

Infinova 英飞拓

深圳英飞拓科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，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。

公司负责人刘肇怀、主管会计工作负责人张军威及会计机构负责人(会计主管人员)张军威声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了保留意见的审计报告，公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本报告中涉及的发展战略、未来发展规划等前瞻性陈述，属于公司计划性事务，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司请投资者认真阅读本报告全文，并特别注意下列风险因素：

1. 技术更新换代的风险

软件与信息技术服务行业技术密集，行业更新换代迅速。行业的发展模式和需求模式可能会随着人工智能、大数据、云计算、边缘计算、5G、区块链等技术的发展情况而发生变化。如果公司不能密切跟进前沿技术的发展与变化，不能快速满足客户的业务需求，公司未来发展的不确定性风险将会加大。

2. 业务转型发展的风险

公司在业务转型过程中，因新业务发展需要，对管理人才、技术人才、数智化集成解决方案的业务人才、智慧城市、智慧园区方案设计人才、互联网技术人才等较大的需求，如果人才不能满足公司转型发展的需要，可能会影响到公司业务转型的顺利实施。

3. 市场竞争风险

智慧城市行业具有良好的发展前景，更多优秀企业选择进入智慧城市行业，如阿里、腾讯等互联网企业携其数字产品、云产品介入智慧城市等项目的建设，华为、浪潮等通信企业依托卓越的硬件设施、科技品牌知名度抢占市场，行业竞争日趋激烈，或将加剧公司面临的市场竞争风险，对公司未来经营业绩产生不利影响。

4. 国际化经营的风险

当前，国际政治经济形势错综复杂，国际市场不可控因素增加。公司海外业务遍及北美、欧洲、澳洲、印度、中东等地区，如果业务开展所在地区出现地缘政治变化、国际贸易争端、税务法律政策的变化等情况，公司的业务发展可能会受到影响。

5. 内部管理风险

公司业务主要通过子公司经营。子公司分布于不同地区、分属于不同行业，对公司的经营管理、财务管理、人力资源配置以及内部控制等方面提出了更高要求。子公司能否贯彻落实公司的经营管理方针和要求，将影响公司发展战略的实施、经营业绩的实现和规模效应的发挥。

6. 汇率风险

由于境外子公司开展经营活动时一般采用当地货币（如美元、澳元、英镑等）进行结算，公司进口、出口产品的主要结算货币为美元，因此人民币汇率波动可能对公司的经营业绩和财务状况产生一定影响，公司面临一定的汇率风险。

7. 网络安全风险

公司一贯重视并积极采取措施提升物联产品和系统的安全性能，但在互联网应用环境下，仍然可能遭到网络攻击，存在网络安全隐患。

8. 地方政府债务风险

公司积极参与智慧城市建设，但目前宏观经济存在不确定性，经济下行压力加大，可能存在政府相关政策的变更或者调整或政府支付能力下降等不可控因素；虽然公司对智慧城市 PPP 等建设模式谨慎选择，在项目签订与实施管控过程中尽力做到多方调研，全面把控，但是仍可能存在项目周期被延长、资金收回延后甚至无法回收的风险。

9. 应收款回收风险

公司上下游客户货款结算周期比较长，未来随着公司销售规模继续扩大，应收款可能进一步增长。如果客户的经营状况发生不利变化，则可能导致该等应收款不能按期或无法收回而发生坏账，将影响公司的资金周转速度和经营活动现金流量，对公司的生产经营及业绩水平造成不利影响。

10. 知识产权风险

公司为了紧跟行业发展，持续增加研发投入，涉及众多技术产出，公司实施了相对完善的知识产权保护措施，但产生知识产权纠纷的风险和遭受知识产权侵害的风险仍然存在。

上述提示未包括公司可能发生的其他风险，请投资者谨慎投资。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	48
第五节 环境和社会责任.....	68
第六节 重要事项.....	70
第七节 股份变动及股东情况.....	81
第八节 优先股相关情况.....	87
第九节 债券相关情况.....	88
第十节 财务报告.....	89

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人刘肇怀先生签名的 2022 年年度报告。
 - 二、载有公司法定代表人刘肇怀先生、主管会计工作负责人及会计机构负责人张军威先生签名并盖章的财务报表。
 - 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的公司 2022 年年度审计报告原件。
 - 四、报告期内在中国证监会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。
- 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	深圳英飞拓科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》或《章程》	指	《深圳英飞拓科技股份有限公司章程》
股东大会	指	深圳英飞拓科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳英飞拓科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳英飞拓科技股份有限公司监事会
立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
元	指	人民币元
万元	指	人民币万元
深投控	指	深圳市投资控股有限公司
JEFFREY ZHAOHUAI LIU、LIU, JEFFREY ZHAOHUAI	指	刘肇怀（中文名）
JHL	指	JHL INFINITE LLC（注册地在美国特拉华州，刘肇怀有 100%投票权）
Swann、Swann Communications	指	Swann Communications Pty Ltd（本公司全资子公司，总部在澳大利亚）
英飞拓国际	指	Infinova International Ltd.（本公司全资子公司，总部在香港）
英飞拓系统	指	英飞拓（杭州）信息系统技术有限公司（原名杭州藏愚科技有限公司，本公司全资子公司，总部在杭州）
新普互联	指	新普互联（北京）科技有限公司（原名北京普菲特广告有限公司，本公司全资子公司，总部在北京）
英飞拓智能	指	深圳英飞拓智能技术有限公司（本公司全资子公司，总部在深圳）
英飞拓投资	指	深圳英飞拓投资发展有限公司（本公司全资子公司，总部在深圳）
英飞拓智园	指	深圳英飞拓智园科技有限公司（原名深圳英飞拓运营服务有限公司，本公司全资子公司，总部在深圳）
英飞拓仁用	指	深圳英飞拓仁用信息有限公司（原名深圳市仁用电子系统有限公司，本公司全资子公司英飞拓智能的全资子公司，总部在深圳）
智慧中方	指	怀化市智慧中方建设运营发展有限责任公司（本公司与中方县政府合作设立的 PPP 项目公司）
人物互联	指	本公司首创以人为中心的互联网即“人联网”业务和以设备为中心的互联网即“物联网”业务相结合形成新的增值和优势的商业模式
XaaS 业务	指	X as a Service，是以数据智能分析技术为核心，以 X（视频、软件、平台等）即服务，持续定期收取服务费的优质运营业务。
智慧楼宇+	指	在智慧楼宇业务基础上，依靠领先的智慧楼宇解决方案、优质的系统集成和运维能力、开放的集成平台、行业合作伙伴，拓展到智慧医疗、教育、体育等行业。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	英飞拓	股票代码	002528
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳英飞拓科技股份有限公司		
公司的中文简称	英飞拓		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Infinova Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	Infinova		
公司的法定代表人	刘肇怀		
注册地址	深圳市龙华新区观澜高新技术产业园英飞拓厂房		
注册地址的邮政编码	518110		
公司注册地址历史变更情况	2002年8月5日，公司注册地址由“深圳市福田区上梅林工业区凯丰路4号厂房六楼”变更为“深圳市南山区香山东街华侨城东部工业区 H-2 栋南 4 层”； 2004年1月13日，公司注册地址由“深圳市南山区香山东街华侨城东部工业区 H-2 栋南 4 层”变更为“深圳市南山区香山东街一号华侨城东部工业区 H-3 栋 6 楼”； 2010年8月5日，公司注册地址由“深圳市南山区香山东街一号华侨城东部工业区 H-3 栋 6 楼”变更为“深圳市宝安区观澜高新技术产业园英飞拓厂房”； 2015年4月10日，公司注册地址由“深圳市宝安区观澜高新技术产业园英飞拓厂房”变更为“深圳市龙华新区观澜高新技术产业园英飞拓厂房”		
办公地址	深圳市龙华区观澜高新技术产业园英飞拓厂房		
办公地址的邮政编码	518110		
公司网址	http://www.infinova.com.cn		
电子信箱	invrel@infinova.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	华元柳	钟艳
联系地址	深圳市龙华区观澜高新技术产业园英飞拓厂房	深圳市龙华区观澜高新技术产业园英飞拓厂房
电话	0755-86096000	0755-86095586
传真	0755-86098166	0755-86098166
电子信箱	invrel@infinova.com.cn	invrel@infinova.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914403007230430398
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	经公司于 2020 年 7 月 16 日召开的 2020 年第四次临时股东大会审议通过，公司的经营范围变更为：生产经营智能设备、电子产品、光端机、闭路电视系统产品、出入口控制系统产品、数据通信设备、以太网交换设备、LED 显示屏、发光二极管显示器、液晶显示器、背投显示器、显示屏材料、集成电路产品、防爆视频监控产品、防爆工业通讯产品，从事上述产品及软件产品的研发、批发、技术咨询、技术服务、进出口及相关配套业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请），视频传输设备技术开发及计算机应用软件开发，转让自行研发的技术成果，从事上述产品的售后服务，从事自产产品租赁相关业务，从事货物及技术进出口（不含分销、国家专营专控商品）；机电工程、系统集成、电子设备工程的设计、施工、维护业务；消防设施工程专业承包；建筑机电安装工程施工；自有物业租赁（凭公司名下合法房产证方可经营）。以上经营范围不含国家规定实施准入特别管理措施的项目，涉及备案许可资质的需取得相关证件后方可经营。
历次控股股东的变更情况（如有）	公司于 2019 年 11 月 18 日收到股东 JHL 及刘肇怀先生的通知，JHL、刘肇怀先生与深投控签署了《股份转让协议》，JHL 拟向深投控协议转让其持有的英飞拓 59,933,755 股股份，占英飞拓总股本的 5.00%。同时除《股份转让协议》另有约定外，JHL 无条件且不可撤销地承诺放弃行使所持有的 145,758,890 股公司股份（占公司总股本为 12.16%）的表决权，也不委托任何其他方行使该等股份的表决权。2019 年 11 月 26 日，公司收到协议双方提供的中国证券登记结算有限公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，上述协议约定的股份交割已经办理完毕，过户日期为 2019 年 11 月 25 日。2019 年 12 月 6 日，公司收到 JHL 和深投控的通知，深投控已经向 JHL 支付完毕全部股份转让价款。JHL 放弃行使部分股份表决权的声明已经生效。深投控取得公司的控制权，成为公司的控股股东。具体内容详见公司于 2019 年 12 月 7 日披露的《英飞拓：关于公司控股股东、实际控制人发生变更的公告》（公告编号：2019-190）。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳福田区香梅路 1061 号中投国际商务中心 A 栋 16 楼
签字会计师姓名	韩子荣 程英

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,837,289,398.33	2,935,662,012.96	-37.41%	5,237,232,133.79
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,099,798,435.59	-1,435,485,570.65	23.38%	87,500,033.01

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-1,096,313,453.98	-1,509,764,089.31	27.39%	58,911,141.38
经营活动产生的现金流量净额（元）	-84,973,972.82	118,531,850.94	-171.69%	-571,401,705.39
基本每股收益（元/股）	-0.9175	-1.1976	23.39%	0.0730
稀释每股收益（元/股）	-0.9175	-1.1976	23.39%	0.0730
加权平均净资产收益率	-61.46%	-46.88%	-14.58%	2.31%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	4,478,739,623.73	6,082,898,785.75	-26.37%	7,740,212,104.67
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,251,054,804.33	2,328,133,938.87	-46.26%	3,796,464,688.30

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	1,837,289,398.33	2,935,662,012.96	无扣除
营业收入扣除金额（元）	25,243,015.93	21,927,470.80	出租房产租金收入
营业收入扣除后金额（元）	1,812,046,382.40	2,913,734,542.16	扣除出租房产租金收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	366,856,192.77	461,299,296.77	467,806,592.69	541,327,316.1
归属于上市公司股东的净利润	-88,385,140.24	-41,310,997.18	-117,389,382.68	-852,712,915.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	-87,990,659.06	-44,021,098.05	-122,090,566.57	-842,211,130.30

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	63,088,440.32	75,079,564.06	-195,327,555.34	-27,814,421.86

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-434,393.28	-607,508.59	-285,075.97	
计入当期损益的政府补助（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）	10,742,190.82	13,462,530.68	30,074,178.55	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-20,233,120.84			
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		-11,124,556.09	13,409,612.27	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,825,582.58		2,601,949.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-952,103.21	-2,560,513.79	2,987,342.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		70,592,877.04	-14,695,355.33	
减：所得税影响额	566,862.32	-4,409,808.03	5,506,318.66	
少数股东权益影响额（税后）		-105,881.38	-2,557.97	
合计	-3,484,981.61	74,278,518.66	28,588,891.63	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

（一）智慧城市行业简述

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中“加快数字化发展 建设数字中国”单列成篇，将数字经济放到重要的战略位置。2022 年，国务院发布的《“十四五”数字经济发展规划》明确提出，至 2025 年数字经济核心产业增加值占 GDP 比重将从 2020 年的 7.8% 提升至 10%。数字经济作为一种新的经济形态，正成为推动经济发展质量提升、效率变革、动力升级的重要驱动力。

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，从顶层设计的高度对数字中国建设作出了整体布局，标志着数字中国建设进入了整体推进的新阶段。规划指出，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。

发展数字经济的重要前提是加快新型基础设施建设（以下简称“新基建”）。自 2020 年后中央密集部署新基建，各地方政府积极响应，并制定了地方的新基建规划。近年来，在有关方面大力推动下，新基建呈现良好发展势头，已成为稳投资、惠民生、促发展的重要引擎。智慧城市作为国家数字经济和新基建战略部署和规划的重要组成部分，将迎来更快速和更大规模的建设和发展。

目前，智慧城市行业综合解决方案领域建设面广、市场容量庞大，国内智慧城市领域的软件和信息技术服务供应商较多，市场份额较为分散，集中度较低，行业内各公司均在保持原有核心竞争优势基础上，拓展在智慧城市相关领域布局，同时传统互联网行业正积极向智慧城市细分领域渗透，行业竞争日趋激烈。

国家工业信息安全发展研究中心组编的《2022 智慧城市白皮书》指出，步入新的发展阶段后，智慧城市除继续下沉外，其具体运营方式及在运营中如何自我革新将成为“重头戏”。一方面智慧城市投资将会继续加码，另一方面，伴随着科技设备的井喷，针对科技设备和数字空间的设计、运营、维护、培训、管理等全流程服务成为重点，如何用好智慧城市将会是下一阶段的重点任务。

公司致力于智慧园区、智慧楼宇+、城市应急数据治理、智慧安防等智慧城市细分领域，为客户提供从规划、设计、建设、运维到运营的全链条服务，充分发挥专业化优势及区域优势，提升公司行业竞争力。

（二）互联网营销行业简述

《2022 中国互联网广告数据报告》显示，中国互联网广告行业受经济短期波动的影响，展现出了较为明显的结构性调整态势。中国互联网广告市场发展 20 余年来首次出现负增长。2022 年中国互联网广告市场规模预计约为 5,088 亿元人民币，同比下降 6.38%，从行业看，房地产与教育培训行业的广告投放合计下跌 209.41 亿元，占行业总跌幅的 60.35%。

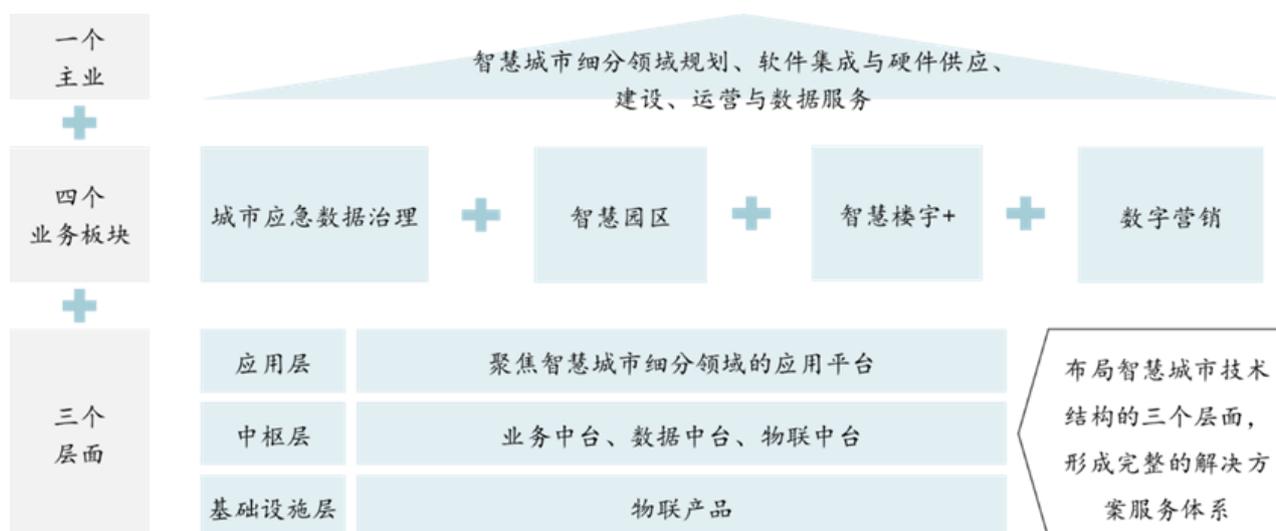
根据《2022 年中国互联网广告数据报告》，电商平台市场份额达到 38.12%，继续成为互联网广告市场占比最大的收入渠道；视频平台广告收入市场份额持续增长至 23.03%（其中短视频平台市场份额 16.87%），进一步巩固了其市场第二大类别广告渠道的地位；搜索类平台有所下滑。互联网广告媒体端头部效应明显，广告市场集中度较上年进一步提升，行业巨头基本垄断市场，进一步挤压中小公司生存空间，广告代理的利润空间持续受到挤压，市场竞争重心逐步转移至提升技术水平和服务能力上，市场成熟度逐渐提升。

互联网营销业务的下游是各类具有互联网营销服务需求的企业客户。2022 年 1 月，国家发展改革委等九部门发布《关于推动平台经济规范健康持续发展的若干意见》，受政策鼓励，平台经济迎来规范发展新机遇。行业融合方面，伴随直播赋能、组织数字化、产品智能化等领域的快速发展，数字经济与实体经济融合将进一步加深。在扩大内需战略背景下，国内消费市场有望复苏。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务概述

公司是以人物互联为核心特色战略的新型智慧城市建设与运营服务商，以“1 个主业+4 个业务板块+3 个层面”的业务组合战略为总体发展思路，经营数字化、智能化和数字营销等业务，处于软件和信息技术服务业。公司围绕智慧城市细分领域规划、软件与硬件供应、建设和运营服务精准发力；通过智慧园区、智慧楼宇+、城市应急数据治理、数字营销四大业务板块，构建细分领域的解决方案体系；形成智慧城市细分领域的应用平台、三大中台（业务中台、数据中台、物联中台）、物联硬件三个层次的核心竞争力，以科技创新为第一驱动力，充分发挥自身技术优势和累积，发展成为新型智慧城市建设与运营服务商。



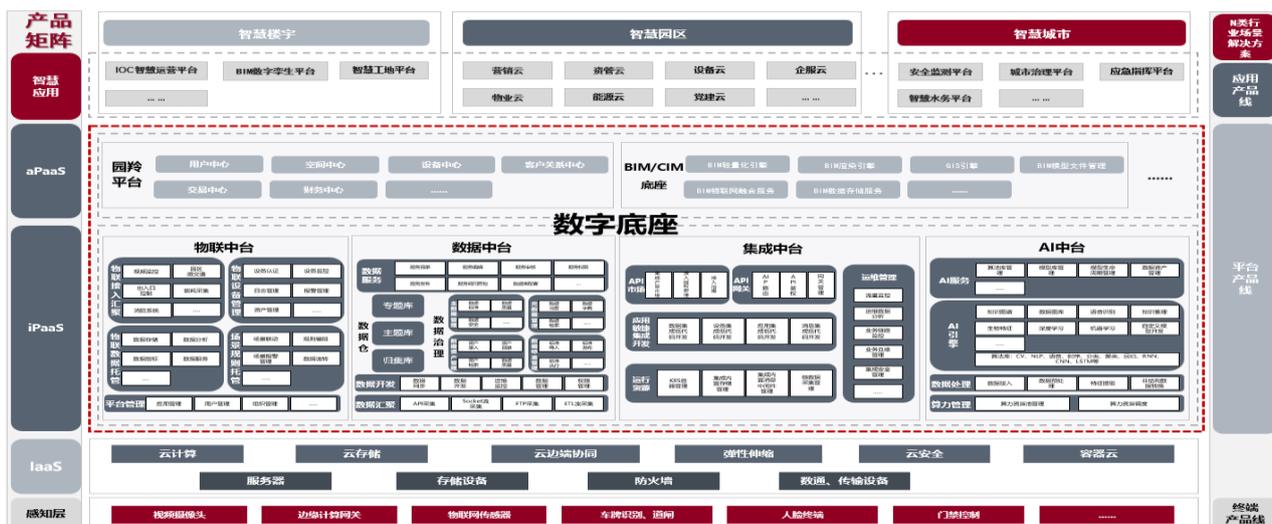
公司业务定位于中高端的差异化服务，旗下拥有英飞拓（Infinova）、Swann、新普互联（Sinponet）等品牌。业务遍及中国、北美、欧洲、澳洲、印度、中东等，具有成熟的全球化研发、运营、销售网络体系。公司连续多年入选 A&S《安全自动化》全球 50 强、“深圳知名品牌”，2022 年荣获“十大安防品牌”“第六届前海湾照明工程奖 2021 年度智慧路灯企业 25 强”等荣誉，公司承建的深圳湾科技生态园智慧园区项目入围“全球数字孪生园区试点支持计划”，打造的“园羚智慧园区中台”荣膺“2022 年智慧城市先锋榜优秀软件奖”。

报告期内，国内业务主要通过英飞拓智能、英飞拓系统、英飞拓智园、新普互联等子公司经营。英飞拓智能集研发、制造、产品营销、系统集成、运营服务于一体；业务聚焦智慧楼宇+，在智慧楼宇业务基础上，依靠领先的智慧楼宇解决方案、优质的系统集成和运维能力、开放的集成平台、行业合作伙伴，拓展到智慧医疗、教育、场馆等行业。英飞拓系统以系统集成平台型业务为核心，基于“拓英平台”开展系统集成、采购供应链、解决方案和运营服务，发展数据治理能力，服务城市应急管理。英飞拓系统和英飞拓智能之全资子公司英飞拓仁用均拥有完整的系统集成行业资质。英飞拓智园聚焦智慧园区/智慧城市垂直领域的相关业务，构建“空间数字化”和“产业数字化”的智慧园区双数字孪生体系，打造兼容多场景多类型园区的统一平台；通过“顶规+集成+平台+运营”的全流程全链条支撑服务体系，为市场提供智慧园区行业级解决方案。新普互联是一家互联网整合营销服务商，倡导“网络营销精细化运营”理念，注重发展多屏和跨平台用户营销运营的能力，业务范围包括创意制作、营销策划、媒介采买、数据运营及智慧商业等方面。各子公司通过为客户提供智慧城市的投资、规划咨询、物联产品、信息化建设、运营等整体解决方案来联结、协同和融合。

公司的海外业务主要在北美、欧洲、澳洲、印度、中东等区域开展，通过 Swann 和英飞拓智能海外部经营。Swann 是公司智能家居业务的主要部分，主营业务为民用安防设备的研发、销售和运营服务，为住宅和小型企业市场提供以视频安全为中心的智能家居系统服务，是民用安防 DIY（自装）市场的知名品牌；Swann 的总部注册地在澳大利亚墨尔本，管理总部在美国洛杉矶市，主要业务开展地在美国、澳洲、英国，在墨尔本设有产品研发中心，在洛杉矶、墨尔本、英国设物流和运营中心。英飞拓全球参与 Swann 公司智能家居运营服务管理平台软件的开发业务。英飞拓 Infinova 品牌海外业务包括营运和产品销售，主要服务印度和中东等地区的政府基础设施和工商业设施的视频监控市场。

（二）公司主要产品及业务能力

公司坚持以技术为魂，经过三十年持之以恒的技术沉淀和行业积累，公司拥有“3+N”产品矩阵及解决方案能力，详见下图。



其中 3 指的是 3 条产品线，包括终端产品线、平台产品线和应用产品线。其中终端产品线包括智能摄像机、光纤传输设备、边缘计算设备等多种终端产品，覆盖了不同客户群体的需求。平台产品线包括物联中台、数据中台、集成中台、AI 中台、园羚平台和 BIM/CIM 底座等多种平台产品，能够为客户提供各种类型的 PaaS 服务。应用产品线包括 BIM 数智楼宇管理平台、IOC 智慧运营平台、智慧工地平台等多种应用产品，能够为客户提供全场景更加个性化的服务。

而 N 指的是 N 种解决方案，通过 3+N 产品矩阵来实现对客户的全链条价值服务。我们的解决方案包括智慧楼宇、智慧园区、智慧城市等 N 种解决方案，能够为不同客户提供最优质的服务。公司“3+N”产品及业务能力详细介绍如下。

1. 终端产品线

公司终端产品线提供全系列的智慧物联产品，包含智能摄像机、视频光纤传输设备、视频存储设备、边缘计算设备、5G 多感知设备、热成像设备、物联网关等等。公司的终端产品广泛应用于智慧城市、智慧园区、智慧楼宇、智慧医疗、智慧教育和智能交通等领域。在终端产品的人工智能领域，公司专注于视频的智能应用，主要包括人脸识别、行为分析和视频结构化等方向，通过跨媒介智能理解技术融合物理空间多维感知信息进行数据挖掘和分析，可结合行业需求实现面向客户的快速订制服务。公司发布基于神经网络架构的全系列智能摄像机和超高算力边缘计算产品系列，实现了多路高空抛物、安全生产、人脸识别、行为分析等功能应用。公司参与鹏城实验室“数字视网膜系列”技术产业化，发布了数字视网膜摄像机系列产品，构建分布式算力网络，实现端、边、云协同运算。



2. 平台产品线

公司的平台产品线通过构建一个完整的数字底座产品，可以为客户全场景各类解决方案提供全面支撑。数字底座是一种基于现代信息技术的数据管理 PaaS 产品，公司的数字底座产品内部按照面向客户基础设施集成及应用，将各类型中台类产品分为 iPaaS (Integration Platform as a Service) 和 aPaaS (Application Platform as a Service) 两类产品，其中 iPaaS 产品包括物联中台、数据中台、集成中台和 AI 中台，aPaaS 产品包括园羚平台和 BIM/CIM 底座产品。数字底座各类产品详细介绍如下：

(1) iPaaS 产品族（物联、数据、集成、AI 四大中台）

iPaaS 产品族通过集成各类数据源包括关系数据、时序数据、日志数据、非结构化数据等，并通过数据挖掘、智能化分析、可视化展示等技术手段，为企业和组织提供数据决策支持服务。通过提供物联中台、数据中台、集成中台、AI 中台四大中台，能够帮助企业和组织更好地集成数据、管理数据、挖掘数据的价值，提升数据决策的准确性。

①物联中台

物联中台将物联网技术与数字化转型紧密结合，使物联网技术作为数字化转型的重要组成部分，通过传感器感知到的真实数据，在物联中台进行集成和管理，等同于人类大脑的中枢神经系统，从而使物联网应用更加智能化、高效化和协同化。物联中台通过让物和物的交互和物和人的互动变得更加简单和可靠，实现了物理世界与数字世界的深度融合，为数字化转型提供了强有力的支撑。同时，物联中台的数字化管理和控制支持让数据集中管理，对多个物品进行交互、监控和控制，提高了生产制造、运输物流、安全防范等领域的效率，从而实现营运成本的降低、产品质量的提升以及更快速的市场反应等多个方面的数字化优化。

②数据中台

数据中台打造以离线开发，实时开发，机器学习，数据服务，数据资产管理为主要产品模块，为企业提供数据萃取、可视化分析、推荐等数据应用服务，帮助企业 IT 从业务支撑走向业务驱动，帮助客户更好的治理数据、管理数据资产，提升数据质量、数据安全、数据消费服务能力，创造数据价值，构建数字化协同能力，促进社会经济发展从数字化走向数智化新范式；帮助业务人员快速从各源系统获取可信数据，实现自助式数据使用与分析，全流程低代码实现，沉淀企业知识库，解决数据平台只能 IT 人员使用的问题；数据应用方面，自动执行数据分析任务，提高数据分析效率；最终逐步实现企业数据资源化，数据资产化到数据资本的转变。它是专注于数据治理和数据资产运营的强大支撑平台。

③集成中台

集成中台是一种用于整合不同系统、应用和数据的软件平台。它可以通过连接和集成不同的应用程序，从而实现数据在不同应用程序之间的自动流转和信息共享，还可以帮助企业解决不同部门和业务系统之间的信息孤岛问题，提高信息整合和管理效率。同时，它还可以简化应用程序的管理和维护过程，并提高应用程序的可用性和可靠性。

④AI 中台

AI 中台是企业智慧化场景方案中的基础设施，是企业 AI 能力的生产和集中化管理平台，包括 AI 能力引擎、AI 开发平台两大核心能力以及管理平台，为公司各智慧方案提供支撑，以集约化管理企业 AI 能力和资源，是统筹规划企业智能化升级版图的有效路径。AI 中台提供涵盖 AI 数据集与模型管理、数据接入、AI 建模训练、算力调度管理的人工智能全栈基础设施平台，助力客户快速打造 AI 业务应用、满足客户的智能化场景驱动。

(2) aPaaS 产品族（园羚平台、BIM/CIM 底座）

aPaaS 产品族通过提供应用软件开发中的包括数据对象（包括 BIM/CIM 数据）、权限管理、用户界面等基础工具给用户，可以支持应用程序快速灵活的开发、部署和运行。公司 aPaaS 产品族包括园羚平台和 BIM/CIM 底座，详细介绍如下：

①园羚平台

园羚智慧园区业务中台，可以帮助客户将经营管理涉及的业务场景流程标准化、数据化，为数据中台提供完整的数据源。并基于业务、流程、组织的横向拉通，对园区应用进行统一的管理认证，支撑用户统一身份和集中访问授权，为应用提供用户基础数据赋能和标准权限管控。基于园羚智慧园区数字中台为客户提供强大的数字底座，可依据园区运营及重点产业服务诉求，敏捷接入第三方专业应用，帮助客户真正实现统一数字平台的构建。平台采用“大中台+轻应用”的模式，由中台能力+7 大原生应用构成，是业内首个聚焦园区资产管理与产业运营的行业级数字中台。



②BIM/CIM 底座

公司 BIM/CIM 底座是以建筑信息模型（BIM）、地理信息系统（GIS）、物联网（IoT）等技术为基础，整合城市地上地下、室内室外、历史现状未来多维多尺度信息模型数据和城市感知数据，构建起三维数字空间的城市信息有机综合体。

BIM/CIM 底座的主要作用其一是通过 GIS 图层、VR 技术、BIM、数字孪生等技术实现园区在建项目、已建成园区全貌三维立体展示；其二是通过 BIM 或图像识别技术，自动对比在建重要园区项目进度和可研报告中的目标进度，提前预测预警重大项目施工滞后风险。

3. 应用产品线

公司基于统一的数字底座，面向各类型客户开发了丰富的应用产品，包括：

（1）IOC 智慧运营平台

公司 IOC 智慧运营平台基于 BIM 数字孪生技术为建筑楼宇打造“一站式”决策支撑管理系统，将建筑楼宇的安防态势、车辆态势、设备态势、运维态势、能耗态势、报警事件、指挥调度等通过一张图进行全要素综合管控，辅助运营管理者实现针对日常管理和突发事件的全景式指挥和统一调度；通过 AI 技术的海量信息分析和综合态势感知，协助运营管理者进行智能决策分析。

公司 IOC 智慧运营平台保障建筑楼宇运营活动实现可视、可管、可控。通过对日常运营产生的各类数据的融合汇聚、统一分类和动态分析，随时了解项目内人、事、物实时状态，做到运营状态全面可视；通过对运营数据的融合分析，为运营管理者提供管理预案，从被动响应走向主动管理，保障运营态势全局掌控，实现运营业务全面可管；通过对建筑楼宇物理空间、业务系统的集成融合完成跨部门、跨区域、跨系统的协作，实现态势及时掌握、资源统一调度和事件快速响应等目标，达到运营事件全面可控。



(2) BIM 数字孪生平台

公司 BIM 数字孪生平台围绕“融合集成、智慧协同”的建设理念，运用云计算、大数据、BIM、AI 等技术，通过对物理空间的生产要素（人员、空间、设备、场景等）和管理要素（成本、质量、合规性等）的数字化，打造以用户需求为中心的场景化能力，服务建筑楼宇的数智化转型与升级。

公司 BIM 数字孪生平台基于“以人为本，以用户需求为中心”的服务理念，打造满足建筑楼宇内不同角色用户需求的空间。向建筑楼宇管理者提供数据和决策支撑，减轻资产管理难度；帮助建筑楼宇运维人员提高运维效率、降低运营成本，提升楼宇安全等级、节省人力用能成本；为入驻企业员工提供舒适健康、高效便捷的办公环境，通过智能化手段保障入驻企业员工的人身和财产安全。

公司 BIM 数字孪生平台围绕“综合安防、绿色低碳、智慧通行、智慧办公、数字运维、智慧运营”等场景，为建筑楼宇打造满足日常管理工作的集成融合智慧场景应用。通过 BIM 数字孪生技术驱动的建筑楼宇内各子系统业务高效联动，实现对人员、设备、空间、资产等要素的“一点智控、全面联动、全面可视”的数字孪生超融合管控，助力建筑楼宇完成从物理空间到数字空间的运营业务数字化转型。



(3) 智慧工地平台

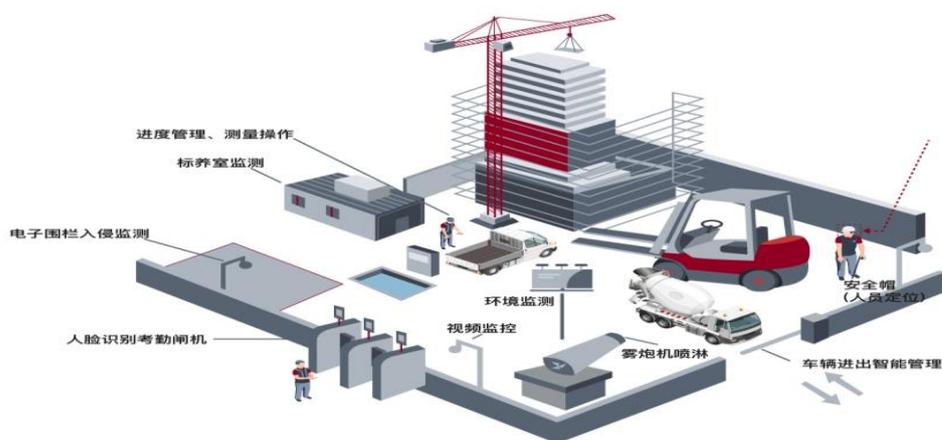
公司智慧工地平台产品以构建集约、高效、智能的新型建设工程质量安全监管体系为目标，利用物联网、人工智能、云计算、移动互联网、GIS/BIM 等先进技术，打造全时空、全覆盖、全要素、全感知的智慧工地云平台，实现工地安全

态势的全面掌控。

在智慧监控和物联感知方面，智慧工地平台拥有智能监控、出入管理、电子监工、智慧围栏、安全教育、危大预防、智慧运维、报警管理、劳务管理等特色功能，实现了工程项目的人员、机械、材料、环境等全过程安全管控和危险预警，更加符合建筑工地现场安全管理的需求。

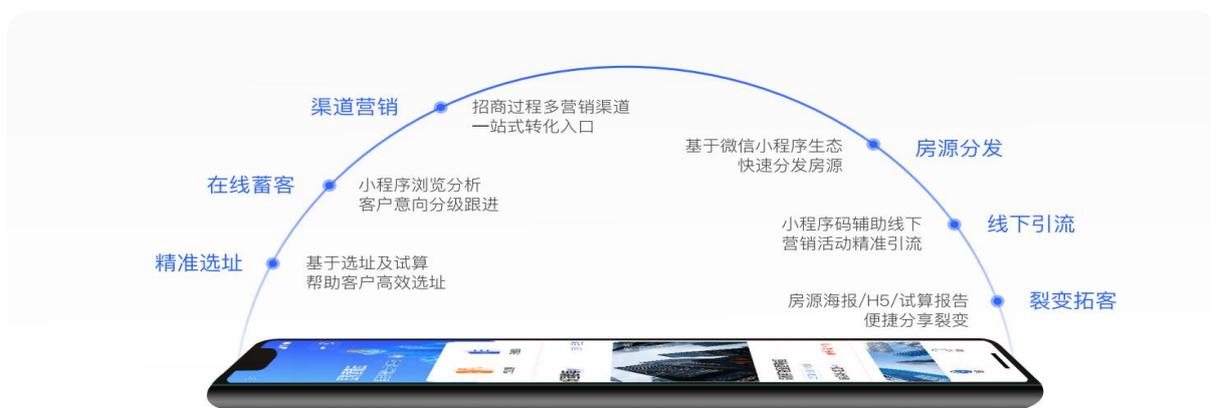
在项目安全管理方面，平台基于建设单位管理需求，针对现场施工安全生产、事故应急、质量管理、安全教育、履约评价和工程投资进度等业务，提供流程化和数字化管理手段，明确项目三方履职履责、安全培训教育、工程信息及进度、承包商及人员、危大工程等管理要求，并对各项数据进行分析处理，为项目管理决策提供客观依据。

在施工可视化方面，平台基于公司 BIM 数字底座，实现倾斜摄影、BIM 模型和现场视频等多源数据融合的展示与管理，精确定位项目人员、车辆、机械设备、安全检查、质量检查等物理空间信息。基于智慧建造理念，平台打造从规划设计到工程建设的全生命周期管理，结合设计阶段的 BIM 模型和项目施工进度，以更加立体的 5D 方式动态模拟项目施工过程，直观呈现项目的建设周期与投资曲线。



(4) 营销云

园羚营销云致力于帮助园区构建在线招商中心，承载海报/H5 一键分享、VR 看房、一键试算等营销功能，帮助园区前置招商信息，筛选高意向客户，大幅提升园区自主招商、渠道招商及跨区域协同招商效率。



(5) 资管云

园羚资管云帮助客户实现资产全生命周期精细化运营，建立租/售交易过程线上管理机制，助力园区实现业务数字化。通过招商小程序帮助招商人员随时随地寻找及跟进客户，辅助招商高效转化，辅助客户高效决策。



(6) 设备云

园羚设备云基于对园区设备设施全生命周期过程管控，助力园区提高设备设施价值输出，延长设备使用寿命，降低整体运维管理成本，形成集团设备设施标准化管控体系。



(7) 企服云

园羚企服云帮助园区打造一站式产业服务平台，为入园企业及园区人员提供园区一卡通、智慧出行、智慧停车、智慧物业、智慧企服、智慧选址等便捷、高效、优质的园区服务，助力入园企业加快发展速度。



(8) 物业云

园羚物业云围绕物业服务全流程，帮助园区构建集楼宇资源管理、客户管理、合约管理、物业管理、财务管理为一体的综合智慧物业平台，助力园区打造安全、智慧、舒适的园区环境。



(9) 能源云

园羚能源云为园区提供园区综合能源解决方案，涵盖园区综合能源业务管理、购售电业务管理等，利用智慧园区能源云平台对能源进行数字化、精细化、互联化、智能化的管理，实现园区综合能源管控和供给侧能源调度，从而帮助园区实现降本增效、节能减排、运营增值等目标。



园区综合能源管控 + 供给侧能源调度

(10) 党建云

园羚党建云致力于为园区提供党建工作的信息化平台工具, 面向园区党员及党组织提供涵盖党建资讯发布、掌上学习、党费缴纳等功能与服务, 帮助园区高效开展党建工作。

<p>智慧党务 基于园区诉求实现个性化设计, 构建掌上移动党支部</p>	<p>灵活部署 支持多种部署模式, 大屏/PC 移动端多场景灵活应用</p>
<p>党员学习 搭建知识天地, 构建党员知识学习、分享、交流平台</p>	<p>敏捷沟通 搭建组织管理、党务工作及党员沟通的高效工作平台</p>

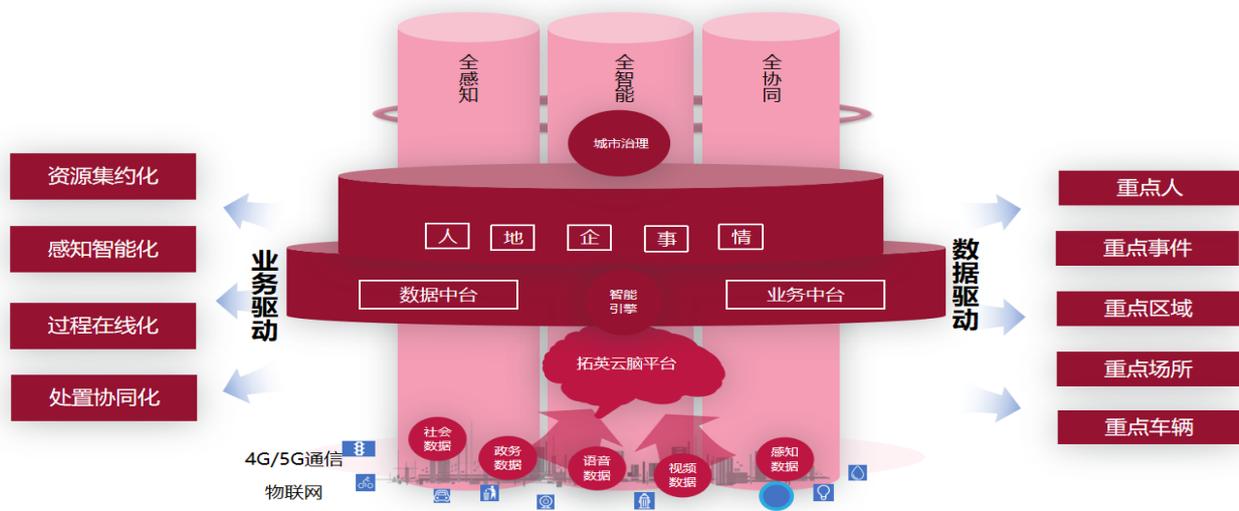
(11) 安全监测平台

英飞拓城市安全监测平台, 通过前端物联感知设备结合后端分析平台打造城市地下生命线, 针对城市交通桥梁、供水、排水、供电、供气、热力管线、综合管廊、电梯、轨道隧道、输油管线等重要基础设施建立风险立体化监测网络, 实现“前端感知—风险定位—专业评估—预警联动”全流程安全监测。



(12) 城市治理平台

英飞拓城市治理数字化平台以城市治理核心业务体系为支撑，形成市级综合信息指挥中心、区级指挥中心、镇街级指挥室的三级协同流转体系，规范和优化再造全域社会治理业务流程，夯实了数字化平台应用的基础。



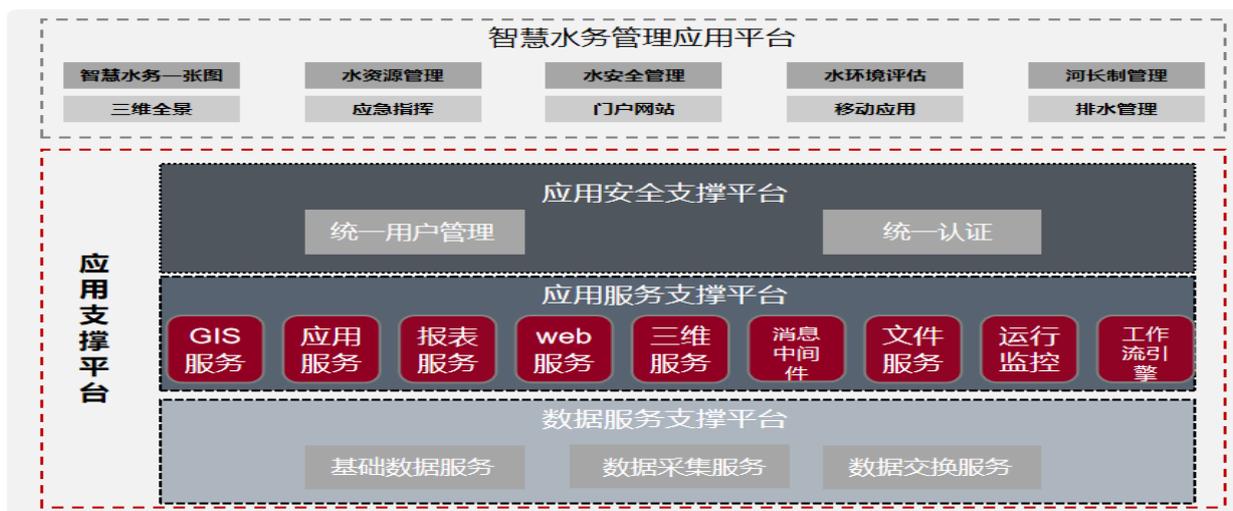
(13) 应急指挥平台

英飞拓应急指挥平台集成了可视化管理、音视频服务、融合通信等多项能力，对构建统一领导、权责一致、权威高效的应急能力体系，全面提升应急救援的协同性、整体性、专业性，提高防灾减灾救灾能力，推进治理体系和治理能力现代化，提高人民群众安全感具有重要意义。



(14) 智慧水务平台

英飞拓智慧水务平台通过对各种基础空间数据、综合地下管线数据、地上市政资源数据和市政运行运营数据的综合分析利用，实现资料信息化、管理制度化、决策科学化的城市市政综合监督指挥决策平台，同时建立和完备统一的数据管理、信息交换与维护更新的标准规范，并在标准的框架下整合或新建城市公用事业的各项业务系统，全面提高城市市政信息化管理水平。



4. N 类行业解决方案

公司基于统一的数字底座及丰富的终端产品和应用产品，面向各类行业客户提供完整的行业解决方案，为广大客户提供全链条全生命周期的价值赋能。详细介绍如下：

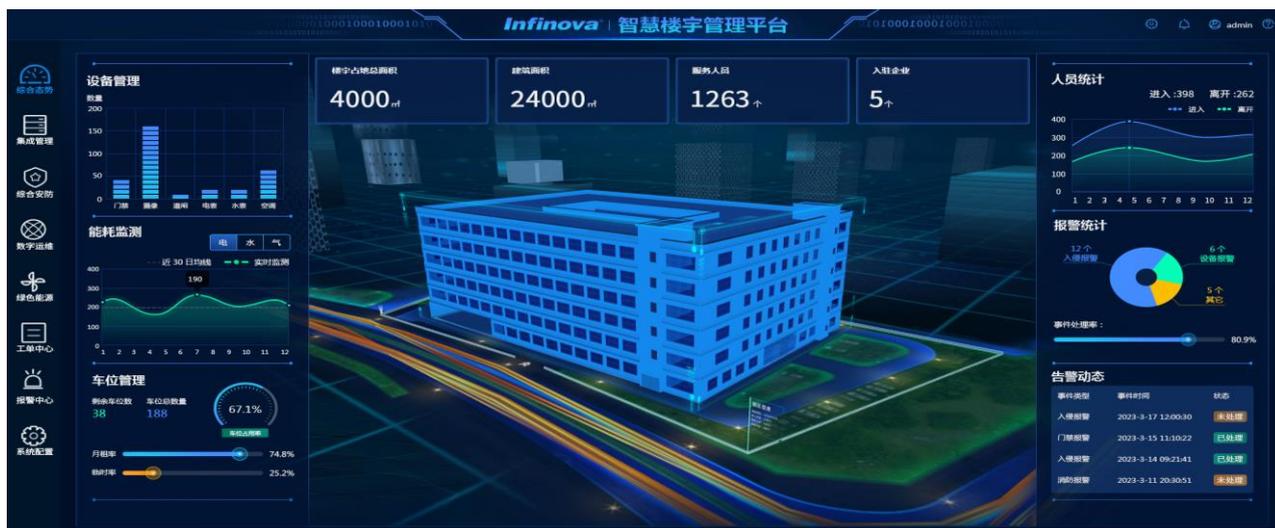
(1) 智慧楼宇解决方案

公司智慧楼宇解决方案围绕融合集成、智慧协同的建设理念，运用 BIM、物联网、云计算、大数据、AI 等技术，通过对建筑楼宇的人员、车辆、空间、设备、场景等生产要素和成本、质量、合规等管理要素的数字化，打造以用户业务需求为中心的场景化能力，服务建筑楼宇的数智化转型与升级。

公司重点聚焦商务办公楼宇、大型场馆、学校医院等场景，通过 BIM 对建筑楼宇基础设施的数字化，结合物联数据、业务数据构建智慧楼宇全方位的数据中心，提供基于 BIM 数据的全生命周期托管服务和解决方案。

利用 BIM 空间数字化等关键要素，打造综合安防、智慧通行、数字运维、智慧办公、绿色能源等应用场景，满足楼

字管理与运维人员对楼宇运营可视、可管、可控，入驻企业和员工对安全、高效、便捷、舒适的需求。



(2) 智慧园区解决方案

智慧园区解决方案主要聚焦于三大类型园区，覆盖九大场景，针对不同业态的园区定制不同的解决方案。第一，办公类园区，如软件信息、科技金融、数字文创类；第二，生产类园区，以智能制造、生物医药、节能环保园区为主；第三，功能型园区，如物流仓储、文旅园区及城市功能区。我们基于公司过往沉淀的园区运营管理经验及数智化服务能力，助力符合九大场景定位的客户完成数智化转型，赋能产业培育及发展。聚焦智慧园区/城市的投资、建设及运营，核心服务场景涵盖智慧办公、智慧楼宇、智慧园区、智慧小镇/城市等。

基于英飞拓自研数字底座平台，围绕园区运营核心场景构建大数据招商、智慧运营、产业升级、节能减排、安全生产、资产管理、应急处置等数字服务，帮助园区消除数据孤岛、业务在线化、服务智能化，从而构建智慧化的运营服务体系 and 产业生态体系，形成园区运营和产业发展的数据资产，为园区的产业促进和产业培育提供有力数据决策支撑。围绕园区数字化、双碳园区等核心园区概念，进一步提升品牌影响力。

公司智慧园区解决方案以园区综合服务平台为载体，有效集成和管理园区各类服务资源，包括园区资产管理、租赁业务管理、产业配套服务、物业管理服务、低碳运营服务以及商业配套服务等，为园区入驻企业提供良好的营商环境和发展空间，助力园区建设绿色园区、低碳园区。

围绕“资产数字化、产业数字化”双数字孪生体系，结合新一代信息技术应用，在满足园区管理数字化落地的同时，帮助园区、街道、区域打造统一的产业链平台，助力产业升级、发展，为数字经济的发展储备技术及数据基础条件。

同时，为了满足不同园区的重点产业服务及运营需求，通过平台集成及开放能力接入第三方专业业务应用，以“平台+生态”的应用体系帮助园区构建一体化的数字管理平台。



(3) 智慧安防解决方案

智慧安防是智慧城市建设的重要组成部分，是智慧城市建设的支撑和驱动力量。公司智慧安防系统以AI 算法应用为核心，融合智能音视频感知、图像精准识别、生物特征识别、位置信息识别、语义识别、行为预判等多种跨媒介智能分析技术，并基于数字视网膜协议构建分布式算力网络，形成端、边、云协同的智能运算体系，实现人防、物防、技防的智能化融合，通过可视化综合管理平台和移动终端形成完整的解决方案。

公司智慧安防解决方案具备事前防范、事中处理、事后分析的信息手段，能对各类安全事件做到预知、预判、预防、预警和有效处置。



(4) 智慧医疗解决方案

公司智慧医疗解决方案着力于国家医疗体制改革引导方针，按照国家卫健委信息化顶层建设要求，结合县乡村医疗卫生发展的实际情况，以业务和管理需求为导向，逐步建立统一高效、资源整合、互联互通、信息共享、透明公开、使用便捷、实时监管的全民健康信息平台。形成区域集中共享、整体配套、高度一体化的全民健康信息化基础设施，形成随需扩展、安全可靠、可持续发展的保障机制。

建设县乡村医疗从业机构一体化管理，形成“以患者为中心”、“以居民为根本”和“以行政为支撑”的医疗卫生理念，通过更深入的智能化、更全面的互联互通、更透彻的感知，实现居民与医务人员、医疗机构、医疗设备之间的互动，构建全生命周期医疗服务与公共卫生服务的智能化医共体服务体系。

建设区域协同医疗管理系统，区域远程医疗诊断平台、区域电子病历系统、区域医学影像系统、区域出生医学证明管理系统、区域预约挂号系统、区域医患交流平台等智慧医疗体系架构，强化县乡村一体化管理，最终建设成实用共享的区域卫生信息平台。

依据国家《公立医院高质量发展促进行动（2021-2025）》指导要求服务于公立医疗机构，将信息化智能化作为医院基本建设的优先领域，建设电子病历、智慧服务、智慧管理“三位一体”的智慧医院信息系统，完善智慧医院分级评估顶层设计。加快智能穿戴设备、人工智能辅助诊断和精细化管理等智慧服务软硬件，提高医疗服务的智慧化、个性化水平，推进医院信息化建设标准化、规范化水平，落实国家和行业信息化标准。

智慧医疗体系为卫生行政管理部门提供系统的分析、科学的决策、优化的管理，通过有效的数据挖掘，为卫生管理部门对区域内的医疗资源的规划、各类疾病的控制、健康教育的宣传、慢病的防治、医疗机构和医务人员的管理、突发公共卫生事件的救援、保障与处理等工作提供科学、及时的辅助和支持。

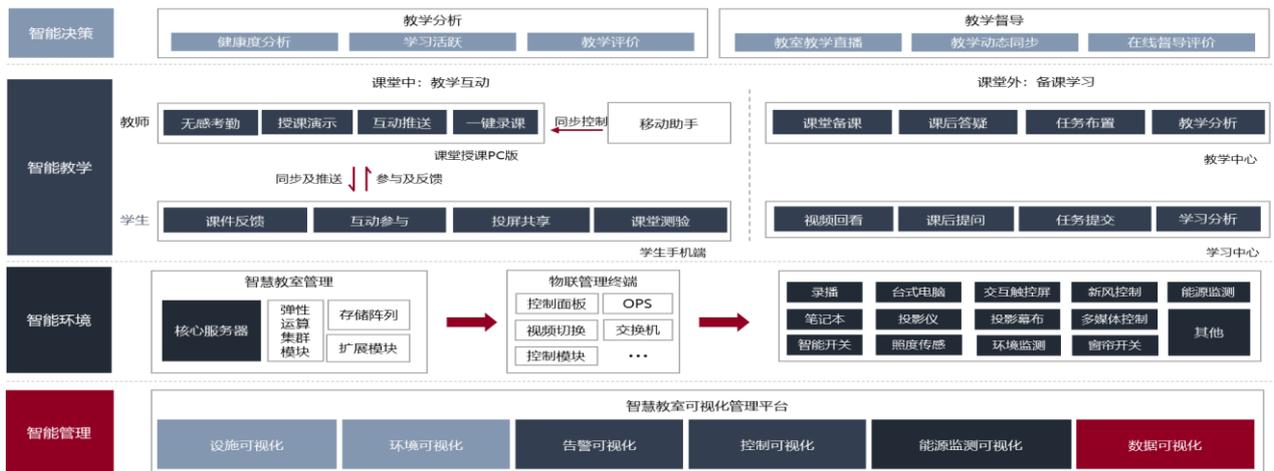


(5) 智慧教育解决方案

公司智慧教育解决方案主要依托互联网、物联网、云计算、人工智能和大数据等信息技术，构建物联化、智能化、数据化的新型教育服务和管理体系。促进基于大数据模式下的教育管理与教育教学实现形式，为教育的智能教学、智能决策和智能知识服务提供支撑。解决教育教学的全向交互、教育环境的全面感知、教育管理的高效协同。助力教育机构全面提升信息管理的智能化水平，最终实现建成完整统一、技术先进，覆盖全面、应用深入、高效稳定、安全可靠的智慧教育。

公司根据教育部发布《中国教育现代化 2035》建设要求，加快信息化时代教育变革，提供智能化教学、管理与服务一体的可视化平台，建设智能化校园，促进信息技术与教育教学实践深度融合，推动课堂改革，创新教育教学模式，促进育人方式转变，支撑构建“互联网+教育”新生态。

智慧教育系统方案



(6) 智能家居解决方案

公司为全球民用客户提供领先的产品和服务。产品范围包括：多功能的智能门禁，拥有 4K 高清、4K WIFI 等功能的智能摄像机，提供云端管理、移动终端 APP 管理、个人及家庭视频存储的家居安全服务。公司智能家居还与亚马逊、谷歌、苹果等公司的系统形成了生态圈，提供更智慧的安全保障，满足全球客户多样性服务需求。

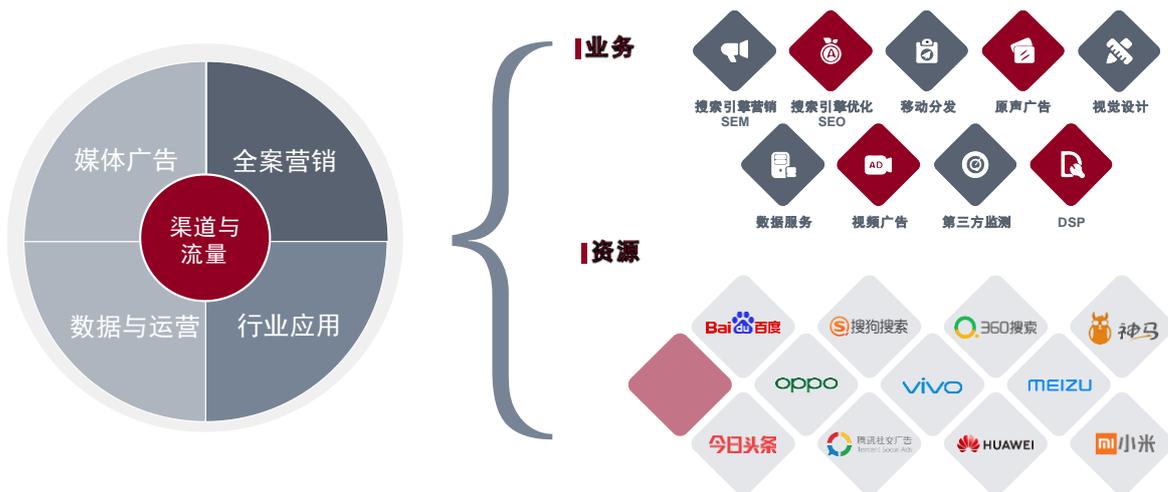


- 智能云平台，支持安全连接，查看及控制多个不同位置接入的智慧家庭设备
- 自定义摄像机，设置为家庭，夜间和外出模式
- 通过集成Google和Amazon的语音接口来查看视频



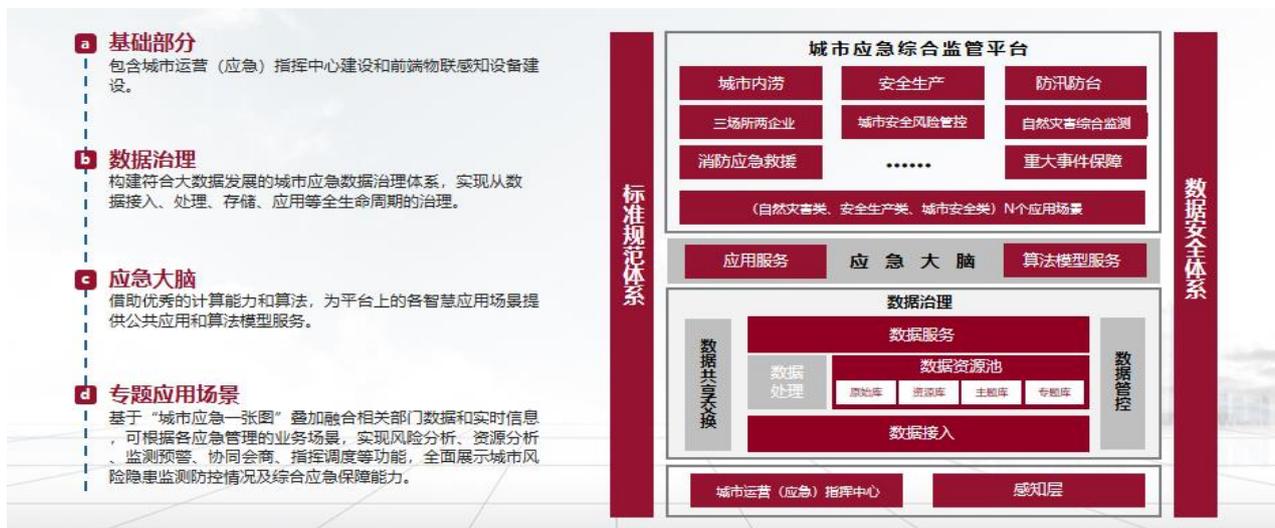
(7) 数字运营服务解决方案

公司全资子公司新普互联是一家专注于数字营销领域为客户提供一站式解决方案的综合服务商，除了是百度 KA 五星级代理商、今日头条官方授权的代理商外，还是 360、微博等主流互联网媒体官方授权的代理及服务商。新普互联在过去的多年中积累了丰富的搜索产品运营经验，累计服务包括快消、3C 智能、汽车、美妆个护、电商、教育、金融、游戏、健康等各行业超过 1,000 家头部品牌客户。



(8) 城市应急解决方案

公司城市应急解决方案旨在建立一个适应城市综合型特征与发展要求的城市综合应急、联动指挥的管理体系，包括安全生产、城市内涝、自然灾害、防汛防台、城市生命线等多类应急专题场景，通过不断提高风险监测预警、应急指挥保障和智能决策分析能力，确保资源统筹分配管理，实现信息采集多样化、预案管理数字化、预测预警智能化、联动指挥精准化、多方会议视频化，达到应急事件“看得见，叫得应，管得好”的目标，推动跨部门、跨层级、跨区域的互联互通、信息共享和业务协同，提升城市综合应急指挥能力，保障人民生命财产安全。



(9) 其它解决方案

公司还提供智慧城市其它场景解决方案，例如智能交通、智慧政务、智慧旅游、智慧能源等。

三、核心竞争力分析

(一) 数字化全链条科技服务能力

公司具有顶层规划、总包集成、数字底座、AI 工程化、智慧场景、数据治理和运营等服务能力，为客户提供从规划、设计、设备、建设、运维到运营的全链条业务服务。

1. 顶层规划能力

基于国家宏观政策解读以及行业洞察，借鉴国内外先进的智慧化运营管理模式，依托公司标杆项目的建设运营经验，融合数字经济、循环经济、低碳经济、共享经济发展理念，构建涵盖“规、建、管、运、服”全过程的智慧城市、智慧园区、智慧楼宇+等顶层规划能力。

通过统一顶层规划，为智慧城市建设提供清晰的战略方向、规划目标、建设思路和实施路径，从统一体系标准、统筹集约建设、精细运营管理、平滑迭代演进等维度，全面赋能应用场景的体系建设、运营管理、智慧决策与业务服务，助力数字化转型。

2. 总包集成能力

在系统集成资质方面，子公司英飞拓系统和英飞拓仁用分别拥有完整的行业全资质，拥有建筑智能化设计甲级资质、电子与智能化施工壹级资质等顶级资质；在研发和产品上，公司拥有 CMMI5 软件认证，产品率先通过中国公共安全行业标准 GA 认证。

公司集成交付了大量项目，积累沉淀了在各个行业领域的项目实施和集成交付经验，严格按照实施前规划-项目实施-竣工交付程序进行；典型项目包括国家大科学装置“鹏城云脑 II 扩展型”超算、“智慧中方”智慧城市等重大项目；公司已结合项目全生命周期总结一套 EPC 总承包标准化流程体系，能更快速、高效的开展项目，节省时间、提高工程质量。

3. 数字底座能力

公司拥有 30 年专业的视频物联技术软硬件开发经验，自主研发了智能摄像机、视频光纤传输设备、视频存储设备、边缘计算设备、5G 多感知设备、测温防疫设备等全系列多类型的智慧物联产品，并为客户提供智慧城市、智慧园区、智慧楼宇+、智慧安防、智能家居等解决方案。公司依托广东省 AI+智慧安防工程技术研究中心，聚焦人工智能、边缘计算、结构化分析及智能存储等技术，承担了广东省科技厅“跨媒介智能理解软件关键技术”重大专项。

公司构建数字化底座全栈服务能力打造新 IT 合作伙伴体系。统一的物联网中台为物联网设备提供规范的接入标准，安全的设备接入，统一标准的设备共享，可提供跨不同设备和数据源的通用 PaaS 服务，在整个物联网架构中起到承上启下的中介作用，联动感知层及应用层之间的所有交互，在实现“物联”的基础之上，作为产业链中的核心枢纽。而基于元数据驱动的数据开发与统一调度、多源数据集成交换、多维数据融合分析的数据中台，实现了数据治理标准化、流程化，促进数字资产落地，支撑了行业应用系统建设，提高了业务精细化管理服务水平。而集成平台的核心在于提供一个中央数据交换平台，并在此平台上实现各种应用、系统之间的数据流转、协同运作等。使不同的应用程序或系统能够协同工作，实现数据共享和信息交换的能力，这种能力可以使企业更加高效地管理业务流程，缩短信息传递的时间和降低成本，这是现代企业数字化建设中非常重要的一环。AI 中台定位于一站式机器学习训练平台，集合数据管理、模型训练、智能模板和服务应用等功能于一身，提供多领域数据驱动模型应用的高效解决方案。

公司基于数字化 BIM 技术，构建面向商务办公楼宇、场馆、医院等领域的信息高度集成化、创新功能定制化和智能决策辅助化的智慧楼宇综合运维平台，提升建筑整体管理和运维服务水平。

4. AI 工程化能力

公司拥有在物联设备健康诊断、视频内容分析、语音、文本、时空数据分析等领域的算法开发技术，拥有多传感实时检测技术、场景设计优化技术、跨媒介理解技术、多粒度架构技术及大数据挖掘技术等，可实现以人脸识别、视频结构化和行为分析为核心的定制开发。公司积极与多家高校、技术创新公司合作，提升 AI 工程化能力。

5. 场景应用能力

公司业务涵盖智慧园区、智慧楼宇+、智慧安防、智慧医疗、智慧教育、智能家居等多个智慧城市信息化建设场景。例如，公司通过智慧园区“园羚”业务中台，构建智慧化场景应用，实现招商过程精细化、资产管理规范化、物业管理移动化、能源管理节约化和设备设施管理自动化。

6. 数据治理和运营能力

公司以建筑全生命周期 BIM 模型为基础，实现空间、资产、人员和业务四个要素数字化，为客户提供智慧楼宇的全域数据集成及治理服务，提高智慧楼宇整体运营效率，降低运营成本。

公司秉承“让数据用起来”的理念，依托自研轻量级数据开发平台和可视化开发平台，提供一站式全流程数据治理服务，打通政府、企业内部各个业务系统信息孤岛，共享共通，发挥数据价值。并且提供完善的数据建设指引、数据资产设计、数据应用培训，提供从理论、实践到建设的端到端服务，为政府、企业提供业务数字化全生命周期管理。

（二）领先的技术创新和研发能力

公司拥有领先的高清视频可视化、视频传输、视频存储、物联网、云计算、大数据、人工智能、5G 应用等技术。截至 2022 年底，公司拥有 134 项发明专利、72 项实用新型专利、10 项外观设计专利、203 项软件著作权以及 9 项国家科学技术成果鉴定。

1. 全球化研发中心

公司在深圳、杭州、澳大利亚墨尔本等设有研发中心，专注于研究在万物互联框架下的高清可视化、人工智能、大数据、云计算、5G 等技术与智慧城市、智慧园区、智慧安防、智慧楼宇+、城市应急系统、智能家居等场景实现应用创新与融合。

2. 创新基因

公司创造了多个全球第一的产品和技术应用。例如，2017 年，公司设计和实施了当时单一项目全球最大规模的人脸识别安防项目，开创了 AI 边缘计算、人脸识别在安防大规模应用的先河；2019 年，公司推出安防行业亿级像素超高清拼接摄像机，集成人脸检测与识别等智能技术，可在城市高空瞭望、机场港口和人群密集广场等部署；公司智慧中方项目在 2019 年粤港澳大湾区智慧产业创新峰会上荣获“中国智慧城市最佳行业案例金奖”；2020 年，公司快速推出智能 AI 体温预警系统，融合体温筛查、人脸身份识别和口罩检测等技术，应用于学校、医院、商超等场景，荣获中国测绘智慧城市“疫情防控信息化优秀奖”和深圳市人工智能战疫研讨会暨科技成果展“创新产品奖”。2021 年，公司推出智慧园区行业级解决方案，构建智慧园区数字底座及一体化运营管理平台，打造首个“物理空间+产业空间”的双数字孪生智慧园区体系，入选《2021 爱分析 智慧城市厂商全景报告》智慧园区运营管理及智能管控代表厂商，并在 2022 年第十五届中国智慧城市大会上荣获智慧园区优秀软件奖项；公司新一代智能高空抛物摄像机，入选深圳市工信局创新产品，并在深圳湾生态科技园等项目部署。

3. 行业新技术的快速应用能力

公司快速将行业最新技术应用到产品和解决方案中，呈现给客户，形成竞争优势。为进一步加强研发及技术创新体系建设，公司形成了集团研究院研发公用技术和中台、子公司研发产品的高效协作架构。

4. 广泛合作

公司利用多年的行业经验和庞大的市场基础，积极与技术创新公司合作共赢。例如，与华为成立鲲鹏联合实验室，完成公司全系列软件产品的鲲鹏兼容认证，荣获 2021 年鲲鹏应用创新大赛政府赛道一等奖；公司还与比特大陆等 AI 公司在人工智能算力芯片等方面有长期合作。

公司与清华大学深圳国际研究生院、中科院自动化所、武汉大学、中山大学、浙江理工大学等众多院校科研机构建立了合作关系，公司牵头联合申报了广东省科技厅组织的广东省重点领域研发计划“芯片、软件与计算”重大专项“跨媒介智能理解软件关键技术”、浙江省科技厅“车载高精度传感器件与模块研发及应用-面向目标检测与识别的车载多传感信息融合模块的研发及应用”、广东省教育部产学研结合“智能网络监控系统关键技术研发及产业化应用”等重大科技项目。

（三）全球化商业版图

公司以多个品牌（英飞拓(Infinova)、Swann、新普互联(Sinponet)）覆盖了中国、北美、南美、欧洲、澳洲、中东、亚洲等许多国家和地区。公司构建了成熟的集全球研发、生产、销售、集成、运营服务的上下游信息产业链体系。

（四）控股股东资源优势

深投控于 2019 年 12 月成为公司控股股东，标志着公司发展进入新的阶段。深投控是深圳市国资委下属的大型国有资本投资运营平台，科技金控平台和科技创新、产业培育平台，打造“科技金融、科技园区、科技产业”三个产业集群，拥有投资融资、产业培育、资本运营三大核心功能，是世界 500 强企业。深投控成为公司控股股东后，在资金、行业资源、品牌、资信等方面均给予公司重要支持。依托深投控的国有平台优势，公司承接了国家大科学装置“鹏城云脑 II 扩展型”超算、深圳湾科技生态园智慧园区改造等项目。

四、主营业务分析

1、概述

公司围绕“十四五”发展规划，积极应对宏观形势变化、全球地缘环境、市场竞争加剧等外部挑战，努力推进核心能力建设、区域市场开拓、推行降本增效等工作，保障公司可持续发展。

报告期内，在外部环境等不利因素的持续影响下，公司实现营业收入 18.37 亿元，同比减少 37.41%；利润总额-10.69 亿元，同比减亏 25.15%；归属于上市公司股东的净利润-11 亿元，同比减亏 23.38%。

报告期内，公司紧紧围绕“转型优化发展，提升上市公司质量”工作安排，稳步推进各项工作，主要包括：

（一）落实公司发展战略，开拓重点领域业务

1.实施公司“十四五”发展规划。基于业务现状、能力基础和所在平台资源，结合智慧城市、“双区”建设等外部机遇，落实“新型智慧城市建设与运营服务商”战略定位和“1 个主业+4 个业务板块+3 个层面”的业务组合战略，聚焦智慧园区、智慧楼宇+、数字营销等细分领域，加强外部市场拓展，开展系统内业务协同。

2.对标主要企业完善能力短板。组织各子公司按业务板块，对标行业领先企业，确定技术、产品、人效、资质等提升目标，开展技术创新、商机管理、方案输出、项目管理等解决方案能力建设，制订海外市场物联产品“DVR/NVR+无线+服务”的产品矩阵规划，完善数字运营服务的业财融合、资信等级等管理机制，综合提升企业能力。

（二）强化治理管控，分解落实经营任务

1.加强总部建设提升经营效能。加强集团管控体系建设，提高总部的战略规划、经营指导和重大项目统筹能力，基本建立覆盖全部子公司的合规风控体系，建立健全合同管理、应收款管理、奖惩等管理制度，业务流程进一步完善，公司组织的协调性进一步提高。

2.组织子公司分解落实重点任务。围绕“深化战略转型，推动高质量发展”年度经营主题，从增强核心能力、提高盈利水平、保持财务稳健和构建业务生态等方面落实年度经营工作思路，部署开展重点行动计划，子公司管理层的目标感、执行力和结果导向意识显著强化。

3.督导子公司规范运行。指导各子公司完善经营分析、总办会、董事会等运行机制，加快建章立制，提高重大事项科学决策水平，子公司业务风险防控意识不断加强，及时退出垫资建设、低周转、低毛利、高风险的项目商机。

（三）完善合作生态，推动技术成果转化

1.强化多层次创新研发体系。完成物联中台、数据中台 PaaS 产品并实现项目应用，发布英飞拓 BIM/CIM 平台及 BIM+智慧楼宇管理平台，开展科技创新项目申报。

2.深化国资国企业务协同，加强与国资系统内公司日常沟通交流，深入了解业务痛点，摸查潜在商机线索和决策路径，助力解决方案业务的拓展。

3.构建数智科研生态体系。深化与鹏城国家实验室、国家数字建造技术创新中心等多个机构的交流与合作，共同构建数智科研生态体系。

（四）提升发展质量，推进数字化建设

1.建立重点项目统筹管理机制。组织精干力量组成专班，对重点项目进行提级管理，设立集团 PMO 制度，全力保障种子项目实施，打造精品工程。

2.加强历史项目清收回款工作。督导子公司加强应收款核查和催收力度，进一步完善分类分级、专班专项、法律诉讼、考核激励等保障机制，保障稳健现金流。

3.启动数字化管理平台建设。先后启动项目管理、集中招采平台建设，完善管理制度和实施细则，建立合格供应商库和产品库，对供应链资源和需求进行一体化、规范化管理，提升供应商质量、降低采购成本。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,837,289,398.33	100%	2,935,662,012.96	100%	-37.41%
分行业					
软件和信息技术服务业	1,837,289,398.33	100.00%	2,935,662,012.96	100.00%	-37.41%

分产品					
物联产品	649,649,341.41	35.36%	1,265,473,664.26	43.11%	-48.66%
解决方案	384,996,656.00	20.95%	319,650,796.22	10.89%	20.44%
数字运营服务	802,643,400.92	43.69%	1,350,537,552.48	46.00%	-40.57%
分地区					
境内	1,248,435,127.30	67.95%	1,758,359,667.75	59.90%	-29.00%
境外	588,854,271.03	32.05%	1,177,302,345.21	40.10%	-49.98%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	2022 年度				2021 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	366,856,192.77	461,299,296.77	467,806,592.69	541,327,316.10	769,410,393.61	770,394,978.82	625,348,888.31	770,507,752.22
归属于上市公司股东的净利润	88,385,140.24	41,310,997.18	117,389,382.68	852,712,915.49	66,790,903.49	49,823,815.14	126,217,037.81	1,192,653,814.21

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
软件和信息技术服务业	1,837,289,398.33	1,631,661,081.74	11.19%	-37.41%	-29.80%	-9.64%
分产品						
物联产品	649,649,341.41	506,264,379.75	22.07%	-48.66%	-37.93%	-13.48%
解决方案	384,996,656.00	338,289,682.78	12.13%	20.44%	29.40%	-6.08%
数字运营服务	802,643,400.92	787,107,019.21	1.94%	-40.57%	-36.89%	-5.71%
分地区						
境内	1,248,435,127.30	1,161,600,577.98	6.96%	-29.00%	-25.70%	-4.14%
境外	588,854,271.03	470,060,503.75	20.17%	-49.98%	-38.23%	-15.19%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件和信息技术服务业	营业成本	1,631,661,081.74	100.00%	2,324,243,774.19	100.00%	-29.80%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
物联产品	营业成本	506,264,379.75	31.03%	815,580,327.38	35.09%	-37.93%
解决方案	营业成本	338,289,682.78	20.73%	261,435,917.84	11.25%	29.40%
数字运营服务	营业成本	787,107,019.21	48.24%	1,247,227,528.97	53.66%	-36.89%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动□是 否**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**□适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	415,612,238.73
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.62%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	165,385,268.34	9.00%
2	客户二	71,755,220.83	3.91%
3	客户三	68,241,942.10	3.71%
4	客户四	57,754,123.19	3.14%
5	客户五	52,475,684.27	2.86%
合计	--	415,612,238.73	22.62%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,104,845,365.10
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	67.71%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	356,404,454.39	21.84%
2	供应商二	359,110,618.91	22.01%
3	供应商三	275,335,580.89	16.87%
4	供应商四	77,374,044.23	4.74%
5	供应商五	36,620,666.68	2.24%
合计	--	1,104,845,365.10	67.71%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	186,782,016.31	370,220,047.79	-49.55%	本报告期公司合并范围减少，以及业务板块人员优化致人工成本下降、公司广告宣传费和业务费较上年同期减少所致
管理费用	226,359,929.73	362,586,012.41	-37.57%	本报告期公司合并范围减少，以及业务板块人员优化致人工成本下降、公司专业服务较上年同期减少所致
财务费用	56,708,879.27	60,231,219.36	-5.85%	本报告期利息支出、利息收入以及汇兑净损失同比降低
研发费用	107,145,156.69	212,252,588.87	-49.52%	本报告期公司合并范围减少所致

4、研发投入

 适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
跨媒介智能理解软件关键技术项目申报	研究建立一套定制化智能理解的安防示范应用软件体系，为事前、事中、事后的事件布防、综合布控、案件研判提供	测试阶段	拟突破多模态信息精细感知与跨场景身份关联性能瓶颈，研究跨模态多源数据融合和大规模知识图谱构建，	提升公司在视频、音频、文本领域的基础技术、平台建设、项目支撑等方

	技术基础，打击犯罪行为，保障社会治安。		形成一套定制化跨媒介智能理解的软件体系。	面的竞争力。
物联网平台	首先要满足智慧园区、智慧城市、智慧工地、指挥交通、指挥安防等行业的使用场景，形成共用的中台级产品，避免烟囱式的开发模式。在发展良好的情况下，可以对外推出服务，形成商用物联网平台服务。	测试阶段	解决目前物联网平台行业现状 6 大短板问题。平台提供 PASS 功能，完成自助式开发、自主式运用为目标。通过商业合作及技术使能的方式打通多家厂商之间的数据及内容，推动整个市场的发展。	将在公司智慧建造、智慧园区、指挥交通、智慧城市等解决方案中进行落地推广，形成公司平台级产品，为其他智慧解决方案相关产品提供坚实基础。
数据平台	数据平台致力于构建一体化的数据平台，集数据采集、处理、治理、质量、安全、监测和服务于一身，为客户提供全方位的数据支持。与此同时，深入了解中小客户的需求和关切，因此提供了多种资源配置选择，为客户量身定制高、中、低资源的方案，实现了轻量与体量的平衡。数据平台以客户为中心，无论大小，都能够享受到同样的高质量服务，让数据分析更加普惠。	发布阶段	英飞拓数据中台基本涵盖传统的数据中台的功能，在支持传统大数据场景下，也支持面向 ai 的 workload。在云原生普及的趋势下，平台实现了对 kubernetes 环境的兼容，借助 k8s 更好的实现了资源管理，更好地帮助企业在轻量级环境下搭建一套高效管理数据、使用数据的数据中心。	为公司建立数据服务方面的能力。使数据应用更加便捷，数据服务更加智能，应用场景更加丰富，数据价值更加凝练，数据安全更有保障。
38 倍结构化 4MP 智能快球	结构化 4MP 智能快球主要用于前端公共场所采集视频信号，通过智能算法标识、跟踪感兴趣的目标，经过编码处理后压缩为 H.264/H.265 格式的数据，通过网络传回中央监控室，以备相关人员查询、处理。	已结项	支持人、车、非、人脸结构化智能分析功能。可应用于各类城市治安、道路监控、地铁出入口、商场/超市/大型展馆等场所出入口、火车站/机场等人流密集等高端应用场所。	丰富了公司视频监控智能化的产品，提升产品竞争力。
V2722 系列视频结构化智能分析终端	专门针对中小型系统的智能化设备，采用嵌入式设计，集成高性能嵌入式神经网络硬件加速模块，内嵌基于深度学习的成熟算法，对实时视频目标进行人体、车辆、人脸目标的检出、跟踪、抓拍并识别目标特征属性。同时，可设置基于目标的结构化数据检索、布撤防和报警联动。	已结项	视频结构化不仅能够实现对海量视频中人、车、行为的快速分析，并且能够给用户行为大数据挖掘提供数据基础。本项目进行技术预研，初步实现对人、车目标的一级分类，可提取人的部分二级信息。	提升公司视频结构化技术能力，创新完善立体化的社会管理体系。
海上钻井火焰船舶识别分析终端	采用芯片+算法的方案，接入非智能的 IPC，出结构化、人脸的效果，一方面可以满足海上作业对智能分析的需求，一方面也可以满足利旧项目上对智能的需求，低成本，灵活应用。	已结项	解决海上钻井识别终端方面的空白。同时也可应用于交通监控，轨道交通，园区，海关，机场，便利店等场所。进行结构化分析，进行人脸识别，以便做更高级的应用。	提升公司智能终端产品竞争力，丰富产品线。
8MP 星光级宽动态红外智能网络枪机	8MP 星光级宽动态红外智能网络枪机。视频结构化功能，能检测人脸、行人、机动车、非机动车，并输出目标的属性和图片，提供给后端平台进行大数据分析相关的应用，可有效降低后端平台对视频数据进行智能分析处理的负载和成本。	已结项	支持人车混行检出，解决了目前市面上 AI 摄像机对人和车不能同时布控的问题，节省建设成本，缩短施工周期，性价比更高。	提升公司产品性价比，有效降低后端平台对视频数据进行智能分析处理的负载和成本。
基于边缘计算与人	研发非受控环境下多目标智能	开发阶段	基于深度学习的人工智能技	公司边缘计算已有

工智能的智慧城市多维感知预警系统研发	识别与行为感知算法，将低功耗边缘智能与人工智能技术结合，实现智能设备与非智能设备的统一接入，实现基于数据融合技术的多维感知预警平台。		术与边缘计算技术结合，融合多维传感器信息，打破云计算中网络延迟和带宽的限制，避免摄像机单一感知设备的局限性。基于深度学习的视频目标检测、识别、存储、检索等技术应用于边缘端，与其它传感器等信息结合，准确给出什么目标在什么位置。	一定技术积累，本项目将边缘计算与 AI 结合，可以获得更广泛的应用，加速万物智能时代的到来。
Swann 电池摄像机	为满足澳大利亚 Swann 公司在欧美市场智能家居市场需求，开发一款支持长时间续航的电池智能摄像机产品。	开发阶段	采用最新的低功耗 wifi 传输配合低功耗硬件方案设计力求续航时间达到 6 个月以上、信号覆盖距离在 500m 以上。	公司将会拥有面向消费市场产品研发经验，完成专业安防摄像机软件移植至消费级硬件平台并根据功能重构代码。通过技术优势进一步巩固 Swann 公司在欧美家用监控市场的地位。
智慧工地云平台 V2.0	围绕工程现场安全监管、重点设备、人员管理、绿色文明施工、生产进度等方面，充分利用物联网、传感技术、云计算、5G、人工智能、大数据等新一代高科技信息技术，搭建智慧工地云平台。	测试阶段	以工程建设项目管理需求为主线，依据国家及行业建筑工程施工及安全标准文件，通过系统化、流程化、规范化梳理，让智慧工地从监控预警系统向专业项目全过程管理系统转化，促进项目管理效率的提升；基于项目部管理实际，强化建设单位管理需求分析，增加并完善监理单位及施工单位内业管理功能模块，并对各项管理数据进行分析处理，为管理决策提供依据；进一步完善对起重机械、临边作业、深基坑、高支模、脚手架等高危作业环节的管理要求；丰富平台驾驶舱信息展示方式，通过施工现场全景视频监控与 3D 可视化相结合的方式，直观获取项目投资及工程进度、质量和安全管理、工地现状等实时信息。	拓展公司工程建设过程监管业务，实现智能化监控和管理。
8 百万像素常规枪机	采用晶视平台，为公司推出的 800 万像素星光级宽动态红外智能网络枪型摄像机。	已结项	本项目产品为专业人脸抓拍摄像机，通过深度学习算法训练模型，经过人脸检测，人脸跟踪、人脸误检过滤、人脸优先和去重、人脸抠图，人脸图片编码，把人脸图片和对应的全景图片发送给后端平台进行分析和显示。包括多维度进行人脸优先和去重、编码。	丰富公司智能化产品，提升竞争力。
8 百万像素智能结构化红外半球	为 800 万像素星光级宽动态红外智能网络半球摄像机新方案升级替换。	已结项	该系列摄像机为高端型摄像机产品定位为全智能型产品，应用于大场景或者人流密集场合、人车混行的复杂场景和各类极端环境，如工	丰富公司智能化产品，提升竞争力。

			业级设计，户外防水等。	
VP160 激光防爆云台	围绕国内化工行业防爆监控需求，开发的一款具备边缘计算功能的超高清激光防爆云台产品。	已结项	采用公司自主研发的基于深度学习的模型算法，可实现对采集的视频图像数据进行结构化分析；补光采用激光补光，最远照射距离可达1km，实现超远距离监控需求。	形成适用于轨道交通、边海防、金属冶炼等场景的解决方案，实现在复杂场景下进行安全、稳定、可靠地监控，并将信息结构化分类整理，提升视频数据的应用价值，提高视频数据的分析和预测功能。
物联中台 V2.0	围绕“打造物联中台支撑多样化商业模式”目标，完善 V1.0 版本需求。	已结项	设备模型管理图形化；物联功能覆盖全；功能体系优化全；高频共性应用集成全。	完善公司物联产品，提升竞争力。
数智楼宇管理平台	充分利用物联网、BIM 等技术，实现信息数据处理与设备控制管理的深度融合，打通 IT 系统、OT 系统两大独立专业领域之间的数据壁垒，汇聚建筑体全要素数据，高效发挥大数据挖掘分析、数据要素驱动的价值。	开发阶段	围绕“融合集成、智慧协同”的建设理念，运用云计算、大数据、BIM、AI 等技术，通过对物理空间的生产要素（人员、空间、设备、场景）和管理要素（成本、质量、合规）的数字化。打造以用户业务需求为中心的場景化能力，服务建筑楼宇的数智化转型与升级。	提高公司楼宇数字化能力，在楼宇管理方面从单纯的空间提供者转变为空间服务和运维服务提供者。
英飞拓工程建设 CIM 平台	具备 BIM 模型管理、工程形象进度管理、视频监控管理、BIM5D 模拟功能，能实现 BIM 模型、倾斜摄影模型、视频监控等多源异构数据融合展示，实现 BIM 进度 5D 可视化模拟和分析。	已结项	CIM 平台主要由模型数据源采集、模型平台构建、数据呈现与模型渲染三大部分构成。借助云计算、大数据与人工智能技术，可以对城市信息进行加工分析。以二三维地理信息服务为基础，CIM 平台重点打造各职能部门和专业公司之间的数据共享平台和城市运维协作平台，在技术层面，实现对物联网实时数据、各类三维数据和空间大数据服务的支撑，构建时空一体、动静结合的数字孪生城市，解决智慧城市应用场景建设中，人、物和空间数据的互联互通及应用创新。	公司响应深圳市政府号召，加强 CIM 平台能力。深圳市是全国首批“新城建”试点城市之一，以“新城建”对接“新基建”，统筹推进 CIM 平台建设。
业务中台（版本 v1.5）	智慧园区业务能力共享平台	实现业务能力共享、应用能力开放及统一权限体系	已完成 1.0 版本迭代，同步完成了 5 个小版本的迭代，目前是 v1.5.0 版本。	配合完成数字园区建设过程中的统一门户及集成需求，更有利于推进数字化园区项目的落地交付，作为核心产品。
资管云（版本 v2.0）	资产数字化管理工具，帮助园区实现资产的在线管理及协同。	目前实现了产业园区租/售业财一体化，具备完整的资产全生命	租/售业财一体化，产业客户的管理，作为数字化园区管理的抓手，辅助园区盘点及管理好资产。	作为数字化园区的基础 SaaS 应用，解决园区资产数字化管理问题，更有利于公司落地园区的数字化运营，以核心管理诉求切入

		周期管理能力		完成数字化的配套建设。
“数字乡村”平台运营系统及硬件应用技术的研发	以乡村振兴为背书，围绕数字乡村建设需求串联公司物联中台、数据中台两大中台产品及硬件研发技术，开发符合数字乡村建设通用需求的数字乡村运营平台和硬件产品。	完成平台运营系统的产品设计与验证，并对分模块进行开发与测试；对硬件进行总体设计和关键技术的开发。	研发数字乡村平台运营系统及通用场景化硬件，围绕乡村产业、生态环境、乡风文明、乡村治理等场景，开发乡村场景通用化硬件技术，实现下乡村各类数据采集，利用物联中台实现数据接入和数据交换，实现乡村数据融合与数据赋能，促进乡村发展。	“数字乡村”平台运营系统及硬件应用技术的研发是公司 在农业农村乡村振兴领域的具体落地，是公司智慧城市 建设农业农村板块的扩展与延伸，顺应行业发展趋势，增强公司场景化产品及解决方案能力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	168	201	-16.42%
研发人员数量占比	20.19%	20.24%	-0.05%
研发人员学历结构			
本科	111	122	-9.02%
硕士	28	25	12.00%
博士	4	2	100.00%
大专及以下	25	52	-51.92%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	59	43	37.21%
30~40 岁	82	125	-34.40%
40 岁及以上	27	33	-18.18%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	107,145,156.69	212,252,588.87	-49.52%
研发投入占营业收入比例	5.83%	7.23%	-1.40%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,397,875,040.47	4,010,970,014.37	-40.22%
经营活动现金流出小计	2,482,849,013.29	3,892,438,163.43	-36.21%
经营活动产生的现金流量净额	-84,973,972.82	118,531,850.94	-171.69%
投资活动现金流入小计	1,264,069,831.57	680,281,247.63	85.82%
投资活动现金流出小计	1,668,207,187.18	70,366,828.70	2,270.73%
投资活动产生的现金流量净额	-404,137,355.61	609,914,418.93	-166.26%
筹资活动现金流入小计	1,132,495,607.56	1,392,300,749.29	-18.66%
筹资活动现金流出小计	1,312,882,415.33	1,626,867,197.79	-19.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-180,386,807.77	-234,566,448.50	23.10%
现金及现金等价物净增加额	-666,714,476.08	473,015,624.78	-240.95%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额为-8,497.40 万元，比上年同期 11,853.19 万元减少-20,350.58 万元，主要为本报告期销售商品、提供劳务收到的现金降幅大于采购商品、接受劳务支付的现金降幅所致；

投资活动产生的现金流量净额为-40,413.74 万元，比上年同期 60,991.44 万元减少 101,405.18 万元，主要受本报告期循环购买结构性存款支出同比增加以及杭州拓英大厦在建工程投入同比增加影响。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司各项业务均正常开展，经营活动产生的现金流量净额为-8,497.40 万元。由于报告期内计提信用减值损失以及资产减值损失，导致报告期内净利润出现较大亏损，同时受非付现成本费用等因素的综合影响，从而导致报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在较大差异。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-5,077,583.73	0.48%	项目债务重组、结构性存款利息收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值损失	-69,264,344.32	6.48%	存货跌价准备、无形资产减值准备	是
营业外收入	4,687,193.60	-0.44%	政府补助、无法/无需支付的应付账款等	否
营业外支出	3,229,104.36	-0.30%	滞纳金支出、退货未退票的税金损失等	否
信用减值损失	-638,778,502.75	59.76%	应收账款、其他应收款、长期应收款坏账准备	是
其他收益	17,486,908.51	-1.64%	政府专项补助、增值税退税等	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	498,371,929.14	11.13%	1,181,123,792.29	19.42%	-8.29%	
应收账款	1,163,460,642.06	25.98%	1,467,482,265.71	24.12%	1.86%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	352,620,894.12	7.87%	534,107,241.63	8.78%	-0.91%	
投资性房地产	165,602,698.11	3.70%	173,474,833.59	2.85%	0.85%	
长期股权投资	100,000.00	0.00%	100,000.00	0.00%	0.00%	
固定资产	83,289,682.98	1.86%	98,318,192.91	1.62%	0.24%	
在建工程	141,277,885.82	3.15%	75,116,395.29	1.23%	1.92%	
使用权资产	15,286,050.07	0.34%	30,909,151.00	0.51%	-0.17%	
短期借款	677,534,208.28	15.13%	867,469,278.74	14.26%	0.87%	
合同负债	118,631,019.04	2.65%	150,040,797.11	2.47%	0.18%	
长期借款	202,400,600.00	4.52%	317,800,000.00	5.22%	-0.70%	
租赁负债	8,562,941.75	0.19%	17,139,800.17	0.28%	-0.09%	
预付账款	294,927,884.45	6.59%	357,692,535.80	5.88%	0.71%	
其他非流动金融资产	73,101,549.41	1.63%	83,101,549.41	1.37%	0.26%	
无形资产	103,332,066.24	2.31%	123,784,890.28	2.03%	0.28%	

境外资产占比较高

☑适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Swann	非同一控制下企业合并	371,761,244.30	澳大利亚	民用安防设备的研发、生产、销售	严格内控管理	-122,557,954.74	30.11%	否
其他情况说明	境外资产数据包含按中国会计准则转换调整和评估增值资产及其折旧摊销。							

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

金融资产								
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)					2,174,900,000.00	1,819,000,000.00		355,900,000.00
4.其他权益工具投资	119,214.90		- 3,780,020.48					119,214.90
金融资产小计	119,214.90		- 3,780,020.48		2,174,900,000.00	1,819,000,000.00		356,019,214.90
应收款项融资	58,147,681.59				131,300,212.00	188,732,663.89		715,229.70
其他非流动金融资产	83,101,549.41		17,638,350.32			10,000,000.00		73,101,549.41
上述合计	141,368,445.90		13,858,329.84		2,306,200,212.00	2,017,732,663.89		429,835,994.01
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	145,915,542.28	保证金存款及冻结资金
应收账款	103,052,817.80	用于发票融资借款
投资性房地产	78,000,227.38	贷款抵押物
合计	326,968,587.46	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	非公开发行	75,200	1,583.2	80,477.58	0	63,881.05	84.95%	1,446.62	存放于募集资金专户	0
合计	--	75,200	1,583.2	80,477.58	0	63,881.05	84.95%	1,446.62	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>2016 年度非公开发行募集资金基本情况</p> <p>1.实际募集资金金额和资金到账时间</p> <p>中国证券监督管理委员会出具的《关于核准深圳英飞拓科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2016〕1222 号文）核准深圳英飞拓科技股份有限公司非公开发行不超过 112,743,628 股新股。截至 2016 年 8 月 19 日，公司实际非公开发行股票 110,914,454 股（每股面值 1 元，发行价格 6.78 元/股），募集资金总额为 751,999,998.12 元，扣除承销保荐费、律师费、审计费和股份登记费等发行费用人民币 18,915,978.52 元后，募集资金净额为 733,084,019.60 元。</p> <p>截至 2016 年 8 月 19 日，公司上述发行募集的资金已全部到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）以“信会师报字[2016]第 310721 号”验资报告验证确认。</p> <p>2.募集资金使用和结余情况</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，公司非公开发行的募集资金合计使用 804,775,787.48 元（因存在募集资金产生的利息收入和理财收益，故实际使用金额大于募集资金金额）。其中：募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 55,820,557.10 元；募集资金到位后，直接投入募集资金项目 392,146,915.91 元；变更募集资金用途永久性补充流动资金金额为 356,808,314.47 元。募集资金账户产生利息收入扣除手续费支出后产生净收入的金额为 863,934.23 元，使用募集资金购买理财产品产生的收益金额为 85,294,068.14 元。截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金剩余金额为 14,466,234.49 元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
平安城市全球产业化项目	是	29,878.7	15,884.04		15,884.04	100.00%			不适用	否
智能家居全球产业化项目	是	29,110.83	149.87		149.87	100.00%			不适用	否
互联网+社会视频安防运营服务平台项目	是	13,045.6	1,007.72		1,007.72	100.00%			不适用	否
全球信息化平台建设项目	是	3,297	485.76		485.76	100.00%			不适用	否
智慧城市信息化建设项目	是		24,747.19		24,747.19	100.00%		9,465.43	是	否
深圳湾智慧园区信息化建设项目	否		3,920.58	1,583.2	2,522.17	64.33%	2023年11月30日	1,028.15	否	否
永久性补充流动资金	否		35,627.46		35,680.83	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	75,332.13	81,822.62	1,583.2	80,477.58	--	--	10,493.58	--	--
超募资金投向										
无	否									
合计	--	75,332.13	81,822.62	1,583.2	80,477.58	--	--	10,493.58	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>“平安城市全球产业化项目”原定的建设周期为 2 年，公司已将“平安城市全球产业化项目”延期至 2019 年 8 月 31 日；“平安城市全球产业化项目”延期原因：公司《预案》中规划平安城市全球产业化项目及智能家居全球产业化项目下的产业化投研项目的实施地点均为公司在建设中的深圳研发大楼，深圳研发大楼位于龙华区观澜街道。公司于 2015 年便支付完毕该地块的土地出让金并已取得粤（2015）深圳市不动产权 0015570 号《不动产权证书》。2016 年至今，因建设施工批次审批程序繁琐，公司深圳研发大楼建设进度滞后，相应影响了公司使用募集资金对平安城市全球产业化项目及智能家居全球产业化项目投入的进度。公司于 2019 年 8 月 15 日已将“平安城市全球产业化项目”延期至 2020 年 8 月 31 日，延期原因：伴随公司业务的拓宽，外部经营环境的变化，行业竞争加剧，公司为提高公司资金使用效率，适当放缓了该项目的投入，使得募集资金项目实施进度与计划不一致。公司于 2019 年 11 月 29 日终止了此项目，并将该部分剩余募集资金永久补充流动资金，终止原因：因为专业安防市场发生较大变化，行业竞争加剧，公司战略方向从安防产品供应商转变为智慧城市和智慧家庭解决方案提供商、建设商和运营服务商，项目原计划用途已不适合公司所处的行业情况、经营环境以及战略发展方向，公司继续在该项目投入将不利于资金和资源的优化配置。综合目前的宏观经济形势和公司自身实际情况，为更合理的分配公司资源，发挥募集资金的使用效率，降低公司财务成本，为公司和全体股东创造更大的效益，满足公司业务对流动资金的需求，故公司将“平安城市全球产业化项目”剩余募集资金及利息收入净额永久补充流动资金。</p> <p>“智能家居全球产业化项目”原定的建设周期为 2 年，公司已将“智能家居全球产业化项目”延期至 2019 年 8 月 31 日；“智能家居全球产业化项目”延期原因：公司 2015 年来主推的智能家居套装产品在海外市场接受程度低于预期，公司管理层分析后认为与其制定的产品策略有关。为适应智能家居行业发展，公司调整了智能家居业务的管理团队及产品策略，公司本次募投项目的规划与目前的市场情况与产品策略存在不匹配的情形，为审慎并合理使用募集资金，公司暂在“智能家居全球产业化项目”投入较少；此外，为提高策略调整的灵活度，公司已通过全资子公司英飞拓环球及全资子公司 Infinova Corporation 进行前期投入。为了提高募集资金使用效率及投资回报，根据公司 2016 年度非公开发行募集资金投资项目的实际情况，公司已调整了“智能家居全球产业化项目”的投入，使用“智能家居全球产业化项目”尚未使用的募集资金 28,253.59 万元（不含募集资金到账后的利息收入）用于投资“智慧城市信息化建设项目”，同时新增英飞拓（杭州）信息系统技术有限公司为智慧城市信</p>									

	<p>息化建设项目的实施主体。项目建设实施周期为 2 年；拟新建设项目实施地点分别为江西省萍乡市、贵州省六盘水市、云南省普洱市澜沧县、云南省楚雄市、浙江省杭州市、云南省芒市、浙江省温州市；项目预计总投资金额 39,753.83 万元，预计使用募集资金投入 28,253.59 万元，资金来源为原项目的募集资金（具体以实施时实际剩余募集资金金额为准）和公司自有资金或自筹资金。</p> <p>“互联网+社会视频安防运营服务平台项目”的建设周期为 3 年，公司于 2015 年 9 月规划“互联网+社会视频安防运营服务平台项目”，而本次募集资金于 2016 年 8 月到账。在本次募集资金到账前，为加快项目的实施及在安防运营服务方面的经验积累，公司已经通过英飞拓系统与温州市公安局鹿城分局签署合同并开展部分项目。由于前期投入及支出已经由全资子公司英飞拓系统进行支付，因当时英飞拓系统处于重组业绩承诺期内，为不影响英飞拓系统承诺业绩的独立核算，公司未对前期投入进行置换，因此截至 2018 年 12 月 31 日，“互联网+社会视频安防运营服务平台项目”的投资进度仅为 0.65%。目前，公司社会资源视频联网共享平台是公司主流产品之一。公司于 2019 年 8 月 15 日已将“互联网+社会视频安防运营服务平台项目”延期至 2020 年 8 月 31 日，延期原因：伴随公司业务的拓宽，外部经营环境的变化，行业竞争加剧，公司为提高公司资金使用效率，适当放缓了该项目的投入，使得募集资金项目实施进度与计划不一致。公司于 2019 年 11 月 29 日终止了此项目，并将该部分剩余募集资金永久补充流动资金，终止原因：公司近年战略方向从专业安防产品供应商转变为智慧城市和智慧家庭解决方案提供商、建设商和运营服务商，积极开展智慧城市、智慧园区数据运营和增值服务，目前建设的湖南中方智慧城市、贵州安顺智慧城市、江西萍乡智慧园区等项目规模大、周期较长，前期需要较多的资金投入。为了更合理的利用公司现有资源，发挥募集资金更大的使用效率，降低公司财务成本，为公司和全体股东创造更大的效益，满足公司业务对流动资金的需求，故公司将“互联网+社会视频安防运营服务平台项目”剩余募集资金及利息收入永久补充流动资金。</p> <p>“全球信息化平台建设项目”原定的建设周期为 2 年，公司已将“全球信息化平台建设项目”延期至 2019 年 8 月 31 日；“全球信息化平台建设项目”延期原因：公司 2016 年度因商誉减值等原因导致当年业绩不佳，公司相应缩减了管理软件等基础办公资源投入规模。随着 2017 年公司业绩回暖，公司预期将有序地更新上线部分新的内部管理软件。公司经过谨慎研究，将“全球信息化平台建设项目”延期至 2019 年 8 月 31 日。公司于 2019 年 8 月 15 日已将“全球信息化平台建设项目”延期至 2020 年 8 月 31 日，延期原因：伴随公司业务的拓宽，外部经营环境的变化，行业竞争加剧，公司为提高公司资金使用效率，适当放缓了该项目的投入，使得募集资金项目实施进度与计划不一致。公司于 2019 年 11 月 29 日终止了此项目，并将该部分剩余募集资金永久补充流动资金，终止原因：由于母公司、国内外子公司以及其他所属各分支公司之间业务整合不及预期，同时公司近年来已成功转型成为智慧城市和智慧家庭解决方案提供商和建设运营服务商，其他若干定制化信息系统目前仍处于调研商讨阶段。为提高闲置募集资金的利用效率，公司终止该募投项目并将剩余募集资金永久性补充流动资金。若未来公司信息化项目建设规模需进一步扩大，公司将使用自筹资金予以投入。</p> <p>“深圳湾智慧园区信息化建设项目”原定的建设周期为 1 年，经第五届董事会第三十四次会议、第五届监事会第二十九次会议审议通过，公司将“深圳湾智慧园区信息化建设项目”延期至 2023 年 11 月 30 日，该项目未达到计划进度的原因如下：（1）能源管理系统：结合国家发展改革委于 2021 年 10 月 12 日发布《关于进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的通知》，以及深圳湾科技业务部门实际需要和深圳湾售电属性，能源云平台需要增加取消价差模式下的结算逻辑、可中断负荷等交易品种等功能，需要新增开发功能并适配应用一段时间，观察测试应用效果；（2）设备设施管理系统：本项目设备设施管理系统需要打通并展示园区目前的服务管理情况，对深圳湾目前提供的服务类型、各种服务类型的数量进行展示，针对客户服务需求进行分析与辅助决策。因此需要打通国贸物业打造的国贸云服务接口信息，目前国贸云接口功能尚不完善，导致此部分系统集成功能未能闭环；（3）智慧运营中心 IOC 展示平台，根据客户需求定制开发，从园区宏观角度实时查看当下深圳湾科技生态园区所有运营数据，多维度、全数据，进行园区数据化展示，实现业务数据化、数据资产化、资产应用化。为了国资体系的担当，公司一直在迭代升级 IOC 平台，如今 IOC5.0 版本设计规划基本完成，需进一步深化及迭代开发实施。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目	适用 以前年度发生

目实施方式调整情况	<p>公司于 2016 年 11 月 1 日召开的第三届董事会第四十一次会议审议通过了《关于募投项目“平安城市全球产业化项目”新增实施主体的议案》。“平安城市全球产业化项目”的实施主体由公司一个实施主体，增加为公司 and 英飞拓软件两个实施主体。英飞拓软件负责项目的研究与开发活动，其前期已发生投入拟由募集资金置换并通过公司向英飞拓软件增资的方式完成资金注入，英飞拓软件形成的与“平安城市全球产业化项目”的相关研发成果或资产供公司使用。</p> <p>公司分别于 2017 年 12 月 8 日、2017 年 12 月 26 日召开第四届董事会第十一次会议、2017 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于募投项目“智能家居全球产业化项目”新增英飞拓环球有限公司作为实施主体暨变更部分募投项目实施方式的议案》。“智能家居全球产业化项目”的实施主体由公司一个实施主体，增加为公司 and 英飞拓环球两个实施主体。未来公司将主要负责智能家居全球产业化项目中产品的生产环节，英飞拓环球主要负责研发环节。本次新增英飞拓环球为智能家居全球产业化项目的实施主体，未改变募集资金用于智能家居全球产业化项目的整体投资方向和建设内容，仅智能家居的研发方式由自主研发变更为自主研发及委托第三方进行研发，不会对项目实施造成实质性影响。</p> <p>公司分别于 2018 年 8 月 16 日、2018 年 9 月 3 日召开第四届董事会第十八次会议、2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于募投项目新增实施主体及部分募投项目延期的议案》，同意公司募投项目“平安城市全球产业化项目”、“智能家居全球产业化项目”、“互联网+社会视频安防运营服务平台项目”、“全球信息化平台建设项目”增加公司全资子公司英飞拓智能作为实施主体，同意将“平安城市全球产业化项目”、“智能家居全球产业化项目”、“全球信息化平台建设项目”延期至 2019 年 8 月 31 日。</p> <p>公司分别于 2019 年 7 月 2 日、2019 年 7 月 19 日召开第四届董事会第四十次会议、2019 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金用途及新增实施主体的议案》，同意公司为了提高募集资金使用效率及投资回报，根据公司 2016 年度非公开发行募集资金投资项目的实际情况，调整募集资金投资项目“智能家居全球产业化项目”的投入，使用“智能家居全球产业化项目”尚未使用的募集资金 28,253.59 万元（不含募集资金到账后的利息收入）用于投资“智慧城市信息化建设项目”，同时新增全资子公司英飞拓系统为实施主体。本次新设募集资金投资项目的项目名称为“智慧城市信息化建设项目”，实施主体为公司及子公司英飞拓系统，项目建设实施周期为 2 年；该项目主要围绕智慧安防、智慧教育、智慧政务等三方面拓展智慧城市信息化建设领域，旨在通过覆盖智慧城市多维度领域的集成类项目，有序积累客户资源、项目经验及合作伙伴，逐步构建更全面、更精细、更具技术前瞻性的集成业务能力。公司本次变更募集资金投资项目及新增实施主体是结合公司实际情况及未来发展规划，经过充分的分析和论证做出的审慎决策，符合公司实际情况和战略规划，有利于公司的长远发展和提高募集资金使用效率，有利于维护全体股东利益。</p> <p>公司于 2019 年 8 月 15 日召开第四届董事会第四十二次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意将公司募投项目“平安城市全球产业化项目”、“互联网+社会视频安防运营服务平台项目”、“全球信息化平台建设项目”延期至 2020 年 8 月 31 日。</p> <p>公司分别于 2019 年 11 月 29 日、2019 年 12 月 16 日召开第四届董事会第五十一次会议、2019 年第九次临时股东大会，审议通过了《关于终止 2016 年非公开部分募投项目并将相关募集资金用于永久性补充流动资金的议案》，同意公司终止 2016 年非公开发行股份部分募投项目，并将剩余的相关募集资金（含利息收入及理财收益）永久性补充流动资金。本次变更部分募集资金用途并永久补充流动资金，有利于进一步加强公司作为智慧城市和智慧家庭解决方案提供商、建设商、运营服务商的服务能力，本次变更部分募集资金用途并永久补充流动资金符合公司的发展战略布局，将有利于提高募集资金使用效率，维护公司及股东利益，不存在损害公司及广大投资者利益的情况。</p> <p>公司分别于 2021 年 8 月 19 日、2021 年 9 月 6 日召开第五届董事会第十六次会议、2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金用途并使用募集资金向全资子公司提供借款以实施募投项目的议案》，同意公司变更“智慧城市信息化建设项目”尚未使用完毕的募集资金用途，将该项目尚未投入的募集资金余额合计 3,920.58 万元（含理财及利息收入净额）变更用于“深圳湾智慧园区信息化建设项目”建设，项目实施主体为公司及全资子公司英飞拓仁用，并同意公司使用募集资金向英飞拓仁用提供借款以实施募投项目。本次变更募集资金用途，系根据募投项目的实际情况和公司业务的发展情况适时进行的优化调整，有利于提高募集资金使用效率和募集资金投资收益，进而提高公司的整体效益。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司于 2016 年 11 月 3 日召开的第三届董事会第四十二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金项目的自筹资金的议案》，同意公司以非公开发行股票募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金 5,582.06 万元，业经天职国际会计师事务所有限公司出具的《关于深圳英飞拓科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（天职业字[2016]15956 号）鉴证。公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为人民币 5,582.06 万元，其中：平安城市全球产业化项目-平安城市产品产业化投研项目已投入 54,804,694.74 元，全球信息化平台建设项目已投 1,015,862.36 元，公司分别在 2016 年 11 月、12 月从募集资金专户转出 22,312,978.37 元、33,507,578.73 元用于置换预先已投入募集资金项目的自筹资金。</p>

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金剩余金额为 14,466,234.49 元，均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
Swann	子公司	民用安防设备的研发、生产、销售	82.74	371,761,244.30	-6,737,890.21	553,747,688.96	-95,077,579.78	-122,558,373.78
英飞拓系统	子公司	智慧城市系统集成、运营、服务	120,000,000.00	1,494,910,604.98	-449,660,965.74	176,266,701.74	-551,752,193.15	-539,134,848.21
新普互联	子公司	互联网数字营销	10,000,000.00	809,476,997.32	-153,214,385.90	802,643,400.92	-290,960,212.54	-314,021,035.93

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

①公司经营哲学

使命：以科技和敬业服务社会。

愿景：数智化建设与服务的龙头企业。

价值观：矢志高远，拼搏创新，诚信担当，卓越绩优，合作共赢。

②公司战略定位

新型智慧城市建设和运营服务商。

（二）2023 年经营计划

2023 年是公司落实“十四五”发展规划、实现高质量发展的关键一年，我们要抓住数字化中国、“双区”建设、“20+8”产业优化等重大机遇，做优主业开拓市场，防控经营风险，探索产品技术创新，实现经营提质增效和稳健生存发展。重点开展以下几方面工作：

1.围绕发展战略提升核心竞争力

全年保持一定研发投入比例，深化构建多层次技术研发体系，落实“平台+应用”产品矩阵规划，打磨自研软硬件产品，增强解决方案竞争力，增加技术沉淀。

2.聚焦“主航道”深耕细分市场

解决方案业务立足深圳市、深耕大湾区、面向全国市场，加强挖掘潜在客户和商机线索，通过解决方案咨询引导需求，不断深化合作层次、赋能客户业务成长；物联产品业务要持续聚焦消费类市场，加快海外电商渠道建设，应用无线、低功耗、快启、云接入等技术完善产品线，抓住窗口期扭转下行趋势，提升收益水平；把握数字运营业务市场变化趋势，完善数字营销解决方案，拓展出行、消费等重要领域的优质客户，提升资金使用效率，缩小与主要企业的人效差距。

3.培育构建产业合作生态

深化与科研机构、高校院所的合作，逐步培养园区、数字化等合作生态，通过生态链资源拉动产学研项目，加快科研成果产品化，拓宽业务场景覆盖度，完善“全链条”能力，实现公司产学研生态合作的规模化、可持续发展。

4.对标优秀企业补齐管理短板

各子公司按照解决方案、物联产品、数字运营等主板块对标行业领先企业，分析客户质量、商机转化、实施成本、资金效率、毛利水平、回款周期、人均效能等方面的差距，确定营销、产品、组织、流程、供应链相关的管理提升目标，并实施改进方案。

5.持续深化合规风控体系建设

落实监管部门和上级单位工作要求，组织各子公司持续完善“风险管理+内部控制+合规管理+法务”四位一体管理体系建设，建立健全安全、采购、项目管理等专项合规制度，建立重要经营业务的风险预警机制，制定风险应对预案。

6.提升集团总部数字化管控水平

按照业务目标匹配原则推进组织机构优化，推进项目管理、集中招采、CRM、业财一体化等信息化平台建设，实现数据标准化和业务数字化集中管控，减少人员因素导致的误差和迟滞，基于大数据开展热点难点分析和经营决策，及时发现问题、修正偏差，支撑公司经营效能提升和高质量发展目标的实现。

（三）未来面对的风险和应对措施

报告期内，公司面临的风险无重大变化，具体请见第一节重要提示相关内容。公司针对面临的各类风险采取以下措施进行规避和降低：

1. 关于技术更新换代的风险：公司密切跟进行业前沿技术的发展趋势，持续加大研发投入，以需求为导向进行产品创新、有效研发，提升产品性能和服务能力，以响应市场需求变化，实现公司业务的稳健发展。

2. 关于业务转型发展的风险：公司开展管理、技术、业务等人才的外部招聘和内部培养工作，完善公司人才梯队建设，促进公司管理创新，提升管理水平；根据技术发展路径和行业需求的变化，加强巩固核心技术能力，以适应外部市场竞争环境变化，适应公司业务转型发展需要。

3. 关于市场竞争风险：公司将积极跟踪行业竞争态势、客户需求变化，灵活调整市场竞争策略和经营管理策略，通过技术创新、精细化管理等方式提升产品和服务的竞争优势，同时探索业务模式拓展，增强抗风险能力。

4. 关于国际化经营的风险：公司加强业务所涉地区法律法规以及政治、经济环境的了解与适应能力，并根据不同区域政治、经济的变化情况，制定差异化的业务策略，努力降低国际化经营风险。同时，公司将聚焦国内业务。

5. 关于内部管理风险：公司将通过优化内部组织结构、细化管理制度、完善业务流程、加大激励和约束力度、加强审计监督，进一步强化集团管理能力；公司全面推行经营目标责任制，与国内子公司签署经营目标责任书并动态跟踪执行情况，调动子公司管理人员的积极性。

6. 关于汇率风险：公司重视汇率风险控制，在确保安全性和流动性的前提下，通过各种方式来对冲和规避汇率风险。

7. 关于网络安全风险：公司成立了网络安全管理办公室并制定网络信息安全制度，加强公司网络安全管理；公司将不断加强网络安全技术，做好对所有系列产品安全检测工作，加强对安全问题的关注度，确保能够为客户提供安全的产品和解决方案。

8. 关于地方政府债务风险：公司将密切关注政府相关政策的出台，做好市场趋势研判；同时持续完善内控制度、优化项目评审办法，加强合规风控。做好应对现金流短缺、项目延期等风险的预案，减少延期支付等风险。公司将加强应收款管理和催收力度，减少风险和损失。

9. 关于应收款回收风险：公司制定应收账款回收计划，明确应收账款的范围、职责管理、信用风险等，通过加强合同管理，加强结算责任落实，增强催收清欠，控制应收账款风险。公司还通过开展应收账款保理业务、资产证券化业务等，实现提前收款，加快资金回笼。

10. 关于知识产权风险：公司重视产权保护，申请各类专利，同时加强内部控制制度和合规风控，采取防范策略，防止侵权行为的发生，避免引起法律纠纷。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年05月11日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	其他	个人	参与公司2021年年度报告网上说明会的投资者	公司2021年度经营情况	详见巨潮资讯网,《2022年5月11日投资者关系活动记录表》
2022年05月19日	深圳市龙华区观澜高新技术产业园英飞拓厂房6楼	实地调研	机构	兴业证券股份有限公司	公司战略定位、业务布局、2021年经营状况、2022年经营计划和发展机遇等	详见巨潮资讯网,《2022年5月19日投资者关系活动记录表》
2022年11月09日	“全景路演”网站、“全景路演”APP、“全景财经”微信公众号	其他	个人	参与公司2022年投资者网上集体接待日活动的投资者	公司业绩、公司治理、发展战略、经营状况等	详见巨潮资讯网,《2022年11月09日投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律、法规的规定，不断完善公司法人治理结构，提高公司治理水平，健全内部控制体系，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步实现规范运作。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》的要求及公司制定的《股东大会议事规则》召集、召开股东大会，并聘请律师进行现场见证。根据公司章程及相关法律法规规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在越权审批的现象，也不存在先实施后审议的情况。能够确保所有股东特别是中小股东享有平等地位和合法权益，充分行使自己的权利。

（二）关于控股股东与上市公司的关系

公司拥有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力，在业务、资产、人员、财务、机构上独立于控股股东，公司董事会、监事会和其他内部机构独立运作。

公司向控股股东、实际控制人提供的未公开信息严格按照相关规定执行。

公司控股股东、实际控制人对公司依法通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动，不存在占用公司资金的情况。公司不存在为控股股东、实际控制人提供担保的情形。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，聘请独立董事。公司目前董事会成员 7 人，其中独立董事 3 人，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司董事诚信、勤勉地履行职责，亲自出席董事会和股东大会，积极参加相关培训，熟悉有关法律法规，并能够不受影响地独立履行职责。公司董事会根据《上市公司治理准则》设立了战略与预算委员会、审计与风险管理委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。

（四）关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事。公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表监事，监事人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和高级管理人员的履职情况等进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于绩效考核与激励约束机制

公司建立了公正、有效的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪与年终绩效考核相结合的薪酬制度。

（六）关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

（七）关于内部审计制度

公司已经建立了内部审计制度，设置内部审计部门，聘任了审计机构负责人，公司内部审计部门对公司日常运行、内控制度和公司重大关联交易等重大事项进行有效控制。

（八）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，公司制定了《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》，确定了信息披露的基本原则、信息披露义务人和职责、信息披露的内容、信息的提供与收集、信息披露的程序、信息披露方式及保密措施等。

公司指定《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，公平对待所有投资者，真实、准确、完整、及时地进行信息披露，提高公司透明度，保障全体股东的合法权益。

（九）关于投资者关系管理

公司指定董事会秘书为公司投资者关系管理事务的负责人和授权发言人，公司董事会办公室在董事会秘书的指导下，由专人负责接待投资者的来访和咨询。

（十）公司已建立的制度及披露情况

报告期内，公司整体运作规范、独立性强、信息披露规范。公司的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，与相关文件要求不存在差异。上市以来，公司制定或修订的各项制度及公开信息披露如下：

序号	制度名称	披露时间	披露媒体
1	董事、监事和高级管理人员持有及买卖本公司股票管理制度	2011-01-28	巨潮资讯网
2	内幕信息知情人登记和报备制度	2011-01-28	巨潮资讯网
3	年报信息披露重大差错责任追究制度	2011-01-28	巨潮资讯网
4	对外担保管理制度	2011-03-15	巨潮资讯网
5	关联交易管理办法	2011-03-15	巨潮资讯网
6	控股股东和实际控制人行为规范	2011-03-15	巨潮资讯网
7	投资管理制度	2011-03-15	巨潮资讯网
8	信息披露管理制度	2011-03-15	巨潮资讯网
9	重大信息内部报告制度	2011-03-15	巨潮资讯网
10	投资者关系管理制度	2011-03-15	巨潮资讯网
11	董事、监事薪酬管理办法	2011-03-15	巨潮资讯网
12	高级管理人员薪酬管理制度	2011-03-15	巨潮资讯网
13	财务管理制度	2011-03-31	巨潮资讯网
14	投资理财管理制度	2014-04-24	巨潮资讯网
15	董事会秘书工作细则	2014-04-24	巨潮资讯网
16	独立董事工作条例	2014-04-24	巨潮资讯网
17	突发应急事件处理制度	2014-05-16	巨潮资讯网
18	募集资金管理办法	2014-10-21	巨潮资讯网
19	子公司管理制度	2017-01-12	巨潮资讯网
20	分红管理制度	2017-12-11	巨潮资讯网
21	2018 年股票期权激励计划实施考核办法	2018-12-29	巨潮资讯网
22	子公司股权激励管理办法	2018-12-29	巨潮资讯网
23	第三期员工持股计划管理办法	2019-01-17	巨潮资讯网
24	防范大股东及关联方资金占用管理制度	2020-04-30	巨潮资讯网
25	董事会议事规则	2020-08-08	巨潮资讯网
26	监事会议事规则	2020-08-08	巨潮资讯网
27	股东大会议事规则	2020-08-08	巨潮资讯网
28	董事会审计与风险管理委员会工作细则	2020-12-07	巨潮资讯网
29	董事会战略与预算委员会工作细则	2020-12-07	巨潮资讯网
30	总经理、联席总经理工作细则	2020-12-07	巨潮资讯网
31	总经理办公会议事规则	2020-12-07	巨潮资讯网
32	公司章程	2021-03-31	巨潮资讯网
33	董事会提名委员会工作细则	2021-03-31	巨潮资讯网
34	未来三年股东回报规划(2021-2023 年)	2021-03-31	巨潮资讯网
35	董事会薪酬与考核委员会工作细则	2021-07-03	巨潮资讯网
36	会计师事务所选聘制度	2021-10-30	巨潮资讯网
37	内部控制制度	2022-10-27	巨潮资讯网
38	内部审计制度	2022-10-27	巨潮资讯网
39	财务负责人管理制度	2022-11-24	巨潮资讯网

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）资产方面

公司有独立的办公场地，拥有独立完整的生产、供应、销售体系及辅助配套设施，拥有独立的工业产权、商标、专利、非专利技术等无形资产。公司的资产独立完整、权属清晰，不存在被董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人及其关联人占用或支配的情况。

（二）人员方面

公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。公司高级管理人员及核心技术人员均系本公司专职工作人员，没有在上市公司与控股股东中双重任职情况，均在公司领取报酬；股东推荐的董事人员均依合法程序当选，高级管理人员都由董事会聘任；公司财务人员也未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务方面

公司有建立健全独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司设有独立的财务部门，并有专职财务人员。公司拥有独立的银行账号，不存在与其控股股东或任何其他单位共用银行账户的情况，并且依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

（四）机构方面

公司与控股股东及其他股东在机构设置、人员及办公场所等方面完全分开，公司董事会、监事会和其他内部机构独立运作，独立行使经营管理权，与控股股东、实际控制人及其关联人不存在机构混同等影响公司独立经营的情形。

（五）业务方面

公司业务结构完整，自主独立经营，与控股股东之间无同业竞争，控股股东未曾利用控股股东地位干涉公司决策和生产经营活动。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.22%	2022 年 01 月 28 日	2022 年 01 月 29 日	1.审议通过了《关于变更 2021 年度审计机构的议案》。
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	54.23%	2022 年 02 月 11 日	2022 年 02 月 12 日	1.审议通过了《关于补选公司第五届董事会非独立董事的议案》。 2.审议通过了《关于补选公司第五届董事会独立董事的议案》。
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	54.22%	2022 年 04 月 13 日	2022 年 04 月 14 日	1.审议通过了《关于 2022 年度向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》。 2.审议通过了《关于 2022 年度为全

					资子公司提供担保额度预计的议案》。
2021 年度股东大会	年度股东大会	54.22%	2022 年 05 月 11 日	2022 年 05 月 12 日	1.审议通过了《关于 2021 年年度报告及摘要的议案》。 2.审议通过了《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》。 3.审议通过了《关于 2021 年度监事会工作报告的议案》。 4.审议通过了《关于 2021 年度财务决算报告的议案》。 5.审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》。 6.审议通过了《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》。 7.审议通过了《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》。
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	54.22%	2022 年 06 月 17 日	2022 年 06 月 18 日	1.审议通过了《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》。

2、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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
刘肇怀	董事长、联席总经理	现任	男	66	2007年12月28日	2023年06月28日	199,488,172				199,488,172	
张衍锋	副董事长、常务副总经理	现任	男	61	2007年12月28日	2023年06月28日	2,554,500				2,554,500	
章伟	董事、总经理	现任	男	50	2022年01月26日	2023年06月28日	0				0	
王戈	董事	现任	男	51	2019年02月01日	2023年06月28日	0				0	
刘国宏	独立董事	现任	男	43	2020年06月	2023年06月	0				0	

					月 29 日	月 28 日						
温江涛	独立董事	现任	男	54	2020 年 06 月 29 日	2023 年 06 月 28 日	0				0	
房玲	独立董事	现任	女	59	2022 年 02 月 11 日	2023 年 06 月 28 日	0				0	
郭曙凌	监事会主席	现任	男	46	2011 年 01 月 27 日	2023 年 06 月 28 日	16,087				16,087	
范宝战	监事	现任	男	38	2011 年 01 月 27 日	2023 年 06 月 28 日	0				0	
林佳丽	监事	现任	女	43	2011 年 01 月 27 日	2023 年 06 月 28 日	0				0	
张军威	副总经理、财务总监	现任	男	45	2022 年 11 月 23 日	2023 年 06 月 28 日	0				0	
华元柳	副总经理、董事会秘书、内部审计负责人	现任	男	57	2007 年 12 月 28 日	2023 年 06 月 28 日	922,350				922,350	
孙翀	副总经理	现任	男	49	2022 年 01 月 26 日	2023 年 06 月 28 日	0				0	
刘新宇	董事、总经理	离任	男	48	2019 年 12 月 16 日	2022 年 01 月 21 日	0				0	
张力	独立董事	离任	男	47	2019 年 02 月 01 日	2022 年 02 月 11 日	0				0	
李德富	副总经理、财务总监	离任	男	53	2019 年 12 月 16 日	2022 年 11 月 18 日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	202,981,109				202,981,109	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，刘新宇先生因工作调动辞去公司总经理、第五届董事会董事及相关董事会专门委员会委员职务；张力先生因个人原因辞去第五届董事会独立董事及相关董事会专门委员会委员职务；李德富先生因工作调动辞去公司副总经理、财务总监职务。具体内容详见公司在《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于高级管理人员、董事辞职暨聘任高级管理人员、补选董事的公告》（公告编号：2022-009）、《关于副总经理、财务总监辞职暨聘任副总经理、财务总监的公告》（公告编号：2022-076）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
章伟	董事、总经理	被选举	2022年01月26日	第五届董事会第二十二次会议聘任为公司总经理，2022年第二次临时股东大会当选为公司董事
房玲	独立董事	被选举	2022年02月11日	2022年第二次临时股东大会当选为公司独立董事
孙翀	副总经理	聘任	2022年01月26日	第五届董事会第二十二次会议聘任为公司副总经理
张军威	副总经理、财务总监	聘任	2022年11月23日	第五届董事会第三十次会议聘任为公司副总经理、财务总监
刘新宇	董事、总经理	离任	2022年01月21日	因工作调动辞职
张力	独立董事	离任	2022年02月11日	因个人原因辞职
李德富	副总经理、财务总监	解聘	2022年11月18日	因工作调动辞职

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1. 董事会成员

刘肇怀，男，1957年出生，美籍华人，1995年取得美国国籍，博士学历。曾任美国普林斯顿大学电机工程系博士后研究员、美国 NEC 普林斯顿研究院研究员。1993年进入电子安防行业，成立美国洛泰克，担任总裁。2000年成立美国英飞拓，担任总裁。自2000年开始，任本公司前身英飞拓科技（深圳）有限公司（以下简称英飞拓有限）董事长，之后任本公司第一、二、三、四届董事会董事长，2019年11月19日起兼任本公司联席总经理（负责海外业务）。现任本公司第五届董事会董事长、联席总经理（负责海外业务）。

张衍锋，男，1962年出生，中国国籍，拥有美国永久居留权，本科学历。曾任深圳市安迪凯实业有限公司总经理，自2000年10月开始，任英飞拓有限董事、总经理，之后任本公司第一、二、三、四届董事会副董事长、总经理，2019年12月16日起任本公司常务副总经理。现任本公司第五届董事会副董事长、常务副总经理。

章伟，男，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任深圳市交通局机动车服务市场管理分局科员、副主任科员，深圳市交通运输委员会副主任科员、主任科员、副调研员，深圳巴士集团股份有限公司智能部经理，深圳市公路客货运输服务中心有限公司董事长。现任本公司第五届董事会董事、总经理。

王戈，男，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级工程师。曾任深圳市建安（集团）股份有限公司建筑一公司副经理，建安集团建筑市政公司经理，建安集团副总经理，董事、总经理等职。2017年3月至今任深圳市投资控股有限公司总工程师，2019年2月1日起任本公司第四届董事会董事。现任本公司第五届董事会董事。

刘国宏，男，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士后。曾任综合开发研究院（中国·深圳）区域经济社会研究所副所长、金融与现代产业研究所所长、院长助理、金融发展与国资国企研究所所长。现任综合开发研究院（中国·深圳）副院长，本公司第五届董事会独立董事。

温江涛，男，1969 年出生，美籍华人，拥有中国永久居留权，博士研究生学历。曾任美国加州大学洛杉矶分校博士后、美国 Packet Video 等多家公司联合创始人，首席科学家，高级技术总监等职。现任清华大学计算机系长聘教授，深圳市铂岩科技有限公司董事，IEEE Fellow，北京五一视界数字孪生科技股份有限公司独立董事，本公司第五届董事会独立董事。

房玲，女，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。曾任深圳南油工程设计有限公司财务经理，深圳南油有线广播电视台财务部经理，深圳市天威视讯股份有限公司财务部会计，深圳市迪威特数字视讯技术有限公司财务总监，深圳市天威广告有限公司财务总监，深圳市天威视讯股份有限公司南山分公司财务总监。曾任本公司第一届、第二届董事会独立董事。现任本公司第五届董事会独立董事。

2. 监事会成员

郭曙凌，男，1977 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任深圳市晶都酒店网络工程师，自 2004 年 3 月开始，任英飞拓有限网络工程师，之后任本公司第二、三、四届监事会主席，信息部经理。现任本公司第五届监事会主席、总经理办公室（含流程与信息部）经理。

范宝战，男，1985 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。自 2008 年 9 月开始，任本公司第二、三、四届监事会监事、采购工程师。现任本公司第五届监事会监事、采购主管。

林佳丽，女，1980 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。自 2004 年 10 月开始，任英飞拓有限文档管理工程师，之后任本公司第二、三、四届监事会监事，文控主管。现任本公司第五届监事会监事、文控主管。

3. 其他高级管理人员

张军威，男，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任深圳市投资控股有限公司战略发展部高级主管，资本运营部高级主管、经理。现任本公司副总经理、财务总监。

华元柳，男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任安定宝（亚洲）有限公司深圳代表处技术工程师、深圳安迪凯工程师，2001 年 7 月加入英飞拓有限，历任产品经理、董事兼营运中心总经理，本公司第一、二、三、四届董事会董事、副总经理，本公司第二、三、四届董事会秘书，2018 年 3 月 27 日起担任本公司审计部负责人。现任本公司副总经理、董事会秘书、内部审计负责人、合规管理负责人。

孙翀，男，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，上海交通大学本科、硕士和博士学历。曾任朗讯科技研发中心项目负责人，香港应用科学与技术研究院有限公司项目经理，TCL 集团工业研究院技术总监，深圳市新国都技术股份有限公司创新业务中心总经理兼嘉联支付 CTO，深圳世联行集团股份有限公司集团 CTO，深圳数联天下智能科技有限公司首席技术官 CTO。现任本公司副总经理、研究院院长。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王戈	深圳市投资控股有限公司	总工程师	2017 年 03 月 01 日		是
张军威	深圳市投资控股有限公司	资本运营部经理	2020 年 03 月	2022 年 11 月	是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
章伟	深圳市海梁科技有限公司	监事	2018 年 12 月 17 日		否
章伟	深圳市公路客货	董事长	2019 年 12 月 02	2022 年 01 月 25	否

	运输服务中心有限公司		日	日	
章伟	深圳市易行网交通科技有限公司	董事长	2021年08月11日	2022年02月23日	否
章伟	深圳市易行网交通科技有限公司	董事	2022年02月23日		否
王戈	深圳市物业发展(集团)股份有限公司	董事	2017年10月22日		否
王戈	深圳湾科技发展有限公司	董事	2017年06月16日		否
王戈	中国深圳对外贸易(集团)有限公司	董事	2017年10月17日		否
王戈	深圳湾区城市建设发展有限公司	董事长	2019年05月05日		否
王戈	深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司	董事	2019年12月06日		否
王戈	湖北深投控投资发展有限公司	董事长	2020年09月18日		否
王戈	深圳市深投园区投资发展有限公司	执行董事、总经理	2021年11月18日		否
刘国宏	综合开发研究院(中国 深圳)	院长助理、金融发展与国资国企研究所所长、副院长	2016年06月01日		是
温江涛	清华大学	计算机系长聘教授	2008年02月01日		是
温江涛	深圳市铂岩科技有限公司	董事	2021年06月18日		是
温江涛	北京五一视界数字孪生科技股份有限公司	独立董事	2020年10月01日		是
张军威	深圳市水务规划设计院股份有限公司	监事	2017年04月12日	2023年03月22日	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

报告期内公司董事、监事、高级管理人员薪酬根据所在岗位的岗位工资标准结合业绩考核办法确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘肇怀	董事长、联席总经理	男	66	现任	50.00	否
张衍锋	副董事长、常务副总经理	男	61	现任	88.00	否

章伟	董事、总经理	男	50	现任	103.88	否
王戈	董事	男	51	现任	0	是
刘国宏	独立董事	男	43	现任	12	否
温江涛	独立董事	男	54	现任	12	否
房玲	独立董事	女	59	现任	12	否
郭曙凌	监事会主席	男	46	现任	28.93	否
范宝战	监事	男	38	现任	24.33	否
林佳丽	监事	女	43	现任	16.30	否
张军威	副总经理、财务总监	男	45	现任	0	否
华元柳	副总经理、董事会秘书、内部审计负责人	男	57	现任	71.50	否
孙肿	副总经理	男	49	现任	99.60	否
刘新宇	董事、总经理	男	48	离任	18.40	否
张力	独立董事	男	47	离任	2	否
李德富	副总经理、财务总监	男	53	离任	80.70	否
合计	——	——	——	——	619.64	

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十一次会议	2022年01月12日	2022年01月13日	1.审议通过了《关于变更2021年度审计机构的议案》。 2.审议通过了《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》。 3.审议通过了《关于召开2022年第一次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第二十二次会议	2022年01月26日	2022年01月27日	1.审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》。 2.审议通过了《关于聘任公司分管技术和产品研发的副总经理的议案》。 3.审议通过了《关于补选公司第五届董事会非独立董事的议案》。 4.审议通过了《关于补选公司第五届董事会独立董事的议案》。 5.审议通过了《关于召开2022年第二次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第二十三次会议	2022年02月25日	2022年02月26日	1.审议通过了《关于调整第五届董事会专门委员会委员的议案》。
第五届董事会第二十四次会议	2022年03月25日	2022年03月29日	1.审议通过了《关于2022年度向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》。 2.审议通过了《关于2022年度为全资子公司提供担保额度预计的议案》。 3.审议通过了《关于召开2022年第三次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第二十五次会议	2022年04月19日	2022年04月21日	1.审议通过了《关于2021年年度报告及摘要的议案》。 2.审议通过了《关于2021年度董事会工作报告的议案》。 3.审议通过了《关于2021年度总经理工作报告的议案》。 4.审议通过了《关于2021年度财务决算报告的议案》。 5.审议通过了《关于2021年度利润分配预案的议案》。 6.审议通过了《关于2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》。

			7.审议通过了《关于 2021 年度内部控制自我评价报告及内部控制规则落实自查表的议案》。 8.审议通过了《关于 2021 年度计提资产减值准备的议案》。 9.审议通过了《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》。 10.审议通过了《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》。 11.审议通过了《关于召开 2021 年度股东大会的议案》。
第五届董事会第二十六次会议	2022 年 04 月 28 日		1.审议通过了《关于 2022 年第一季度报告的议案》
第五届董事会第二十七次会议	2022 年 05 月 31 日	2022 年 06 月 01 日	1.审议通过了《关于注销 2018 年股票期权激励计划剩余股票期权的议案》。 2.审议通过了《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》。 3.审议通过了《关于召开 2022 年第四次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第二十八次会议	2022 年 08 月 25 日	2022 年 08 月 27 日	1.审议通过了《关于 2022 年半年度报告及摘要的议案》。 2.审议通过了《关于 2022 年上半年募集资金存放与使用情况专项报告的议案》。 3.审议通过了《关于签订项目购买意向协议暨关联交易的议案》。
第五届董事会第二十九次会议	2022 年 10 月 25 日	2022 年 10 月 27 日	1.审议通过了《关于 2022 年第三季度报告的议案》。 2.审议通过了《关于修订<内部审计制度>的议案》。 3.审议通过了《关于修订<内部控制制度>的议案》。 4.审议通过了《关于公司第三期员工持股计划存续期再次展期暨变更资产管理人的议案》。
第五届董事会第三十次会议	2022 年 11 月 23 日	2022 年 11 月 24 日	1.审议通过了《关于修订<财务负责人管理制度>的议案》。 2.审议通过了《关于聘任公司副总经理、财务总监的议案》。 3.审议通过了《关于制订公司“十四五”战略规划的议案》。
第五届董事会第三十一次会议	2022 年 12 月 29 日	2022 年 12 月 30 日	1.审议通过了《关于挂牌转让新普互联 51% 股权暨对其进行附条件生效的债转股增资的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘肇怀	11	5	6	0	0	否	5
张衍锋	11	10	1	0	0	否	5
章伟	9	8	1	0	0	否	3
王戈	11	0	11	0	0	否	5
刘国宏	11	0	11	0	0	否	5
温江涛	11	0	11	0	0	否	5
房玲	9	0	9	0	0	否	3
刘新宇	1	1	0	0	0	否	
张力	2	0	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

根据公司实际情况，各位董事利用自身丰富的工作经验及深厚的专业知识对战略发展和经营规划、薪酬考核以及公司的规范运作、财务管理、内部控制等方面均提出了有效建议，建议均被公司采纳，为公司规范稳步发展贡献了力量。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计与风险管理委员会	张力、刘国宏、刘新宇	1	2022年01月12日	1.审议《关于变更2021年度审计机构的议案》。	审计与风险管理委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计与风险管理委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
	张力、刘国宏	1	2022年01月26日	1.审议《关于<2021年度业绩预告>的议案》。			
	房玲、刘国宏、章伟	3	2022年04月19日	1.审议《关于立信会计师事务所（特殊普通合伙）2021年度审计工作的总结报告》。 2.审议《关于2021年年度报告及摘要的议案》。 3.审议《关于2021年度财务决算报告的议案》。 4.审议《关于2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》。 5.审议《关于2021年度内部控制自我评价报告及内部控制规则落实自查表的议案》。 6.审议《关于2021年度计提资产减值准备的议案》。 7.审议《关于2022年度日常关联交易			

				<p>预计的议案》。</p> <p>8.审议《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》。</p> <p>9.审议《关于<2021 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表>的议案》。</p> <p>10.审议《关于 2021 年度审计与风险管理部工作报告的议案》。</p> <p>11.审议《关于 2022 年第一季度审计与风险管理部工作汇报的议案》。</p>			
			2022 年 08 月 25 日	<p>1.审议《关于 2022 年半年度报告及摘要的议案》。</p> <p>2.审议《关于 2022 年上半年募集资金存放与使用情况专项报告的议案》。</p> <p>3.审议《关于签订项目购买意向协议暨关联交易的议案》。</p> <p>4.审议《关于<2022 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表>的议案》。</p> <p>5.审议《关于 2022 年第二季度审计与风险管理部工作汇报的议案》。</p>			
			2022 年 10 月 25 日	<p>1.审议《关于 2022 年第三季度报告的议案》。</p> <p>2.审议《关于修订<内部审计制度>的议案》。</p> <p>3.审议《关于修订<内部控制制度>的议案》。</p> <p>4.审议《关于 2022 年第三季度审计与风险管理部工作汇报的议案》。</p>			
战略与预算委员会	刘肇怀、章伟、刘国宏、房玲、王戈	3	2022 年 04 月 19 日	1.审议《关于 2022 年度发展展望的议案》。	战略与预算委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事		
			2022 年 11 月 23 日	1.审议《关于制订公司“十四五”战略规划的议案》。			
			2022 年 12 月 29 日	1.审议《关于挂牌转让新普互联 51%			

			日	股权暨对其进行附条件生效的债转股增资的议案》。	会战略与预算委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
薪酬与考核委员会	温江涛、房玲、刘国宏、王戈、张衍锋	3	2022 年 04 月 19 日	1.审议《关于高级管理人员 2021 年度薪酬考核结果的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022 年 05 月 31 日	1.审议《关于注销 2018 年股票期权激励计划剩余股票期权的议案》。			
			2022 年 12 月 22 日	1.审议《关于高级管理人员 2022 年度薪酬及考核方案的议案》。			
提名委员会	刘国宏、温江涛、刘肇怀	2	2022 年 01 月 26 日	1.审议《关于聘任公司总经理的议案》。 2.审议《关于聘任公司分管技术和产品研发的副总经理的议案》。 3.审议《关于补选公司第五届董事会非独立董事的议案》。 4.审议《关于补选公司第五届董事会独立董事的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022 年 11 月 23 日	1.审议《关于聘任公司副总经理、财务总监的议案》。			

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	76
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	756
报告期末在职员工的数量合计（人）	832
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,163
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	34
销售人员	271
技术人员	317
财务人员	57
行政人员	153
合计	832
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	81
本科	461
大专	225
高中及以下	65
合计	832

2、薪酬政策

公司在保证投资者利益的同时、以可持续发展和收益为目标，与劳动者共享劳动成果；通过建立并维护多劳者多得的文化及分配机制，根据劳动者的岗位、职责、贡献等因素，综合考虑确认其劳动报酬。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

3、培训计划

公司将培训作为开发员工潜力、提高工作绩效、传播企业文化、促进员工职业化的最重要途径之一，搭建有完善的入职培训、在职培训体系，其中在职培训通过引入外部专业或前沿知识培训、沉淀内部技术生产销售等英飞拓特色培训、长期保持的英语语言培训。通过多种途径保证公司知识体系的规范性、先进性和对战略的支持。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司按照中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关文件的规定，不断完善利润分配决策程序及监督机制，明确合理的利润分配方案，规范公司利润分配行为，积极回报股东尤其是公众投资者，增强公司现金分红的透明度。公司于 2021 年 4 月 20 日召开 2020 年度股东大会审议通过了《关于〈未来三年股东回报规划（2021-2023 年）〉的议案》，公司严格按照《公司章程》和公司《未来三年股东回报规划（2021-2023 年）》的要求进行利润分配。

公司在制定和实施分红方案的过程中综合考虑公司发展所处阶段、经营状况、盈利规模、项目投资资金需求和长远发展规划，按照《公司章程》及公司《未来三年股东回报规划（2021-2023 年）》的要求，考虑中小股东意见和诉求，充分听取和征求独立董事的意见。

经公司第五届董事会第二十五次会议及 2021 年度股东大会审议通过，公司 2021 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1.2018 年 12 月 27 日，公司召开第四届董事会第二十八次会议审议通过了《关于〈深圳英飞拓科技股份有限公司 2018 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈深圳英飞拓科技股份有限公司 2018 年股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2018 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司监事会对激励对象名单进行了审核，独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。2018 年股票期权激励计划拟向激励对象授予 4,800 万份股票期权，其中首次授予期权 4,201 万份，首次授予激励对象 190 人，首次授予行权价格为 3.81 元/股，预留期权 599 万份。

2.2019 年 1 月 4 日，公司将本次股票期权激励计划激励对象的姓名和职务通过公司内部 OA 办公系统及内部公告栏进行了公示，公示期自 2019 年 1 月 4 日至 2019 年 1 月 14 日。在公示期间，没有任何组织或个人对激励对象名单提出异议。公司于 2019 年 1 月 15 日披露了《英飞拓：监事会关于公司 2018 年股票期权激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》（公告编号：2019-007）。

3.2019 年 1 月 23 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会逐项审议通过了《关于〈深圳英飞拓科技股份有限公司 2018 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈深圳英飞拓科技股份有限公司 2018 年股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2018 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司实施股票期权激励计划获得批准，董事会被授权确定股票期权激励计划的授予日、对公司股票期权激励计划进行管理和调整、在激励对象符合条件时，向激励对象授予股票期权，并办理授予股票期权所必需的全部事宜。

4.2019 年 3 月 15 日，公司召开第四届董事会第三十四次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划人员名单及授予数量的议案》、《关于向 2018 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》。因激励对象中 4 名激励对象离职，不再具备激励资格；4 名激励对象因个人原因放弃拟授予的股票期权。本次股权激励计划首次授予股票期权数量由原来的 4,201 万份调整为 4,118 万份，激励对象人数由 190 人调整为 182 人。确定公司股权激励计划的首次授予日为 2019 年 3 月 15 日，同意公司向符合授予条件的 182 名激励对象首次授予 4,118 万份股票期权，行权价格为 3.81 元/股。预留部分的授予日由董事会另行确定。公司监事会对激励对象名单进行了审核，独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

5.2019 年 3 月 21 日，公司完成了 2018 年股票期权激励计划首次授予股票期权的登记工作。

6.2020 年 1 月 22 日，公司召开第四届董事会第五十六次会议审议通过了《关于 2018 年股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》。同意以 2020 年 1 月 22 日为预留股票期权的授予日，向符合授予条件的 28 名激励对象授予 599 万份预留股票期权，本次向激励对象授予的预留股票期权的行权价格为 5.42 元/股。公司监事会对激励对象名单进行了审核，独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

7.2020 年 3 月 12 日，公司完成了 2018 年股票期权激励计划预留授予股票期权的登记工作。

8.2020 年 8 月 20 日，公司分别召开第五届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议审议通过了《关于 2018 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期未达行权条件予以注销的议案》。因首次授予第一个行权期行权条件未达到，同意公司注销激励对象已经获授但尚未行权的首次授予第一个行权期的股票期权 1,235.40 万份。独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。公司于 2020 年 9 月 4 日完成上述 1,235.40 万份股票期权的注销事宜。

9.2021 年 7 月 2 日，公司分别召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于 2018 年股票期权激励计划首次授予第二个行权期和预留授予第一个行权期未达行权条件予以注销的议案》。因首次授予第二个行权期和预留授予第一个行权期行权条件未达到，同意公司注销首次授予第二个行权期 182 名激励对象所获授的 1,235.40 万份股票期权和预留授予第一个行权期 28 名激励对象所获授的 299.50 万份股票期权。独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。公司于 2021 年 7 月 14 日完成上述合计 1,534.90 万份股票期权的注销事宜。

10.2022 年 5 月 31 日，公司分别召开第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第二十三次会议审议通过了《关于注销 2018 年股票期权激励计划剩余股票期权的议案》。因剩余股票期权未达行权条件，同意公司注销 2018 年股票期权激励计划首次授予第三个行权期 182 名激励对象所获授的 1,647.20 万份股票期权和预留授予第二个行权期 28 名激励对象所获授的 299.50 万份股票期权。独立董事对此发表了独立意见，律师出具了法律意见书。公司于 2022 年 6 月 9 日完成上述合计 1,946.70 万份股票期权的注销事宜。本次注销后，公司 2018 年股票期权激励计划结束。

上述实施情况详见公司在《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
张衍锋	副董事长、常务副总经理	800,000	0	0	0		0						

刘新宇	董事、总经理	1,500,000	0	0	0	0						
李德富	副总经理、财务总监	1,000,000	0	0	0	0						
华元柳	副总经理、董事会秘书、内部审计负责人	320,000	0	0	0	0						
合计	--	3,620,000	0	0	0	--	0	--				--
备注（如有）	<p>2018年12月27日，公司推出了2018年股票期权激励计划。2019年3月15日，公司分别首次授予张衍锋200万份、华元柳80万份股票期权，行权价格为3.81元/股。上述首次授予的股票期权因第一个行权期行权条件未达到，已于2020年9月4日分别注销张衍锋60万份、华元柳24万份首次授予的股票期权；因第二个行权期行权条件未达到，已于2021年7月14日分别注销张衍锋60万份、华元柳24万份首次授予的股票期权；因第三个行权期行权条件未达到，已于2022年6月9日分别注销张衍锋80万份、华元柳32万份。</p> <p>2020年1月22日，公司分别预留授予刘新宇300万份，李德富200万份股票期权，行权价格为5.42元/股。上述预留授予的股票期权因第一个行权期行权条件未达到，已于2021年7月14日分别注销刘新宇150万份、李德富100万份预留授予的股票期权；因第二个行权期行权条件未达到，已于2022年6月9日分别注销刘新宇150万份、李德富100万份。</p>											

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了公正、透明的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制。根据2011年03月15日于巨潮资讯网上披露的《高级管理人员薪酬管理制度》，公司高级管理人员实行基本年薪与年终绩效考核相结合的薪酬制度。公司根据年度财务预算、生产经营指标、管理目标的完成情况，对高级管理人员的绩效进行全面综合考核，将经营业绩与个人收入挂钩。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员及下属子公司经理层；公司及子公司中层管理人员及骨干员工	73	31,964,200	较期初减少11人	2.67%	员工的合法薪酬以及通过法律、行政法规允许的其他方式取得的自筹资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
张衍锋	副董事长、常务副总经理	500,000	500,000	0.04%
郭曙凌	监事会主席	62,500	62,500	0.01%
范宝战	监事	62,500	62,500	0.01%
林佳丽	监事	62,500	62,500	0.01%
华元柳	副总经理、董事会秘书、内部审计负责人	250,000	250,000	0.02%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

公司第三期员工持股计划原资产管理人为海航期货股份有限公司，结合公司第三期员工持股计划实施过程中的实际情况，经公司第三期员工持股计划第七次持有人会议和公司第五届董事会第二十九次会议审议通过，公司第三期员工持股计划管理模式变更为公司自行管理，并由公司第三期员工持股计划管理委员会负责本次员工持股计划的具体管理事宜。

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，公司第三期员工持股计划未参与公司股东大会的表决。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

1.公司于 2022 年 10 月 17 日召开第三期员工持股计划第七次持有人会议，于 2022 年 10 月 25 日召开第五届董事会第二十九次会议，同意将公司第三期员工持股计划存续期在 2023 年 1 月 31 日到期的基础上延长 12 个月，即延长至 2024 年 1 月 31 日。

2.2023 年 2 月 1 日，公司第三期员工持股计划通过大宗交易方式减持公司股份 14,332,280 股，占公司总股本的 1.20%。2023 年 2 月 22 日，公司第三期员工持股计划通过集中竞价交易方式减持公司股份 7,359,400 股，占公司总股本的 0.61%。截至目前，公司第三期员工持股计划尚持有公司股份 10,272,520 股，占公司总股本的 0.86%。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各个方面，内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司严格遵守法律法规和相关监管规定，加强对子公司发展的总体规划和统筹管控，建立健全子公司管理体制机制，优化完善子公司管理制度体系，强化子公司财务管理、风险管理等工作力度，通过合法有效的形式履行出资人职责、维护出资人权益，在确保对子公司有效控制的同时，积极提升公司整体利益，促进综合经营效益提升。报告期内，公司未发生因购买新增子公司情况。

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	见刊登于 2023 年 4 月 28 日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括： ①控制环境无效； ②公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； ③外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司内部控制却未能识别该错报； ④审计与风险管理委员会和审计与风险管理部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 财务报告重要缺陷的迹象包括： ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ②未建立反舞弊程序和控制措施； ③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。

	④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	重大缺陷为错报金额 \geq 营业总收入 5%； 重要缺陷为营业总收入 2% \leq 错报金额 $<$ 营业总收入 5%； 一般缺陷为错报金额 $<$ 营业总收入 2%。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，深圳英飞拓于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	见刊登于 2023 年 4 月 28 日的巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	带强调事项段的无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年 12 月 31 日财务报告内部控制的有效性进行了审计，并出具了带强调事项段无保留意见的《内部控制审计报告》。强调事项：我们提醒内部控制审计报告使用者关注，由于无法就 2022 年 12 月 31 日深圳英飞拓子公司新普互联与百度业务相关的往来余额以及其他账龄超过一年的应收账款、其他应收款和预付款项的性质及可收回性获取充分、适当的审计证据，我们对英飞拓 2022 年度财务报表发表了保留意见。新普互联的业务管理及往来款项管理存在控制缺陷。本段内容不影响已对财务报告内部控制发表的审计意见。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司高度重视环境保护问题，认真执行国家环保法律法规、标准，强化员工的环保意识，报告期内未出现因环境问题受到处罚的情况。

二、社会责任情况

报告期内，公司践行“以科技和敬业服务社会”的企业使命，坚持“矢志高远，拼搏创新，诚信担当、卓越绩优，合作共赢”的价值观，积极履行社会责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，不断推动公司持续、健康发展。

（一）股东权益和债权人权益的保护

公司建立了较为健全的公司治理结构并不断完善，在机制上保证了所有股东公开、公平、公正的享有各项权益；认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，不存在选择性信息披露或提前透露非公开信息的情形；加强投资者关系管理工作，通过网络、电话、邮件等多方位的沟通渠道，为投资者营造了一个良好的互动平台。公司建立健全内部控制制度、完善的会计核算与监督体系，保障公司资金安全，自觉履行债务人义务，切实保障债权人的合法权益。

（二）员工权益的保护

根据《劳动法》等法律法规，公司建立了完善的人力资源管理制度，完善了包括社保、医保等在内的薪酬福利体系。同时为员工提供安全、合适的工作环境，关注员工身心健康和文化生活。

（三）供应商、客户和消费者权益的保护

公司一直坚持“客户至上”原则，为客户提供优质的产品与服务；加强与供应商的沟通合作，实现互惠共赢；严格控制产品质量，注重产品安全，保护消费者利益。

（四）环境保护

公司高度重视环境保护工作，注重安全生产、职业卫生健康防护、积极开展节能减排活动，采用 ISO14001 环境管理体系，健全环境管理的一系列制度，努力实现企业与自然的和谐相处。

（五）社会公益事业

公司在提升自身经营能力的同时，注重社会价值的创造，主动履行社会责任，努力创造和谐公共关系。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	刘肇怀	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在作为英飞拓股东期间，不直接或间接从事或发展与英飞拓经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为自己或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企业与英飞拓进行直接或间接的竞争；不利用从英飞拓处获取的信息从事直接或间接参与与英飞拓相竞争的活动；不进行任何损害或可能损害英飞拓利益的其他竞争行为。	2008年01月08日	长期有效	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	深圳市投资控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、独立性方面的承诺	为维护公司的独立性和可持续发展，深投控承诺在作为上市公司股东且上市公司在深圳证券交易所上市期间：1、在上市公司和深投控其他附属公司从事业务的过程中，涉及与上市公司同业竞争情形时，深投控作为控股股东将保持中立地位，保证各附属公司能够按照公平竞争原则参与市场竞争。2、深投控承诺不以上市公司控股股东的地位谋求不正当利益，不新增与上市公司存在同业竞争的业务，不损害上市公司及其股东的权益。为减少及规范与上市公司之间发生的关联交易，深投控承诺在作为上市公司股东且上市公司在深圳证券交易所上市期间：1、深投控及深投控控股或实际控制的公司、企业、经济组织(不包括上市公司控制的企业，以下统称“附属公司”)将严格按照法律、法规及其他规范性文件的规定行使股东的权利，履行股东的义务，保持上市公司在资产、财务、人员、业务和机构等方面的独立性；2、深投控承诺不利用股东的地位促使上市公司股东大会或董事会做出侵犯上市公司其他股东合法权益的决议；3、深投控或附属公司将尽量避免与上市公司之间产生关联交易，对于不可避免与上市公司发生关联交易时，深投控或附属公司自身将促使所控制的主体在平等、自愿的基础上，按照公平合理和正常的商业交易条件与上市公司进行交易，不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，并善意、严格地履行与上市公司签订的各项关联交易协议；4、深投控	2019年11月20日	长期有效	正常履行中

			或附属公司将严格按照上市公司章程以及相关法律法规的规定履行关联交易决策程序以及相应的信息披露义务；5、深投控或附属公司将确保不通过与上市公司之间的关联交易谋求超出上述规定以外的特殊利益，不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易恶意损害上市公司及其股东的合法权益。为保证上市公司的独立性，深投控承诺在作为上市公司股东且上市公司在深圳证券交易所上市期间：深投控将维护上市公司的独立性，与上市公司之间保持人员独立、机构独立、财务独立、资产完整，上市公司仍将具有独立经营能力，拥有独立的采购、生产销售体系，拥有独立的知识产权。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘肇怀、JHL INFINITE LLC、新余市恒冠投资有限公司、新余市品冠投资有限公司	股份减持承诺、关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺、其他承诺	1、担任公司董事长的股东刘肇怀承诺：其在本公司任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份总数的25%，且在离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。2、公司原控股股东、实际控制人刘肇怀作出了关于避免同业竞争的承诺。3、原控股股东、实际控制人刘肇怀承诺：如果有权部门要求或决定，公司需为员工补缴发行前的住房公积金或公司因发行前未按法律、法规规定的方式向住房公积金账户缴存而遭受任何处罚或损失，公司股东刘肇怀同意在公司不支付任何对价情况下承担该等责任。4、原控股股东、实际控制人刘肇怀承诺：如果发生由于深圳市有关文件和 国家有关部门颁布的相关规定存在差异，导致国家有关税务主管部门追缴公司截止股票公开发行之日前被减免所得税的情形，公司股东刘肇怀愿承担需补缴的所得税款及相关费用。5、公司股东刘肇怀、JHL INFINITE LLC、新余市恒冠投资有限公司和新余市品冠投资有限公司承诺，如果有权部门要求或决定，刘肇怀、JHL INFINITE LLC、新余市恒冠投资有限公司和新余市品冠投资有限公司需为公司 2007 年 8 月发生的股权转让补缴相关所得税，以及公司遭受任何相关处罚或损失，公司股东刘肇怀、JHL INFINITE LLC、新余市恒冠投资有限公司和新余市品冠投资有限公司同意在公司不支付任何对价情况下补缴相关所得税及承担该等责任。（注释：深圳市英柏亿贸易有限公司变更为新余市恒冠投资有限公司，注册号：440301103420483；深圳市鸿兴宝科技有限公司变更为新余市品冠投资有限公司，注册号：440301103421958）	2010 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行	不适用					

完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
-------------------------------	--

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“立信”）对公司 2022 年度的财务报表进行了审计，并出具了保留意见的审计报告。董事会意见：立信依据公司相关情况，本着严格、谨慎的原则，出具了保留意见的审计报告，董事会表示理解，并尊重会计师事务所的独立判断。董事会高度重视上述非标准审计意见所涉及的事项，将组织公司董事、监事、高管等积极采取措施，解决相关事项并努力消除不利影响，切实维护公司和全体股东的利益。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

董事会意见：立信依据公司相关情况，本着严格、谨慎的原则，出具了保留意见的审计报告，董事会表示理解，并尊重会计师事务所的独立判断。董事会高度重视上述非标准审计意见所涉及的事项，将组织公司董事、监事、高管等积极采取措施，解决相关事项并努力消除不利影响，切实维护公司和全体股东的利益。

监事会意见：公司董事会对 2022 年度审计意见涉及事项的专项说明符合公司实际情况，作为公司监事，我们将持续关注相关事项进展，并督促董事会和管理层切实推进消除相关事项及其影响的具体措施，切实维护上市公司及全体投资者的合法权益。

独立董事意见：立信依据相关情况，对公司 2022 年度财务报告出具保留意见的审计报告，公司董事会对相关事项的专项说明客观反映了公司的实际情况，作为公司独立董事，我们同意董事会的专项说明，同时我们希望董事会和管理层妥善处理好相关事项，努力消除该等事项对公司的影响，切实维护上市公司及全体投资者的合法权益。

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

本公司执行该规定的对公司财务报表无影响。

② 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

本公司执行该规定的对公司财务报表无影响。

(2) 执行《关于适用〈相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用〈相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

(3) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	230
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	韩子荣 程英
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

立信为公司提供 2022 年度审计服务的费用为 230 万元，其中年报审计费用 202 万元、内控审计费用 28 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2022 年公司及子公司作为原告或上诉人的诉讼	14,874.00	否	部分案件已和解撤诉；部分案件已调解、已判决执行中或	前述诉讼（仲裁）事项主要为买卖、服务合同纠纷等,对公司无重大影响	部分案件已和解撤诉；部分案件已调解、已判决执行中或执行完毕；部分案件审理中		

			执行完毕； 部分案件审 理中	响			
2022 年公司 及子公司作为 被告的诉讼	518.65	否	部分案件已 和解撤诉； 部分案件已 调解；部分 案件审理中	前述诉讼（仲 裁）事项对公 司无重大影响	部分案件已和解撤 诉；部分案件已调 解；部分案件审理中		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1. 公司分别于 2020 年 9 月 1 日、2021 年 9 月 18 日召开第五届董事会第四次会议和 2020 年第七次临时股东大会，审议通过了《关于对外出租物业的议案》。根据公司战略及业务转型发展的实际情况，公司将原计划用于扩大规模建设用厂房进行出租，以提升公司资产使用效率，公司将位于深圳市龙华区观澜高新园区的英飞拓大楼用于对外出租，承租人为深圳英飞好成产业科技有限公司，租赁期限为 12 年，公司预计至承租期满累计可取得租金收入约 12,223.13 万元。

2. 公司于 2021 年 7 月 2 日召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于对外出租物业的议案》。公司聚焦智慧城市及智慧园区业务，转移低附加值加工制造产业，将位于深圳市龙华区观澜高新园区英飞拓厂房的一楼部分区域及区域内的生产设备、三楼和四楼对外出租，一楼部分区域及区域内的生产设备的承租人为深圳市赛博威视科技有限公司（以下简称“赛博威视”），三楼和四楼的承租人为深圳市安柯达视通电子有限公司（以下简称“安柯达视通”），租赁期限均为 5 年，公司预计至承租期满累计可从赛博威视取得租金收入约 820.56 万元，从安柯达视通取得租金收入约 1,752.96 万元，预计租金总收入约 2,573.52 万元。

3. 子公司立新科技与深圳市宝安区华丰实业有限公司（以下简称“华丰实业”）签订的《租赁建筑物合同书》约定，立新科技将位于深圳市坪山新区深圳市出口加工区锦绣西路立新科技厂区的物业租赁给华丰实业；立新科技与华丰实业签订的补充协议约定，自 2021 年 5 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日的租金调整为 76 万元/月；自 2022 年 5 月 1 日至 2023 年 4 月 30 日的租金调整为 83 万元/月。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
英飞拓智能	2022年3月29日	1,000	2022年8月5日	1,000	连带责任保证			1年	否	是
英飞拓智能	2022年3月29日	4,000								
英飞拓仁用	2022年3月29日	3,000	2022年5月9日	3,000	连带责任保证			1年	否	是
英飞拓仁用	2022年3月29日	1,000	2022年8月5日	1,000	连带责任保证			1年	否	是
英飞拓仁用	2022年3月29日	4,000								
英飞拓软件	2022年3月29日	1,000	2022年8月5日	1,000	连带责任保证			1年	否	是
英飞拓软件	2022年3月29日	1,000								
英飞拓智园	2022年3月29日	1,000	2022年12月23日	1,000	连带责任保证			1年	否	是
英飞拓智园	2022年3月29日	2,000								
英飞拓系统	2022年3月29日	5,250	2021年3月18日	5,250	连带责任保证			3年	否	是
英飞拓系统	2022年3月29日	6,600	2021年8月26日	6,600	连带责任保证			至2024年12月31日	否	是
英飞拓系统	2021年1月21日	3,100	2021年12月10日	3,100	连带责任保证			1年	否	是
英飞拓系统	2022年3月29日	4,000	2021年8月20日	4,000	连带责任保证			1年	否	是
英飞拓系统	2022年3月29日	2,000	2021年12月15日	2,000	连带责任保证			1年	否	是

	日		日							
英飞拓系统	2022年3月29日	25,050								
新普互联	2022年3月29日	5,800								
海南普菲特	2022年3月29日	3,700								
云为智合	2022年3月29日	1,000	2022年8月5日	1,000	连带责任保证			1年	否	是
云为智合	2022年3月29日	4,500								
印度英飞拓	2022年3月29日	3,185								
Swann美国	2022年3月29日	12,740	2017年12月27日	5,460	连带责任保证			有效期延至2023/07/01	否	是
Swann	2022年5月21日	4,000	2022年5月20日	3,649.43	连带责任保证			有效期延至2025/05/19	否	是
英飞拓智能	2021年1月21日	2,000	2021年8月13日	1,000	连带责任保证			1年	是	是
英飞拓仁用	2021年1月21日	8,000	2021年8月13日	1,000	连带责任保证			1年	是	是
英飞拓软件	2021年1月21日	2,000	2021年8月13日	1,000	连带责任保证			1年	是	是
英飞拓系统	2020年8月8日	4,000	2021年6月22日	4,000	连带责任保证			1年	是	是
新普互联	2019年7月18日	7,713.75	2019年8月7日	1,290	连带责任保证			3年	是	是
海南普菲特	2021年1月21日	1,000	2021年9月23日	1,000	连带责任担保			4个月	是	是
云为智合	2021年9月23日	4,000	2021年9月29日	1,000	连带责任保证			1年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			98,925		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					48,349.43
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			98,925		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					38,059.43
子公司对子公司的担保情况										
担保对	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为

象名称	度相关公告披露日期	度	生日期	保金额	型	(如有)	情况(如有)		行完毕	关联方担保
Swann	2021年12月22日	3,521.33	2021年12月22日	3,521.33	连带责任保证			持续担保,直至澳洲汇丰银行收到英飞拓国际出具的书面通知终止担保书后一个月为止	否	是
Swann 欧洲	2022年05月07日	2,052.4	2022年05月07日	2,052.4	连带责任保证			持续担保,直至英国汇丰银行收到英飞拓国际出具的书面通知终止担保书后一个月为止。	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		2,052.4		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						5,573.73
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		5,573.73		报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						5,573.73
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		100,977.4		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						53,923.16
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		104,498.73		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						43,633.16
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										34.88%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)										
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余额(E)										40,580.76
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)										
上述三项担保金额合计(D+E+F)										40,580.76
对未到期担保合同,报告期内发生担保责										

任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	

注：公司和子公司英飞拓国际共同为 Swann 向澳大利亚汇丰银行申请授信提供最高债务担保。剔除重复担保部分，报告期末实际担保余额合计 40,111.83 元，占公司 2022 年经审计净资产的比例为 32.06%。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	217,490	35,590	0	0
合计		217,490	35,590	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	152,235,831	12.70%						152,235,831	12.70%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,619,702	0.22%						2,619,702	0.22%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	2,619,702	0.22%						2,619,702	0.22%
4、外资持股	149,616,129	12.48%						149,616,129	12.48%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	149,616,129	12.48%						149,616,129	12.48%
二、无限售条件股份	1,046,439,251	87.30%						1,046,439,251	87.30%
1、人民币普通股	1,046,439,251	87.30%						1,046,439,251	87.30%
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	1,198,675,082	100.00%						1,198,675,082	100.00%

股份变动的原因

□适用 不适用

股份变动的批准情况

□适用 不适用

股份变动的过户情况

□适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

□适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	130,408	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	166,853	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况 股份状态 数量
深圳市投资控股有限公司	国有法人	26.35%	315,831,160	0	0	315,831,160	0
JEFFREY ZHAOHU AI LIU	境外自然人	16.64%	199,488,172	0	149,616,129	49,872,043	质押 21,000,000
JHL INFINITE LLC	境外法人	16.39%	196,453,123	0	0	196,453,123	0
深圳英飞拓科技股份有限公司一第三期员工持股计划	其他	2.67%	31,964,200	0	0	31,964,200	0
刘肇胤	境内自然人	1.67%	20,077,200	0	0	20,077,200	0
陈都	境内自然人	0.46%	5,553,500	5553500	0	5,553,500	0
王婷	境内自然人	0.41%	4,880,000	4880000	0	4,880,000	0
谢文轩	境内自然人	0.37%	4,445,900	4445900	0	4,445,900	0

	人							
刘大学	境内自然人	0.27%	3,210,100	3210100	0	3,210,100		0
UBS AG	境外法人	0.24%	2,935,441	546438	0	2,935,441		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳英飞拓科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]2425 号）核准，公司向深圳市投资控股有限公司发行人民币普通股（A 股）股票 152,671,755 股，发行价格为人民币 3.93 元/股，募集资金总额为 599,999,997.15 元，扣除承销保荐费、律师费、审计费和股份登记费等发行费用人民币 23,980,647.97 元后，募集资金净额为 576,019,349.18 元。其中：股本人民币 152,671,755.00 元，资本公积人民币 423,347,594.18 元。本次发行新增股份的上市日为 2018 年 7 月 9 日。详见公司于 2018 年 7 月 6 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《非公开发行股票之发行情况报告暨上市公告书》。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，JHL INFINITE LLC 为 JEFFREY ZHAOHUAI LIU（中文姓名：刘肇怀）控股的企业。刘肇怀、JHL、英飞拓第三期员工持股计划、刘肇胤为一致行动人。除以上情况外，未知其他上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	公司于 2019 年 11 月 18 日收到股东 JHL INFINITE LLC 及 JEFFREY ZHAOHUAI LIU（中文姓名：刘肇怀）的通知，JHL、刘肇怀先生与深投控签署了《股份转让协议》。协议约定，除《股份转让协议》另有约定外，JHL 无条件且不可撤销地承诺放弃行使所持有的 145,758,890 股公司股份（占公司总股本为 12.16%）的表决权，也不委托任何其他方行使该等股份的表决权。具体内容详见公司于 2019 年 11 月 19 日披露的《英飞拓：关于公司权益变动暨实际控制人变更的提示性公告》（公告编号：2019-175）。JHL 放弃行使部分股份表决权的声明已经于 2019 年 12 月 6 日生效。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市投资控股有限公司	315,831,160	人民币普通股	315,831,160					
JHL INFINITE LLC	196,453,123	人民币普通股	196,453,123					
JEFFREY ZHAOHUAI LIU	49,872,043	人民币普通股	49,872,043					
深圳英飞拓科技股份有限公司—第三期员工持股计划	31,964,200	人民币普通股	31,964,200					
刘肇胤	20,077,200	人民币普通股	20,077,200					
陈都	5,553,500	人民币普通股	5,553,500					
王婷	4,880,000	人民币普通股	4,880,000					
谢文轩	4,445,900	人民币普通股	4,445,900					
刘大学	3,210,100	人民币普通股	3,210,100					
UBS AG	2,935,441	人民币普通股	2,935,441					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，JHL INFINITE LLC 为 JEFFREY ZHAOHUAI LIU（中文姓名：刘肇怀）控股的企业。刘肇怀、JHL、英飞拓第三期员工持股计划、刘肇胤为一致行动人。除以上情况外，未知其他上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名普通股股东参与	前 10 名股东中，王婷通过信用账户持有公司股票 4,880,000 股；谢文轩通过信用账户持有公司股票 4,445,900 股。							

融资融券业务情况说明 (如有)(参见注 4)	
---------------------------	--

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市投资控股有限公司	何建锋	2004 年 10 月 13 日	914403007675664218	银行、证券、保险、基金、担保等金融和类金融股权的投资与并购；在合法取得土地使用权范围内从事房地产开发经营业务；开展战略性新兴产业领域投资与服务；通过重组整合、资本运作、资产处置等手段，对全资、控股和参股企业国有股权进行投资、运营和管理；市国资委授权开展的其他业务（以上经营范围根据国家规定需要审批的，获得审批后方可经营）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	湾区发展（00737）：持股数量 221,345 万股，持股比例 71.83%； 深深房 A（000011）：持股数量 33,945 万股，持股比例：56.96%； 深深房 A（000029）：持股数量 56,435 万股，持股比例 55.78%； 力合科创（002243）：持股数量 60,482 万股，持股比例 49.96%； 深纺织 A（000045）：持股数量 23,407 万股，持股比例 46.21%； 深圳国际（00152），持股数量 105,908 万股，持股比例：44.35%； 国信证券（002736）：持股数量 322,311 万股，持股比例 33.53%； 天音控股（000829）：持股数量 19,503 万股，持股比例 19.03%； 怡亚通（002183）：持股数量 60,167 万股，持股比例 23.17%； 深水规院（301038）：持股数量 6,435 万股，持股比例：37.50%； 国泰君安（601211）：A 股持股数量 60,943 万股，H 股持股 10,337 万股，总持股比例：8.00%； 深天地 A（000023）：持股数量 821 万股，持股比例：5.91%； 中国平安（601318）：持股数量 96,272 万股，持股比例：5.27%； 节能铁汉（300197）：持股数量 11,398 万股，持股比例 4.04%； 深圳能源（000027）：持股数量 677 万股，持股比例 0.14%； 万科企业（02202）：持股数量 7,727 万股，持股比例 0.66%。 湾区发展（00737）：持股数量 221,345 万股，持股比例 71.83%； 深深房 A（000011）：持股数量 33,945 万股，持股比例：56.96%； 深深房 A（000029）：持股数量 63,232 万股，持股比例 62.50%； 力合科创（002243）：持股数量 60,482 万股，持股比例 49.96%； 深纺织 A（000045）：持股数量 23,407 万股，持股比例 46.21%； 深圳国际（00152），持股数量 105,908 万股，持股比例：44.35%； 国信证券（002736）：持股数量 322,311 万股，持股比例 33.53%； 天音控股（000829）：持股数量 19,503 万股，持股比例 19.03%；			

	怡亚通（002183）：持股数量 60,167 万股，持股比例 23.17%； 深水规院（301038）：持股数量 6,435 万股，持股比例：37.50%； 国泰君安（601211）：A 股持股数量 60,943 万股，H 股持股 10,337 万股，总持股比例：8.00%； 深天地 A（000023）：持股数量 821 万股，持股比例：5.91%； 中国平安（601318）：持股数量 96,272 万股，持股比例：5.27%； 节能铁汉（300197）：持股数量 11,398 万股，持股比例 4.04%； 深圳能源（000027）：持股数量 677 万股，持股比例 0.14%； 万科企业（02202）：持股数量 7,727 万股，持股比例 0.66%。
--	---

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

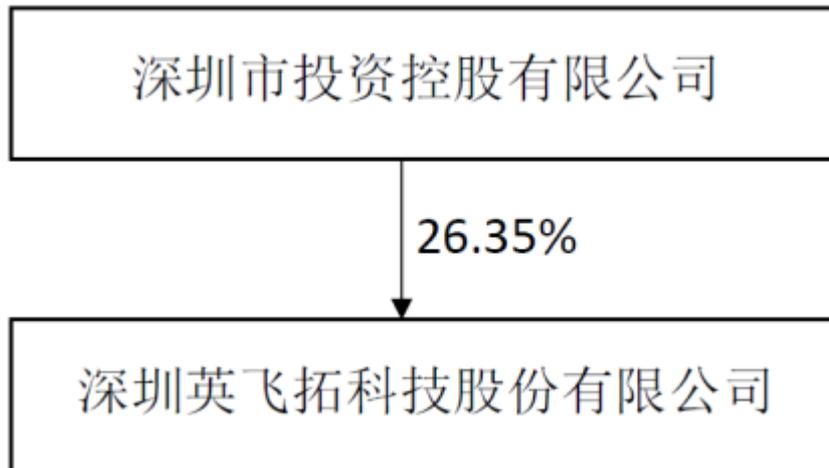
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市投资控股有限公司	何建锋	2004 年 10 月 13 日	914403007675664218	银行、证券、保险、基金、担保等金融和类金融股权投资与并购；在合法取得土地使用权范围内从事房地产开发经营业务；开展战略性新兴产业领域投资与服务；通过重组整合、资本运作、资产处置等手段，对全资、控股和参股企业国有股权进行投资、运营和管理；市国资委授权开展的其他业务（以上经营范围根据国家规定需要审批的，获得审批后方可经营）。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	内容详见本节“三、股东和实际控制人情况，2、公司控股股东情况”			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
JHL INFINITE LLC	刘肇怀	2007年06月15日	10,000.00 美元	一般贸易

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2023]第 ZI10376 号
注册会计师姓名	韩子荣 程英

审计报告正文

深圳英飞拓科技股份有限公司全体股东：

一、保留意见

我们审计了深圳英飞拓科技股份有限公司（以下简称深圳英飞拓）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项可能产生的影响外，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了深圳英飞拓 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成保留意见的基础

2022 年 12 月 31 日，深圳英飞拓子公司新普互联（北京）科技有限公司（以下简称新普互联）与百度开展合作业务形成的应收账款账面余额为 4,149.45 万元、其他应收款账面余额为 9,182.79 万元、预付账款账面余额为 5,640.69 万元、应付账款账面余额为 8,596.01 万元。新普互联与百度对账后发现的差异金额合计 5,429.92 万元，管理层未就对账差异产生的原因提供充分的解释和佐证资料。因此，我们无法对上述往来余额获取充分、适当的审计证据，无法确定是否有必要对这些金额作出调整。

除上述与百度业务相关的往来余额外，新普互联 2022 年 12 月 31 日账龄超过一年的应收账款账面余额 44,279.31 万元，已计提坏账准备 30,512.43 万元；其他应收款账面余额 11,872.51 万元，已计提坏账准备 8,087.21 万元；预付账款账面余额 14,623.53 万元。管理层未提供与上述往来余额及坏账准备相关的充分资料，因此，我们无法对上述往来余额的性质及其可收回性获取充分、适当的审计证据，无法确定是否有必要对这些金额作出调整。

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。除“形成保留意见的基础”部分所述的事项外，我们在审计中识别出关键审计事项如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）应收类账款的可回收性	
截至2022年12月31日，公司合并财务报表中除子公司新普互联外应收账款的账面余额为人民币1,194,014,879.10元，减值准备441,343,252.24元。详见财务报表附注五、（四）。 截至2022年12月31日，公司合并财务报表中除子公司新普互联外其他应收款的账面余额为人民币130,674,796.15元，减值准备34,356,494.00元，详见财务报表附注五、	我们就应收类账款的可回收性实施了以下审计程序： 1、了解、评估并测试管理层对应收类款项账龄分析及确定应收类账款坏账准备相关的内部控制； 2、复核管理层对应收类账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3、对于单独计提坏账准备的应收类账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>(七)。</p> <p>截至2022年12月31日，公司财务报表中长期应收款的账面余额为人民币1,186,563,248.33元，减值准备340,325,794.97元，详见财务报表附注五、(十一)。</p> <p>公司管理层在确定应收类款项预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等要素。</p> <p>由于公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收类项款的可收回性为关键审计事项。</p>	<p>理性；</p> <p>4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收类账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；</p> <p>5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</p> <p>6、选取重要客户进行实地走访或者访谈，并将访谈结果与管理层记录进行了核对；</p> <p>7、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p>
<p>(二) 收入确认</p>	
<p>深圳英飞拓主要从事物联产品及解决方案以及互联网数字运营服务相关业务。2022年度，公司实现营业收入人民币1,837,289,398.33元。</p> <p>根据公司会计政策，公司以履行了合同中的履约义务，客户取得相关商品或服务控制权时确认收入，针对不同的业务模式，结合行业特点及控制权转移时点的不同，分别制定了相应的收入确认政策。</p> <p>因为收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们确定收入确认为关键审计事项。</p> <p>关于收入确认的会计政策见附注三、(二十五)；关于收入的披露见附注五、(四十二)。</p>	<p>我们对收入执行了以下主要审计程序：</p> <p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 选取样本检查合同或订单，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 对本年记录的收入交易选取样本，核对收入相关的发票、销售出库单、签收单、验收单；针对互联网数字运营业务核对业务后台数据记录以及结算单等，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策；</p> <p>(4) 选取样本执行函证程序；</p> <p>(5) 分析并核查主要客户及变化情况，对重要新增客户进行背景调查，选取重要项目进行实地走访或访谈；同时执行发函程序，以确认应收账款余额和收入金额；</p> <p>(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

四、 其他信息

深圳英飞拓管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括深圳英飞拓 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。如上述“形成保留意见的基础”部分所述，我们无法就 2022 年 12 月 31 日深圳英飞拓子公司新普互联与百度业务相关的往来余额以及其他账龄超过一年的应收账款、其他应收款和预付款项的性质及可收回性获取充分、适当的审计证据。因此，我们无法确定与这些事项相关的其他信息是否存在重大错报。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估深圳英飞拓的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督深圳英飞拓的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳英飞拓科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	498,371,929.14	1,181,123,792.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	355,900,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	4,617,404.65	1,368,032.30
应收账款	1,163,460,642.06	1,467,482,265.71
应收款项融资	715,229.70	58,147,681.59
预付款项	294,927,884.45	357,692,535.80
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	205,968,329.72	280,258,725.22
其中：应收利息		22,839.04
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	352,620,894.12	534,107,241.63
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	623,349,143.15	488,650,148.80
其他流动资产	52,404,162.09	28,811,999.65
流动资产合计	3,552,335,619.08	4,397,642,422.99
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	222,888,310.21	866,350,364.15
长期股权投资	100,000.00	100,000.00
其他权益工具投资	119,214.90	119,214.90
其他非流动金融资产	73,101,549.41	83,101,549.41
投资性房地产	165,602,698.11	173,474,833.59
固定资产	83,289,682.98	98,318,192.91
在建工程	141,277,885.82	75,116,395.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,286,050.07	30,909,151.00
无形资产	103,332,066.24	123,784,890.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,134,734.24	3,476,573.14
递延所得税资产	98,442,456.28	205,177,849.80
其他非流动资产	14,829,356.39	25,327,348.29
非流动资产合计	926,404,004.65	1,685,256,362.76
资产总计	4,478,739,623.73	6,082,898,785.75
流动负债：		
短期借款	677,534,208.28	867,469,278.74
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	164,364,763.80	333,395,647.20
应付账款	1,007,582,074.44	1,167,923,324.03
预收款项		

合同负债	118,631,019.04	150,040,797.11
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	59,245,917.94	73,755,784.90
应交税费	11,353,834.26	23,557,706.14
其他应付款	179,002,195.63	147,226,724.36
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	640,971,554.27	341,501,235.36
其他流动负债	106,838,777.33	139,151,846.85
流动负债合计	2,965,524,344.99	3,244,022,344.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	202,400,600.00	317,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,562,941.75	17,139,800.17
长期应付款		42,314,556.22
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,648,756.91	7,569,000.67
递延收益		
递延所得税负债	63,893,675.52	133,545,319.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	278,505,974.18	518,368,676.08
负债合计	3,244,030,319.17	3,762,391,020.77
所有者权益：		
股本	1,198,675,082.00	1,198,675,082.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,298,783,345.12	2,298,783,345.12
减：库存股		
其他综合收益	60,004,437.43	37,285,136.38
专项储备		
盈余公积	41,576,362.02	41,576,362.02
一般风险准备		
未分配利润	-2,347,984,422.24	-1,248,185,986.65
归属于母公司所有者权益合计	1,251,054,804.33	2,328,133,938.87
少数股东权益	-16,345,499.77	-7,626,173.89
所有者权益合计	1,234,709,304.56	2,320,507,764.98

负债和所有者权益总计	4,478,739,623.73	6,082,898,785.75
------------	------------------	------------------

法定代表人：刘肇怀 主管会计工作负责人：张军威 会计机构负责人：张军威

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	230,700,576.62	165,428,865.22
交易性金融资产	340,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	20,557,405.28	
应收账款	116,353,517.78	135,299,151.83
应收款项融资		186,257.70
预付款项	220,000.00	220,000.00
其他应收款	1,700,139,847.17	1,535,142,938.53
其中：应收利息	105,483,172.63	73,264,649.00
应收股利		
存货	865,178.36	1,362,488.16
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	27,290,328.06	28,873,356.77
其他流动资产	989,698.80	2,501,970.15
流动资产合计	2,437,116,552.07	1,869,015,028.36
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	25,010,702.81	31,207,767.09
长期股权投资	988,628,912.57	1,753,256,912.57
其他权益工具投资	119,214.90	119,214.90
其他非流动金融资产	71,017,969.05	71,017,969.05
投资性房地产	87,602,470.73	91,332,287.93
固定资产	59,391,272.43	63,235,383.52
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		321,300.83
无形资产	5,733,314.51	6,078,383.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,958,671.45	559,697.37
递延所得税资产	19,596,624.05	20,606,756.25
其他非流动资产	14,723,171.72	23,065,421.31

非流动资产合计	1,276,782,324.22	2,060,801,094.00
资产总计	3,713,898,876.29	3,929,816,122.36
流动负债：		
短期借款	354,878,544.85	614,498,210.45
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	99,990,000.00	162,531,252.98
应付账款	48,543,493.91	49,877,345.76
预收款项		
合同负债	4,075,802.55	7,096,131.83
应付职工薪酬	17,780,444.75	24,758,308.94
应交税费	285,353.73	302,075.38
其他应付款	149,901,927.78	128,210,006.24
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	395,553,633.34	304,310,768.41
其他流动负债	9,334,907.56	11,020,729.31
流动负债合计	1,080,344,108.47	1,302,604,829.30
非流动负债：		
长期借款	180,800,000.00	98,000,000.00
应付债券		
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	3,325,775.12	3,804,934.16
递延收益		
递延所得税负债	1,183,838.21	1,744,687.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	185,309,613.33	103,549,621.57
负债合计	1,265,653,721.80	1,406,154,450.87
所有者权益：		
股本	1,198,675,082.00	1,198,675,082.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,293,788,994.02	2,293,788,994.02
减：库存股		
其他综合收益	-3,757,880.84	-3,757,880.84
专项储备		
盈余公积	41,576,362.02	41,576,362.02
未分配利润	-1,082,037,402.71	-1,006,620,885.71
所有者权益合计	2,448,245,154.49	2,523,661,671.49

负债和所有者权益总计	3,713,898,876.29	3,929,816,122.36
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,837,289,398.33	2,935,662,012.96
其中：营业收入	1,837,289,398.33	2,935,662,012.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,212,118,536.11	3,334,429,331.55
其中：营业成本	1,631,661,081.74	2,324,243,774.19
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,461,472.37	4,895,688.93
销售费用	186,782,016.31	370,220,047.79
管理费用	226,359,929.73	362,586,012.41
研发费用	107,145,156.69	212,252,588.87
财务费用	56,708,879.27	60,231,219.36
其中：利息费用	78,954,021.63	83,493,632.94
利息收入	25,822,626.73	40,030,595.17
加：其他收益	17,486,908.51	18,880,146.09
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,077,583.73	138,557,895.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		-11,124,556.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-638,778,502.75	-398,848,977.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-69,264,344.32	-778,264,992.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	47,461.59	-298,741.74

列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,070,415,198.48	-1,429,866,544.59
加：营业外收入	4,687,193.60	5,374,878.96
减：营业外支出	3,229,104.36	3,705,364.02
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-1,068,957,109.24	-1,428,197,029.65
减：所得税费用	38,634,693.76	11,831,389.27
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,107,591,803.00	-1,440,028,418.92
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,107,591,803.00	-1,440,028,418.92
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	-1,099,798,435.59	-1,435,485,570.65
2.少数股东损益	-7,793,367.41	-4,542,848.27
六、其他综合收益的税后净额	21,793,342.58	-26,883,781.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	22,719,301.05	-28,173,022.97
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	22,719,301.05	-28,173,022.97
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	22,719,301.05	-28,173,022.97
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-925,958.47	1,289,241.82
七、综合收益总额	-1,085,798,460.42	-1,466,912,200.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,077,079,134.54	-1,463,658,593.62
归属于少数股东的综合收益总额	-8,719,325.88	-3,253,606.45
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.9175	-1.1976
（二）稀释每股收益	-0.9175	-1.1976

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：刘肇怀 主管会计工作负责人：张军威 会计机构负责人：张军威

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	32,171,965.60	22,395,286.12
减：营业成本	40,985,116.47	16,571,451.39
税金及附加	997,528.44	1,417,329.29
销售费用	12,010,577.22	24,688,854.65
管理费用	36,954,770.68	50,545,897.06
研发费用	12,938,146.80	4,920,571.25
财务费用	12,840,251.66	22,212,013.00
其中：利息费用	47,806,130.63	48,626,261.54
利息收入	36,910,090.66	33,714,122.68
加：其他收益	3,292,609.68	4,290,358.34
投资收益（损失以“-”号填列）	15,155,537.11	-1,381,912.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-3,683,759.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,282,149.54	-9,487,240.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,119,258.64	-689,623,412.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	51,210.97	376,987.71
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-74,217,958.81	-797,469,809.42
加：营业外收入	520,364.67	66,602.13
减：营业外支出	1,391,099.06	2,187,405.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-75,088,693.20	-799,590,612.49
减：所得税费用	327,823.80	914,622.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-75,416,517.00	-800,505,234.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-75,416,517.00	-800,505,234.87
（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		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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	-75,416,517.00	-800,505,234.87
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	2,303,417,785.99	3,905,742,617.45
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	4,301,659.72	2,110,096.37
收到其他与经营活动有关的现金	90,155,594.76	103,117,300.55
经营活动现金流入小计	2,397,875,040.47	4,010,970,014.37
购买商品、接受劳务支付的现金	1,760,204,242.22	2,904,060,910.09
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	315,562,534.31	549,751,077.57
支付的各项税费	23,287,940.76	48,614,900.41
支付其他与经营活动有关的现金	383,794,296.00	390,011,275.36
经营活动现金流出小计	2,482,849,013.29	3,892,438,163.43

经营活动产生的现金流量净额	-84,973,972.82	118,531,850.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,220,000,000.00	39,505,712.18
取得投资收益收到的现金	15,723,006.39	1,352,372.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,042,513.96	6,854,207.32
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	27,304,311.22	632,568,955.43
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,264,069,831.57	680,281,247.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	90,198,326.84	49,287,960.34
投资支付的现金	1,577,089,970.34	
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		100,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	918,890.00	20,978,868.36
投资活动现金流出小计	1,668,207,187.18	70,366,828.70
投资活动产生的现金流量净额	-404,137,355.61	609,914,418.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		35,529,284.63
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	1,131,995,607.56	1,098,278,320.33
收到其他与筹资活动有关的现金	500,000.00	258,493,144.33
筹资活动现金流入小计	1,132,495,607.56	1,392,300,749.29
偿还债务支付的现金	1,197,809,055.36	1,422,466,832.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	73,033,945.39	73,431,365.78
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	42,039,414.58	130,968,999.99
筹资活动现金流出小计	1,312,882,415.33	1,626,867,197.79
筹资活动产生的现金流量净额	-180,386,807.77	-234,566,448.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,783,660.12	-20,864,196.59
五、现金及现金等价物净增加额	-666,714,476.08	473,015,624.78
加：期初现金及现金等价物余额	1,019,170,862.95	546,155,238.17
六、期末现金及现金等价物余额	352,456,386.87	1,019,170,862.95

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	38,450,155.35	87,925,708.65
收到的税费返还	236,362.31	144,049.70
收到其他与经营活动有关的现金	225,936,362.06	539,419,211.09
经营活动现金流入小计	264,622,879.72	627,488,969.44
购买商品、接受劳务支付的现金	7,506,440.28	117,909,673.08
支付给职工以及为职工支付的现金	51,236,145.01	58,341,519.12
支付的各项税费	2,709,651.95	4,034,661.83
支付其他与经营活动有关的现金	318,721,089.58	448,684,630.96
经营活动现金流出小计	380,173,326.82	628,970,484.99
经营活动产生的现金流量净额	-115,550,447.10	-1,481,515.55

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,984,627,872.56	57,502,856.09
取得投资收益收到的现金	15,186,093.71	539,833.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	317,310.90	473,960.00
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	103,077,349.31	334,131,944.02
投资活动现金流入小计	2,103,208,626.48	392,648,593.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,831,157.56	1,419,807.14
投资支付的现金	1,560,000,000.00	17,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	207,492,790.00	133,475,000.00
投资活动现金流出小计	1,781,323,947.56	151,894,807.14
投资活动产生的现金流量净额	321,884,678.92	240,753,786.30
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	888,000,000.00	663,733,640.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	888,000,000.00	663,733,640.00
偿还债务支付的现金	973,630,000.00	785,170,715.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,983,191.58	48,819,560.65
支付其他与筹资活动有关的现金	2,839,328.84	105,311,723.66
筹资活动现金流出小计	1,024,452,520.42	939,301,999.31
筹资活动产生的现金流量净额	-136,452,520.42	-275,568,359.31
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	69,881,711.40	-36,296,088.56
加：期初现金及现金等价物余额	60,752,865.22	97,048,953.78
六、期末现金及现金等价物余额	130,634,576.62	60,752,865.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,198,675,082.00				2,298,783,345.12		37,285,136.38		41,576,362.02		-1,248,185,986.65		2,328,133,938.87	-7,626,173.89	2,320,507,764.98
加：会计政策变更															

期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	1,198,675.08				2,298,783.34		37,285.136.3		41,576.362.0		-1,248,185.98		2,328.13	-7,626.17	2,320.50
	2.00				5.12		8		2		6.65		8.87	3.89	4.98
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							22,719.301.0				-1,099,798,435.59		-1,077,079,134.54	-8,719,325.88	-1,085,798,460.42
（一）综合收益总额							22,719.301.0				-1,099,798,435.59		-1,077,079,134.54	-8,719,325.88	-1,085,798,460.42
（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																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			
3. 盈余																			

公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
(六) 其他															
四、 本期 期末 余额	1,19 8,67 5,08 2.00				2,29 8,78 3,34 5.12		60,0 04,4 37,4 3		41,5 76,3 62,0 2		- 2,34 7,98 4,42 2.24		1,25 1,05 4,80 4.33	- 16,3 45,4 99,7 7	1,23 4,70 9,30 4,56

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	1,19 8,67 5,08 2.00				2,30 3,45 5,50 0.93		65,4 58,1 59,3 5		41,5 76,3 62,0 2		187, 299, 584. 00		3,79 6,46 4,68 8.30	3,96 8,88 7,57	3,80 0,43 3,57 5,87
加： ：会															

计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	1,198,675.08				2,303,455.50		65,458.15		41,576.32		187,299,584.00		3,796,464.68	3,968,887.57	3,800,433.57
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-4,672,155.81		-28,173.07		-1,435,485.57		-1,468,330.65		-1,468,330.65	-11,595.06	-1,479,925.81
（一）综合收益总额							-28,173.07		-1,435,485.57		-1,468,330.65		-1,468,330.65	-3,253.60	-1,466,912.20
（二）所有者投入和减少资本					-4,672,155.81								-4,672,155.81		-4,672,155.81
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					- 4,67 2,15 5.81								- 4,67 2,15 5.81		- 4,67 2,15 5.81
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															

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																				- 8,34 1,45 5.01	- 8,34 1,45 5.01
四、本期期末余额	1,19 8,67 5,08 2.00				2,29 8,78 3,34 5.12		37,2 85,1 36.3 8		41,5 76,3 62.0 2			- 1,24 8,18 5,98 6.65		2,32 8,13 3,93 8.87		- 7,62 6,17 3.89				2,32 0,50 7,76 4,98	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	1,198,675,082.00				2,293,788,994.02		-3,757,880.84		41,576,362.02	-1,006,620,885.71		2,523,661,671.49
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,198,675,082.00				2,293,788,994.02		-3,757,880.84		41,576,362.02	-1,006,620,885.71		2,523,661,671.49
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-75,416,517.00		-75,416,517.00
（一）综合收益总额										-75,416,517.00		-75,416,517.00
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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、本期末余额	1,198,675.08 2.00				2,293,788.99 4.02		- 3,757,880.84		41,576,362.02	- 1,082,037.40 2.71		2,448,245.15 4.49

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,198,675.08 2.00				2,298,461.14 9.83		- 3,757,880.84		41,576,362.02	- 206,115,650.84		3,328,839.06 2.17
加：会计政策变更												
期差												

错更正												
他												
二、本年期初余额	1,198,675,082.00				2,298,461,149.83		-3,757,880.84		41,576,362.02	-206,115,650.84		3,328,839,062.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-4,672,155.81					-800,505,234.87		-805,177,390.68
（一）综合收益总额										-800,505,234.87		-800,505,234.87
（二）所有者投入和减少资本					-4,672,155.81							-4,672,155.81
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					-4,672,155.81							-4,672,155.81
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												
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	1,198, 675.08 2.00			2,293, 788.99 4.02		- 3,757, 880.84		41,576 ,362.0 2	- 1,006, 620.88 5.71		2,523, 661.67 1.49	

三、公司基本情况

深圳英飞拓科技股份有限公司，原名“宽拓科技（深圳）有限公司”，系经深圳市人民政府外经贸粤深外资证字[2000]2299号文批准，由安迪凯（香港）有限公司于2000年10月18日经国家工商行政管理局登记注册，取得中华人民共和国企独粤深总字第307291号企业法人营业执照，注册资本为港币100万元，法定代表人为刘肇怀（LIU,JEFFREYZHAOHUAI），经营期限50年。公司地址：深圳市龙华区观澜高新技术产业园英飞拓厂房。

2002年9月28日，本公司于深圳市工商行政管理局进行了工商注册名称变更登记，由宽拓科技（深圳）有限公司变更为英飞拓科技（深圳）有限公司；本公司股东原名安迪凯（香港）有限公司，于2002年8月23日在香港公司注册处进行了注册名称变更登记，变更为英飞拓（香港）有限公司。

根据本公司2004年4月10日董事会决议，本公司股东申请增加注册资本港币400万元。根据董事会决议和修改后章程的规定，以及经国家外汇管理局深圳市分局批准，本公司以2003年度未分配利润人民币424.92万元(折合港币400万元)转增资本，变更后的注册资本为港币500万元。

根据本公司2004年11月8日董事会决议，公司股东申请增加注册资本港币500万元。根据董事会决议和修改后章程的规定，以及经国家外汇管理局深圳市分局批准，公司股东以现金投入港币76万元，以2002年度、2003年度未分配利润人民币451.35万元(折合港币424万元)转增资本，变更后的注册资本为港币1,000万元。

根据本公司2005年11月10日董事会决议，本公司股东申请增加注册资本港币1,380万元。根据董事会决议和修改后章程的规定，以及经国家外汇管理局深圳市分局批准，本公司以2004年度未分配利润人民币1,439万元（折合港币1,380万元）转增资本。变更后的注册资本为港币2,380万元。其中英飞拓（香港）有限公司出资港币2,380万元，持股比例100%。

根据本公司2007年5月8日董事会决议，本公司股东申请增加注册资本港币4,341.50万元。根据董事会决议和修改后章程的规定，以及经国家外汇管理局深圳市分局批准，本公司以2006年度未分配利润人民币44,288,818.38元（折合港币43,415,000.00元）转增资本。变更后的注册资本为港币6,721.50万元。其中英飞拓（香港）有限公司出资港币6,721.50万元，持股比例100%。

根据本公司 2007 年 6 月 29 日董事会决议，并经深圳市南山区贸易工业局深外资南复[2007]0289 号文件批复，本公司股东英飞拓（香港）公司将持有的本公司 100% 股权进行转让，其中将 48% 的股权转予 JHLINFINITELLC（恒大有限公司），47% 的股权转予刘肇怀（LIU,JEFFREYZHAOHUAI），3% 的股权转予深圳市英柏亿贸易有限公司，2% 的股权转予深圳市鸿兴宝科技有限公司。股权转让后，本公司性质变更为中外合资企业。

2007 年 9 月 4 日经本公司董事会决议通过，以本公司业经审计的截止 2007 年 7 月 31 日的净资产总额为人民币 110,862,329.43 元，按 1: 0.99222 的比例折为 110,000,000 股，每股面值为人民币 1 元，变更后的注册资本为人民币 11,000 万元。

2007 年 12 月 19 日，经中华人民共和国商务部商资批[2007]2103 号文件批复，本公司转变为外商投资股份有限公司，更名为“深圳英飞拓科技股份有限公司”，并于 2008 年 1 月 8 日领取法人营业执照，营业执照号：440301501118788，经营期限变更为永续。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1756 号”文核准，深圳证券交易所《关于深圳英飞拓科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2010]424 号）的同意，2010 年 12 月，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）37,000,000 股，每股面值人民币 1 元，股本人民币 3,700 万元，变更后的注册资本为人民币 14,700 万元。本公司于 2010 年 12 月 24 日在深圳证券交易所挂牌上市。

2011 年 6 月 10 日，经本公司 2010 年度股东大会通过，本公司以总股本 147,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 3 元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股。分红后总股本增至 235,200,000 股。公司已于 2011 年 9 月 26 日完成工商变更登记，变更后注册资本为人民币 23,520 万元。

2011 年 9 月 15 日，本公司 2011 年第二次临时股东大会决议通过了《深圳英飞拓科技股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》，公司实施首次股票期权激励计划的期权授予工作，本次限制性股票授予后，公司股本由 235,200,000 股变更为 236,064,000 股。公司于 2011 年 10 月 27 日完成工商变更登记，变更后注册资本为人民币 23,606.40 万元。

2012 年 07 月 13 日，经本公司 2011 年度股东大会通过，本公司以总股本 236,064,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2 元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。转增前本公司总股本为 236,064,000 股，转增后总股本增至 354,096,000 股。公司于 2012 年 11 月 28 日完成工商变更登记，变更后注册资本为人民币 35,409.60 万元。

2013 年 6 月 3 日，公司根据第二届董事会第三十五次会议审议通过的《关于减少注册资本的议案》，因股票期权与限制性股票激励计划第一个行权期失效，回购并注销激励对象所持有的 387,000 股公司股份。回购注销完成后，公司注册资本由人民币 35,409.60 万元减少至人民币 35,370.90 万元，总股本减至 353,709,000 股。

2013 年 6 月 6 日，公司以总股本 353,709,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2 元人民币现金（含税）。

2013 年 10 月 17 日，公司第二届董事会第四十八次会议审议通过的《关于股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期失效及回购并注销部分已授予限制性股票的议案》，因股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期失效，回购并注销激励对象所持有的 325,800 股公司股份。回购注销完成后，公司注册资本由人民币 35,370.90 万元减少至人民币 35,338.32 万元，总股本减至 353,383,200 股。

2014 年 5 月 28 日，经本公司 2013 年度股东大会通过，本公司以总股本 353,383,200 股为基数，向全体股东每 10 股派 2 元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。转增前本公司总股本为 353,383,200 股，转增后总股本增至 459,398,160 股。公司于 2014 年 7 月 11 日完成工商变更登记，变更后注册资本为人民币 45,939.816 万元。

2014 年 11 月 24 日，公司根据第三届董事会第十三次会议审议通过的《关于变更注册资本的议案》，因股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期失效，回购并注销激励对象所持有的 379,080 股公司股份。2015 年 3 月 18 日，股权变更完成后注册资本由人民币 45,939.816 万元增加至人民币 46,360.69 万元，总股本增至 463,606,900 股。

2015 年 3 月 18 日，完成了以上对不符合条件的限制性股票 379,080 股的注销。

2015 年 8 月 24 日，公司根据第三届董事会第二十三次会议审议通过的《关于变更注册资本的议案》，因第二个股权激励计划《股票期权激励计划》首次授予第一个行权期符合行权条件，本次行权 810,180 股公司股份，行权后股本增至 464,417,080 股，注册资本由人民币 46,360.69 万元变更为人民币 46,441.708 万元。

2015年5月12日，经本公司2014年度股东大会通过，公司以总股本464,417,080股为基数，向全体股东每10股派1元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。2015年6月18日，股权变更完成后注册资本由人民币46,441.708万元变更为人民币69,662.562万元，总股本增至696,625,620股。

2015年7月31日，公司第三届董事会第二十一次会议决议和2015年第一次临时股东大会决议，本公司实施发行股份及支付现金购买资产的方案，购买李文德持有的杭州藏愚科技有限公司（以下简称“藏愚科技”）59%股权，购买潘闻君持有的藏愚科技20%股权，购买叶剑持有的藏愚科技8.63%股权，购买赵滨持有的藏愚科技3.75%股权，购买唐胜兰持有的藏愚科技2.81%股权，购买苗玉荣持有的藏愚科技2.81%股权，购买刘玲梅持有的藏愚科技1.50%股权，购买阮如丹持有的藏愚科技1.50%股权。经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]1734号文《关于核准深圳英飞拓科技股份有限公司向李文德等发行股份购买资产的批复》核准，核准本公司向李文德发行9,201,280股股份、向潘闻君发行3,119,078股股份、向叶剑发行1,345,103股股份、向赵滨发行584,827股股份、向唐胜兰发行438,620股股份、向苗玉荣发行438,620股股份、向刘玲梅发行233,931股股份、向阮如丹发行233,931股股份购买相关资产。根据具有从事证券、期货相关业务资产的沃克森（北京）国际资产评估有限公司评估结果，即以2014年12月31日为评估基准日，采用权益法对藏愚科技的股东全部权益价值的评估值为人民币22,376.98万元，据此，经各方协商确认，标的资产的交易价格为人民币21,000万元，其中股份支付对价为人民币12,180万元，发行价格为每股人民币7.81元。李文德等人认购后，本公司注册资本由人民币69,662.562万元变更为人民币71,222.101万元，总股本增至712,221,010股。

2015年9月15日，公司第三届董事会第二十三次会议和2015年第二次临时股东大会决议，审议通过了《关于〈股票期权与限制性股票激励计划〉第四个行权期失效及回购并注销部分已授予限制性股票的议案》、《关于〈回购并注销部分已授予限制性股票报告书（预案）〉的议案》的子议案、《关于变更注册资本的议案》，因股票期权与限制性股票激励计划第四个行权期失效，回购并注销激励对象所持有的568,620股公司股份。回购注销完成后，公司注册资本由人民币71,222.101万元减少至人民币71,165.239万元，总股本减至711,652,390股。

2016年5月12日，经本公司2015年度股东大会通过，公司以总股本711,652,390股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股。2016年5月23日，上述权益分派结束后，公司总股本由原711,652,390股增至925,148,107股。

2016年7月8日，公司2016年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司重大资产重组标的资产未完成业绩承诺对应股份的议案》。公司以人民币1元总价回购注销李文德、潘闻君、叶剑、赵滨、唐胜兰、苗玉荣、阮如丹、刘玲梅2015年度应补偿股份389,259股，占公司回购前总股本925,148,107股的0.0421%。上述股份回购注销完成后，公司总股本由925,148,107股变更为924,758,848股。2016年7月起，因第二个股权激励计划对象自主行权，2016年7月至2016年12月之间，激励对象共行权9,527,368股公司股份。2016年7月12日，中国证监会出具了《关于核准深圳英飞拓科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]1222号），核准英飞拓非公开发行不超过112,743,628股新股。公司于2016年8月实施了本次非公开发行股票方案，发行股数为110,914,454股。上述期权自主行权和募集结束后，公司注册资本为人民币104,520.067万元，总股本增加至1,045,200,670股。

2017年1月起，因第二个股权激励计划激励对象自主行权，2017年1月至2017年6月之间，激励对象共行权3,966,582股公司股份。2017年5月22日，本公司2016年度股东大会，审议通过了《关于定向回购公司重大资产重组标的资产未完成2016年度业绩承诺对应应补偿股份及返还现金的议案》。公司以总价人民币1元回购注销李文德、赵滨、阮如丹、刘玲梅2016年度应补偿股份2,802,497股。上述期权自主行权和股份回购结束后，英飞拓注册资本为人民币104,636.4755万元，总股本增加至1,046,364,755股。

2018年1月11日，中国证监会出具了《关于核准深圳英飞拓科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]2425号），核准英飞拓非公开发行不超过209,040,134股新股。公司于2018年6月实施了本次非公开发行股票方案，发行股数为152,671,755股。上述期权自主行权和募集结束后，英飞拓注册资本为人民币119,903.651万元，总股本增加至1,199,036,510股。

2018年4月24日，公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于定向回购公司重大资产重组标的资产未完成2017年业绩承诺对应补偿股份及返还现金的议案》。公司以人民币1元总价回购注销赵滨、阮如丹、刘玲梅应补偿股份361,428股。上述股份回购注销完成后，公司总股本由1,199,036,510股变更为1,198,675,082股。

2019年11月18日公司股东刘肇怀、股东JHLINFINITELLC（以下简称“JHL”）与深圳市投资控股有限公司（以下简称“深投控”）签署了《股份转让协议》，按照协议约定，JHL向深投控协议转让其持有的英飞拓59,933,755股股份，

占英飞拓总股本的 5.00%，同时约定 JHL 无条件且不可撤销地承诺放弃行使所持有的 145,758,890 股公司股份（占目前公司总股本为 12.16%）的表决权，也不委托任何其他方行使该等股份的表决权。此次股权协议转让及 JHL 放弃部分表决权后，深投控成为上市公司控股股东和实际控制人，持股比例和表决权比例为 26.35%。

公司实际控制人为：深圳市投资控股有限公司。

公司统一社会信用代码：914403007230430398。

本公司主要经营范围：生产经营智能设备、电子产品、光端机、闭路电视系统产品、出入口控制系统产品、数据通信设备、以太网交换设备、LED 显示屏、发光二极管显示器、液晶显示器、背投显示器、显示屏材料、集成电路产品、防爆视频监控产品、防爆工业通讯产品，从事上述产品及软件产品的研发、批发、技术咨询、技术服务、进出口及相关配套业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请），视频传输设备技术开发及计算机应用软件开发，转让自行研发的技术成果，从事上述产品的售后服务，从事自产产品租赁相关业务，从事货物及技术进出口（不含分销、国家专营专控商品）；机电工程、系统集成、电子设备工程的设计、施工、维护业务；消防设施工程专业承包；建筑机电安装工程施工；自有物业租赁（凭公司名下合法房产证方可经营）。以上经营范围不含国家规定实施准入特别管理措施的项目，涉及备案许可资质的需取得相关证件后方可经营。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 27 日批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
Infinova International Limited（以下简称“英飞拓国际”）
深圳英飞拓软件开发有限公司（以下简称“英飞拓软件”）
Infinova Corporation（以下简称“美国英飞拓”）
Infilux LLC（以下简称“Infilux”）
Infinova (India) Private Limited（以下简称“印度英飞拓”）
Infinova Global Limited（以下简称“英飞拓环球”）
Infinova (Hong Kong) Limited（以下简称“香港英飞拓”）
深圳市立新科技有限公司（以下简称“立新科技”）
Swann Communications Pty Limited（以下简称“Swann”）及其子/孙公司
英飞拓（杭州）信息系统技术有限公司（原名“杭州藏愚科技有限公司”，以下统称“英飞拓系统”）
新疆藏愚科技有限公司（以下简称“新疆藏愚”）
英飞拓（杭州）科技有限公司（以下简称“杭州科技”）
安庆英飞拓信息技术有限公司（以下简称“安庆英飞拓”）
Infinova (Thailand) Co., Ltd.（以下简称“泰国英飞拓”）
新普互联（北京）科技有限公司（原名“北京普菲特广告有限公司”，以下统称“新普互联”）
新疆普菲特网络科技有限公司（以下简称“新疆普菲特”）
上海优寰网络科技有限公司（以下简称“上海优寰”）
云为智合网络技术（深圳）有限公司（以下简称“云为智合”）
普菲特（海南）科技有限公司（以下简称“海南普菲特”）
深圳百思互联科技有限公司（以下简称“深圳百思互联”）
深圳英飞拓智能技术有限公司（原名“深圳英飞拓电子发展有限公司”，以下统称“英飞拓智能”）
深圳英飞拓仁用信息有限公司（以下简称“英飞拓仁用”）
深圳英飞拓投资发展有限公司（以下简称“英飞拓投资”）
深圳英飞拓智园科技有限公司（原名“深圳英飞拓运营服务有限公司”，以下简称“英飞拓智园”）

本期合并财务报表范围未发生变化。

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

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无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：

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期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，采用报告期间的平均汇率折算。

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

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。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

比照本节（十）金融工具

12、应收账款

比照本节（十）金融工具

13、应收款项融资

比照本节（十）金融工具

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

比照本节（十）金融工具

15、存货

1.存货的分类和成本

存货分类为：原材料、自制半成品、在产品、库存商品、发出商品、周转材料等。

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

存货发出时按先进先出法计价。

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。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

合同资产的确认方法及标准

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

合同资产的预期信用损失的确认方法及会计处理方法，比照本节（十）金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

18、持有待售资产

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

比照本节（十）金融工具。

22、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2.初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

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）。

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。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-50	10.00	1.80-4.50
机器设备	年限平均法	3-10	0.00-10.00	9.00-33.33
电子设备	年限平均法	3-8	0.00-10.00	11.25-33.33
运输设备	年限平均法	3-8	0.00-10.00	11.25-33.33
其他设备	年限平均法	3-8	0.00-10.00	11.25-33.33

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

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、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。

27、生物资产

28、油气资产

29、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“31、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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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	依据
土地使用权	50 年	合同性权利
商标权	5-7 年	合同性权利、预计产生经济利益的时间
软件	2-10 年	合同性权利
客户关系	7 年/20 年	预计产生经济利益的时间

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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

年末无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

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。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用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。

商誉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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

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

摊销方法：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、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。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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。

37、股份支付

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

1.以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2.以现金结算的股份支付及权益工具

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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

无。

40、政府补助

1.类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助批准文件明确指出补助用于购建或以其他方式形成长期资产的。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助批准文件明确指出补助用于购建或以其他方式形成长期资产之外的情况。

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：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2.确认时点

对于一般的政府补助，本公司将收到政府补助的时点作为政府补助的确认时点；对于依据相关政策或者规定能够准确预计金额且后续确定可以取得的政府补助，本公司将根据政策确定的取得相关收款权利时点作为政府补助的确认时点。如果本公司收到的政府补助，需要政府进行专项审计验收通过的，本公司在项目经政府验收审计通过后确认收到的政府补助。

3.会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)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

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。

对于由相关事项直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

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“31、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。

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）融资租赁的会计处理方法

1. 本公司作为出租人

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“10、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“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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

- (1) 本公司的母公司；
- (2) 本公司的子公司；
- (3) 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- (4) 对本公司实施共同控制的投资方；
- (5) 对本公司施加重大影响的投资方；
- (6) 本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- (7) 本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- (8) 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- (9) 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- (10) 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

资产证券化业务

公司将部分应收账款债权(“专项计划财产”)证券化，将资产转让予专项计划，由该专项计划向投资者发行优先级资产支持证券，公司持有次级资产支持证券。除非根据生效判决裁定或计划管理人事先书面同意，次级资产支持证券持有人不得转让其所持有的任何部分或全部次级资产支持证券。公司作为资产服务机构，为专项计划提供合格基础资产筛选、基础资产文件保管、基础资产池监控、资金划付、基础资产债权清收、基础资产回收资金归集、基础资产信息记录、保存及披露等基础资产管理服务；同时，公司作为流动性支持机构，在优先级资产支持证券的本息未能得到足额偿付时提供流动性支持，以补足利息或本金的差额。专项计划财产在支付专项计划税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，全部本息偿付之后剩余的专项计划财产作为次级资产支持证券的收益，归公司所有。公司实际上保

留了信托财产几乎所有的风险和报酬，故未对专项计划财产终止确认，筹集资金确认为借款。在运用证券化金融资产的会计政策时，公司已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及公司对该实体行使控制权的程度：

(1) 当公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，公司终止确认该金融资产；

(2) 当公司行保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，公司继续确认该金融资产；

(3) 如公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，公司考虑对该金融资产是否存在控制。如果公司并未保留控制权，公司终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产，并相应确认有关负债。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号），规定“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行；“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。	第五届董事会第三十四次会议审议通过	
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），规定“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。	第五届董事会第三十四次会议审议通过	

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

本公司执行该规定的对公司财务报表无影响。

② 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履

行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

本公司执行该规定的对公司财务报表无影响。

（2）执行《关于适用〈相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用〈相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

（3）执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额计征	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	0%-25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额计征	2%
房产税	按税法规定，从价计征的按房产原值一次减除 10%-30%后余值的 1.2%缴纳；从租计征的按租金收入的 12%缴纳	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
英飞拓软件	15.00%
立新科技	25.00%
英飞拓系统	15.00%
安庆英飞拓	20.00%
新疆藏愚	20.00%
杭州科技	20.00%
新普互联	15.00%
上海优震	25.00%
云为智合	25.00%
新疆普菲特	15.00%
海南普菲特	15.00%
深圳百思互联	12.50%
英飞拓智能	15.00%
英飞拓仁用	15.00%
英飞拓投资	25.00%
英飞拓智园	25.00%

2、税收优惠

(1) 本公司于 2020 年 12 月 11 日通过高新技术企业复审，取得高新技术企业证书编号为 GR202044205026，有效期为三年。根据国家对新高新技术企业的相关优惠政策，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15% 的所得税税率征收企业所得税，本公司于 2020 年度至 2022 年度享受该优惠政策。

(2) 根据《财政部税务总局公告 2021 年第 12 号》以及《财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号》的规定，2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据该项规定，新疆藏愚、安庆英飞拓、杭州科技为小型微利企业，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 英飞拓系统于 2021 年 12 月 16 日通过了高新技术企业认定, 取得高新技术企业证书编号为 GR202133001876, 有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率征收企业所得税, 英飞拓系统于 2021 年度至 2023 年度享受该优惠政策。

(4) 新普互联于 2020 年 12 月 2 日通过高新技术企业复审, 取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发编号为 GR202011007864 号高新技术企业证书, 有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率征收企业所得税, 新普互联于 2020 年度至 2022 年度享受该优惠政策。

(5) 根据财税[2020]31 号文《财政部税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》, 对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业, 减按 15% 的税率征收企业所得税。海南普菲特 2020 年度至 2022 年度享受该优惠政策。

(6) 深圳百思互联于 2020 年 6 月 28 日取得深圳市软件行业协会颁发的证书编号为“深 RQ-2020-0367”的软件企业证书, 享受“两年免税三年减半”的优惠税率。根据该政策, 深圳百思互联于 2022-2025 年度享受减半征收政策。

(7) 英飞拓仁用于 2021 年 12 月 23 日通过了高新技术企业认定, 取得高新技术企业证书编号为 GR202144202549, 有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率征收企业所得税, 英飞拓仁用于 2021 年度至 2023 年度享受该优惠政策。

(8) 英飞拓智能于 2020 年 12 月 11 日通过了高新技术企业认定, 取得高新技术企业证书编号为 GR202044201561, 有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率征收企业所得税, 英飞拓智能于 2020 年度至 2022 年度享受该优惠政策。

(9) 英飞拓软件于 2020 年 12 月 11 日通过了高新技术企业认定, 取得高新技术企业证书编号为 GR202044202758, 有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策, 认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内, 减按 15% 的所得税税率征收企业所得税, 英飞拓软件于 2020 年度至 2022 年度享受该优惠政策。

(10) 新疆普菲特于 2015 年 10 月 13 日设立于霍尔果斯经济开发区, 主营业务属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录》范围内, 根据财政部、国家税务总局发布的《关于新疆喀什霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知》(财税[2011]112 号文) 的相关规定, 公司享受新办企业自开始运营之日起五年内免征企业所得税优惠政策。新疆普菲特 2016 年度开始运营, 2016 年度至 2020 年度免征企业所得税。为了贯彻实施《国务院关于支持喀什、霍尔果斯经济开发区建设的若干意见》(国发[2012]33 号) 精神, 加快推进喀什、霍尔果斯经济开发区(以下简称两个经济开发区) 建设, 伊犁哈萨克自治州颁布《关于加快喀什、霍尔果斯经济开发区建设的实施意见》(新政发[2012]48 号) 文件规定“依法落实对两个经济开发区内符合条件的企业给予企业所得税五年免征优惠政策, 免税期满后, 再免征企业五年所得税地方分享部分”。2020 年 12 月 31 日企业所得税五年免征优惠政策到期后, 2021 年度可享受免征所得税地方分享部分, 即企业所得税按 15% 税率征收, 新疆普菲特于 2021 年度至 2025 年度享受该优惠政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

3、其他

海外子公司适用的相关企业所得税税率根据其所在国或地区的税收法规规定确定。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	17,851.06	24,029.64
银行存款	352,167,573.84	1,019,146,833.31
其他货币资金	146,186,504.24	161,952,929.34
合计	498,371,929.14	1,181,123,792.29
其中：存放在境外的款项总额	96,171,793.64	831,742,998.68
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	145,915,542.28	161,952,929.34

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	108,139,151.04	153,651,811.68
信用证保证金		101,767.28
履约保证金	76,000.00	76,000.00
保函保证金	25,457,085.25	661,817.64
其他*	12,243,305.99	7,461,532.74
合计	145,915,542.28	161,952,929.34

注*：其他为子公司新普互联司法冻结金额。

2、交易性金融资产

单位：元

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	355,900,000.00	
其中：		
其他-结构性存款	355,900,000.00	
其中：		
合计	355,900,000.00	

其他说明：

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,110,426.61	840,034.00

商业承兑票据	1,749,999.34	600,000.00
减：坏账准备	-243,021.30	-72,001.70
合计	4,617,404.65	1,368,032.30

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,662,499.37	36.01%	243,021.30	15.00%	1,419,478.07	600,000.00	41.67%	72,001.70	12.00%	527,998.30
其中：										
商业承兑汇票	1,662,499.37	36.01%	243,021.30	15.00%	1,419,478.07	600,000.00	41.67%	72,001.70	12.00%	527,998.30
合计	1,662,499.37	36.01%	243,021.30	15.00%	1,419,478.07	600,000.00	41.67%	72,001.70	12.00%	527,998.30

按组合计提坏账准备：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

对商业承兑汇票，公司认为违约概率与账龄存在相关性，比照应收账款账龄计提坏账准备。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据****(4) 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	72,120,445.68	500,000.00
合计	72,120,445.68	500,000.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	909,837,157.15	44.68%	699,059,192.81	76.83%	210,777,964.34	811,037,427.25	39.81%	415,073,254.92	51.18%	395,964,172.33
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,126,628,985.85	55.32%	173,946,308.13	15.44%	952,682,677.72	1,226,327,556.29	60.19%	154,809,462.91	12.62%	1,071,518,093.38
其中：										
信用风险组合	1,126,628,985.85	55.32%	173,946,308.13	15.44%	952,682,677.72	1,226,327,556.29	60.19%	154,809,462.91	12.62%	1,071,518,093.38
合计	2,036,466,143.00	100.00%	873,005,500.94		1,163,460,642.06	2,037,364,983.54	100.00%	569,882,717.83		1,467,482,265.71

按单项计提坏账准备：699,059,192.81

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
恒大地产集团有限公司	71,445,364.21	57,156,291.37	80.00	恒大经济危机
怀化市智慧中方建设运营发展有限责任公司	68,870,466.38	17,518,704.66	25.44	按照预计无法收回金额计提坏账准备
深圳市建筑工务署教育工程管理中心	43,410,254.51	434,102.55	1.00	预期应收款项无法收回的风险较低，不同于其他组合的信用风险，故单独计提坏账准备
客户 1	73,431,885.64	73,431,885.64	100.00	预计不可收回
客户 2	55,116,592.56	55,116,592.56	100.00	预计不可收回
客户 3	37,543,631.00	37,543,631.00	100.00	拟涉诉
客户 4	32,086,965.05	26,582,972.74	82.85	按照预计无法收回金额计提坏账准备
客户 5	30,566,037.71	30,566,037.71	100.00	收回可能性较小

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 6	29,803,690.81	29,803,690.81	100.00	诉讼
客户 7	26,365,306.94	22,410,510.90	85.00	回款高风险
客户 8	23,259,498.94	11,629,749.47	50.00	回款高风险
客户 9	23,057,621.20	19,598,978.03	85.00	回款高风险
客户 10	22,251,915.00	11,125,957.50	50.00	回款高风险
客户 11	20,859,433.94	18,773,490.55	90.00	回款高风险
客户 12	20,000,000.00	10,000,000.00	50.00	按照预计无法收回金额计提坏账准备
客户 13	19,263,258.29	9,631,629.15	50.00	资金紧张, 诉讼客户, 回款高风险
客户 14	18,867,924.53	18,867,924.53	100.00	回款高风险
客户 15	17,568,729.79	14,054,983.84	80.00	回款高风险
客户 16	16,803,904.06	16,803,904.06	100.00	涉诉
客户 17	15,878,508.41	15,878,508.41	100.00	回款高风险
客户 18	15,219,390.56	13,697,451.50	90.00	回款高风险
客户 19	15,074,395.85	15,074,395.85	100.00	诉讼
客户 20	9,505,542.58	2,851,662.77	30.00	按照预计无法收回金额计提坏账准备
客户 21	8,383,755.00	4,191,877.50	50.00	按照预计无法收回金额计提坏账准备
客户 22	8,274,719.22	7,033,511.34	85.00	回款高风险
客户 23	8,199,873.53	8,199,873.53	100.00	诉讼
客户 24	7,828,814.74	3,914,407.37	50.00	按照预计无法收回金额计提坏账准备
客户 25	7,683,600.00	3,841,800.00	50.00	按照预计无法收回金额计提坏账准备
客户 26	7,640,438.64	3,820,219.32	50.00	回款高风险
客户 27	7,597,190.74	7,597,190.74	100.00	回款高风险
客户 28	7,500,000.00	7,500,000.00	100.00	涉诉
客户 29	7,077,500.00	7,077,500.00	100.00	涉诉
客户 30	7,011,375.00	7,011,375.00	100.00	预计不可收回
客户 31	6,906,636.79	2,071,991.04	30.00	回款高风险
客户 32	6,132,075.48	6,132,075.48	100.00	诉讼
客户 33	5,243,771.89	3,146,263.13	60.00	诉讼
客户 34	5,063,474.25	5,063,474.25	100.00	破产
客户 35	5,005,720.52	5,005,720.52	100.00	诉讼
客户 36	3,974,690.18	3,974,690.18	100.00	诉讼
客户 37	3,911,696.86	3,129,357.49	80.00	经营不善
客户 38	3,799,045.24	1,139,713.57	30.00	诉讼
客户 39	3,500,000.00	1,750,000.00	50.00	项目存在不确定性, 回款高风险
客户 40	3,386,765.29	3,386,765.29	100.00	预计不可收回
客户 41	3,027,610.70	3,027,610.70	100.00	回款高风险
客户 42	2,760,363.65	2,760,363.65	100.00	诉讼

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 43	2,561,169.06	2,561,169.06	100.00	存在分歧, 回款风险大
客户 44	2,533,111.00	2,533,111.00	100.00	按照预计无法收回金额计提坏账准备
客户 45	2,340,491.20	2,340,491.20	100.00	涉诉
客户 46	2,330,188.68	2,330,188.68	100.00	收回可能性很小
客户 47	2,159,000.19	2,159,000.19	100.00	回款高风险
客户 48	2,075,471.69	2,075,471.69	100.00	回款高风险
其他	59,678,289.65	55,730,925.29	93.39	诉讼或长账龄
合计	909,837,157.15	699,059,192.81		

按组合计提坏账准备: 207,723,712.55

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	1,126,628,985.85	173,946,308.13	15.44%
合计	1,126,628,985.85	173,946,308.13	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

公司按照类似信用风险特征对金融资产进行组合, 按照组合计提坏账准备的应收款项包括:

信用风险组合	无明显减值迹象的应收款项, 相同账龄的应收款项具有类似信用风险的特征, 按账龄分析法计提坏账。
合并范围内关联方组合	受本公司控制的子公司的应收款项不计提坏账准备。

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	716,199,088.52
1 至 2 年	247,114,034.69
2 至 3 年	393,639,148.51
3 年以上	679,513,871.28
3 至 4 年	469,948,820.27
4 至 5 年	106,101,606.54
5 年以上	103,463,444.47
合计	2,036,466,143.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	415,073,254.92	291,012,760.52	6,825,582.58	201,240.05		699,059,192.81
信用风险组合	154,809,462.91	17,776,292.88			-1,360,552.34	173,946,308.13
合计	569,882,717.83	308,789,053.40	6,825,582.58	201,240.05	-1,360,552.34	873,005,500.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 1	240,000.00	现金回收
客户 2	840,000.00	现金回收
客户 3	950,000.00	现金回收
客户 4	1,837,190.00	现金回收
客户 5	200,000.00	现金回收
客户 6	239,444.00	现金回收
客户 7	621,000.00	现金回收
客户 8	273,781.75	现金回收
客户 9	663,474.62	现金回收
客户 10	319,623.83	现金回收
客户 11	641,068.38	现金回收
合计	6,825,582.58	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	201,240.05

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	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	73,431,885.64	3.61%	73,431,885.64
第二名	71,445,364.21	3.51%	57,156,291.37
第三名	68,870,466.38	3.38%	17,518,704.66
第四名	68,241,942.10	3.35%	3,412,097.11
第五名	55,116,592.56	2.71%	55,116,592.56
合计	337,106,250.89	16.56%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	715,229.70	58,147,681.59
减：减值准备		
合计	715,229.70	58,147,681.59

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

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
应收银行承兑汇票	58,147,681.59	131,300,212.00	188,732,663.89		715,229.70	
合计	58,147,681.59	131,300,212.00	188,732,663.89		715,229.70	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	76,668,331.59	26.00%	159,343,128.74	44.55%
1 至 2 年	83,192,812.38	28.21%	191,811,519.97	53.62%
2 至 3 年	134,414,465.07	45.58%	4,794,205.62	1.34%
3 年以上	652,275.41	0.22%	1,743,681.47	0.49%
合计	294,927,884.45		357,692,535.80	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	91,728,734.18	31.10
单位 2	55,060,567.35	18.67

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 3	26,028,351.41	8.83
单位 4	26,548,672.64	9.00
单位 5	9,506,268.82	3.22
合计	208,872,594.40	70.82

其他说明:

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		22,839.04
其他应收款	205,968,329.72	280,235,886.18
合计	205,968,329.72	280,258,725.22

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工借款		22,839.04
合计		22,839.04

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款及各分公司备用金	1,725,339.39	6,858,942.08
押金\保证金\定金	298,991,056.80	316,480,905.25
往来款	44,924,191.43	17,524,527.11
合计	345,640,587.62	340,864,374.44

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	46,289,527.18	9,000,000.00	5,338,961.08	60,628,488.26
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-15,703,406.55	15,703,406.55		
——转入第三阶段	-19,315,864.99	-9,000,000.00	28,315,864.99	
本期计提	26,249,744.82	8,516,961.85	43,998,954.11	78,765,660.78
其他变动	278,108.83			278,108.83
2022 年 12 月 31 日余额	37,798,109.29	24,220,368.40	77,653,780.18	139,672,257.87

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	127,956,812.41
1 至 2 年	31,428,340.18
2 至 3 年	91,664,718.96
3 年以上	94,590,716.04
3 至 4 年	63,516,096.36
4 至 5 年	23,189,867.42
5 年以上	7,884,752.26
合计	345,640,587.59

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	23,770.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
自然人	租房押金	23,770.00	提前退租押金无法退回		否
合计		23,770.00			

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	保证金及往来款	59,244,337.24	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年	17.14%	14,789,876.83
第二名	保证金	30,000,000.00	2-3年	8.68%	24,853,992.31
第三名	监管账户资金	28,214,527.23	1-2年	8.16%	0.00
第四名	保证金	27,500,000.00	3-4年	7.96%	13,750,000.00
第五名	保证金	24,889,856.13	1年以内、1-2年、2-3年	7.20%	1,736,760.61
合计		169,848,720.60		49.14%	55,130,629.75

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值

		或合同履约成本减值准备			或合同履约成本减值准备	
原材料	78,523,035.09	56,005,931.90	22,517,103.19	95,503,400.64	33,620,842.67	61,882,557.97
在产品	1,857,352.99		1,857,352.99	2,458,961.17		2,458,961.17
库存商品	242,909,740.10	47,117,498.93	195,792,241.17	264,027,015.52	49,968,504.93	214,058,510.59
周转材料	334,070.35	234,427.63	99,642.72	334,513.52	195,897.24	138,616.28
合同履约成本	143,546,884.78	28,393,254.65	115,153,630.13	225,456,990.85	5,366,665.00	220,090,325.85
发出商品	28,832,279.95	19,250,056.17	9,582,223.78	35,775,050.35	11,151,668.60	24,623,381.75
自制半成品	17,919,643.53	10,300,943.39	7,618,700.14	18,864,385.29	8,009,497.27	10,854,888.02
合计	513,923,006.79	161,302,112.67	352,620,894.12	642,420,317.34	108,313,075.71	534,107,241.63

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	33,620,842.67	24,038,116.61		1,653,027.38		56,005,931.90
库存商品	49,968,504.93	3,946,803.29	1,114,194.38	7,912,003.67		47,117,498.93
周转材料	195,897.24	41,160.12		2,629.73		234,427.63
合同履约成本	5,366,665.00	23,026,589.65				28,393,254.65
自制半成品	8,009,497.27	2,461,002.80		169,556.68		10,300,943.39
发出商品	11,151,668.60	11,990,820.08		3,892,432.51		19,250,056.17
合计	108,313,075.71	65,504,492.55	1,114,194.38	13,629,649.97		161,302,112.67

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	623,349,143.15	488,650,148.80
合计	623,349,143.15	488,650,148.80

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税/预缴税项	49,773,961.66	26,028,876.98
其他	2,630,200.43	2,783,122.67

合计	52,404,162.09	28,811,999.65
----	---------------	---------------

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	1,249,344,130.10	340,325,794.97	909,018,335.13	1,537,184,198.66	128,544,846.00	1,408,639,352.66	4.50%~6.33%
减：未实现融资收益	-62,780,881.77		-62,780,881.77	-53,638,839.71		-53,638,839.71	
减：一年内到期的长期应收款	-963,674,938.12	-340,325,794.97	-623,349,143.15	-488,650,148.80		-488,650,148.80	
合计	222,888,310.21		222,888,310.21	994,895,210.15	128,544,846.00	866,350,364.15	

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

项目	终止确认金额	金融资产转移的方式	与终止确认相关的利得或损失
LPS 项目	136,000,000.00	债权债务转让	-19,771,012.15
QY 项目	17,781,398.00	调解重新达成协议	-462,108.69
合计	153,781,398.00		-20,233,120.84

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	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											
二、联营企业											
河南数字滑州科技发展有限公司	100,000.00									100,000.00	
小计	100,000.00									100,000.00	
合计	100,000.00									100,000.00	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
对 Vicon 的权益投资	119,214.90	119,214.90
合计	119,214.90	119,214.90

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	73,101,549.41	73,101,549.41
债务工具		10,000,000.00
合计	73,101,549.41	83,101,549.41

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	123,017,284.96	90,464,040.46		213,481,325.42
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	123,017,284.96	90,464,040.46		213,481,325.42
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	18,151,104.03	21,855,387.80		40,006,491.83
2.本期增加金额	5,153,495.16	2,718,640.32		7,872,135.48
(1) 计提或摊销	5,153,495.16	2,718,640.32		7,872,135.48
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	23,304,599.19	24,574,028.12		47,878,627.31
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	99,712,685.77	65,890,012.34		165,602,698.11
2.期初账面价值	104,866,180.93	68,608,652.66		173,474,833.59

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	83,289,682.98	98,318,192.91
合计	83,289,682.98	98,318,192.91

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	103,559,381.80	31,241,059.46	83,651,940.39	12,348,156.37	5,300,659.52	236,101,197.55
2.本期增加金额		47,063.52	6,413,389.39	85,467.45	258,175.99	6,804,096.35
(1) 购置		47,063.52	6,413,389.39	85,467.45	258,175.99	6,804,096.35
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		516,992.87	8,644,102.68	1,619,668.55	206,635.96	10,987,400.06
(1) 处置或报废		516,992.87	8,644,102.68	1,619,668.55	206,635.96	10,987,400.06
汇率变动	1,538.49	30,513.69	2,462,458.70	2,462,458.70	169,174.08	2,663,684.96
4.期末余额	103,560,920.29	30,801,643.80	83,299,983.42	10,813,955.27	5,490,869.45	233,967,372.24
二、累计折旧						
1.期初余额	42,425,419.54	17,611,079.85	62,687,674.40	10,672,506.35	4,386,324.50	137,783,004.64
2.本期增加金额	4,659,423.36	4,123,769.43	10,645,172.30	369,386.88	729,768.18	20,527,520.15
(1) 计提	4,659,423.36	4,123,769.43	10,645,172.30	369,386.88	729,768.18	20,527,520.15
3.本期减少金额		474,618.99	8,419,921.94	1,126,645.45	148,234.77	10,169,421.15
(1) 处置或报废		474,618.99	8,419,921.94	1,126,645.45	148,234.77	10,169,421.15
汇率变动	1,295.28	26,257.89	2,363,624.05		145,408.40	2,536,585.62
4.期末余额	47,086,138.18	21,286,488.18	67,276,548.81	9,915,247.78	5,113,266.31	150,677,689.26

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)						
处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	56,474,782.11	9,515,155.62	16,023,434.62	898,707.49	377,603.14	83,289,682.98
2.期初账面价值	61,133,962.26	13,629,979.61	20,964,266.00	1,675,650.02	914,335.02	98,318,192.91

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	1,083,676.05

其他说明：

公司通过经营租赁租出的固定资产为机器设备，该部分原值 10,836,760.54 元，累计折旧 9,753,084.49 元，净值 1,083,676.05 元。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	141,277,885.82	75,116,395.29
合计	141,277,885.82	75,116,395.29

(1) 在建工程情况

单位：元

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

观澜研发大楼						
杭州拓英大厦	141,277,885.82		141,277,885.82	75,116,395.29		75,116,395.29
合计	141,277,885.82		141,277,885.82	75,116,395.29		75,116,395.29

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
杭州拓英大厦	330,180,000.00	75,116,395.29	66,161,490.53			141,277,885.82	49.89%	49.89%				其他
合计	330,180,000.00	75,116,395.29	66,161,490.53			141,277,885.82						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

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

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1.期初余额	50,359,637.49		50,359,637.49
2.本期增加金额	2,255,250.70	187,931.86	2,443,182.56
—新增租赁	177,935.75	187,931.86	365,867.61
—企业合并增加			
—重估调整	-83,914.85		-83,914.85
—汇率变动	2,161,229.80		2,161,229.80

3.本期减少金额	7,234,171.99		7,234,171.99
—转出至固定资产			
—处置	7,234,171.99		7,234,171.99
4.期末余额	45,380,716.20	187,931.86	45,568,648.06
二、累计折旧			
1.期初余额	19,450,486.49		19,450,486.49
2.本期增加金额	16,641,219.70	37,586.38	16,678,806.08
(1) 计提	16,093,681.96	37,586.38	16,131,268.34
(2) 汇率变动	547,537.74		547,537.74
3.本期减少金额	5,846,694.58		5,846,694.58
(1) 处置	5,846,694.58		5,846,694.58
4.期末余额	30,245,011.61	37,586.38	30,282,597.99
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	15,135,704.59	150,345.48	15,286,050.07
2.期初账面价值	30,909,151.00		30,909,151.00

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	商标权	客户关系*	合计
一、账面原值					
1.期初余额	24,422,481.97	111,075,363.63	43,539,266.59	141,525,277.17	320,562,389.36
2.本期增加金额		183,374.53			183,374.53
(1) 购置		183,374.53			183,374.53
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
汇率变动		4,165,177.22	1,490,726.74	12,086,819.16	17,742,723.12
4.期末余额	24,422,481.97	115,423,915.38	45,029,993.33	153,612,096.33	338,488,487.01
二、累计摊销					
1.期初余额	2,263,419.64	41,232,851.84	39,202,931.34	44,475,991.93	127,175,194.75

2.本期增加金额	490,471.65	11,278,626.4 1		3,528,498.03	15,297,596.0 9
(1) 计提	490,471.65	11,278,626.4 1		3,528,498.03	15,297,596.0 9
3.本期减少金额					
(1) 处置					
汇率变动		1,204,636.47	1,490,726.74	3,247,859.18	5,943,222.39
4.期末余额	2,753,891.29	53,716,114.7 2	40,693,658.0 8	51,252,349.1 4	148,416,013. 23
三、减值准备					
1.期初余额		11,452,855.8 3		58,149,448.5 0	69,602,304.3 3
2.本期增加金额				11,738,878.8 3	11,738,878.8 3
(1) 计提				11,738,878.8 3	11,738,878.8 3
3.本期减少金额					
(1) 处置					
汇率影响				5,399,224.38	5,399,224.38
4.期末余额		11,452,855.8 3		75,287,551.7 1	86,740,407.5 4
四、账面价值					
1.期末账面价值	21,668,590.6 8	50,254,944.8 3	4,336,335.25	27,072,195.4 8	103,332,066. 24
2.期初账面价值	22,159,062.3 3	58,389,655.9 6	4,336,335.25	38,899,836.7 4	123,784,890. 28

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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	汇率影响	处置	其他	
收购 Swann*1	323,718,446.85		29,900,684.37			353,619,131.22
收购英飞拓（杭州）*2	154,949,659.21					154,949,659.21
收购新普互联*3	581,891,210.24					581,891,210.24
收购英飞拓仁用*4	27,339,389.88					27,339,389.88
合计	1,087,898,706. 18		29,900,684.37			1,117,799,390. 55

(2) 商誉减值准备

单位：元

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	汇率影响	处置	其他	
收购 Swann*1	323,718,446.85		29,900,684.37			353,619,131.22
收购英飞拓(杭州)*2	154,949,659.21					154,949,659.21
收购新普互联*3	581,891,210.24					581,891,210.24
收购英飞拓仁用*4	27,339,389.88					27,339,389.88
合计	1,087,898,706.18		29,900,684.37			1,117,799,390.55

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

*1) 根据沃克森评报字【2017】第 0456 号评估报告的减值测试的结果，公司已于 2016 年对投资 Swann 产生的商誉全额计提减值准备。

*2) 本公司将英飞拓系统合并时所产生的协同效应相关的资产及负债作为一个资产组，年末对收购英飞拓系统形成的商誉进行减值测算，并聘请评估机构北京中企华资产评估有限责任公司（以下简称“中企华”）对 2021 年 12 月 31 日为基准日英飞拓系统的资产组可收回价值进行评估，并出具了中企华评报字(2022)第 6163 号评估报告。本公司收购英飞拓系统时存在业绩承诺，考核指标为 2015 年至 2017 年的承诺净利润。本公司已于 2016 年针对收购英飞拓系统产生的商誉计提了 49,469,012.97 元的减值准备。2021 年 12 月 31 日，根据商誉减值测试的结果，该商誉存在进一步的减值迹象，故对剩余商誉全额计提减值准备。

*3) 本公司将新普互联合并时所产生的协同效应相关的资产及负债作为一个资产组组合，年末对收购新普互联所形成的商誉进行减值测算，并聘请评估机构中企华对 2021 年 12 月 31 日为基准日新普互联资产组可收回价值进行评估，并出具了中企华评报字(2022)第 6161 号资产评估报告。本公司收购新普互联时存在业绩承诺，考核指标为 2016 年至 2018 年的承诺净利润，新普互联已累计实现其承诺业绩，完成率超过 100%。由于 2021 年业绩大幅下滑，根据商誉减值测试的结果，该商誉出现减值，故对剩余商誉全额计提减值准备。

*4) 本公司将英飞拓仁用合并时所产生的协同效应相关的资产及负债作为一个资产组，年末对收购英飞拓仁用形成的商誉进行减值测算，并聘请评估机构中企华对 2021 年 12 月 31 日为基准日英飞拓仁用的资产组可收回价值进行评估，并出具了中企华评报字(2022)第 6162 号资产评估报告。本公司收购英飞拓仁用时不存在业绩承诺。2021 年 12 月 31 日，根据商誉减值测试的结果，该商誉出现减值，故对剩余商誉全额计提减值准备。

29、长期待摊费用

单位：元

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	3,472,294.99	7,586,559.99	2,924,120.74		8,134,734.24
租入固定资产改良支出	4,278.15			4,278.15	
合计	3,476,573.14	7,586,559.99	2,924,120.74	4,278.15	8,134,734.24

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

单位：元

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	360,994,112.98	55,060,105.25	487,146,716.64	76,613,378.68
内部交易未实现利润	4,269,338.59	640,400.79	1,037,025.40	155,553.81
可抵扣亏损			84,746,255.71	24,516,440.59
计提的应付职工薪酬	20,469,247.84	3,071,117.19	45,035,193.93	7,808,371.03
其他预提负债	1,048,717.09	272,666.43	18,375,637.72	7,432,660.63
分期收款-发出商品	279,376,186.81	39,133,358.22	573,006,992.87	85,951,048.93
其他	1,018,493.83	264,808.40	15,711,899.49	2,700,396.13
合计	667,176,097.14	98,442,456.28	1,225,059,721.76	205,177,849.80

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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	31,408,530.72	9,961,298.20	52,043,992.66	14,655,588.30
子公司固定资产折旧			-707,111.26	-199,122.53
分期收款-长期应收款	382,525,405.13	53,932,377.32	781,121,567.91	119,088,853.25
合计	413,933,935.85	63,893,675.52	832,458,449.31	133,545,319.02

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		98,442,456.28		205,177,849.80
递延所得税负债		63,893,675.52		133,545,319.02

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	931,927,686.06	398,481,989.56
可抵扣亏损	1,410,532,621.13	804,180,036.44
合计	2,342,460,307.19	1,202,662,026.00

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2023 年	97,423.35	153,612.92	
2024 年	37,416,204.31	24,826,270.17	
2025 年	92,041,516.74	77,907,082.81	
2026 年	190,581,398.47	339,388,870.00	
2027 年及以后	1,037,355,346.76	316,534,732.04	
无到期日	53,040,731.50	45,369,468.50	
合计	1,410,532,621.13	804,180,036.44	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

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
合同履约成本	3,234,611.66		3,234,611.66	25,327,348.29		25,327,348.29
预付购房款	11,594,744.73		11,594,744.73			
合计	14,829,356.39		14,829,356.39	25,327,348.29		25,327,348.29

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		57,000,000.00
保证借款	203,352,198.30	201,747,561.22
信用借款	375,000,000.00	591,733,640.00
贸易融资（保理）借款	98,626,793.83	15,064,027.31
其他	555,216.15	1,924,050.21
合计	677,534,208.28	867,469,278.74

短期借款分类的说明：

保证借款：

1) 本公司向中国信托银行借入保证借款 5,900,000.00 欧元，折合人民币 44,483,640.00 元，借款期限为 2022 年 09 月 16 日至 2023 年 09 月 16 日，借款利率为 2.60%，由宁波银行出具保函为该笔借款提供保证。

2) 本公司之子公司英飞拓仁用向北京银行股份有限公司深圳分行借款 10,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 8 月 3 日至 2023 年 8 月 2 日，借款利率为 4.1500%，由深圳英飞拓科技股份有限公司为该笔借款提供保证。

3) 本公司之子公司英飞拓仁用向中国建设银行股份有限公司深圳建设路支行借款 30,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 4 月 27 日至 2023 年 1 月 5 日，借款利率为 4.600%，由本公司提供应收账款质押，并由深圳英飞拓科技股份有限公司为该笔借款提供保证。

4) 本公司之子公司英飞拓智能向北京银行股份有限公司深圳分行借款 10,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 8 月 3 日至 2023 年 8 月 3 日，借款利率为 4.1500%，由深圳英飞拓科技股份有限公司为该笔借款提供保证。

5) 本公司之子公司云为智合同向北京银行股份有限公司深圳高新园支行借入担保借款人民币 10,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 8 月 3 日至 2023 年 8 月 3 日，借款利率为 4.15%，由英飞拓科技为该笔借款提供保证。

6) 本公司之子公司英飞拓软件向北京银行股份有限公司深圳分行借入保证借款人民币 10,000,000.00 元, 借款期限为 2022 年 8 月 3 日至 2023 年 8 月 3 日, 借款利率为 4.1500%, 由深圳英飞拓科技股份有限公司为该笔借款提供保证。

7) 本公司之子公司英飞拓智园向交通银行股份有限公司燕南支行借入保证借款人民币 8,034,620.32 元, 借款期限为 2022 年 12 月 22 日至 2023 年 12 月 13 日, 借款利率为 3.3500%, 由深圳英飞拓科技股份有限公司为该笔借款提供保证。

8) 本公司之子公司英飞拓系统向中国工商银行股份有限公司杭州保俶支行借入担保借款人民币 25,000,000.00 元, 借款期限为 2021 年 07 月 31 日至 2023 年 01 月 10 日, 借款利率为 4.10%, 由深圳英飞拓科技股份有限公司为该笔借款提供保证;

9) 本公司之子公司英飞拓系统向南京银行股份有限公司杭州城西小微企业专营支行借入担保借款人民币 708,948.80 元, 借款期限为 2022 年 01 月 17 日至 2023 年 01 月 05 日, 借款利率为 4.85%, 由深圳英飞拓科技股份有限公司为该笔借款提供保证;

10) 本公司之子公司英飞拓系统向浙商银行股份有限公司杭州朝晖支行借入人民币 15,149,469.80 元、20,000,000.00 元、4,280,000.00 元, 借款期限分别为 2022 年 02 月 24 日至 2023 年 02 月 24 日、2022 年 08 月 26 日至 2023 年 02 月 25 日、2022 年 01 月 24 日至 2023 年 01 月 23 日, 借款利率分别为 5.50%、5.30%、5.70%, 第一、第二、第三笔借款由深圳英飞拓科技股份有限公司为该笔借款提供保证;

11) 本公司之子公司英飞拓系统向中国民生银行股份有限公司杭州钱塘支行借入担保借款人民币 11,014,460.85 元、8,961,058.53 元, 借款期限分别为 2022 年 03 月 03 日至 2023 年 03 月 03 日、2022 年 03 月 17 日至 2023 年 03 月 17 日, 借款利率都为 4.50%, 由深圳英飞拓科技股份有限公司为该笔借款提供保证;

信用借款:

1) 本公司向中国光大银行股份有限公司深圳分行借入信用借款人民币 30,000,000.00 元, 借款期限为 2022 年 01 月 26 日至 2023 年 01 月 25 日, 借款利率为 4.85%。

2) 本公司向兴业银行股份有限公司深圳分行借入信用借款人民币 100,000,000.00 元, 借款期限为 2022 年 09 月 16 日至 2023 年 09 月 16 日, 借款利率为 4.30%。

3) 本公司向北京银行股份有限公司深圳分行借入信用借款人民币 10,000,000.00 元, 借款期限为 2022 年 8 月 4 日至 2023 年 8 月 3 日, 借款利率为 4.15%。

4) 本公司向中国农业银行深圳市分行借入信用借款人民币 30,000,000.00 元, 借款期限为 2022 年 06 月 10 日至 2023 年 06 月 09 日, 借款利率为 4.30%。

5) 本公司向中国民生银行股份有限公司深圳分行借入信用借款人民币 90,000,000.00 元, 借款期限为 2022 年 08 月 16 日至 2023 年 08 月 16 日, 借款利率为 4.00%。

6) 本公司向中国银行股份有限公司借入信用借款人民币 50,000,000.00 元, 借款期限为 2022 年 12 月 22 日至 2023 年 12 月 22 日, 借款利率为 4.00%。

7) 本公司之子公司新普互联向中国光大银行股份有限公司深圳华强支行借入信用借款人民币 35,000,000.00 元, 借款期限为 2022 年 07 月 05 日至 2023 年 7 月 04 日, 借款利率为 5.30%。

8) 本公司之子公司英飞拓软件向交通银行股份有限公司深圳燕南支行借入信用借款人民币 2,000,000.00 元, 借款期限为 2022 年 12 月 30 日至 2023 年 12 月 20 日, 借款利率为 4.6500%。

9) 本公司之子公司英飞拓系统向中国光大银行股份有限公司深圳深南东路支行借入短期借款人民币 28,000,000.00 元, 借款期限为 2022 年 10 月 31 日至 2023 年 10 月 30 日, 借款利率为 4.70%。

贸易融资(保理)借款:

本公司之子公司 swan 向汇丰银行贸易融资取得借款 13,546,620.60 美元, 折合人民币 94,346,793.83 元。

本公司之子公司英飞拓系统向浙商银行股份有限公司杭州朝晖支行取得应收账款保兑借款 4,280,000 元，借款日期 2022 年 02 月 01 日至 2023 年 01 月 23 日，借款利率为 5.70%。

其他为截止至 2022 年 12 月 31 日应计未付借款利息。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	48,141,359.00	95,756,931.40
银行承兑汇票	116,223,404.80	237,638,715.80
合计	164,364,763.80	333,395,647.20

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	650,440,825.93	581,430,448.80
1-2 年（含 2 年）	71,306,076.07	160,037,194.59
2-3 年（含 3 年）	124,002,217.94	313,475,916.13
3 年以上	161,832,954.50	112,979,764.51
合计	1,007,582,074.44	1,167,923,324.03

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	36,112,689.78	未达结算条件
供应商 2	20,310,438.36	未达结算条件
供应商 3	18,348,623.85	未达结算条件
供应商 4	18,289,282.22	工程结算款，尚未到结算期
供应商 5	17,242,194.20	未达结算条件
供应商 6	16,898,504.00	涉诉
供应商 7	14,962,264.15	未达结算条件
合计	142,163,996.56	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	118,631,019.04	150,040,797.11
合计	118,631,019.04	150,040,797.11

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,764,679.29	274,395,443.48	261,613,312.72	43,546,810.05
二、离职后福利-设定提存计划	1,453,730.64	11,628,624.75	11,930,118.96	1,152,236.43
三、辞退福利	41,537,374.97	16,785,487.86	43,775,991.37	14,546,871.46
合计	73,755,784.90	302,809,556.09	317,319,423.05	59,245,917.94

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	29,295,982.66	256,263,610.38	243,235,642.45	42,323,950.59
2、职工福利费		1,746,730.02	1,746,730.02	
3、社会保险费	654,242.37	6,652,860.92	6,805,810.35	501,292.94
其中：医疗保险费	602,919.39	6,100,649.91	6,243,447.43	460,121.87
工伤保险费	16,186.28	203,760.49	207,580.80	12,365.97
生育保险费	35,136.70	348,450.52	354,782.12	28,805.10
4、住房公积金	649,726.87	9,263,115.19	9,316,386.17	596,455.89
5、工会经费和职工教育经费	164,727.39	469,126.97	508,743.73	125,110.63
合计	30,764,679.29	274,395,443.48	261,613,312.72	43,546,810.05

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	1,368,959.62	11,325,427.33	11,618,962.57	1,075,424.38
2、失业保险费	84,771.02	303,197.42	311,156.39	76,812.05
合计	1,453,730.64	11,628,624.75	11,930,118.96	1,152,236.43

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,647,156.96	10,367,572.08
企业所得税	331,557.16	1,509,796.33
个人所得税	904,234.38	1,659,489.93
城市维护建设税	131,078.84	41,228.37
教育费附加	93,627.78	29,448.86
印花税	5,733.76	6,503.92
海外税项	7,140,432.88	9,843,654.15
土地使用税	100,012.50	100,012.50
合计	11,353,834.26	23,557,706.14

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	179,002,195.63	147,226,724.36
合计	179,002,195.63	147,226,724.36

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	81,840,652.78	51,082,783.24
保证金	59,174,766.41	59,986,410.68
预提费用及其他往来	37,986,776.44	36,157,530.44
合计	179,002,195.63	147,226,724.36

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	13,000,000.00	保证金
单位 2	10,000,000.00	未到偿还时点

单位 3	6,000,000.00	押金、保证金
单位 4	2,082,662.00	押金、保证金
单位 5	2,000,000.00	尚未支付投资款
单位 6	1,563,500.00	押金、保证金
单位 7	541,600.00	押金、保证金
单位 8	469,569.58	押金、保证金
合计	35,657,331.58	

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	595,753,633.34	303,980,000.00
一年内到期的长期应付款	30,767,549.59	2,724,913.74
一年内到期的租赁负债	7,777,585.75	17,724,935.55
一年内到期的应付融资租赁款	6,672,785.59	17,071,386.07
合计	640,971,554.27	341,501,235.36

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	102,809,274.08	110,619,387.81
长期借款利息	2,583,085.61	2,449,193.48
未到期票据背书支付款项	1,446,417.64	26,083,265.56
合计	106,838,777.33	139,151,846.85

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	182,800,600.00	219,800,000.00
保证借款	19,600,000.00	
信用借款		98,000,000.00
合计	202,400,600.00	317,800,000.00

长期借款分类的说明：

信用借款：

1) 本公司于 2020 年 09 月 24 日与华夏银行股份有限公司深圳华强北支行签订编号为 SZ2910120200040 的流动资金借款合同，借款金额为人民币 50,000,000.00 元，借款利率为 4.98%，借款开始日为 2020 年 09 月 27 日，借款到期日为 2023 年 09 月 27 日，该笔贷款截至 2022 年 12 月 31 日已还款 1,000,000.00 元，剩余 49,000,000.00 元将于 2023 年到期，故将 49,000,000.00 元转入一年内到期的非流动负债。

2) 本公司于 2020 年 09 月 24 日与华夏银行股份有限公司深圳华强北支行签订编号为 SZ2910120200047 的流动资金借款合同, 借款金额为人民币 50,000,000.00 元, 借款利率为 4.98%, 借款开始日为 2020 年 11 月 13 日, 借款到期日为 2023 年 11 月 13 日, 该笔贷款截至 2022 年 12 月 31 日已还款 1,000,000.00 元, 剩余 49,000,000.00 元将于 2023 年到期, 故将 49,000,000.00 元转入一年内到期的非流动负债。

保证借款:

1) 本公司之子公司英飞拓系统向平安证券-高新投借入 200,000,000.00 元, 借款期限为 2021 年 09 月 28 日至 2023 年 09 月 13 日, 借款利率为 4.80%, 该笔借款为 ABS 基础资产循环购买业务, 上述借款中, 共计人民币 200,000,000.00 元将于 2023 年到期, 故重分类至一年内到期的非流动负债, 具体参见附注五、(三十一)。

2) 本公司之子公司英飞拓系统向兴业银行股份有限公司杭州高新支行分别借入 19,500,000.00 元、100,000.00 元、100,000.00 元、100,000.00 元, 借款期限分别为 2021 年 7 月 29 日至 2024 年 07 月 26 日, 2021 年 7 月 29 日至 2023 年 01 月 26 日、2021 年 7 月 29 日至 2023 年 07 月 26 日、2021 年 7 月 29 日至 2024 年 01 月 26 日, 借款利率均为 5.22%, 由本公司为该四笔借款提供担保, 上述借款中, 共计人民币 200,000.00 元将于 2023 年到期, 故重分类至一年内到期的非流动负债, 具体参见附注五、(三十一)。

抵押借款:

1) 本公司于 2021 年 12 月 3 日与交通银行股份有限公司深圳燕南支行签订编号为 YFT202110 的《综合授信合同》, 并于 2021 年 12 月 3 日与交通银行股份有限公司深圳燕南支行签订编号为 YFTDY202110 的《抵押合同》, 抵押物为立新科技厂区 1、2 号厂房及综合楼。于 2021 年 12 月 30 日申请借款额度使用金额为人民币 100,000,000 元, 借款期限为 2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 29 日, 借款利率为 4.60%, 该笔贷款截至 2022 年 12 月 31 日已还款 6,400,000.00 元, 剩余 93,600,000.00 元于未来一年到期, 故将 93,600,000.00 元转入一年内到期的非流动负债, 具体参见附注五、(三十一);

2) 本公司于 2021 年 12 月 3 日与交通银行股份有限公司深圳燕南支行签订编号为 YFT202110 的《综合授信合同》, 并于 2021 年 12 月 3 日与交通银行股份有限公司深圳燕南支行签订编号为 YFTDY202110 的《抵押合同》, 抵押物为立新科技厂区 1、2 号厂房及综合楼。于 2022 年 1 月 5 日申请借款额度使用金额为人民币 100,000,000 元, 借款期限为 2022 年 1 月 7 日至 2023 年 12 月 20 日, 借款利率为 4.60%, 该笔贷款截至 2022 年 12 月 31 日已还款 6,400,000.00 元, 剩余 93,600,000.00 元于未来一年到期, 故将 93,600,000.00 元转入一年内到期的非流动负债, 具体参见附注五、(三十一);

3) 本公司于 2021 年 12 月 3 日与交通银行股份有限公司深圳燕南支行签订编号为 YFT202110 的《综合授信合同》, 并于 2021 年 12 月 3 日与交通银行股份有限公司深圳燕南支行签订编号为 YFTDY202110 的《抵押合同》, 抵押物为立新科技厂区 1、2 号厂房及综合楼。于 2022 年 5 月 17 日申请借款额度使用金额为人民币 100,000,000 元, 借款期限为 2022 年 5 月 19 日至 2024 年 4 月 11 日, 借款利率为 4.55%, 该笔贷款截至 2022 年 12 月 31 日已还款 3,200,000.00 元, 按季度偿还本金, 每季度还本金 1,600,000.00 元, 2023 年合计应还 6,400,000.00 元, 这部分将于未来一年到期, 故将 6,400,000.00 元转入一年内到期的非流动负债, 具体参见附注五、(三十一);

4) 本公司于 2021 年 12 月 3 日与交通银行股份有限公司深圳燕南支行签订编号为 YFT202110 的《综合授信合同》, 并于 2021 年 12 月 3 日与交通银行股份有限公司深圳燕南支行签订编号为 YFTDY202110 的《抵押合同》, 抵押物为立新科技厂区 1、2 号厂房及综合楼。于 2022 年 5 月 23 日申请借款额度使用金额为人民币 100,000,000 元, 借款期限为 2022 年 5 月 24 日至 2024 年 4 月 1 日, 借款利率为 4.55%, 该笔贷款截至 2022 年 12 月 31 日已还款 3,200,000.00 元, 按季度偿还本金, 每季度还本金 1,600,000.00 元, 2023 年合计应还 6,400,000.00 元, 这部分将于未来一年到期, 故将 6,400,000.00 元转入一年内到期的非流动负债, 具体参见附注五、(三十一);

5) 本公司于 2021 年 12 月 3 日与交通银行股份有限公司深圳燕南支行签订编号为 YFT202110 的《综合授信合同》, 并于 2021 年 12 月 3 日与交通银行股份有限公司深圳燕南支行签订编号为 YFTDY202110 的《抵押合同》, 抵押物为立新科技厂区 1、2 号厂房及综合楼。于 2022 年 6 月 20 日申请借款额度使用金额为人民币 100,000,000 元, 借款期限为 2022 年 6 月 22 日至 2023 年 12 月 25 日, 借款利率为 4.55%, 该笔贷款截至 2022 年 12 月 31 日已还款 3,200,000.00 元,

剩余 96,800,000.00 元于未来一年到期，故将 96,800,000.00 元转入一年内到期的非流动负债，具体参见附注五、（三十一）。

46、应付债券

（1）应付债券

（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）

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	17,005,730.16	36,776,211.69
未确认融资费用	-665,202.66	-1,911,475.97
重分类至一年内到期非流动资产	-7,777,585.75	-17,724,935.55
合计	8,562,941.75	17,139,800.17

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		42,314,556.22
合计		42,314,556.22

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他长期应付款		46,991,908.25
减：未实现融资费用		4,677,352.03
合计		42,314,556.22

（2）专项应付款

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

（2）设定受益计划变动情况

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	3,648,756.91	7,569,000.67	
合计	3,648,756.91	7,569,000.67	

51、递延收益

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	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	1,198,675.08 2.00						1,198,675.08 2.00

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位：元

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）	2,293,334,503.61			2,293,334,503.61
其他资本公积	5,448,841.51			5,448,841.51
合计	2,298,783,345.12			2,298,783,345.12

56、库存股

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	- 3,757,880.8 4							- 3,757,880.8 4
其他	-							-

权益工具 投资公允 价值变动	3,757,880.8 4							3,757,880.8 4
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	41,043,017. 22	22,719,301. 05				22,719,301. 05		63,762,318. 27
外币 财务报表 折算差额	41,043,017. 22	22,719,301. 05				22,719,301. 05		63,762,318. 27
其他综合 收益合计	37,285,136. 38	22,719,301. 05				22,719,301. 05		60,004,437. 43

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,576,362.02			41,576,362.02
合计	41,576,362.02			41,576,362.02

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,248,185,986.65	187,299,584.00
调整后期初未分配利润	-1,248,185,986.65	187,299,584.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,099,798,435.59	-1,435,485,570.65
期末未分配利润	-2,347,984,422.24	-1,248,185,986.65

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,805,187,232.22	1,616,223,528.07	2,904,259,960.25	2,306,119,633.77
其他业务	32,102,166.11	15,437,553.67	31,402,052.71	18,124,140.42
合计	1,837,289,398.33	1,631,661,081.74	2,935,662,012.96	2,324,243,774.19

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,837,289,398.33	无扣除	2,935,662,012.96	无扣除
营业收入扣除项目合计金额	25,243,015.93	出租房产租金收入	21,927,470.80	出租房产租金收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.37%		0.75%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	25,243,015.93	出租房产租金收入	21,927,470.80	出租房产租金收入
与主营业务无关的业务收入小计	25,243,015.93	出租房产租金收入	21,927,470.80	出租房产租金收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	1,812,046,382.40	扣除出租房产租金收入	2,913,734,542.16	扣除出租房产租金收入

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	755,595.32	1,140,531.20
教育费附加	542,509.84	829,464.25
房产税	1,167,833.47	1,486,601.47
土地使用税	218,477.29	223,825.96
车船使用税	10,274.74	10,415.52
印花税	662,413.86	873,914.12
其他	104,367.85	330,936.41

合计	3,461,472.37	4,895,688.93
----	--------------	--------------

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	118,196,443.00	240,318,185.45
办公费	1,055,462.63	5,262,982.62
广告宣传费	31,988,009.14	56,212,144.01
差旅及交通运输费	6,461,984.27	14,089,823.90
业务费	7,614,364.76	12,855,828.32
折旧费	4,497,610.20	7,762,896.82
租赁费	8,456,916.80	12,413,187.82
水电费	109,201.79	398,787.26
咨询费	5,084,093.13	16,683,729.50
劳务费	53,418.40	112,844.72
其他	3,264,512.19	4,109,637.37
合计	186,782,016.31	370,220,047.79

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	126,436,487.31	194,036,090.38
办公费	3,630,042.39	10,781,174.37
差旅及交通费	2,112,937.73	3,139,057.82
业务招待费	4,299,193.22	4,077,225.60
折旧费及摊销	18,197,882.72	35,765,225.33
租赁费	12,297,259.50	12,341,743.61
水电费	3,866,103.43	3,736,382.89
专业服务费	19,085,641.16	59,329,758.02
通讯费	11,612,968.11	10,015,073.59
保险费	3,458,981.50	5,379,692.46
其他	21,362,432.66	23,984,588.34
合计	226,359,929.73	362,586,012.41

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,146,962.21	131,858,922.89
折旧与摊销	8,623,557.21	11,823,314.24
材料、费用及其他	40,374,637.27	68,570,351.74
合计	107,145,156.69	212,252,588.87

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	78,954,021.63	83,493,632.94
减：利息收入(含摊销的未实现融资收益)	25,822,626.73	40,030,595.17
汇兑损益	-2,069,682.05	7,158,123.97
其他	40,362.61	297,894.56
手续费支出	5,606,803.81	9,312,163.06
合计	56,708,879.27	60,231,219.36

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,505,620.98	8,871,917.24
进项税加计抵减	7,900,503.49	9,600,625.60
代扣个人所得税手续费	394,522.52	395,566.12
直接减免的增值税	1,686,261.52	12,037.13
合计	17,486,908.51	18,880,146.09

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		137,208,447.54
交易性金融资产在持有期间的投资收益	15,155,537.11	1,349,447.60
债务重组收益	-20,233,120.84	
合计	-5,077,583.73	138,557,895.14

69、净敞口套期收益**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产		-11,124,556.09
合计		-11,124,556.09

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-78,765,660.79	-31,707,278.11
长期应收款坏账损失	-257,878,351.54	-107,810,006.29
应收票据坏账损失	-171,019.60	5,736,263.20

应收账款坏账损失	-301,963,470.82	-265,067,956.14
合计	-638,778,502.75	-398,848,977.34

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-57,525,465.49	-39,053,951.75
十、无形资产减值损失	-11,738,878.83	-24,499,793.95
十一、商誉减值损失		-714,711,246.36
合计	-69,264,344.32	-778,264,992.06

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得（出售）	140,305.51	405,456.62
其中：固定资产处置利得	140,305.51	405,456.62
非流动资产处置损失（出售）	-92,843.92	-704,198.36
其中：固定资产处置损失	-92,843.92	-704,198.36
合计	47,461.59	-298,741.74

74、营业外收入

单位：元

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
政府补助	2,842,047.32	4,534,606.65	
罚款收入	300,000.00	658,598.44	
无法/需支付的应付账款	816,144.23	156,130.21	
其他	729,002.05	25,543.66	
合计	4,687,193.60	5,374,878.96	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
投贷奖政府补助						1,593,120.69	1,600,000.00	与收益相关
零星补贴						10,274.38	33,099.64	与收益相关
稳岗补贴						61,652.25	11,736.00	与收益相关
Canada Emergency Wage Subsidy (CEWS)							2,889,771.01	与收益相关

财政扶持资金						37,000.00		与收益相关
北京市朝阳区机关后勤服务中心宣传部文化产业引导资金						1,140,000.00		与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	1,800.00	100,000.00	
非流动资产毁损报废损失	481,854.87	309,793.40	
滞纳金支出	940,995.24		
其他	1,804,454.25	3,295,570.62	
合计	3,229,104.36	3,705,364.02	

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,176,266.33	3,751,726.10
递延所得税费用	30,458,427.43	8,079,663.17
合计	38,634,693.76	11,831,389.27

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-1,068,957,109.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	-160,343,566.39
子公司适用不同税率的影响	-17,513,825.95
调整以前期间所得税的影响	7,933,979.41
非应税收入的影响	112,370.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,816,208.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-481,292.83
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	213,274,475.75

亏损的影响	
加计扣除等影响	-6,163,654.75
所得税费用	38,634,693.76

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	9,278,907.08	14,222,283.48
收到其他单位往来资金	42,581,882.74	44,996,682.59
银行存款利息	8,013,679.59	1,393,385.84
保函保证金	17,834,694.39	26,956,793.20
其他	12,446,430.96	15,548,155.44
合计	90,155,594.76	103,117,300.55

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	57,108,563.62	104,369,975.74
付现管理费用和研发费用	117,581,957.48	196,099,678.87
支付往来资金	34,568,598.69	2,746,380.89
银行手续费	1,034,888.35	8,475,034.19
押金、保证金	155,397,569.73	64,857,893.59
其他	18,102,718.13	13,462,312.08
合计	383,794,296.00	390,011,275.36

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置股权支付的专业服务费		20,978,868.36
支付处置子公司相关款项	918,890.00	
合计	918,890.00	20,978,868.36

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	500,000.00	9,956,144.96
保理及 ABS 融资		248,536,999.37

合计	500,000.00	258,493,144.33
----	------------	----------------

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金		104,600,000.00
租赁付款以及融资租赁款	42,039,414.58	26,368,999.99
合计	42,039,414.58	130,968,999.99

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-1,107,591,803.00	-1,440,028,418.92
加：资产减值准备	708,042,847.06	1,177,113,969.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,399,655.63	46,856,507.24
使用权资产折旧	16,678,806.08	19,450,486.49
无形资产摊销	15,297,596.09	24,594,908.17
长期待摊费用摊销	2,924,120.74	2,751,646.79
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）	-47,461.59	298,741.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	481,854.87	309,793.40
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		11,124,556.09
财务费用（收益以“-”号填列）	77,711,710.70	83,493,632.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-15,155,537.11	-138,557,895.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	106,735,393.52	110,985,406.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-69,651,643.50	-56,434,543.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	128,497,310.55	110,947,650.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	410,736,425.29	-434,150,932.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-388,033,248.15	599,776,340.70
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-84,973,972.82	118,531,850.94

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	352,456,386.87	1,019,170,862.95
减：现金的期初余额	1,019,170,862.95	546,155,238.17
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	-666,714,476.08	473,015,624.78

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	352,456,386.87	1,019,170,862.95
其中：库存现金	17,851.06	24,029.64
可随时用于支付的银行存款	352,438,535.81	1,019,146,833.31
三、期末现金及现金等价物余额	352,456,386.87	1,019,170,862.95

80、所有者权益变动表项目注释

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	145,915,542.28	保证金存款及冻结资金
投资性房地产	78,000,227.38	贷款抵押物
应收账款	103,052,817.80	用于发票融资借款
合计	326,968,587.46	

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			116,529,092.66
其中：美元	15,301,551.91	6.9646	106,569,188.46
欧元	252.69	7.4229	1,875.72

港币	55,668.69	0.8933	49,727.17
泰铢	9,519,900.82	0.2014	1,917,517.84
英镑	72,161.56	8.3941	605,731.39
印度卢比	35,761,074.47	0.0842	3,011,082.47
加拿大元	66,886.43	5.1385	343,695.91
澳元	854,994.63	4.7138	4,030,273.70
应收账款			147,199,522.58
其中：美元	9,743,450.85	6.9646	67,859,237.79
欧元			
港币			
泰铢	121,123,822.59	0.2014	24,397,007.39
澳元	4,150,533.43	8.3941	34,839,992.65
印度卢比	128,247,774.70	0.0842	10,798,462.63
英镑	1,973,953.52	4.7138	9,304,822.12
预付账款			1,475,474.65
其中：美元	205,082.60	6.9646	1,428,318.29
印度卢比	560,051.78	0.0842	47,156.36
其他应收款			58,043,465.99
其中：美元	7,207,228.75	6.9646	50,195,465.34
泰铢	38,178,168.21	0.2014	7,689,924.51
印度卢比	1,877,388.84	0.0842	158,076.14
短期借款			138,830,433.82
其中：美元	13,546,620.60	6.9646	94,346,793.82
欧元	5,992,757.55	7.4229	44,483,640.00
应付账款			117,435,784.98
其中：美元	16,150,094.17	6.9646	112,478,945.83
泰铢	9,260,990.57	0.2014	1,865,367.61
印度卢比	36,715,814.02	0.0842	3,091,471.54
其他应付款			24,193,229.82
其中：美元	3,386,864.11	6.9646	23,588,153.78
印度卢比	7,186,176.25	0.0842	605,076.04
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

经营主体	经营地	主要记账本位币
Swann 及其子公司	英国、澳大利亚、美国	英镑、澳大利亚元、美元
泰国英飞拓	泰国	泰铢
印度英飞拓	印度	印度卢比

83、套期

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2022 年度可持续发展科技专项项目资金	2,310,000.00	其他收益	2,310,000.00
2022 年科技创新专项资金	1,643,800.00	其他收益	1,643,800.00
北京市国有文化资产管理中心“投贷奖”支持资金	1,593,120.69	营业外收入	1,593,120.69
北京市朝阳区机关后勤服务中心 宣传部文化产业发展引导资金	1,140,000.00	营业外收入	1,140,000.00
2022 年度深圳高新区发展专项计划科技企业培育项目	900,000.00	其他收益	900,000.00
2022 年高新技术企业培育资助	900,000.00	其他收益	900,000.00
2022 年技术公关项目补贴	750,000.00	其他收益	750,000.00
国高企奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
稳岗补贴	61,652.25	营业外收入	61,652.25
深圳社会保险基金管理局一次性留工培训补偿	37,000.00	营业外收入	37,000.00
其他零星专项补贴	801,820.98	其他收益	801,820.98
其他补贴	10,274.38	其他收益	10,274.38

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失
- (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明
- (6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的同一控制下企业合并
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

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

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	
英飞拓国际	香港	香港	一般贸易	100.00%		设立或投资
英飞拓软件	深圳	深圳	软件开发	100.00%		设立或投资
美国英飞拓	美国	美国	一般贸易		100.00%	设立或投资
Infilux	美国	美国	电子设备网络销售		100.00%	设立或投资
印度英飞拓	印度	印度	一般贸易		100.00%	设立或投资
英飞拓环球	香港	香港	一般贸易	100.00%		设立或投资
香港英飞拓	香港	香港	一般贸易		100.00%	同一控制下企业合并

立新科技	深圳	深圳	一般贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
Swann	澳大利亚	澳大利亚	一般贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
英飞拓系统	杭州	杭州	安防设备生产、研发、销售、系统集成	100.00%		非同一控制下企业合并
泰国英飞拓*1	泰国	泰国	安防设备销售、系统集成		49.00%	非同一控制下企业合并
新疆藏愚	新疆双河	新疆双河	软件技术开发、计算机系统集成		100.00%	设立或投资
杭州科技	杭州	杭州	科技推广和应用服务		100.00%	设立或投资
安庆英飞拓	安庆	安庆	软件技术开发、计算机系统集成		100.00%	设立或投资
新普互联	北京	北京	设计、制作、代理、发布广告	100.00%		非同一控制下企业合并
新疆普菲特	伊犁	伊犁	设计、制作、代理、发布广告		100.00%	非同一控制下企业合并
上海优寰	上海	上海	设计、制作、代理、发布广告		100.00%	非同一控制下企业合并
云为智合	深圳	深圳	移动网络技术推广		100.00%	非同一控制下企业合并
海南普菲特	海南	海南	设计、制作、代理、发布广告、信息技术服务、软件开发		100.00%	设立或投资
深圳百思互联	深圳	深圳	设计、制作、代理、发布广告、软件开发及推广服务		100.00%	设立或投资
英飞拓智能	深圳	深圳	一般贸易	100.00%		设立或投资
英飞拓仁用	深圳	深圳	建筑智能化工程设计与施工		100.00%	非同一控制下企业合并
英飞拓投资	深圳	深圳	投资咨询	100.00%		设立或投资
英飞拓智园	深圳	深圳	智慧城市、园区运营服务	100.00%		设立或投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注*1：本公司之子公司英飞拓系统对泰国英飞拓持股比例为 49.00%，2018 年 11 月 23 日，泰国英飞拓的另一持股比例为 49.00% 的股东泰国绿城集团有限公司与英飞拓系统签订了《一致行动协议》，承诺在泰国英飞拓的生产经营及重大决策方面与英飞拓系统保持一致。通过该《一致行动协议》，英飞拓系统能够对泰国英飞拓实施控制，故纳入本公司合并范围，本公司享有的表决权比例为 98.00%。

- (2) 重要的非全资子公司
- (3) 重要非全资子公司的主要财务信息
- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (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

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

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业
- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

其他说明：

公司联营企业河南数字滑州科技发展有限公司尚未产生利润。

- (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
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会执行审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		677,534,208.28				677,534,208.28
应付票据		164,364,763.80				164,364,763.80
应付账款		1,007,582,074.44				1,007,582,074.44
其他应付款		179,002,195.63				179,002,195.63
一年内到期的 非流动负债		640,971,554.27				640,971,554.27
长期借款			202,400,600.00			202,400,600.00
长期应付款		30,767,549.59				30,767,549.59
合计		2,700,222,346.01	202,400,600.00			2,902,622,946.01

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以 上	合计
短期借款		867,469,278.74				867,469,278.74
应付票据		333,395,647.20				333,395,647.20
应付账款		1,167,923,324.03				1,167,923,324.03

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
其他应付款		147,226,724.36				147,226,724.36
一年内到期的非流动负债		341,501,235.36				341,501,235.36
长期借款			98,000,000.00	219,800,000.00		317,800,000.00
长期应付款			42,314,556.22			42,314,556.22
合计		2,857,516,209.69	140,314,556.22	219,800,000.00		3,217,630,765.91

（三）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。

（四）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。本公司年末有息负债主要为银行长短期借款，还款期限较短，利率风险较小。

（五）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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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。于本年及上年，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
外币金融资产						
货币资金	106,569,188.46	9,959,904.20	116,529,092.66	843,201,267.99	7,068,215.38	850,269,483.37
应收账款	67,859,237.79	79,340,284.79	147,199,522.58	60,738,818.40	122,381,684.79	183,120,503.19
其他应收款	50,195,465.34	7,848,000.65	58,043,465.99	70,273,399.35	8,066,974.73	78,340,374.08
小计	224,623,891.59	97,148,189.64	321,772,081.23	974,213,485.74	137,516,874.90	1,111,730,360.64
外币金融负债						
短期借款	94,346,793.82	44,483,640.00	138,830,433.82	68,580,020.93	44,483,640.00	113,063,660.93

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
应付账款	112,478,945.83	4,956,839.15	117,435,784.98	96,849,440.70	5,315,672.94	102,165,113.64
其他应付款	23,588,153.78	605,076.04	24,193,229.82	14,160,428.48	781,528.20	14,941,956.68
小计	230,413,893.43	50,045,555.19	280,459,448.62	179,589,890.11	50,580,841.14	230,170,731.25
合计	-5,790,001.84	47,102,634.45	41,312,632.61	794,623,595.63	86,936,033.76	881,559,629.39

于 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将减少或增加净利润 1,755,786.89 元（2021 年 12 月 31 日：37,466,284.25 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。

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

单位：元

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		355,900,000.00		355,900,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		355,900,000.00		355,900,000.00
结构性存款		355,900,000.00		355,900,000.00
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		715,229.70	73,220,764.31	73,935,994.01
应收款项融资		715,229.70		715,229.70
其他权益工具投资			119,214.90	119,214.90
其他非流动金融资产			73,101,549.41	73,101,549.41
持续以公允价值计量的资产总额		356,615,229.70	73,220,764.31	429,835,994.01
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

持续和非持续第二层次公允价值计量的应收款项融资为本公司持有的银行承兑汇票，因剩余期限较短，公允价值为扣除预期损失后的账面价值。

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

(1) 持续和非持续第三层次公允价值计量的交易性金融资产为公司持有的资产证券化产品，该投资为指定以公允价值计量，公司采用现金流量折现法的估值技术。

(2) 持续和非持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为本公司投资原境外上市公司 Vicon Industries Inc 的股权投资，因该公司于 2019 年退市，本公司采用其退市时的股权价值估算公允价值。

(3) 持续和非持续第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产为非上市公司股权投资，对于重大的股权投资公司采用现金流量折现法的估值技术，同时考虑少数股权折价对该估值的影响估算其公允价值；对于非重大的股权投资，由于距离投资日期较短，投资后公司未发生较大变化，公司采用成本法估算公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深投控	深圳	股权投资、运营和管理	280.09 亿人民币	26.35%	26.35%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是深投控。

2、本企业的子公司情况

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“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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
河南数字滑州科技发展有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘肇怀	董事长、联席总经理

JHL INFINITE LLC	持股 5% 以上股东
张衍锋	副董事长、董事总经理
章伟	董事
王戈	董事
刘国宏	独立董事
温江涛	独立董事
房玲	独立董事
郭曙凌	监事会主席
范宝战	监事
林佳丽	职工监事
李德富	财务总监、副总经理（2022 年 11 月离任）
张军威	财务总监、副总经理
华元柳	副总经理、董事会秘书、内部审计负责人、风险管理负责人
饶轩志	新普互联原股东、新普互联总经理、董事
黄丽华	饶轩志之妻
深圳市物业发展（集团）股份有限公司	实际控制人附属企业
深圳市城市建设开发（集团）有限公司	实际控制人附属企业
深圳市纺织（集团）股份有限公司	实际控制人附属企业
深圳市深投物业发展有限公司	实际控制人附属企业
深圳经济特区房地产（集团）股份有限公司	实际控制人附属企业
深圳市通产集团有限公司	实际控制人附属企业
深圳市建筑设计研究总院有限公司	实际控制人附属企业
深圳市公路客货运输服务中心有限公司	实际控制人附属企业
深圳市五洲宾馆集团有限责任公司	实际控制人附属企业
深圳市体育中心运营管理有限公司	实际控制人附属企业
深圳市水务规划设计院股份有限公司	实际控制人附属企业
深圳市高新投集团有限公司	实际控制人附属企业
深圳担保集团有限公司	实际控制人附属企业
深圳会展中心管理有限责任公司	实际控制人附属企业
国信证券股份有限公司	实际控制人附属企业
Ultrarich International Limited	实际控制人附属企业
深圳国际控股有限公司	实际控制人附属企业
深圳市环保科技集团股份有限公司	实际控制人附属企业
深圳市深投文化投资有限公司	实际控制人附属企业
深圳市人才集团有限公司	实际控制人附属企业
深圳市山水宾馆有限公司	实际控制人附属企业
深圳湾科技发展有限公司	实际控制人附属企业
深圳市投控资本有限公司	实际控制人附属企业
深圳市深福保（集团）有限公司	实际控制人附属企业
国任财产保险股份有限公司	实际控制人附属企业
深圳投控国际资本控股有限公司	实际控制人附属企业
深圳市深越联合投资有限公司	实际控制人附属企业
深圳市天使投资引导基金管理有限公司	实际控制人附属企业
湖北深投控投资发展有限公司	实际控制人附属企业
天音通信控股股份有限公司	实际控制人附属企业
深圳清华大学研究院	实际控制人附属企业
深圳市怡亚通供应链股份有限公司	实际控制人附属企业
深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司	实际控制人附属企业
深圳深港科技创新合作区发展有限公司	实际控制人附属企业
深圳投控香港投资控股有限公司	实际控制人附属企业
深圳湾区城市建设发展有限公司	实际控制人附属企业
深圳英飞拓科技股份有限公司	实际控制人附属企业
深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司	实际控制人附属企业
中国深圳对外贸易（集团）有限公司	实际控制人附属企业
深圳资产管理有限公司	实际控制人附属企业

深圳市赛格集团有限公司	实际控制人附属企业
深圳投控湾区股权投资基金合伙企业（有限合伙）	实际控制人附属企业
深圳市国有股权经营管理有限公司	实际控制人附属企业
智慧中方*	本公司与中方县政府合作设立的 PPP 项目公司

其他说明：

注*：智慧中方为本公司与中方县交通建设投资有限责任公司（中方县政府代表方）共同设立的有限责任公司，注册地址为怀化市中方县，本公司持股比例为 71.35%。虽然本公司对智慧中方持股比例超过 50%，但是不满足《企业会计准则》对控制定义所描述的“享有可变回报”，故未将智慧中方纳入本公司的合并范围。

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市高新投小额贷款有限公司	借款利息费	2,253,906.65		否	1,069,293.34
深圳市高新投融资担保有限公司	担保费	2,141,509.45		否	3,913,396.23
国任财产保险股份有限公司	保险费	386,676.21		否	382,349.01
深圳市国贸科技园服务有限公司产业园	物业费水电费	305,400.26		否	308,036.89
深圳市国贸科技园服务有限公司产业园分公司（曾用名：深圳市投控物业管理有限公司产业园分公司）	物业费水电费	268,782.69		否	334,932.74
国信证券股份有限公司	服务费	92,452.83		否	100,000.00
深圳市特种犬护卫保安服务有限公司	安保费用	38,680.00		否	254,719.24
深圳湾科技发展有限公司	设备租赁费	60,000.00		否	
深圳会展中心管理有限责任公司	参展费用			否	147,000.00
深圳市高新投商业保理有限公司	保理费及利息			否	6,535,019.85
深圳人大干部培训中心有限公司	培训教育费	2,280.00		否	
深圳市怡亚通供应链股份有限公司	采购货物			否	3,119,300.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市投资控股有限公司	销售商品、提供劳务	8,912,421.20	60,984,920.03
河北深保投资发展有限公司	工程项目	13,391,771.00	1,992,452.83
深圳深港科技创新合作区发展有限公司	提供劳务	3,397,094.79	

深圳会展中心管理有限责任公司	销售商品	2,814,506.78	
智慧中方	提供劳务	2,405,044.59	
深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司	提供劳务	1,504,424.78	
深圳市荣耀房地产开发有限公司	提供劳务	917,431.19	
深圳创科发展有限公司	提供劳务	774,011.01	
保定交投怡亚通供应链管理有限责任公司	出售商品	517,699.11	
东莞市物合置业有限公司	提供劳务	339,449.54	
深圳市深房传麒房地产开发有限公司	提供劳务	276,411.01	
深圳湾区城市建设发展有限公司	出售商品	190,829.23	1,336,411.13
深圳市深投物业发展有限公司	提供劳务	102,926.69	201,699.07
深圳市深国际华南物流有限公司	工程项目	74,858.49	118,674.53
深圳市深越联合投资有限公司	出售商品	48,361.06	
深圳市皇城地产有限公司	提供劳务	29,577.10	
深圳市城建产业园发展有限公司	出售商品	17,610.62	
深圳市大工业区（深圳出口加工区）开发管理集团有限公司	工程项目	12,603.77	1,557,088.94
深圳市特发集团有限公司	提供劳务	12,016.82	
深圳市投资大厦宾馆有限公司	提供劳务	2,384.40	
深圳市体育中心运营管理有限公司	提供劳务		1,567,995.41
中国深圳对外贸易（集团）有限公司	提供劳务		289,042.20
深圳市城市建设开发（集团）有限公司	工程项目		200,366.97
深圳市通产集团有限公司	提供劳务		149,803.41
深圳市龙城工贸实业有限公司	提供劳务		135,779.82
深圳市深福保（集团）有限公司	提供劳务		134,128.44
深圳市赛格物业发展有限公司	提供劳务		132,138.53
深圳市环保科技集团有限公司	提供劳务		119,537.61
深圳市国贸美生活服务有限公司	提供劳务		104,013.76
深圳迎宾馆有限公司	提供劳务		98,925.69
深圳市深物业商业运营有限公司	提供劳务		50,458.72
广州西二环高速公路有限公司	出售商品		1,415.93
深圳力合物业管理有限公司	出售商品		530.97

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

（3）关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

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
深圳湾科技发展有限公司	办公用房租赁	618,188.34				843,408.87	1,136,510.60		1,308,675.93	74,370.34	53,642.85

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
英飞拓系统	25,000,000.00	2021年07月31日	2023年01月10日	否
英飞拓系统	20,000,000.00	2022年08月26日	2023年02月25日	否
英飞拓系统	15,149,469.90	2022年02月24日	2023年02月24日	否
英飞拓系统	11,014,460.85	2022年03月03日	2023年03月03日	否
英飞拓系统	8,961,058.53	2022年03月07日	2023年03月07日	否
英飞拓系统	19,500,000.00	2021年07月29日	2024年07月26日	否
英飞拓系统	100,000.00	2021年07月29日	2023年01月26日	否
英飞拓系统	100,000.00	2021年07月29日	2023年07月26日	否
英飞拓系统	100,000.00	2021年07月29日	2024年01月26日	否
英飞拓智园	8,034,620.32	2022年12月22日	2023年12月13日	否
云为智合	10,000,000.00	2022年08月03日	2023年08月03日	否
英飞拓智能	10,000,000.00	2022年08月03日	2023年08月03日	否
英飞拓仁用	10,000,000.00	2022年08月03日	2023年08月03日	否
英飞拓仁用	30,000,000.00	2022年04月27日	2023年01月05日	否
英飞拓软件	10,000,000.00	2022年08月03日	2023年08月03日	否
Swann	53,515,993.62	2017年12月27日	2023年07月01日	否
英飞拓系统	19,000,000.00	2021年03月31日	2022年03月31日	是
英飞拓系统	30,000,000.00	2021年04月03日	2022年03月31日	是
英飞拓系统	19,291,051.20	2021年12月24日	2022年12月22日	是
英飞拓系统	20,000,000.00	2021年08月26日	2022年08月25日	是
英飞拓系统	100,000.00	2021年07月29日	2022年01月26日	是
英飞拓系统	100,000.00	2021年07月29日	2022年07月26日	是
新普互联	18,519,950.99	2019年08月07日	2022年08月06日	是
新普互联	10,000,000.00	2021年09月23日	2022年01月23日	是
新普互联	10,000,000.00	2021年09月29日	2022年09月28日	是
新普互联	10,000,000.00	2022年08月03日	2023年08月03日	否
英飞拓仁用	10,000,000.00	2021年08月13日	2022年08月12日	是
英飞拓智能	10,000,000.00	2021年08月13日	2022年08月12日	是
英飞拓软件	10,000,000.00	2021年08月13日	2022年08月12日	是

本公司作为被担保方

单位：元

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
立新科技	477,600,000.00	2021年12月13日	2024年04月11日	否
深圳市高新投小额贷	200,000,000.00	2021年09月28日	2023年09月13日	否

款有限公司				
饶轩志、黄丽华	10,000,000.00	2021年09月23日	2022年01月23日	是
饶轩志	18,519,950.99	2019年08月07日	2022年08月06日	是

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
深圳市高新投小额贷款有限公司	57,000,000.00	2021年10月29日	2022年10月23日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,196,400.00	4,851,600.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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					
	智慧中方	69,002,466.38	17,525,304.66	74,168,657.85	741,686.58
	深圳市投资控股有限公司	34,535,272.00	2,975,858.16	39,301,429.65	1,965,071.48
	深圳湾区城市建设发展有限公司	20,501.75	1,025.09	305,191.58	15,259.58
	深圳市国贸美生活服务有限公司	3,431.25	343.13	3,431.25	171.56
	深圳市城市建设开发(集团)有限公司	929,848.00	184,839.60	929,848.00	92,419.80
	河北深保投资发展有限公司	7,544,417.81	377,220.89	923,043.85	46,152.19
	深圳市深国际华南物流有限公司	73,597.41	3,679.87	152,947.41	8,671.59
	深圳市深投环保科技有限公司	22,526.95	4,505.39	22,526.95	4,505.39
	深圳市环保科技有限公司	3,908.88	390.89	3,908.88	195.44
	深圳市大工业区(深圳出口加工	371,794.71	35,147.57	452,492.61	19,757.83

	区) 开发管理集团有限公司				
	深圳市五洲宾馆有限责任公司	187,272.57	37,454.51	2,621,815.99	262,181.60
	深圳银湖会议中心(酒店)有限公司	11,859.52	2,371.90	11,859.52	1,185.95
	深圳市深物业城市更新有限公司	180,367.00	36,073.40	180,367.00	18,036.70
	深圳市龙城工贸实业有限公司	7,400.00	740.00	7,400.00	370.00
	深圳市赛格物业发展有限公司	7,201.54	690.42	6,606.92	330.35
	深圳会展中心管理有限责任公司	2,807,194.83	141,015.45	13,114.16	655.71
	深圳迎宾馆有限公司			107,829.00	5,391.45
	深圳市深物业商业运营有限公司	1,650.00	165.00	1,650.00	82.50
	深圳市通产集团有限公司	9,934.99	952.48	9,114.67	455.73
	深圳市体育中心运营管理有限公司	1,681,769.87	161,121.01	1,540,650.28	77,032.51
	深圳市皇城地产有限公司	25,203.84	1,260.19		
	深圳市深投物业发展有限公司	1,583.40	79.17		
	深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司	85,000.00	4,250.00		
	深圳市荣耀房地产开发有限公司	977,254.05	48,862.70		
	深圳市深房传麒房地产开发有限公司	303,575.45	15,178.77		
	深圳创科发展有限公司	774,011.01	38,700.55		
	东莞市物合置业有限公司	339,449.54	16,972.48		
其他应收款					
	深圳湾科技发展有限公司	252,325.88	126,162.94	264,937.52	26,493.75
	深圳市国贸科技园服务有限公司产业园分公司 (曾用名: 深圳市投控物业管理有限公司产业园分公司)	278,345.87	139,172.94	290,913.77	43,760.85
	深圳市投资控股有限公司	264,056.86	132,028.43	264,056.86	52,811.37
	深圳市国贸物业管理有限公司保定分公司	119,940.00	5,997.00		
长期应收款					
	智慧中方	56,179,139.65	2,734,478.34	56,179,139.65	82,696.36

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债			
	深圳市建筑设计研究总院有限公司	631,627.35	378,976.41
	深圳市皇城地产有限公司		516,237.14
	深圳市清华天安信息技术有限公司		1,000.00
	深圳市深投物业发展有限公司		7,014.60
	保定交投怡亚通供应链管理有限公司	612,246.50	
	深圳深港科技创新合作区发展有限公司	765,190.75	
	国任财产保险股份有限公司深圳分公司	75,075.47	
应付账款			
	深圳市易行网交通科技有限公司	594,339.62	
	深圳湾科技发展有限公司	30,000.00	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2018年股票期权激励计划（第四期）：首次授予部分的授予日为2019年3月15日，行权价格为3.81元/股，行权截止时间为2023年9月；预留部分授予日为2020年1月22日，行权价5.42元/股，行权截止时间为2023年7月

其他说明：

- 1、公司第一期、第二期、第三期股票期权激励计划已经执行完毕。
- 2、公司第四期股票期权激励计划首次股票期权的授予日为2019年3月15日，Black-Scholes模型选取的参数为：
 - (1) 标的股份的现行价格：取授予日前最近一个交易日股票收盘价；
 - (2) 期权的行权价格：3.81元；
 - (3) 期权的有效期：期权有效期为2.5年，有效期 = $1/3 \times (1.5+2.5+3.5) = 2.5$ 年；
 - (4) 期权有效期内的无风险利率：无风险收益率取银行间3年定期存款利率2.75%；
 - (5) 计算波动率时选取的时间区间为2016年3月15日到2019年3月14日，选取的数据为中小板综指。本公司选用21.13%经验值作为股价预期波动率；

(6) 股份的股息率：公司根据近 3 年的分红情况，考虑因分红率对期权公允价值的影响，本公司确定为 0。

根据《股票期权激励计划》第九节的股票期权激励计划的调整方法和程序调整如下：

首次授予期权数量为：4,118 万份；

根据上述参数的选取，运用 Black-Scholes 模型期权定价公式计算出期权的公允价值，每份股票期权价值为 1.31 元。

3、公司第四期股票期权激励计划预留部分股票期权的授予日为 2020 年 1 月 22 日，Black-Scholes 模型选取的参数为：

(1) 标的股份的现行价格：取授予日前一交易日股票收盘价；

(2) 期权的行权价格：5.42 元；

(3) 期权的有效期：期权有效期为 2 年，有效期 = $1/2 \times (1.5+2.5) = 2$ 年；

(4) 期权有效期内的无风险利率：无风险收益率取中国人民银行二年期定期存款利率 2.00%；

(5) 计算波动率时选取的时间区间为 2017 年 1 月 22 日到 2020 年 1 月 22 日，选取的数据为中小板综指。本公司选用 21.94% 经验值作为股价预期波动率；

(6) 股份的股息率：本公司根据 2017 年分红情况，考虑因分红率对期权公允价值的影响，本公司确定为 0%。

根据《股票期权激励计划》第九节的股票期权激励计划的调整方法和程序调整如下：

预留授予期权数量为：599 万份；

根据上述参数的选取，运用 Black-Scholes 模型期权定价公式计算出期权的公允价值，每份股票期权价值为 0.61 元。

4、公司第四期股票期权中首次授予第二个行权期和预留授予第一个行权期未达行权条件，首次授予第二个行权期 182 名激励对象所获授的 1,235.40 万份股票期权和预留授予第一个行权期 28 名激励对象所获授的 299.50 万份股票期权失效，上述失效股票期权 1,534.90 万份已由公司注销。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动信息做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	24,555,095.56
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

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

详见股份支付总体情况。

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以不同地区从事经营活动为基础确定报告分部，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	物联产品及解决方案	数字运营服务	分部间抵销	合计
营业收入	1,034,645,997.41	802,643,400.92		1,837,289,398.33
营业成本	844,551,843.93	787,109,237.81		1,631,661,081.74
资产总额	4,256,262,626.41	809,476,997.32	587,000,000.00	4,478,739,623.73
负债总额	2,868,338,935.95	962,691,383.22	587,000,000.00	3,244,030,319.17

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	138,200,880.38	63.76%	86,549,118.66	62.63%	51,651,761.72	155,755,160.56	67.59%	82,078,189.29	52.70%	73,676,971.27
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	78,535,582.34	36.24%	13,833,826.28	17.61%	64,701,756.06	74,676,248.87	32.41%	13,054,068.31	17.48%	61,622,180.56
其中：										
信用风险组合	38,338,338.61	17.69%	13,833,826.28	36.08%	24,504,512.33	34,770,711.89	12.41%	13,054,068.31	37.54%	21,716,643.58
合并范围内关联方组合	40,197,243.73	18.55%			40,197,243.73	39,905,536.98	17.32%			39,905,536.98
合计	216,736,462.72	100.00%	100,382,944.94	46.32%	116,353,517.78	230,431,409.43	32.41%	95,132,257.60	41.28%	135,299,151.83

按单项计提坏账准备：86,549,118.66

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
智慧中方	68,870,466.38	17,518,704.66	25.44%	按照预计无法收回金额计提坏账准备
客户 1	16,803,904.06	16,803,904.06	100.00%	涉诉
客户 2	7,500,000.00	7,500,000.00	100.00%	涉诉
客户 3	2,340,491.20	2,340,491.20	100.00%	涉诉

其他长账龄客户	42,686,018.74	42,386,018.74	99.30%	账龄五年以上，预计无法收回
合计	138,200,880.38	86,549,118.66		
	账面余额	坏账准备		计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	57,799,176.89
1至2年	12,127,308.90
2至3年	7,343,119.26
3年以上	139,466,857.67
3至4年	63,858,431.16
4至5年	24,641,815.24
5年以上	50,966,611.27
合计	216,736,462.72

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	82,078,189.29	9,442,579.74	4,971,650.37			86,549,118.66
按组合计提坏账准备	13,054,068.31	12,238,732.85	11,458,974.88			13,833,826.28
合计	95,132,257.60	21,681,312.59	16,430,625.25			100,382,944.94

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	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	68,870,466.38	31.78%	17,518,704.66
第二名	28,469,717.28	13.14%	0.00
第三名	16,803,904.06	7.75%	16,803,904.06
第四名	8,286,517.36	3.82%	476,197.44
第五名	7,500,000.00	3.46%	7,500,000.00

合计	129,930,605.08	59.95%	
----	----------------	--------	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	105,483,172.63	73,264,649.00
其他应收款	1,594,656,674.54	1,461,878,289.53
合计	1,700,139,847.17	1,535,142,938.53

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方借款	105,483,172.63	73,241,809.96
员工借款利息	0.00	22,839.04
合计	105,483,172.63	73,264,649.00

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	984,908.60		47,100.00	1,032,008.60
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
--转入第三阶段	-285,000.00		285,000.00	
本期计提	310,645.80		285,000.00	595,645.80
本期转回	477,995.41		16,650.00	494,645.41
2022 年 12 月 31 日余额	532,558.99		600,450.00	1,133,008.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金/押金	930,365.43	1,660,248.97
分公司备用金及员工借款	675,510.70	1,346,217.69
资金往来	1,594,183,807.40	1,459,903,831.47
合计	1,595,789,683.53	1,462,910,298.13

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	984,908.60		47,100.00	1,032,008.60
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	-285,000.00		285,000.00	
本期计提	310,645.80		285,000.00	595,645.80
本期转回	477,995.41		16,650.00	494,645.41
2022 年 12 月 31 日余额	532,558.99		600,450.00	1,133,008.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	550,815,861.02
1 至 2 年	134,619,397.37
2 至 3 年	412,113,963.87
3 年以上	498,240,461.27
3 至 4 年	452,150,366.59

4至5年	45,489,644.68
5年以上	600,450.00
合计	1,595,789,683.53

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
子公司 1	合并范围内关联方往来款	646,807,990.35	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	40.53%	
子公司 2	合并范围内关联方往来款	587,000,000.00	1 年以内、1-2 年	36.78%	
子公司 3	合并范围内关联方往来款	239,866,372.05	1 年以内、1-2 年	15.03%	
子公司 4	合并范围内关联方往来款	53,016,690.72	1 年以内	3.32%	
子公司 5	合并范围内关联方往来款	36,668,210.58	1 年以内	2.30%	
合计		1,563,359,263.70		97.96%	

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

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	1,676,000,769.05	687,371,856.48	988,628,912.57	2,440,628,769.05	687,371,856.48	1,753,256,912.57
合计	1,676,000,769.05	687,371,856.48	988,628,912.57	2,440,628,769.05	687,371,856.48	1,753,256,912.57

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准	其他		

				备			
英飞拓国际	1,153,325,775.03		764,628,000.00			388,697,775.03	
英飞拓软件	81,500,000.00					81,500,000.00	
立新科技	33,411,878.75					33,411,878.75	
英飞拓环球	8,002.24					8,002.24	
英飞拓系统	168,519,349.66					168,519,349.66	105,480,646.24
新普互联	66,453,514.76					66,453,514.76	581,891,210.24
英飞拓智能	222,638,392.13					222,638,392.13	
英飞拓投资	18,400,000.00					18,400,000.00	
英飞拓智园	9,000,000.00					9,000,000.00	
合计	1,753,256,912.57		764,628,000.00			988,628,912.57	687,371,856.48

(2) 对联营、合营企业投资

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,264,748.66	34,736,561.01	3,327,930.27	11,896,307.91
其他业务	18,907,216.94	6,248,555.46	19,067,355.85	4,675,143.48
合计	32,171,965.60	40,985,116.47	22,395,286.12	16,571,451.39

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,921,746.09
交易性金融资产在持有期间的投资收益	15,155,537.11	539,833.33
合计	15,155,537.11	-1,381,912.76

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-434,393.28	
计入当期损益的政府补助（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）	10,742,190.82	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-20,233,120.84	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,825,582.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-952,103.21	
减：所得税影响额	566,862.32	
合计	-3,484,981.61	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-61.46%	-0.9175	-0.9175
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-61.27%	-0.9147	-0.9147

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

深圳英飞拓科技股份有限公司

董事长：刘肇怀

二〇二三年四月二十八日