

证券代码：300287

证券简称：飞利信

公告编号：2020-065

北京飞利信科技股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	飞利信	股票代码	300287
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	许莉	刘丛丛	
办公地址	北京市海淀区塔院志新村 2 号飞利信大厦 12 层	北京市海淀区塔院志新村 2 号飞利信大厦 12 层	
电话	010-62053775	010-62058123	
电子信箱	phls@philisense.com	phls@philisense.com	

2、主要财务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

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	537,627,694.57	777,191,475.14	-30.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-65,886,947.11	47,162,130.76	-239.70%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-68,832,916.35	41,008,784.06	-267.85%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-54,512,350.35	118,023,472.57	-146.19%
基本每股收益（元/股）	-0.05	0.03	-266.67%

稀释每股收益（元/股）	-0.05	0.03	-266.67%
加权平均净资产收益率	-1.75%	1.24%	-2.99%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,761,592,076.01	4,994,628,950.97	-4.67%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,741,583,741.64	3,807,470,688.75	-1.73%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	76,531	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
杨振华	境内自然人	12.08%	173,353,484	130,015,113	质押	96,311,400
					冻结	173,353,484
曹忻军	境内自然人	5.16%	74,036,800	55,527,600	质押	13,645,689
					冻结	74,036,770
陈洪顺	境内自然人	3.89%	55,881,650	41,911,237	质押	2,195,996
					冻结	55,627,310
王守言	境内自然人	2.56%	36,781,801	28,895,692	质押	20,239,373
					冻结	35,944,026
赵经纬	境内自然人	2.55%	36,600,000	0		
刘仲清	境内自然人	0.42%	6,030,000	0		
陈剑栋	境内自然人	0.39%	5,536,568	5,536,568		
华安基金—兴业银行—珠海中兵广发投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	0.36%	5,107,426	0		
华安基金—兴业银行—广发乾和投资有限公司	其他	0.34%	4,857,426	0		
华泰证券资管—南京银行—华泰慧泽 1 号集合资产管理计划	其他	0.27%	3,860,672	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨振华、曹忻军、陈洪顺、王守言是一致行动人。截至 2020 年 6 月 30 日，四位一致行动人因所持公司股份被司法冻结，累计被冻结股份为 338,961,590 股，占控股股东持有公司股份总数的 99.68%。杨振华司法冻结数量为 173,353,484 股，其中质押股份数量为 96,311,400 股，轮候冻结数量为 96,311,360 股；曹忻军司法冻结数量为 74,036,770 股，其中质押数量为 13,645,689 股；陈洪顺司法冻结数量为 55,627,310 股，其中质押数量为 2,195,996 股；王守言司法冻结数量为 35,944,026 股，其中质押数量为 20,239,373 股。 公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	柯孙团除通过普通证券账户持有 203,100 股外，通过信用证券账户持有 2,664,600 股，合计持有 2,867,700 股。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

（一）主要经营情况

报告期内，公司在“1+1+N新型数字城市全面解决方案提供商”的战略布局下，本期重点放在自主研发产品的可信认证、自主研发产品在军队批量推广使用、公司丽水市大数据云中心项目的达产和运营。

1、重点开展业务

（1）自主研发产品可信认证

2020年6月28日，飞利信物联网平台（PhiliCube）与银河麒麟服务器操作系统完成兼容性测试，通过NeoCertify认证。

2020年6月，全资子公司厦门精图地理信息平台KingMap v7.0获得国产瀚高数据库兼容证明。

截至半年报发布日，全资子公司飞利信电子智能会议系统V5.0与TaiShan 200系列完成兼容性测试，华为鲲鹏计算领域授予其HUAWEI COMPATIBLE证书及相关认证徽标的使用权。

（2）自主研发产品在军队批量推广使用

报告期内，公司安全技术中心启动工业互联网安全态势感知平台的一期研发工作，该平台主要采用全自主软、硬件架构，实现全面自主可控的国产化安全平台应用，采用自主AI技术和创新算法，实现区域工业互联网安全态势感知应用，保障国家工业互联网的快速发展。

此外，推出专门针对涉及关键基础设施的独特的工业控制系统安全解决方案，并在军工行业得到应用。1至6月份公司中标军工业务重点案例包括：

全资子公司飞利信电子中标某军工集团工控系统网络安全建设项目，保护国家关键基础设施安全。本项目采用了多项国际先进的工业网络安全技术与系统设计方案，完成了技术难点攻关，是国内首个针对复杂工业网络现场的全生命周期的安全解决方案，在国际、国内均具有典型示范作用。近年来，我国对国家关键基础设施的安全防护一直非常重视，在新推出的国家网络安全法和等级保护要求中均对此提出了相应的要求，公司在工业网络安全与物联网安全领域，持续投入大量研发力量，不断推出创新的网络安全技术与解决方案。未来，公司将通过大量新技术的应用，帮助用户有效降低网络安全风险，与用户形成共同成长的长期战略合作伙伴关系。

全资子公司飞利信电子中标某军工集团实物安全保护技术改造试点示范项目。本项目将在满足市场化和国际化发展需求的条件下，基于该军工企业现有安全防范系统进行建设。公司将在视频存储扩容、围网内技防整治、专用有线通讯系统、控制模块及国密卡、入侵报警系统等子系统方面打造安全纵深防护体系。经过多轮的产品测试和选型，公司最终成功中标，成为该军工集团的合作伙伴。

全资子公司飞利信电子中标网络攻防态势感知系统项目。态势感知是一个集检测、预警、响应处置为一体的大数据安全分析平台，其以全流量分析为核心，结合威胁情报、行为分析建模、UEBA、失陷主机检测、图关联分析、机器学习、大数据关联分析、可视化等技术，实现威胁可视化、攻击与可疑流量可视化等功能。可有效帮助客户在高级威胁入侵之后，损失发生之前及时发现威胁。

在市场方面，重点拓展在华北、华东、华南、长三角等地区形成基于工业互联网核心技术的生态链合作，为用户提供全方位服务。同时，公司安全技术中心成立数据中心运营部门，为公司新疆IDC机房、丽水IDC机房提供数据运营服务。

（3）公司丽水市大数据云中心建设项目的达产和运营

报告期内，丽水市大数据云中心项目陆续完成一期水泵房、门卫室及1#数据中心3栋建筑的建筑工程、给排水工程、电气工程、装饰装修工程、弱电工程、室外工程、数据中心的工艺设备的安装等；外线供电调试完毕丽水云数据云中心建设项目（一期）即达到运营条件。截至半年报发布日，丽水市大数据云中心建设项目（一期）正在申请竣工验收。丽水云数据中心1#数据中心的建设运营，为后续项目的实施奠定基础。

2、主营业务版块情况

音视频与控制版块，报告期内，公司产品研发中心开发的飞利信多点远程会议系统取得阶段性突破，将原有视频会议系统和会议服务器进行融合。该系统结合了飞利信传统会议优势，其会议终端兼容液晶升降显示一体机、电子桌牌、各种平板终端，并针对传统会议流程完成部分功能模块优化，包括会议坐席管理、议题管理、发言管理、报到管理、表决管理、会务服务管理等；该系统移动端目前支持win、Android接入，下一步将支持iOS系统；该系统针对远程会议数据安全，结合公司的密码机产品与密钥管理体系，对会议的文件、命令、视音频等敏感数据提供安全保障；该系统将为公司提升在云视频会议行业的影响力和增强自主产品的核心实力方面做出贡献。除上述功能外，飞利信多点远程会议系统与市场主流视频会议系统最大的区别在于：优势一，会前筹备包括会议室管理、坐席图管理、参会人员管理、议程管理、议题管理、附件管理、二屏编辑、发言权限管理、桌牌管理、请销假等功能；优势二，会中控制包括远程报到、会中补报、远程议题切换、远程表决（含单项表决、多项表决）、远程测评、远程申请发言、远程优先发言、二次发言、虚拟坐席头像排序、坐席轮询、远程阅文批注、笔记收藏等特有功能；优势三，会后管理包括会议纪要、报到、表决、发言统计等的报表、日志输出能力。上述会议需求主流视频会议是远远不能满足的，在疫情期间，该系统解决政府会议在平时或疫情状态下，部分代表或委员无法抵达会议现场时（比如疫情隔离期），可利用飞利信多点会议终端APP接入到现场主会议室参加会议，实现与现场会议设备的报到、表决、发言联动、无纸化阅文、批注、屏幕共享、视频互动等功能。

报告期内，公司物联网研发中心开展了音视频管理平台开发工作，该平台是以公司原有的视频交互平台为基础，增加视频监控管理功能，并实现视频交互和视频监控通过SIP协议互相调用的功能，满足大型综合项目既需要监控，又需要视频会议，并且需要监控视频和视频会议互联互通的需求。音视频管理平台对外提供统一的信令接口和多媒体接口，方便对接公司传统优势业务的各种解决方案，如远程教育、远程培训、远程常委会会议、应急指挥、物联网溯源等解决方案。

报告期内，全资子公司厦门精图持续进行KingMap V8.0研发工作，以该平台为基础，支持北斗导航地图平台、遥感以及北斗为核心漳州开发区的智慧开发区的整体信息化。KingMap V8.0先进性主要体现在三个方面，一是产品体系齐全，包括地理信息系统基础开发平台和行业应用平台；二是构筑国产技术安全链，跨平台能力强，支持鲲鹏、龙芯、飞腾等国产CPU，支持华为、浪潮、长城等国产服务器及PC机，支持中标麒麟、银河麒麟和统信等国产操作系统，支持达梦、瀚高等国产数据库；三是支持空间数据版本管理、矢量瓦片地图服务、三维数据编译、二三维空间分析、三维多变量网格化管理、协同态势标绘、精细化制图打印等高

级特性。报告期内，完成KingMap V8.0的产品规划及立项；完成优势领域管线业务产品线支撑平台的需求分析；完成KingMap平台与浪潮英信NF3200L服务器（龙芯版）和统信UOS20统一操作系统（龙芯版）适配，并取得兼容性互认证书；完成与瀚高国产数据库的适配工作；完成KingMap管线专用平台与华为泰山100服务器（ARM8）和中标麒麟操作系统（ARM64版）适配，并在某客户现场圆满完成演示，为总公司可视化应用提供空间信息底层技术支撑。

在重点发展优势主业的同时，以自身多年积累音视频与控制技术在互联网应用能力为基础，着力拓展智慧教育领域，报告期内，公司整合下属子公司互联天下和国培网的优势资源，主要产品研发团队和飞利信总部进行整合和统一调配管理，满足产品更新和项目支撑需要。在智慧教育领域自主研发产品包括智慧教育互动教学平台、网络学历教育平台、嵌入式视频互动终端、V云互动培训平台，重点布局包括网络学历教育项目平台研发、运营服务及招生拓展；沉浸式智慧教室；在线职业技能培训平台运营业务；课件资源制作业务；软件定制开发业务；打造“淘宝”模式全国职业技能培训平台；优化专业技术人员继续教育平台。报告期内，主要开展业务包括厦门大学网络学历教育平台项目、人民美术出版社连环画全媒体传播发展平台项目、宁夏交通学校智慧教室建设项目、曲阜师范大学双一流建设设备采购项目、新疆信用平台宣教培训系统开发项目、国土资源领域的中关村绿色矿山产业联盟的在线“全国绿色矿山免费网上培训”公益性活动、湖北省鄂州市政府指定技能培训“青苹果职业技能在线培训平台”。

数据软件及服务版块，公司大数据业务中心运用自主研发的诺玛分布式数据处理平台，提供多源异构数据集成、分布式数据存储、数据整合与治理、数据资源管理、数据资产化服务、数据开放与探索、数据挖掘与分析等服务。报告期内，持续在电力、农业、政府公共服务行业开展大数据应用。虽然业务开展受到疫情影响，但仍中标湖南电力中台运营技术支持服务项目。目前电力大数据市场以湖南电力为基础，陆续拓展到河北、内蒙古、安徽、甘肃。

报告期内，公司大数据业务中心确认了以智能数据关系挖掘与需求撮合为核心技术的智能数据中台2.0研发计划，并完成内部科研立项手续，预计2020年下半年完成产品发布。

报告期内，公司大数据业务中心完成了基于数据共享交换技术的企业数据开放共享平台产品的功能收敛与整合，初步具备了商用条件，并已在西藏大数据资源局项目中实际应用。

报告期内，公司安全技术中心启动工业互联网安全态势感知平台的一期研发工作，该平台主要采用全自主软、硬件架构，实现全面自主可控的国产化安全平台应用，并采用自主AI技术和创新算法，实现区域工业互联网安全态势感知应用。

物联网与智能化版块，报告期内，公司物联网研发中心持续研发飞利信PhiliCube 3.0平台，开发完成PhiliCube设备运维管理系统，完成数字孪生的模型自定义设计，达到PhiliCube 3.0物联网平台年中里程碑。此外，公司产品研发中心利用工业互联网网关技术，将边缘计算网关深入到物联网网关技术进行研发，打造智能终端，实现设备互联、共享信息资源，并结合边缘计算，扩展物联网网关应用场景，为用户快速搭建边缘计算能力提供高效支撑。

（二）重要项目进展情况

公司重要项目进展情况，按照音视频与控制、数据软件及服务、物联网与智能化版块分类如下：

项目序号	所属领域	项目名称	项目进展	预计完成时间	应用案例/场景、拟达到目标	预计对公司未来发展的影响
1	音视频与控制领域	多点远程会议系统	平台样机阶段（基于自主MCU设备，结合传统会议业务储备，已经完成了全功能的服务器系统搭建，以及win、Android版本的终端软件初步研发）	2020.12	融合传统会议与网络视频会议，将会前筹备、会中控制及会后管理全流程贯通。全面支持PC端、移动端（系统支持win、IOS、Android）、嵌入端。为政企远程会议、本地会议及无纸化会议融合提供全新产品。	提升公司在互联网视频会议的影响力，增强自主产品的核心实力。
2		工业机器视觉研发	样机阶段（第二批实验板试制完成，CNN算法模型压缩优化，模拟规模数据精度继续提升，移植准备阶段）	2020.12	完成基于机器视觉识别的barcode、DPM相关视觉识别产品，成为工业机器视觉的产品供应商。	扩大自身的业务范围并增强自主产品核心竞争力。
3		飞利信音视频管理平台	完成飞利信音视频管理平台的规划与设计工作	2020.12	飞利信音视频管理平台是融合飞利信音视频技术和原有产品，打造公司在监控管理系统、远程多媒体教学系统及远程视频会议系统的融合平台，建立统一的互操作规范、接口及界面。用于安防监控、雪亮工程、视频会议、在线教育等领域	此平台是飞利信在音视频多个业务领域技术与产品的融合，是架构的抽象与升华，为飞利信在音视频相关领域的软件产品及应用具有更好的可持续性发展奠定基础
4		100G Q28DR OEO板卡	面向网络安全市场	2020.11	随着网络带宽和各种宽带设备的普及，在网络安全市场迫切需要大容量、高密度的OEO板卡以满足日益增长的数据汇聚要求。	助力公司光传输设备在高密度、大带宽方面与友商拉开差距，更好的满足用户需求。
5		KingMap V8.0研发	完成KingMap V8.0的产品规划及立项；完成公司优势领域管线业务产品线支撑平台的需求分析；完成概要设计；开展编码开发工作；部分已完成功能进入单元测试阶段；完成KingMap平台与浪潮英信NF3200L服务器（龙芯版）和统信UOS20统一操作系统（龙芯版）适配，并取得兼容性互认证书；完成与瀚高国产数据库的适配	2020.12	精图地理信息开发平台应能独立支撑常规二三维一体化地理信息应用项目开发，同时支持与其它GIS平台如ArcGIS、SuperMap等融合应用，实现差异化发展。重点实现三维GIS，以及在涉密与安全敏感领域整合国产技术链，实现自主可控的GIS解决方案。	能在80%项目上替代国内外GIS平台。作为总公司首创“1+1+N”新型数字城市战略的核心技术支撑的组成部分，为实现1个城市可视化，1个城市数字化大脑和N个垂直业务应用系统，增强空间信息应用底层服务支撑。

			工作；完成KingMap管线专用平台与华为泰山100服务器（ARM8）和中标麒麟操作系统（ARM64版）适配，并在某客户现场圆满完成演示。			
6	数据软件及服务	智能数据中台	智能链路调度、表关系挖掘、SQL优化、数据管理	2020.12	基础的数据平台、工具与方法并不能为客户直接解决问题，直接解决问题的是服务实施的过程，而这个过程复杂度过高，需要使用智能化的发方法辅助完成这个过程，降低人力投入，提高价值转化效率。 在计算资源和处理平台不变且满足业务需求的情况下充分利用资源，提高任务执行效率，缩短任务执行时间。基于数据中台1.0，并在此之上增加大数据SQL优化引擎，表关系挖掘，智能链路调度，使任务在算法的分析下，达到保证完成业务目标的情况下，提高总体任务完成效率，缩短任务执行时间。	提升飞利信企业数字化服务能力
7		链路传输加密产品	已完成安全产品软件功能实现，密钥版本功能开发已完成	2020.06	完成产品功能进行Beta级测试	创新的隐蔽传输及透明链路加密技术并将成果产品化，进行市场验证并逐步推广，后期使公司在物联网安全领域市场占领先机。
8		工业互联网安全态势感知平台	已完成产品设计和基础架构开发	2020.09	工业互联网平台建设	完善公司在工业互联网领域的产品布局与解决方案，增强安全服务能力，增加用户粘性。
9		丽水市大数据云中心建设项目	截至半年报发布日，丽水市大数据云中心建设项目（一期）正在申请竣工验收。	2020.07	一期建设2400个机柜，已经签署意向租赁框架协议，是意向客户的初步协议，正式验收后需要再次签署正式的租赁协议。	丽水云数据中心1#数据中心的建设运营，为后续项目的实施奠定基础。
10	物联网与智能化领域	PhiliCube 3.0平台研发	完成PhiliCube 3.0物联网平台年中里程碑，开发完成PhiliCube设备运维管理系统，完成数字孪生的模型自定义设计	2020.12	机房综合监控及设备运维管理，实现对机房动环、空调、视频、机柜等各个子系统的信息集成、数据共享、智能联动，形成互联互通的机房物联网平台；研发设备运维管理软件，降低机房设备运维的成本，提升效率和智能化水平； 智慧水务，通过各种信息传感设备，测量水文水质等水利要素，传递到物联网平台上进行信息交换和通讯，实现信息智能化识别、定位、跟踪、监控、计算、模拟、预测和管理。为“五水共治”提供了监测、管理、应急、决策、综合服务为一体的治水监管平台	此平台为公司在物联网及工业互联网领域的业务拓展和应用创新提供关键技术支撑和使能平台，是公司工业互联网战略和新型数字城市解决方案的重要内容。
11		睿时信RM-6000系列边缘计算	进入软件平台设计阶段，已完成了需求分析、产品定义、硬件平台搭建工作	2020.12	完成边缘计算网关产品的设计、生产，实现家居设备互联、信息资源共享，实现物联网设备无缝接	扩大自身的业务范围并增强自主产品核心竞争力。

	网关		入和图形化工程组态。	
--	----	--	------------	--

（三）中标项目索引

报告期内，公司及下属全资子公司中标的代表性项目按照音视频与控制、数据软件及服务、物联网与智能化划分如下：

序号	所属领域	中标主要项目
1	音视频与控制领域	陕西人大会议无纸化电子阅文系统采购项目
2		江西移动2019年业务支撑系统流量可视化设备采购项目
3		中国电信扬州分公2020年面向5G前传的无源彩光粗波分复用设备采购项目
4		安康市人大代表履职软件系统委托开发项目
5		昆明市西山区人大常委会会议系统
6		汉川市（雪亮工程）一类视频监控建设项目
7		中国联通湖南省分公司无源波分设备供应商公开招募
8		江苏金陵波分模块框架采购协议价格谈判项目
9		江西联通光模块设备公开招募项目
10	数据软件及服务领域	西藏自治区投资数据综合管理服务平台项目
11		湖南电力中台运营技术支撑服务项目
12		四川红华实业工业控制系统网络安全防护
13		粮油市场大数据共享服务平台
14		国网湖南公司云与数据中台运营技术支持服务
15		某军工企业工业控制系统网络安全防护
16		某军工企业安全防范系统整治
17		郑州某单位网络攻防态势感知系统项目
18	物联网与智能化领域	辽宁公安反恐特战训练基地反恐信息化与战术模拟对抗训练平台项目
19		三峡水利发变电厂（站）集中控制改造工程（电网建设部分）设备——通信系统主要设备采购项目
20		内蒙古阿拉善盟农畜产品溯源体系项目
21		2020年北京市政协办公楼建筑智能化会议系统运维项目
22		淄博市中心医院全科医生临床培养基地智能化项目
23		福建省邮电学校读懂财务报表精品课程项目
24		宁夏回族自治区交通学校智慧教室改造项目
25		福建广播电视大学终身教育发展指数体系构建与系统设计服务
26		福建广播电视大学全媒体三期项目

（四）战略合作及市场拓展情况

1、战略合作情况

报告期内，公司根据行业发展趋势及自身优势产业需求，开展战略合作。

2020年3月9日，飞利信与中国长城科技集团股份有限公司签署战略合作协议。双方针对政府、金融、公安等多个行业的信创业务开展广泛深入的合作，并将在资本层面开展合作。

2020年6月17日，飞利信与北京大量之旅网络科技有限公司签署战略合作协议。双方将在

智慧城市、智慧旅游及相关行业领域相互合作、互推共利；利用各自行业资源，提供信息技术解决方案、软件系统开发及运维等服务，共同进行商业拓展与合作；利用彼此在行业领域的品牌、渠道、产品等优势，整合双方技术成果与资源，拓宽项目渠道，实现互惠共赢。

2020年7月15日，飞利信与淄博市文化旅游资产经营有限责任公司共同投资成立的淄博市飞利信传齐智能科技有限公司，标志着公司在智慧旅游方面的阶段性进展。通过景区升级优化、景区品牌宣传、数字化项目改造和运营、产业园孵化加速等方式，推动淄博市数字旅游及文创产品业务升级落地。

2、企业文化

2020年4月22日，飞利信科技集团2020年全国营销会议以远程视频会议的方式召开，会议主题为“克时艰，创新机，飞利信“疫”后再出征”，对公司2019年营销工作存在的问题进行了细致分析，明确了2020年营销工作思路，并对年度营销任务进行了安排部署。面对突入其来的新冠肺炎疫情，重点做好三个方面的工作：一要改变观念，应对疫情；二要遵守规则，全力齐心；三要聚焦主业，优势竞争。

2020年7月11日，飞利信科技集团工会组织召开2020年第一次岗位竞聘大会，本次竞聘上岗工作，是飞利信自进入2020年以来，面向集团公司整体进行的一次优化人员结构、提升人才队伍的探索，是公司充分调动全体职工主动性、积极性和创造性的有力举措，是进一步盘活全公司人力资源制度的创新之举，对飞利信进一步建立完善现代企业人力资源管理制度具有十分重要的意义。

3、重要资质、荣誉情况

2020年6月15日，全资子公司飞利信电子顺利通过国际软件业最权威最高等级CMMI5级认证，此次认证范围涵盖飞利信的智能会议、大数据、物联网等多个研发领域，并涉及培训、人力资源、IT、服务等关联支撑部门，这标志着飞利信多领域多产品的研发管理水平和质量管理能力跻身行业先进水平。

表 报告期内新获得资质证书、荣誉奖项索引表

序号	获得公司	名称	颁发单位
1	飞利信	2019年度安全生产工作先进单位	海淀区花园路街道
2		2019中国云生态500强“2019Cloud500云安全服务商”	工业和信息化部信息化和软件服务业司
3		2019年度先进单位	中国演艺设备技术协会北京办事处
4		2019中国物联网应用示范项目奖	中国通信工业协会指导、中国通信工业协会物联网应用分会
5		2019中国智慧城市百佳核心企业奖	中国智慧城市科学发展大会
6		湖北省人民检察院政法信息化“1234”工程检	中国智慧城市科学发展大会

		察项目荣获“2019中国智慧城市百佳应用案例奖”	
7		抗疫复工复产先进单位	中国广告主协会
8	飞利信电子	CMMI成熟度五级资质证书	CMMI研究院
9		飞利信物联网平台（PhiliCube）银河麒麟服务器操作系统的NeoCertify认证	银河麒麟
10	厦门精图	厦门市大数据安全开放平台生态合作伙伴	厦门市工业和信息化局
11		KingMap v7.0国产瀚高数据库兼容证明	瀚高软件

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

财政部于2017年7月5日修订发布了《企业会计准则第14号——收入》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。

根据上述文件要求，公司自2020年1月1日起施行新收入准则。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

2020年1月8日通过股权转让方式丧失对北京众华人信科技有限公司控制权。