

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

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。

中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所为中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时本年度盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议的报告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	天铁股份	股票代码	300587
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董秘办秘书	证券事务代表	
姓名	许国军	赵文波	
办公地址	浙江省天台县人民东路928号	浙江省天台县人民东路928号	
传真	0576-83998686	0576-83998686	
电话	0576-83171218	0576-83171218	
电子信箱	tianfei@tianfei.cn	tianfei@tianfei.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)主营业务

公司秉承以“减振/震业务”和“新能源锂化物业务”两大业务作为主要发展方向。减振/震业务分为轨道结构减振产品和建筑减震产品,其中轨道结构减振产品主要包括隔离式橡胶减振垫、橡胶弹簧隔振器、钢弹簧隔振器、钢吸振器、弹性支承式无砟轨道用橡胶套靴等,应用于轨道交通领域,涵盖城市轨道交通、高速铁路、重载铁路和普通铁路。建筑减震产品主要包括天然橡胶支座(LNR)、铅芯橡胶支座(LRB)、建筑隔震支座、粘滞阻尼器等,用于各类建筑设施的减震防火,广泛应用于桥梁、建筑(如医院、学校、大型公共建筑等)、水电工程及其他工程结构隔震设计及抗震加固改造中。同时,积极探索锂化物业务,通过全资子公司江苏昌吉利以及安徽天铁锂电,专业从事丁基锂、氯化锂等锂化物及氟代烷等化工产品的研发、生产与销售,下游客户主要包括医药企业、合成橡胶企业、电子材料企业、新能源领域。具体内容如下:

(1)减振/震业务

①轨道减振业务

报告期内,公司主导产品为轨道交通减振产品。针对轨道交通列车运行引起的振动和噪声,该类产品可从振动源减少轨道交通振动以及由振动引起的二次辐射噪声污染,目前主要用于降低轨道交通列车运行对精密仪器、轨道交通居民区、古建筑、学校、剧院、音乐厅、医院和敬老院等对噪声与振动控制要求较高的噪声敏感目标的影响和干扰。

公司自成立以来始终注重自主创新,密切跟踪轨道工程橡胶制品相关技术的最新发展方向,并逐步确定以轨道交通噪声与振动控制为公司技术发展方向。经过多年发展,公司已掌握轨道交通结构噪声与振动控制相关的多项核心技术,其中橡胶减振降噪产品配方和生产工艺在国内轨道交通减振降噪领域具有技术领先地位。依托成熟的产品配方、结构设计和生产工艺等多项专业技术,目前公司技术团队已开发出多种轨道交通减振产品,广泛应用于轨道交通噪声与振动控制项目,为城市轨道交通和铁路的运营提供有力的运营安全和环境保护的技术支持。

截至目前,公司研发的轨道结构减振产品已广泛应用于轨道交通领域。广深港高速铁路、兰新第二双线、汉孝城际铁路、长株潭城际铁路、渝黔客专等铁路项目,以及北京、上海、重庆、深圳、南京、杭州、成都、武汉、西安、长沙、青岛、大连、长春、哈尔滨、无锡、苏州、宁波、郑州、昆明、南昌、福州、兰州、沈阳、天津、合肥、贵阳等城市轨道交通项目,均选用了公司的轨道交通减振产品。

②建筑减震业务

橡胶类减隔震/震产品具备独特的性能,适用领域较广,除轨道结构减振领域外,亦可用于建筑减隔震领域。近年来,公司凭借在轨道交通减振领域的技术优势及经验积累,横向拓展进入建筑减隔震领域。

报告期内,公司建筑减隔震业务继续保持较快增长之势,实现了从“研发+小批量到量产”的良性转变,目前进入到全新的发展阶段,技术创新方面,公司积极研发,从材料模量、内部结构、外形尺寸、参数性能等多个核心层面,完成了对建筑减隔震产品的系列化覆盖,全面满足市场上对建筑减隔震产品的性能需求,极大提升了公司产品的市场竞争力;产能建设方面,公司转债募集资金投资项目—建筑减隔震产品生产线建设项目全面建成,为业务扩张提供产能保证;售后服务方面,公司积极组建项目服务安装售后团队,为客户提供全方位的售后服务保障。建筑隔震支座项目组经过不懈的努力,成功搭建了从新产品开发、新生产工艺应用到新供应商与新市场的全链条项目化的设计管理体系。

公司建筑减隔震业务立足高端,成长迅速,实现了“从无到有”、“从有到精”的跨越式发展。

(2)锂化物新能源业务

自2018年起,公司陆续布局锂化物及锂矿业务,进军新能源领域。公司全资子公司江苏昌吉利主营锂化物的研发、生产和销售,以及锂矿开采等业务,通过内延外伸等方式,快速推进公司上下游产业链一体化布局。

江苏昌吉利,成立于1996年,主要聚焦于基底锂、无水氯化锂、氟代烷等产品的研发、生产与销售。成立二十余年来在锂化物领域积累了较为丰富的技术基础及生产经验,公司拟基于昌吉利在锂化物行业的积淀,抓住市场机遇,大力发展锂化物相关业务并将其作为公司的一项长期战略。

公司在安徽合肥庐江高新区投资建设年产50,000吨锂盐、3,800吨烷基系列产品及其配套产品项目,项目总投资约10亿元。该项目于2022年上半年正式开工,项目后续投产后,公司锂化物产能有望实现跨越式提升,为公司未来新能源业务的进一步扩展,奠定坚实的基础。

(2)主要产品

①轨道结构减振产品

轨道结构减振,是一种从振动源实施控制的减振措施,具有安全、经济和可靠等特点。根据使用部位不同,轨道结构减振产品主要可分为道床类、轨枕类、扣件类和桥梁类等四类;按

产品-丁基锂、甲基锂形成批量化生产。2017年至2020年,昌吉利开发航天工业用新产品—硅

胶类减振产品,实现了从道床类、轨枕类、扣件类和桥梁类等四类;按

产品-丁基锂、甲基锂形成批量化生产。2017年至2020年,昌吉利开发航天工业用新产品—硅