

股票代码：300722

股票简称：新余国科

江西新余国科科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-003

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司 2023 年年度暨 2024 年第一季度报告网上业绩说明会的投资者
时间	2024 年 04 月 29 日（星期一）下午 15:00-17:00
地点	价值在线（www.ir-online.cn）
上市公司接待人员姓名	董事长：袁有根先生 董事、总经理：刘爱平先生 董事、财务总监：游细强先生 董事、董事会秘书：颜吉成先生 独立董事：熊进光先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1. 领导您好，公司 2023 年净利润有所下降的原因是什么？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司 2023 年实现的净利润为 7485.60 万元，较 2022 年增加 894.86 万元。谢谢！</p> <p>2. 请问公司军用火工品在行业内地位如何？核心竞争力是什么？</p> <p>答：尊敬的投资者您好，公司军品行业地位突出，公司具有较为完备的火工产品科研、生产、检测手段，满足了武器装备主要配套产品的需求，军用火工品基本覆盖了陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队等部队用军事装备和公安、武警反恐中所需的火工产品，公司在军用火工品行业具有较高的知名度，是国内品种最为齐全火工品专业企业之一，在国内军用火工品行业具有重要地位。公司充分发挥火工、烟火、信号及信息化等</p>

技术，研制开发了系列军队训练用军事训练器材，在军事训练器材领域有较强的优势。公司还将进一步增强火工品基础研究及检测试验能力，提高公司在火工品行业的影响力。公司在同行业中竞争优势为公司在军用火工品领域历史悠久，产品品种丰富、齐全，在产和在研的产品 400 余个品种，军用火工品业务应用广泛，与全国主要武器装备厂家建立了长期稳定的合作关系。公司研发力量较强，多年来的研发强度在 10%左右，可以为不同下游总装厂家和海、陆、空、火箭军、战略支援部队各兵种以及公安、武警用弹药提供配套火工品。公司在部分火工品品种上具有规模优势，成本相对较低。

### **3. 请问你们如何看待人影气象领域的行业现状和趋势？请领导简要阐述下**

**答:**尊敬的投资者，您好！近年来，国务院、国家发展和改革委员会、中国气象局先后发布了全国气象发展“十四五”规划《气象高质量发展纲要（2022—2035年）》《人工影响天气“播雨”减灾行动计划（2023-2025年）》等行业政策和纲领性文件，政策的出台有利于人工影响天气和气象观探测技术的升级换代，有利于国家增加对人工影响天气和气象观探测领域的投入，为公司人影和气象观探测业务提供了发展机遇。（1）国家层面加大了以飞机作业为主的空基人工影响天气力度，投入的资金重点用于飞机采购和运行保障、飞行作业，地面作业相对投入减少，市场上也在积极开发无人机人工影响天气作业；（2）竞争对手方面，除了原有的航天科技集团下属中天火箭之外，近年来又增加了兵器集团这个强劲的竞争对手，这些央企在资金、人才、技术等方面都十分雄厚，一些民口、民营企业也在不断进入人工影响天气燃爆器材领域，对公司的现有产品和技术造成冲击，这些产品领域存在着供大于求的风险；（3）上市公司中天火箭 2022 年增雨防雹火箭弹获得年产 10 万发的安全生产许可，标志着中天火箭的增雨防雹火箭弹的生产能力进一步提升，竞争实力进一步加强；（4）国家层面在推行标准化人影作业装备；（5）市场对集成化、一体化人影作业装备（作业系统、作业车）的需求有一定的潜力。感谢您的关注！

### **4. 企业二季度订单情况**

**答:**尊敬的投资者您好！公司目前生产经营情况良好，二季度订单充足。感谢您的关注！

### **5. 公司在人工影响天气领域的行业地位如何？请你们具体阐述下**

**答:**尊敬的投资者您好,公司在人工影响天气领域的产品较为齐全,满足了人工影响天气所需的气象环境监测、作业装备、作业指挥、贮存设备和信息管理平台需要,具有提供一站式服务的能力,公司具有工信部颁发的年产5万发人工影响天气防雹增雨火箭弹生产、安全许可和能力,产品产能、市场占有率均居全国排名前列,与全国20多个省市自治区建立了良好的合作关系,公司是全国人工影响天气标准化委员单位,是国内人工影响天气行业骨干型企业。公司还将通过人工影响天气装备扩能建设,进一步提高公司在行业内的影响力。

**6. 公司目前与下游哪些军工企业有着合作关系?合作情况如何?**

**答:**尊敬的投资者,您好!公司的军用火工品是处于军工行业上游基础性、配套性、关键性产品,产品配套于兵装集团、中国船舶、航空工业、兵器集团、航天科技、中国电科等主要军工集团所属总装企业和地方军工企业。目前已与全国主要武器装备厂家建立了长期稳定的合作关系,但是由于军事保密性质,不便于披露具体合作内容。

**7. 领导好,请问公司在降本增效、优化产品结构这两方面有什么规划?**

**答:**一是加大技术改造力度,提高生产效率和本质安全;二是加大科技创新力度,更多参与下游总装单位的研发项目,更多开发两用技术产品;三是加强高附加值产品的研发,优化产品结构;四是加快推进特种器材生产线建设项目,使特种器材生产线项目尽快成为公司新的经济增长点;五是加强各项管理,严格控制成本费用的支出。

**8. 公司军品领域一直都是优势,在此,我想了解下你们现在民品领域的进展如何?**

**答:**2023年,公司民品在研项目共28项,完成鉴定项目共11项;其中特种器材领域在研项目17项,完成鉴定7项;特种装备领域在研项目11项,完成鉴定4项。公司在人影装备、气象环境监测领域产品种类齐全,在产在研产品100余个品种,覆盖了气象观探测设备、人影作业装备、人影作业器材、弹药储存设备、人影作业指挥和管理软件等各个环节所需产品,公司防雹增雨火箭弹品种齐全、研发生产能力较为突出,在国内率先研发集人影观探测、作业指挥与现场作业于一身的集成化、智能化、一体化的人工影响天气地面作业指挥车(系统)等系列新产品,与同行业竞争对手相比,具

备明显的品种和技术优势，公司大多数产品获得了中国气象局颁发的气象专用技术装备使用许可证，为该等系列产品在气象行业以及其他领域推广使用提供了支撑和保障，公司将加大人影、气象、环境及应急等领域新产品的研发力度和生产能力的扩大，进一步巩固和发展公司在人影、气象、环境及应急领域的产品和技术优势。

**9. 请问公司对于提高人工影响天气防雹增雨火箭弹的许可产能有什么规划吗？**

答：公司正在规划特种器材生产线建设项目，其中包含了防雹增雨火箭弹的技改项目，该项目尚未正式开工建设。待项目建成后，我们有争取增加防雹增雨火箭弹的许可产能的计划，防雹增雨火箭弹的生产许可需要得到国家工信部的批复才行。

**10. 贵司目前军品经营规模如何？订单量怎么样？**

答：2023 年公司军品营业收入约 2.5 亿元，目前军民品在手订单合计 3 亿元（含税）。

**11. 公司在同行业中竞争优势如何体现？请介绍下**

答：尊敬的投资者，您好！公司在同行业中竞争优势主要有：（1）公司在军用火工品领域历史悠久，产品品种丰富、齐全，在产和在研的产品 400 余个品种，与全国主要武器装备厂家建立了长期稳定的合作关系。公司研发力量较强，可以为不同下游总装厂家和海、陆、空、火箭军、战略支援部队各兵种以及公安、武警用弹药提供配套火工品。公司在部分火工品品种上具有规模优势，成本相对较低。（2）公司在人工影响天气领域的产品较为齐全，在产和在研的产品 100 余个品种，满足了人工影响天气所需的气象环境监测、作业装备、作业指挥、贮存设备和信息管理平台需要以及提供一站式服务的能力。公司研发的三炸自毁式防雹增雨火箭弹，曾获得中国专利优秀奖，处于行业领先水平。感谢您的关注！

**12. 2023 年年报显示，公司研发费用同比增长 25.78%，研发主要集中在哪些方面？进展情况如何？**

答：尊敬的投资者您好，公司 2023 年研发主要集中在军品和民品两个方面，其中军品主要是围绕智能弹药配套产品的技术研究，重点在三代和四代的火工品的新产品开发，其中不乏重点武器型号项目；民品主要是围绕国家关于人影科学作业、精准作业、安全作业的要求研究开发新型的人影燃爆器材及新型的人影作业装备，具体进展情况详见公司 2023 年年度报告“第三节 四 4.

研发投入”相关内容。感谢您对公司的关注。

**13. 随着两用技术产业进入政策机遇期，公司对未来发展有着怎样的规划？**

答：尊敬的投资者您好，公司坚持以军用火工烟火技术为核心，坚持军民并重、两用技术的发展战略，积极开展军品和民品业务，同时致力于发展两用技术产品和服务。其中军品方面重点开发技术先进、附加值高的新型军用火工产品、国家高新工程项目和重点武器型号配套项目，由以常规武器装备配套为主向高技术武器装备配套方面转变；围绕着国家高新工程、重点武器型号装备配套开发系列火工产品并积极向下游产业链延伸，紧跟第四代火工品的发展趋势，适应信息化武器和微武器发展的需要，重点开发信息化可寻址集成式起爆系统、点火与脉冲推冲器系统、微机电（简称 MEMS）火工系统等，具有信息识别、安保内置和能量输出可选择等功能，其特征是换能信息化、结构微型化和系统集成化。进一步开发系列军事训练器材、气象保障产品、应急保障产品等，满足军事领域的特殊需求。民品方面，在人工影响天气装备上，在地面、空中、海上人工影响天气领域全面发展，打造多源化探测、智能化决策、自动化控制、协同化作业、全局化保障能力，建设人工影响天气作业、气象环境监测、数据分析、协同运维、多域作业、辅助决策、作业保障、指挥通信、效果评估为一体的集成化服务保障体系，努力在人工影响天气和气象观测探测两用技术业务领域走在前列。重点开发各种新型人工影响天气燃爆器材、新型人工影响天气作业设备、机动人工影响天气监测作业指挥系统（人工影响天气专用车），向集成化、信息化方向发展，不断完善和提升人工影响天气和气象环境软件及产品技术集成的技术水平、质量水平。

**14. 主要的业绩驱动因素？领导们介绍下呗**

答：尊敬的投资者，您好！2023 年，公司主要的业绩驱动因素为：军品方面，在国家大力推进国防现代化和强军梦的宏观环境下，我国国防支出持续快速增长，公司与各军工总体单位加强沟通与协调，积极争取市场份额，同时公司研发成果转化进一步加快，新产品的销售收入进一步增长，传统产品的销售力度也进一步加强。民品方面，2023 年度公司参与了成都大运会和杭州亚运会等气象保障活动，人影燃爆器材的销售进一步增长，人影装备也已陆续处于更新期，保障了公司人影装备的销量。同时，为提升生产过程的本质安全，提高生产效率，降低劳动强度，公司大力开展生产线技术改

造工作，在有效的缩减了部分生产线的工人数量的同时，生产效率得到有效的提升。谢谢！

**15. 你们新余国科也是科技型企业，现在国家倡导新质生产力，你们 2023 年的研发优势体现在哪些地方呢？**

答:尊敬的投资者，您好！2023 年，公司研发投入 4,229.73 万元，占主营业务收入的 11.10%。报告期内，军品在研项目共 300 余项，完成鉴定项目共 10 项。民品在研项目共 28 项，完成鉴定项目共 11 项；其中特种器材领域在研项目 17 项，完成鉴定 7 项；特种装备领域在研项目 11 项，完成鉴定 4 项。火工品的核心技术在于药剂，公司在火工药剂方面具有核心技术，具有较强的研发优势。公司自设立以来，十分重视创新驱动发展战略，加大科技投入，加大新产品研发、技术改进力度，加大科技激励力度，充分调动广大科技人员的积极性，注重产学研合作，充分发挥科技创新平台优势，公司汇集了一支高素质的经营管理和产品开发、设计、制造的专业人才队伍。公司被列为省市级科技领军人才 5 人，享受政府特殊津贴 1 人、高级工程师 45 人、博士 6 人，同时还聘请 7 名行业专家为公司科技顾问。在持续保持国家博士后科研工作站、省级企业技术中心、省级工程技术研究中心、省级工业设计中心、新余市研发飞地等科技平台有效运行的基础上，公司博士后科研工作站 2023 年 5 月完成与南京工业大学联合培养的臧小为博士后出站工作，2023 年 12 月 1 日完成与南京理工大学联合培养的俞春培博士后在中国博士后网站上的进站手续；公司、国科特装及南京国科高新技术企业得到了持续保持；国科特装专精特新企业继续保持，通过科技平台持续保持及创建，企业科研创新能力得到不断增强。2023 年，公司注重知识产权创造与维护，知识产权体系有效运行，公司及子公司国科特装、南京国科向国家知识产权局提交专利申请共 12 项，其中 3 项发明专利，9 项实用新型专利，报告期内，公司共获得专利 16 项，其中发明专利 3 项，外观设计专利 3 项，实用新型专利 10 项。截止 2023 年 12 月 31 日，公司累计拥有有效专利共有 102 项，其中发明专利 9 项，外观设计专利 15 项，实用新型专利 78 项；累计拥有计算机软件著作权 199 项。感谢您的关注！

**16. 2023 年的现金流情况咋样？财务总监介绍下，谢谢**

答:尊敬的投资者，您好！公司 2023 年的现金流情况良好，资金较为充裕。2023 年，公司现金及现金等价

物净增加额为 4,459.74 万元,较 2022 年增加 3,318.34 万元,同比增长 290.73%。其中:2023 年公司经营活动产生的现金流量净额 8,916.60 万元,较 2022 年增加 3,386.44 万元,同比增长 61.24%;2023 年公司投资活动产生的现金流量净额-1,472.57 万元,较 2022 年减少 165.38 万元,同比下降 12.65%;2023 年公司筹资活动产生的现金流量净额-2,984.30 万元,较 2022 年增加 97.28 万元,同比增长 3.16%。谢谢!

**17. 请问公司在 ESG 领域做了哪些工作,为减少碳排放有采取什么措施吗?**

答:尊敬的投资者您好!公司非常重视 ESG 工作,公司上市以来,环保方面完全达到了达标排放或低于国家的排放标准,通过采取谷壳替煤供热系统,减少碳排放。固体废弃物严格交由有资质的机构及时处理。

**18. 董秘您好,请问公司的气象保障项目目前发展到哪个阶段?**

答:公司提供的气象保障产品和服务多次圆满完成国家重大气象保障任务,气象保障技术和产品较为成熟。公司为新余城市运维提供气象保障的项目在 2023 年已经完成。同时公司将气象保障业务拓展到两用领域。

**19. 公司应收账款自 2021 年以来一直处于上升状态,这是否会影响公司资金流动?**

答:尊敬的投资者,您好!近年来,随着公司销售规模的增长,公司的应收账款也有所增长,但公司资产负债率一直保持较低值,速动比率也保持较好水平。2023 年,公司经营活动产生的现金流量净额 8,916.60 万元,较 2022 年增加 3,386.44 万元,同比增长 61.24%,目前公司资金较为充裕,应收账款的增长目前对公司的资金流动影响不大。谢谢!

**20. 2024 年贵司计划如何进一步拓展业务领域和提升核心竞争力?**

答:在业务拓展方面:公司将围绕军民品主营业务深耕军用火工品行业、人工影响天气行业和数字经济行业,在此基础上进一步完善火工品种类、优化火工品产品结构、提高高附加值产品比重,完善人工影响天气燃爆器材种类、完善标准化人影作业装备,围绕智慧气象、智慧人影、智慧交通、智慧生态、智慧工厂、智慧园区、智慧殡葬等数字经济拓展数字经济业务范围。同时围绕公司主营业务,积极开展投资并购工作实现产业上的协同发展。在提升核心竞争力方面:一是维持高强度的研发

投入，争取每年研发投入不低于 8%；二是进一步引进和培养“三支”人才队伍，每年有一定数量的人才引进计划；三是始终保持军用火工品品种齐全和规模优势；四是加强管理，降低成本，提高产品质量和服务质量。

**21. 数字经济正在加速构建，请问面临数字经济的出现，会给公司带来发展契机吗？**

答：近年来，国家发展和改革委员会、国家数据局先后发布了《数字经济促进共同富裕实施方案》《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026年)》等行业政策和纲领性文件，以上政策的出台，为公司的数字经济，公司合作开发的智慧气象、智慧人影、智慧殡葬、智慧工厂、智慧园区、智慧交通等智慧产业带来了积极的影响，为公司产生新的经济增长点提供了政策机遇。公司十分重视数字经济发展，未来公司将积极响应两化融合、生态文明等国家战略，深入落实我省“数字经济一号发展工程”战略，围绕人工影响天气、气象、应急、生态文明建设等领域打造独具特色的数字经济新业态、新产业、新经济，开发新技术、新产品，打造信息化、集成化、工程化、系列化软硬件服务平台，充分利用信息技术融入产品改进和设计中，不断提升数字化服务水平，不断拓展新的经济增长点，做大企业经营规模和增加经济效益，努力实现公司实现高质量发展。

**22. 公司未来发展的整体战略如何？请董事长简要描述下，谢谢您**

答：尊敬的投资者您好！未来公司发展整体战略主要为：积极贯彻落实新发展理念，加大科技创新力度。在新产品开发方面：军品主要围绕智能弹药配套，加大新型火工品的研究开发步伐，使其成为公司未来主要的经济增长点；民品主要跟踪国内同行业发展技术水平，开展新型人工影响天气燃爆器材及装备的技术研究与开发，即新型人工影响天气燃爆器材、新型人工影响天气作业设备、机动人工影响天气监测作业指挥系统（人工影响天气专用车）等，开展智能化安全技术研究，显著提升安全防控水平；加快高安全性、高集成化的智能地面作业装备研发，向集成化、数字化、智能化方向发展。在技术改造上：公司将加大技术改造力度，推动企业生产技术进步，以提高企业效能及本质安全水平。在科技人才队伍建设方面，加强人才引进和培养力度，做好人才队伍的建设，充分利用公司已有的国家级博士后科研工作站、省级科技创新平台的人才培养机制，培养科技领军人才，建设一支高素质的经营管理和产品开发、设计、制造的专业人才队伍；在企业管理方面：加



	强企业基础管理工作，提升企业抗风险能力。通过以上战略的实施构建起公司新的发展格局，促进企业高质量发展。同时公司也将积极寻找合适的投资并购标的，利用好资本市场，积极实施并购重组，做大企业规模。感谢您的关注！
附件清单（如有）	
日期	2024年04月29日