



宁波海天精工股份有限公司

**2017 年年度股东大会
会议资料**

2018 年 4 月 11 日

目 录

一、2017 年年度股东大会会议议程	2
二、2017 年年度股东大会会议须知	4
三、2017 年年度股东大会议案	6
议案 1、公司 2017 年度董事会工作报告.....	6
议案 2、公司 2017 年度监事会工作报告.....	7
议案 3、公司 2017 年年度报告及摘要.....	8
议案 4、公司 2017 年度财务决算报告.....	9
议案 5、关于公司 2017 年度利润分配方案的议案.....	10
议案 6、关于确定 2018 年度公司就买方信贷业务提供对外担保总额度的议案	11
议案 7、关于公司 2017 年度日常关联交易执行情况及 2018 年度日常关联交 易预计的议案	13
议案 8、关于公司 2017 年度董事、监事薪酬的议案.....	16
议案 9：关于修改公司章程的议案.....	17
议案 10：关于选举董事的议案.....	20
议案 11：关于选举独立董事的议案.....	21
议案 12：关于选举监事的议案.....	22
四、独立董事 2017 年度述职报告.....	23
五、附 件.....	24
附件 1、2017 年度董事会工作报告	24
附件 2、2017 年度监事会工作报告	29
附件 3、2017 年度财务决算报告	33
附件 4：第三届董事会董事候选人简历.....	39
附件 5：第三届董事会独立董事候选人简历.....	41
附件 6：第三届监事会监事候选人简历.....	42

一、2017 年年度股东大会会议议程

现场会议时间：2018 年 4 月 11 日下午 14:00 开始

现场会议地点：浙江省宁波市北仑区小港街道海天路 1688 号海天大楼三楼会议室

会议主持人：董事长 张静章

一、与会人员签到，领取会议资料；股东（或股东代理人）同时递交身份证明材料（授权委托书、营业执照复印件、身份证复印件等）；

二、会议主持人宣布 2017 年年度股东大会会议开始；

三、会议主持人宣布出席股东大会现场会议的股东（或股东代理人）人数及所持有的表决权股份总数，占公司表决权股份总数的比例；并同时宣布参加现场会议的其他人员；

四、提议现场会议的计票人和监票人（股东代表 2 名，律师、监事各 1 名）；

五、董事会秘书宣读《2017 年年度股东大会会议须知》；

六、会议审议议案：

序号	议案名称
非累积投票议案	
1	公司 2017 年度董事会工作报告
2	公司 2017 年度监事会工作报告
3	公司 2017 年年度报告及摘要
4	公司 2017 年度财务决算报告
5	关于公司 2017 年度利润分配方案的议案
6	关于确定 2018 年度公司就买方信贷业务提供对外担保总额度的议案
7	关于公司 2017 年度日常关联交易执行情况及 2018 年度日常关联交易预计的议案

8	关于公司 2017 年度董事、监事薪酬的议案
9	关于修改公司章程的议案
累积投票议案	
10.00	关于选举董事的议案
10.01	张静章
10.02	张剑鸣
10.03	张静来
10.04	钱耀恩
10.05	王焕卫
10.06	赵万勇
11.00	关于选举独立董事的议案
11.01	徐建昌
11.02	沈成德
11.03	冯绍刚
12.00	关于选举监事的议案
12.01	童永红
12.02	虞文贤

七、针对大会审议议案，对股东（或股东代理人）提问进行回答；

八、股东（或股东代理人）对上述议案进行审议并投票表决；

九、统计投票表决结果（休会）；

十、主持人宣读投票表决结果；

十一、见证律师宣读法律意见书；

十二、签署会议记录及会议决议；

十三、主持人宣布会议结束。

二、2017 年年度股东大会会议须知

为了维护全体股东的合法权益，确保股东大会现场的正常秩序和议事效率，保证大会的顺利进行，根据有关法律法规和公司章程的规定，特制定以下会议须知，请出席会议的全体人员自觉遵守。

一、本次股东大会设立秘书处，由董事会秘书负责会议的组织工作等相关事宜。

二、参加本次股东大会的股东请按规定出示股东账户卡、身份证或法定代表人身份证明书以及授权委托书等证件，经大会秘书处查验合格后，方可出席会议。为保证现场股东大会的严肃性和正常秩序，切实维护与会股东或股东代理人的合法权益，除出席会议的股东或股东代理人、公司董事、监事、高级管理人员、董事会秘书、公司聘请的律师及其他邀请人员以外，公司有权依法拒绝其他人士入场。

三、与会者必须遵守本次股东大会的议程安排。进入会场后，应按照会务安排及次序就座，并将手机等通讯工具置于静音状态，谢绝个人录音、拍照及录像。会议期间，应保持会场安静，对于干扰大会秩序、寻衅滋事、打断与会人员的正常发言以及侵犯股东合法权益的行为，公司会务组有权予以制止并报告有关部门查处。

四、股东参加大会依法享有发言权、质询权、表决权等各项法定权利，同时也应履行法定义务。股东事先准备发言的，应当事先向大会秘书处进行登记。由公司统一安排发言和解答。股东临时要求发言或就相关问题提出质询的，应经大会主持人许可，会议主持人视情况掌握发言及回答问题的时间。

五、股东在大会上发言，应围绕本次大会所审议的议案，简明扼要，每位股东（或股东代理人）发言不得超过 2 次，每次发言的时间不超过 5 分钟，发言时应先报告所持股份数额和姓名。主持人可安排公司董事、监事和其他高级管理人

员等回答股东问题，与本次股东大会议题无关或将泄露公司商业秘密或可能损害公司、股东共同利益的质询，大会主持人或其指定的有关人员有权拒绝回答。

六、本次股东大会会议采用现场会议投票和网络投票相结合方式召开。公司将通过上海证券交易所交易系统向公司股东提供网络形式的投票平台，股东可以在网络投票规定的时间内通过上述系统行使表决权。同一表决权只能选择现场或网络表决方式中的一种，若同一表决权出现现场和网络重复表决的，以第一次表决结果为准。出席现场会议的股东或股东代理人以记名投票方式对审议的议案进行表决，股东以其所持有的股份数额行使表决权，每一股份享有一票表决权。

七、公司聘请律师出席并见证本次股东大会，并出具法律意见书。

三、2017 年年度股东大会议案

议案 1、公司 2017 年度董事会工作报告

各位股东：

公司董事会就 2017 年度工作情况进行了总结，编制了 2017 年度董事会工作报告。

公司《2017 年度董事会工作报告》已经公司第二届董事会第十五次会议审议通过，现提交公司股东大会审议。报告内容详见本材料附件 1。

以上议案，请各位股东审议！

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

议案 2、公司 2017 年度监事会工作报告

各位股东：

公司监事会就 2017 年度工作情况进行了总结，编制了 2017 年度监事会工作报告。

公司《2017 年度监事会工作报告》已经公司第二届监事会第十三次会议审议通过，现提交公司股东大会审议。报告内容详见本材料附件 2。

以上议案，请各位股东审议！

宁波海天精工股份有限公司
监事会

2018 年 4 月 11 日

议案 3、公司 2017 年年度报告及摘要

各位股东：

公司根据中国证监会、上海证券交易所的有关规定与要求编制了 2017 年年度报告及摘要，已经公司第二届董事会第十五次会议审议通过，现提交公司股东大会审议。具体内容请见公司于 2018 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 公告的《2017 年年度报告》、《2017 年年度报告摘要》。

以上议案，请各位股东审议！

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

议案 4、公司 2017 年度财务决算报告

各位股东：

公司《2017 年度财务决算报告》已经公司第二届董事会第十五次会议审议通过，现提交公司股东大会审议，报告内容详见本材料附件 3。

以上议案，请各位股东审议！

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

议案 5、关于公司 2017 年度利润分配方案的议案

各位股东：

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2017 年度实现的归属于母公司所有者的合并净利润为 102,924,357.56 元，母公司实现的净利润为 72,277,494.59 元，按 10%提取法定公积金 7,227,749.46 元后，母公司 2017 年度实现的可供股东分配的利润为 65,049,745.13 元。截至 2017 年 12 月 31 日，母公司累计可供股东分配的利润为 268,727,110.03 元。

根据有关法律、法规及《公司章程》的规定，综合考虑股东利益及公司长远发展，公司拟定的 2017 年度利润分配预案为：按公司总股本 522,000,000 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.60 元人民币（含税），共计分配现金股利 31,320,000.00 元人民币，剩余未分配利润滚存至下一年度。

本议案已经公司第二届董事会第十五次会议审议通过，现提交公司股东大会审议。

以上议案，请各位股东审议！

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

议案 6、关于确定 2018 年度公司就买方信贷业务提供对外担保总额度的议案

各位股东：

为进一步促进公司业务的发展，解决信誉良好且需融资支持的客户的付款问题，公司在产品销售过程中接受客户采用买方信贷结算的付款方式，即在公司提供担保的前提下，以卖方（即公司）与买方（即客户）签订的购销合同为基础，合作银行向客户发放不超过授信额度的专项贷款以用于设备款项的支付，如客户无法偿还贷款，合作银行有权要求公司履行连带担保责任。

2018 年度公司在机床销售过程中因发生买方信贷业务需提供对外担保的总额度预计不超过 8.8 亿元人民币，具体明细为：

银行名称	授信额度（万元）	担保方式
上海浦东发展银行宁波开发区支行	45,000.00	最高额保证、保证金或存单质押
中国银行股份有限公司北仑分行	33,000.00	最高额保证、保证金质押
兴业银行股份有限公司宁波北仑支行	10,000.00	最高额保证、保证金质押
合计	88,000.00	

公司授权董事长或董事长授权的人士根据业务开展需要，在担保总额度范围内具体决定和实施公司对客户的担保，授权范围包括但不限于分割、调整向各银行提供担保的额度，决定对外担保的具体条件并签署相关协议，确定买方信贷结算方式的客户、业务品种、金额、期限等。

本议案已经公司第二届董事会第十五次会议审议通过，现提交公司股东大会审议。具体内容请见公司于 2018 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn) 公告的《宁波海天精工股份有限公司 2018 年度就买方信贷业务提供对外担保的公告》。

以上议案，请各位股东审议！

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

议案 7、关于公司 2017 年度日常关联交易执行情况及 2018 年度日常关联交易预计的议案

各位股东：

公司 2017 年度日常关联交易执行情况及 2018 年度日常关联交易预计情况如下：

1、2017 年度日常关联交易执行情况

单位：人民币元

序号	关联交易类别/内容	关联人名称	预计金额	实际金额
1	出售商品、提供劳务	海天国际控股有限公司及其下属子公司（包括但不限于海天塑机集团有限公司、海天塑料机械（广州）有限公司、无锡海天机械有限公司）	130,000,000.00	78,526,463.31
		宁波海天驱动有限公司及其下属子公司（包括但不限于宁波斯达弗液压传动有限公司、宁波安信数控技术有限公司、宁波海迈克动力科技有限公司、安徽海玛智能科技有限公司）	5,000,000.00	745,726.50

2	租入办公用房	海天塑机集团有限公司	1, 257, 142. 86	1, 257, 142. 86
3	采购设备及材料	宁波海天驱动有限公司及其下属子公司（包括但不限于宁波斯达弗液压传动有限公司、宁波安信数控技术有限公司、宁波海迈克动力科技有限公司、安徽海玛智能科技有限公司）	-	233, 491. 45

2、2018 年度日常关联交易预计情况

关联方海天国际控股有限公司是一家香港联合交易所主板上市的从事塑料机械业务的公司，近年来海天国际控股有限公司业绩规模持续增长，2017 年度收入和利润更是再创历史新高，产能不足已成为其发展瓶颈之一。2018 年度，海天国际控股有限公司及其下属子公司存在大量新添设备增加产能、更新设备进行技改提效的需求。结合海天国际控股有限公司的现实需求、参照近年来关联交易实际发生情况，公司对 2018 年度日常关联交易进行了预计。2018 年日常关联交易包括向关联方销售机床产品、配件及为其提供维修服务，以及自关联方租入办公用房和采购设备及材料。具体情况如下：

单位：人民币元

序号	关联交易类别/内容	关联人名称	预计金额
1	出售商品、提供劳务	海天国际控股有限公司及其下属子公司（包括但不限于海天塑机集团有限公司、海天塑料机械（广州）有限公司、无锡海天机械有限公司）	180, 000, 000. 00
		宁波海天驱动有限公司及其下属子公司（包括但不限于宁波斯达弗液压传动有限公司、宁波安信数控技术有限公司）	5, 000, 000. 00

		司、宁波海迈克动力科技有限公司、安徽海玛智能科技有限公司)	
2	租入办公用房	海天塑机集团有限公司	1,428,571.43
3	采购设备及材料	宁波海天驱动有限公司及其下属子公司(包括但不限于宁波斯达弗液压传动有限公司、宁波安信数控技术有限公司、宁波海迈克动力科技有限公司、安徽海玛智能科技有限公司)	600,000.00

公司与关联方在公开、公平、公正的基础上，参照市场价格进行定价。公司与上述关联方所进行的关联交易以自愿、平等、互惠互利、公允的原则进行。公司与上述关联方之间的关联交易，是基于公司正常生产经营所需，有助于公司业务的开展。上述日常关联交易遵循平等互利、等价有偿的一般商业原则，价格按市场价格确定，关联交易定价公平、公正，交易公允，没有损害公司及中小投资者的利益，不会对公司的独立性构成影响。

本议案已经公司第二届董事会第十五次会议审议通过，现提交公司股东大会审议。具体内容请见公司于 2018 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 公告的《宁波海天精工股份有限公司 2017 年度日常关联交易执行情况及 2018 年度日常关联交易预计的公告》。

以上议案，请各位股东审议！

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

议案 8、关于公司 2017 年度董事、监事薪酬的议案

各位股东：

公司 2017 年度对董事和监事的薪酬考核及发放，均严格按照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等公司有关制度执行。公司 2017 年度董事、监事薪酬共计 230 万元，具体薪酬发放情况如下：

1、公司董事薪酬

外部非独立董事不在公司领取薪酬，内部董事薪酬按公司薪酬管理制度确定，与职级、岗位和绩效挂钩。

在公司领取薪酬的董事（含独立董事）2017 年度薪酬合计为税前人民币 146 万元。

2、公司监事薪酬

外部监事不在公司领取薪酬，在公司任职的监事薪酬根据公司薪酬管理制度确定，与职级、岗位和绩效挂钩。

在公司领取薪酬的监事 2017 年度薪酬合计为税前人民币 84 万元。

本议案已经公司第二届董事会第十五次会议审议通过，现提交公司股东大会审议。

以上议案，请各位股东审议！

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

议案 9：关于修改公司章程的议案

各位股东：

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110 号）和《上市公司章程指引（2016 年修订）》（证监会公告〔2016〕23 号）的相关要求，结合公司的实际情况，对《公司章程》的相关条款进行如下修改：

现行公司章程条款	修改后公司章程条款
第八十二条 董事、非职工代表担任的监事候选人名单以提案的方式提请股东大会表决。 股东大会就选举董事、非职工代表担任的监事进行表决时，根据本章程的规定或者股东大会的决议，可以实行累积投票制。 前款所称累积投票制是指股东大会选举董事或者非职工代表担任的监事时，每一股份拥有与应选董事或者非职工代表担任的监事人数相同的表决权，股东拥有的表决权可以集中使用。获选董事、监事分别应按董事、监事人数依次以得票较高者确定。董事会应当向股东公告候选董事、监事的简历和基本情况。	第八十二条 董事、非职工代表担任的监事候选人名单以提案的方式提请股东大会表决。 股东大会就选举两名及以上董事或非职工代表的监事进行表决时，根据本章程的规定或者股东大会的决议，实行累积投票制。 前款所称累积投票制是指股东大会选举董事或者非职工代表担任的监事时，每一股份拥有与应选董事或者非职工代表担任的监事人数相同的表决权，股东拥有的表决权可以集中使用。获选董事、监事分别应按董事、监事人数依次以得票较高者确定。董事会应当向股东公告候选董事、监事的简历和基本情况。
第一百三十二条 公司设总经理 1 名，	第一百三十二条 公司设总经理 1 名，

由董事会聘任或解聘；设副总经理 3 名，由总经理提名，由董事会聘任或解聘，根据总经理的安排协助总经理工作。 公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书为公司的高级管理人员。	由董事会聘任或解聘；设副总经理若干名，由总经理提名，由董事会聘任或解聘，根据总经理的安排协助总经理工作。 公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书为公司的高级管理人员。
第一百六十五条 公司利润分配方案按照如下审议程序进行： （一）董事会负责制定利润分配方案并就其合理性进行充分讨论，经独立董事发表意见并经董事会审议通过后提交股东大会审议。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红议案，并直接提交董事会审议。公司审议利润分配方案时，应为股东提供网络投票方式； （二）公司董事会因特殊原因未做出现金利润分配预案的，董事会应就不进行现金分红的具体原因、公司留存利润的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见并经董事会审议通过后提交股东大会审议，并依法予以披露。	第一百六十五条 公司利润分配方案按照如下审议程序进行： （一）董事会负责制定利润分配方案并就其合理性进行充分讨论，经独立董事发表意见并经董事会审议通过后提交股东大会审议。股东大会对利润分配方案进行审议前，公司应主动与股东（包括中小股东）进行沟通和交流，充分听取股东的意见和诉求，及时答复股东关心的问题。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红议案，并直接提交董事会审议。公司审议利润分配方案时，应为股东提供网络投票方式； （二）公司董事会因特殊原因未做出现金利润分配预案的，董事会应就不进行现金分红的具体原因、公司留存利润的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见并经董事会审议通过后提交股东大会审议，并依法予以披露。

除上述修改外，《公司章程》其他条款保持不变。

本议案已经公司第二届董事会第十五次会议审议通过，现提交公司股东大会

审议。具体内容请见公司于 2018 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 公告的《宁波海天精工股份有限公司关于修改公司章程的公告》。

以上议案，请各位股东审议！

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

议案 10：关于选举董事的议案

各位股东：

鉴于公司第二届董事会任期即将届满，经提名委员会审核，公司董事会提名张静章先生、张剑鸣先生、张静来先生、钱耀恩先生、王焕卫先生、赵万勇先生为公司第三届董事会董事（候选人简历详见本材料附件 4）。

董事任期自本次股东大会通过之日起计算，任期三年。

上述人员不存在《公司法》和《公司章程》中规定的不得担任公司董事的情形，以及被中国证券监督管理委员会确定为市场禁入者且尚未解除等情况。并且未受过上海证券交易所的公开谴责和通报批评，也不存在被上海证券交易所认定不适合担任董事的其他情形。

以上议案，请各位股东审议！

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

议案 11：关于选举独立董事的议案

各位股东：

鉴于公司第二届董事会任期即将届满，经提名委员会审核，公司董事会提名徐建昌先生、沈成德先生、冯绍刚先生为公司第三届董事会独立董事候选人（候选人简历详见本材料附件 5）。

独立董事任期自本次股东大会通过之日起计算，任期三年。

上述人员不存在《公司法》和《公司章程》中规定的不得担任公司董事的情形，以及被中国证券监督管理委员会确定为市场禁入者且尚未解除等情况。并且未受过上海证券交易所的公开谴责和通报批评，也不存在被上海证券交易所认定不适合担任董事的其他情形。

以上议案，请各位股东审议！

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

议案 12：关于选举监事的议案

各位股东：

鉴于公司第二届监事会任期即将届满，根据《公司法》和《公司章程》等相关规定，公司监事会提名童永红先生、虞文贤先生为公司第三届监事会股东代表监事候选人（候选人简历详见本材料附件 6），待公司股东大会通过后，与公司职工代表大会选举的职工代表监事曹军辉先生共同组成公司第三届监事会，自本次股东大会批准第三届监事会成立之日起行使职权。

上述人员不存在《公司法》和《公司章程》中规定的不得担任公司监事的情形，以及被中国证券监督管理委员会确定为市场禁入者且尚未解除等情况。并且未受过上海证券交易所的公开谴责和通报批评，也不存在被上海证券交易所认定不适合担任监事的其他情形。

以上议案，请各位股东审议！

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

四、独立董事 2017 年度述职报告

各位股东：

公司独立董事 2017 年度述职报告具体内容请见 2018 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)公告的《独立董事 2017 年度述职报告》。

以上报告，请各位股东审阅！

独立董事：余俊仙、李鹏、徐建昌

2018 年 4 月 11 日

五、附件

附件 1、2017 年度董事会工作报告

2017 年度公司董事会认真履行《公司法》和《公司章程》赋予的职权，勤勉尽责，积极开展工作，切实维护公司利益和股东权益。现对 2017 年度的工作进行总结并向公司 2017 年年度股东大会报告。

一、2017 年度公司经营管理情况

公司作为排名领先的民营数控金属切削机床生产企业，报告期内始终坚持以高端数控机床的研发、生产和销售为主营业务，积极开拓市场，强化运营管理。

（一）公司主要经营情况

2017 年，我国经济整体保持稳中向好的趋势，经济结构持续深化调整，供给侧结构性改革影响下需求侧与供给侧都在发生新的变化、形成新的关系。受此影响，我国机床行业呈现明显的恢复性增长态势，2017 年度全国金属加工机床消费额同比增长为 7.5%，与此同时，市场的结构性调整与分化也日益突出。

面对市场形势的变化，2017 年度，公司继续坚持既定的经营方针，在新技术研发、新市场拓展、产品质量管控、内部管理效率优化与风险控制等方面均取得了一定成绩，并实现了超越行业增速的业绩表现。其中，营业收入 128,087.34 万元，比上年同期增长 27.07%；净利润 10,292.44 万元，比上年同期增长 62.66%；扣非后净利润 8,593.45 万元，比上年同期增长 84.18%；经营活动现金净流入 24,375.55 万元，比上年同期增长 33.41%。

（二）投融资情况

2016 年，公司完成首次公开发行并于上海证券交易所主板上市，取得募集资金净额 6,201.11 万元，用于工程研究中心项目建设和补充流动资金及偿还银行贷款。本年度，上述募集资金投入已基本完成。

二、董事会日常工作情况

（一）董事会的会议情况及决议内容

2017 年度，董事会认真履行工作职责，审慎行使《公司章程》和股东大会赋予的职权，结合公司实际经营需要，共召开 5 次董事会会议，会议的通知、召开、表决程序符合《公司法》、《公司章程》的要求。会议的主要情况如下：

董事会届次	召开时间	通过议案
第二届董事会 第十次会议	2017 年 3 月 20 日	1、公司 2016 年度总经理工作报告
		2、公司 2016 年度董事会工作报告
		3、关于公司 2016 年年度报告及摘要的议案
		4、公司 2016 年度财务决算报告
		5、关于公司 2016 年度利润分配方案的议案
		6、关于公司向银行申请综合授信额度的议案
		7、关于确定 2017 年度公司就买方信贷业务提供对外担保总额度的议案
		8、关于公司 2016 年度日常关联交易执行情况及 2017 年度日常关联交易预计的议案
		9、公司 2016 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告
		10、关于公司 2016 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案
		11、关于召开公司 2016 年年度股东大会的议案
		12、公司独立董事 2016 年度述职报告
		13、公司董事会审计委员会 2016 年度履职情况报告
第二届董事会 第十一次会议	2017 年 4 月 25 日	1、关于公司 2017 年第一季度报告及正文的议案
第二届董事会 第十二次会议	2017 年 8 月 24 日	1、公司 2017 年半年度报告及摘要
		2、公司 2017 年半年度募集资金存放与实际

		使用情况的专项报告
		3、关于会计政策变更的议案
第二届董事会 第十三次会议	2017 年 10 月 26 日	1、公司 2017 年第三季度报告及正文
		2、关于增加宁波海天精工股份有限公司 2017 年度日常关联交易预计金额的议案
第二届董事会 第十四次会议	2017 年 11 月 23 日	1、关于聘任公司 2017 年度审计机构的议案
		2、关于召开公司 2017 年第一次临时股东大会的议案

（二）董事会对股东大会决议的执行情况

2017 年度，公司共召开了 2 次股东大会，审议议案 10 项。董事会根据《公司法》等有关法律、法规的规定，按照《公司章程》的要求，严格执行股东大会赋予的职权，诚信尽责地执行了股东大会通过的各项决议。

（三）董事会各专门委员会履职情况

2017 年度，公司董事会各专门委员会积极开展工作，认真履行职责。

董事会审计委员会主要审议了公司 2016 年年度报告等定期报告、公司 2016 年度及 2017 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告，并对会计政策变更、聘任审计机构等相关事项提出专业意见和建议。

董事会薪酬与考核委员会完成了公司 2016 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的审议工作。

董事会战略委员会根据公司所处的行业环境、市场形势，对公司的发展战略进行了较为系统的规划研究，并对公司发展战略及未来重点工作的实施提出了合理化建议。

三、关于公司未来发展规划和 2018 年重点工作

（一）公司未来发展规划

作为公司登陆资本市场后的第一年——2017 年公司营业收入和净利润均同比较快增长，并实现了超越行业增速的业绩表现。

未来，公司将进一步规范内部治理，继续坚持独立自主的品牌路线，以“铸造精品机床，振兴民族工业”为己任，不断提升自主创新能力，持续提升经营业绩，树立资本市场良好形象。

中国加工机床行业已呈现“总量趋稳、结构升级”的新特征，未来一定时期行业将保持温和增长的趋势。面对行业态势的调整，在下一个发展阶段公司着重在管理优化、产品创新、质量提升上寻求从量到质的突破：强化内部管理控制，落实分工责任机制，提升产品生产效率，进而提高产能利用率，为公司业绩规模的持续扩张提供有力保障；加大研发投入，贴合市场进行产品规划调整，巩固技术优势，深化开拓汽车零部件（含新能源汽车）、高速机车等下游市场以及海外客户，拓展新的收入增长点；加强生产管理和质量控制，提升产品质量，注重客户服务，提高品牌美誉度和影响力。

（二）2018 年重点工作

2018 年，公司将围绕整体发展目标，提高公司的可持续发展能力、提升核心竞争优势，并完成如下几方面重点工作：

1、内部管理持续提升。2018 年，公司将进一步推进企业管理制度体系的建设，构建运转高效的管理模式，深化落实分工责任机制，以此提升公司整体管理水平，提高产品生产效率 and 产品质量。

2、市场拓展计划。公司将进一步完善销售网络，提升售前、售中、售后的服务能力，持续大力拓展海外市场，尤其瞄准东南亚、南亚、中东、南美等发展中国家新兴市场。

3、新产品开发计划。2018 年，公司将进一步围绕汽车工业（含新能源汽车）、通用航空、铁路机车、模具等重点行业研发更加贴合市场需求的产品，强化产品在高速、高精、柔性、智能等方面的性能。新产品的研发运用核心的功能部件关键技术，突显技术创新能力，争取突破核心功能部件过度依赖进口的瓶颈。2018 年，公司力争在成套自动化领域取得突破，掌握在自动化成套技术方面较强的综合化解决方案的能力。

4、提升试验水平和制造工艺。随着募投项目之一的工程研究中心的投入使用，公司将建立更为领先的从产品到试验再投入市场的研发链条，使试验能力、制造工艺再上一个台阶，提高产品核心竞争力和盈利能力。

5、提高信息化、标准化管理。2018 年，公司将推进制造过程信息化和标准化的生产模式，提升产品生产效率，降低制造成本，并提高市场的快速反应能力。

（三）完成 2018 年度信息披露工作

公司将严格按照证监会和交易所关于信息披露的各项规定和要求，及时履行信息披露义务，确保真实、准确、完整地 2018 年度的信息披露工作。

公司董事会将按照既定的发展战略目标，结合内外部环境变化形势，勤勉尽责，规范运营，全面完成 2018 年度目标，并以持久的发展和优良的业绩回报股东。

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

附件 2、2017 年度监事会工作报告

2017 年度，公司监事会全体监事严格按照《公司法》、《证券法》及其他法律、法规和《公司章程》及《监事会议事规则》的规定，认真履行有关法律、法规赋予的职权，积极有效地开展工作，对公司依法运作情况和公司董事、高级管理人员履行职责情况进行监督。现将 2017 年度监事会工作情况报告如下。

一、2017 年度监事会召开会议情况：

报告期内，公司监事会共召开了如下五次次会议：

会议名称	会议日期	审议议案
第二届监事会第八次会议	2017 年 3 月 20 日	1、公司 2016 年度监事会工作报告
		2、关于公司 2016 年年度报告及摘要的议案
		3、公司 2016 年度财务决算报告
		4、关于公司 2016 年度利润分配方案的议案
		5、关于确定 2017 年度公司就买方信贷业务提供对外担保总额度的议案
		6、关于公司 2016 年度日常关联交易执行情况及 2017 年度日常关联交易预计的议案
		7、公司 2016 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告
		8、关于公司 2016 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案
第二届监事会第九次会议	2017 年 4 月 25 日	1、关于公司 2017 年第一季度报告及正文的议案
第二届监事会	2017 年 8 月 24 日	1、公司 2017 年半年度报告及摘要

第十次会议		2、公司 2017 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告
		3、关于会计政策变更的议案
第二届监事会第十一次会议	2017 年 10 月 26 日	1、公司 2017 年第三季度报告及正文
		2、关于增加宁波海天精工股份有限公司 2017 年度日常关联交易预计金额的议案
第二届监事会第十二次会议	2017 年 11 月 23 日	1、关于聘任公司 2017 年度审计机构的议案

二、监事会工作情况

报告期内，公司监事会严格按照有关法律、法规及公司制度的规定，本着对公司和对股东负责的态度，认真履行监督职责，对公司依法运作情况、公司财务情况、内部控制等事项进行了认真监督检查，根据检查结果，对报告期内公司有关情况发表如下意见：

（一）公司依法运作情况

公司监事会通过参加公司股东大会、列席公司董事会会议等方式对公司依法运作情况进行审查和监督，认为公司按照《公司法》、《证券法》等法律、法规以及《公司章程》等相关规定要求规范运作并建立了较为完善的内部控制制度；公司董事会和股东大会运作规范，会议召集、召开、表决、决议等程序合法有效；董事会能够认真贯彻落实股东大会的决议；公司的董事、高级管理人员在履行公司职务时，勤勉尽职，遵守国家法律、法规和《公司章程》等相关规定，也未有任何损害公司利益和股东权益的情况发生。

（二）检查公司财务情况

公司监事会对公司的财务结构和财务状况进行了认真、细致的检查，认为公司财务制度健全，管理规范，公司 2017 年度财务报告能够真实、客观地反映公司的财务状况和经营成果，有利于股东对公司财务状况及经营情况的正确理解。立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见的审计报告客观、真实、公允地反映了公司财务状况和经营成果。

（三）募集资金存放与使用情况

报告期内，公司的募集资金的管理、使用符合《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法（2013 年修订）》、《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》及公司《募集资金管理制度》等相关规定的要求，募集资金的使用合法、合规，未发现有损害股东利益的情形。

（四）关联交易情况

报告期内，公司向关联方销售机床产品、配件及为其提供维修服务共计 79,272,189.81 元，自关联方租入办公用房实际发生金额 1,257,142.86 元，向关联方采购设备及材料共计 233,491.45 元。以上关联交易的定价政策和依据是以市场化为原则，双方在参考市场公允价格的情况下确定价格，并签订销售合同，交易公平合理，不存在损害股东利益的情形。公司与控股股东及其关联方之间无非经营性资金往来，也不存在控股股东及其他关联方占用公司资金的情况。

（五）对外担保情况

为进一步促进公司业务的发展，解决信誉良好且需融资支持的客户的付款问题，公司在产品销售过程中接受客户采用买方信贷结算的付款方式，即在公司提供担保的前提下，以卖方（即公司）与买方（即客户）签订的购销合同为基础，合作银行向客户发放不超过授信额度的专项贷款以用于设备款项的支付，如客户无法偿还贷款，合作银行有权要求公司履行连带担保责任。公司对买方信贷担保业务实行总余额控制。2017 年度公司就买方信贷业务提供对外担保总额度已由公司 2016 年年度股东大会审议通过，通过各银行授信为客户提供买方信贷担保的总余额不超过人民币 90,000 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，公司买方信贷业务对外担保余额为 53,038.85 万元。公司开展此项业务的总体风险可控，不会对公司及股东产生重大不利影响。

（六）内部控制情况

公司监事会对公司 2017 年度内部控制评价报告、公司内部控制制度的建设和运行情况进行了核查。认为公司已根据自身的实际情况和法律法规的要求，建立了较为完善的内部控制制度体系，符合公司现阶段经营管理的发展需求，保证了公司各项业务的健康运行及经营风险的控制。报告期内公司的内部控制体系规范、合法、有效。公司董事会《2017 年度内部控制评价报告》全面、客观、真实地反映了公司内部控制体系建立、完善和运行的实际情况。

三、监事会 2018 年工作计划

本届监事会将继续严格按照《公司法》、《公司章程》和国家有关法规政策的规定，忠实履行自己的职责，进一步促进公司的规范运作。

（一）监督公司依法运作情况，积极督促内控体系的建设与有效运行。

（二）重点关注公司高风险领域，对公司重大投资、资金管理、关联交易及对外担保等重要方面实施检查。

（三）检查公司财务情况。通过定期了解和审阅财务报告，对公司的财务运作情况实施监督。

宁波海天精工股份有限公司

监事会

2018 年 4 月 11 日

附件 3、2017 年度财务决算报告

一、2017 年度公司财务报表的审计情况

公司 2017 年度财务报表已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并由其出具了信会师报字[2018]第 ZA10426 号标准无保留意见审计报告。

二、主要会计数据及财务指标变动情况、2017 年分季度主要财务数据

(一)近三年主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
营业收入	1,280,873,412.28	1,008,009,636.99	27.07	991,386,707.06
归属于上市公司股东的净利润	102,924,357.56	63,277,361.88	62.66	58,418,153.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,934,461.53	46,656,942.99	84.18	34,076,680.83
经营活动产生的现金流量净额	243,755,525.63	182,710,034.99	33.41	91,294,023.91
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减(%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	1,164,212,162.73	1,080,785,045.92	7.72	973,334,357.26

总资产	2,124,908,387.00	1,916,174,835.27	10.89	1,824,802,405.51
-----	------------------	------------------	-------	------------------

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
基本每股收益(元/股)	0.20	0.13	53.85	0.12
稀释每股收益(元/股)	0.20	0.13	53.85	0.12
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.16	0.10	60	0.07
加权平均净资产收益率(%)	9.2	6.33	增加 2.87 个百分点	6.14
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.68	4.67	增加 3.01 个百分点	3.58

(三) 2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	248,587,594.92	347,400,456.95	326,731,389.50	358,153,970.91
归属于上市公司股东的净利润	11,092,773.64	37,424,050.03	26,830,572.89	27,576,961.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,162,813.17	25,644,728.25	25,278,746.73	24,848,173.38
经营活动产生的现金流量净额	-19,461,523.25	131,497,200.02	77,140,223.72	54,579,625.14

三、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 128,087.34 万元，较上年同期增长 27.07%；归属上市公司股东的净利润 10,292.44 万元，较上年同期增长 62.66%；归属上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8,593.45 万元，较上年同期增长 84.18%。

(一) 利润表及现金流量表情况分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,280,873,412.28	1,008,009,636.99	27.07
营业成本	960,976,586.42	745,018,389.84	28.99
销售费用	85,908,375.69	72,986,922.77	17.70
管理费用	87,353,067.68	79,277,628.09	10.19
财务费用	10,226,463.34	13,336,955.88	-23.32
经营活动产生的现金流量净额	243,755,525.63	182,710,034.99	33.41
投资活动产生的现金流量净额	-119,494,315.94	-84,671,981.94	-41.13
筹资活动产生的现金流量净额	-109,424,800.97	-59,537,691.25	-83.79
研发支出	54,114,192.96	47,447,898.15	14.05
资产减值损失	24,260,428.58	40,105,894.35	-39.51
资产处置收益	326,052.64	39,017.27	735.66
营业外收入	14,007,202.15	21,369,909.97	-34.45
营业外支出	1,609,951.03	-2,640,708.00	160.97
所得税费用	17,892,001.85	5,194,348.67	244.45
其他综合收益的税后净额	-234,180.33	89,125.67	-362.75

本期数比上年同期数变动比例较大的主要原因分析:

营业收入变动原因说明:主要原因是本年市场形势持续好转,公司订单增长,收入增加所致。

营业成本变动原因说明:主要原因是公司本年收入增长,销售成本相应增加所致。

销售费用变动原因说明:主要原因是公司本期收入增长,销售员工薪酬、售后服务费等相应增加所致。

管理费用变动原因说明:主要原因是公司持续增加研发投入和管理人员薪酬等相应增加所致。

财务费用变动原因说明:主要原因是公司本期借款规模下降,利息支出减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是公司本期订单增长,销售收款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是公司本期智能制造项目和工程研究中心项目设备投入增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是本年持续归还借款，此外上年收到上市募集资金增加当年筹资净收入所致。

研发支出变动原因说明：主要原因是公司本期持续增加研发投入所致。

资产减值损失变动原因说明：主要原因是公司本期存货跌价损失和应收款坏账损失减少所致。

资产处置收益变动原因说明：主要原因是公司本期资产处置收益增加所致。

营业外收入变动原因说明：主要原因是会计政策变更，公司将与日常活动相关的政府补助，计入其他收益所致。

营业外支出变动原因说明：主要原因是公司本期买方信贷预计风险准备增加所致。

所得税费用变动原因说明：主要原因是公司本期收入增加盈利增长，所得税费用增加所致。

其他综合收益的税后净额变动原因说明：主要原因是本期汇率变动导致子公司外币报表折算差异减少所致。

(二) 资产、负债情况分析

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	299,173,993.90	14.08	197,745,695.53	10.32	51.29	主要原因是公司本期销售订单较去年增长，承兑收款增加所致。
预付款项	6,685,983.06	0.31	1,750,587.99	0.09	281.93	主要原因是公司本期预付材料款增加

						所致。
在建工程	6,171,566.57	0.29	48,438,067.37	2.53	-87.26	主要原因是公司期末智能制造项目和工程研究中心项目完工投产所致。
其他非流动资产	3,698,907.90	0.17	12,635,520.95	0.66	-70.73	主要原因是公司期末智能制造项目完工投产，设备预付款转固定资产所致。
应付票据	118,836,884.37	5.59	81,648,939.01	4.26	45.55	主要原因是公司本期材料采购增加，开具承兑汇票增加所致。
应付账款	210,558,902.93	9.91	160,554,060.02	8.38	31.15	主要原因是公司本期销售订单较去年增长，材料采购增加所致。
预收款项	203,617,851.41	9.58	127,212,708.96	6.64	60.06	主要原因是公司本期订单较去年增长，预收款增加所致。
应交税费	24,689,463.58	1.16	6,106,040.59	0.32	304.34	主要原因是公司期末应交增值税及所得税增加所致。
应付	229,583.33	0.01	360,766.45	0.02	-36.36	主要原因

利息						是 公 司 期 末 借 款 总 额 下 降，应 计 利 息 减 少 所 致。
其他 应付款	53,005,698.82	2.49	39,646,250.53	2.07	33.70	主 要 原 因 是 公 司 期 末 销 售 服 务 费 尚 未 达 到 结 算 条 件，费 用 计 提 增 加 所 致。
其他 综合 收益	-127,715.89	-0.01	106,464.44	0.01	-219.96	主 要 原 因 是 汇 率 变 动 导 致 子 公 司 外 币 报 表 折 算 差 异 减 少 所 致。
未分 配利 润	313,398,754.58	14.75	237,538,146.48	12.40	31.94	主 要 原 因 是 本 期 留 存 利 润 增 加 所 致。
少数 股东 权益	2,870,678.84	0.14	2,029,424.19	0.11	41.45	主 要 原 因 是 子 公 司 海 天 奥 林 盈 利 增 加。

宁波海天精工股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 11 日

附件 4：第三届董事会董事候选人简历

张静章，男，1937 年 1 月出生，中国国籍，大专学历，现任公司董事长、宁波海天奥林工程技术有限公司董事长、宁波海天股份有限公司董事长。1966 年 5 月至 1970 年 11 月，宁波市镇海县麻纺站工作。1970 年 11 月至 1994 年 6 月，任镇海县江南人民公社农机具修配厂（宁波海天股份有限公司前身）厂长。1994 年 7 月至今任宁波海天股份有限公司董事长，2006 年 12 月至今任海天国际控股有限公司执行董事兼主席。2002 年 4 月至 2012 年 3 月任宁波海天精工机械有限公司（公司前身）董事长，2012 年 3 月至今任公司董事长。

张剑鸣，男，1962 年 11 月出生，中国国籍，硕士学历，现任公司董事、大连海天精工机械有限公司执行董事、海天国华（大连）精工机械有限公司执行董事、海天精工（香港）有限公司执行董事。1977 年 8 月加入镇海县江南人民公社农机具修配厂（宁波海天股份有限公司前身）工作。1994 年 7 月至 2006 年 4 月任宁波海天股份有限公司董事。2006 年 12 月至今任海天国际控股有限公司执行董事兼行政总裁。2012 年 3 月至今任公司董事。

张静来，男，1957 年 3 月出生，中国国籍，高中学历，现任公司董事、宁波海天股份有限公司董事兼总经理。1975 年 3 月加入镇海县江南人民公社农机具修配厂（宁波海天股份有限公司前身）工作。1994 年 7 月至 2006 年 4 月任宁波海天股份有限公司董事，2006 年 4 月至今任宁波海天股份有限公司董事兼总经理。2002 年 4 月至 2004 年 2 月任宁波海天精工机械有限公司（公司前身）董事，2004 年 2 月至 2005 年 9 月任宁波海天精工机械有限公司（公司前身）董事、总经理，2005 年 9 月至 2012 年 3 月任宁波海天精工机械有限公司（公司前身）董事，2012 年 3 月至今任公司董事。

钱耀恩，男，1948 年 11 月出生，中国国籍，高中学历，现任公司董事、宁波海天股份有限公司董事。1971 年 11 月加入镇海县江南人民公社农机具修配厂（宁波海天股份有限公司前身）工作。1994 年 7 月至今任宁波海天股份有限公

司董事。2006 年 5 月至 2012 年 3 月任宁波海天精工机械有限公司（公司前身）董事，2012 年 3 月至今任公司董事。

王焕卫，男，1963 年 3 月出生，中国国籍，本科学历，高级工程师，现任公司董事兼总经理、大连海天精工机械有限公司总经理、海天国华（大连）精工机械有限公司总经理、宁波海天奥林工程技术有限公司董事、宁波海天股份有限公司董事。1985 年 7 月至 1996 年 5 月历任大连第二机床厂设计员、车间主任、副总工程师，1996 年 5 月至 1997 年 6 月任大连机床集团有限公司副总工程师，1997 年 6 月至 2001 年 5 月任大连大力电脑机床有限公司总经理，2001 年 5 月至 2005 年 8 月任大连机床集团副总裁，2005 年 9 月至 2012 年 3 月任宁波海天精工机械有限公司（公司前身）总经理，2012 年 3 月至今任公司董事兼总经理。

赵万勇，男，1970 年 11 月出生，中国国籍，本科学历，高级工程师，现任公司董事兼副总经理。1993 年 7 月至 2001 年 9 月历任沈阳中捷友谊厂研究所设计员、设计室副主任。2001 年 10 月至 2002 年 3 月任宁波海天股份有限公司加工中心事业部经理。2002 年 4 月至 2012 年 3 月历任宁波海天精工机械有限公司（公司前身）技术部副部长、开发部部长、技术总监。2012 年 3 月至今任公司董事兼副总经理。

附件 5：第三届董事会独立董事候选人简历

徐建昌，男，1965 年 10 月出生，中国国籍，本科学历，高级工程师，现任浙江纺织服装职业技术学院教师、浙江金网信息产业股份有限公司董事长、公司独立董事。1988 年 8 月至 2000 年 1 月任宁波高等专科学校教师。2000 年 2 月至 2009 年 4 月任宁波市信息中心总经济师、浙江金网信息产业有限公司总经理。2009 年 5 月至今任浙江纺织服装职业技术学院教师、浙江金网信息产业股份有限公司董事长。2015 年 4 月至今任公司独立董事。

沈成德，男，1963 年 3 月出生，中国国籍，硕士研究生学历，高级会计师，现任香溢融通控股集团股份有限公司副总经理兼总会计师、宁波建工股份有限公司独立董事。1999 年 6 月至今任香溢融通控股集团股份有限公司副总经理、总会计师，2015 年 5 月至今任宁波建工股份有限公司独立董事。

冯绍刚，男，1969 年 10 月出生，中国国籍，本科学历，现任北京盈科（宁波）律师事务所股权高级合伙人，2004 年 11 月至 2012 年 9 月任浙江富林律师事务所专职律师，2012 年 10 月至今历任北京盈科（宁波）律师事务所权益高级合伙人、股权高级合伙人。

附件 6：第三届监事会监事候选人简历

童永红，男，1966 年 7 月出生，中国国籍，本科学历，高级工程师，现任公司工艺总监兼监事会主席。1988 年 7 月至 2000 年 9 月，历任沈阳中捷友谊厂处长、技术部副部长。2000 年 9 月至 2001 年 9 月，任沈阳 BW 机床有限公司销售副总经理。2001 年 10 月至 2002 年 3 月任宁波海天股份有限公司加工中心事业部经理。2002 年 4 月至 2012 年 3 月任宁波海天精工机械有限公司质量总监。2012 年 3 月至 2017 年 1 月任公司质量总监兼监事会主席，2017 年 2 月至今任公司工艺总监兼监事会主席。

虞文贤，男，1969 年 10 月出生，中国国籍，本科学历，现任宁波海天股份有限公司人力资源部部长、本公司监事。1991 年 7 月至 1993 年 5 月，青岛海尔集团电冰箱总厂工作，曾任分厂技术科长。1993 年 6 月加入宁波市第一塑料机械厂工作，1994 年 7 月至今，历任宁波海天股份有限公司行政管理部副部长、总裁助理、人力资源部部长。2012 年 3 月至今任公司监事。