## 同方股份有限公司介绍

同方股份有限公司（股票代码：600100）成立于1997年，密切依托清华大学的科研实力与人才平台，大力弘扬“承担、探索、超越、忠诚、责任与价值等同”的企业文化，立足于信息技术和节能环保两大主营业务领域，形成了以“商用与消费电子设备+知识内容与服务”为核心的互联网服务与终端产业链、“大数据+软件/硬件+平台/系统集成”的智慧城市产业链、“建筑节能+工业节能+照明+水务”的节能环保产业链、“军工+安全检查”的公共安全产业链以及“医疗保险+健康设备+生物医药”的医疗健康产业链。同时，确立了以“产业为本、金融为用”的发展思路实现产业与创新孵化和金融资本的不断融合。目前，公司旗下已有泰豪科技（股票代码：600590）、同方泰德（股票代码：HK1206）、同方友友（股票代码：HK1868）、同方健康（股票代码：833151）、华控赛格（股票代码：000068）、同方康泰（股票代码：HK1312）、辰安科技（股票代码：300523）和鼎欣科技（股票代码：870840）等多家上市公司。

截至2016年，同方股份有限公司总资产近580亿元，年营业收入近300亿元，累计申请中国专利超过2500项、涉外专利近千项，承担国家科技项目和科技重大专项超过300项。入选“中国电子信息百强”、“中国制造业企业500强”、“中国制造业企业信用100强”。“清华同方”品牌价值已近千亿元，上榜世界品牌500强。

同方股份有限公司网址：<http://www.thtf.com.cn>

**扫码投递职位，如有问题请邮件联系xiaozhao2019@qq.com**



## 一、热工工程师

**岗位职责:**

1. 反应堆热工水力设计；
2. 流体和容器设备参数估算、设备选型，规格书编制，图纸绘制及采购；
3. 参与试验回路建设与调试。

**专业：**

1. 核工程、工程热物理、热能工程等相关专业；

## 二、信号分析师

**岗位职责:**

1. 测量信号处理算法设计及性能模拟；
2. 测量数据分析及软件优化；
3. 编制算法文档。

**专业：**

1. 应用数学、计算机、软件设计、电气自动化、电子电工、信息工程、精密仪器等相关专业；

## 三、软件工程师

**岗位职责:**

1. 热工流体试验信号采集与分析；
2. 多源信息融合处理；
3. 信号数据挖掘与人工智能；
4. 嵌入式系统开发调试，包括系统构建和模块设计等；
5. 负责核控系统软件平台搭建工作。

**专业：**

1. 计算机、电子信息工程、自动化、电气通信、热工测量、应用数学、精密仪器机电一体化等相关专业；

## 四、三维布置工程师

**岗位职责:**

1、 负责三维模型建模，包括设备、管道等布置；

2、 负责三维布置图出图等。

**专业：**

1. 石油化工、给排水、热能工程、机械、核能工程等相关专业；

## 五、机械工程师

**岗位职责:**

1. 负责非标机械设计、分析、仿真、计算；
2. 负责标准机械设备的选型及技术规格书；
3. 负责机械结构图纸；
4. 负责编制机械结构分析报告和计算文件。

**专业：**

1. 机械相关专业；

六、管道工程师

**岗位职责:**

1. 负责管道及支吊架布置；；
2. 负责管道及支吊架力学分析等。

**专业：**

1. 石油化工、给排水、热能工程等相关技术专业；

## 七、力学结构工程师

**岗位职责:**

1. 负责对机械、结构进行包括静力学计算、振动问题、模态分析、高低温环境结构变形和冲击问题；
2. 负责对工装等非标结构件进行性能分析及结构优化；
3. 负责对管道、支架、隔振系统等进行力学分析和校核工作，并编制计算报告书；
4. 负责协助编制试验方案并对方案进行可靠性进行分析。

**专业：**

1. 力学、结构、机械等相关技术专业；

八、仪控工程师

**岗位职责:**

1. 负责核控系统显控台设计工作；
2. 负责核控系统控制设备设计工作；
3. 负责设备项目管理，包括技术规格制定、供应商管理、工艺质量管控、参与设备与现场配试。

**专业：**

1. 电气、自动化、机电、仪控相关专业；

**九、激光工程师**

**岗位职责：**

负责激光技术相关的产品研发工作

1、参与或单独负责激光器相关产品的研发和实验测试工作；

2、激光系统的项目管理，包括技术规格制定、供应商管理、工艺质量管控等；

3、撰写相关技术文件并协助领导制定完善公司产品、施工技术规范；

**任职要求：**

1、本科及以上学历，光电子、光学、电子、物理、精密仪器等相关本科及以上学历，有相关工作经验者优先；

2、熟悉激光原理，了解激光器的设计原理和基本结构，有高功率激光器的实际工作经验优先；

3、熟悉主要激光器件与其他光电子器件的工作原理及制造工艺过程，有光电仪器研发经验者优先；

**十、光学/光电工程师**

**岗位职责：**

1、负责或参与光学或光电系统项目的方案设计论证、仿真、光机结构装调/测试、光信号处理等工作；

2、完成光学系统搭建及相关试验。

3、撰写相关技术、工艺文件；

**任职要求：**

1、本科及以上学历，光学工程、光电子、精密仪器、物理等相关专业；

2、具有从事光电/红外成像系统、光学系统/光机结构设计或精密仪器设计等研发经验；

**十一、自动化控制工程师**

**岗位职责：**

1、基于图像的机电系统设计与研发、图像识别和算法设计、实现及调试；

2、技术管理，包括技术规格制定、供应商管理、工艺质量管控等；

**任职要求：**

1、本科及以上学历，自动化、图像处理、机电一体化等相关专业；

2、具有设计研发经验者优先；

3、熟练运用电机控制算法、图像和信号处理算法者优先；

4、熟练掌握光电元件和传感器的应用者优先。

**十二、热控工程师**

**岗位职责：**

1、负责冷却系统的设计、开发、试验、运转监控及维护；

2、与各部门对接，统筹制定热管理策略并完成系统的集成；

3、负责冷却系统的项目管理，包括技术规格制定、供应商管理、工艺质量管控等；

**任职要求：**

1、本科及以上学历，制冷/热能/流体/动力工程等相关专业；

2、具有3年以上热管理、冷却系统设计工作经验；

3、熟练掌握制冷计算和相关冷却仿真软件，具有实际问题解决能力；

**十三、图像信息处理工程师**

**岗位职责：**

1、图像与信息系统的设计、开发和试验；

2、与各部门对接，统筹制定图像与信息处理策略并完成系统的集成；

3、撰写相关技术文件；

**任职要求：**

1、本科及以上学历，图像处理、电子工程、自动控制、精密仪器、测控技术、光学、物理、等相关专业；

2、具有设计研发经验者优先；

3、熟练掌握图像和信息处理算法和硬件者优先；

**十四、信号处理工程师**

**岗位职责：**

1、电子信号处理；

2、版级电子信号硬件开发；

3、信号处理软件开发；

4、与各部门对接，统筹制定信号处理策略并完成系统联调集成；

5、撰写相关技术文件；

**任职要求：**

1、本科及以上学历，电子工程、自动控制、精密仪器、测控技术、机电工程等相关专业；

1. **股权管理专员**

**岗位职责：**

1.参与公司股权投资前期决策，跟进投资协议条款的执行，参与有关投资方案的修改与相关谈判；

2.负责管理公司的长期股权投资，协调公司内外部资源实施应对措施，定期总结汇报相关情况；

3.对已投企业的公司治理进行规范管理，维护股东权益；

4.对具备处置条件的股权投资提出处置方案和建议，提示履行投资处置程序及合规要求，跟踪项目进展。

5.建立、完善公司股权管理体系，负责投资档案系统的更新维护及文件管理；

6.与主管政府相关部门、必要的外部中介机构保持日常的联系与合作沟通；

**任职资格：**

1. 硕士及以上学历，金融、财务、法学相关专业；
2. **法务部行政助理**

岗位职责：

1、负责各项法务工作的统计及档案管理工作；

2、配合完成合同审核工作；

3、负责部门安排的外勤工作；

4、协助完成部门各类行政事务性工作；

5、承办部门领导安排的其他工作。

**任职资格：**

1. 本科及以上学历，专业不限；
2. **活动策划执行**

岗位职责：

1、根据集团的战略目标及产业方向制定阶段性市场活动计划；

2、撰写活动策划及实施方案，负责各类线上（含新媒体）、线下活动的组织执行，并进行活动效果评估，撰写活动结案报告，为内外宣组织、撰写、整理必要的素材；

3、负责集团内外部资源的挖掘、沟通、协调与公关；

4、配合战略层面、市场层面的调研及分析工作；

5、为集团品牌及产业推广提供培训、市场指导等支持性工作；

任职资格：

1、本科及以上学历，专业不限，有学生会或社团外联、新媒体、活动执行经验；

2、可以接受短期出差。

四、**经营专员**

岗位职责：

1、负责收集及汇总各部门月度、年度的经营计划；

2、负责编制公司各类经营报表，并撰写经营分析报告；

3、负责协助合同审核工作。

岗位要求：

1. 会计、经济、金融或法律等相关专业，本科及以上学历；
2. 具有较强的沟通能力、分析能力、文字综合能力和组织协调能力；
3. 具备较好的英语听说读写能力。

**五、**投资专员

岗位职责：

1. 负责协助制订公司投资业务发展战略规划；
2. 负责协助编制公司重大投资事项总体规划及分期实施计划；
3. 负责投资项目可行性研究、商业计划书等相关文件编制；
4. 负责投资项目相关协议起草、审核；
5. 负责监督、考核、评估公司重大投资项目的执行情况。

岗位要求：

1. 经济、投资学、管理科学与工程等经济、管理类专业，硕士及以上学历；
2. 较强的写作能力，熟练使用各类计算机办公软件；
3. 较强的组织协调能力和沟通表达能力、谈判能力和。

**六、JAVA/C++研发工程师**

岗位职责：

1、负责轨道交通综合监控、城市供热、智能建筑行业信息化软件系统应用功能的设计与开发；  
2、负责平台接入子系统的规约驱动的开发(IEC104，CAN，Modbus等)；   
3、负责项目实施中的软件技术支持。

岗位要求：

1. 本科及以上学历，计算机、自动化等相关专业；
2. 精通C/C++语言/JAVA语言，熟练使用VC++软件开发工具，熟悉QT开发、分布式系统开发；

3、熟悉LINUX等操作系统且具备良好的英语阅读能力。

**七、客户经理**

工作地点：北京、新疆

岗位职责：

1、负责重要地域的市场开拓，主要从事智能建筑、数据中心及智慧城市的工程销售。

2、协助核心骨干员工团队工作；

3. 深入跟踪项目，维护重点区域和行业人脉。

岗位要求：

1、本科及以上学历，理工科类、市场营销类专业，建筑类专业优先；

2、有较强的沟通能力，敏锐的市场洞察力，学习能力；

3、具有较好的抗压力并能适应出差。

**八、深化技术工程师**

工作地点：北京（会短期出差）

工作职责：

1、负责轨道交通领域/建筑领域的电气自控设计；

2、负责通信系统硬件深化设计，PLC编程，及人机界面系统开发；

3、负责综合监控系统深化设计，推进检测图的绘制、测试工作；

4、指导供应商安装、调试设备，管理通信系统运维。

岗位要求：

1、本科及以上学历，电气及其自动化专业或计算机专业；

2、熟练掌握AutoCAD制图软件, 熟悉大型PLC（如AB ControlLogix，西门子 S7-400，施耐德Quantum PLC），熟练使用大型组态软件；

3、较好的学习能力和沟通协调能力。

**九、技术工程师 （项目实施方向）**

工作地点：北京、深圳、广州、西安、武汉、青岛、济南、天津、沈阳、长春（可选择某一地点常驻，也可常驻北京，出差其他地市）

岗位职责：

1、负责自动化系统的现场实施工作，负责编制上下位软件，绘制端子接线图；

2、负责现场调试,完成相应的记录和报告，负责现场用户培训及系统试运行；

3、负责编制PLC程序，开发触摸屏HMI软件，绘制电气原理图等各类施工图纸；

4、编制竣工文件，协助项目经理完成竣工验收。

岗位要求：

1、本科及以上学历，自动化、电气、暖通、控制理论与控制工程等相关专业；

2、有PLC，HMI开发及调试经验，熟练使用AutoCAD操作软件；

3、具备较好的沟通及协调能力和抗压能力；

4、能适应长时间的出差或者驻外工作。

**十、商务专员**

岗位要求：

1、按照商务要求，负责轨道交通（地铁）行业投标文件的整理；

2、负责与投标相关的供货厂家商务人员进行联系沟通；

3、负责领导交办的其他工作。

任职资格

1、本科（含）以上学历，理工科专业背景；

2、英语水平优秀，具备良好的英文读写及文案组织能力，熟练应用OFFICE，viso等办公软件；

3、工作严谨、细致，具备良好的条理性和统筹能力；

4、沟通能力强、有很好的团队合作能力。

**十一、节能技术支持工程师（市场方向）**

工作地点：北京

岗位职责：

1、负责集中供热及其他节能项目的前期投标、前期调研、技术交流等工作；

2、在项目实施过程中，协助项目经理与甲方、设计院及供货商沟通协调等工作；

3、负责协调解决项目实施中出现的集中供热设备方面的问题。

岗位要求：

1、暖通、热能动力相关专业，本科及以上学历；

2、具有较强的团队合作意识，良好的沟通、谈判能力，组织协调能力及人际交往能力；

能适应出差

**十二、节能运营工程师**

岗位职责：

1、负责热网及节能项目的前期沟通、现场调研、能耗数据收集工作；

2、负责节能项目的能耗数据分析、节能诊断、节能潜力分析并提供节能解决方案。

岗位要求：

1、暖通、热能动力相关专业；本科及以上学历；

2、具有较强的团队合作意识，良好的沟通、组织协调能力；

**十三、节能技术工程师（售前方向）**

工作职责：

1. 负责公司各项业务的解决方案建设、售前技术支持和标书制作工作以及售后深化设计审查工作；
2. 负责公司节能技术和产品的研发、设计和推广支持工作；

岗位要求：

1. 暖通、自动化相关工科类专业，本科及以上学历；
2. 良好的沟通协调能力和方案撰写能力。

**十四、节能技术工程师（项目实施方向）**

工作地点：北京（能接受出差）

工作职责：

1. 负责业务的深化设计、建设、质保等各项售后服务工作；
2. 负责PLC控制系统的图纸、程序设计，通讯系统搭建，系统单体及集成调试；

3、负责HMI设计、调试以及自主平台软件应用。

岗位要求：

1、暖通、自动化相关工科类专业，本科及以上学历；

2、具备较好的沟通及协调能力和抗压能力且能适应长时间的出差或者驻外工作；

**十五、嵌入式应用研发工程师**

岗位职责：

1、Linux应用和驱动开发；  
2、设计文档、生产文档、用户文档的编写。

岗位要求：

1、本科及以上学历，较强逻辑思维能力和语言表达能力。

2、学习和实践过Linux应用和驱动开发；

**十六、Web研发工程师**

岗位职责：

1、组态软件Web端的设计、开发、维护，节能网站开发。  
2、设计文档、生产文档、用户文档的编写。  
岗位要求：

1、 本科或研究生学历，计算机、通信等相关专业。较好逻辑思维能力和语言表达能力。  
2、熟悉php语言，理解并掌握JavaScript语言核心技术DOM、BOM、Ajax、JSON等，对javascript框架应用 （如prototype/jQuery/YUI等）有一定的了解。

**十七、软件开发工程师**

岗位职责：

1. 从事公司消防产品软件设计，开发和技术支持工作；
2. 在指导下完成消防系统上位机软件的设计、开发、维护；

3、设计文档、测试文档、用户文档的编写。

岗位要求：

1、计算机相关专业，本科及以上学历；

2、熟练掌握C/C++语言开发；

3、有较强逻辑思维能力，设计模式，具有良好规范的文档和编程习惯。

**十八、硬件开发工程师**

岗位职责：

1. 从事公司消防产品硬件设计，开发和技术支持工作；
2. 在指导下完成从原理图设计到产品量产的硬件设计和嵌入软件开发工作
3. 指导和配合生产技术部完成样品生产、送检和新产品工艺转化等工作；
4. 负责编写相关产品的全套生产文档和设计文档；

岗位要求：

1. 本科及以上学历，自动化、电子信息或通讯等相关专业毕业。
2. 具备扎实的模拟电子，数字电路基础，具有团队合作精神，动手能力强。
3. 掌握单片机编程语言，可以完成软件编写、测试、优化等工作。
4. 能够在指导下完成硬件设计、器件选型、原理图设计、PCB设计、电路调试等工作。
5. 应届生在校园内从事过电路设计者优先。