

证券代码：831203

证券简称：瑞纽机械

主办券商：海通证券

上海瑞纽机械股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）的年度报告全文。

1.2 公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议，全体董事审议并全票通过公司《2016 年年度报告及摘要》。

1.4 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式：

董秘（信息披露事务负责人）：焦洋

电话：021-68043250

电子信箱：jy@rnmachine.com

办公地址：上海市浦东新区宣桥镇园德路 105 号

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位:元

	2016年	2015年	增减比例
总资产	221,061,882.99	244,111,035.25	-9.44%
归属于挂牌公司股东的净资产	153,678,907.26	150,763,232.51	1.93%
营业收入	124,671,617.73	88,493,201.01	40.88%
归属于挂牌公司股东的净利润	5,015,674.75	11,392,892.99	-55.98%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,700,285.48	10,523,170.35	-74.34%
经营活动产生的现金流量净额	-14,105,152.15	13,108,934.38	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	3.27%	7.55%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.76%	6.97%	-
基本每股收益（元/股）	0.08	0.38	-78.95%
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.38	-
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	2.56	5.03	-49.10%

2.2 股本结构表

单位：股

股份性质	期初		期末		
	数量	比例	数量	比例	
无限售条件的股份	无限售股份总数	18,956,250	63.19%	48,450,000	80.75%
	其中：控股股东、实际控制人	5,100,000	17.00%	20,400,000	34.00%
	董事、监事、高管	281,250	0.94%	450,000	0.75%
	核心员工	0	0.00%	0	0.00%
有限售条件的股份	有限售股份总数	11,043,750	36.81%	11,550,000	19.25%
	其中：控股股东、实际控制人	10,200,000	34.00%	10,200,000	17.00%
	董事、监事、高管	843,750	2.81%	1,350,000	2.25%
	核心员工	0	0.00%	0	0.00%
总股本		30,000,000	-	60,000,000	-
股东总数		18			

注：“核心员工”按《非上市公众公司监督管理办法》的有关规定界定；“董事、监事及高级管理人员”包括挂牌公司的董事、监事和高级管理人员（身份同时为控股股东及实际控制人的除外）。

2.3 前 10 名股东持股情况表

单位：股

序号	股东姓名	股东性质	期初持股数	期内增减	期末持股数	期末持股比例	限售股份数	无限售股份数	质押或冻结的股份数
1	上海理工资产经营有限公司	国有法人	15,300,000	15,300,000	30,600,000	51.00%	10,200,000	20,400,000	0
2	焦峰	境内自然人	10,335,000	-295,000	10,040,000	16.73%	0	10,040,000	0
3	上海瑞纽投资管理有限	境内非国有法人	1,650,000	1,650,000	3,300,000	5.50%	0	3,300,000	0

	公司								
4	章盘君	境内自然人	3,000	2,917,000	2,920,000	4.86%	0	2,920,000	0
5	方林	境内自然人	0	2,780,000	2,780,000	4.63%	0	2,780,000	0
6	巫银林	境内自然人	0	2,760,000	2,760,000	4.60%	0	2,760,000	0
7	薛春	境内自然人	0	2,668,000	2,668,000	4.45%	0	2,668,000	0
8	王英	境内自然人	1,140,000	1,140,000	2,280,000	3.80%	0	2,280,000	0
9	谢铭刚	境内自然人	450,000	450,000	900,000	1.50%	675,000	225,000	0
10	贺明健	境内自然人	450,000	450,000	900,000	1.50%	675,000	225,000	0
合计			29,328,000	29,820,000	59,148,000	98.58%	11,550,000	47,598,000	0

注：“股东性质”包括国家、国有法人、境内非国有法人、境内自然人、境外法人、境外自然人等。

2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系说明：

上海理工资产持有公司 3,060.00 万股股份，占公司股份总额的 51.00%，是公司的控股股东。上海理工资产系上海理工大学于 2008 年 1 月 8 日出资设立，统一社会信用代码：91310110671105719L，住所：上海市杨浦区军工路 516 号第二办公楼 109 室，法定代表人赵明，注册资本 3,258.7162 万元，经营范围为实业投资、资产经营与管理；物业管理；自然科学、经济学、管理学、语言学与新媒体领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。

因上海理工资产为上海理工大学（统一社会信用代码：12310000425036148N；住所：上海市军工路 516 号；开办资金：500 万元；法定代表人：胡寿根；业务范围：培养本科、专科、研究生等各类高级人才，开展多领域的科学研究及服务）全资设立的公司，故上海理工大学为本公司的实际控制人。最近七年内，公司控股股东及实际控制人未发生变更。

三、管理层讨论与分析

3.1 报告期内经营情况回顾

公司致力于核电、铁路和军工等高端装备的制造及专用设备的研发、生产、销售、维护及技术服务，发挥企业“专精特新”的优势，2016年在董事会的领导下，公司实现收入 12467 万元，比上年度增长了 40.88%，顺利完成了高温气冷堆核电站蒸汽发生器换热单元支承部件项目，参加了德国柏林铁路产品展，加大了国内外铁路市场推广力度，并初见成效，完成了高层管理人员的选拔，使企业管理人员年轻化、知识化，随着国家对高铁和核电行业发展的进一步支持，以及对这两个行业走出国门的战略发展规划，预计未来几年企业会有更大的发展。

3.2 竞争优势分析

1、技术优势

公司依托高校科研优势，拥有一支结构合理、专业齐全、经验丰富的研发团队。公司将先进制造工艺、电气自动化技术、计算机技术等高新技术与装备制造进行有机结合，对产品进行精密化、自动化、节能化设计，为客户提供个性化解决方案，建立起了从工艺试验、产品研发到基础研究，多层次、全范围的技术研发平台，配备了材料理化试验、电气检测与试验、产品检测与性能试验等方面的试验检测设备，为技术创新提供了充足的资源保证。

公司连续多年被上海市人民政府认定为“上海市高新技术企业”，还先后被认定为“上海市科技小巨人培育企业”“铁路器材研发基地”、“上海市浦东新区企业研发机构”等，多项产品曾荣获国家级新产品奖、

上海市新产品奖、上海市科学技术进步奖等奖项。其中 SKJ-2500 四向数控钢轨校直机、中低放射性废物检测系统研发和 AP1000 核电站蒸汽发生器管子支撑板国产化研制等项目获得上海市重大技术装备研制专项补助。公司拥有完善的创新奖励制度，鼓励技术人员进行研发和创新，形成了夹持滚轮驱动系统技术、钢轨仿形磨削系统技术、钢轨智能交替式同步输送系统等多项专利技术及自主知识产权。

2、产品质量优势

公司产品涉及的核电及铁路专用设备，对相关设计制造单位管理制度和质量保证体系要求极高。公司依据 ISO、HAF003 核电厂质量保证安全规定及有关导则，并兼顾 CRCC 铁路产品认定的要求，结合已掌握并实际运行多年的核电质量管理经验，形成了一整套切实有效的质保体系，并做到不断完善和有效实施。公司通过了 ISO9001 质量管理体系认证，取得了民用核安全设备设计、制造许可证和 CRCC 铁路产品认证。

公司严把原材料及产品质量关，设有材料理化试验中心、动态振动试验中心和铁路产品检验中心，拥有一批先进的检测试验设备，如火花直读光谱仪、微机控制电子式万能试验机、动态振动试验机、高低温交变湿热试验箱等试验设备和超声波、磁粉检测等检测设备，可进行化学成分分析、机械性能检验、金相分析等原材料入厂检验，高精度的零部件检验，以及铁路、核电产品的特定试验，同时注重质保人员的培养与培训，培养了注册核安全工程师、核级无损检测、理化金相等专业质保人员，确保产品设计及制造质量。

公司全面推行“5S”管理制度，有效提升了现场管理水平、生产效率和产品可靠性。公司通过 ERP 系统高度集成信息流、资金流、物资流、工作流与管理工作的，有效整合企业的各类资源，为控制成本、保障产品质量提供支持。

3、市场竞争优势

公司拥有多年的核电、铁路非标准产品设计、生产制造经验，树立了良好品牌形象。自上世纪 80 年代初受上海铁路局工务段委托设计、开发第一台铁路专用起道器开始，公司前身逐步走上设计、制造铁路专用机械产品的道路，并成为国内最早能生产钢轨焊接生产线专用成套设备并达到国际标准的高新技术企业，产品进入上海铁路局等 18 个铁路局，并具有较高的市场占有率。自上世纪 90 年代初，公司技术团队开始从事核电产品的研发，公司前身成为国内首家核电站阻尼器、蒸发器支撑板生产商，阻尼器产品被应用于我国第一座核电站——秦山核电站及其他核电站中，支撑板产品被广泛应用于国内已建和在建核电站中，产品安全无故障运行至今，获得行业客户认可。

3.3 经营计划或目标

结合公司发展战略规划，2017 年在现有的资金规模下，计划实现收入 8550 万元。

四、涉及财务报告的相关事项

1、与上年度财务报告相比，公司会计估算和核算方法未发生变化，会计政策发生了变更。

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将合并利润表及母公司利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
将自2016年5月1日起本集团经营活动发生的房产税、土地使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调整合并利润表税金及附加本年金额139,378.40元，调减合并利润表管理费用本年金额139,378.40元。调整母公司利润表税金及附加本年金额139,378.40元，调减母公司利润表管理费用本年金额139,378.40元。

2、报告期内不存在发生重大会计差错更正需要追溯重述的事项。

3、与上年度财务报告相比，财务报表合并范围发生变动：上期对全资子公司上海三和铁轨有限公司进行清算注销，上海三和铁轨有限公司不再纳入合并范围。2015年10月12日上海三和铁轨有限公司召开第二次董事会决议，决定按照上海沪港金茂会计师事务所有限公司提交的沪金财审【2015】第E018号清算审计报告的结果进行企业清算，并于2015年10月26日在上海市浦东新区市场监督管理局办理注销登记，核准字号为15000002201510230004。

4、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告出具了天职业字[2017]4243号审计报告，审计意见为标准无保留意见。

上海瑞纽机械股份有限公司

董事会

2017年2月28日