车核心	目前场地强夯及桩基施工完毕，厂房基础开挖，基础钢筋绑扎及包膜，准备隐蔽验收及砼浇筑。

				零部件生产基地。	
--	--	--	--	----------	--

(3). 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	实收资本	报告期资产总额	报告期负债总额	报告期净资产总额	报告期营业收入	报告期净利润
域想线控底盘	2,000.00	3,942.43	768.27	3,174.16	7,636.37	-70.24
拓普机电	18,000.00	67,200.70	26,398.38	40,802.32	189,873.15	14,561.44
拓普部件	20,000.00	133,805.99	106,827.66	26,978.33	358,561.81	2,876.36
拓普声动	18,500.00	155,047.59	129,535.29	25,512.29	283,092.16	5,209.66
四川拓普	2,000.00	9,281.20	5,640.48	3,640.72	9,351.52	-44.05
烟台拓普	6,280.00	9,056.09	2,741.26	6,314.83	5,416.52	-195.25
平湖拓普	20,800.00	29,635.70	6,592.90	23,042.80	22,058.66	45.37
遂宁拓普	15,000.00	32,443.64	7,333.72	25,109.92	19,458.19	2,044.77
浙江拓为	18,000.00	56,553.04	7,314.00	49,239.03	14,825.02	237.98
汽车电子	250,000.00	577,829.22	182,341.18	395,488.04	288,290.70	37,364.51
拓普热管理	378,600.00	465,701.01	84,054.98	381,646.02	85,297.59	776.10
湖南拓普	71,659.00	94,567.96	22,417.03	72,150.93	25,077.33	1,743.81
拓普底盘	51,490.00	81,534.27	23,319.24	58,215.03	33,664.07	3,998.59
宁波千汇	2,725.86	8,331.84	1,858.62	6,473.23	1,899.22	-257.08
拓普北美	5.00	7,312.10	6,432.95	879.15	70,132.63	1,275.79
拓普波兰	1,800.00	12,031.01	7,748.73	4,282.29	24,336.24	2,808.40
拓普电器	5,000.00	21,051.41	5,986.80	15,064.61	12,245.48	2,489.89
宁波博格思	2,100.00	23,912.85	8,244.94	15,667.90	19,840.13	-303.77

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1、汇率、关税、原材料价格波动、客户降价等因素，可能为公司运营带来风险，公司拟通过提升综合竞争力的方式化解上述风险，且公司在四十年的发展过程中，已经多次经历上述各种风险，仍保持了良好的经营绩效及发展态势，并根据经验积累形成了完善的风控体系。

2、公司目前所处的新能源赛道，已经各国政府及产业界充分认可并开始努力践行，方向正确、前景远大，因此，公司战略方向及相关投资不存在风险。

(二) 其他披露事项

√适用 □不适用

1、关于募集资金存放及实际使用情况的说明

鉴于公司 2017 年非公开发行募集资金专项账户内的募集资金已按规定用途使用完毕，经总经理办公会议审议通过，公司已于 2023 年 5 月将募集资金账户余额人民币 105,501,144.05 元永久补充流动资金，并已办理完毕募集资金专户的注销手续。因募集资金专户节余资金占非公开发行募集资金净额的比例低于 5%，根据《上海证券交易所股票上市规则（2022 年修订）》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等有关规定，募集资金投资项目全部完成后，节余募集资金（包括利息收入）低于募集资金净额 5%的，可以免于履行公司董事会审议程序，且无需独立董事、保荐人、监事会发表意见。公司募集资金专户注销后，公司与保荐机构及银行签署的三方监管协议相应终止。

鉴于公司 2021 年非公开发行募集资金专项账户内的募集资金已按规定用途使用完毕，经总经理办公会议审议通过，公司已于 2023 年 6 月将募集资金账户余额人民币 77,811,194.61 元永久补充流动资金，并已办理完毕募集资金专户的注销手续。因募集资金专户节余资金占非公开发行募集资金净额的比例低于 5%，根据《上海证券交易所股票上市规则（2022 年修订）》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等有关规定，募集资金投资项目全部完成后，节余募集资金（包括利息收入）低于募集资金净额 5%的，可以免于履行公司董事会审议程序，且无需独立董事、保荐人、监事会发表意见。公司募集资金专户注销后，公司与保荐机构及银行签署的三方监管协议相应终止。

上述详细内容请见公司与本报告同日在上海证券交易所网站披露的《拓普集团 2023 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》。

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
------	------	----------------	-----------	------

2023 年第一次临时股东大会	2023 年 3 月 13 日	www.sse.com.cn	2023 年 3 月 14 日	详见《拓普集团 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-015）
2022 年年度股东大会	2023 年 6 月 19 日	www.sse.com.cn	2023 年 6 月 20 日	详见《拓普集团 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-050）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开两次股东大会。会议召集及召开程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定；出席会议人员以及会议召集人的资格均合法有效；表决程序均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，表决结果均合法有效。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

(1) 根据宁波市生态环境局 2023 年 3 月 31 日发布的《宁波市生态环境局关于印发 2023 年宁波市环境监管重点单位名录的通知（甬环发〔2023〕25 号）显示：

公司被列入环境风险重点管控单位名录（辐射）。

公司位于宁波市北仑区春晓观海路的厂区（以下简称“观海路厂区”）被列入水环境污染重点监管单位名录、环境风险重点管控单位名录（危废）；

公司位于宁波市北仑区春晓的悬架厂区（以下简称“春晓悬架厂区”）被列入环境风险重点管控单位名录（危废、辐射）。

公司位于宁波市北仑区龙潭山路的厂区（以下简称“龙潭山路厂区”）被列入环境风险重点管控单位名录（危废、辐射）。

公司位于宁波前湾新区的全资子公司宁波拓普汽车电子有限公司（以下简称“拓普电子”）被列入环境风险重点管控单位名录（危废、辐射）。

公司位于宁波市鄞州区的全资子公司宁波拓普底盘系统有限公司（以下简称“鄞州底盘”）被列入环境风险重点管控单位名录（危废）。

(3) 根据金华市生态环境局 2023 年 3 月 31 日发布的《关于公布〈2023 年金华市环境监管重点单位名录〉的通知》，公司位于金华市武义县百花山工业园区的全资子公司浙江拓为汽车部件有限公司（以下简称“浙江拓为”）被列入水环境重点排污单位名录、环境风险重点管控单位名录。

(4) 根据遂宁市生态环境局 2023 年 3 月 31 日发布的《遂宁市 2023 年环境监管重点单位名录》，公司位于遂宁市安居区工业集中发展区的全资子公司遂宁拓普汽车底盘系统有限公司（以下简称“遂宁拓普”）被列入遂宁市 2023 年环境监管重点单位名录。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司各厂区合理布局生产设备，不断优化工艺增加水资源的重复利用，减少污水、废液、一般固废和危废排放量，污水自动监测系统运行正常，并与环保部门联网实时传输数据，各级环保部门均可实时监控。各厂区按危险废弃物管理办法设立了危废堆场，按要求做到防渗、防漏、防溢等措施，并建立了危险废弃物管理台账和转移联单，危险废物执行转移联单制度。

上述被列入重点排污单位名录的厂区或子公司防治污染设施的建设和运行情况如下：

(1) 观海路厂区、龙潭山路厂区：实行雨污分流和清污分流，取得城镇污水接入排水管网许可证，同时取得辖地生态环境局颁发的排污许可证或登记回执。编号分别为：排污：观海路 36 号：91330200761450380T001V、观海路 59 号：91330200761450380T007Y、春晓大道 99 号：

91330200761450380T006Z、龙潭山路 1 号：91330200761450380T004Y；排水：观海路 36 号：浙仑排字第 00767 号、龙潭山路 1 号：浙仑排字第 00398 号。

生产废水：通过管路将厂区所有生产废水收集到污水处理站调节池后，经过中和、絮凝、粗沉、气浮、酸化、好氧生化、沉淀、调节等工序最终达标后排入市政污水管道。该污水处理系统为智能污水处理控制系统，杜绝非达标污水进入市政管网。厂区建立了自动监测系统，环保部门能够实时监测厂区污水站运行情况。

生活污水：食堂产生的含油废水经过隔油设施预处理、生产污水经化粪池处理，达到污水处理厂进管标准后排入市政污水管网。

上述废水和污水处理后最终通过一个排污口汇流排入市政污水管道进入污水处理厂。厂区污水排放执行标准为：总锌执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准，其它执行污水处理厂进管标准。实际生产废水检测数据：总锌为 0.038mg/l，pH 值为 8.31，悬浮物为 10mg/l，COD 为 55mg/l；生活废水检测数据：pH 值为 7.60，悬浮物为 97mg/l，COD 为 354mg/l，均符合要求。

厂区中的橡胶边角料、生产中的不合格品、模具维修产生的废金属属于一般固废，经过分类收集后外售回收利用。生产过程中产生的废活性炭、废漆渣、酸洗磷化渣、废油等均属于危险废弃物，按照国家危险废弃物管理要求建立了危险废弃物堆场，并按照宁波市生态环境局危废管理要求进行危险废弃物转移申报，与宁波市北仑环保固废处置有限公司、杭州富阳申能固废环保再生有限公司、宁波臻德环保科技有限公司签订了危废处置协议。

(2) 拓普电子：实行雨污分流和清污分流，取得城镇污水接入排水管网许可证（浙字第 19119 号）和宁波市杭州湾新区生态环境局颁发的排污许可证（证书编号 91330201MA2833A9XR001Q）。

生产废水：通过管路将厂区所有生产废水收集到污水处理站收集池后，经过预处理、调解、反应、沉淀、中和、水解酸化、好氧生化、二沉淀、絮凝沉淀、等工序最终达标后排入市政污水管道。杜绝非达标污水进入市政管网。

生活污水：食堂产生的含油废水经过隔油设施预处理、生活污水经化粪池处理，达到杭州湾新区污水处理厂进管标准后排入杭州湾新区市政污水管网。

上述废水和污水处理后其中一路污水和废水通过 02WS863 排水口，另一路污水通过 01WS703 排水口排入杭州湾新区市政污水管道进入城市污水厂处理。

工厂污水排放执行标准为：GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级，氨氮和总磷执行《浙江省地方标准工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）后排入市政污水管网，最终由污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准中的 A 级标准后排海。

杭州湾工厂污水经过处理后进城市管网标准。实际生产废水检测数据：pH 值为 6.0，COD 为 50mg/l，氨氮为 0.249mg/l，悬浮物 < 4mg/l，石油类为 2.53mg/l，总磷为 0.12mg/l，锌为 0.03mg/l，阴离子表面活性剂为 < 0.05mg/l，总氮 3.95 mg/l，五日生化需氧量 35.9 mg/l，均符合要求。

厂区中的金属边角料、生产中的不合格品、模具维修产生的废金属、橡胶边角料、废包装物属于一般固废，经过统一收集后外售综合利用。对于废漆渣、废胶、废包装桶、污泥、活性炭、清洗废液、废乳化液、废机油、铝灰铝渣等均属于危险废弃物，按照国家危险废弃物收集、包装、储运、处置要求建立了危险废弃物堆场和仓库，并按照环保局危废管理要求统一在“全国固体废物和化学品管理信息系统”进行危险废弃物转移申报，与宁波市北仑环保固废处置有限公司、浙江凯康金属制品有限公司、宁波渤川废液处置有限公司、东阳市美臣工贸有限公司、宁波炬鑫环保制品有限公司、浙江绿晨环保科技有限公司、浙江省环保集团北仑尚科环保科技有限公司签订了危废处置协议。

工厂项目中使用三类 X 射线检测仪 10 台，二类 X 射线检测仪 4 台，公司于 2022 年 5 月 12 取得浙江省生态环境厅颁发的辐射安全许可证，证书编号为浙环辐证[B2971]。

(3) 浙江拓为：实行雨污分流和清污分流，取得城镇污水接入排水管网许可证（浙武污排字第 2022085 号）；取得金华市生态环境局颁发的排污许可证（证书编号 91330723MA29PBM72F001U）。

生产废水：通过管路将厂区所有生产废水收集到污水处理站调节池后，经过预处理、中和、絮凝、粗沉、酸化、好氧、厌氧生化、沉淀、调节等工序最终达标后排入开发区市政污水管道。杜绝非达标污水进入开发区市政管网，并建立了自动监测系统，国家各级环保系统都能够实时监测到厂区污水站运行情况和排放指标情况。

生活污水：食堂产生的含油废水经过隔油设施预处理、生产污水经化粪池处理，达到武义第一污水处理厂进管标准后排入开发区市政污水管网。

上述废水和污水处理后最终通过一个排污口汇流排入武义百花山工业园区市政污水管道，进入武义第一污水处理厂处理。

厂区污水排放执行标准为 GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级，污水经过处理后进城市管网标准。实际生产废水检测数据：pH 值为 7.30，悬浮物 22 mg/l，COD 为 62mg/l，五日生化需氧量 38.7mg/l，氨氮为 0.65mg/l，总磷 0.63 mg/l，石油类 0.47mg/l，阴离子表面活性剂 1.2mg/l，均符合要求。

厂区中的金属边角料、生产中的不合格品、模具维修产生的废金属属于一般固废，经过统一收集后外售综合利用。对于废漆渣、酸洗磷化渣、活性炭等均属于危险废弃物，按照国家危险废弃物收集、包装、储运、处置要求建立了危险废弃物堆场和仓库，并按照武义环保局危废管理要求统一在“浙江省固体废物监管信息系统”进行危险废弃物转移申报，与浙江红狮环保股份有限公司，浙江育隆环保科技有限公司签订了危废处置协议。

厂区合理布局生产设备，优化工艺，增加水资源的重复利用，减少污水排放量，污水自动监测系统运行正常，并与环保部门联网实时传输数据，增加监控场所门禁管理设施（中央、省、市、县四级环保部门都可以实时监控）。厂区按危险废弃物管理办法设立危废堆场和仓库，建立危险废弃物管理台账和转移联单制度。

(4) 遂宁拓普：实行雨污分流和清污分流，取得城镇污水接入排水管网许可证和四川省遂宁市生态环境局颁发的排污许可证（证书编号 91510904071417225P001U）。

生产废水：通过管路将厂区所有生产废水收集到污水处理站调节池后，经过预处理、中和、絮凝、粗沉、酸化、好氧、厌氧生化、沉淀、调节等工序最终达标后排入龙眼井污水处理厂处理，并建立了自动监测系统，四川省各级环保系统都能够实时监测到厂区污水站运行情况和排放指标情况。

生活污水：食堂产生的含油废水经过隔油设施预处理、生活污水经化粪池预处理后一并进入龙眼井污水处理厂处理达标排放。

上述废水和污水处理后最终通过一个排污口汇流排入安居区工业集中发展区市政污水管道进入龙眼井污水处理厂处理。

厂区污水排放执行标准为《污水综合排放标准》GB8978-1996 的三级标准。污水经过处理后进城市管网标准。实际生产废水检测数据：总镍为 0.053mg/l，pH 值为 7.2，COD 为 140mg/l，氨氮为 8.31mg/l（该项目五标准值），石油类为 0.36mg/l。

生活废水检测数据：pH 值为 7.8，悬浮物为 98mg/l，COD 为 306mg/l，均符合要求。

厂区的金属边角料、生产中的不合格品、模具维修产生的废金属属于一般固废，经过统一收集后外售综合利用。废漆渣、酸洗磷化渣、废油等均属于危险废弃物，按照国家危险废弃物收集、包装、储运、处置要求设立危险废弃物堆场和仓库，按要求做到防渗、防漏、防溢等措施，建立危险废弃物管理台账，执行转移联单制度，并按照安居区生态环境局危废管理要求进行危险废弃物转移申报。遂宁拓普与自贡金龙水泥有限公司签订了危废处置协议。

厂区合理布局生产设备，优化工艺，增加水资源的重复利用，减少污水排放量，污水自动监测系统运行正常，并与环保部门联网实时传输数据，省、市、县三级环保部门均可实时监控。四川迈高通过遂宁市生态环境局环保验收和城市雨污水接管备案，严格执行国家排放标准，并致力于环境改善，对周边环境影响小，污水站产出的污水站污泥、废油、废漆渣等委托具有危废处置资质单位的自贡金龙水泥有限公司进行委托处置。

(5) 鄞州底盘：系新建工厂，厂区各类污染防治设施目前正在报批筹备阶段，将于正式运行后予以详细披露。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司各厂区各建设项目均依照项目环评要求，严格执行国家排放标准，逐项落实环境防治设施，通过相关环保验收和城市雨污水接管备案，确保各环境影响因子均符合项目环评要求，并致力于环境改善。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司制定了环境突发事件综合和专项应急预案，用于规范指导公司突发环境事件应急救援行动，并在当地环境应急企业申报平台或生态环境局进行申报。上述涉及的有关子公司或工厂申报备案号分别为 330206-2022-013-L、330282 (H) -2022-043L、330206-2015-007-L、510904-2021-018-L。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司每年对所有厂区的废水、废气、厂界噪声的定期检测，均符合国家标准；危险废弃物处置计划每年年初进行申报。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司践行企业 ESG 责任，大力推进绿色低碳生产，履行企业节能降耗、低碳环保的社会责任，为“碳达峰、碳中和”贡献力量。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

截止 2023 年上半年，公司实现光伏装机容量 78.2 兆瓦，年发电量可达 7993 万度，每年减少二氧化碳排放 79694 吨。后续将进一步扩大分布式光伏电站及储能电站的实施范围，并通过各种举措持续降低碳排放，逐步实现零碳工厂的目标。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	迈科国际控股(香港)有限公司	1、本公司目前不存在，将来也不会存在直接或间接从事或以包括但不限于以控股、参股、联营、合营、合伙、租赁、代理经营、信托或类似形式的方式从事与拓普集团及其控股子公司现有及将来从事的业务构成或者实质上构成同业竞争或者潜在同业竞争的业务与活动。 2、对本公司直接或间接控制的企业、经济实体，本公司将通过派出机构、人员（包括但不限于董事、总经理、财务人员等）或通过控股地位（如股东权利、董	2012年3月，持续	否	是	不适用	不适用

			<p>事权利) 促使该企业履行本承诺函中与本公司同等标准的避免同业竞争义务, 保障其与拓普集团及其子公司无同业竞争。</p> <p>3、如政策法规变动或者其他不可归责于本公司的原因不可避免地导致本公司控制的其他企业、经济实体或者本公司可以施加重大影响的企业、经济实体构成或者可能构成同业竞争时, 就该等构成或者可能构成同业竞争的业务的受托管理(承包经营、租赁经营等)或收购, 拓普集团享有同等条件下的优先权。</p> <p>4、上述承诺是无条件的, 如违反上述承诺给拓普集团造成任何经济损失的, 本公司将对拓普集团、拓普集团的其他股东或相关利益方因此受到的损失作出全面、及时和足额的赔偿。</p> <p>5、在本公司及本公司控制的公司与拓普集团存在关联关系期间, 本承诺将持续有效。</p>					
	解决关联交易	迈科国际控股(香港)有限公司	<p>1、本公司及控制的企业将尽量避免与发行人及其子公司之间发生关联易。</p> <p>2、如果关联交易难以避免的, 交易双方将严格按照正常商业行为准则进行。关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则, 交易价格依据与市场独立第三方的交易价格确定。无市场价格可资比较或定价受到限制的重大关联交易, 按照交易的商品或劳务的成本基础上合理利润的标准予以确定交易价格, 以保证交易价格公允。</p> <p>3、本公司承诺严格按照国家现行法律、法规、规范性文件以及《公司章程》、《关联交易控制制度》等有关规定履行必要程序, 遵循市场公正、公平、公开的原则, 明确双方的权利和义务, 确保关联交易的公平合理, 不发生损害拓普所有股东利益的情况。</p> <p>4、本公司及控制的企业将不以任何理由和方式非法占用拓普集团的资金以及其他任何资产、资源, 在任何</p>	2012年3月, 持续	否	是	不适用	不适用

			<p>情况下不要求拓普集团提供任何形式的担保。</p> <p>5、上述承诺是无条件的，如违反上述承诺给拓普集团造成任何经济损失的，本公司将对拓普集团、拓普集团的其他股东或相关利益方因此受到的损失作出全面、及时和足额的赔偿。</p> <p>6、在本公司及本公司控制的企业与拓普集团存在关联关系期间，本承诺将持续有效。</p>					
其他	迈科国际控股（香港）有限公司	<p>若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内回购原转让的限售股股份，并督促发行人回购其本次公开发行的全部新股；本公司将按照发行人股票发行价格和中国证监会认定有关违法事实之日前 30 个交易日发行人股票交易均价的孰高者确定回购价格，购回全部已经出售的原限售股股份，若发行人股票有送股、资本公积金转增股本等事项的，前述发行价格及回购数量将进行相应调整。若因发行人本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后的 30 天内，本公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。</p>	2015 年 3 月，持续	否	是	不适用	不适用	
其他	迈科国际控股	<p>自 2012 年 8 月 31 日起，不会促使宁波拓普集团股份有限公司将本次发行上市取得的任何募集资金用于或</p>	2012 年 8 月，持续	否	是	不适用	不适用	

		(香港)有限公司	者实质用于房地产业务或者房地产企业。					
	其他	宁波拓普集团股份有限公司	若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内依法回购首次公开发行的全部新股，公司将按照本公司股票发行价格和中国证监会认定有关违法事实之日前 30 个交易日本公司股票交易均价的孰高者确定回购价格，若公司股票有送股、资本公积金转增股本等事项的，前述发行价格及回购数量将进行相应调整。若因本公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后的 30 天内，本公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。	2015 年 3 月，持续	否	是	不适用	不适用
	其他	宁波拓普集团股份有限公司	如果公司首次公开发行股票并上市后三年内股价出现低于公司上一年度经审计的每股净资产（以下简称“每股净资产”，为合并财务报表中归属于母公司的普通股股东权益合计数/年末公司股份数，如果公司因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述价格应作相应调整，下同）的情况。公司通过交易所集中竞价、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司股票。公司进一步承诺，	2015 年 3 月，持续	否	是	不适用	不适用

			公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；公司上市之日起十二个月内为稳定股价回购公司股票使用的资金金额不少于人民币 5,000 万元，回购价格不超过稳定股价方案公告日前最近一期公司经审计的每股净资产。					
其他	宁波拓普集团股份有限公司		自 2012 年 8 月 31 日起，不会将本次发行上市取得的任何募集资金用于或者实质上用于房地产业务或者房地产企业。	2012 年 8 月，持续	否	是	不适用	不适用
解决关联交易	邬建树		<p>1、本人及控制的企业将尽量避免与发行人及其子公司之间发生关联交易。</p> <p>2、如果关联交易难以避免的，交易双方将严格按照正常商业行为准则进行。关联交易的定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，交易价格依据与市场独立第三方的交易价格确定。无市场价格可资比较或定价受到限制的重大关联交易，按照交易的商品或劳务的成本基础上合理利润的标准予以确定交易价格，以保证交易价格公允。</p> <p>3、本人承诺严格按照国家现行法律、法规、规范性文件以及《公司章程》、《关联交易控制制度》等有关规定履行必要程序，遵循市场公正、公平、公开的原则，明确双方的权利和义务，确保关联交易的公平合理，不发生损害拓普所有股东利益的情况。</p> <p>4、本人及控制的企业将不以任何理由和方式非法占用拓普集团的资金以及其他任何资产、资源，在任何情况下不要求拓普集团提供任何形式的担保。</p> <p>5、上述承诺是无条件的，如违反上述承诺给拓普集团造成任何经济损失的，本人将对拓普集团、拓普集团的其他股东或相关利益方因此受到的损失作出全面、及时和足额的赔偿。</p> <p>6、在本人及本人控制的企业与拓普集团存在关联关系</p>	2012 年 3 月，持续	否	是	不适用	不适用

			期间，本承诺将持续有效。					
	解决同业竞争	邬建树	<p>1、本人目前不存在，将来也不会存在直接或间接从事或以包括但不限于以控股、参股、联营、合营、合伙、租赁、代理经营、信托或类似形式的方式从事与拓普集团及其控股子公司现有及将来从事的业务构成或者实质上构成同业竞争或者潜在同业竞争的业务与活动。</p> <p>2、对本人直接或间接控制的企业、经济实体，本人将通过派出机构、人员（包括但不限于董事、总经理、财务人员等）或通过控股地位（如股东权利、董事权利）促使该企业履行本承诺函中与本人同等标准的避免同业竞争义务，保障其与拓普集团及其子公司无同业竞争。</p> <p>3、如政策法规变动或者其他不可归责于本人的原因不可避免地导致本公司控制的其他企业、经济实体或者本人可以施加重大影响的企业、经济实体构成或者可能构成同业竞争时，就该等构成或者可能构成同业竞争的业务受托管理（承包经营、租赁经营等）或收购，拓普集团享有同等条件下的优先权。</p> <p>4、上述承诺是无条件的，如违反上述承诺给拓普集团造成任何经济损失的，本人将对拓普集团、拓普集团的其他股东或相关利益方因此受到的损失作出全面、及时和足额的赔偿。</p> <p>5、在本人及本人控制的公司与拓普集团存在关联关系期间，本承诺将持续有效。</p>	2012年3月，持续	否	是	不适用	不适用
	其他	邬建树	<p>若因发行人本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后的30天内，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，</p>	2015年3月，持续	否	是	不适用	不适用

			按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。					
与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺								

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用**十一、重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																0
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																0
报告期末对子公司担保余额合计（B）																96,174,400
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																96,174,400
担保总额占公司净资产的比例（%）																0.75
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）																0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																0
上述三项担保金额合计（C+D+E）																0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																不适用
担保情况说明							(1) 拓普波兰有限公司（简称“拓普波兰”）系拓普集团于2021年3月在波兰新设的全资子公司，其租用7R PROJEKT 35 Sp. z o.o.（简称“7R项目公司”）的定制化工业厂房开展欧洲订单的具体生产业务，并于2021年3月15日与7R项目公司签订租赁协议。									

鉴于商业惯例和实际需要，公司为拓普波兰签订的上述厂房租赁协议提供履约担保。保函总责任额不超过700万欧元（按2021年3月19日公告前一日的汇率计算，折合人民币（5,417.44万元），有效期覆盖上述租赁协议的整个有效期（即自2021年3月15日起的84个月）及其届满或被终止后的五个月，最迟不超过2029年8月1日。

上述履约担保事项已经公司第四届董事会第五次会议审议通过，详情请参见公司于2021年3月19日在上海证券交易所网站披露的《拓普集团关于为境外全资子公司提供工业厂房租赁履约担保的公告》（公告编号：2021-018）。报告期内该担保依然为持续状态。

（2）全资孙公司拓普光伏科技（宁波杭州湾新区）有限公司（以下简称“拓普光伏（杭州湾）”）于2021年12月9日与国家开发银行宁波市分行签订编号为3302202101100001111的人民币资金借款合同，贷款金额为6,000.00万元。该笔借款的贷款期限为自2021年12月9日至2033年12月9日止。本公司以坐落于宁波北仑区春晓观海路59号的不动产为拓普光伏（杭州湾）提供抵押担保。截止2023年6月30日，该笔合同下中长期借款余额为4,200.00万元，用于抵押的房产原值45,324,720.72元，净值35,921,649.09元；用于抵押的土地原值13,070,562.81元，净值9,715,785.12元。

上述履约担保事项已经公司第四届董事会第十四次会议审议通过，详情请参见公司于2021年11月20日在上海证券交易所网站披露的《拓普集团关于为全资孙公司申请银行借款提供担保的公告》（公告编号：2021-079）。报告期内该担保依然为持续状态。

上述（1）（2）两笔担保，总额合计为人民币9,617.44万元。

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,102,046,572	100				1,736	1,736	1,102,048,308	100
1、人民币普通股	1,102,046,572	100				1,736	1,736	1,102,048,308	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,102,046,572	100				1,736	1,736	1,102,048,308	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司发行的可转换公司债券“拓普转债”部分转股，使得公司总股份数增加 1736 股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	25,829
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告 期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性 质
					股份状 态	数量	
迈科国际控股（香港）有限公司		693,680,000	62.94	0	质押	200,000,000	境外法人
香港中央结算有限公司		63,753,576	5.79	0	无		未知
上海睿扬投资管理有限公司一睿扬新兴成长私募证券投资基金		14,000,000	1.27	0	无		未知
邬建树		7,210,308	0.65	0	无		境外自然人
宁波筑悦投资管理有限公司		5,407,630	0.49	0	无		境内非 国有法人

中国建设银行股份有限公司—信澳新能源精选混合型证券投资基金		3,458,646	0.31	0	无		未知
全国社保基金一零七组合		3,227,171	0.29	0	无		未知
招商银行股份有限公司—富国清洁能源产业灵活配置混合型证券投资基金		3,103,130	0.28	0	无		未知
全国社保基金四零三组合		2,665,126	0.24	0	无		未知
中国工商银行股份有限公司—汇添富盈鑫灵活配置混合型证券投资基金		2,648,900	0.24	0	无		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
迈科国际控股（香港）有限公司	693,680,000	人民币普通股	693,680,000				
香港中央结算有限公司	63,753,576	人民币普通股	63,753,576				
上海睿扬投资管理有限公司—睿扬新兴成长私募证券投资基金	14,000,000	人民币普通股	14,000,000				
邬建树	7,210,308	人民币普通股	7,210,308				
宁波筑悦投资管理有限公司	5,407,630	人民币普通股	5,407,630				
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源精选混合型证券投资基金	3,458,646	人民币普通股	3,458,646				
全国社保基金一零七组合	3,227,171	人民币普通股	3,227,171				
招商银行股份有限公司—富国清洁能源产业灵活配置混合型证券投资基金	3,103,130	人民币普通股	3,103,130				
全国社保基金四零三组合	2,665,126	人民币普通股	2,665,126				
中国工商银行股份有限公司—汇添富盈鑫灵活配置混合型证券投资基金	2,648,900	人民币普通股	2,648,900				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中：1、邬建树先生持有迈科国际控股（香港）有限公司 100%股权。2、宁波筑悦投资管理有限公司为公司控股股东迈科国际控股（香港）有限公司的全资孙公司，系其一致行动人。除此以外，公司未知以上股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。3、公司控股股东迈科香港质押的拓普集团股份 200,000,000 股已于 2023 年 7 月 3 日解除质押。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

√适用 □不适用

(一) 转债发行情况

经中国证监会《关于核准宁波拓普集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2022〕830号），公司于2022年7月14日公开发行了2,500万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额25.00亿元，存续期6年。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本次发行进行验资并出具了《宁波拓普集团股份有限公司验资报告》（信会师报字[2022]第ZF10923号）。经审验，截至2022年7月20日止，公司本次发行募集资金总额为人民币250,000.00万元，扣除不含税发行费用11,027,358.47元后，实际募集资金净额为人民币2,488,972,641.53元。

经上交所自律监管决定书【2022】218号文同意，公司250,000万元可转换公司债券于2022年8月12日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“拓普转债”，债券代码“113061”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	拓普转债	
期末转债持有人数	11,008	
本公司转债的担保人	不适用	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
西北投资管理（香港）有限公司—西北飞龙基金有限公司	86,000,000	3.44
中国银行股份有限公司—南方昌元可转债债券型证券投资基金	78,983,000	3.16
中国农业银行股份有限公司—南方希元可转债债券型证券投资基金	72,313,000	2.89
华创证券有限责任公司	70,854,000	2.83
中国工商银行股份有限公司—汇添富可转换债券债券型证券投资基金	70,000,000	2.80
中国工商银行股份有限公司—南方广利回报债券型证券投资基金	66,023,000	2.64
兴业银行股份有限公司—广发集裕债券型证券投资基金	65,067,000	2.60
全国社保基金四一四组合	62,000,000	2.48
中国工商银行股份有限公司—金鹰元丰债券型证券投资基金	54,592,000	2.18
上海银行股份有限公司—永赢华嘉信用债债券型证券投资基金	43,673,000	1.75

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
拓普转债	2,500,000,000	124,000			2,499,876,000

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	拓普转债
报告期转股额（元）	124,000
报告期转股数（股）	1,736
累计转股数（股）	1,736
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.000158%
尚未转股额（元）	2,499,876,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.995040%

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		拓普转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2023 年 7 月 17 日	70.92 元/股	2023 年 7 月 10 日	上海证券交易所网站、证券时报	因实施 2022 年度利润分配方案对“拓普转债”转股价格进行调整
截至本报告期末最新转股价格		70.92 元/股		

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

公司经营情况稳定，截至 2023 年 6 月 30 日，资产负债率为 55.02%，资信情况良好。

(七) 转债其他情况说明

不适用。

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 宁波拓普集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,840,707,385.15	2,795,531,830.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	50,738,089.82	954,888.48
衍生金融资产			
应收票据	七、4	484,866,628.35	410,801,964.08
应收账款	七、5	4,764,490,027.41	4,347,460,987.76
应收款项融资	七、6	858,734,547.80	1,157,514,623.70
预付款项	七、7	108,648,851.45	117,134,585.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	112,965,254.45	140,748,361.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	2,786,474,497.42	3,255,860,915.66
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	236,557,239.23	208,497,764.18
流动资产合计		12,244,182,521.08	12,434,505,921.32
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	152,846,026.31	141,704,726.21
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	24,396,977.64	25,126,095.85
固定资产	七、21	9,061,099,727.73	8,725,700,134.49
在建工程	七、22	3,923,624,909.84	3,553,833,187.91
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	86,303,649.76	89,083,423.67
无形资产	七、26	1,380,157,950.14	1,227,723,584.59
开发支出			
商誉	七、28	209,241,595.49	209,241,595.49
长期待摊费用	七、29	179,553,483.10	157,573,682.61
递延所得税资产	七、30	200,504,264.03	191,559,722.76
其他非流动资产	七、31	910,814,702.23	754,078,748.57
非流动资产合计		16,128,543,286.27	15,075,624,902.15
资产总计		28,372,725,807.35	27,510,130,823.47
流动负债：			
短期借款	七、32	399,311,561.63	1,132,536,757.84
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	2,865,014,837.02	2,986,683,115.16
应付账款	七、36	4,365,638,995.48	4,828,236,418.41
预收款项			
合同负债	七、38	28,818,833.42	22,053,112.07
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	七、39	211,068,617.24	268,698,963.77
应交税费	七、40	192,638,618.28	170,226,721.86
其他应付款	七、41	535,660,443.02	22,729,867.88
其中：应付利息		4,821,678.63	2,342,465.75
应付股利		510,248,373.09	
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	七、43	1,396,532,197.38	23,450,209.53
其他流动负债	七、44	27,015,565.76	166,036,174.17
流动负债合计		10,021,699,669.23	9,620,651,340.69
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,633,140,551.03	2,825,000,000.00
应付债券		2,397,337,692.56	2,357,411,642.30
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		60,634,357.75	67,084,816.51
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	397,314,039.88	367,153,765.44
递延所得税负债	七、30	101,739,303.28	112,925,117.20
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,590,165,944.50	5,729,575,341.45

负债合计		15,611,865,613.73	15,350,226,682.14
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,102,048,308.00	1,102,046,572.00
其他权益工具	七、54	143,205,876.32	143,214,233.30
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	5,340,923,159.86	5,340,798,886.81
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-10,062,436.72	-21,343,831.86
专项储备			
盈余公积	七、59	631,484,906.94	631,484,906.94
一般风险准备			
未分配利润	七、60	5,516,954,895.53	4,933,178,573.10
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		12,724,554,709.93	12,129,379,340.29
少数股东权益		36,305,483.69	30,524,801.04
所有者权益（或股东权益）合计		12,760,860,193.62	12,159,904,141.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		28,372,725,807.35	27,510,130,823.47

公司负责人：邬建树 主管会计工作负责人：洪铁阳 会计机构负责人：洪铁阳

母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：宁波拓普集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,050,175,912.33	1,284,945,846.63
交易性金融资产		50,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	2,042,923,284.32	2,297,269,083.20
应收款项融资		93,215,190.02	144,939,077.24
预付款项		26,802,210.99	77,638,963.69
其他应收款	十七、2	284,428,657.45	229,141,399.78
其中：应收利息			
应收股利			
存货		811,286,268.80	957,961,047.03
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		4,358,831,523.91	4,991,895,417.57
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	十七、3	11,991,245,621.68	10,971,501,286.58
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		24,396,977.64	25,126,095.85
固定资产		2,318,942,574.86	2,365,475,521.30
在建工程		336,394,947.28	346,048,327.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		285,502,263.31	284,237,623.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		20,304,453.24	19,995,272.51
递延所得税资产		51,071,629.18	46,914,435.70
其他非流动资产		86,222,339.23	85,008,025.51
非流动资产合计		15,114,080,806.42	14,144,306,589.04
资产总计		19,472,912,330.33	19,136,202,006.61
流动负债：			
短期借款		199,152,657.53	499,962,135.61
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		479,291,234.82	583,212,539.50
应付账款		1,342,837,048.90	1,497,847,166.32
预收款项			
合同负债		1,411,036.10	1,362,904.31
应付职工薪酬		73,405,471.77	92,793,014.53
应交税费		31,483,162.73	44,282,203.95
其他应付款		519,849,219.56	6,768,604.13
其中：应付利息		4,821,678.63	2,342,465.75
应付股利		510,248,373.09	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,370,000,000.00	
其他流动负债		183,434.70	60,409,522.56
流动负债合计		4,017,613,266.11	2,786,638,090.91
非流动负债：			
长期借款		2,000,000,000.00	2,780,000,000.00
应付债券		2,397,337,692.56	2,357,411,642.30
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		118,303,396.71	99,343,459.89
递延所得税负债		72,369,692.29	82,605,938.28
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,588,010,781.56	5,319,361,040.47

负债合计		8,605,624,047.67	8,105,999,131.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,102,048,308.00	1,102,046,572.00
其他权益工具		143,205,876.32	143,214,233.30
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,340,923,159.86	5,340,798,886.81
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		631,484,906.94	631,484,906.94
未分配利润		3,649,626,031.54	3,812,658,276.18
所有者权益（或股东权益）合计		10,867,288,282.66	11,030,202,875.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,472,912,330.33	19,136,202,006.61

公司负责人：邬建树 主管会计工作负责人：洪铁阳 会计机构负责人：洪铁阳

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		9,160,451,044.52	6,793,989,768.80
其中：营业收入	七、61	9,160,451,044.52	6,793,989,768.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,948,124,959.21	5,972,984,810.89
其中：营业成本	七、61	7,091,717,971.79	5,342,716,658.15
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	七、62	68,071,307.10	38,829,253.63
销售费用	七、63	100,232,455.37	93,359,456.70
管理费用	七、64	250,407,616.23	186,965,967.60
研发费用	七、65	450,976,583.06	323,760,820.10
财务费用	七、66	-13,280,974.34	-12,647,345.29
其中：利息费用		110,183,341.40	37,501,673.22
利息收入		20,349,051.18	9,832,744.02
加：其他收益	七、67	87,704,709.64	24,660,039.88
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	14,695,055.38	15,340,505.13
其中：对联营企业和合营企业的投		11,141,300.10	10,569,117.18

投资收益			
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）	七、70	-216,798.66	-197,311.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-23,825,581.51	7,316,287.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-5,466,369.89	-6,424,175.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	16,240.57	-544,422.83
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,285,233,340.84	861,155,880.88
加：营业外收入	七、74	1,230,582.52	482,097.90
减：营业外支出	七、75	12,649,565.28	1,355,441.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,273,814,358.08	860,282,537.06
减：所得税费用	七、76	174,651,897.40	143,664,603.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,099,162,460.68	716,617,933.64
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,099,162,460.68	716,617,933.64
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,094,024,695.52	707,806,710.76
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,137,765.16	8,811,222.88
六、其他综合收益的税后净额		11,924,312.63	2,917,207.31
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		11,281,395.14	2,496,654.82
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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		11,281,395.14	2,496,654.82
（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		11,281,395.14	2,496,654.82
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		642,917.49	420,552.49
七、综合收益总额		1,111,086,773.31	719,535,140.95
（一）归属于母公司所有者的综合收益		1,105,306,090.66	710,303,365.58

总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		5,780,682.65	9,231,775.37
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.99	0.64
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.99	0.64

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：邬建树 主管会计工作负责人：洪铁阳 会计机构负责人：洪铁阳

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	3,316,719,220.00	3,151,230,932.04
减：营业成本		2,561,210,134.54	2,426,178,750.90
税金及附加		24,566,052.81	17,800,081.17
销售费用		2,219,982.67	8,797,853.03
管理费用		92,649,704.85	79,981,135.61
研发费用		261,363,476.97	189,227,537.44
财务费用		73,390,894.50	25,891,503.15
其中：利息费用		96,974,427.83	27,914,193.91
利息收入		13,235,863.64	2,963,062.17
加：其他收益	十七、5	64,467,568.03	11,187,773.12
投资收益（损失以“-”号填列）		14,695,055.38	15,340,505.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		11,141,300.10	10,569,117.18
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,136,533.70	1,048,276.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,560,248.49	-4,438,427.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-673,710.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		368,784,814.88	425,818,488.52
加：营业外收入		166,447.50	139,448.74
减：营业外支出		778,532.27	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		368,172,730.11	425,957,937.26
减：所得税费用		20,956,601.66	62,319,221.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		347,216,128.45	363,638,715.88
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		347,216,128.45	363,638,715.88
(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			
(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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 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			
7. 其他			
六、综合收益总额		347,216,128.45	363,638,715.88
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.32	0.33
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.32	0.33

公司负责人：邬建树 主管会计工作负责人：洪铁阳 会计机构负责人：洪铁阳

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		9,619,106,701.87	7,440,880,665.97
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		351,926,788.38	459,410,287.49
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	200,796,761.92	109,806,391.64
经营活动现金流入小计		10,171,830,252.17	8,010,097,345.10
购买商品、接受劳务支付的现金		6,856,237,308.91	5,381,672,109.84
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			
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			

支付给职工及为职工支付的现金		1,161,002,065.58	904,641,537.32
支付的各项税费		555,679,717.07	325,019,727.17
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	372,789,725.99	279,649,525.42
经营活动现金流出小计		8,945,708,817.55	6,890,982,899.75
经营活动产生的现金流量净额		1,226,121,434.62	1,119,114,445.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		753,553,755.28	324,771,387.95
取得投资收益收到的现金			12,719,979.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,458,918.50	186,343.77
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	七、78	20,397,800.00	16,804,204.70
投资活动现金流入小计		781,410,473.78	354,481,916.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,750,326,099.47	1,991,758,596.45
投资支付的现金		800,000,000.00	40,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		2,550,326,099.47	2,031,758,596.45
投资活动产生的现金流量净额		-1,768,915,625.69	-1,677,276,680.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,890,636,991.85	3,418,166,160.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	206,900,000.00	100,000.00
筹资活动现金流入小计		2,097,536,991.85	3,418,266,160.00
偿还债务支付的现金		1,445,323,840.82	1,366,280,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,822,611.38	341,217,229.76
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	七、78	153,524,725.97	174,381,277.22
筹资活动现金流出小计		1,664,671,178.17	1,881,879,106.98
筹资活动产生的现金流量净额		432,865,813.68	1,536,387,053.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		11,328,326.49	7,532,599.78
五、现金及现金等价物净增加额		-98,600,050.90	985,757,417.96
加：期初现金及现金等价物余额		2,410,212,553.28	935,672,390.98
六、期末现金及现金等价物余额		2,311,612,502.38	1,921,429,808.94

公司负责人：邬建树 主管会计工作负责人：洪铁阳 会计机构负责人：洪铁阳

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		2,977,681,619.26	3,233,465,875.90
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		110,627,064.59	38,406,368.50
经营活动现金流入小计		3,088,308,683.85	3,271,872,244.40
购买商品、接受劳务支付的现金		1,601,746,545.26	1,919,296,159.52
支付给职工及为职工支付的现金		373,274,736.23	356,239,477.83
支付的各项税费		202,512,854.26	185,627,055.79
支付其他与经营活动有关的现金		151,342,264.77	113,690,302.91
经营活动现金流出小计		2,328,876,400.52	2,574,852,996.05
经营活动产生的现金流量净额		759,432,283.33	697,019,248.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		753,553,755.28	324,771,387.95
取得投资收益收到的现金			12,719,979.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		61,090,739.28	54,566,653.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		814,644,494.56	392,058,021.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		208,943,615.06	121,391,689.21
投资支付的现金		1,808,603,035.00	1,162,786,120.82
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		74,665,000.00	496,109,600.00
投资活动现金流出小计		2,092,211,650.06	1,780,287,410.03
投资活动产生的现金流量净额		-1,277,567,155.50	-1,388,229,388.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,099,000,000.00	2,660,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		106,900,000.00	100,000.00
筹资活动现金流入小计		1,205,900,000.00	2,660,100,000.00
偿还债务支付的现金		809,500,000.00	1,050,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		54,761,063.14	334,396,752.03
支付其他与筹资活动有关的现金		60,232,345.00	140,033,461.98
筹资活动现金流出小计		924,493,408.14	1,524,430,214.01
筹资活动产生的现金流量净额		281,406,591.86	1,135,669,785.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		1,278,492,772.64	495,802,119.38
六、期末现金及现金等价物余额			
		1,041,764,492.33	940,261,765.04

公司负责人：邬建树 主管会计工作负责人：洪铁阳 会计机构负责人：洪铁阳

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,102,046,572.00			143,214,233.30	5,340,798,886.81		-21,343,831.86		631,484,906.94		4,933,178,573.10		12,129,379,340.29	30,524,801.04	12,159,904,141.33
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	1,102,046,572.00			143,214,233.30	5,340,798,886.81		-21,343,831.86		631,484,906.94		4,933,178,573.10		12,129,379,340.29	30,524,801.04	12,159,904,141.33
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	1,736.00			-8,356.98	124,273.05		11,281,395.14				583,776,322.43		595,175,369.64	5,780,682.65	600,956,052.29
(一)综合收益总额							11,281,395.14				1,094,024,695.52		1,105,306,090.66	5,780,682.65	1,111,086,773.31
(二)所有者投入和减少资本	1,736.00			-8,356.98	124,273.05								117,652.07		117,652.07
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,736.00			-8,356.98	124,273.05								117,652.07		117,652.07
3. 股份支付计入所															

所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配									-510,248,373.09	-510,248,373.09			-510,248,373.09	
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									-510,248,373.09	-510,248,373.09			-510,248,373.09	
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、本期期末余额	1,102,048,308.00		143,205,876.32	5,340,923,159.86	-10,062,436.72		631,484,906.94	5,516,954,895.53	12,724,554,709.93	36,305,483.69			12,760,860,193.62	

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,102,046,572.00				5,340,798,886.81		-24,978,896.47		543,809,467.58		3,627,091,164.15		10,588,767,194.07	31,658,215.24	10,620,425,409.31
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	1,102,046,572.00				5,340,798,886.81		-24,978,896.47		543,809,467.58		3,627,091,164.15		10,588,767,194.07	31,658,215.24	10,620,425,409.31
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							2,496,654.82				401,437,763.74		403,934,418.56	9,231,775.37	413,166,193.93
(一)综合收益总额							2,496,654.82				707,806,710.76		710,303,365.58	9,231,775.37	719,535,140.95
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配											-306,368,947.02		-306,368,947.02		-306,368,947.02
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											-306,368,947.02		-306,368,947.02		-306,368,947.02
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、本期末余额	1,102,046,572.00			5,340,798,886.81		-22,482,241.65		543,809,467.58		4,028,528,927.89		10,992,701,612.63	40,889,990.61	11,033,591,603.24

公司负责人：邬建树 主管会计工作负责人：洪铁阳 会计机构负责人：洪铁阳

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	1,102,046,572.00			143,214,233.30	5,340,798,886.81				631,484,906.94	3,812,658,276.18	11,030,202,875.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,102,046,572.00			143,214,233.30	5,340,798,886.81				631,484,906.94	3,812,658,276.18	11,030,202,875.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,736.00			-8,356.98	124,273.05					-163,032,244.64	-162,914,592.57
（一）综合收益总额										347,216,128.45	347,216,128.45
（二）所有者投入和减少资本	1,736.00			-8,356.98	124,273.05						117,652.07
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,736.00			-8,356.98	124,273.05						117,652.07
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-510,248,373.09	-510,248,373.09
3. 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、本期期末余额	1,102,048,308.00			143,205,876.32	5,340,923,159.86			631,484,906.94	3,649,626,031.54	10,867,288,282.66

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	1,102,046,572.00				5,340,798,886.81				543,809,467.58	3,329,948,268.95	10,316,603,195.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,102,046,572.00				5,340,798,886.81				543,809,467.58	3,329,948,268.95	10,316,603,195.34
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										57,269,768.86	57,269,768.86
(一) 综合收益总额										363,638,715.88	363,638,715.88
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-306,368,947.02	-306,368,947.02
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-306,368,947.02	-306,368,947.02
3. 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、本期期末余额	1,102,046,572.00				5,340,798,886.81				543,809,467.58	3,387,218,037.81	10,373,872,964.20

公司负责人：邬建树 主管会计工作负责人：洪铁阳 会计机构负责人：洪铁阳

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

宁波拓普集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在原宁波拓普制动系统有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由迈科国际控股（香港）有限公司、宁波金仑股权投资合伙企业(有限合伙)、宁波金润股权投资合伙企业(有限合伙)共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91330200761450380T。2015年3月在上海证券交易所上市。所属行业为制造业-汽车制造业类。

截至2023年6月30日止，本公司累计发行股本总数1,102,048,308股，注册资本为1,102,048,308元，注册地：浙江省宁波市北仑区大碶街道育王山路268号，总部地址：浙江省宁波市北仑区大碶街道育王山路268号。本公司主要经营活动为：从事汽车零部件的研发、生产和销售。本公司的母公司为迈科国际控股（香港）有限公司，本公司的实际控制人为邬建树。本财务报表业经公司董事会于2023年8月28日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至2023年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
1、宁波拓普机电进出口有限公司（以下简称“拓普机电”）
2、宁波拓普汽车部件有限公司（以下简称“拓普部件”）
3、宁波拓普声学振动技术有限公司（以下简称“拓普声动”）
4、烟台拓普汽车部件有限公司（以下简称“烟台拓普”）
5、柳州拓普汽车部件有限公司（以下简称“柳州拓普”）
6、沈阳拓普汽车部件有限公司（以下简称“沈阳拓普”）
7、宁波域想线控底盘有限公司（以下简称“域想线控底盘”）
8、Tuopu North American Ltd（以下简称“拓普北美”）
9、宁波千汇汽车饰件有限公司（以下简称“宁波千汇”）
10、Tuopu North American USA Limited,INC（以下简称“拓普北美（美国）”）
11、四川拓普汽车部件有限公司（以下简称“四川拓普”）
12、武汉拓普迈高汽车部件有限公司（以下简称“武汉拓普”）
13、平湖拓普特种织物有限公司（以下简称“平湖拓普”）
14、上海拓为汽车技术有限公司（以下简称“上海拓为”）
15、宁波拓普工业自动化有限公司（以下简称“拓普工业自动化”）
16、宁波拓普投资有限公司（以下简称“拓普投资”）
17、宁波域想电子商务有限公司（以下简称“域想电子商务”）
18、拓普集团国际有限公司（以下简称“拓普国际”）
19、宝鸡拓普迈高汽车部件有限公司（以下简称“宝鸡拓普”）
20、台州拓普汽车部件有限公司（以下简称“台州拓普”）

-
- 21、宁波拓普汽车电子有限公司（以下简称“拓普汽车电子”）
-
- 22、Tuopu Do Brasil Autope ças Ltda.（以下简称“拓普巴西”）
-
- 23、Tuopu Sweden Technology AB（以下简称“拓普瑞典”）
-
- 24、晋中拓普汽车部件有限公司（以下简称“晋中拓普”）
-
- 25、深圳拓为汽车技术有限公司（以下简称“深圳拓为”）
-
- 26、浙江拓为汽车部件有限公司（以下简称“浙江拓为”）
-
- 27、遂宁拓普汽车底盘系统有限公司（以下简称“遂宁拓普”）
-
- 28、湖南拓普汽车部件有限公司（以下简称“湖南拓普”）
-
- 29、TUOPU (MALAYSIA) SDN.BHD.（以下简称“拓普马来”）
-
- 30、Tuopu USA, LLC（以下简称“拓普美国”）
-
- 31、宁波拓普底盘系统有限公司（以下简称“拓普底盘”）
-
- 32、拓普电动车热管理系统（宁波）有限公司（以下简称“拓普热管理”）
-
- 33、湖州拓普汽车部件有限公司（以下简称“湖州拓普”）
-
- 34、西安拓普汽车部件有限公司（以下简称“西安拓普”）
-
- 35、上海拓普域汽车部件有限公司（以下简称“上海拓普域”）
-
- 36、Tuopu Poland sp.z.o.o（以下简称“拓普波兰”）
-
- 37、拓普光伏科技（宁波北仑）有限公司（以下简称“拓普光伏（宁波北仑）”）
-
- 38、拓普光伏科技（宁波杭州湾新区）有限公司（以下简称“拓普光伏（宁波杭州湾）”）
-
- 39、拓普光伏科技（平湖）有限公司（以下简称“拓普光伏（平湖）”）
-
- 40、宁波域想智行科技有限公司（以下简称“域想智行”）
-
- 41、拓普汽车底盘系统(重庆)有限公司（以下简称“重庆底盘”）
-
- 42、拓普滑板底盘（宁波）有限公司（以下简称“滑板底盘”）
-
- 43、拓普汽车底盘系统（安徽）有限公司（以下简称“安徽拓普”）
-
- 44、TUOPU GROUP MEXICO,S.de R.L. de C.V（以下简称“拓普墨西哥”）
-
- 45、重庆拓普汽车部件有限公司（以下简称“重庆拓普”）
-
- 46、杭州拓普汽车部件有限公司（以下简称“杭州拓普”）
-
- 47、拓普光伏科技（台州）有限公司（以下简称“拓普光伏（台州）”）
-
- 48、拓普光伏科技（金华）有限公司（以下简称“拓普光伏（金华）”）
-
- 49、拓普光伏科技（鄞州）有限公司（以下简称“拓普光伏（鄞州）”）
-
- 50、河南拓普汽车部件有限公司（以下简称“河南拓普”）
-
- 51、济南拓普汽车部件有限公司（以下简称“济南拓普”）
-
- 52、拓普光伏发电科技（湘潭）有限公司（以下简称“拓普光伏（湘潭）”）
-
- 53、拓普光伏发电（武汉）有限公司（以下简称“拓普光伏（武汉）”）
-

54、邻水拓普光伏科技有限公司（以下简称“拓普光伏（邻水）”）

55、遂宁拓普光伏科技有限公司（以下简称“拓普光伏（遂宁）”）

56、柳州拓普光伏科技有限公司（以下简称“拓普光伏（柳州）”）

57、拓普智能光伏科技（沈阳）有限公司（以下简称“拓普光伏（沈阳）”）

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。
本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 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。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属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。本财务报表以人民币列示。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并范围

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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，详见本附注五、21 长期股权投资”。

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似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或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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。

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

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。

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定协议，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、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

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。

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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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。

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

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、发出商品等。

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

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

6、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用 12 个月平均摊销；

(2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

适用 不适用

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“五、10.6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

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得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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

适用 不适用

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	20	10%	4.50%
机器设备	年限平均法	5-10	10%	18.00-9.00%
运输设备	年限平均法	5	10%	18.00%
办公设备及其他	年限平均法	5	10%	18.00%
商业用房	年限平均法	权证注明剩余年限但不超过 40 年	10%	
光伏工程	年限平均法	20	10%	4.50%

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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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。

25. 借款费用

适用 不适用

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的非正常中断、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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

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	依据
土地使用权	38-50年	年限平均法	土地使用权证
软件	2-10年	年限平均法	预计受益期
排污权	5年	年限平均法	排污权证

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
截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、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。

5、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。

(2). 内部研究开发支出会计政策

□适用 √不适用

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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
各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	年限平均法	5年
软件维护费	年限平均法	5年
其他	年限平均法	3-5年

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

适用 不适用

(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。

(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

适用 不适用

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。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

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。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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。

具体原则：

(1) 国内公司

1) 国内销售

国内整车制造商销售以客户领用并通知公司开票作为收入确认时点，国内售后市场销售以出库作为收入确认时点。

2) 国外销售

一般贸易销售以报关出口作为收入确认时点，销售合同中采用 DDU、DDP 贸易方式的销售，以到目的港并经客户签收作为收入确认时点。

(2) 拓普北美

以发货并经客户签收作为收入确认时点。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

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。

40. 政府补助

适用 不适用

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：本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：资产相关的政府补助之外的政府补助界定为与收益相关的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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)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，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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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“五、30. 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，并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“五、10. 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“五、38. 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；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“五、10. 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“五、10. 金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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%、9%、6%（注 1）
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%（注 2）

教育费附加	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	34%、30%、28%、27%、26.5%、25%、24%、20.6%、19%、16.5%、15%

注 1：公司商品销售按应税收入的 13%计征增值税，技术开发服务按应税收入的 6%计征增值税，不动产租赁按应税收入的 9%计征增值税。

注 2：存在不同企业城市维护建设税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	城市维护建设税税率（%）
宁波千汇	5
四川拓普	5
平湖拓普	5
台州拓普	5
拓普汽车电子	5
浙江拓为	5
拓普热管理	5
滑板底盘	5
上海拓为	5
其他公司	7

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15
拓普汽车电子	15
浙江拓为	15
四川迈高	15
宝鸡拓普	15
西安拓普	15
晋中拓普	15
重庆拓普	15
重庆底盘	15
拓普北美	26.50
拓普北美（美国）	27
拓普国际	16.50
拓普波兰	19
拓普瑞典	20.60
拓普马来	24
拓普美国	28
拓普巴西	34
拓普墨西哥	30
其他公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合下发编号为GR202133100574的高新技术企业证书，认定本公司为高新技术企业，认定有效期3年，企业所得税享受优惠税率15%，优惠期自2021年起至2023年。故2023年度公司的企业所得税税率按照15%执行。

2、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合下发编号为GR202233100803的高新技术企业证书，认定拓普汽车电子为高新技术企业，认定有效期3年，企业所得税享受优惠税率15%，优惠期自2022年起至2024年。故2023年度拓普汽车电子的企业所得税税率按照15%执行。

3、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合下发编号为GR202233009476的高新技术企业证书，认定浙江拓为为高新技术企业，认定有效期3年，企业所得税享受优惠税率15%，优惠期自2022年起至2024年。故2023年度浙江拓为的企业所得税税率按照15%执行。

4、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号）和《西部地区鼓励类产业目录》有关规定，四川省经济和信息化厅认定遂宁拓普为鼓励类产业企业，减按15%的税率征收企业所得税，优惠期为2021年1月1日至2030年12月31日。故2023年度遂宁拓普的企业所得税税率按照15%执行。

5、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号），对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税，时间自2021年1月1日至2030年12月31日。故2023年度宝鸡拓普的企业所得税税率按照15%执行。

6、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号），对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税，时间自2021年1月1日至2030年12月31日。故2023年度西安拓普的企业所得税税率按照15%执行。

7、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号），对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税，时间自2021年1月1日至2030年12月31日。故2023年度晋中拓普的企业所得税税率按照15%执行。

8、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号），对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税，时间自2021年1月1日至2030年12月31日。故2023年度重庆拓普的企业所得税税率按照15%执行。

9、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号），对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税，时间自2021年1月1日至2030年12月31日。故2023年度重庆底盘的企业所得税税率按照15%执行。

10、根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关实施条例，从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。拓普光伏（宁波北仑）自 2022 年开始享受企业所得税三免三减半。

11、根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关实施条例，从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。拓普光伏（杭州湾）从 2022 年开始享受企业所得税三免三减半。

12、根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关实施条例，从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。拓普光伏（平湖）从 2022 年开始享受企业所得税三免三减半。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,416.58	11,944.28
银行存款	2,311,594,085.80	2,410,200,609.00
其他货币资金	529,094,882.77	385,319,277.15
合计	2,840,707,385.15	2,795,531,830.43
其中：存放在境外的款项总额	220,341,865.93	258,304,097.57
存放财务公司存款		

其他说明：

其中受到限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	522,669,959.85	372,126,161.67
信用证保证金	1,746,224.00	4,672,875.48
保函保证金	4,678,698.92	8,520,240.00
合计	529,094,882.77	385,319,277.15

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,738,089.82	954,888.48
其中：		

债务工具投资		
权益工具投资	738,089.82	954,888.48
衍生金融资产		
短期理财产品	50,000,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	50,738,089.82	954,888.48

其他说明：

适用 不适用

3、 衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	454,837,470.30	385,818,798.23
商业承兑票据	30,029,158.05	24,983,165.85
合计	484,866,628.35	410,801,964.08

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	443,855,674.44
商业承兑票据	22,320,000.00
合计	466,175,674.44

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

截止 2023 年 6 月 30 日, 公司商业承兑汇票余额 31,609,640.05 元, 未到期的商业承兑汇票公司根据谨慎性原则, 视同应收账款管理, 按照其对应应收账款账龄连续计算原则, 对未到期商业承兑汇票计提坏账准备 1,580,482.00 元。

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	4,978,556,563.60
1 年以内小计	4,978,556,563.60
1 至 2 年	27,515,196.05
2 至 3 年	9,456,162.03
3 年以上	8,695,755.24
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	13,962,435.08
合计	5,038,186,112.00

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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	7,536,306.12	0.15	7,536,306.12	100		7,536,306.12	0.16	7,536,306.12	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,030,649,805.88	99.85	266,159,778.47	5.29	4,764,490,027.41	4,588,249,854.79	99.84	240,788,867.03	5.25	4,347,460,987.76
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	5,030,649,805.88	99.85	266,159,778.47	5.29	4,764,490,027.41	4,588,249,854.79	99.84	240,788,867.03	5.25	4,347,460,987.76
合计	5,038,186,112.00	/	273,696,084.59	/	4,764,490,027.41	4,595,786,160.91	/	248,325,173.15	/	4,347,460,987.76

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆幻速汽车配件有限公司	4,682,782.60	4,682,782.60	100.00	预计无法收回
河南东汽辰飞橡塑有限公司	2,438,745.39	2,438,745.39	100.00	预计无法收回
浙江绿野汽车有限公司	414,778.13	414,778.13	100.00	预计无法收回
合计	7,536,306.12	7,536,306.12	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,978,556,563.60	248,927,828.16	5.00
1 至 2 年	27,515,196.05	2,751,519.60	10.00
2 至 3 年	9,456,162.03	2,836,848.61	30.00
3 至 5 年	8,695,755.24	5,217,453.14	60.00
5 年以上	6,426,128.96	6,426,128.96	100.00
合计	5,030,649,805.88	266,159,778.47	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	7,536,306.12					7,536,306.12
按组合计提坏账准备	240,788,867.03	25,370,911.44				266,159,778.47
合计	248,325,173.15	25,370,911.44				273,696,084.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	1,387,806,807.67	27.55	69,390,340.38
第二名	327,846,487.90	6.51	16,392,324.40
第三名	232,651,884.59	4.62	11,632,594.23
第四名	190,712,088.69	3.79	9,535,604.43
第五名	147,101,733.19	2.92	7,355,086.66
合计	2,286,119,002.04	45.39	114,305,950.10

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	858,734,547.80	1,157,514,623.70
应收账款		
合计	858,734,547.80	1,157,514,623.70

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,131,400,990.15	1,036,026,095.39	1,341,968,459.97		825,458,625.57	
商业承兑汇票	26,113,633.55	38,243,348.53	30,776,672.45	-304,387.40	33,275,922.23	

合计	1,157,514,623.70	1,074,269,443.92	1,372,745,132.42	-304,387.40	858,734,547.80	
----	------------------	------------------	------------------	-------------	----------------	--

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

1、期末公司已质押的应收票据

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	614,554,665.98
商业承兑汇票	33,463,419.37
合计	648,018,085.35

2、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	509,261,364.26	
商业承兑汇票		
合计	509,261,364.26	

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	104,388,534.47	96.08	113,208,636.79	96.65
1 至 2 年	2,452,053.02	2.26	2,274,534.64	1.94
2 至 3 年	1,013,768.42	0.93	856,296.82	0.73
3 年以上	794,495.54	0.73	795,117.14	0.68
合计	108,648,851.45	100.00	117,134,585.39	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的补充预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
宁波杭州湾华润燃气有限公司	5,453,955.53	5.02
GLOBAL GLORY GROUP LIMITED	3,132,769.08	2.88
湘潭德盛能源配售电有限公司	2,400,726.88	2.21

Vorwerk Autotec GmbH & Co. KG	2,072,711.05	1.91
平湖经济技术开发区产业服务有限公司	2,000,000.00	1.84
合计	15,060,162.54	13.86

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	112,965,254.45	140,748,361.64
合计	112,965,254.45	140,748,361.64

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	102,912,948.96
1 年以内小计	102,912,948.96
1 至 2 年	13,672,953.56
2 至 3 年	3,587,541.78
3 年以上	952,538.75
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	744,660.00
合计	121,870,643.05

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,263,422.00	1,661,465.71
押金及保证金	107,535,818.10	133,075,160.14
其他	12,071,402.95	17,032,420.25
合计	121,870,643.05	151,769,046.10

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	11,020,684.46			11,020,684.46
2023年1月1日余额在本期				
--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	-2,115,295.86			-2,115,295.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	8,905,388.60			8,905,388.60

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	11,020,684.46	-2,115,295.86				8,905,388.60
合计	11,020,684.46	-2,115,295.86				8,905,388.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宁波前湾新区管理委员会	押金及保证金	55,732,098.00	注	45.73	4,107,382.40
Avalon Risk Management Insurance Ag	押金及保证金	36,851,580.00	1 年以内	30.24	1,842,579.00
7R PROJEKT 35 SP. Z. 0. 0	押金及保证金	4,689,900.00	1 年以内	3.85	234,495.00
宁海宇乐建筑工程服务部	押金及保证金	1,533,000.00	1 年以内	1.26	76,650.00
浙江华立富通投资有限公司	押金及保证金	1,088,000.00	1 年以内	0.89	54,400.00
合计	/	99,894,578.00	/	81.97	6,315,506.40

注：其中 1 年以内金额为 42,842,200.00 元，1 至 2 年金额为 9,508,485.00 元，2 至 3 年金额为 3,381,413.00 元。

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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	648,566,065.57		648,566,065.57	486,063,273.70		486,063,273.70
在产品						
库存商品	1,058,777,784.32	78,700,686.61	980,077,097.71	1,378,642,132.29	77,324,542.77	1,301,317,589.52
周转材料	27,656,974.63		27,656,974.63	46,509,211.87		46,509,211.87
消耗性生物资产						
合同履约成本						
生产成本	516,489,585.94		516,489,585.94	712,904,558.22		712,904,558.22
发出商品	613,684,773.57		613,684,773.57	709,066,282.35		709,066,282.35
合计	2,865,175,184.03	78,700,686.61	2,786,474,497.42	3,333,185,458.43	77,324,542.77	3,255,860,915.66

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	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						
在产品						
库存商品	77,324,542.77	5,466,369.89		4,090,226.05		78,700,686.61
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本						
合计	77,324,542.77	5,466,369.89		4,090,226.05		78,700,686.61

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税额	236,557,239.23	201,427,014.58
预交企业所得税		7,060,542.43
预交其他税金		10,207.17
合计	236,557,239.23	208,497,764.18

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款**(1) 长期应收款情况**

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
拓普电器有 限公司	62,798,436.88			12,396,578.45							75,195,015.33	
宁波博格思 拓普汽车部 件有限公司	78,906,289.33			-1,255,278.35							77,651,010.98	
小计	141,704,726.21			11,141,300.10							152,846,026.31	
二、联营企业												
小计												
合计	141,704,726.21			11,141,300.10							152,846,026.31	

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	44,143,733.52	6,689,012.00		50,832,745.52
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	44,143,733.52	6,689,012.00		50,832,745.52
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	22,904,353.97	2,802,295.70		25,706,649.67
2. 本期增加金额	638,951.31	90,166.90		729,118.21
(1) 计提或摊销	638,951.31	90,166.90		729,118.21
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	23,543,305.28	2,892,462.60		26,435,767.88
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				

1. 期末账面价值	20,600,428.24	3,796,549.40		24,396,977.64
2. 期初账面价值	21,239,379.55	3,886,716.30		25,126,095.85

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,061,099,727.73	8,725,700,134.49
固定资产清理		
合计	9,061,099,727.73	8,725,700,134.49

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	商业用房	光伏工程	合计
一、账面原值：							
1. 期初 余额	3,576,276,434.71	7,859,772,115.22	38,821,675.76	266,418,957.56	68,200,328.83	98,039,292.65	11,907,528,804.73
2. 本期 增加金额	2,814,808.79	830,392,847.94	1,883,693.36	23,483,399.12		5,725,433.03	864,300,182.24
(1) 购置	1,192,039.51	180,891,573.13	1,883,693.36	19,201,195.10			203,168,501.10
(2) 在建工程转入	1,622,769.28	649,501,274.81		4,282,204.02		5,725,433.03	661,131,681.14
(3) 企业合并增加							
3. 本期 减少金额		25,777,376.98	716,624.08	647,672.67			27,141,673.73
(1) 处置或报废		25,777,376.98	716,624.08	647,672.67			27,141,673.73
4. 期末 余额	3,579,091,243.50	8,664,387,586.18	39,988,745.04	289,254,684.01	68,200,328.83	103,764,725.68	12,744,687,313.24
二、累计折旧							
1. 期初 余额	578,379,672.71	2,439,239,381.54	22,787,592.26	134,633,520.83	5,496,346.50	1,292,156.40	3,181,828,670.24
2. 本期 增加金额	78,073,105.62	418,891,903.32	2,219,150.97	10,665,738.88	841,517.12	2,287,467.13	512,978,883.04

(1) 计提	78,073,105.62	418,891,903.32	2,219,150.97	10,665,738.88	841,517.12	2,287,467.13	512,978,883.04
3. 本期 减少金额		10,005,713.39	633,230.89	581,023.49			11,219,967.77
(1) 处置或报废		10,005,713.39	633,230.89	581,023.49			11,219,967.77
4. 期末 余额	656,452,778.33	2,848,125,571.47	24,373,512.34	144,718,236.22	6,337,863.62	3,579,623.53	3,683,587,585.51
三、减值准备							
1. 期初 余额							
2. 本期 增加金额							
(1) 计提							
3. 本期 减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末 余额							
四、账面价值							
1. 期末 账面价值	2,922,638,465.17	5,816,262,014.71	15,615,232.70	144,536,447.79	61,862,465.21	100,185,102.15	9,061,099,727.73
2. 期初 账面价值	2,997,896,762.00	5,420,532,733.68	16,034,083.50	131,785,436.73	62,703,982.33	96,747,136.25	8,725,700,134.49

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	1,341,601,696.75	正在办理

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,923,624,909.84	3,553,833,187.91
工程物资		
合计	3,923,624,909.84	3,553,833,187.91

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备、软件安装	2,411,613,036.76		2,411,613,036.76	2,367,324,618.54		2,367,324,618.54
在建模具	129,446,211.29		129,446,211.29	137,404,271.66		137,404,271.66
母公司工程	9,692,807.58		9,692,807.58	7,852,391.90		7,852,391.90
拓普电动车工程	417,524,092.14		417,524,092.14	417,137,085.85		417,137,085.85
台州拓普工程	760,550.45		760,550.45	390,767.23		390,767.23
湖南拓普工程	1,474,775.93		1,474,775.93			
拓普底盘工程	20,124,609.70		20,124,609.70	5,029,993.09		5,029,993.09
滑板底盘工程	531,358,395.28		531,358,395.28	427,307,484.97		427,307,484.97
武汉拓普工程				67,924.53		67,924.53
宁波千汇工程	1,348,359.07		1,348,359.07	1,137,867.18		1,137,867.18
重庆拓普工程	375,000.00		375,000.00	375,000.00		375,000.00
域想智行工程	26,954,470.52		26,954,470.52	4,237,442.87		4,237,442.87
拓普波兰工程	160,731,511.90		160,731,511.90	139,934,661.06		139,934,661.06
重庆底盘工程	59,810,905.73		59,810,905.73	32,549,117.36		32,549,117.36
安徽拓普工程	44,624,565.26		44,624,565.26			
湖州拓普工程	80,074.83		80,074.83			
拓普光伏（北仑）二期工程	30,032,864.57		30,032,864.57	10,637,655.77		10,637,655.77
拓普光伏（杭州湾）二期工程	60,688,689.81		60,688,689.81	2,446,905.90		2,446,905.90
拓普光伏（鄞州）工程	7,289,947.51		7,289,947.51			
拓普光伏（湘潭）工程	5,599,154.51		5,599,154.51			
拓普光伏（武汉）工程	4,094,887.00		4,094,887.00			
合计	3,923,624,909.84		3,923,624,909.84	3,553,833,187.91		3,553,833,187.91

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
设备、软件安装		2,367,324,618.54	657,963,096.24	606,144,273.52	7,530,404.50	2,411,613,036.76		在建				自筹或募集
在建模具		137,404,271.66	41,365,790.01	48,316,770.75	1,007,079.63	129,446,211.29		在建				自筹
母公司工程		7,852,391.90	1,840,415.68			9,692,807.58		在建				自筹或募集
拓普电动车工程		417,137,085.85	387,006.29			417,524,092.14		在建				自筹或募集
台州拓普工程		390,767.23	456,330.27	86,547.05		760,550.45		在建				自筹
湖南拓普工程			1,474,775.93			1,474,775.93		在建				自筹
拓普底盘工程		5,029,993.09	15,322,771.95	228,155.34		20,124,609.70		在建				自筹
滑板底盘工程	1,250,000,000.00	427,307,484.97	104,050,910.31			531,358,395.28	42.50	在建				自筹或募集
武汉拓普工程		67,924.53		67,924.53		-		完工				自筹
宁波千汇工程		1,137,867.18	773,068.81	562,576.92		1,348,359.07		在建				自筹
重庆拓普工程		375,000.00				375,000.00		在建				自筹
域想智行工程	200,000,000.00	4,237,442.87	22,717,027.65			26,954,470.52	13.48	在建				自筹
拓普波兰工程	200,000,000.00	139,934,661.06	20,796,850.84			160,731,511.90	80.37	在建				自筹
重庆底盘工程	150,000,000.00	32,549,117.36	27,261,788.37			59,810,905.73	39.87	在建				自筹
安徽拓普工程	150,000,000.00		44,624,565.26			44,624,565.26	29.75	在建				自筹
湖州拓普工程	180,000,000.00		63,517,774.83		63,437,700.00	80,074.83	35.29	在建				自筹
拓普光伏（北仑）二期工程	45,000,000.00	10,637,655.77	20,924,555.93	1,529,347.13		30,032,864.57	46.50	在建				自筹
拓普光伏（杭州湾）二期工程	160,000,000.00	2,446,905.90	62,437,869.81	4,196,085.90		60,688,689.81	39.02	在建				自筹
拓普光伏（鄞州）工程	30,000,000.00		7,289,947.51			7,289,947.51	24.30	在建				自筹
拓普光伏（湘潭）工程	30,000,000.00		5,599,154.51			5,599,154.51	18.66	在建				自筹
拓普光伏（武汉）工程	20,000,000.00		4,094,887.00			4,094,887.00	20.47	在建				自筹
合计	2,415,000,000.00	3,553,833,187.91	1,102,898,587.20	661,131,681.14	71,975,184.13	3,923,624,909.84	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	117,838,594.48	117,838,594.48
2. 本期增加金额	9,909,080.12	9,909,080.12
(1) 新增租赁	9,909,080.12	9,909,080.12
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	127,747,674.60	127,747,674.60
二、累计折旧		
1. 期初余额	28,755,170.81	28,755,170.81
2. 本期增加金额	12,688,854.03	12,688,854.03
(1) 计提	12,688,854.03	12,688,854.03
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	41,444,024.84	41,444,024.84
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		

(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	86,303,649.76	86,303,649.76
2. 期初账面价值	89,083,423.67	89,083,423.67

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	排污权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	1,254,085,188.75			123,985,868.48	1,548,222.50	1,379,619,279.73
2. 本期增加金额	160,012,235.69			12,207,003.32	46,902.66	172,266,141.67
(1) 购置	160,012,235.69			12,207,003.32	46,902.66	172,266,141.67
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	1,414,097,424.44			136,192,871.80	1,595,125.16	1,551,885,421.40
二、累计摊销						
1. 期初余额	104,234,540.05			46,307,963.71	1,353,191.38	151,895,695.14
2. 本期增加金额	12,775,141.38			6,880,948.86	175,685.88	19,831,776.12
(1) 计提	12,775,141.38			6,880,948.86	175,685.88	19,831,776.12
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	117,009,681.43			53,188,912.57	1,528,877.26	171,727,471.26
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						

4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,297,087,743.01			83,003,959.23	66,247.90	1,380,157,950.14
2. 期初账面价值	1,149,850,648.70			77,677,904.77	195,031.12	1,227,723,584.59

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
拓普北美	1,080,371.29					1,080,371.29
宁波千汇	6,058,537.77					6,058,537.77
收购浙江拓为、四川迈高底盘业务所形成的商誉	279,645,980.89					279,645,980.89
重庆拓普	565,010.88					565,010.88
合计	287,349,900.83					287,349,900.83

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购浙江拓为、四川迈高底盘业务所形成的商誉	78,108,305.34					78,108,305.34
合计	78,108,305.34					78,108,305.34

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**29、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费等	64,484,088.01	5,168,060.66	12,360,191.58	644,133.94	56,647,823.15
其他	93,089,594.60	61,089,382.89	28,637,806.48	2,635,511.06	122,905,659.95
合计	157,573,682.61	66,257,443.55	40,997,998.06	3,279,645.00	179,553,483.10

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
资产减值准备	364,561,957.28	83,227,770.39	339,360,231.93	77,287,878.06
内部交易未实现利润	187,248,512.58	47,597,503.37	194,893,974.99	49,508,868.97
可抵扣亏损				
递延收益	397,314,039.88	69,601,402.69	367,153,765.44	64,717,907.95
交易性金融资产	517,250.54	77,587.58	300,451.88	45,067.78
合计	949,641,760.28	200,504,264.03	901,708,424.24	191,559,722.76

(2). 未经抵销的递延所得税负债适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值	38,473,159.32	9,618,289.83	40,130,786.36	10,032,696.59
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	522,622,720.38	78,393,408.05	554,388,471.47	83,158,270.72
可转换债券暂时性差异	91,517,369.35	13,727,605.40	131,560,999.24	19,734,149.89
合计	652,613,249.05	101,739,303.28	726,080,257.07	112,925,117.20

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付土地出让金				61,590,000.00		61,590,000.00
预付工程设备款	910,814,702.23		910,814,702.23	692,488,748.57		692,488,748.57
合计	910,814,702.23		910,814,702.23	754,078,748.57		754,078,748.57

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	399,000,000.00	1,131,827,400.00
未到期利息	311,561.63	709,357.84
合计	399,311,561.63	1,132,536,757.84

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	2,865,014,837.02	2,986,683,115.16
合计	2,865,014,837.02	2,986,683,115.16

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	4,284,896,683.47	4,740,966,651.23
1-2年（含2年）	64,600,813.22	70,949,315.73
2-3年（含3年）	6,924,627.13	6,775,739.34
3年以上	9,216,871.66	9,544,712.11
合计	4,365,638,995.48	4,828,236,418.41

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	20,673,926.94	12,611,863.68
1-2年（含2年）	1,605,035.49	2,297,107.82
2-3年（含3年）	433,106.80	371,856.86
3年以上	6,106,764.19	6,772,283.71
合计	28,818,833.42	22,053,112.07

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	267,754,276.65	1,044,350,997.50	1,101,974,108.27	210,131,165.88
二、离职后福利-设定提存计划	944,687.12	57,771,173.76	57,778,409.52	937,451.36
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	268,698,963.77	1,102,122,171.26	1,159,752,517.79	211,068,617.24

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	264,803,873.26	897,682,918.30	956,918,587.14	205,568,204.42
二、职工福利费	18,097.01	72,277,950.00	70,861,310.63	1,434,736.38
三、社会保险费	580,088.31	33,782,580.86	33,709,115.76	653,553.41
其中：医疗保险费	489,297.07	30,992,936.59	30,919,740.88	562,492.78
工伤保险费	49,608.84	2,560,628.65	2,565,340.28	44,897.21
生育保险费	41,182.40	229,015.62	224,034.60	46,163.42
四、住房公积金	368,319.00	33,881,000.21	33,883,216.71	366,102.50
五、工会经费和	1,983,899.07	6,726,548.13	6,601,878.03	2,108,569.17

职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	267,754,276.65	1,044,350,997.50	1,101,974,108.27	210,131,165.88

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	916,376.88	55,538,069.52	55,544,941.29	909,505.11
2、失业保险费	28,310.24	2,233,104.24	2,233,468.23	27,946.25
3、企业年金缴费				
合计	944,687.12	57,771,173.76	57,778,409.52	937,451.36

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	38,597,281.39	25,962,529.83
消费税		
营业税		
企业所得税	111,344,503.90	88,955,249.29
个人所得税	1,891,493.97	3,141,041.76
城市维护建设税	2,384,530.83	1,742,456.18
房产税	15,097,491.08	23,160,515.09
教育费附加	1,182,359.84	760,938.23
地方教育费附加	807,244.07	526,879.13
土地使用税	10,729,306.82	15,948,536.03
环保税	1,453.92	1,103.54
残疾人保障金	5,444,496.61	3,657,058.18
水利建设专项资金	42,222.55	37,410.48
印花税	5,116,233.30	6,333,004.12
合计	192,638,618.28	170,226,721.86

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	4,821,678.63	2,342,465.75
应付股利	510,248,373.09	
其他应付款	20,590,391.30	20,387,402.13

合计	535,660,443.02	22,729,867.88
----	----------------	---------------

根据 2022 年度股东大会决议，公司以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.63 元（含税），共计派发股利 510,248,373.09 元。

应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	4,821,678.63	2,342,465.75
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	4,821,678.63	2,342,465.75

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	510,248,373.09	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	510,248,373.09	

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	12,716,988.48	10,412,715.65
其他	7,873,402.82	9,974,686.48
合计	20,590,391.30	20,387,402.13

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,370,000,000.00	
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	26,532,197.38	23,450,209.53
合计	1,396,532,197.38	23,450,209.53

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	2,015,565.82	1,637,162.58
融资租赁公司借款	24,999,999.94	164,399,011.59
合计	27,015,565.76	166,036,174.17

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	2,292,000,000.00	2,485,000,000.00
保证借款		
信用借款	341,140,551.03	340,000,000.00
合计	2,633,140,551.03	2,825,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	2,397,337,692.56	2,357,411,642.30
合计	2,397,337,692.56	2,357,411,642.30

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
拓普转债	100.00	2022/7/14	6年	2,500,000,000.00	2,357,411,642.30		2,479,369.63	-42,405,419.89		2,397,337,692.56
合计	/	/	/	2,500,000,000.00	2,357,411,642.30		2,479,369.63	-42,405,419.89		2,397,337,692.56

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

根据《拓普集团公开发行可转换公司债券募集说明书》的有关规定，公司的转股价格为 71.38 元/股，“拓普转债”开始转股的时间为 2023 年 1 月 20 日。

根据本公司于 2023 年 7 月 10 日披露的《拓普集团关于因 2022 年度利润分配调整可转债转股价格的公告》，因实施 2022 年度利润分配方案对“拓普转债”转股价格进行调整，调整后的可转债转股价格为 70.92 元/股，转股价格调整日为 2023 年 7 月 17 日。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	87,166,555.13	90,535,026.04
减：一年内到期的租赁负债	-26,532,197.38	-23,450,209.53
合计	60,634,357.75	67,084,816.51

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	367,153,765.44	46,596,000.00	16,435,725.56	397,314,039.88	
合计	367,153,765.44	46,596,000.00	16,435,725.56	397,314,039.88	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
车用复合纤维生产项目	241,666.75			49,999.98		191,666.77	与资产相关
车用轻量化材料生产及应用技术改造项目	2,625,000.00			437,500.02		2,187,499.98	与资产相关
高性能减震系统技术改造项目	5,281,393.48			330,087.06		4,951,306.42	与资产相关
轿车高性能减震系统生产线改造项目	1,653,714.00			275,619.00		1,378,095.00	与资产相关
年产 12 万套智能刹车系统数字化车间项目	3,242,317.22			202,644.84		3,039,672.38	与资产相关
年增减震产品 70 万套机器人项目	1,298,000.00			235,999.98		1,062,000.02	与资产相关
汽车高性能减震系统技术改造项目	5,347,566.55			445,630.56		4,901,935.99	与资产相关
汽车内外饰部件技术改造项目	5,246,833.16			407,733.24		4,839,099.92	与资产相关
汽车轻量化部件生产线技改项目	5,491,538.67			457,628.16		5,033,910.51	与资产相关
汽车轻量化底盘部件技改项目	9,196,355.25			540,962.04		8,655,393.21	与资产相关
汽车轻量化底盘系统生产线技改项目	865,297.36			54,081.06		811,216.30	与资产相关
汽车轻量化控制臂技术改造项目	5,252,250.80			437,687.58		4,814,563.22	与资产相关
轻量化汽车部件技术改造项目	5,313,449.27			332,090.58		4,981,358.69	与资产相关

拓普智能汽车电子产业园项目	22,748,809.60			692,857.14		22,055,952.46	与资产相关
汽车零部件生产及工业自动化项目	71,166,861.65			900,000.00		70,266,861.65	与资产相关
年产 30 万套汽车轻量化合金部件生产线技改项目	6,790,289.63			500,000.10		6,290,289.53	与资产相关
汽车高性能减震系统生产项目	4,488,727.80			286,603.80		4,202,124.00	与资产相关
土地平整补贴款	7,468,401.22			77,291.16		7,391,110.06	与资产相关
年产 200 万套汽车高性能减震系统生产项目	5,579,166.64			325,000.02		5,254,166.62	与资产相关
汽车 NVH 内饰功能件技改项目	2,479,810.78			144,454.98		2,335,355.80	与资产相关
汽车轻量化部件技改项目	5,579,166.65			325,000.02		5,254,166.63	与资产相关
年产 300 万件汽车轻量化部件技改项目	5,579,166.65			325,000.02		5,254,166.63	与资产相关
新能源汽车前后桥总成技改项目	17,666,666.63			1,000,000.02		16,666,666.61	与资产相关
平湖拓普汽车配件生产项目	11,141,900.00			397,925.00		10,743,975.00	与资产相关
年产 30 万套汽车内饰件迁建项目	552,968.98			55,296.90		497,672.08	与资产相关
年产 35 万套轻量化悬挂系统技改项目	5,188,000.00			259,399.98		4,928,600.02	与资产相关
湖南湘潭汽车零部件产业基地项目	13,379,433.26	900,000.00		365,451.38		13,913,981.88	与资产相关
拓普底盘汽车零部件产业基地项目	15,727,824.89			164,689.26		15,563,135.63	与资产相关
年产 30 万套相关汽车零部件生产线项目	487,945.66			43,399.14		444,546.52	与资产相关
年产 50 万套汽车底盘部件项目	4,301,229.05			51,614.75		4,249,614.30	与资产相关
年产 50 万套乘用车底盘悬架	1,724,857.60			163,026.48		1,561,831.12	与资产相关

相关零部件生产线项目							
年产 50 万套汽车悬架底盘生产线技改项目	2,751,629.96			188,834.14		2,562,795.82	与资产相关
年产 20 万套汽车前后桥生产线技改项目	787,380.56			178,346.51		609,034.05	与资产相关
年产 30 万套汽车悬架底盘生产线技改项目	1,107,707.38			144,593.61		963,113.77	与资产相关
汽车面料生产线项目	2,620,744.49			266,516.39		2,354,228.10	与资产相关
年产 200 万套汽车内饰件智能工厂建设项目	485,833.31			55,000.00		430,833.31	与资产相关
年产 160 万套汽车顶棚、地毯总成系列内饰件技术改造项目	660,000.00			82,500.00		577,500.00	与资产相关
柳东新区汽车零部件生产项目	1,193,953.49			42,139.54		1,151,813.95	与资产相关
厂区室外配套工程项目	5,700,936.62			196,082.50		5,504,854.12	与资产相关
沈阳拓普汽车零部件基地项目	194,444.39			194,444.39		0.00	与资产相关
年产 25 万套新能源汽车热管理系统数字化车间项目	18,461,538.47			1,025,641.02		17,435,897.45	与资产相关
新能源汽车底盘关键零部件技改项目	7,077,729.31	7,960,000.00		724,724.44		14,313,004.87	与资产相关
汽车轻量化转向系统技改项目	18,411,199.97			995,200.02		17,415,999.95	与资产相关
区级新能源汽车前后桥总成技改项目	1,883,333.31			100,000.02		1,783,333.29	与资产相关
区级轻量化转向系统技改项目	1,883,333.31			100,000.02		1,783,333.29	与资产相关
区级汽车盘减震系统技改补贴	1,883,333.31			100,000.02		1,783,333.29	与资产相关
2022 年汽车底盘减震系统技	9,341,666.66	10,500,000.00		912,500.02		18,929,166.64	与资产相关

改项目							
年产 20 万套新能源汽车电池支架技术改造项目	5,600,000.00			280,006.02		5,319,993.98	与资产相关
年产 10 万套汽车轻量化底盘系统生产线技改项目	4,002,391.70			219,334.98		3,783,056.72	与资产相关
拓普新能源汽车轻量化底盘系统暨内饰隔音件系统生产基地项目	30,000,000.00			0.00		30,000,000.00	与资产相关
新能源汽车线控底盘关键部件技改项目		17,936,000.00		285,176.48		17,650,823.52	与资产相关
汽车控制臂技改项目		4,000,000.00		33,333.33		3,966,666.67	与资产相关
域想智行生产项目		5,300,000.00		26,677.86		5,273,322.14	与资产相关
合计	367,153,765.44	46,596,000.00		16,435,725.56		397,314,039.88	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,102,046,572.00				1,736.00	1,736.00	1,102,048,308.00

其他说明：

2023 年 1-6 月可转债转股 1,736 股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换债券权益价值	25,000,000.00	143,214,233.30			1,240.00	8,356.98	24,998,760.00	143,205,876.32
合计	25,000,000.00	143,214,233.30			1,240.00	8,356.98	24,998,760.00	143,205,876.32

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

2023 年 1-6 月，本公司可转债持有人将 1,240 张可转债转股，因此终止确认对应的可转债权益部分价值 8,356.98 元。

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,340,788,538.03	124,273.05		5,340,912,811.08
其他资本公积	10,348.78			10,348.78
合计	5,340,798,886.81	124,273.05		5,340,923,159.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023年1-6月可转债转股导致资本公积-股本溢价增加124,273.05元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、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								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-21,343,831.86	11,924,312.63				11,281,395.14	642,917.49	-10,062,436.72
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	-21,343,831.86	11,924,312.63				11,281,395.14	642,917.49	-10,062,436.72
其他综合收益合计	-21,343,831.86	11,924,312.63				11,281,395.14	642,917.49	-10,062,436.72

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	631,484,906.94			631,484,906.94
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	631,484,906.94			631,484,906.94

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	4,933,178,573.10	3,627,091,164.15
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	4,933,178,573.10	3,627,091,164.15
加:本期归属于母公司所有者的净利润	1,094,024,695.52	1,700,131,795.33
减:提取法定盈余公积		87,675,439.36
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	510,248,373.09	306,368,947.02
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	5,516,954,895.53	4,933,178,573.10

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

未分配利润的其他说明:

根据 2022 年度股东大会决议，公司以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.63 元（含税），共计派发股利 510,248,373.09 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,702,538,262.43	6,820,269,065.35	6,476,966,953.32	5,221,541,982.74
其他业务	457,912,782.09	271,448,906.44	317,022,815.48	121,174,675.41
合计	9,160,451,044.52	7,091,717,971.79	6,793,989,768.80	5,342,716,658.15

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	15,583,258.85	8,074,140.26
教育费附加	7,387,880.23	3,529,547.70
地方教育费附加	4,924,670.76	2,369,180.60
资源税		
房产税	17,446,434.72	11,764,355.53
土地使用税	12,432,093.42	8,633,935.65
车船使用税	7,165.16	13,190.56
印花税	10,212,488.91	3,564,126.86
环保税	3,150.34	7,089.23
其他	74,164.71	873,687.24
合计	68,071,307.10	38,829,253.63

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
服务费	49,440,364.49	42,376,016.59
职工薪酬	25,346,272.50	21,455,991.86
业务招待费	15,683,391.48	12,916,387.51
修理费	3,604,247.51	11,047,750.36
差旅费	2,259,881.35	915,934.48
包装费	28,410.99	851,529.53
车辆费用	1,002,945.18	1,099,785.21

展览费	211,298.67	
其他	2,655,643.20	2,696,061.16
合计	100,232,455.37	93,359,456.70

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	164,532,947.07	116,605,643.54
折旧费	20,487,074.46	16,882,298.57
业务招待费	2,626,917.81	1,610,768.34
车辆费用	2,724,946.91	2,032,476.28
差旅费	3,569,709.73	942,196.16
无形资产摊销	14,080,612.16	11,178,408.91
办公费	3,203,655.04	3,874,134.51
保险费	4,778,008.46	3,998,507.91
中介机构费	3,856,258.68	2,905,267.74
水电费	3,682,787.18	2,334,057.77
服务费	11,351,636.54	9,787,302.53
租金	241,206.44	1,235,711.93
其他	15,271,855.75	13,579,193.41
合计	250,407,616.23	186,965,967.60

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	151,503,275.20	99,480,660.19
职工薪酬	202,763,696.73	150,435,254.13
折旧与摊销	43,882,092.90	32,948,309.01
运输仓储费	4,198,247.10	2,403,436.74
能源消耗费	20,677,962.24	19,521,719.90
差旅费	4,982,972.45	3,083,428.15
试制费	6,977,674.86	5,719,530.11
其他	15,990,661.58	10,168,481.87
合计	450,976,583.06	323,760,820.10

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	110,183,341.40	37,501,673.22
利息收入	-20,349,051.18	-9,832,744.02
汇兑损益	-105,054,401.81	-42,704,731.05

手续费	1,939,137.25	2,388,456.56
合计	-13,280,974.34	-12,647,345.29

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	87,132,153.51	24,261,834.13
代扣个人所得税手续费	572,556.13	398,205.75
合计	87,704,709.64	24,660,039.88

其他说明：

计入其他收益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
车用复合纤维生产项目	49,999.98	49,999.98	与资产相关
车用轻量化材料生产及应用技术改造项目	437,500.02	437,500.02	与资产相关
高性能减震系统技术改造项目	330,087.06	86,190.00	与资产相关
轿车高性能减震系统生产线改造项目	275,619.00	275,619.00	与资产相关
年产 12 万套智能刹车系统数字化车间项目	202,644.84	202,644.84	与资产相关
年增减震产品 70 万套机器人项目	235,999.98	235,999.98	与资产相关
汽车高性能减震系统技术改造项目	445,630.56	445,630.56	与资产相关
汽车内外饰部件技术改造项目	407,733.24	407,733.24	与资产相关
汽车轻量化部件生产线技改项目	457,628.16	457,628.16	与资产相关
汽车轻量化底盘部件技改项目	540,962.04	540,962.04	与资产相关
汽车轻量化底盘系统生产线技改项目	54,081.06	54,081.06	与资产相关
汽车轻量化控制臂技术改造项目	437,687.58	437,687.58	与资产相关
轻量化汽车部件技术改造项目	332,090.58	292,368.15	与资产相关
拓普智能汽车电子产业园项目	692,857.14	692,857.14	与资产相关
汽车零部件生产及工业自动化项目	900,000.00	1,128,583.62	与资产相关
年产 30 万套汽车轻量化合金部件生产线技改项目	500,000.10	500,000.10	与资产相关
汽车高性能减震系统生产项目	286,603.80	286,603.80	与资产相关
土地平整补贴款	77,291.16	77,906.68	与资产相关
年产 200 万套汽车高性能减震系统生产项目	325,000.02	325,000.02	与资产相关
汽车 NVH 内饰功能件技改项目	144,454.98	144,454.98	与资产相关
汽车轻量化部件技改项目	325,000.02	325,000.02	与资产相关
年产 300 万件汽车轻量化部件技改项目	325,000.02	325,000.02	与资产相关
新能源汽车前后桥总成技改项目	1,000,000.02	1,000,000.02	与资产相关
平湖拓普汽车配件生产项目	397,925.00	397,925.00	与资产相关
年产 30 万套汽车内饰件迁建项目	55,296.90	55,296.90	与资产相关
年产 35 万套轻量化悬挂系统技改项目	259,399.98		与资产相关
湖南湘潭汽车零部件产业基地项目	365,451.38	216,489.15	与资产相关
拓普底盘汽车零部件产业基地项目	164,689.26	246,329.24	与资产相关
年产 30 万套相关汽车零部件生产线项目	43,399.14	43,399.14	与资产相关
年产 50 万套汽车底盘部件项目	51,614.75	51,614.75	与资产相关

年产 50 万套乘用车底盘悬架相关零部件生产线项目	163,026.48	163,026.48	与资产相关
年产 50 万套汽车悬架底盘生产线技改项目	188,834.14	188,834.14	与资产相关
年产 20 万套汽车前后桥生产线技改项目	178,346.51	189,055.38	与资产相关
年产 30 万套汽车悬架底盘生产线技改项目	144,593.61	144,593.61	与资产相关
汽车面料生产线项目	266,516.39	266,516.39	与资产相关
年产 200 万套汽车内饰件智能工厂建设项目	55,000.00	55,000.00	与资产相关
年产 160 万套汽车顶棚、地毯总成系列内饰件技术改造项目	82,500.00	82,500.00	与资产相关
柳东新区汽车零部件生产项目	42,139.54	42,139.54	与资产相关
厂区室外配套工程项目	196,082.50	196,082.50	与资产相关
沈阳拓普汽车零部件基地项目	194,444.39	291,666.66	与资产相关
年产 25 万套新能源汽车热管理系统数字化车间项目	1,025,641.02	512,820.51	与资产相关
新能源汽车底盘关键零部件技改项目	724,724.44		与资产相关
汽车轻量化转向系统技改项目	995,200.02	497,600.01	与资产相关
区级新能源汽车前后桥总成技改项目	100,000.02	16,666.67	与资产相关
区级轻量化转向系统技改项目	100,000.02	16,666.67	与资产相关
区级汽车盘减震系统技改补贴	100,000.02	16,666.67	与资产相关
2022 年汽车底盘减震系统技改项目	912,500.02		与资产相关
年产 20 万套新能源汽车电池支架技术改造项目	280,006.02		与资产相关
年产 10 万套汽车轻量化底盘系统生产线技改项目	219,334.98	40,649.51	与资产相关
拓普新能源汽车轻量化底盘系统暨内饰隔音件系统生产基地项目			与资产相关
新能源汽车线控底盘关键部件技改项目	285,176.48		与资产相关
汽车控制臂技改项目	33,333.33		与资产相关
域想智行生产项目	26,677.86		与资产相关
企业订单回流扶持补助	1,256,300.00		与收益相关
企业招工补助	502,000.00		与收益相关
扩能达标企业用电补助	1,000,000.00		与收益相关
宁波市管理创新提升标准奖励	50,000.00		与收益相关
前湾新区制造业新上规企业补助	50,000.00		与收益相关
三四年级绿色工厂创建资金补助	200,000.00		与收益相关
上台阶奖励	100,000.00		与收益相关
湘潭市产业强市“千百十”工程项目资金	100,000.00		与收益相关
走出去奖补	82,800.00		与收益相关
2023 年第一批发展扶持奖励拨付经费	120,000.00		与收益相关
科技创新政策补助	10,000.00		与收益相关
小升规企业奖励	150,000.00		与收益相关
2022 年新区工业企业风云榜补贴	100,000.00		与收益相关
大优强企业产值达标奖励	800,000.00		与收益相关
到平湖就业管理中心职业技能培训补贴	800.00		与收益相关
产出效益进步奖	30,000.00		与收益相关
发展扶持奖励	310,000.00		与收益相关
凤凰行动计划（可转债再融资）	1,000,000.00		与收益相关
规上企业奖励	50,000.00		与收益相关
技术研发奖励	1,200,000.00		与收益相关

经济和信息化局 2021 年制造业百强企业考核奖励资金	11,000,000.00		与收益相关
经信局第一季度统计奖励	1,500.00		与收益相关
两江新区和谐劳动关系企业奖励 A 级奖励	5,000.00		与收益相关
留工补贴未发放部分	183,000.00		与收益相关
宁波市北仑区科学技术局企业研发投入后补助	169,200.00		与收益相关
宁波市北仑区科学技术局研发投入奖励 2022 年度	1,500.00		与收益相关
企业研发投入后补助第一批	1,000,000.00		与收益相关
商贸企业 2023 年第一批发展扶持奖励拨付经费	410,000.00		与收益相关
失业人员安置补贴	3,972.89		与收益相关
21 年 1-6 月房产税、土地使用税返还款	278,044.56		与收益相关
研发投入奖励	2,006,000.00		与收益相关
杭州湾经济局 2022 年风云榜先进单位补贴	350,000.00		与收益相关
就业局 2022 年 10-12 月吸纳贫困人口补贴	63,828.00		与收益相关
录用应届全日制大学生补贴	1,000.00		与收益相关
湘潭市就业服务中心失业保险基金留岗补贴	81,500.00		与收益相关
一次性扩岗补助	158,300.00		与收益相关
政府奖励-产出效益进步奖	50,000.00		与收益相关
外贸企业出境奖励	20,000.00		与收益相关
外贸企业处境奖励	10,000.00		与收益相关
武义县经商局省专精特新中小企业补助	95,000.00		与收益相关
武义县科技局 2021 年研发补助	220,875.00		与收益相关
新兴产业专项资金奖励-第一次	1,000,000.00		与收益相关
星级绿色工厂奖励资金	100,000.00		与收益相关
研发补贴	500,000.00		与收益相关
一次洗扩岗补助	4,500.00		与收益相关
一企一策考核达标退税奖励	21,000,000.00		与收益相关
一企一策考核达标退税奖励第二批	19,700,000.00		与收益相关
鄞州促进经济发展补贴	225,210.00		与收益相关
鄞州第三、四季度稳产促增补贴	200,000.00		与收益相关
印花税返还	4,030,000.00		与收益相关
印花税退还	15,397.50		与收益相关
勇立潮头、勇挑大补贴	200,000.00		与收益相关
招聘人才补贴	1,000.00		与收益相关
政府企业订单回流扶持资金	499,700.00		与收益相关
稳岗补贴		2,719,286.74	与收益相关
电力补贴		150,000.00	与收益相关
以工代训补贴		90,000.00	与收益相关
宁波市工程研究中心专项资金		3,000,000.00	与收益相关
宁波市 2021 年四季度产值达标奖励		600,000.00	与收益相关
宁波市 2021 年走出去奖补项目		92,300.00	与收益相关
招聘人才补贴		1,500.00	与收益相关
增发再融资政府奖励		1,000,000.00	与收益相关
退役士兵创业就业费		42,000.00	与收益相关
北仑区政策补助（汽车内外饰、新能源汽车项目）		43,100.00	与收益相关

服务业留工优工稳增促投政策		75,068.80	与收益相关
武义财政局 22 年科技创新政府补助		353,000.00	与收益相关
武义财政局省级研发中心政府补助		190,000.00	与收益相关
武义财政局 22 年支持企业抓生产促增长政策奖励		50,000.00	与收益相关
武义县社保局一次性留工培训补助		122,500.00	与收益相关
遂宁市安居区工业高质量发展奖励		253,700.00	与收益相关
遂宁市 20 年研发补助费		21,800.00	与收益相关
杭州湾新区 2021 年经济“风云榜”先进单位奖励		500,000.00	与收益相关
杭州湾新区产值达标补贴		1,000,000.00	与收益相关
杭州湾新区 21 年制造业单项冠军重点培育企业补贴		800,000.00	与收益相关
临海市工业企业稳产增产奖励		200,000.00	与收益相关
亩均效益奖励		200,000.00	与收益相关
高新技术企业补助经费		100,000.00	与收益相关
政府经济会议奖励		50,000.00	与收益相关
开发区管委会项目建设资金		50,000.00	与收益相关
房产税退款		46,588.66	与收益相关
科技局补助		50,000.00	与收益相关
合计	87,132,153.51	24,261,834.13	

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,141,300.10	10,569,117.18
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品取得的投资收益	3,553,755.28	4,771,387.95
合计	14,695,055.38	15,340,505.13

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-216,798.66	-197,311.14
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-216,798.66	-197,311.14

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	265,578.53	3,695,368.90
应收账款坏账损失	25,370,911.44	-12,865,888.98
其他应收款坏账损失	-2,115,295.86	1,854,233.04
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收款项融资减值损失	304,387.40	
合计	23,825,581.51	-7,316,287.04

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	5,466,369.89	6,424,175.11
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	5,466,369.89	6,424,175.11

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	16,240.57	-544,422.83
合计	16,240.57	-544,422.83

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	202,979.64		202,979.64
其中：固定资产处置利得	202,979.64		202,979.64
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿金收入	463,914.68		463,914.68
其他	563,688.20	482,097.90	563,688.20
合计	1,230,582.52	482,097.90	1,230,582.52

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	11,961,652.67	1,171,296.00	11,961,652.67
其中：固定资产处置损失	11,961,652.67	1,171,296.00	11,961,652.67
无形资产处置损失			

债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	7,079.65		7,079.65
水利建设专项资金	275,342.98	37,136.90	
其他	405,489.98	147,008.82	405,489.98
合计	12,649,565.28	1,355,441.72	12,374,222.30

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	194,782,252.59	153,222,074.77
递延所得税费用	-20,130,355.19	-9,557,471.35
合计	174,651,897.40	143,664,603.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,273,814,358.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	191,072,153.71
子公司适用不同税率的影响	39,048,752.20
调整以前期间所得税的影响	2,122,681.68
非应税收入的影响	-1,671,195.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,506,463.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-17,444,756.46
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	22,960,407.52
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费加计扣除的影响	-63,942,609.98
所得税费用	174,651,897.40

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57、其他综合收益

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	61,477,108.37	4,673,237.33
利息收入	20,349,051.18	9,832,744.02
政府补助	117,300,592.89	94,818,312.39
赔偿金及罚款收入	463,914.68	
其他	1,206,094.80	482,097.90
合计	200,796,761.92	109,806,391.64

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	42,242,994.91	20,751,030.02
业务招待费	18,500,393.95	14,643,539.83
修理费	4,682,399.13	12,213,120.47
研发支出	192,429,230.82	131,133,995.25
差旅费	7,311,177.51	4,941,558.79
保险费	5,019,052.49	4,356,216.36
办公费	4,759,382.90	5,112,257.02
车辆费用	4,054,065.83	3,822,693.46
服务费	60,792,001.03	51,879,999.64
中介机构费	4,143,994.94	2,905,267.74
包装费	28,410.99	851,529.53
水电费	20,308,769.75	17,395,736.79
租金	379,660.85	1,321,608.80
其他	8,138,190.88	8,320,971.72
合计	372,789,725.99	279,649,525.42

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
履约保证金退回	20,397,800.00	
非同一控制下企业合并重庆拓普的影响		16,804,204.70
合计	20,397,800.00	16,804,204.70

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁公司借款	206,900,000.00	100,000.00
合计	206,900,000.00	100,000.00

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债支付的现金	14,125,714.32	13,514,481.89
偿还融资租赁公司借款	139,399,011.65	160,866,795.33
合计	153,524,725.97	174,381,277.22

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,099,162,460.68	716,617,933.64
加：资产减值准备	5,466,369.89	6,424,175.11
信用减值损失	23,825,581.51	-7,316,287.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	513,617,834.35	330,700,796.93
使用权资产摊销	12,688,854.03	13,425,943.57
无形资产摊销	19,921,943.02	14,513,366.81
长期待摊费用摊销	40,997,998.06	38,867,848.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-16,240.57	544,422.83
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	11,758,673.03	1,171,296.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	216,798.66	197,311.14
财务费用（收益以“-”号填列）	11,163,987.30	-4,607,525.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,695,055.38	-15,340,505.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,944,541.27	-10,147,613.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-11,185,813.92	392,976.10
存货的减少（增加以“-”号填列）	463,920,048.35	-257,861,154.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-497,946,316.20	-39,042,187.52

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-443,831,146.92	330,573,647.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,226,121,434.62	1,119,114,445.35
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,311,612,502.38	1,921,429,808.94
减：现金的期初余额	2,410,212,553.28	935,672,390.98
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	-98,600,050.90	985,757,417.96

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,311,612,502.38	2,410,212,553.28
其中：库存现金	18,416.58	11,944.28
可随时用于支付的银行存款	2,311,594,085.80	2,410,200,609.00
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	2,311,612,502.38	2,410,212,553.28
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

本期现金流量表“期末现金及现金等价物余额”较合并资产负债表“货币资金”期末数少529,094,882.77元，原因是：票据及信用证保证金存款529,094,882.77元不作为现金及现金等价物。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	529,094,882.77	保证金
应收票据	466,175,674.44	质押
存货		
固定资产	1,202,895,242.92	抵押
无形资产	248,256,916.37	抵押
应收款项融资	648,018,085.35	质押
合计	3,094,440,801.85	/

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

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	-	-	248,647,698.47
其中：美元	15,495,064.93	7.2258	111,964,240.17
欧元	6,097,701.16	7.8771	48,032,201.81
加拿大元	10,232,749.40	5.4721	55,994,627.99
巴西里亚尔	12,992,320.57	1.4948	19,420,920.79
林吉特	7,105,945.13	1.5512	11,022,742.09
瑞典克朗	196,194.85	0.6675	130,960.06
兹罗提	1,163,102.09	1.7711	2,059,970.11
墨西哥比索	52,031.76	0.4235	22,035.45
应收账款	-	-	1,000,368,274.39
其中：美元	69,152,418.14	7.2258	499,681,543.00
欧元	4,861,663.51	7.8771	38,295,809.63
加拿大元	42,405,375.02	5.4721	232,046,452.62
英镑	3,931.20	9.1432	35,943.75
巴西里亚尔	20,668,339.01	1.4948	30,895,033.15
林吉特	9,816,503.49	1.5512	15,227,360.21
兹罗提	103,995,331.73	1.7711	184,186,132.03
其他应收款	-	-	45,268,712.70
其中：美元	5,109,729.94	7.2258	36,921,886.60
瑞典克朗	627,399.58	0.6675	418,789.22
兹罗提	4,476,334.98	1.7711	7,928,036.88
应付账款			163,751,911.74
其中：美元	7,942,367.38	7.2258	57,389,958.22
欧元	702,529.75	7.8771	5,533,897.09

加拿大元	10,735,985.12	5.4721	58,748,384.19
巴西里亚尔	864,212.11	1.4948	1,291,824.26
林吉特	2,086,548.02	1.5512	3,236,653.29
瑞典克朗	574,697.00	0.6675	383,610.25
兹罗提	20,771,739.85	1.7711	36,788,828.44
日元	7,560,000.00	0.0501	378,756.00
其他应付款			1,527,175.56
其中：美元	85,375.42	7.2258	616,905.71
林吉特	399,281.14	1.5512	619,364.90
瑞典克朗	435,812.66	0.6675	290,904.95

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

公司境外有九家子公司，分别为：拓普北美经营地设在加拿大，以加元作为记账本位币；拓普北美（美国）经营地设在美国，以美元作为记账本位币；拓普巴西经营地设在巴西，以雷亚尔作为记账本位币；拓普瑞典经营地设在瑞典，以克朗作为记账本位币；拓普国际经营地设在香港，以港币作为记账本位币；拓普马来经营地设在马来西亚，以林吉特作为记账本位币；拓普美国经营地设在美国，以美元作为记账本位币；拓普波兰经营地设在波兰，以兹罗提作为记账本位币；拓普墨西哥经营地设在墨西哥，以墨西哥比索作为记账本位币。

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
车用复合纤维生产项目	1,000,000.00	递延收益	49,999.98
车用轻量化材料生产及应用技术改造项目	7,000,000.00	递延收益	437,500.02
高性能减震系统技术改造项目	5,910,700.00	递延收益	330,087.06
轿车高性能减震系统生产线改造项目	4,409,904.00	递延收益	275,619.00
年产 12 万套智能刹车系统数字化车间项目	4,041,000.00	递延收益	202,644.84
年增减震产品 70 万套机器人项目	4,720,000.00	递延收益	235,999.98
汽车高性能减震系统技术改造项目	8,250,992.00	递延收益	445,630.56
汽车内外饰部件技术改造项目	7,794,112.00	递延收益	407,733.24
汽车轻量化部件生产线技改项目	8,443,472.00	递延收益	457,628.16
汽车轻量化底盘部件技改项目	10,458,600.00	递延收益	540,962.04
汽车轻量化底盘系统生产线技改项目	1,000,500.00	递延收益	54,081.06
汽车轻量化控制臂技术改造项目	8,085,312.00	递延收益	437,687.58
轻量化汽车部件技术改造项目	6,125,420.00	递延收益	332,090.58
拓普智能汽车电子产业园项目	27,000,000.00	递延收益	692,857.14
汽车零部件生产及工业自动化项目	90,000,000.00	递延收益	900,000.00
年产 30 万套汽车轻量化合金部件生产线技改项目	10,000,000.00	递延收益	500,000.10
汽车高性能减震系统生产项目	5,713,900.00	递延收益	286,603.80

土地平整补贴款	7,729,116.00	递延收益	77,291.16
年产 200 万套汽车高性能减震系统生产项目	6,500,000.00	递延收益	325,000.02
汽车 NVH 内饰功能件技改项目	2,889,100.00	递延收益	144,454.98
汽车轻量化部件技改项目	6,500,000.00	递延收益	325,000.02
年产 300 万件汽车轻量化部件技改项目	6,500,000.00	递延收益	325,000.02
新能源汽车前后桥总成技改项目	20,000,000.00	递延收益	1,000,000.02
平湖拓普汽车配件生产项目	14,470,000.00	递延收益	397,925.00
年产 30 万套汽车内饰件迁建项目	965,300.00	递延收益	55,296.90
年产 35 万套轻量化悬挂系统技改项目	5,188,000.00	递延收益	259,399.98
湖南湘潭汽车零部件产业基地项目	13,900,279.00	递延收益	365,451.38
拓普底盘汽车零部件产业基地项目	16,000,000.00	递延收益	164,689.26
年产 30 万套相关汽车零部件生产线项目	1,110,000.00	递延收益	43,399.14
年产 50 万套汽车底盘部件项目	5,032,438.00	递延收益	51,614.75
年产 50 万套乘用车底盘悬架相关零部件生产线项目	2,539,990.00	递延收益	163,026.48
年产 50 万套汽车悬架底盘生产线技改项目	3,541,300.00	递延收益	188,834.14
年产 20 万套汽车前后桥生产线技改项目	3,056,045.00	递延收益	178,346.51
年产 30 万套汽车悬架底盘生产线技改项目	2,582,045.00	递延收益	144,593.61
汽车面料生产线项目	4,104,000.00	递延收益	266,516.39
年产 200 万套汽车内饰件智能工厂建设项目	1,100,000.00	递延收益	55,000.00
年产 160 万套汽车顶棚、地毯总成系列内饰件技术改造项目	1,650,000.00	递延收益	82,500.00
柳东新区汽车零部件生产项目	1,510,000.00	递延收益	42,139.54
厂区室外配套工程项目	7,000,011.00	递延收益	196,082.50
沈阳拓普汽车零部件基地项目	2,000,000.00	递延收益	194,444.39
年产 25 万套新能源汽车热管理系统数字化车间项目	20,000,000.00	递延收益	1,025,641.02
新能源汽车底盘关键零部件技改项目	15,161,900.00	递延收益	724,724.44
汽车轻量化转向系统技改项目	19,904,000.00	递延收益	995,200.02
区级新能源汽车前后桥总成技改项目	2,000,000.00	递延收益	100,000.02
区级轻量化转向系统技改项目	2,000,000.00	递延收益	100,000.02
区级汽车盘减震系统技改补贴	2,000,000.00	递延收益	100,000.02
2022 年汽车底盘减震系统技改项目	9,500,000.00	递延收益	912,500.02
年产 20 万套新能源汽车电池支架技术改造项目	5,600,000.00	递延收益	280,006.02
年产 10 万套汽车轻量化底盘系统生产线技改项目	4,386,700.00	递延收益	219,334.98
拓普新能源汽车轻量化底盘系统暨内饰隔音件系统生产基地项目	30,000,000.00	递延收益	
新能源汽车线控底盘关键部件技改项目	17,936,000.00	递延收益	285,176.48
汽车控制臂技改项目	4,000,000.00	递延收益	33,333.33
域想智行生产项目	5,300,000.00	递延收益	26,677.86
企业订单回流扶持补助	1,256,300.00	其他收益	1,256,300.00
企业招工补助	502,000.00	其他收益	502,000.00
扩能达标企业用电补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
宁波市管理创新提升标准奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
前湾新区制造业新上规企业补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
三四年级绿色工厂创建资金补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
上台阶奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00

湘潭市产业强市“千百十”工程项目资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
走出去奖补	82,800.00	其他收益	82,800.00
2023 年第一批发展扶持奖励拨付经费	120,000.00	其他收益	120,000.00
科技创新政策补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
小升规企业奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
2022 年新区工业企业风云榜补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
大优强企业产值达标奖励	800,000.00	其他收益	800,000.00
到平湖就业管理中心职业技能培训补贴	800.00	其他收益	800.00
产出效益进步奖	30,000.00	其他收益	30,000.00
发展扶持奖励	310,000.00	其他收益	310,000.00
凤凰行动计划（可转债再融资）	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
规上企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
技术研发奖励	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
经济和信息化局 2021 年制造业百强企业考核奖励资金	11,000,000.00	其他收益	11,000,000.00
经信局第一季度统计奖励	1,500.00	其他收益	1,500.00
两江新区和谐劳动关系企业奖励“ A 级 奖励	5,000.00	其他收益	5,000.00
留工补贴未发放部分	183,000.00	其他收益	183,000.00
宁波市北仑区科学技术局企业研发投入后补助	169,200.00	其他收益	169,200.00
宁波市北仑区科学技术局研发投入奖励 2022 年度	1,500.00	其他收益	1,500.00
企业研发投入后补助第一批	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
商贸企业 2023 年第一批发展扶持奖励拨付经费	410,000.00	其他收益	410,000.00
失业人员安置补贴	3,972.89	其他收益	3,972.89
21 年 1-6 月房产税、土地使用税返还款	278,044.56	其他收益	278,044.56
研发投入奖励	2,006,000.00	其他收益	2,006,000.00
杭州湾经济局 2022 年风云榜先进单位补贴	350,000.00	其他收益	350,000.00
就业局 2022 年 10-12 月吸纳贫困人口补贴	63,828.00	其他收益	63,828.00
录用应届全日制大学生补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
湘潭市就业服务中心失业保险基金留岗补贴	81,500.00	其他收益	81,500.00
一次性扩岗补助	158,300.00	其他收益	158,300.00
政府奖励-产出效益进步奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
外贸企业出境奖励	20,000.00	其他收益	20,000.00
外贸企业处境奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
武义县经商局省专精特新中小企业补助	95,000.00	其他收益	95,000.00
武义县科技局 2021 年研发补助	220,875.00	其他收益	220,875.00
新兴产业专项资金奖励-第一次	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
星级绿色工厂奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
研发补贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
一次洗扩岗补助	4,500.00	其他收益	4,500.00
一企一策考核达标退税奖励	21,000,000.00	其他收益	21,000,000.00
一企一策考核达标退税奖励第二批	19,700,000.00	其他收益	19,700,000.00
鄞州促进经济发展补贴	225,210.00	其他收益	225,210.00
鄞州第三、四季度稳产促增补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
印花税返还	4,030,000.00	其他收益	4,030,000.00
印花税退还	15,397.50	其他收益	15,397.50

勇立潮头、勇挑大补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
招聘人才补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
政府企业订单回流扶持资金	499,700.00	其他收益	499,700.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

公司本期新设了拓普光伏科技（鄞州）有限公司、拓普光伏发电科技（湘潭）有限公司、拓普光伏发电（武汉）有限公司、邻水拓普光伏科技有限公司、遂宁拓普光伏科技有限公司、柳州拓普光伏科技有限公司、拓普智能光伏科技（沈阳）有限公司、河南拓普汽车部件有限公司、济南拓普汽车部件有限公司，上述子公司或孙公司自设立之日起纳入合并范围。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
拓普汽车电子	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
拓普热管理	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
拓普机电	宁波	宁波	贸易	100.00		同一控制下企业合并
拓普部件	宁波	宁波	贸易	100.00		同一控制下企业合并
拓普声学	宁波	宁波	贸易	100.00		同一控制下企业合并
浙江拓为	金华	金华	制造业	100.00		非同一控制企业合并
遂宁拓普	遂宁	遂宁	制造业	100.00		非同一控制企业合并
域想线控底盘	宁波	宁波	贸易	100.00		设立
平湖拓普	嘉兴	嘉兴	制造业	100.00		设立
台州拓普	台州	台州	制造业	100.00		设立
湖南拓普	湘潭	湘潭	制造业	100.00		设立
拓普底盘	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
滑板底盘	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
拓普北美	加拿大	加拿大	贸易		51.00	非同一控制企业合并
拓普美国	美国	美国	贸易	100.00		设立
西安拓普	西安	西安	制造业	100.00		设立
上海拓普域	上海	上海	制造业	100.00		设立
武汉拓普	武汉	武汉	制造业	100.00		设立
四川拓普	邻水	邻水	制造业	100.00		设立
柳州拓普	柳州	柳州	制造业	100.00		同一控制下企业合并
湖州拓普	湖州	湖州	制造业	100.00		设立
宝鸡拓普	宝鸡	宝鸡	制造业	100.00		设立
烟台拓普	烟台	烟台	制造业	100.00		同一控制下企业合并
宁波千汇	宁波	宁波	制造业	51.00		非同一控制企业合并
沈阳拓普	沈阳	沈阳	制造业	100.00		设立
晋中拓普	晋中	晋中	制造业	100.00		设立
重庆拓普	重庆	重庆	制造业	100.00		非同一控制企业合并
杭州拓普	杭州	杭州	制造业		100.00	非同一控制

						企业合并
上海拓为	上海	上海	研发	100.00		设立
深圳拓为	深圳	深圳	研发	100.00		设立
域想电子商务	宁波	宁波	服务业	100.00		设立
域想智行	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
拓普投资	宁波	宁波	投资	100.00		设立
拓普国际	香港	香港	投资	100.00		设立
工业自动化	宁波	宁波	制造业	100.00		设立
拓普北美(美国)	美国	美国	服务业		51.00	设立
拓普瑞典	瑞典	瑞典	研发		100.00	设立
拓普巴西	巴西	巴西	制造业	99.96	0.04	设立
拓普马来	马来西亚	马来西亚	制造业		100.00	设立
拓普波兰	波兰	波兰	制造业	100.00		设立
重庆底盘	重庆	重庆	制造业	100.00		设立
安徽拓普	淮南	淮南	制造业	100.00		设立
拓普墨西哥	墨西哥	墨西哥	制造业	99.00	1.00	设立
拓普光伏(宁波北仑)	宁波	宁波	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(宁波杭州湾)	宁波	宁波	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(平湖)	嘉兴	嘉兴	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(台州)	台州	台州	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(金华)	金华	金华	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(鄞州)	宁波	宁波	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(湘潭)	湘潭	湘潭	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(武汉)	武汉	武汉	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(邻水)	邻水	邻水	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(遂宁)	遂宁	遂宁	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(柳州)	柳州	柳州	发电服务		100.00	设立
拓普光伏(沈阳)	沈阳	沈阳	发电服务		100.00	设立
河南拓普	郑州	郑州	制造业	100		设立
济南拓普	济南	济南	制造业	100		设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
拓普北美	49.00	6,251,385.57		4,307,855.42

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
拓普北美	65,798,685.70	7,322,326.01	73,121,011.71	64,329,470.04		64,329,470.04	48,339,700.01	7,345,809.44	55,685,509.45	60,620,487.68		60,620,487.68

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
拓普北美	701,326,331.18	12,757,929.73	12,757,929.73	-33,880,344.85	531,336,262.44	19,712,929.21	19,712,929.21	11,210,569.17

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 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:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
拓普电器	宁波	宁波	制造业	50.00		权益法
宁波博格思	宁波	宁波	制造业	50.00		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	拓普电器	宁波博格思	拓普电器	宁波博格思
流动资产	167,698,015.47	197,087,296.97	160,604,921.41	185,211,624.66
其中: 现金和现金等价物	16,879,049.80	57,049,835.04	12,241,321.35	45,252,338.77
非流动资产	42,816,092.10	42,041,154.03	43,592,797.78	40,921,651.51
资产合计	210,514,107.57	239,128,451.00	204,197,719.19	226,133,276.17
流动负债	59,867,966.32	82,449,414.56	77,803,746.81	66,416,544.65
非流动负债			646,750.15	
负债合计	59,867,966.32	82,449,414.56	78,450,496.96	66,416,544.65
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	150,646,141.25	156,679,036.44	125,747,222.23	159,716,731.52
按持股比例计算的净资产份额	75,323,070.63	78,339,518.22	62,873,611.12	79,858,365.76

调整事项	-128,055.30	-688,506.24	-75,174.24	-952,076.43
—商誉				
—内部交易未实现利润	-128,055.30	-688,506.24	-75,174.24	-952,076.43
—其他				
对合营企业权益投资的账面价值	75,195,015.33	77,651,011.98	62,798,436.88	78,906,289.33
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	122,454,781.32	198,401,290.53	71,509,318.19	185,096,067.90
财务费用	282,039.71	28,349.48	-17,838.98	-412,470.61
所得税费用	4,375,262.99	359,825.72	1,450,535.27	3,347,782.12
净利润	24,898,919.02	-3,037,695.08	8,219,699.83	13,622,276.19
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	24,898,919.02	-3,037,695.08	8,219,699.83	13,622,276.19
本年度收到的来自合营企业的股利				9,000,000.00

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员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。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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。

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、其他应收款等，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。

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。

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。

4、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。

于 2023 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的利润总额将减少或增加 22,012,260.56 元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

5、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	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	111,964,240.17	136,683,458.30	248,647,698.47	351,747,676.19	157,210,256.29	508,957,932.48
应收账款	499,681,543.00	500,686,731.39	1,000,368,274.39	699,825,946.33	397,106,084.55	1,096,932,030.88
其他应收款	36,921,886.60	8,346,826.10	45,268,712.70	15,463,481.67	7,783,815.15	23,247,296.82
短期借款				132,327,400.00		132,327,400.00
应付账款	57,389,958.22	106,361,953.52	163,751,911.74	200,659,968.79	86,626,597.59	287,286,566.38
其他应付款	616,905.71	910,269.85	1,527,175.56	144,032.11	955,621.31	1,099,653.42
合计	706,574,533.70	752,989,239.16	1,459,563,772.86	1,400,168,505.09	649,682,374.89	2,049,850,879.98

于 2023 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币（公司外币主要为美元、欧元、加元、巴西里亚尔、林吉特、瑞典克朗、兹罗提等）升值或贬值 5%，则公司将增加或减少利润总额 56,450,279.91 元。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

6、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。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
(一) 交易性金融资产	738,089.82			738,089.82

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	738,089.82			738,089.82
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	738,089.82			738,089.82
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(五) 应收款项融资			858,734,547.80	858,734,547.80
持续以公允价值计量的资产总额	738,089.82		858,734,547.80	859,472,637.62
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且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				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：港元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
迈科国际控股(香港)有限公司	香港	投资	1,000,000.00	62.94	62.94

本企业最终控制方是邬建树

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
拓普电器	本公司之合营公司
宁波博格思	本公司之合营公司

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波拓普电器有限公司	合营企业
宁波博格思拓普汽车部件有限公司	合营企业
宁波金索尔汽车科技有限公司	公司实际控制人外甥女控制的公司
宁海县赛普橡塑部件厂	公司实际控制人外甥女控制的公司
宁海县锦新包装有限公司	公司实际控制人妹妹控制的公司
宁海县中昊塑料制品有限公司	公司高管姐夫持股 40%及担任执行董事的公司
宁海县西店清清塑料厂	公司高管姐姐及姐夫控制的公司
宁波宏科汽车部件有限公司	公司实际控制人外甥女婿控制的公司
宁波高悦智能科技有限公司	公司实际控制人控制的其他公司
宁波高悦电机技术有限公司	公司实际控制人控制的其他公司
高悦电气（宁波）有限公司	公司实际控制人控制的其他公司

5、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
宁波宏科汽车部件有限公司	材料	57,812,434.38			54,547,212.19
宁波金索尔汽车科技有限公司	材料	6,305,626.81			2,957,242.90
宁海县赛普橡塑部件厂	材料	1,870,779.00			1,427,451.92
宁海县锦新包装有限公司	材料	7,907,317.42			6,405,157.14
宁海县中昊塑料制品有限公司	材料	9,660,854.24			10,071,845.25
宁海县西店清清塑料厂	材料	2,231,033.04			2,184,474.56

宁波拓普电器有限公司	材料	180,839.17			262,293.55
宁波博格思拓普汽车部件有限公司	材料	6,802,215.97			-
宁波高悦电机技术有限公司	材料	12,017,177.83			14,014,490.00
宁波高悦智能科技有限公司	设备	53,169,071.20			26,417,522.12

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波拓普电器有限公司	商品、劳务等	2,110,153.72	2,992,049.59
宁波博格思拓普汽车部件有限公司	商品、劳务等	61,156,655.24	38,475,609.13

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宁波博格思拓普汽车部件有限公司	房屋建筑物	309,633.03	309,633.03
宁波高悦电机技术有限公司	房屋建筑物	99,082.57	99,082.57
合计		408,715.60	408,715.60

本公司作为承租方：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
高悦电气（宁波）有限公司	房屋建筑物					1,569,244.98	1,564,744.96	141,910.04	277,385.03		

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
拓普波兰	5,417.44	详见说明（1）	详见说明（1）	否
拓普光伏（杭州湾）	4,200.00	2021-12-9	2033-12-9	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
拓普汽车电子	44,000.00	详见说明（3）	详见说明（3）	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

（1）为顺利开展欧洲业务，公司的全资子公司拓普波兰有限公司（以下简称“拓普波兰”）拟租用 7R PROJEKT 35 Sp. z o.o.（以下简称“7R 项目公司”）为拓普波兰定制化建设的工业厂房（包含办公区域、生产区域及仓库等）。根据商业惯例和实际需要，公司为上述租赁协议提供履约担保，并授权董事长或其授权代表签署相关保函。保函总责任额不超过 700 万欧元（约合人民币 5,417.44 万元），有效期覆盖上述租赁协议的整个有效期及其届满或被终止后的五个月，但最迟不超过 2029 年 8 月 1 日；

（2）全资孙公司拓普光伏科技（宁波杭州湾新区）有限公司（以下简称“拓普光伏（杭州湾）”）于 2021 年 12 月 9 日与国家开发银行宁波市分行签订编号为 3302202101100001111 的人民币资金借款合同，贷款金额为 6,000.00 万元。该笔借款的贷款期限为自 2021 年 12 月 9 日至 2033 年 12 月 9 日止。本公司以坐落于宁波北仑区春晓观海路 59 号的不动产为拓普光伏（杭州湾）提供抵押担保。截止 2023 年 6 月 30 日，该笔合同下中长期借款余额为 4,200.00 万元，用于抵押的房产原值 45,324,720.72 元，净值 35,921,649.09 元；用于抵押的土地原值 13,070,562.81 元，净值 9,715,785.12 元。

（3）本公司于 2022 年 6 月 16 日与国家开发银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 44,000.00 万元，借款合同编号为 3302202201100001187，该笔长期借款贷款期限不超过 24 个月，担保方式为全资子公司宁波拓普汽车电子有限公司以坐落于宁波杭州湾新区滨海六路北侧（甬新 G-156#地块）的不动产为本公司提供抵押担保。截止 2023 年 6 月 30 日，用于抵押的房产原值 518,372,966.46 元，净值 416,001,767.76 元；用于抵押的土地原值 87,128,775.00 元，净值 77,261,289.31 元。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,587,350.52	3,202,550.10

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宁波博格思	30,909,553.73	1,545,477.69	20,694,339.11	1,034,716.96
应收账款	拓普电器	2,405,953.85	120,297.69	2,963,039.73	148,151.99
应收账款	高悦电机	1,726,606.64	86,330.33		
其他非流动资产	高悦智能	133,000.00		133,000.00	
应收票据	拓普电器	1,400,000.00			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宁波博格思	5,340,795.27	9,988,498.59
应付账款	宁波金索尔	6,515,752.16	2,001,327.84
应付账款	宁海赛普	1,896,315.14	1,308,637.05
应付账款	宁海锦新	5,671,720.77	5,820,481.55
应付账款	拓普电器	515,759.70	516,104.50
应付账款	宁海中昊	8,436,954.97	9,425,965.30
应付账款	宁海清清	2,211,496.19	2,567,426.48
应付账款	宁波宏科	67,239,415.20	62,924,747.72
应付账款	高悦电机	3,662,153.34	6,348,706.80
应付账款	高悦智能	14,418,077.79	26,612,246.42
应付账款	高悦电气	455,225.11	106.64

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 本公司于 2022 年 3 月 28 日与中国进出口银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 50,000.00 万元，借款合同编号为（2022）进出银（甬信合）字第 1-025 号，该笔长期借款贷款期限不超过 24 个月，可循环使用。截止 2023 年 6 月 30 日该笔合同下长期借款余额为 50,000.00 万元。本公司于 2022 年 6 月 15 日与中国进出口银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 50,000.00 万元，借款合同编号为（2022）进出银（甬信合）字第 1-055 号，该笔长期借款贷款期限不超过 24 个月，可循环使用。截止 2023 年 6 月 30 日该笔合同下长期借款余额为 50,000.00 万元。本公司于 2022 年 6 月 17 日与中国进出口银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 40,000.00 万元，借款合同编号为（2022）进出银（甬信合）字第 1-056 号，该笔长期借款贷款期限不超过 24 个月，可循环使用。截止 2023 年 6 月 30 日该笔合同下长期借款余额为 40,000.00 万元。本公司于 2022 年 11 月 14 日与中国进出口银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 30,000.00 万元，借款合同编号为（2022）进出银（甬信合）字第 1-135 号。截止 2023 年 6 月 30 日该笔合同下长期借款余额为 30,000.00 万元。本公司于 2023 年 1 月 16 日与中国进出口银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 30,000.00 万元，借款合同编号为（2023）进出银（甬信合）字第 1-010 号。截止 2023 年 6 月 30 日该笔合同下长期借款余额为 30,000.00 万元。以上借款的担保方式为房屋建筑物抵押，担保合同编号为 2021 进出银（甬最信抵）字第 1-018 号、（2022）进出银（甬最信抵）字第 1-001 号和（2022）进出银（甬最信抵）字第 1-003 号。用于抵押的房产原值 931,765,316.36 元，净值 647,061,626.07 元；用于抵押的土地原值 202,898,354.01 元，净值 161,279,841.94 元。

(2) 本公司于 2022 年 6 月 16 日与国家开发银行宁波分行签订借款合同，借款额度为人民币 44,000.00 万元，借款合同编号为 3302202201100001187，该笔长期借款贷款期限不超过 24 个月，担保方式为全资子公司宁波拓普汽车电子有限公司以坐落于宁波杭州湾新区滨海六路北侧（甬新 G-156#地块）的不动产为本公司提供抵押担保，用于抵押的房产原值 518,372,966.46 元，净值 416,001,767.76 元；用于抵押的土地原值 87,128,775.00 元，净值 77,261,289.31 元。

(3) 拓普光伏（杭州湾）于 2021 年 12 月 9 日与国家开发银行宁波市分行签订人民币资金借款合同，借款金额为人民币 6,000.00 万元，借款合同编号为（2021）3302202101100001111。该笔中长期借款贷款期限自 2021 年 2 月 9 日起至 2033 年 12 月 9 日止，共计 12 年，按合同约定还款

计划还款。担保方式为房屋建筑物抵押，抵押人宁波拓普集团股份有限公司以坐落于宁波北仑区春晓观海路 59 号的不动产为拓普光伏（杭州湾）提供抵押担保。截止 2023 年 6 月 30 日该笔合同下中长期借款余额为 4,200.00 万元，用于抵押的房产原值 45,324,720.72 元，净值 35,921,649.09 元；用于抵押的土地原值 13,070,562.81 元，净值 9,715,785.12 元。

(4) 本公司于 2022 年与宁波前湾新区管理委员会签订投资协议书，合同编号为新区投协[2022]1 号。合同中约定固定资产投资强度需达到 300 万元/亩、亩均税收需达到 38 万元/亩，否则需交纳违约金人民币 16,110.00 万元。本公司于 2022 年 9 月 19 日与中国银行北仑分行签订以宁波前湾新区管理委员会为受益人的金额不超过人民币 16,110.00 万元的《不可撤销的银行保函》，保函编号为 GC1901322000187，保函有效期为 2022 年 9 月 19 日至 2030 年 9 月 30 日，保函规定在中国银行北仑分行在收到宁波前湾新区管理委员会书面索赔通知纸质原件和违约证明文件时，向宁波前湾新区管理委员会支付不超过人民币 16,110.00 万元的违约金。

(5) 滑板底盘于 2022 年 4 月 24 日与浙江信宇建设集团有限公司签订了拓普滑板底盘(宁波)有限公司新能源汽车智能座舱系统项目土建总承包工程的施工合同，合同编号为 G1012022042401。滑板底盘于 2022 年 5 月 31 日与中国银行股份有限公司宁波市分行签订以浙江信宇建设集团有限公司为受益人的金额不超过人民币 262.92 万元的《支付保函》，保函编号为 GC1900322000280，保函有效期为自主合同生效之日起至主合同约定的合同款支付完毕之后 28 日内。保函规定若滑板底盘未按主合同约定向浙江信宇建设集团有限公司支付合同款，由银行在保证金额内代为支付。公司已向中国银行股份有限公司宁波市分行支付 262.92 万元的保函保证金。

(6) 滑板底盘于 2022 年 5 月 8 日与浙江中钦建设有限公司签订了拓普滑板底盘(宁波)有限公司滑板底盘系统项目 I 标段土建总承包工程的施工合同，合同编号为 G1012022050801。滑板底盘于 2022 年 5 月 31 日与中国银行股份有限公司宁波市分行签订以浙江中钦建设有限公司为受益人的金额不超过人民币 307.64 万元的《支付保函》，保函编号为 GC1900322000281，保函有效期为自主合同生效之日起至主合同约定的合同款支付完毕之后 28 日内。保函规定若滑板底盘未按主合同约定向浙江中钦建设有限公司支付合同款，由银行在保证金额内代为支付。公司已向中国银行股份有限公司宁波市分行支付 307.64 万元的保函保证金。

(7) 滑板底盘于 2022 年 4 月 24 日与浙江至方建设有限公司签订了拓普滑板底盘(宁波)有限公司滑板底盘系统项目 II 标段土建总承包工程的施工合同，合同编号为 G1012022050802。滑板底盘于 2022 年 5 月 31 日与中国银行股份有限公司宁波市分行签订以浙江至方建设有限公司为受益人的金额不超过人民币 249.92 万元的《支付保函》，保函编号为 GC1900322000282，保函有效期为自主合同生效之日起至主合同约定的合同款支付完毕之后 28 日内。保函规定若滑板底盘未按主合同约定向浙江至方建设有限公司支付合同款，由银行在保证金额内代为支付。公司已向中国银行股份有限公司宁波市分行支付 249.92 万元的保函保证金。

(8) 湖南拓普与德华材料检测有限公司签订编号为 10762021121202 的设备购买合同，合同约定以信用证付款。湖南拓普在中国银行股份有限公司湘潭分行开立信用证，信用证编号为 LC1272222000037，公司向银行支付 4,672,875.48 元的信用证保证金。

(9) 拓普马来与 CLARION(MALAYSIA)SDN. BHD. 签订商品买卖合同，并与中国银行(马来西亚)有限公司签订以 CLARION(MALAYSIA)SDN. BHD. 为受益人的金额不超过 180,000 林吉特的银行保函，保函编号为 LG511172100345。保函有效期为 2021 年 12 月 13 日至 2022 年 12 月 12 日。保函规定若拓普马来未按合同约定向 CLARION(MALAYSIA)SDN. BHD. 支付合同款，由银行在保证金额内代为支付。公司已向中国银行支付 180,000 林吉特（约合人民币 283,896 元）的保函保证金。

(10) 拓普马来与 TENAGA NASIONAL BERHAD 签订供电合同，由 TENAGA NASIONAL BERHAD 向拓普马来的 TNB 变电站大楼供电。拓普马来与中国银行(马来西亚)有限公司签订了以 TENAGA NASIONAL BERHA 为受益人的金额不超过 20,000 林吉特的银行保函，保函编号为 LG5111723000007，

保函有效期为 2023 年 1 月 4 日至 2024 年 1 月 3 日。保函规定若拓普马来未按合同约定向 TENAGA NASIONAL BERHA 支付合同款，由银行在保证金额内代为支付。公司已向中国银行支付 20,000 林吉特（约合人民币 31,544 元）的保函保证金。

(11) 本公司与平安银行股份有限公司宁波分行签订了编号为平银北仑票池字 20210913 第 001 号的票据池授信业务专项协议和编号为银北仑票池质补字 20210914 第 001 号的票据池授信业务最高额质押合同补充协议，截止 2023 年 6 月 30 日，尚有质押的银行承兑汇票 36,000,000.00 元，另向银行支付了 8,411,420.00 元的银行承兑汇票保证金，在此基础上，开具了 274,004,757.47 元应付票据。

(12) 拓普声学 with 浙商银行股份有限公司宁波北仑支行签订了编号为 3310000 浙商票池字 2017 第 01472 号的票据池业务合作协议、编号为 33100000 浙商资产池字 017 第 01472 号的资产池业务合作协议和编号为 33100000 浙商资产质字 2017 第 01473 号的资产池质押担保合同，截止 2023 年 6 月 30 日，尚有质押的银行承兑汇票 233,154,296.06 元，另向银行支付了 140,045,217.90 元的银行承兑汇票保证金，在此基础上，开具了 354,173,294.42 元应付票据。

(13) 拓普声学 with 宁波银行股份有限公司宁波北仑支行签订了编号为 05100AT22BFN865 宁波银行资产池 2019 第 051 号的资产池开票直通车协议、编号为 0510100015480 宁波资产池字 2019 第 031 号的资产池业务合作及质押协议，截止 2023 年 6 月 30 日，尚有质押的银行承兑汇票 210,701,378.38 元，质押的商业承兑汇票 33,463,419.37 元，另向银行支付了 128,307,099.48 元的银行承兑汇票保证金，在此基础上，开具了 363,527,413.07 元应付票据。

(14) 拓普部件与浙商银行股份有限公司宁波北仑支行签订了编号为 33100000 浙商票池字 2017 第 01470 号的票据池业务合作协议、编号为 33100000 浙商资产池字 2017 第 01470 号的资产池业务合作协议和编号为 33100000 浙商资产池字 2017 第 01471 号资产池质押担保合同，截止 2023 年 6 月 30 日，尚有质押的银行承兑汇票 142,572,633.85 元，另向银行支付了 58,417,213.89 元的银行承兑汇票保证金，在此基础上，开具了 201,984,714.55 元应付票据。

(15) 拓普部件于 2018 年 7 月 5 日与宁波银行股份有限公司北仑支行签订编号为 05101PC20188002 的票据池业务合作及票据质押协议，于 2018 年 11 月 7 日签订编号为 05101PC20188002 的票据池业务合作及票据质押协议补充协议，截止 2023 年 6 月 30 日，尚有质押的银行承兑汇票 362,094,440.22 元，商业承兑汇票 22,320,000.00 元，另向银行支付了 170,545,480.02 元的银行承兑汇票保证金，在此基础上，开具了 449,122,821.32 元应付票据。

(16) 拓普部件与兴业银行股份有限公司宁波分行签订了编号为兴银甬票池服字第海曙 220006 号的票据池业务合作协议、编号为兴银甬质（高）字第海曙 220007 号的最高额质押合同，截止 2023 年 6 月 30 日，尚有质押的银行承兑汇票 64,198,052.68 元，另向银行支付了 6,111,148.95 元的银行承兑汇票保证金，在此基础上，开具了 65,581,951.02 元应付票据。

(17) 域想线控底盘与上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行签订了编号为 9411202000000006 票据池业务合作协议和编号 ZZ9411202000000006 最高额质押合同，截止 2023 年 6 月 30 日，尚有质押的银行承兑汇票 1,000,000.00 元，另向银行支付了 4,604,188.49 元的银行承兑汇票保证金，在此基础上，开具了 5,540,604.16 元应付票据。

(18) 宁波千汇与宁波银行股份有限公司宁海支行签订编号为 06001PC20198005 最高额质押合同，截止 2023 年 6 月 30 日，尚有质押的银行承兑汇票 8,689,539.23 元，另向银行支付了 1,612,841.12 元的银行承兑汇票保证金，在此基础上，开具了 10,027,375.44 元应付票据。

(19) 汽车电子于 2022 年 9 月 13 日与永赢金融租赁有限公司签订融资租赁合同，租赁物为机器设备，租赁物账面原值为 6,071.84 万元，租赁物 2023 年 6 月 30 日账面净值为 5,300.98 万

元。融资租赁合同编号为 2022YYZL0225967-ZL-01，该笔融资租赁还款本金为 5,000.00 万元，利息为 16.44 万元，还租期为 12 月。截止 2023 年 6 月 30 日，该笔合同下其他流动负债余额为 1,250.00 万元。

(20) 汽车电子于 2022 年 9 月 13 日与永赢金融租赁有限公司签订融资租赁合同，租赁物为机器设备，租赁物账面原值为 5,542.53 万元，租赁物 2023 年 6 月 30 日账面净值为 5,090.04 万元。融资租赁合同编号为 2022YYZL0225719-ZL-01，该笔融资租赁还款本金为 5,000.00 万元，利息为 16.49 万元，还租期为 12 月。截止 2023 年 6 月 30 日，该笔合同下其他流动负债余额为 1,250.00 万元。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	510,248,373.09
经审议批准宣告发放的利润或股利	510,248,373.09

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**(4). 其他说明**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,963,723,924.73

1 年以内小计	1,963,723,924.73
1 至 2 年	153,517,614.80
2 至 3 年	29,067,825.62
3 年以上	47,180,561.46
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	3,372,918.80
合计	2,196,862,845.41

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,196,862,845.41	100	153,939,561.09	7.01	2,042,923,284.32	2,463,613,636.84	100	166,344,553.64	6.75	2,297,269,083.20
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	2,196,862,845.41	100	153,939,561.09	7.01	2,042,923,284.32	2,463,613,636.84	100	166,344,553.64	6.75	2,297,269,083.20
合计	2,196,862,845.41	/	153,939,561.09	/	2,042,923,284.32	2,463,613,636.84	/	166,344,553.64	/	2,297,269,083.20

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,963,723,924.73	98,186,196.24	5.00
1 至 2 年	153,517,614.80	15,351,761.48	10.00
2 至 3 年	29,067,825.62	8,720,347.69	30.00
3 至 5 年	47,180,561.46	28,308,336.88	60.00
5 年以上	3,372,918.80	3,372,918.80	100.00
合计	2,196,862,845.41	153,939,561.09	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	166,344,553.64	-12,404,992.55				153,939,561.09
合计	166,344,553.64	-12,404,992.55				153,939,561.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	681,815,664.12	31.04	34,090,783.21
第二名	357,402,663.14	16.27	17,870,133.16

第三名	165,277,151.41	7.52	8,263,857.57
第四名	119,747,109.49	5.45	5,987,355.47
第五名	106,394,773.62	4.84	5,319,738.68
合计	1,430,637,361.78	65.12	71,531,868.09

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	284,428,657.45	229,141,399.78
合计	284,428,657.45	229,141,399.78

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	119,324,272.18
1 年以内小计	119,324,272.18
1 至 2 年	157,082,923.56
2 至 3 年	36,334,250.00
3 年以上	10,654,981.71
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	235,800.00
合计	323,632,227.45

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
暂借款	319,097,795.11	227,415,769.50
备用金	1,834,820.00	1,632,760.00
押金及保证金	88,000.00	12,887,250.00
其他	2,611,612.34	6,867,664.03
合计	323,632,227.45	248,803,443.53

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	19,662,043.75			19,662,043.75

2023年1月1日余额在本期				
--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	19,541,526.25			19,541,526.25
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	39,203,570.00			39,203,570.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	19,662,043.75	19,541,526.25				39,203,570.00
合计	19,662,043.75	19,541,526.25				39,203,570.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
Tuopu Poland sp. z. o. o	暂借款	204,682,278.66	注 1	63.25	18,071,760.11

上海拓为汽车技术有限公司	暂借款	104,915,981.71	注 2	32.42	17,779,589.03
宁波域想智行科技有限公司	暂借款	9,500,000.00	1 年以内	2.94	475,000.00
李东梅	工伤借款	274,800.00	注 3	0.08	249,700.00
贺金雷	工伤借款	250,000.00	1-2 年	0.08	25,000.00
合计	/	319,623,060.37	/	98.76	36,601,049.14

注 1：1 年以内金额为 47,929,355.10 元，1-2 年金额为 156,752,923.56 元；

注 2：1 年以内金额为 67,400,000.00 元，2-3 年金额为 27,000,000.00 元，3-4 年金额为 10,515,981.71 元；

注 3：1-2 年以内金额为 19,000.00 元，4-5 年金额为 20,000.00 元，5 年以上金额为 235,800.00 元。

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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	11,838,399,595.37		11,838,399,595.37	10,829,796,560.37		10,829,796,560.37
对联营、合营企业投资	152,846,026.31		152,846,026.31	141,704,726.21		141,704,726.21
合计	11,991,245,621.68		11,991,245,621.68	10,971,501,286.58		10,971,501,286.58

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁波拓普机电进出口有限公司	178,081,940.48			178,081,940.48		
宁波拓普汽车部件有限公司	196,984,594.91			196,984,594.91		
宁波拓普声学振动技术有限公司	184,685,004.03			184,685,004.03		
烟台拓普汽车部件有限公司	62,800,000.00			62,800,000.00		
柳州拓普汽车部件有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
沈阳拓普汽车部件有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
宁波拓普智能刹车系统有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
宁波千汇汽车饰件有限公司	31,210,000.00			31,210,000.00		
四川拓普汽车部件有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
武汉拓普迈高汽车部件有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
平湖拓普特种织物有限公司	208,000,000.00			208,000,000.00		
上海拓为汽车技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
宁波拓普工业自动化有限公司	17,700,000.00			17,700,000.00		
宁波拓普投资有限公司	62,160,000.00	42,600,000.00		104,760,000.00		

宁波域想电子商务有限公司	3,800,000.00	100,000.00		3,900,000.00		
拓普集团国际有限公司						
宝鸡拓普迈高汽车部件有限公司	18,980,000.00			18,980,000.00		
台州拓普汽车部件有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
宁波拓普汽车电子有限公司	2,500,000,000.00			2,500,000,000.00		
晋中拓普汽车部件有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
深圳拓为汽车技术有限公司	11,300,000.00			11,300,000.00		
TUOPU DO BRASIL AUTOPECAS LTDA/拓普巴西汽车部件有限公司	80,776,216.50			80,776,216.50		
浙江拓为汽车部件有限公司	571,320,000.00			571,320,000.00		
四川迈高汽车部件有限公司	290,000,000.00			290,000,000.00		
湖南拓普汽车部件有限公司	657,890,000.00	58,700,000.00		716,590,000.00		
Tuopu USA, LLC	35,091,204.56			35,091,204.56		
宁波拓普底盘系统有限公司	514,900,000.00			514,900,000.00		
拓普电动车热管理系统(宁波)有限公司	3,500,000,000.00	286,000,000.00		3,786,000,000.00		
湖州拓普汽车部件有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
波兰拓普有限公司	18,000,000.00			18,000,000.00		
上海拓普域汽车部件有限公司	16,500,000.00			16,500,000.00		
西安拓普汽车部件有限公司	12,331,916.00	35,203,035.00		47,534,951.00		
宁波域想智行科技有限公司	30,772,460.00	17,480,000.00		48,252,460.00		
拓普汽车底盘系统(重庆)有限公司	154,400,000.00	34,300,000.00		188,700,000.00		
拓普滑板底盘(宁波)有限公司	943,330,000.00	416,280,000.00		1,359,610,000.00		
拓普汽车底盘系统(安徽)有限公司	42,200,000.00	47,500,000.00		89,700,000.00		
重庆拓普汽车部件有限公司	18,583,223.89			18,583,223.89		
拓普集团墨西哥有限公司		65,340,000.00		65,340,000.00		
济南拓普汽车部件有限公司		3,800,000.00		3,800,000.00		
河南拓普汽车部件有限公司		1,300,000.00		1,300,000.00		
合计	10,829,796,560.37	1,008,603,035.00		11,838,399,595.37		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
拓普电器	62,798,436.88			12,396,578.45						75,195,015.33	
宁波博格思	78,906,289.33			-1,255,278.35						77,651,010.98	
小计	141,704,726.21			11,141,300.10						152,846,026.31	
二、联营企业											
小计											
合计	141,704,726.21			11,141,300.10						152,846,026.31	

其他说明：

□适用 √不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,061,273,610.19	2,376,940,758.50	2,928,318,046.77	2,267,230,346.42
其他业务	255,445,609.81	184,269,376.04	222,912,885.27	158,948,404.48
合计	3,316,719,220.00	2,561,210,134.54	3,151,230,932.04	2,426,178,750.90

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	11,141,300.10	10,569,117.18
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品取得的投资收益	3,553,755.28	4,771,387.95
合计	14,695,055.38	15,340,505.13

6、 其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-11,742,432.46	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	87,132,153.51	十、七、84
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,336,956.62	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	615,033.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	12,621,214.56	
少数股东权益影响额（税后）	-45,165.40	
合计	66,765,661.76	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产	每股收益
-------	---------	------

	收益率 (%)	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	8.63	0.99	0.99
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.10	0.93	0.93

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：邬建树

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用