

福建三钢闽光股份有限公司 关于深圳证券交易所对公司 2016 年 年报问询函回复的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

福建三钢闽光股份有限公司（以下简称公司或三钢闽光）于 2017 年 5 月 3 日收到深圳证券交易所出具的《关于对福建三钢闽光股份有限公司 2016 年年报的问询函》（中小板年报问询函【2017】第 97 号），公司组织相关人员及中介机构对问询函中涉及年报的相关情况进行了认真自查与核查，并按深圳证券交易所的要求及时进行了回复，现将回复内容披露如下：

关注 1、你公司 2016 年度四个季度实现营业收入分别为 27.18 亿元、34.23 亿元、35.64 亿元和 44.14 亿元，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别为 0.43 亿元、3.17 亿元、1.62 亿元和 4.46 亿元。请说明公司营业收入各季度逐步增长的原因，并结合各季度收入成本情况、产品毛利率、期间费用等说明各季度扣非后的销售净利率存在波动的原因。

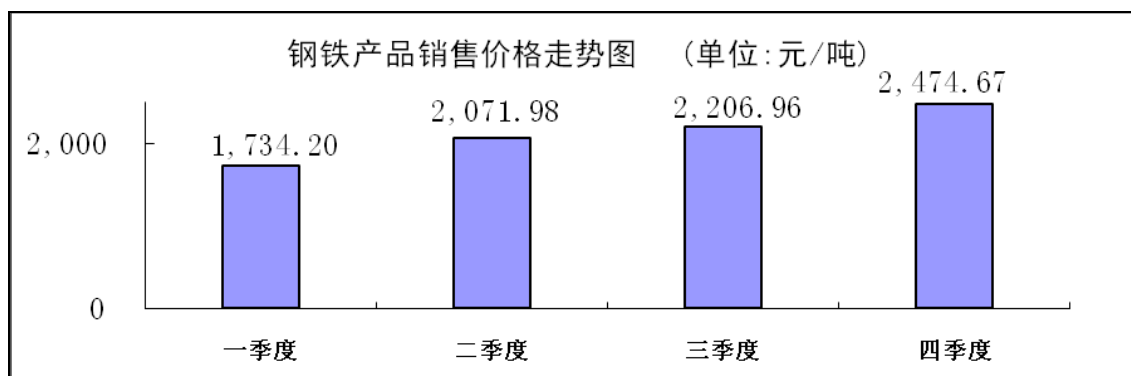
公司回复：

1. 公司营业收入增长的原因。公司产业主要以钢铁为主业，辅以配套、延伸等附属产业。产品主要有五大类：建筑用材、制品用材、中厚板材、优质圆棒、煤化工产品。2016 年度公司钢铁

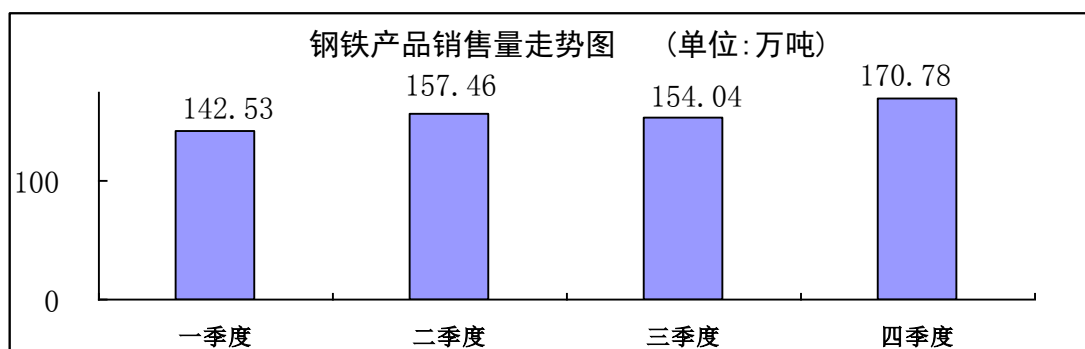
产品的收入占公司全年总收入的比例为 94.63%，而公司非主业收入仅占公司全年总收入的 5.37%，且收入较为稳定，四个季度非主业收入分别为 2.46 亿元、1.60 亿元、1.64 亿元和 1.87 亿元，对各季度收入变动影响不大。因此，我们主要对各季度钢铁主业收入情况作如下分析：

各季度营业收入情况主要系受当季钢铁产品的单位售价及销售影响。

①2016 年各季度钢铁产品的销售价格呈逐渐上升趋势，如下：



②2016 年各季度钢铁产品的销售量总体呈增加态势，如下：



公司 2016 年四个季度钢铁产品实现营业收入分别为 24.72 亿元、32.63 亿元、34.00 亿元和 42.27 亿元，从以上图表可以看出，公司钢铁产品各季度营业收入逐步增加的原因主要是销售价格上升及销售增加所致。

2. 公司各季度销售净利润变动分析。公司 2016 年各季度扣非后的销售净利率分别为 1.58%、9.25%、4.55%和 10.09%，详见下表：

2016 年各季度销售净利率表

(金额单位：万元)

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
一、营业收入	271,788.75	342,263.46	356,367.50	441,373.62
减：营业成本	253,027.49	288,943.72	323,045.01	369,950.73
税金及附加	483.27	1,907.54	2,244.09	3,599.33
销售费用	1,644.80	1,488.77	1,653.44	2,197.41
管理费用	4,349.71	4,695.03	6,174.30	5,680.82
财务费用	4,442.08	3,895.90	3,370.72	2,791.40
资产减值损失	123.91	92.71	392.50	-139.38
投资收益（损失以“－”号填列）	287.08	721.30	1,761.46	803.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	287.08	665.50	1,761.46	741.65
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	8,004.56	41,961.09	21,248.91	58,097.16
加：营业外收入	41.09	74.92	89.84	142.68
其中：非流动资产处置利得	1.29	6.17	26.12	41.00
减：营业外支出	0.00	0.00	0.10	6,057.07
其中：非流动资产处置损失	0.00	0.00	0.10	6,056.72
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	8,045.64	42,036.01	21,338.64	52,182.76
减：所得税费用	3,726.89	10,321.26	5,020.97	11,880.48
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	4,318.75	31,714.76	16,317.67	40,302.29
五、非经常性损益	30.82	56.19	109.15	-4,254.12
六、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,287.94	31,658.57	16,208.52	44,556.40
七、扣非后的销售净利率	1.58%	9.25%	4.55%	10.09%

公司 2016 年各季度的产品毛利率分别为 6.90%、15.58%、9.35%、16.18%；期间费用率分别为 3.84%、2.95%、3.14%、2.42%。扣非后的销售净利率波动情况主要系受产品毛利率影响所致。

公司的主要产品系钢铁，其各季度的毛利率分别为 6.84%、15.39%、8.96%、16.25%，具体如下：

2016 年各季度钢铁产品的毛利率表

项目	销售价格（元/吨）	销售成本元/吨）	毛利率
一季度	1,734.20	1,615.60	6.84%
二季度	2,071.98	1,753.10	15.39%
三季度	2,206.96	2,009.28	8.96%
四季度	2,474.67	2,072.65	16.25%
全年度	2,138.25	1,872.23	12.44%

从以上表格可以看出，2016 年各季度钢铁产品毛利率主要系受单位售价及单位成本变化影响，各季度钢铁产品单位售价及单位成本均呈上涨趋势。2016 年，随着国家供给侧结构性改革的不断推进，钢铁行业去落后产能、打击地条钢等成效明显，钢铁产能快速扩张趋势得到遏制，加之国内钢材市场需求明显提升，钢材价格结束了持续多年下跌，钢材价格出现全面触底反弹。2016 年第一季度，钢材市场刚刚开始回暖，销售价格涨幅不大，且与集团重组尚未完成，因此第一季度的毛利率较低；第二季度，随着钢材销售价格持续上涨，原材料价格也开始上涨，但是从第四月份开始，公司完成了资产的重组，降低生产成本，公司的产品毛利率达到全年次高点。第三季度铁矿石、煤、焦炭等原燃料价格

上涨幅度明显大于钢材销售价格的上漲幅度，造成第三季度的毛利率降低；第四季度钢材售价达到近年来的高峰，钢材价格上涨幅度远超过铁矿石、煤、焦炭等原燃材料价格上涨幅度，毛利率达到全年最高。2016 年全年钢铁产品平均毛利率为 12.44%。

关注 2、你公司本期产品综合毛利率为 12.52%，2015 年为 -4.48%，请结合行业环境、同行业公司情况、产品结构、分产品的收入成本情况等，说明本期毛利率增长的原因。

公司回复：

1. 收入、成本和毛利率的对比情况。公司以钢铁为主业，2016 年钢铁产品的收入占了公司全部收入的 94.63%，2016 年钢铁产品的成本占全部成本的 94.72%，2015 年度及 2016 年度公司产品结构情况如下：

产品收入、成本情况表

（金额单位：万元）

项目	2016 年营业收入	占营业收入比重	2016 年营业成本	占营业成本比重	2015 年营业收入	占营业收入比重	2015 年营业成本	占营业成本比重
一、钢铁产品	1,336,015.07	94.64%	1,169,799.02	94.72%	1,148,696.73	91.59%	1,212,523.24	92.52%
1. 板材	297,385.60	21.06%	266,172.74	21.55%	234,525.79	18.70%	264,171.75	20.16%
2. 螺纹钢	572,567.80	40.56%	497,091.61	40.25%	544,430.65	43.41%	561,249.19	42.83%
3. 光面圆钢	109,003.36	7.72%	99,007.24	8.02%	47,676.83	3.80%	56,784.18	4.33%
4. 光圆钢筋	1,176.68	0.08%	950.68	0.08%	475.50	0.04%	527.19	0.04%
5. 制品盘圆	202,664.25	14.36%	173,162.26	14.02%	159,216.08	12.69%	165,221.30	12.61%
6. 建筑盘圆	53,967.39	3.82%	46,718.35	3.78%	57,386.45	4.58%	59,950.36	4.57%
7. 建筑盘螺	79,987.53	5.67%	69,329.56	5.61%	87,122.22	6.95%	87,512.11	6.68%
8. 外购钢材	19,178.02	1.36%	17,290.95	1.40%	17,809.30	1.42%	17,048.68	1.30%
9. 钢坯	84.43	0.01%	75.62	0.01%	53.90	0.00%	58.48	0.00%
二、其他	75,778.27	5.37%	65,167.93	5.28%	105,497.82	8.41%	97,906.02	7.47%

合计	1,411,793.33	100.00%	1,234,966.95	100.00%	1,254,194.55	100.00%	1,310,429.26	100.00%
----	--------------	---------	--------------	---------	--------------	---------	--------------	---------

由于公司 2016 年度非主营收入业务的利润与 2015 年对比仅增加利润 3,018.54 万元，对综合毛利率影响很小，因此公司主要对钢材产品毛利率分析如下：

钢材产品毛利率变化情况表

品种	销售价格（元/吨）		增减（%）	销售成本（元/吨）		增减（%）	毛利率		毛利率变化（%）
	2016 年	2015 年		2016 年	2015 年		2016 年（%）	2015 年（%）	
1. 板材	2,249.83	2,002.27	12.36%	2,013.69	2,255.37	-10.72%	10.50%	-12.64%	23.14%
2. 螺纹钢	2,051.99	1,878.42	9.24%	1,781.49	1,936.45	-8.00%	13.18%	-3.09%	16.27%
3. 光面圆钢	2,247.10	1,868.29	20.28%	2,041.03	2,225.18	-8.28%	9.17%	-19.10%	28.27%
4. 光圆钢筋	2,278.20	2,000.78	13.87%	1,840.63	2,218.29	-17.02%	19.21%	-10.87%	30.08%
5. 制品盘圆	2,179.65	1,956.15	11.43%	1,862.36	2,029.93	-8.25%	14.56%	-3.77%	18.33%
6. 建筑盘圆	2,083.24	1,899.20	9.69%	1,803.42	1,984.05	-9.10%	13.43%	-4.47%	17.90%
7. 建筑盘螺	2,154.05	1,981.33	8.72%	1,867.04	1,990.20	-6.19%	13.32%	-0.45%	13.77%
8. 外购钢材	2,250.94	1,943.53	15.82%	2,029.45	1,860.52	9.08%	9.84%	4.27%	5.57%
9. 钢坯	2,436.58	1,876.07	29.88%	2,182.33	2,035.69	7.20%	10.43%	-8.51%	18.94%
钢材综合	2,138.25	1,922.53	11.22%	1,872.23	2,029.35	-7.74%	12.44%	-5.56%	18.00%
剔除两项影响后与 2015 年同口径钢材综合	2,138.25	1,922.53	11.22%	1,969.81	2,029.35	-2.93%	7.88%	-5.56%	13.44%

2015 年钢材市场价格持续下跌，虽然构成钢材成本的铁矿石、煤、焦炭等原燃料价格也在下降，但下降的幅度小于钢材价格下跌幅度，因此，2015 年公司毛利率为-4.48%。2016 年一季度钢材市场价格触底反弹，全年公司钢材销售价格平均达到 2,138.25 元/吨，比 2015 年上涨 215.72 元/吨，上涨幅度为 11.22%；2016 年钢材销售成本 1,872.23 元/吨，比 2015 年下降 157.12 元/吨，下

降幅度为 7.74%，主要受以下因素的影响：①2016 年公司对部分固定资产折旧年限进行调整，减少销售成本 1.95 亿元，钢材销售成本下降 31.20 元/吨；②2016 年 4 月完成重大资产重组，减少钢材销售成本 4.15 亿元，钢材成本下降 66.40 元/吨；③2016 年产量增加摊薄了固定成本，及公司加强内部挖潜消耗下降等因素，钢材销售成本下降 59.52 元/吨。销售价格的上升和销售成本的下降，致使 2016 年钢材毛利率较 2015 年上升了 18.00 个百分点。

2. 同行业毛利率变化情况。2016 年，国家大力推进供给侧结构性改革，开展了史上最严的钢铁去产能联合执法专项行动，环保、质量、税负等标准趋于公平，钢铁行业生存环境逐步改善，特别是下半年对游离在统计范围外的重点区域非法地条钢生产企业的严厉打击，使得钢铁行业的市场竞争环境明显改善，效益趋好。同行业上市公司 2016 年度主要产品毛利率较 2015 年度均呈现大幅增长，详见下表：

同行业毛利率变化情况

名称	八一钢铁		南钢股份		韶钢股份		三钢闽光	
	2016 年 毛利率 (%)	毛利率与 上年同比 增加 (%)	2016 年 毛利率 (%)	毛利率与 上年同比 增加 (%)	2016 年 毛利率 (%)	毛利率 与上年 同比增 加 (%)	2016 年毛 利率 (%)	毛利率 与上年 同比增 加 (%)
钢铁产 品	10.65	19.81	11.00	8.22	6.52	20.09	12.44	18.00
板材	6.45	4.38	10.75	6.93	0.52	14.41	10.50	23.14
棒材	13.78	28.30	10.13	11.06	8.58	22.35	12.55	16.94
线材	9.13	29.87	12.74	6.52	7.53	19.87	14.08	17.03

说明：表中的数据摘自各上市公司 2016 年年报，公司产品归类后进行对比。

关注 3、你公司本期研发投入金额 5.37 亿元，其中资本化金额为 0，你公司本期管理费用中未披露研发投入金额，请说明你公司对于研发投入的会计处理方法。

公司回复：

三钢闽光研发项目分为由公司总部组织的研发项目和各二级单位技术部门（分厂研发部门）组织研发项目两类别核算。公司总部组织的研发项目发生的研发费用从管理费用列支；二级单位技术部门组织研发项目发生的研发费用从制造费用列支。具体会计处理如下：

1. 由公司总部组织的研发项目：

借：研发费用（研发项目）

贷：现金（银行存款）等

同时 借：管理费用－技术开发费

贷：研发费用（研发项目）

2. 由二级单位技术部门组织研发项目：

借：研发费用（研发项目）

贷：原燃材、折旧、职工薪酬等

同时 借：制造费用

贷：研发费用（研发项目）

2016 年度公司总部组织的研发项目费用 627.42 万元，在管理费用－其他管理费用中列示。二级单位技术部门组织的研发项目费用计入了相关产品成本。

关注 4、你公司本期管理费用中其他管理费用金额为 8,768 万元，请说明具体内容和金额。

公司回复：

2016 年管理费用中其他管理费用明细如下（单位：元）

序号	项目	金额
1	修理费	1,419,550.62
2	差旅费	1,529,630.00
3	汽车费用	890,394.67
4	办公费	2,391,456.03
5	水电汽	1,240,385.18
6	业务招待费	3,895,507.98
7	离职后福利及辞退福利	30,019,732.05
8	车船使用税、印花税、房产税、土地使用税	6,299,749.47
9	技术开发费	6,274,155.52
10	广告费	1,224,418.10
11	审计费	1,940,115.35
12	咨询费	13,428,232.81
13	无形资产摊销	15,166,529.06
14	残疾人就业保障金	499,999.88
15	汽车保险费	185,570.50
16	外委劳务费	651,027.43
17	年金账户管理费	180,022.52
18	董事会经费	131,821.00
19	检验费等	308,415.24
合计		87,676,713.41

2016 年管理费用中其他管理费用较 2015 年比增加 1,873 万元，主要是根据中国证券监督管理委员会《关于核准福建三钢闽光股份有限公司向福建省三钢（集团）有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2016】654 号），公司于 2016 年 4 月收购福建省三钢（集团）有限责任公司资产包及福建三钢（集团）三明化工有限责任公司土地中的土地使用权

摊销，以及 2016 年 8 月实施定向增发所发生的承销费用所致。

关注 5、你公司本期营业外支出中非流动资产处置损失 6,057 万元，请说明资产处置事项是否及时履行了审批程序和信息披露义务。

公司回复：

公司每年根据《固定资产管理的办法》等内部管理规定，公司各级部门在年底对本部门的固定资产的使用状况进行检查和盘点，检查和盘点结果上报公司设备动力部，经设备动力部对此进行逐项审核确认，对应需处置的固定资产上报公司董事会或股东大会审议批准报废。

根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》第七章第六节“计提资产减值准备”第 7.6.3 条规定，公司 2016 年拟处置的固定资产净值预计为 6600 多万元（最终数据以经会计师事务所审计的结果为准），未达到公司最近一个会计年度经审计的归属于上市公司股东的净利润绝对值（2015 年度公司审计后净利润为-9.28 亿元）的比例在 30%以上且绝对金额超过人民币一千万元的情况；也不存在占年初至报告期末扣除本次所计提减值准备后净利润（2016 年度公司的净利润为 9.27 亿元）绝对值的比例在 100%以上的情况。因此，公司认为无需为此固定资产处置事项单独发布公告。

公司已将《关于处理公司 2016 年度固定资产损失的议案》

提交了 2016 年 12 月 30 日公司召开的第五届董事会第三十四次会议审议并获得通过，公司已在《第五届董事会第三十四次会议决议公告》（公告编号：2016-105）中明确说明：公司同意对焦化厂、烧结厂、炼钢厂、炼铁厂、棒材厂等分厂的部分机器设备进行改造性拆除。报废固定资产原值 223,999,544.58 元，净值 66,121,156.14 元，扣减已计提减值准备 5,503,822.65 元和残值 9,613,774.77 元后，本次固定资产报废预计会影响公司 2016 年度税前利润 51,003,558.72 元，以上财务数据及会计处理最终以经会计师事务所审计的结果为准。

该固定资产处置的事项也经公司第五届监事会第二十五次会议审议通过，公司独立董事也发表了同意的意见。

上述披露内容详见 2016 年 12 月 31 日公司在指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露《第五届董事会第三十四次会议决议公告》《第五届监事会第二十五次会议决议公告》《独立董事对第五届董事会第三十四次会议相关事项的独立意见》。

特此公告。

福建三钢闽光股份有限公司

董 事 会

2017 年 5 月 10 日