

证券代码：830989

证券简称：北方空间

主办券商：江海证券

北京北方空间建筑科技股份有限公司

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 不存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整。

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。

1.4 中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司本年度财务报告进行了审计，并且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）：陈凤兰

电话：010-85271521

电子信箱：chenfenglan@north-space.com

办公地址：北京市朝阳区和平里东土城路 14 号建达大厦 22 层

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	233,926,364.27	224,337,042.00	4.27%
归属于挂牌公司股东的净资产	111,796,938.74	113,094,209.33	-1.15%
营业收入	140,721,775.56	173,442,150.91	-18.87%
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,297,270.59	883,392.60	-246.85%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,402,327.18	1,614,587.18	-186.85%
经营活动产生的现金流量净额	12,121,187.95	-10,132,081.82	-
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）	-1.15%	1.16%	-
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）	-1.25%	2.12%	-
基本每股收益（元/股）	-0.02	0.02	-200.00%
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.02	-
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	1.40	1.42	-

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	5,517,000	6.91%	5,517,000	6.91%
	其中：控股股东、实际控制人	2,142,000	2.68%	2,142,000	2.68%
	董事、监事、高管	1,125,000	1.41%	1,125,000	1.41%
	核心员工	-	-	-	-
有限售条件的股份	有限售股份总数	74,365,200	93.09%	74,365,200	93.09%
	其中：控股股东、实际控制人	54,761,629	68.55%	54,761,629	68.55%
	董事、监事、高管	5,460,714	6.84%	5,460,714	6.84%
	核心员工	-	-	-	-
总股本		79,882,200	-	79,882,200	-
股东总数		6			

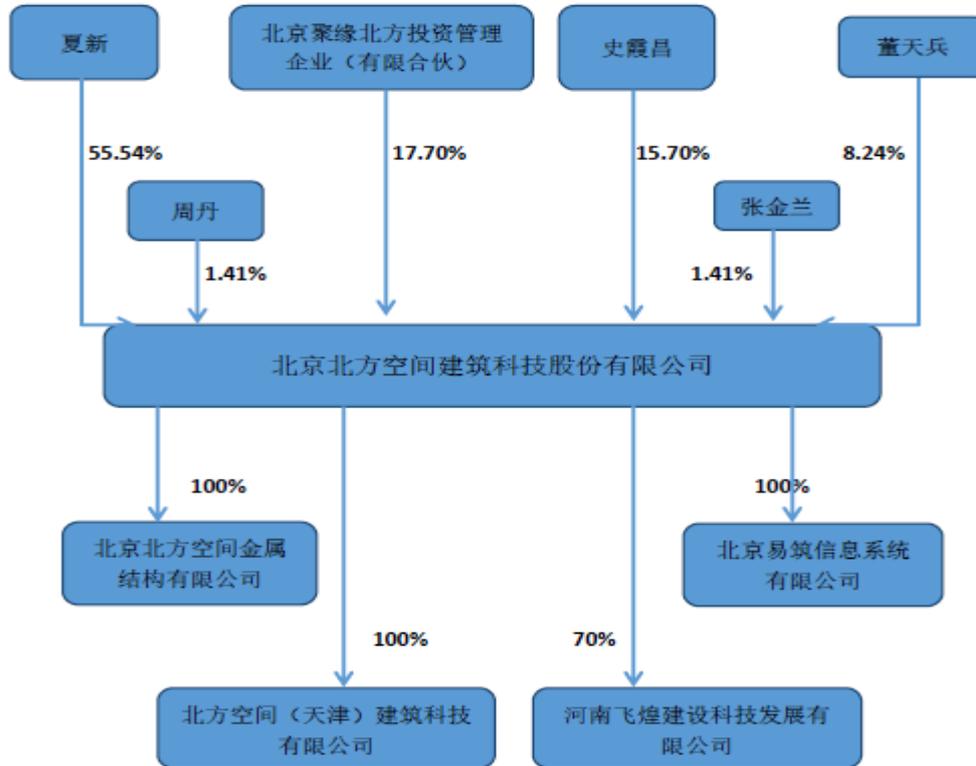
注：“核心员工”按《非上市公众公司监督管理办法》的有关规定界定；“董事、监事及高级管理人员”包括挂牌公司的董事、监事和高级管理人员（身份同时为控股股东及实际控制人的除外）。

2.3 前 10 名股东持股情况表

单位：股

序号	股东姓名	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	夏新	44,364,415	-	44,364,415	55.54%	44,364,415	-	29,682,000.00
2	北京聚缘北方投资管理企业(有限合伙)	14,142,857	-	14,142,857	17.70%	14,142,857	-	-
3	史霞昌	12,539,214	-	12,539,214	15.70%	10,397,214	2,142,000	-
4	董天兵	6,585,714	-	6,585,714	8.24%	5,460,714	1,125,000	-
5	周丹	1,125,000	-	1,125,000	1.41%	-	1,125,000	-
6	张金兰	1,125,000	-	1,125,000	1.41%	-	1,125,000	-
合计		79,882,200	0	79,882,200	100.00%	74,365,200	5,517,000	-

2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图。



夏新先生直接持有公司股份数 44,364,415 股，占公司股份总数的 55.54%，为公司控股股东。史霞昌女士持有公司 15.70% 的股权，夏新与史霞昌是夫妻关系，两人合计持有公司 71.24% 股权，为公司实际控制人。

三、管理层讨论与分析

3.1 报告期内经营情况回顾

报告期内 2016 年度公司重要经营事项回顾：

(1) 报告期内公司依靠强大的技术能力及产品加工能力，承接了多个知名企业项目如：农夫山泉、定州伊利、辽宁忠旺铝业等；

(2) 公司于 2015 年设立全资子公司北方空间（天津）建筑科技有限公司，其投资新建的加工基地一期工程即将竣工，该基地的建成将会大大提高公司的生产加工能力，对公司未来的经营业绩产生积极影响。

公司于 2015 年设立的全资子公司北京易筑信息系统有限公司，是一家面向建筑行业，基于互联网、云服务等技术，为用户提供综合性、平台化服务的互联网科技公司。目前开发的 e 建筑 APP 下载量已达到 50 万余次，注册用户已达到约 15 万个，在互联网周刊 2016 年度十大新锐 APP 中排名第八。

2016 年 12 月 23 日公司出资设立控股子公司河南飞煌建设科技发展有限公司，注册资本为人民币 20,000,000.00 元，其中本公司出资人民币 14,000,000.00 元，占注册资本的 70.00%。该公司的设立将有助于提升公司的持续发展能力和综合竞争优势，符合全体股东利益和公司发展战略，对未来公司财务状况和经营成果将有积极的影响。

(3) 公司于 2016 年 1 月成为中国钢结构协会空间结构分会团体会员单位。

公司于 2016 年 5 月获得了中国建筑钢结构行业协会颁发的 2015 年度中国建筑钢结构行业（5A）诚信企业荣誉证书。

公司承建的秦皇岛恩彼碧轴承有限公司搬迁扩建项目钢结构工程于 2016 年 5 月荣获中国建筑金属结构协会颁发的“2015 年度中国钢结构金奖”证书。

公司于 2016 年 10 月成为北京市钢结构行业协会副会长单位。

这些荣誉将有利于提升公司品牌知名度和客户认知度。

（4）2016 年度公司申请了四项知识产权专利，目前已收到三个实用新型专利证书，另一个已接到授权通知书。这些证书的取得充分说明公司在技术研发方面具有研发能力，也为公司持续健康发展提供了有力的保证。

（5）报告期内，公司的财务收入盈利情况

2016 年度公司营业收入 140,721,775.56 元，较去年同期减少了 32,720,375.35 元，同比去年减少了 18.87%，主要原因是公司受到宏观经济环境的影响，建筑行业投资增速明显放缓，钢结构竞争日趋激烈，导致收入下滑。2016 年度公司发生亏损 1,297,270.59 元，主要原因是为推动公司业务开展，增强公司核心竞争力，为客户提供更高质量的服务，2016 年度公司加大了研发投入，报告期内研发投入达到了 10,656,724.39 元，同比去年增加金额 6,493,574.66 元，公司期间费用的大幅提高，导致净利润减少。

3.2 竞争优势分析

我公司是一家国内领先的集设计、制作、安装为一体的建筑钢结构专业供应商。公司引入澳大利亚及北美的专有技术，为客户提供国际领先水平的建筑钢结构系统、建筑高端金属屋面墙面围护系统。公司积累了丰富的钢结构建筑经验，拥有较强的技术能力与研发能力。

（1）技术优势：公司拥有自主知识产权的钢结构 SGS 计算软件，而大多数国内钢结构公司不具备自己的软件，只能通过购买商业结构计算软件才能进行设计，因此拥有自主知识产权的结构设计软件会获得客户更多的信任，也能为客户迅速解决各种技术难题。同时公司引入了全套的北美、澳大利亚屋面与墙面维护系统的设计系统并加以改良，建立了非常完善的设计体系。目前公司设计研发成果已取得几十项科技专利，在国内高端屋墙面系统设计水平方面居于领先地位。

（2）人才优势：拥有众多素质较高的人才是公司近年快速成长的原因之一。在技术方面，公司设计部有来自清华大学的土木系硕士，有来自外资企业的资深设计师，以及众多拥有丰富经验的工程设计人员。同时，公司还有多名北京钢结构界著名的钢结构设计专家，作为公司的长期顾问，为公司解决结构设计疑难问题。在产品加工制作方面，主要领导及技术骨干来自华北金属结构厂，有着多年丰富加工技术焊接经验，公司拥有一批安装经验丰富、精干的队伍，还有多名经验丰富的一级、二级项目经理，在项目现场发挥专业的特长，能够快速解决客户对工期及质量的各种特殊要求。目前客户对于钢结构项目综合服务能力的要求不断增加，公司拥有这样一个精干强大的团队，使客户对公司的服务水平及产品质量有了更大的信心。

（3）产品优势：在钢结构产品的加工焊接质量上，公司加工制作工人有着多年丰富加工技术焊接经验，产品的焊接质量明显优于大部分竞争公司；在屋面墙面压型钢板系统方面，公司引进各种先进的板型，这些产品与目前国内外资企业的最先进产品处于同一技术水平，同时公司也通过引入韩国及德国的专有技术，为客户提供国际领先水平的铝合金屋墙面板体系、钛锌屋墙面板体系及不锈钢屋面板体系。

（4）品牌优势：公司是奥运项目承建商，从 2003 年至今每年均有公司项目荣获“中国建筑钢结构金奖”（中国北方地区唯一一家），是中国建筑工业行业标准《门式刚架轻型房屋钢结构》、《钢结构住宅设计规范》，国家建筑标准设计图集《压型钢板、夹芯板屋面及墙体建筑构造》，以及工程建设国家标准《金属压型板应用技术规范》的参编单位，同时公司还是中国建筑

金属结构协会常务理事单位,和中国建筑金属结构协会钢结构分会副会长单位,被国家建设主管部门指定为定点生产制造企业。公司获得的这些荣誉与公司的品牌对公司营销工作起到很大促进作用。

(5) 资质优势：北方空间凭借公司的实力取得了国家建设主管部门的钢结构专业承包一级资质、钢结构专项设计甲级资质,和中国建筑金属结构协会的建筑金属屋(墙)面设计与施工特级资质,正是基于雄厚的资质,公司从2003年至今连续十四年荣获中国建筑钢结构金奖。

3.3 经营计划或目标

公司坚持以市场为导向,以销售为龙头,以项目管理及研发为核心。充分利用本企业的优势,进一步开拓钢结构行业有潜力市场来实现经营目标;

采用自主营销模式拓展市场,向华北地区、东北地区、西北地区和华中地区推广并逐步建立相关销售分支网络;加强销售团队建设,引入销售精英,进行销售技巧及专业知识的培训。

公司将不断提升和持续改进,进一步完善自己现有产品的研发同时,准备在高端金属屋墙面系统、空间钢结构、住宅产业化等方面投入大量的研发力量。

公司将完善项目管理流程,加强安全质量管理体系;竣工后的项目将由售后服务定期访问客户使用情况。为客户提供优质的建筑钢结构产品及配套项目综合服务。四、涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法未发生变化。

4.2 本年度内重大会计差错更正情况

(1) 2015年母公司北京北方空间建筑科技股份有限公司净利润为1,137,493.42元。根据《公司法》第一百六十七条的相关规定,公司分配当年税后利润时,应当提取利润的百分之十列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的,可以不再提取。2015年已提取95,783.09元,少提取17,966.25元。故本期对前期的会计处理进行更正并进行追溯调整。

项目	更正前	更正后	差异
盈余公积	1,174,456.68	1,192,422.93	17,966.25
未分配利润	6,056,243.66	6,038,277.41	-17,966.25

(2) 2015年未将高管及董事认定为关联方,故本期对2015年的关联交易进行补充。

其他关联方情况:

项目名称	更正前	更正后
其他应收款:		
谭炼钢		313,500.00
刘盖章		58,700.00
坏账准备		
谭炼钢		15,675.00
刘盖章		2,935.00

(3) 2015年购买银行理财产品获得投资收益97,560.40元。公司没有确凿证据证明购买及持有理财产品是企业日常资金管理行为,应将理财产品收益作为非经常性损益。

2015年当期非经常性损益明细表

项目	更正前	更正后	差异
非流动性资产处置损益	-915,329.68	-915,329.68	
银行理财产品收益		97,560.40	-97,560.40
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	68,000.00	68,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-168,446.84	-168,446.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
小计	-1,015,776.52	-918,216.12	-97,560.40
所得税影响额	-201,655.60	-187,021.54	-14,634.06
少数股东权益影响额（税后）			
合计	-814,120.92	-731,194.58	-82,926.34

2015年加权平均净资产收益率

报告期利润	更正前	更正后	差异
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.23%	2.12%	0.11%

(4) 2015年1月23日，公司与北京中关村科技融资担保公司签订《最高额反担保（应收账款质押）合同》（合同编号为2015年QZY0343号），公司将账面余额为5,481.63万的应收账款质押，为本公司与北京中关村科技融资担保公司签订的《最高额委托保证合同》（合同编号为2015年WT0343号）提供反担保。2015年末受限资产帐面价值5,225.69万元，故增加上期披露。

项目	更正前	更正后	差异	受限原因
应收账款		52,256,873.13	-52,256,873.13	银行借款担保的反担保抵押

4.3 本年度财务报表合并范围变化情况

2016年12月23日，公司投资设立控股子公司河南飞煌建设科技发展有限公司，持股比例70.00%。

4.4 本年度财务报告由会计师事务所出具了标准无保留意见审计报告。

北京北方空间建筑科技股份有限公司

2017年4月25日