



2022年度 环境、社会及治理 (ESG) 报告

(股票代码:600100)



地址:北京市海淀区王庄路1号清华同方科技大厦A座

邮编:100083

电话:010-82399988

关于本报告

本报告是同方股份发布的环境、社会及治理 (ESG) 报告, 本着客观、规范、透明和全面的原则, 详细披露了同方股份 2022 年在积极承担社会责任、有效管理 ESG 风险与机遇等方面的具体举措、重点实践、亮点案例和关键绩效, 旨在回应利益相关方的期望, 未来更好地履行社会责任。

时间范围

本报告涵盖期间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日, 部分内容可能超出此时间范围。

组织范围

本报告以同方股份有限公司为主体, 包括集团公司及旗下所属分、子公司。

称谓说明

公司简称	公司全称
同方股份、同方、本公司、公司、我们	同方股份有限公司
中核集团 / 中核	中国核工业集团有限公司
中核资本	中国核工业集团资本控股有限公司
清华控股 / 天府清源	清华控股有限公司 / 天府清源控股有限公司
同方威视	同方威视技术股份有限公司
同方智慧能源	同方智慧能源有限责任公司
同方计算机	同方计算机有限公司
同方科创	同方科技创新有限公司
同方知网	同方知网(北京)技术有限公司和同方知网数字出版技术股份有限公司
同方友友	Neo-Neon Holdings Limited, 原中文名称“真明丽控股有限公司”, 股票代码: HK1868, 股票简称: 同方友友

编制依据

本报告依据国务院国有资产监督管理委员会《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》、全球报告倡议组织 (Global Reporting Initiative, GRI) 发布的《可持续发展报告标准 (GRI Standards)》以及《联合国可持续发展目标》(UN SDGs 2030) 要求编制。

数据来源及可靠性保障

本报告引用的全部信息数据均来自于同方股份正式文件、统计报告或有关公开资料。本报告经同方股份董事会审核后发布, 同方股份保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

货币单位

除另做说明外, 本报告以人民币为货币单位。

报告获取途径

您可以在上海证券交易所 (www.sse.com.cn)、同方股份官方网站 (www.thtf.com.cn) 查阅和下载本报告。

意见反馈

如您对本报告内容或公司的环境、社会及治理表现方面有任何意见或建议, 可通过电话 (86-10-82399888) 或电子邮箱 (600100@thtf.com.cn) 与我们联系。您的意见将帮助我们进一步完善本报告。

DIRECTORY

目录

董事长致辞	05	创新同方 成就行业领先	23	人本同方 共创美好未来	35	实干同方 筑牢治理基石	51
关于我们	07	构建创新发展生态圈	25	员工招聘与就业	37	完善公司治理结构	53
ESG 策略与管理	13	前瞻布局战略性新兴产业	26	员工薪酬与福利	39	加强风险管理意识	55
		取得丰硕研发成果	27	员工健康与安全	40	坚持合规经营理念	55
				员工培训与发展	41	维护投资者权益	56
				员工沟通与关怀	42		
低碳同方 守护绿水青山	15	品质同方 提供精细服务	29	和谐同方 用心回馈社会	43	展望未来	57
责任在心强化管理	17	质量为本坚守诚信	31	科技护航重大活动	45	意见反馈表	58
把握清洁技术机遇	19	筑牢安全生产防线	32	科技赋能乡村振兴	49		
编织绿色合作网络	21	纵深供应链管理	34	公益慈善彰显担当	50		

董事长致辞

2022年，是党的二十大召开之年，是进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年。同方股份全体干部员工坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，稳经营、谋创新、拓市场、保安全，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，为实现经济社会高质量发展、为推进中国式现代化贡献智慧和力量。

发挥产学研优势，推进高水平科技自立自强。

自成立以来同方人就肩负“清华科技，荟萃同方”的嘱托，架起了一座从技术到市场、以知识造福社会的桥梁，走出一条科技成果产业化的中国高科技企业发展道路。加入中核集团后，作为中核集团与清华大学深化合作的桥梁和纽带，汇聚双方优势资源，以自主创新打造原创技术策源地，推动产学研深度融合，将科研成果转化为生产力，形成高端创新要素集聚引领、高效协同机制支撑保障的创新格局。

坚守产业报国初心，走好中国式现代化道路。

紧抓新基建、数字经济和“双碳目标”带来的发展机遇，做强做优做大核技术应用、智慧能源、数字信息、成果转化四大核心主业。为全球170多个国家和地区的客户，提供先进的安检产品和安全检查解决方案，在全球货物车辆检查系统的市场占有率连续11年保持第一。以数智化底座对冬奥场馆进行智能节能改造，让科技之光闪耀北京冬奥。致力于打造中国特色、世界一流的学术资源信息平台，推出数字化、网络化、智能化的知识管理与知识服务技术产品体系，赋能行业数字化转型。

坚持深化改革，公司治理现代化水平持续提升。

我们始终坚持“两个一以贯之”，持续完善法人治理结构，构建公司整体高效治理决策体系，建立起公司本部“战略+财务、党建+纪检”的管控模式，进一步理清管理关系，以精细化管理为抓手，加强内控体系建设和合规管理，有效防范化解风险，逐步构建起权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制。

坚持人民至上，为人民创造美好生活。

我们以核技术应用在安检安保、辐射探测、医疗服务等领域的世界领先技术，保障人民群众生命安全，做平安中国的守护者。我们坚持以人为本的服务观、德才兼备的育人观、绩效为先的用人观，营造尊重人才、重视人才、关心人才的“暖”氛围，营造包容个性、鼓励试错、宽容失败的“宽”环境，将企业与员工价值创造相统一，共建美好生活。我们以产业发展反哺高校人才培养，已与清华大学联合培养博士后研究人员近50人，设立“人工环境工程学科奖学金”至今，已为近200所高等院校超5万名学生提供了助学金。

功崇惟志，业广惟勤。全体同方人将高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，全面贯彻落实党的二十大精神，以对党忠诚、胸怀家国的信念，以自立自强、守正创新的气魄，以舍我其谁、攻坚克难的干劲，以严细务实、清正廉洁的作风，将积淀的同方底蕴焕发出新的青春活力，共同奏响自强创新、实干奉献的奋进强音，共同奔赴强核强国、造福人类的美好未来！

同方股份有限公司
党委书记、董事长

韩泳江

关于我们



公司简介

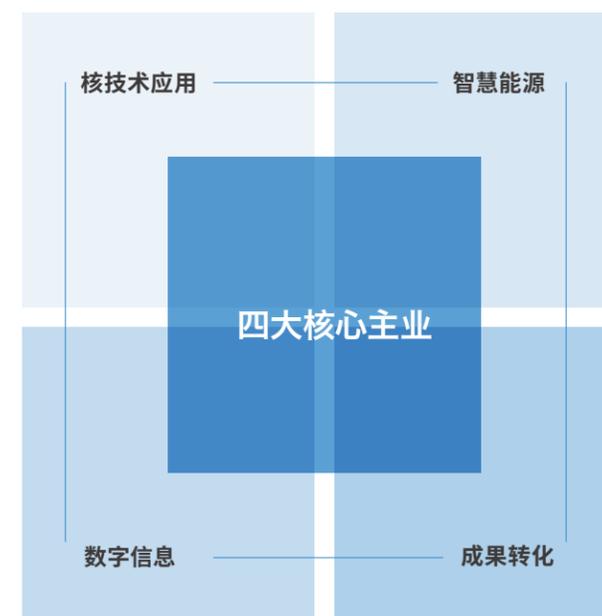
同方股份有限公司是 1997 年由清华大学出资成立的高科技企业，同年在上海证券交易所挂牌上市。为贯彻落实习近平总书记关于校企改革的重要指示精神，中核集团与清华大学共同推进校企改革合作，以股权并购方式成为同方股份控股方。2019 年 12 月 31 日，公司控股股东由清华控股变更为中核资本，实际控制人由教育部变更为国务院国资委。截至报告期末，中核资本持有同方股份 30.11% 的股权。

企业文化

使命：	强核强国，造福人类
目标：	创世界一流高科技企业
宗旨：	科技服务社会
核心价值观：	责任、安全、创新、协同
精神：	自强创新，实干奉献
品牌定位：	科技创新的引领者

发展战略

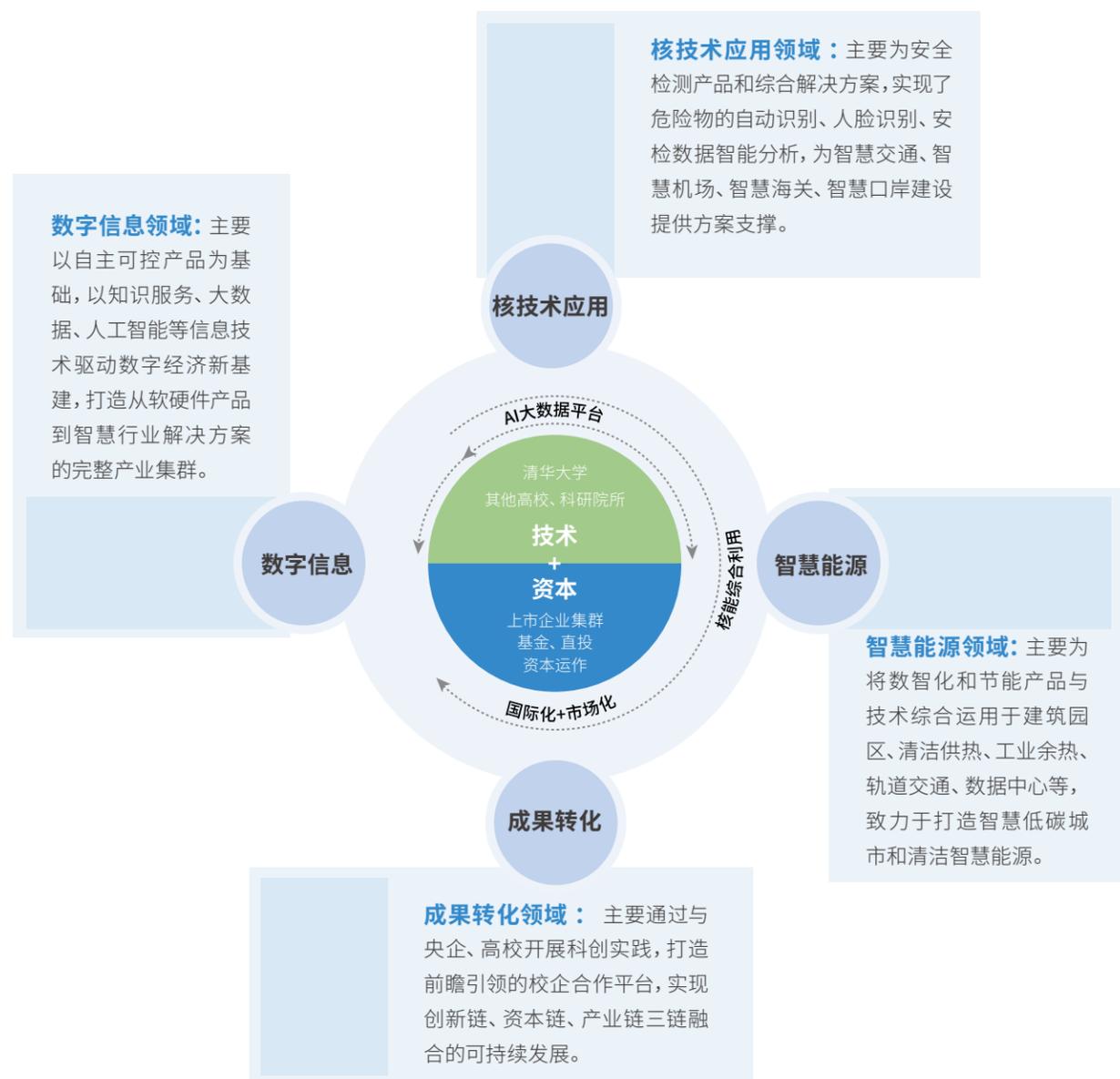
传承清华基因，融入中核血脉，公司将秉承科技创新与市场化两大底蕴，面向国内与国际两大市场，依托技术加资本双核驱动，全面落实集团赋予的五个发展定位，聚焦核技术应用、智慧能源、数字信息、成果转化四大核心主业，优化布局，调整结构，管理提升，提质增效，推动理念文化、经营管理、组织人员、产业协同四大融合，打造原创技术策源地，成为中核集团科技创新示范与科技成果转化平台、核技术应用产业平台，数字信息与能源管理的骨干，市场化与国际化经营的先行者，管理治理特区，争创世界一流高科技企业，助推集团“三位一体”奋斗目标的实现。



业务概览

公司聚焦国家重点自主创新领域和行业，以客户为中心，快速响应市场需求，开发出一系列适应国情、关注民生、切实解决场景应用痛点的创新产品和方案，推动传统产业数字化转型和智慧化升级。

公司主要产品包括安防安检设备、CNKI 知识数据产品、大数据应用、楼宇智能化及节能化应用、城市热网、轨道交通的智能化、热泵节能产品、照明以及科工装备等，还包括计算机及周边产品等商用和消费类电子设备等相关产品，以及为推动科技创新发展助力的科技金融服务。



CT 型行李检查系统



车载移动式货物 / 车辆检查系统



昆仑平台



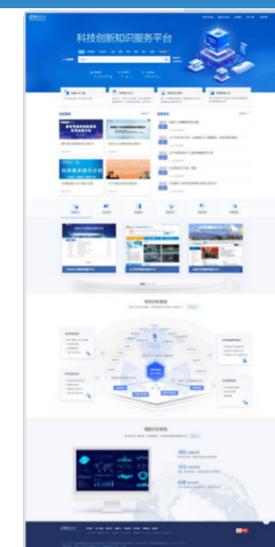
全工况大温差吸收式热泵



中英文知识资源总库 (世界知识大数据)



同方超翔 TF830-V050-1



科技创新知识服务平台

社会认可

2021年度电子信息竞争力百强企业

2021年度软件和信息技术服务竞争力百强企业

2021年度责任企业

2021年度信创产业“卓越贡献成员单位”

信息系统集成及服务行业大型骨干企业

中国电子信息行业创新能力五十强企业

国家高新技术企业

中国通信标准化协会全权会员

荣誉证书
同方股份有限公司荣获“2018年度信息系统集成及服务行业大型骨干企业”称号。

卓越贡献成员单位
2021年度信息技术应用创新工作委员会

中国照明工程百强企业

世界品牌 500 强

亚洲品牌 500 强

中国智能建筑行业十大领军企业

中国企业信用 100 强

全球半导体照明示范工程 100 佳

十二五首批最佳社会责任企业

电子信息竞争力百强企业

国家认定企业技术中心成就奖

国家安全可靠计算机系统集成重点企业

国家文化重点出口企业

荣誉证书
授予：同方股份有限公司
2019年度中国智能建筑行业十大领军企业

2015 城市中国创新峰会
同方股份有限公司
荣获
十二五首批最佳社会责任企业

2020年度电子信息竞争力百强企业
中国电子信息行业联合会

国家认定企业技术中心成就奖
国家发展和改革委员会
工业和信息化部
海关总署
国家税务总局

国家安全可靠计算机系统集成重点企业证书
同方股份有限公司
经审核，保单位为国家安全可靠计算机信息系统集成能力培育重点企业，特发此证。

2015-2016年度国家文化出口重点企业
同方股份（北京）技术有限公司

ESG 策略与管理

实质性议题分析

同方股份按照实质性、完整性、平衡性的原则，在日常经营中与利益相关方进行密切的沟通，充分收集和整理利益相关方的关注与要求，结合国家政策、资本市场关注要点，以及 ESG 相关原则指引，定期识别和更新公司的 ESG 关键议题。

2022 年，公司实质性议题的判定流程如下：

判定流程	说明
识别议题	通过政策分析、行业调研、同业对标、利益相关者沟通与调研等方式识别与公司相关的重大趋势，结合国家政策、资本市场关注要点，识别重要性议题。
重要性分析	对调研结果进行合理性分析，同时结合国家政策、资本市场关注要点、同业表现等，生成最终的利益相关方实质性议题排序。
管理层确认	公司管理层对实质性议题分析结果进行审阅，确认本报告重点披露内容以及未来 ESG 管理的工作目标及实施计划。

2022 年，公司实质性议题如下图所示：



我们将根据本次重要性议题评估结果，在本报告中加强重要议题的披露。在日常经营活动中，我们也将 ESG 议题评估结果作为未来工作方向的指导，不断开展改进工作，以回应利益相关方期望，增强信任与合作，共同推动本公司和社会的可持续发展。

利益相关方沟通

同方股份重视与利益相关方的沟通，搭建了利益相关方常态化沟通机制，识别利益相关方关注的 ESG 议题，并予以积极回应。本年度，公司与利益相关方的主要沟通如下：

利益相关方	期望与要求	沟通与回应
政府与监管机构	诚信经营 依法纳税 安全运营 创新发展	遵守法律法规 积极履行纳税义务 保障安全环保运营 提升核心竞争力
投资者	透明信息披露 资产保值增值 业绩稳健增长	履行法定信息披露义务 召开股东大会 投资者接待日活动 投资者热线、邮件、上证 E 互动等多渠道沟通平台 落实降本增效 合理股东回报
客户和供应商	优质产品和服务 维护用户权益 便捷销售平台和渠道 公平采购 诚信交易 优化采购平台	提升产品安全、环保性能 提供优质产品、优质服务 加强知识产权保护 保障用户权益 建立便捷的销售网络 加强采购管控
合作伙伴	携手共进互利共赢 引领科技创新 保护知识产权和商业机密	互惠共利的合作模式 强化研发创新能力 恪守商业道德
员工	权益保障 合理薪酬待遇 提供职业培训与发展 人文关怀	遵守相关法律法规 召开职工代表大会 兼顾长短期的激励政策 职业发展路径与员工发展规划 丰富员工业余活动
社区与公众	绿色发展 关爱环境 节能减排 维护社区安全稳定 支持公益慈善事业	积极传播生态环保文化 凭借高新技术引领环保产业发展 践行绿色运营 落实安全生产运营 实践多种公益模式

低碳同方 守护绿水青山

党的二十大报告中指出，推动绿色发展，促进人与自然和谐共生。大自然是人类赖以生存发展的基本条件。尊重自然、顺应自然、保护自然，是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。

同方股份深入学习贯彻习近平生态文明思想，助推全社会“碳达峰、碳中和”目标的实现，秉持可持续发展原则，将绿色发展理念全面融入运营管理流程，以实际行动推动高质量发展，为建设青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国，贡献“同方”力量。



责任在心强化管理

同方股份全方位多维度加强企业环境管理能力积极推进和部署节能减排工作，成立节能减排工作领导小组，层层压实责任。2022年，公司全级次未发生突发环境事件，无群众投诉反映的环境问题，无因环境失信行为遭新闻媒体曝光的情况，不存在重大环保违法违规事件。

助力“双碳”目标实现。发挥能源消费侧优势和数智化核心能力，与核风光水等清洁电力生产产业链充分协同以综合智慧能源贯穿源网荷储为城市提供“双碳”目标下低碳零碳转型全域解决方案。

扎实做好水污染防治工作。公司各污水处理厂不断加强运营管理，保证水厂正常运营及出水达标，污水厂的建成使用极大改善了周边的水环境、提高了周边居民的生活质量。

加强固体废物管理。同方股份严格按照《国家危险废物名录》中规定的危险废物鉴别标准、鉴别方法和识别标志对危险废物进行分类贮存和标识，以防止固体废物污染土壤、大气环境，保障人身健康。

弘扬绿色文化。同方股份坚定践行“绿水青山就是金山银山”的理念，以智慧赋能绿色发展，积极推进同方股份生态环保攻坚战系列行动，以推动绿色文化促进知行合一。在“全国节能宣传周”期间，公司坚持以实际行动践行节能使命，紧紧围绕“共建清洁，美丽世界”的活动主题，积极开展知识竞赛、志愿服务、科普讲座等环保宣传活动。

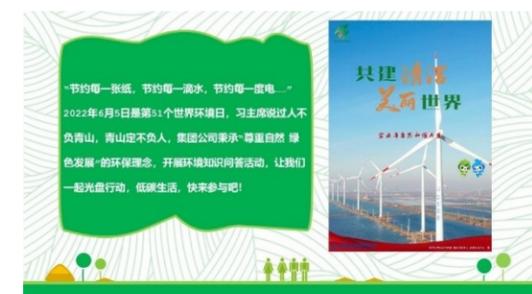
案例 制作 2022 年六五环境日主题海报



同方智慧能源



同方计算机



同方友友所属企业

把握清洁技术机遇

同方股份深入探索生态保护与公司发展的有机结合,大力倡导绿色建筑、绿色生产、绿色投资、绿色生活,通过数字信息技术加快产业结构转型升级,致力于实现减污降碳协同增效,为人与自然的和谐共生、经济发展与生态保护的协调统一,持续贡献智慧、绿色、健康的“同方方案”。

2022年,国家发展改革委、国家能源局印发《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》,完善了推进能源绿色低碳转型的顶层设计和政策措施。为响应国家战略规划,同方股份成立同方智慧能源有限公司,加快打造综合智慧能源,以数智化运营有效锻强能源消费产业链,推动能源供给侧和消费侧双管齐下,进行全面低碳转型。

通过“智能+节能”的双轮驱动,公司充分发挥行业领先性优势,不断向城市级节能领域深耕细化,通过打造城市级低碳、零碳转型全域解决方案和软硬件产品,提升区域性能源的智慧化管理水平,在智慧供热项目、热网综合节能 EMC 项目和余热利用 EMC 项目中实现了显著的节能减排效果。2022年,同方智慧能源全年通过技术和工程措施帮助相关行业减少排放二氧化碳当量 269 万吨。

减少排放二氧化碳当量
269 万吨

2022 年同方智慧能源节能减排关键绩效表

项目类型	节能减排效果
智慧供热项目	节电量不低于 10000 万 kWh,折合标准煤 59.2 万吨,减少 154 万吨二氧化碳排放。
热网综合节能 EMC 项目	总节热量 730 万吉焦,节电量 4017.1 万 kWh,折合标准煤 25.4 万吨,减少 66 万吨二氧化碳排放。
多类型余热利用项目	总节热量 551.4 万吉焦,折合标准煤 18.8 万吨,减少 49 万吨二氧化碳排放。

案例

智慧能源与低碳城市——“双碳”目标下同方节能减排解决方案及实践

节能减排 - 集中供热	<ul style="list-style-type: none"> 服务 20 亿平米 对集中供热热力学和动力学研究与迭代创新 控制: 全网平衡、多源联网、分布式变频 管理: EMC 运营、智慧供热平台
节能减排 - 工业建筑	<ul style="list-style-type: none"> 累计 100 余个项目 调控: 人工智能控制系统 装备: 针对行业特点定制的专用节能装备 管理: 能源管控平台、伴随调适服务

节能减排 - 交通场站

- 北京 8/9/14/15 号线、新机场线等多条线路
- 控制: 人工智能车站通风空调专家系统
- 管理: EMOD 能源管理与在线诊断系统
- 设备: 磁悬浮直膨空调机组

节能减排 - 公共园区

- 冬奥场馆、央视新址等超过 200 个项目
- 调控: 人工智能控制系统
- 设备: 磁悬浮冷机、全系列热泵
- 管理: 能源管控平台、伴随调适服务

案例 轨道交通节能

同方智慧能源参与北京地铁 8、9、15 号线全线 45 座地铁地下站点的通风空调系统节能改造工程、北京地铁新机场线、12 号线、19 号线新建线通风空调节能控制系统建设。

■ 解决方案:

- 采用自主研发的 TechconEEC 车站通风空调专家系统;
- 采用 EMOD 能源管理与在线诊断系统;
- 采用磁悬浮直膨空调机组。

■ 节能效果: 单站节能率 30%-50%, 单站全年节能 50 万度以上, 为北京地铁降低通风空调系统能耗的 40%。

案例 新疆石河子热力项目

全国“一城一网”EMC 项目优秀案例: 通过“多热源联网+分布式变频技术”技术有效解决小火电关停后石河子市区供热问题, 采用“全网平衡的均匀性调节+负荷预测”提高了供热质量和热源系统的综合能效, 实现石河子市区热网的智能全网平衡, 近两年节能率稳定在 30% 以上。



编织绿色合作网络

同方股份始终深挖绿色低碳技术合作交流动向，以科技创新、服务创新、市场应用创新赢得未来。公司与中国核工业二四建设有限公司、中核汇能有限公司、中国大唐集团新能源股份有限公司、北京地铁技术创新研究院、海峡能源有限公司等多家企业达成战略合作，编织节能减碳合作网络，共同推动“双碳”目标下的能源智慧、绿色转型发展。

案例 同方股份携手秦山核电建设中核集团首个大型数据中心

核工业数据中心项目位于秦山核电基地，是落实“‘新基建’为经济增长提供新动力”重要决策部署的具体举措，是中核集团首个大型数据中心，是打造“数字核工业”“智慧核工业”的重要设施。同方智慧能源作为该工程的重要参建单位，为其定制了绿色数据中心解决方案，以厂区内全年不间断余热蒸汽进行驱动，通过热转换制冷技术，为数据中心供冷，在减少碳排放的同时，有效提高能源的利用效率，达到节能减排的效果。未来，同方股份将和秦山核电共同努力，在清洁能源利用以及智慧化应用等领域开展深度合作，加速清洁能源一体化解决方案、余热回收利用、托管运营解决方案和数字创新综合体建设的成果落地。



案例 同方智慧能源与淄博热电集团、迈领咨询签订战略合作，共推淄博低碳绿色发展

2022年8月3日，同方智慧能源、淄博热电集团有限公司、迈领咨询管理（青岛）有限公司在淄博市签署战略合作框架协议。

本次协议的签订是贯彻落实国家“双碳”目标，助力淄博能源结构调整，推动淄博市实现绿色低碳高质量发展。战略协议的签署，标志着各方在新项目落地、新技术应用等领域将进行更深层次的合作，为淄博热电集团提升供暖水平、节能降耗、实现“新能源（光伏）+储能+绿色微网（虚拟电厂）+分布式用能负荷”的全新能源模式打下基础，更为实现淄博市能源产业特别是清洁能源供暖以及低温堆供热的高质量发展、区域经济发展水平提升提供有力支持，推动实现三方互利共赢目标。



案例 同方智慧能源与丹佛斯签署战略合作协议携手共创零碳未来

为应对全球气候变化，推动中国节能减排和绿色转型目标的实现，在2022年中国国际服务贸易交易会上，同方智慧能源与丹佛斯（上海）投资有限公司正式签署战略合作协议，将在多种能源场景下开启合作新篇章。



党的二十大报告指出，加强企业主导的产学研深度融合，强化目标导向，提高科技成果转化和产业化水平。

同方股份始终以科技创新为引领，不断强化系统思维，积极谋划顶层设计，不断夯实校企合作机制创新，深入推动“强核心、大协作”新时代科技创新体系下的产学研深度融合，深入实施创新驱动发展战略，围绕重点产业构建了集成创新与自主创新并行的创新体系，并搭建起与产业配套的全球化生产和研发体系，科技创新能力建设不断提升。

为推动企业自主创新能力建设、完善协同创新体系、打造高水平双创平台，同方股份组建成立了同方科技创新有限公司，在链接高校资源、服务科技成果转化孵化方面进行有益探索。建立起覆盖同方全级次、贯通基层的三级科技管理组织体系，形成涵盖 200 多家单位，以 46 家科技型企业为重点的横向和纵向沟通交流机制。

创新同方 成就行业领先



构建创新发展生态圈

同方股份始终坚持与清华大学等高校院系、科研院所深度合作，充分发挥产学研合作优势，深化协同融合发展，积极整合利用内外部、上下游多方资源，特别是在技术、产业、自然、社会、品牌等领域的优势资源，在实践中建立起创新链、产业链、资本链“三链融合”的市场化运作模式，并形成符合市场需求的科学研究成果化、技术成果实用化到实用成果产品化，再到创新产品商业化和科技企业资本化“五化推进”的协同产业生态。2022年，同方股份和同方威视通过国家级企业技术中心认定；新增3家省级“专精特新”企业，1家省级“雏鹰”企业，1家省级新型创新研究机构，8家高新技术企业。

同方股份与高校共建国家级重点实验室、工程研究中心和工程实验室：

国家级平台名称	依托单位
危爆物品探测技术国家工程研究中心	清华大学
新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室	清华大学
光盘系统及其应用技术国家工程研究中心	清华大学
数字电视国家工程实验室（北京）	清华大学
口腔生物材料和数字诊疗装备国家工程研究中心	北京大学

同方成立初期，学校教师以带土移植的方式在公司入职。多年来，同方股份与清华大学始终开展全方位联合人才培养。双方针对同方威视、智慧能源等领域陆续启动了骨干员工工程硕士、创新领军工程博士等联合培养项目，有效实现了企业需求与学校科研的精准对接，形成技术、人才和研发资源的高效协同和深度互动。

公司通过与高校达成一系列教育合作协议并组织企业参访等活动，不断激发科技活力，为我国加快实现高水平科技自立自强做出更大的贡献。

案例 同方科创与清华大学团委签订学生创新创业教育合作协议

同方科创与共青团清华大学委员会签订学生创新创业教育合作协议，积极贯彻落实科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，推动创新创业教育和科技成果转化交流合作。协议的签订可充分发挥同方科创的桥梁纽带作用，链接中核与清华科技成果转化，打造前瞻引领的校企合作平台和灵活高效的孵化赋能平台；主动承担央企责任，打通大中小企业融通创新机制，提升创新效能，促进要素流动，助力高校学生创业、就业，助推中小企业高质量发展，促使科技创新与产业升级互哺共生。



签约仪式暨学生创新创业教育基地揭牌仪式

前瞻布局战略性新兴产业

党的二十大报告指出，推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。

同方股份按照国资委和集团公司有关部署，重点围绕人工智能大模型、工业互联网、新能源等5大领域和12个细分方向，充分发挥自身优势和能力，着力培育一批科技含量高、成长潜力大、综合效益好的产品和服务，成为支撑公司高质量发展的强劲动力。

取得丰硕研发成果

同方股份坚持以科技立身，回归创新本源，聚焦主干产业攻坚克难、勉力突破，逐步迈入了科技创新的快车道，科技实力稳步提升，关键核心技术攻关破局，创新工作硕果累累。

2022年新增



国内发明专利授权
102项



实用新型专利授权
224项



海外发明专利授权
109项



外观设计授权
50项

核技术应用领域

- “非接触式旅检行包精准智能查验系统及关键技术”在世界上首次研制的非接触式旅检行包精准智能查验系统已实现重大应用，经第三方科技成果评价，整体技术达到国际同类产品领先水平。
- “基于创新 CT 的行包货物实时验放智能解决方案”在世界上首次提供了行包货物实时验放智能解决方案，整体技术达到国际领先水平。
- 基于碳纳米管冷阴极分布式 X 射线源的新一代静态 CT 成像系统已率先产业化，并在中、美等国的多个行业取得了多项全球首创示范应用。
- 成功研发出矿物智能分选系统，可大幅提升矿石分选准确率和效率，降低环境污染，提高运营效益，加速绿色转型，已在山西、内蒙古等省份矿企投入使用。

智慧能源领域

- 在国家体育场“鸟巢”，应用物联网和人工智能技术打造了全球首个 5G-AIOT 地标性文化体育智慧场馆。
- “昆仑数字平台”持续完善，整体架构成功实现“合拢”。
- Neosys 物联网控制器取得国密认证，国产化率大幅提升。
- 新一代工业互联网操作系统赋能新能源安全生产系统、零碳园区智慧能源平台、智慧车站综合运营平台等一系列创新应用。
- 余热制备蒸汽超级热泵、烟气余热回收热泵成功在多个项目上示范应用。
- 新一代大空间磁悬浮空调机组被纳入全国绿色轨道交通行业“十四五”重点推广产品名录。
- 多个细分领域空气源热泵产品完成研发进入小批量生产阶段。

信息技术领域

信创领域：

- 推出自主研发的基于鲲鹏处理器的服务器产品。
- 推出基于昇腾芯片的 AI 人工智能服务器，并先后在北京、天津、青岛、宁波、大连等多地落地人工智能超算中心项目。

传统 X86 终端产品线：

- 基于 Intel 第十二代智能处理器的台式机、一体机产品如期上市。

案例

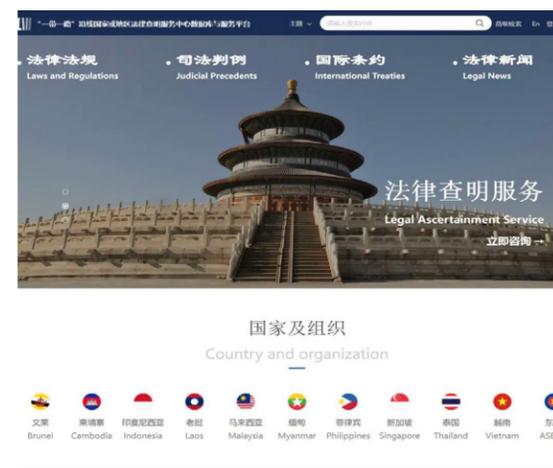
同方知网医院智慧化辅助决策整体解决方案，五大特色赋能“健康中国”战略

“健康中国 2030”规划纲要贯彻落实党的十八届五中全会精神、保障人民健康的重大举措，对全面建成小康社会、加快推进社会主义现代化具有重大意义。

同方知网致力于探索医疗数字资源深度融合应用模式，深入挖掘数字医疗示范应用场景，重磅打造医院智慧化辅助决策整体解决方案，五大特色赋能“健康中国”战略。以智慧医疗为核心，目前已服务全国 230 余省市地区，1800 余家医疗机构；协助近 300 家医院完成医院信息系统升级及中、高级别“电子病历”评审；最新月活医护工作者 45.6 万，累积覆盖用户数 137 万人。

案例

同方知网打造首个域外智能化法律服务平台



同方知网携手中国—东盟法律研究中心，启动建设“一带一路”沿线国家或地区法律查明服务中心数据库与服务平台。

平台由东盟各国权威法学专家提供法律数据服务，整合东盟十国和东盟组织的法律法规、司法判例、国际条约、法制信息，是目前唯一集东盟国家法律数据库及查明服务系统为一体的智能化法律服务平台，全面服务国内外对东盟国家法律数据与查明服务的需要。

同方股份秉承“质量第一、顾客满意、持续改进、追求卓越”的质量方针和“质量为本、诚信筑基”的质量理念，对质量工作进行全系统、全员、全过程管理，建立健全质量管理体系，实行质量责任制，不断改进设计和研发、产品、工程和服务质量，追求以高品质的产品、服务和标杆工程回报国家和社会，为提升国家的综合实力和实现人民对美好生活的向往做出贡献。

品质同方 提供精细服务



质量为本 坚守诚信

案例 同方股份摘得国家优质工程金奖

同方股份古交兴能电厂至太原大温差长输供热工程（太古大温差长输供热工程），入选中国施工企业管理协会公布 2020-2021 年度第一批国家优质工程奖名单，一举摘得国家优质工程金奖，这是我国供热行业第一个国优金奖工程。

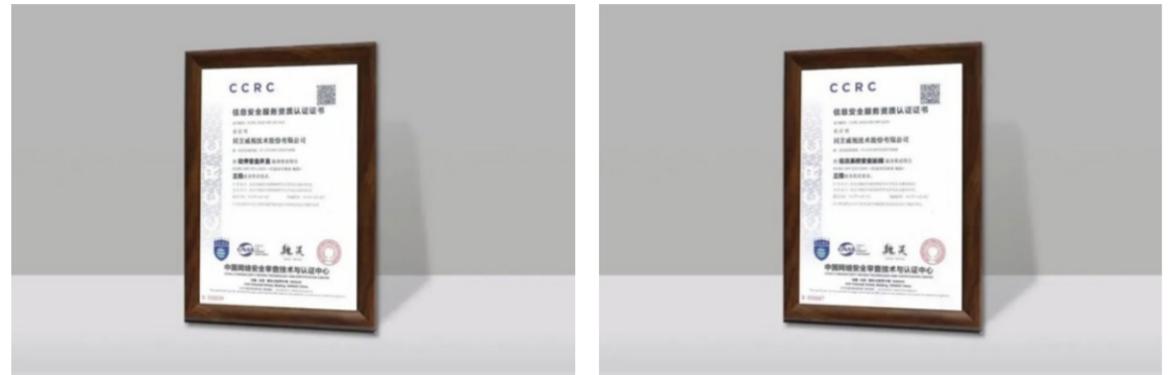
太古供热工程是当地一项重大民生工程，是全面落实国家节能减排政策、推进城市清洁供热的示范样板项目。该项目率先采用清华大学自主专利技术“大温差长距离输送”的供热方案，创下供热规模、输送距离、供热隧道长度、管网高差、供热管道规格、能源站换热能力等 6 个世界或国内“之最”。同方在项目中应用多级泵站联调联控技术、动态水力计算分析技术，设计建设长距离输热智能管控系统，制订安全节能运行策略以及完备的事故预案，为其安全可靠运行提供坚实保障。

因其科技创新显著、工程质量优良、综合效益明显，中国暖通行业专家、中国工程院院士江亿在考察工程时评价该工程“开创全国乃至世界供热先河”。包括倪维斗、肖绪文和闻雪友三位院士在内的住建部评估委员会认为该项目整体达到世界领先水平，其所形成的大温差长输供热模式应该成为我国城镇清洁供热的主流。



中国施工企业管理协会公布 2020-2021 年度第一批国家优质工程奖入选名单。

案例 同方威视荣获 CCRC 信息安全服务资质



同方威视经中国网络安全审查技术与认证中心审核，通过了 CCRC 信息安全服务资质——软件安全开发、信息系统安全运维两个方向的三级资质认证，标志着公司软件安全开发、信息系统安全运维服务的专业性、合规性获得权威机构认可。

筑牢安全生产防线

同方股份遵循《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国突发事件应对法》《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》等国家有关法律法规，秉承“以人为本”和“零事故”理念，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，坚持“管生产必须管安全、管业务必须管安全”的原则，加强安全生产目标管理和过程管控，不断提高安全生产管理水平。

2022 年，公司建立健全安全环保组织管理体系和责任体系，夯实安全管理基础工作，发布《同方股份安全文化基本原则》，坚持“安全高于一切”，组织开展班组标准化建设、“反三违”、6S 管理等专项行动，实施重点安全风险分级管控和督办，守住守牢安全生产底线。

截至报告期末，公司实现年度安全环保“四个零”目标，全年公司级安全环保风险总体受控，未发生安全生产事故，未发生职业病危害事故和环境事件。

案例 精细防范安全风险，着力提升安全文化



组织消防培训、应急演练



参与中核集团“新安法知多少”网络知识竞赛



组织开展安全“吹哨人”活动

纵深供应链管理

同方股份严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规，与供应商及合作伙伴建立“诚信、稳定、共赢”的良好合作关系，坚持“公开透明、规范完善”的供应链管理体系，与产业链上下游合作伙伴共同促进供应链管理提质增效。

随着公司主要产业紧随国家“双碳”战略做出转型与创新，采购和供应链管理也紧密围绕“双碳”目标，在采购策略编制中综合考虑节能、环保、低碳、循环再生等绿色因素，优选智能制造程度高、质量自动化控制水平高、环境友好的优质企业，带动链上企业绿色低碳发展。

案例 同方威视打造绿色供应链管理体系

- 始终坚持国际化经营理念，注重前瞻性技术研究引领行业发展，重视绿色制造，坚持用工本地化，积极融入当地社区建设，以成为国际企业公民为己任，在经营过程中时刻关注全球经济、环境和社会的可持续发展。
- 在生产制造过程中不断完善全球工厂绿色能源管理体系，大力发展清洁生产技术，坚持选用有安全和环保认证标准的器件，对产品建立了回收体系，引入三维软件与 Windchill 产品数据管理系统，推进行业上下游共建绿色供应链管理体系。
- 作为全球领先的安检解决方案供应商，业务覆盖全球 170 多个国家和地区，为海关、民航、大型活动等行业提供更智能、更可靠、更高效的解决方案，助力客户打击走私和非法贸易行为，促进全球贸易便利化。

千秋基业，人才为先。同方股份秉持人才是企业核心资源的理念，充分尊重员工基本权益，以维护和实现全体员工的利益作为工作的出发点和落脚点；精心构筑员工成长平台，持续提升员工素质，完善员工发展规划；关心关爱员工，充分考虑员工诉求，营造良好人文氛围，携手员工共同发展、坚持尊重和关爱员工，注重维护员工合法权益，畅通员工职业发展通道，努力与员工共享公司发展成果。

人本同方 共创美好未来



员工招聘与就业

同方股份深入实施人才强企战略，重视培养人才、团结人才、引领人才、成就人才，聚英才而用之。公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国社会保险法》等法律法规要求，依法规范企业的用工行为。2022年，公司及各级子企业新进员工数量 1907 人，其中招聘女性员工比例为 37.2%。

公司强化选才引才机制建设，持续加强人才引进的计划性和规范性，统筹并积极推动雇主品牌建设，建立起多形式、多元化招聘渠道。



同方智慧能源校园招聘

公司持续营造互相尊重的和谐工作氛围，致力于为员工提供共融、安全的工作环境，对不同性别、年龄、婚姻状况的应聘者 and 员工给予同等的尊重和对待。

案例 致敬，同方“她的力量”

在同方，有无数的“巾帼英雄”以巾帼不让须眉的豪情和努力，用女性的力量凝聚起社会经济发展和维护社会稳定的强大力量。这样一群文明风尚的倡导者、敢于追梦的奋斗者有理想、有抱负地立于时代潮流，在风雨兼程中，书写当代女性的辉煌篇章。



员工薪酬与福利

同方股份依法保障员工权益，严格执行标准工时制度和带薪休假规定，对于其他各类假期和加班补偿等设有明确规定。建立了丰富和完善的福利体系，在为员工提供基本保障的基础上，还购置了其他补充保障，不断提升员工的幸福感。

案例 举办员工生日会



举办员工生日会

员工健康与安全

同方股份高度重视职业健康管理，加强作业现场职业病危害因素监测，规范作业场所标准化管理，加强职业健康监护、职业健康检查和个体防护，加强从业人员岗前和离岗体检，组织开展职业健康评价。

职业健康安全管理体系认证



案例 组织形式多样的职业健康培训



同方计算机

同方知网

2022年，在第20个《职业病防治法》宣传周期间，公司以“一切为了劳动者”为主题，面向全体员工开展主题宣讲、宣传咨询、专题讲座、警示教育等系列专题活动，并通过制作宣传视频、宣传标语，印发宣传材料等方式，进一步加强员工对职业病防治法的学习与理解，不断增强员工职业健康安全意识。

员工培训与发展

同方股份聚焦核心主业，持续加强人才引进与培养措施，通过建立分级分类人才培养体系，抓实培训育才，坚持统放结合、按需施教、分类培养，纵向涵盖中高层管理人员培训、青年骨干培训、新员工“启航培训”、基层员工“强基计划”和业务条线专项培训五级层次，着力推动人才队伍专业素质能力全面提升。



同方股份举办2022年企业新闻通讯员培训



同方股份举办新员工启航训练营

员工沟通与关怀

公司建立多种沟通渠道，积极鼓励员工参与生产经营、科技研发、改革创新、监督管理等，为公司高质量发展建言献策。举办员工喜闻乐见的文体活动，加强沟通交流，着力提升广大员工的归属感、获得感、幸福感。

案例 丰富多彩的员工活动



同方“云”春晚2022年迎新晚会在网上播出



同方股份参加中核集团第二届“奋进中核杯”足球赛



同方员工舞蹈队



职工“趣”学堂之“暗香浮动与你香约”



同方知网参加北京马拉松



同方智慧节能跑团



同方威视“暖初冬、健步走”、“健身者联盟”系列活动

同方股份致力于服务国计民生，积极践行央企社会责任担当为国家重大活动保驾护航，以科技赋能乡村振兴战略，开展对口帮扶，参与国家边远薄弱校教育信息化改造工程，促进地方经济发展，为响应国之所需贡献同方智慧和力量，造就责任品牌。

和谐同方 用心回馈社会



科技护航重大活动

同方股份以科技创新硬核实力、高品质匠心服务为 2022 年全国“两会”注入科技含量，提供安全、稳定、高效的工具支持，圆满完成各项任务。

案例 为全国“两会”保驾护航



为“两会”提供安检设备和卫生检疫整体解决方案

自 2008 年以来，同方威视的安检系统一直应用于人民大会堂等重点场所，2022 年全国“两会”期间，同方威视全力确保各场所行包检查系统、痕量爆炸物探测仪、液体安检仪、放射性物质检测系统、监控系统等多种类型产品稳定运行；为北京海关提供出入境人员通关的卫生检疫整体解决方案，为“两会”代表健康申报通关提供便利；还为广西“两会”提供了近 20 台套安检设备，有效为会议保驾护航。

为更好地开展两会知识服务工作，辅助各级人大代表和各级政协委员开展工作与履职建言，同方知网着力打造“2022 全国两会知识服务平台”。



同方知网为“两会”建立知识服务平台

该平台涵盖“两会热词”“读报告”“学视频”“人大知识服务”“政协知识服务”“党政决策参考”“法律信息查询”七大模块，提供期刊、报纸、法规、公报、案例、视频等多种形式的信息，支持智能化信息检索，并提供《立法知识服务系统》《政协履职能力建设与提案工作知识服务平台》《党政科学决策知识服务平台》《中国政报公报期刊文献总库》《中国法律知识资源总库 7.0》在线体验服务，全方位助力人大代表和政协委员提升参政议政能力和建言献策水平。

同方计算机为全国“两会”提供数百台搭载飞腾处理器的电脑全力保障大会各组工作。从固件到操作系统均采用国产元器件，构建了安全的软硬件环境，全方位满足全国“两会”秘书处高负荷的业务系统处理需求，同时具备安全、稳定的性能特点，圆满地完成了全国“两会”办公及业务系统顺利运行的任务。



同方飞腾为“两会”保障工作用机

同方股份凭借大型活动安保项目中“方案+服务”的优势为第21届博鳌亚洲论坛召开保驾护航。

案例 同方威视科技护航博鳌论坛



同方威视作为第21届博鳌亚洲论坛整体安保解决方案供应商，提供双视角X光机、爆炸物探测仪、液体检查仪、车底检查机器人、安检门、手持金属探测器等产品，用于对活动期间车辆、人员以及行包等进行安全检查，满足了博鳌论坛对爆炸物探测、危险液体识别、搜排爆等精准查验需求，助力其构建“高效指挥、敏捷响应”的多场景创新应用，以科技赋予大会独特魅力。

同方股份作为参与冬奥会多项工程建设的高科技企业之一，以同方品牌、同方质量、同方服务生动践行冬奥精神，用科技建设“双奥之城”。与合作伙伴携手，群智能技术打造“冰立方”同室不同温的奇妙体验；综合利用清洁能源将延庆冬奥村变成绿色低碳、温暖健康的运动员之家；设备监控诊断预警平台赋予“鸟巢”“冰丝带”感知、记忆、思考的能力；“绿色照明+智能控制”扮靓首都西大门，喜迎四海八方客。

案例 让“冰丝带”国家速滑馆“慧·思考”

同方股份将工业级仿真诊断技术与人工智能物联网相结合，将国家速滑馆内真实设备的各项参数转化为数字模拟仿真计算，对馆内设备做到动态智能故障诊断和监测预警，有效消除管理盲区，保障比赛大厅、观众席等区域的温湿度环境达到场馆温控要求，同时助力设备健康、稳定、可持续运维，为“最快的冰”提供平稳的设备运行保障。



案例 同方黑科技助力科技场馆迈向智能未来

同方股份基于泛在物联网，帮助鸟巢——这座可容纳近10万人的大型场馆建设“感受系统、神经系统、运动系统”，使管理人员在运营指挥中心即可了解场馆的环境安全、能源负荷、设备运行状态、智能服务等实时态势，全方位、立体化地提升突发事件的智能应变能力和现场指挥水平，为场馆的安全、高效、绿色运行提供重要的技术支撑。



打造绿色数据中心，通过节能技术优化数据中心基础设施建设，并为各业务系统的数据通信提供可靠的保障，为场馆的数字化转型赋能。

结合5G、AI、数字人民币、无接触屏等前沿技术打造“巢购”体验，消费者在购物过程中，可享受多样化选择、一次性结算、多渠道支付、自助式的便捷消费服务，感受科技与日常生活的深度融合。

以超细气雾消杀（THP）技术为核心，通过智能远程控制，完成空气、货架、商品表面等全方位立体深度消杀，无有害残留，为安全购物提供科技保障。

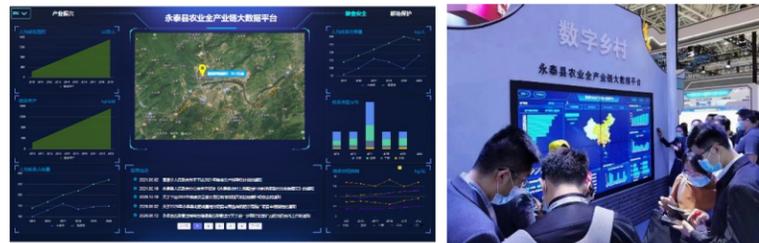


科技赋能乡村振兴

同方股份心系乡村振兴，积极开展消费帮扶；以科技赋能乡村振兴，提升帮扶地区政务、教育、农业的信息化水平，改善基础设施建设，大力帮扶村镇发展。

案例 同方知网大数据平台助力乡村振兴跑出“加速度”

福建省永泰县县委县政府立足生态优势和区位优势，基于中国知网乡村振兴服务平台，整合知网世界知识大数据、永泰县域数据以及互联网等第三方数据，建成县域“农业全产业链大数据平台”，该平台包含若干个特色产业全产业链数据库，可以实现农产品在农户、农企、市场间的产供销精准对接；县政府还能通过平台监测到农业信息的实时变化，并以此为依据进行科学高效的决策部署，指导农业生产。



案例 同方知网“乡村振兴服务平台”荣获“数字中国·西部第一届科技成果(产品)最具潜力推广奖”一等奖



数字中国·西部第一届“构建城乡数字生态，引领区域数字化转型”院士专家高峰论坛暨四川省智慧城乡大数据应用研究会第一届第四次代表大会在成都举行。同方知网被评为“2021年度数字中国·西部数字生态建设先进单位”，知网产品“乡村振兴服务平台”荣获“数字中国·西部第一届科技成果(产品)最具潜力推广奖”一等奖。

公益慈善彰显担当

同方股份积极参与社会公益事业，坚持参与灾区捐赠、帮扶资助、设立书屋、建设特殊人群数字图书馆等公益活动，组织志愿者开展各类自愿服务工作，关心关爱特殊群体，实际行动奉献爱心、服务群众、回馈社会。

案例 同方知网承建贵州首家盲人数字图书馆

同方知网承建贵州盲人数字图书馆，整合电子图书、期刊以及音视频等多种资源，通过“无障碍智听”微信小程序和“无障碍智听”APP，为特殊人群打造更加便捷、精准的数字文献资源共享平台。



贵州盲人数字图书馆开屏页面



贵州盲人数字图书馆资源

习近平总书记指出，坚持党对国有企业的领导是重大政治原则，必须一以贯之；建立现代企业制度是国有企业改革的方向，也必须一以贯之。习近平总书记“两个一以贯之”的重要论述，为国有企业加强党的全面领导和完善公司治理相统一指明了方向。

实干同方 筑牢治理基石

完善公司治理结构

治理结构

同方股份深入贯彻“两个一以贯之”，不断完善中国特色现代企业制度，把党的领导落实到公司治理各环节，推动党建工作与改革发展、生产经营深度融合，将党建与经营通盘考虑、统筹发展，明确经营目标、改革调整与产业布局优化、战略谋划、管理提升与文化融合四线协同推进举措；加强股东大会治理和监管，充分发挥董事会经营决策主体作用；健全经理层行权职责制度，形成权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制。2022年，公司国企改革三年行动、对标一流管理提升行动圆满收官，综合管理改革、科改示范行动稳步推进。

公司董事会设立审计与风控委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和科技与创新委员会，分别负责管理财务审计、发展投资、董事会提名、薪酬及考核和科技创新等工作。制定了各专门委员会的职权范围和实施细则，保证其充分发挥专业优势，促进董事会权责落实和董事会决策的合法性、科学性和正确性，降低公司运营风险。

2022年，公司三会召开情况如下：

分类	会议召开次数	审议议案数量
股东大会	3次	20项
董事会	12次	70项
监事会	5次	13项

选任与多元化

为了企业可持续和平衡发展，同方股份认为董事会成员趋于多样化十分重要，充分考虑董事会成员的行业经验、专业技能、教育背景、性别等。

目前，公司董事会成员共7位，包含3名独立董事，其中1名为女性独立董事，现任董事会成员背景多元化且富含业界资历，具备履职所需的知识、技能和素质。公司监事会成员共3位，包含2名女性监事，监事会成员女性占比67%。

加强风险管理意识

同方股份高度重视风险管理工作，持续健全风险管理体系，建立起包括风险管理领导机构、风险管理部门、业务部门和内部审计部门构成的全面风险管理组织体系，并形成分类、分层和集中管理相结合的责任体系。

建立健全全面风险管理制度，建立重大风险评估及季度风险跟踪监测机制、重大决策风险评估及审查机制、风险事件报告机制、全面风险管理报告报送机制等，提升公司风险防范和化解能力。

组织开展重大风险评估、监测、预警和重大风险事件报告及应急处理，加强员工风险管控意识培养，全面提升公司风险管理能力。

坚持合规经营理念

合规管理

同方股份建立由董事会作为合规管理工作最高决策机构、合规管理委员会及合规管理办公室负责统筹推进、监事会负责监督、经理层负责执行、企业主要负责人作为第一责任人的合规管理体系，统筹推进合规管理各项工作，加强部门协同配合，持续提升合规管理能力、有效防范合规风险、培育良好合规文化。

案例 同方股份开展“合规管理强化年”专项工作

同方股份编制印刷《合规手册》，向高管及员工宣贯合规理念、合规规范等，并与高管及员工签署《合规承诺》。



税务管理

公司税务管理遵循“遵守税收法规、依法合理纳税”的原则，建立健全税务管理组织机构和信息沟通、税务法规资料归集和税务分析机制，依法履行纳税义务，将税务管理融入公司经营决策和日常经营管理活动，积极防范税务管理风险。2022年，同方股份开展增值税及印花税自查自纠工作，未发现税务重大问题。

维护投资者权益

同方股份坚守忠诚正直，为投资者创造长远价值。公司投资者关系管理遵循合规性、平等性、主动性和诚实守信原则，利用多渠道、多平台、多方式开展投资者关系管理工作，通过公司官网、新媒体平台、电话、传真、电子邮箱等方式公开披露信息，召开年度股东大会和临时股东大会，举办投资者说明会，举办路演推介活动或网上路演推介会，举办分析师会议、接待来访、座谈交流，公司高管人员直接接受媒体的采访，召开新闻发布会，以及其他有利于公司与投资者和潜在投资者之间相互沟通的载体和方式，为投资者提供平等畅通交流机会。

案例 同方股份召开 2021 年度业绩说明会



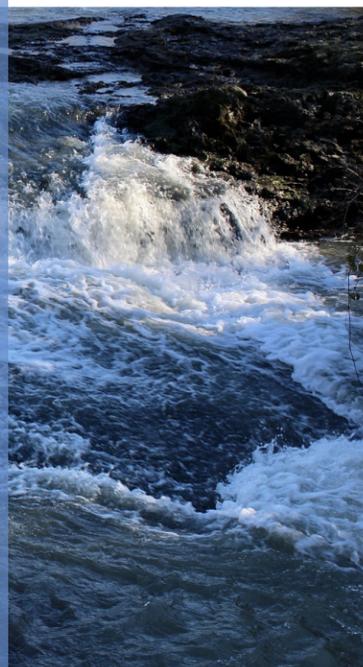
展望

宏伟蓝图催奋进，勇毅前行续新篇。

面对百年未有之大变局，同方股份坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神为指引，深刻领会“两个确立”的决定性意义，牢记“国之大者”，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，踔厉奋发，勇毅前行。以国家战略发展和社会经济发展需要为牵引，以集团新时代发展战略为指导，以深化改革、科技创新为核心驱动力，准确把握全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的新发展阶段，加快构建科技引领、主业突出、产业领先的核科技工业体系关键一环的新发展格局。

展望未来，全体同方人将坚持稳中求进的工作总基调，进一步促进“十四五”规划落地。搭建以核技术应用、智慧能源、数字信息为主航道，以科技创新为驱动力的产业架构，打造行业头部企业；落实集团公司核技术应用战略、数字化转型战略，促进主干产业的协同与融合，努力实现跨越式发展。促进科技创新，推进基础性研究取得突破性进展，搭建省部级科技创新平台，与清华大学相关院系联合开展产学研合作，推进集成创新和协同创新取得新成绩。促进深化改革，不断健全市场化经营机制，实现公司高质量发展。

路虽远，行则将至；事虽难，做则必成。面对新征程新使命新机遇新挑战，让我们更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻党的二十大精神，坚决落实集团公司党组决策部署，发挥好“科技创新+市场化”的底蕴和优势，开辟新赛道、满足新需求、发展新动能、创造新增长，守正创新、团结奋斗，加快建设世界一流高科技企业，努力为客户创造价值、为股东创造收益、为社会创造财富、为员工创造美好生活。



意见反馈表

尊敬的读者，您好：

非常感谢您百忙之中阅读《同方股份 2022 年度环境、社会及治理 (ESG) 报告》，殷切盼望您对报告和我们的工作提出意见与建议。

您可以通过邮寄或扫描后发送电子邮件将填好的问卷反馈给我们提出您的宝贵意见。谢谢！

地址：北京市海淀区王庄路 1 号清华同方科技广场 A 座

邮编：100083

电话：010-82399988

邮箱：thtfdq@thtf.com.cn

1 您的工作单位属于同方股份的哪一类利益相关方：

- 内部管理层 股东 / 投资人 内部员工 供应商 / 合作伙伴
 客户 / 潜在客户 政府 / 监管机构 社区 专家学者
 非政府组织 公众 其他 (请说明)

2 您所关注的信息在报告中是否都有所体现？

- 是 一般 否

3 您对本报告的综合评价：

- 可读性 (表达方式通俗易懂, 设计美观, 引人入胜, 容易找到所需信息)

3分 (较好) 2分 (一般) 1分 (较差)
- 可信度 (报告信息真实可信)

3分 (较好) 2分 (一般) 1分 (较差)
- 信息完整性 (正负两方面信息兼顾, 并且满足您对信息的需求)

3分 (较好) 2分 (一般) 1分 (较差)

4 您在本报告中能否方便地找到您所关注的信息？

- 是 一般 否

5 除本报告已披露的内容以外, 您还更希望看到哪方面的信息？

免责声明

本报告所包含信息不构成任何投资建议, 投资者不应以该等信息取代其独立判断或仅根据该等信息做出决策, 本公司亦不对因使用本报告中的信息而引发或可能引发的损失承担任何责任。本公司所刊信息真实准确, 若有与法定披露文件不一致之处, 以法定披露文件为准。

本报告若构成前瞻性陈述的陈述, 不构成对公司未来行动的约束, 本公司无义务且不承诺会对本文件所刊载前瞻性陈述 (如有) 做出修订。

图片版权归原作者所有, 如有侵权请告知删除。