



长沙市固体废物处理园区鸟瞰图。

刘永涛 石原 柏润

它“隐居”在长沙城区20公里开外的黑麋峰群山之中，践行“生态优先、绿色发展”的时代使命，助力落实“三高四新”战略定位和使命任务，演绎气势磅礴的绿色叙事。

它在建设美丽湖南的征程上，镌刻孜孜求索的坐标，让纯净之光照进百姓美好生活——运营长沙城市固体废弃物处理场，消解城市生活垃圾和市政污泥，写就山水洲城的环保史诗。

它笃行不息，成长为湖南固废处理领域龙头企业，获得中国证监会IPO批文，即将登陆深交所创业板上市，环保行业生力军悄然崛起。

它是湖南军信环保股份有限公司，城市美好生态环境的专业、忠诚守护者！

初心如炬践使命 笃行不怠谱新篇

——湖南军信环保股份有限公司高质量发展纪实

创新引领，锻造核心竞争力

春回大地，万物勃发。沿着长沙黑麋峰蜿蜒的山路驱车前行，山清水秀的生态画卷徐徐展开。

一路向北，来到望城区桥驿镇沙田村。一座垃圾焚烧发电厂闯入视野，色彩明亮的“能量盒子”既有工业化的设计质感，又有花园式的景观呈现。

很难想到：这里是全国规模最大、运营水平最高的固体废弃物综合处理场之一！它承担了长沙市城区所有生活垃圾和大部分市政污泥的处理任务，年上网电量达14亿度，可满足长沙市110万城镇人口（超过长沙市常住人口

的10%）的生活用电需求。穿行在厂区内，所见场景令人震撼——从锅炉车间、汽轮发电机车间、烟气净化车间到中控室、办公区，智能操控，干净整洁，毫无垃圾异味，完全颠覆人们对垃圾焚烧处理厂的想象。

“邻避效应”，这里全然不见！

这座固废综合处理场的发展壮大，正是湖南军信环保股份有限公司（简称“军信股份”，股票代码SZ301109）在长沙市委、市政府高起点规划部署下，坚持创新引领，将“双碳”思维真正贯穿于城市固废处理处置的全流程、全生命周期中，打造城市固废综合协同处理模式的生动实践。

“肩负民众对美好生活的向往，军信股份责任重大使命光荣！”军信股份董事长戴道国表示，成立于2011年的军信股份，作为长沙城市固体废弃物处理场的建设运营主体，不仅全力打造生态环保高地，还致力于实现环保效益、社会效益和经济效益“三赢”式发展，造福一方百姓。

生态建设，道阻且长，行则将至！

军信股份“撸起袖子加油干”，使长沙市固废处理场实现了从垃圾填埋，再到在全国省会城市率先实现生活垃圾零填埋和全量焚烧的历史变迁，将其建设成为处理工艺先进、处理方式全面、处理程度彻底，集生活垃圾、污泥和垃圾渗滤液、灰灰等综合协同处理的环保

产业园。

军信股份核心竞争力，由此锻造——

生活垃圾焚烧，通过研发创新和管理升级，在提高锅炉给水系统稳定性、计量系统智能化诊断、低氮燃烧(VLN)技术、自动化生产控制等方面形成一系列核心技术，吨发电量处于行业领先水平。

垃圾焚烧项目（二期），实现干化污泥连续给料、密封输送、控制系统连续监测并自动调节燃烧工况的智能控制，解决了稳定燃烧的难点问题，ACC自动控制

系统实现了98%以上的自动化。市政污泥处置，形成“热水解+高温高含固厌氧消化+脱水+干化”技术集成并作为国内首批工程应用，“MIR-D”污泥直干脱水技术，打开了污泥减量化、稳定化、无害化、资源化处理处置的新局面。

技术成就品质，创新决定高度。

军信股份强化科技创新的硬实力，打造专业性强、创新能力突出的研发团队，已取得授权专利168项，成长为国家高新技术企业。公司董事长戴道国酷爱技术研发，是一名地地道道的“技术控”，个人取得四项国家发明专利，现担任国家污泥处理处置产业技术创新战略联盟常务理事。

不忘初心，方得始终。在成长为行业翘楚的征程上，军信股份深谋实干，行稳致远。

目前，该公司日均协同处理生活垃圾近万吨，污泥1000余吨，渗滤液近6000吨。正在运行的各固废处理项目排放指标全面优于国家标准，焚烧烟气排放指标甚至远优于欧盟标准，荣获湖南省环卫行业标杆项目、住建部科技示范工程、中国建设工程鲁班奖等荣誉，被生态环境部授予“环保设施向公众开放单位”。“一带一路”多个国家有关人员来军信股份考察参观，希望为他们提供解决本国环境问题的经验和方案。

如今，军信股份加速走出“深闺”，走向全国，蜚声海外！

走进军信股份企业园区，硬线条的办公楼新颖别致，身着飒爽工装的员工充满活力，呈现一种非同寻常的形象气质。

军信股份作为一家特色鲜明的环保企业，置身于行业变革风起云涌、经济形势复杂多变、市场竞争日趋激烈的大时代，始终把文化建设作为公司战略的重要组成部分，将建设优秀企业文化作为公司提升核心竞争力的重要抓手。

文化铸魂，淬炼一流精气神！

“我们按照行军打仗的精气神来干事业，坚持系统谋划、精准发力、善作善成。”军信股份董事长戴道国言语铿锵。

这位曾经奔赴老山前线作战，有18



▲ 长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目中央控制室。

2021年6月30日，长沙市生活垃圾与市政污泥协同处置二期项目举行点火并网仪式。

文化铸魂，淬炼一流精气神

年军旅生涯的企业掌舵人，从军期间屡受嘉奖，锻造铮铮风骨，厚植为民情怀。2015年以来，戴道国连续两届当选为长沙市人大代表。作为长沙市优秀人大代表，他总是说，做环保要有同情心和同理心，在不断追求更优环保指标的基础上，必须研究能为固废处理场周边群众带来“实惠”的办法。

2017年，戴道国提出《关于将长沙市固体废弃物处理场尽快封场并建成环保科普主题公园的建议》，建议将长沙市固废处理场建设成为环保科普公园，大力发展环保工业旅游，与黑麋峰森林公园实现协同发展，促进当地经济发展，让周边群众更有幸福感和获得感。这项建议

被长沙市政府采纳。目前，望城区和军信股份正加紧开展公园规划编制，推动项目早日落地。

服务社会、造福民众，不忘初心、不改军心。

戴道国以身作则、率先垂范，带领团队艰苦奋斗、开拓进取、百折不挠，这些硬核精神品质，融入军信股份发展全过程，铸就企业干事创业的核心价值观，形成纪律严明、作风过硬的军信特色管理风格。

企业文化，成为军信股份创新发展、员工成长的不竭动力和宝贵财富——军信股份坚持“军信十讲”凝聚员工向心力，即讲真话、讲情怀、讲廉洁、讲服从、讲格局、讲正气、讲学习、讲责任、讲担当、讲效率。

落实“过三关”“设三防”和“三统一”增强员工战斗力，即过好名利关、利益关、心态关，防止形式主义、官僚主义、享乐主义，做到统一理念、统一价值观、统一标准。

始终将安全和环保放在第一位，坚



上市在即，昂首迈进新征程

效，更好服务，全面落实“三高四新”战略定位和使命任务。

军信股份是湖南发布“金芙蓉”跃升行动计划后，首家拿到IPO批文的湘企，在深交所创业板上市发行后，有望成为2022年首只湘股。

军信股份是乘风借势的“弄潮者”，更是内外兼修的“优等生”。

它的竞争优势明显：公司占据长沙市六区一县全部生活垃圾、大部分市政污泥和平江县全部生活垃圾终端处理的市场份额，是湖南固废处理领域的排头兵。

它的业绩稳步增长：股份公司成立以来，营收和利润保持较大幅度的稳步增长，2021年营收达到20.63亿元，净利润5.4亿元。

它的技术保障有力：2018年至2020年，研发费用分别为2108.97万元、3444.89万元、3015.58万元，连续多年保

持高比例的科研投入。

它的人才储备充足：大力引进高素质人才，加强人才培养和职业生涯管理，针对管理、技术、运行等各类岗位进行多层次的人才储备及培养。

……

军信股份的竞争优势、业绩表现亮眼，加上技术、人才、融资等多维度保障举措，均为公司可持续高质量发展提供了强力支撑。

借助资本市场力量，致力实现业绩与规模双提升，将大幅强化军信股份在固废处理赛道的竞争力。

“我们坚持高质量发展，以上市为契机，公司治理进一步优化升级，将为生态文明建设作出新的更大贡献。”军信股份董事长戴道国介绍，军信股份IPO由中信证券保荐，拟公开发行股票数量不超过6834万股，募集资金拟用于长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧烧

持“生产不安全不如不生产，生产不环保不如不生产”的理念，保证足额安全环保投入，贯彻安全环保一票否决条款。

发扬“四种精神”，即主人翁精神、职业精神、敬业精神、专业精神，争做“四有军信人”……

在“比、学、赶、超”的工作环境里，践行“稳中求进，创新发展，精细化管理，专业化运行”理念，造就了一支环保铁军！

一个故事至今传为美谈——

军信股份建设的污泥与生活垃圾协同焚烧二期项目，需要从干化车间输送污泥到垃圾焚烧炉与生活垃圾掺烧。但由于干化后含水率65%左右的污泥基本不具备流体特性，输送难度大，至少要240米的泵送距离，而当时世界上污泥泵送最大距离也不超过100米。技术团队几经探索尝试，均未能成功。

“失败不可怕，可怕的是轻言放弃！”军信股份焚烧二期项目总工程师王浩以“不破楼兰终不还”的信念，带领团队在质疑声中攻关污泥泵送方式。最终，通过对泵送系统增加注模技术，每50米设置注模圈，实现240米的泵送距离，整个污泥泵送过程全密闭进行，完全消除了污泥输送产生的环境影响。

国内首创半干污泥与垃圾掺烧方式，泵送距离世界首次达到240米！一个又一个类似的创新突破，彰显文化精神的力量，更壮大了军信股份的胸怀格局。

沧海横流，方显英雄本色。

让一座固废处理场高质量运营，肩负起消化长沙生活垃圾和市政污泥的重任，是军信股份向阳而生、向善而行的责任担当；让企业日趋强健，在固废综合协同处理的实战中开疆拓土，则源于军信股份奋进勇争先、谋事不谋人的价值驱动！

同处置二期工程项目、长沙市城市固体废弃物处理场灰渣填埋场工程项目、军信股份技术研发中心建设项目以及补充流动资金。

凡源远者必流长，凡根深者必叶茂。

作为业内标杆企业，军信股份拥有多类型固废处理项目，固废处理协同处置模式、固废处理处置产业园模式、全产业链服务模式更是“三箭齐发”。军信股份将以此为基础，针对不同类型的城市提供系统的固废综合解决方案，开发环保产品、打造环保科普公园、发展环保工业旅游，做深产业链，做大价值链。

在国家实施“双碳”战略的背景下，军信股份借上市东风，不负时代机遇，积极拓展国际国内市场，为国家“双碳”目标的实现贡献军信力量，将展现更大的作为担当。

风起扬帆正当时，勇立潮头再争先。以昂扬之姿践行初心使命，以跃进之势征战资本市场，军信股份全力迈向国内领先、国际一流的固废处理领军企业行列，续写生态文明建设的灿烂辉煌！



长沙市生活垃圾与市政污泥协同处置二期项目。

（本版图片均由湖南军信环保股份有限公司提供）