

公司代码：603508

公司简称：思维列控

河南思维自动化设备股份有限公司
2018年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无。

二 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	思维列控	603508	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘冬梅	梁茜
电话	投资者联系电话：0371-60671678 销售部联系电话：0371-60671528 采购部联系电话：0371-60671328	投资者联系电话：0371-60671678 销售部联系电话：0371-60671528 采购部联系电话：0371-60671328
办公地址	郑州高新区科学大道97号	郑州高新区科学大道97号
电子信箱	swir@hnthinker.com	swir@hnthinker.com

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	2,784,173,812.22	2,763,730,657.22	0.74
归属于上市公司股东的净资产	2,596,032,258.58	2,544,768,375.33	2.01
	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	104,661,690.02	90,666,590.93	15.44
营业收入	284,291,403.39	227,688,607.30	24.86

归属于上市公司股东的净利润	99,760,445.25	75,937,994.34	31.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,400,078.54	54,627,214.63	23.38
加权平均净资产收益率(%)	3.87	3.06	增加0.81个百分点
基本每股收益(元/股)	0.62	0.47	31.91
稀释每股收益(元/股)	0.62	0.47	31.91

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		23,446				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		0				
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
郭洁	境内自然人	25.01	40,008,000	40,008,000	无	0
王卫平	境内自然人	17.50	27,997,000	27,997,000	无	0
李欣	境内自然人	13.75	21,996,000	21,996,000	质押	7,910,000
深圳市远望谷信息技术股份有限公司	境内非国有法人	13.34	21,350,000	0	无	0
李治平	境内自然人	0.66	1,050,000	1,050,000	质押	1,050,000
方伟	境内自然人	0.45	720,000	720,000	无	0
王中平	境内自然人	0.38	600,000	600,000	无	0
高亚举	境内自然人	0.38	600,000	600,000	无	0
张子健	境内自然人	0.30	480,000	480,000	质押	355,000
秦伟	境内自然人	0.30	480,000	480,000	无	0
张新莉	境内自然人	0.30	480,000	480,000	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，郭洁女士、王卫平先生、李欣先生签署了一致行动协议，另外王卫平先生是王中平先生的哥哥。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用				

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

报告期内，国家继续加大基础设施投资力度，铁路固定资产投资较中国铁路总公司年初计划有所增长，铁路机车、动车组招标持续回暖。2018年上半年，公司实现营业收入28,429.14万元，同比增长24.86%；实现归属于上市公司股东的净利润9,976.04万元，同比增长31.37%。报告期内，公司重点开展了以下工作：

（一）稳固科研投入，巩固核心竞争力

2018年上半年，公司投入研发费用4,358万元，占当期营业收入的比例达到15%。报告期内，公司大力推进LKJ-15系统、智能驾驶系统（STO）项目、调车作业安全防护系统等项目的研发工作，推广装车试验范围，同时启动了高铁列控系统（ATP系统）和地铁列控系统的立项和研发工作，相关项目进展顺利。截至2018年6月30日，公司累计获得专利177项，计算机软件著作权258项。报告期内，公司新增专利20项，计算机软件著作权2项，具体如下：

1、新增专利情况

序号	申请号	专利名称	类型	专利权人
1	201410739398.0	机车6A系统外部卡口校时方法	发明专利	思维信息
2	201720620718.X	一种具备云端远程唤醒功能的电源自动控制系统	实用新型	思维研究院
3	201720610893.0	电源输入过压保护和输出过压保护电路	实用新型	思维列控
4	201720916091.2	一种支持云端多用户远程无线仿真调试系统	实用新型	思维研究院
5	201721001831.6	一种列车车载无线通信设备的快速检测设备	实用新型	思维研究院
6	201720619928.7	仿真测试平台、自动仿真测试系统	实用新型	思维研究院
7	201720916647.8	一种适用于ARM芯片的无线仿真器系统	实用新型	思维研究院
8	201721033617.9	一种AD转换方式实现开关量信号检测的电路	实用新型	思维研究院
9	201721189698.1	一种兼容插件的混合多用标准机箱	实用新型	思维研究院
10	201721437144.9	一种可安装屏蔽条的横梁结构	实用新型	思维研究院
11	201721553671.6	一种连接器后出线定位结构	实用新型	思维研究院

序号	申请号	专利名称	类型	专利权人
12	201721452662.8	导航数据同步处理系统以及导航系统	实用新型	思维研究院
13	201721673542.0	一种高清视频点播系统	实用新型	青岛地铁集团有限公司运营分公司、思维列控、思维鑫科
14	201721672899.7	基于两路高清 VGA 的车载显示单元	实用新型	青岛地铁集团有限公司运营分公司、思维列控、思维鑫科
15	201721142139.5	一种利用 CPCI 桥接芯片地址总线扩展片选信号的电路	实用新型	思维研究院
16	201721771546.2	一种接触式 IC 卡读卡器	实用新型	思维研究院
17	201721755788.2	机车运行安全质量远程监视装置 IO 插件	实用新型	思维信息
18	201730673124.0	IC 卡	外观专利	思维研究院
19	201830017895.9	便携式读卡器	外观专利	思维研究院
20	201830011012.3	台式读卡器	外观专利	思维研究院

2、新增计算机软件著作权情况

登记号	计算机软件著作权名称	著作权人	取证日期
2018SR040540	LKJ 数据中心服务器软件 V1.0	思维列控、中国铁道科学研究院	2018/1/17
2018SR084998	思维信息机车自动视频监控及记录子系统-乘务员状态预警提醒模块软件 V1.0	思维信息	2018/2/1

(二) 核心产品通过 CRCC 认证，坚定 LKJ-15 产品推广基础

报告期内，公司 LKJ-15 型列车运行监控系统产品获得中铁检验认证中心签发的 2 项《铁路产品认证证书》（简称“CRCC 证书”），有效期至 2022 年 3 月 27 日。该证书的取得为公司 LKJ-15 系统推广提供了有力保障。目前，公司正在全力推进 LKJ-15 产品的推广工作，该产品的推广尚需中国铁路总公司等行业主管部门的审核。

(三) 积极推进三铁国际战略，地铁和海外业务取得新进展

近年来，公司持续深化与各地铁公司以及中国通号、中铁咨询等信号系统集成商的战略合作关系，积极推进公司三铁国际业务战略。报告期内，公司在地铁和海外业务方面均取得了较大进展。地铁业务方面，公司为深圳地铁工程车加装行车安全监控系统项目完善技术方案，积极争取该项目订单。报告期内，公司参与了该项目首轮投标工作，由于投标单位不足 3 家，深圳地铁拟重新招标。海外业务方面，公司与中国通号联合开发针对坦桑尼亚铁路的电子化列车行车许可系统项目（ETWS），深度开展软硬联调联试，我国自主研发的 LKJ 系统将随本项目实施走向国门，走向世界。

（四）并购蓝信科技，完善业务布局

报告期内，公司继续围绕“实体经营+资本运营”的发展战略，积极推动轨道交通业务和对外投资业务发展，优化产业布局，提升集团综合竞争力和抗风险能力，努力实现产融互动。报告期内，公司以自有资金 8.82 亿元完成对我国动车组列控动态监测系统解决方案提供商——蓝信科技 49% 股权收购，并于 4 月 25 日完成股权交割。2018 年 5 月 26 日，公司召开董事会推进收购蓝信科技剩余 51% 股权并募集配套资金事宜。目前，公司已向中国证监会报送本次重组申请材料并于 2018 年 8 月 24 日正式受理。本次交易完成后将促进公司业务资源整合完善，提升公司列控业务的核心竞争力，有利于公司高铁业务战略落地，有利于双方大数据业务协同，有利于增强上市公司持续盈利能力，增强抗风险能力，增厚公司业绩。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用