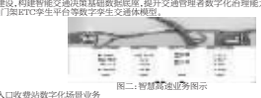
一、重要提示
本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。
所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。
非标准审计意见提示
□适用 √不适用
董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
√适用 □不适用
是否以公积金转增股本
□是 √否
公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司现有总股本179,556,341股，扣除公司目前回购专用证券账户的股份5,760,050股（公司通过回购专用证券账户所持有公司股份不参与本次利润分配）后共计173,796,291股为基数，向全体股东每10股派发现金红利20元（含税），送红股0股（含税），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	金溢科技	股票代码	002869
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	周怡		
办公地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路16号深圳湾科技生态园11栋A1901-07号、20层01-08号		
传真	0755-86936239		
电话	0755-26624127		
电子信箱	ir@genvict.com		

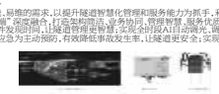
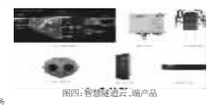
2、报告期主要业务或产品简介
公司秉持“让交通更智慧，让生活更简单”的使命，专注于智慧交通领域数字化、网联化、智慧化建设，致力于以“IT+交通”双基因为客户打造端到端的车和智慧的路，构建车路高效协同的现代化智能交通系统，使能交通智慧管理与服务能力提升，从而实现让交通行得安全、更畅通、更绿色。
公司是国内领先的智慧交通解决方案提供商，公司通过建设A1路法规层、边缘计算单元、数字孪生等智慧交通研发平台，深入挖掘交通信息数据价值，对接智能汽车、交通新基建及城市对车路新应用场景的数字化建设需求，持续提供更加丰富的数字交通解决方案。近年来，公司不断升级交通信息数据采集A1、传输智慧高速全场景、智慧城市动静态交通、智能汽车电子等业务领域，打造了集“解决方案+核心技术产品+边端系统集成”于一体的全栈式智慧交通解决方案服务。

图一：公司业务集群及产品体系

（一）构建智慧高速数字化全场景生态
公司作为国内高速公路数字化建设解决方案的领先企业，依托RTC等智能设备作为数字交通信息入口，结合大数据分析、AI计算等信息技术，形成了强大的智能交通管理决策分析及智能应用能力，可面向高速公路管理者和使用者提供丰富的智能交通管理数字化应用与服务。公司以高速公路出入口收费站为基点，延伸拓展了高速公路联通、服务区、智慧高速车路协同等关键场景业务，构建了数字化智慧高速全生态场景应用服务体系。公司持续推进“智慧收费站整体解决方案”、智慧联通一体化解决方案、智慧服务区解决方案、智慧高速车路协同解决方案、智慧高速全场景一体化解决方案等产品和解决方案，全面打造高速公路数字化智慧升级，同时，为智慧智慧高速全场景数字化建设，构建智能交通决策和运营数据底座，提升交通管理者数字化决策能力，为可向智慧高速多业务场景开发了数字基础李生平台，门架ETC李生平台等数字李生交通体模型。


图二：智慧高速业务图示

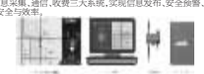
（1）智慧高速出入口收费站数字化场景业务
公司自主研发的ETC全栈产品，已服务全国近三十个省市高速公路收费站。为提升高速公路出行服务水平，交通运输部印发关于《加快推进高速公路联网收费系统升级完善方案》的通知，明确“优化升级全国高速公路联网收费系统”的目标。面向智慧高速联网收费新需求，公司推出了智慧收费站整体解决方案，打造高速公路联网收费数字化、智慧化、少人化场景，充分利用大数据系统能力，公司创新推出AI称重车型识别功能，实现车型全国AI称重识别，为高速公路联网收费和通行人员数字化自动化的全面、最少收费站人员资守的投入；在云系统并被数字化设备运维方面，依托设备IP化远程控制，实时监控设备状态，可实现一人在线管控多条车道，大大提高收费站运营管理效率。



图三：新型智慧收费站方案和部分产品

（2）智慧联通数字化场景业务
服务区作为高速公路的重要场景之一，在交通新基建和数字化转型升级浪潮中，也将向更加人性化、绿色化、数字化、智慧化的方向发展，公司基于服务区数字化升级改造的需求，进行推出了智慧服务区解决方案，其中，基于服务区出入口车辆信息采集数据的对比分析和挖掘，可支撑服务区开展智慧停车运营，打造精准高效的进营精细化管理模式，依托“光伏+储能+快充”的一体化解决方案，打造近零碳服务区，集照明、通信、供电、监控于一体的智慧灯杆，基于人工智能AI算法，聚合实现人车环境全息监测、智能照明、停车诱导、信息发布、快捷充电等多种功能，助力服务区智慧升级。

图五：智慧服务区方案和部分产品

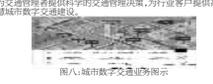
（4）智慧高速车路协同运营业务
在加快交通强国建设和新技术的双擎拉动下，智慧高速迎来关键发展期，北京、江苏、浙江、广东、山东、云南、河南等多地纷纷发布智慧高速建设指南，为智慧高速建设指明方向，在此背景下，公司推出了一套基于ETC的智慧高速车路协同解决方案，打造有感知、能思考、会说话的智慧高速车路协同运行服务系统，以ETC系统作为信息发布通道，利用“感知+AI+ETC2.0”技术融合能能，打通信息采集、通信、收费三大系统，实现信息发布、安全预警、交通诱导等车路信息交互功能，服务信息精准触达，能有效提升道路通行的安全与效率。


图六：智慧高速云、端产品

（5）高速公路智慧养护施工场景业务
智慧养护施工业务通过安全管控和人员门禁场进行实时监控报警，智能识别并抓拍现场安全隐患，依托多源感知+AI算法，实现施工现场的智能化管理和安全监控，打造现场可视、施工管理全流程数字化、安全监管全方位智能化的高速公路养护施工安全管控网，提升养护施工管控效率。

图七：智慧高速云、端产品

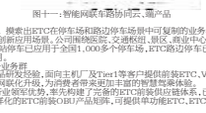
（二）打造智慧城市数字交通新业态
城市交通是超大城市数字化和智慧化升级改造是城市交通“新基建”的主要发力点，公司是领先的智慧城市静态数字交通解决方案提供商，不断追求研发创新突破，在ETC、RFID、V2X等核心技术基础上，通过有效融合多源传感、通信、互联网、边缘计算、AI计算等新技术，形成了城市数字交通应用创新体系。公司聚焦城市交通路口、智能网联路段、高边停车场等核心场景，打造了一系列动静态交通智慧数字化解决方案，可为交通管理者智能科学的交通管理决策，为行业客户提供高效的运营管理方案，为终端用户提供便捷的交通出行服务，全面助力智慧城市数字交通建设。


图八：城市数字交通业务展示

（1）城市动态交通管理
1）城市数字交通
智慧路口全息感知，是以雷达、ETC、V2X等技术能力为基座，构建“全息感知+交通监控诊断+智慧控制与服务”的城市数字道路综合应用解决方案，公司为客户提供从智能车路协同系统解决方案、平台和系统集成的全方位服务。公司掌握城市的数字孪生技术，可根据场景需求，为客户构建智慧交通+数字孪生解决方案，整合多源传感技术和精准感知，形成全要素数据汇聚、实现数据驱动的交通科学管控决策，目前，公司全息路口感知、数字孪生平台等方案已成功应用于佛山市禅城区东平路智慧道路提升改造工程，该项目是国内首个ETC城市交通检测项目、ETC车路协同应用项目以及高级别大规模ETC智慧城市实行先试项目。

图九：城市数字交通业务部分系统介绍

2）RFID电动自行车
RFID电动自行车智慧解决方案，是公司综合应用“视频+RFID射频”双基识别技术推出的电动自行车数字化管理方案。公司是最早一批开展RFID电子车牌技术和产品研发、制造的企业，并参与了公安部牵头组织的《机动车电子标识安全技术要求》系列国家标准的编写。公司相关产品目前在深圳、上海、天津、河北廊坊、吉林等地均有项目应用。


图十：RFID电动自行车智慧平台

3）智能网联车路协同
公司是国内V2X技术开拓者，从底层通信模组到终端产品到应用协议栈，全链条自主研发，具备行业领先的V2X技术水平，先后通过C-V2X“三跨”（“跨网络”等C-V2X互联互通测试和全国首次商用车队组织验证。公司曾参与深圳宝安国际会展中心车路协同、深圳福田中心区车路协同、济南智能网联道路等30多个智能网联示范区建设项目，应用类型覆盖自动驾驶网约车、智能网联公交、智能网联道路等多个车路协同场景。

图十一：智能网联车路协同云、端产品

（2）城市静态交通管理
公司总结ETC场景应用推广经验，瞄准出ETC存停车场和路边停车场景中可复制的业务模式，打造出城市级智慧静车解决方案；构建了ETC无感加油、无感充电等创新应用场景，公司围绕医院、交通枢纽、景区、商业中心等场景构建停车场、路内停车业务，已成功对接100多家系统集成商，ETC场站停车已应用于全国1,000多个停车场，ETC路边停车已应用于100多个路边停车项目，ETC智慧加油已在100多个加油站示范应用。

（三）构建智能汽车领域车身电子业务群
公司依托多年积累的车载电子产品研发经验，面向主机厂及Tier1等客户提供前装ETC、V2X、T-BOX、其他车身电子等车规级产品解决方案，全面助力汽车智能化、网联化升级，为消费者带来更加丰富的智慧驾乘体验。
汽车前装ETC方面，公司让ETC升级至新供货，率先构建了完备的ETC前装供应链体系，已与40余家汽车主机厂建立定点合作关系，公司采用车规级器件打造了多样化的ETC前装OBU产品系列，可提供单功能ETC、ETC+DVR、ETC+玻璃等成熟产品方案及定制开发服务。
汽车网联V2X方面，公司是国内最先实现V2X技术产品化和车规级V2X产品量产的企业，已形成涵盖V2X终端产品、量产级V2X协议栈、V2X车载OBU软件在内的全栈服务能力，可为汽车网联、自动驾驶提供软硬一体化整体解决方案。
其他车身电子方面，公司基于与汽车主机厂定点合作渠道优势，及公司车规级IT电子定制开发能力，延伸拓展了360环视、电动尾门、数字钥匙等汽车电子产品。

图十二：汽车电子业务及部分产品展示

3、主要会计数据和财务指标
（1）近三年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

单位：元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	2,590,450,945.50	2,657,584,277.95	-2.53%	2,896,549,718.88
归属于上市公司股东的净资产	2,063,048,207.10	2,271,158,328.18	-9.16%	2,370,538,863.60
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	491,211,343.76	301,565,088.53	62.89%	1,563,646,033.41
归属于上市公司股东的净利润	19,245,853.02	-192,732,391.13	109.99%	630,630,950.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,796,942.35	-206,230,630.13	94.28%	659,945,447.16
经营活动产生的现金流量净额	76,019,670.65	-36,188,644.35	310.06%	-83,647,556.44
基本每股收益（元/股）	0.11	-1.08	110.19%	3.53
稀释每股收益（元/股）	0.11	-1.08	110.19%	3.53
加权平均净资产收益率	0.88%	-8.27%	9.25%	29.90%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	83,566,344.93	125,878,251.07	144,973,148.09	136,793,599.67
归属于上市公司股东的净利润	-16,386,701.22	20,425,688.92	9,020,630.40	6,186,234.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-23,831,846.59	14,476,693.43	2,852,714.45	-5,294,503.64
经营活动产生的现金流量净额	-24,610,323.90	41,321,598.62	21,223,926.20	38,084,469.73

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
4、股本及股东情况
（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,123	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,938	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
深圳市敏行电子有限公司	境内非国有法人	17.05%	30,615,600			
刘咏平	境内自然人	7.02%	12,596,800	9,447,600		
罗瑞发	境内自然人	4.54%	8,158,450	6,118,837	质押	7,740,000
蔡福春	境内自然人	4.33%	7,775,700	7,181,775		
杨成	境内自然人	3.37%	6,048,234	5,624,725		
王丽娟	境内自然人	3.33%	5,979,150			
孙剑波	境内自然人	1.47%	2,633,912			
中国工商银行股份有限公司-南方高端装备灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.30%	2,341,200			
陈雅恩	境内自然人	0.85%	1,520,000			
华夏基金-信泰人寿保险股份有限公司-分红产品-华夏基金-信泰人寿1号单一资产管理计划	其他	0.79%	1,422,964			

上述股东关联关系或一致行动的说明：除上述情况外，公司无法判断其他股东之间是否存在一致行动关系。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）：股东孙剑波信用证券账户持有公司股数2,633,912股。
（2）公司优先发行股东总数及前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。
（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况
□适用√不适用
三、重要事项

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司与深圳镓华微电子有限公司仲裁及诉讼事项	2022年2月16日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于对外投资进展暨仲裁的公告》（公告编号：2022-003）
	2022年11月19日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于公司诉讼事项的公告》（公告编号：2022-101）
	2022年12月31日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于对外投资暨仲裁事项进展的公告》（公告编号：2022-111）
关于以集中竞价交易方式回购公司股份事项（第一期）	2022年5月26日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《回购股份书》（公告编号：2022-045）
	2022年11月16日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于终止以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2022-096）
关于以集中竞价交易方式回购公司股份事项（第二期）	2022年11月19日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《回购股份书（第二期）》（公告编号：2022-100）
	2022年12月3日/2023年1月4日/2023年2月3日/2023年3月2日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于回购股份进展的公告》（公告编号：2022-106、2023-001、2023-002、2023-011）
2022年限制性股票激励计划	2022年5月7日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《第三届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2022-029）、《第三届监事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2022-030）、《独立董事关于公开征集表决权的公告》（公告编号：2022-032）、《2022年限制性股票激励计划（草案）》等相关公告。
	2022年5月25日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《2022年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-040）、《第三届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2022-042）、《第三届监事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-043）、《关于向激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2022-044）
	2022年7月26日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于2022年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》（公告编号：2022-058）
2019年限制性激励计划第三个解锁期解锁条件未成就暨回购注销	2022年8月26日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《第三届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-062）、《第三届监事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-063）、《关于公司2019年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件未成就暨回购注销部分首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2022-064）
	2022年10月14日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于首次授予的部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2022-081）
转让全资子公司青岛金溢部分股权暨被动形成财务资助	2022年9月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《第三届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2022-075）、《第三届监事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2022-076）、《关于拟转让全资子公司部分股权暨被动形成对外财务资助的公告》（公告编号：2022-077）

近三年在执业行为相关民事诉讼中承担民事责任的情况：

起诉（仲裁人）	被诉（被仲裁人）	诉讼（仲裁）事件	诉讼（仲裁）金额	诉讼（仲裁）结果
投资者	亚太药业、天健、安信证券	年度报告	部分案件在诉前调解阶段，未统计。	二审已判决列例天健无需承担连带赔偿责任，天健权保险理论保险足以覆盖赔偿金额。
投资者	罗顿发展、天健	年度报告	未统计	案件尚未判决，天健投保的职业保险足以覆盖赔偿金额。
投资者	东海证券、华仪电气、天健	年度报告	未统计	案件尚未判决，天健投保的职业保险足以覆盖赔偿金额。
伯朗特机器人股份有限公司	天健、天健广东分所	年度报告	未统计	案件尚未判决，天健投保的职业保险足以覆盖赔偿金额。

3、诚信记录
天健会计师事务所（特殊普通合伙）近三年（2020年1月1日至2022年12月31日）因执业行为受到行政处罚1次、监督管理措施12次，自律监管措施1次，未受到刑事处罚和纪律处分。从业人员近三年因执业行为受到行政处罚1人次、监督管理措施21人次，自律监管措施2人次，纪律处分3人次，未受到刑事处罚。
（二）项目信息
1、基本信息

项目组成员	姓名	何时成为注册会计师	何时开始从事上市公司审计	何时开始在本所执业	何时开始为本公司提供审计服务	近三年签署或复核上市公司审计报告情况
项目合伙人	赵国梁	2007年	2007年	2007年	2014年	华丽控股，上海步科，清溢光电，浙江永高，恒锋工具，深城交，显盈科技等。
签字注册会计师	赵国梁	2007年	2007年	2007年	2014年	华丽控股，上海步科，清溢光电，浙江永高，恒锋工具，深城交，显盈科技等。
	陈锡雄	2014年	2012年	2016年	2022年	华丽控股，力合微，梦网科技等。
项目质量控制复核人	朱国刚	2005年	2005年	2005年	2019年	西子洁能，杭钢股份，精功科技，明牌珠宝，兆龙互连，金桥信息，解丰股份，赢通通讯，永高股份，海星股份等。

2、诚信记录
项目合伙人、签字注册会计师赵国梁先生和签字注册会计师陈锡雄先生因执业行为受到辽宁证监局的监管措施和自律监管措施；项目质量控制复核人近三年不存在因执业行为受到刑事处罚，受到证监会及其派出机构、行业主管部门等的行政处罚，监督管理措施，受到证券交易所、行业协会等自律组织的自律监管措施。纪律处分的情况。具体情况详见下表：

姓名	处理处罚日期	处理处罚类型	实施单位	事由及处理处罚情况
赵国梁、陈锡雄	2021年3月3日	监管谈话	辽宁证监局	在梦网云科技股份有限公司2019年年报审计项目，因执业行为不符合《中国注册会计师执业准则》的有关要求，违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第40号）第五十二条、第五十三条的规定，采取监管谈话的监管管理措施。

3、独立性
天健会计师事务所及项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人不存在可能影响独立性的情形。
4、审计收费
2022年度审计费用共计169.60万元，较上年度减少5.88%。其中年报审计费用为153.70万元，内控审计费用为15.90万元。本期审计费用主要按照天健会计师事务所提供审计服务所需的专业技能、工作性质、承担的工作量，以所需工作人日数和每个工作人日收费标准确定。公司董事会提请股东大会授权公司管理层根据公司2023年度的具体审计要求和审计范围与天健协商确定相关审计费用。
三、拟续聘会计师事务所履行的程序
1、董事会审计及预算审核委员会履职情况
公司第三届董事会审计及预算审核委员会第十五次会议审议通过了《关于续聘2023年度审计机构的议案》，审计及预算审核委员会认真审核了天健会计师事务所的执业资质相关证明文件、人员信息、业务规模、投资者保护能力，独立性和诚信状况等，并对其2022年度审计工作进行评估，认为天健在审计工作中能够严格遵守独立审计准则，恪尽职守，按照中国注册会计师审计准则并顺利完成了公司2022年度各项审计工作，相关审计意见客观、公正，具备专业胜任能力、天健已购买职业保险且相关审计失败导致的民事赔偿责任，具备投资者保护能力。天健不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。综上，审计及预算审核委员会认为天健能够满足公司未来审计工作的需求，基于双方合作良好，为保持公司审计工作的连续性，建议续聘天健作为公司2023年度审计机构，并同意将该事项提交公司第三届董事会第二十九次会议审议。
2、独立董事关于续聘会计师事务所的事前认可和独立意见
事前认可：我们认真审阅了与天健会计师事务所有关的汇报资料，基于独立判断，我们认为天健会计师事务所具备足够的独立性、专业胜任能力、投资者保护能力，诚信状况良好，能够按照相关审计准则的要求，严格执行相关审计规则的要求，严格执行相关审计规则的要求，严格执行相关审计规