

2011 年 8 月 17 日

# 三一重工

## 持续高速增长

**A**
**买入**

600031.SS - 人民币 17.13

目标价格: 人民币 22.14

史祺, CFA

(8621) 2032 8368

qi.shi@bocigroup.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300206080227

### 股价相对指数表现



资料来源: 彭博及中银国际研究

### 股价表现

|                  | 今年至今 | 1 个月 | 3 个月 | 12 个月 |
|------------------|------|------|------|-------|
| 绝对(%)            | 19   | (7)  | 0    | 130   |
| 相对新华富时 A50 指数(%) | 26   | 1    | 8    | 137   |

资料来源: 彭博及中银国际研究

### 重要数据

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 发行股数(百万)          | 7,594  |
| 流通股(%)            | 41     |
| 流通股市值(人民币 百万)     | 53,335 |
| 3 个月日均交易额(人民币 百万) | 646    |
| 净负债比率(%) (2011E)  | 净现金    |
| 主要股东(%)           |        |
| 三一集团              | 59     |

资料来源: 公司数据, 彭博及中银国际研究

中银国际证券有限责任公司

具备证券投资咨询业务资格

三一重工公告 2011 年上半年净利润同比上升 107% 至 59.4 亿人民币, 收入同比增长 79% 至 304 亿人民币, 在国内宏观紧缩以及海外面临经济危机的背景下, 作为行业龙头, 公司通过产品结构的优化和新产品的开发, 保证了收入和业绩高速增长。尽管期间原材料价格以及劳动力成本上升, 公司通过规模效应使整体毛利率同比提升 0.4 个百分点; 公司的销售费用率及管理费用率均出现改善, 公司经营利润率水平提升 1.3 个百分点; 净利润率上升了 2.6 个百分点。我们维持该股送股除权后目标价 22.14 元并且维持买入评级。

### 支撑评级的要点

- 2011 年公司的产业链不断完善, 油缸、减速机、液压系统、驾驶室等核心零部件研发取得重大突破, 零部件自制率不断提高, 使得未来整机产品的毛利率有望持续提升。
- 三一在国内已经涉及主要工程机械产品并占据很高的市场份额, 未来 5-10 年公司的发展将依赖国际市场。
- 我们预计 2011 年的公司销售收入同比增长 51%, 销售额达到 513 亿元, 预计 2011 年净利润同比增长 67%, 净利润达到 93.8 亿元, 每股收益 1.23 元。

### 评级面临的主要风险

- 国内宏观信贷紧缩将有可能导致需求放缓。

### 估值

- 2011 年在挖掘机业务高速增长以及城市化建设的背景下, 我们预计公司完全有能力实现利润大幅增长。参考 18 倍 2011 年预测市盈率, 我们维持该股送股除权后目标价格 22.14 元人民币。对该股维持**买入**评级。

### 图表 1. 投资摘要

| 年结日: 12 月 31 日  | 2009   | 2010E  | 2011E  | 2012E  | 2013E  |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 销售收入(人民币百万)     | 16,496 | 33,955 | 51,266 | 73,797 | 99,158 |
| 变动(%)           | 20     | 106    | 51     | 44     | 34     |
| 净利润(人民币百万)      | 1,963  | 5,712  | 9,375  | 12,680 | 16,370 |
| 全面摊薄每股收益(人民币)   | 1.319  | 1.128  | 1.234  | 1.670  | 2.156  |
| 变动(%)           | 59.3   | (14.4) | 9.4    | 35.3   | 29.1   |
| 市盈率(倍)          | 13.0   | 15.2   | 13.9   | 10.3   | 7.9    |
| 每股现金流量(人民币)     | 0.48   | 0.40   | 0.47   | 0.67   | 1.05   |
| 价格/每股现金流量(倍)    | 35.9   | 42.6   | 36.1   | 25.4   | 16.4   |
| 企业价值/息税折旧前利润(倍) | 8.6    | 11.5   | 10.9   | 8.0    | 6.1    |
| 每股股息(人民币)       | 0.074  | 0.027  | 0.020  | 0.023  | 0.000  |
| 股息率(%)          | 0.4    | 0.2    | 0.1    | 0.1    | 0.0    |

资料来源: 公司数据及中银国际研究预测

**估值。**2011 年在挖掘机业务高速增长以及城市化建设的背景下，我们预计公司完全有能力实现利润大幅增长。参考 18 倍 2011 年预测市盈率，我们维持该股送股除权后目标价格 22.14 元人民币。对该股维持**买入**评级。

**2011 年上半年盈利同比上升 107%。**三一重工公告 2011 年上半年净利润同比上升 107%至 59.4 亿人民币，收入同比增长 79%至 304 亿人民币，在国内宏观紧缩以及海外面临经济危机的背景下，作为行业龙头，公司通过产品结构的优化和新产品的开发，保证了收入和业绩高速增长。尽管期间原材料价格以及劳动力成本上升，公司通过规模效应使整体毛利率同比提升 0.4 个百分点；公司的销售费用率及管理费用率均出现改善，公司经营利润率水平提升 1.3 个百分点；净利润率上升了 2.6 个百分点。

**2011 年上半年经营情况非常好。**受二、三线城市禁止混凝土现场搅拌的影响，混凝土相关产品的销售情况非常好，混凝土设备的增速在 80%以上，混凝土泵车的销量也达到了旺季的销售水平，整个混凝土机械的增速在 88%。公司 2011 年上半年挖掘机的市场份额已经攀升至行业第二，销售收入同比增长 107%，汽车起重机完成销售 22 亿元，同比增长 80%，市场地位实现质的飞跃。

**增发 H 股。**公司拟发行 H 股并申请在香港联交所主板挂牌上市。发行的 H 股股数不超过发行后公司总股本的 15%（按转增摊薄后计算总股本不超过 27.7 亿股），并授予全球簿记管理人不超过上述发行的 H 股股数 15%的超额配售权。募投方向主要为：1) 公司产品的产能扩大和技术改造、产品升级；2) 境内外产业园建设；3) 境内外销售网络及服务体系的建设和完善；4) 补充流动资金，改善公司资本结构以及用于其他公司一般用途。由于国内工程机械行业市场的跑马圈地已经基本告一段落，公司在国内已经涉及主要工程机械产品并占据一定的市场地位，未来 5-10 年公司的发展将必须依赖国际市场，因此此次 H 股增发将对公司长期发展有利。

成为综合型的工程机械厂商。2010 年公司完成了对湖南汽车和三一汽车的收购，公司已经形成包括混凝土机械、挖掘机、起重机、平地机、旋挖钻机等完整的工程机械产品链，有利于进一步强化公司竞争力，减少关联交易，增强公司盈利能力和抗风险能力，提升公司核心价值。2011 年公司的产业链不断完善，油缸、减速机、液压系统、驾驶室等核心零部件研发取得重大突破，零部件自制率不断提高，使得未来整机产品的毛利率有望持续提升。

**盈利预测。**我们预计 2011 年的公司销售收入同比增长 51%，销售额达到 513 亿元，预计 2011 年净利润同比增长 67%，净利润达到 93.8 亿元，每股收益 1.23 元。

图表 2. 2011 年上半年业绩摘要

| (人民币, 百万)      | 2010 年上半年 | 2011 年上半年 | 同比变动% |
|----------------|-----------|-----------|-------|
| <b>经营收入</b>    | 16,946    | 30,363    | 79    |
| 销售成本           | (10,639)  | (18,953)  | 78    |
| 毛利润            | 6,307     | 11,411    | 81    |
| 销售费用           | (1,434)   | (2,321)   | 62    |
| 管理费用           | (789)     | (1,393)   | 76    |
| <b>经营利润</b>    | 4,084     | 7,697     | 88    |
| 财务成本           | (236)     | (159)     | (32)  |
| 投资及其它收益        | (230)     | (185)     | (20)  |
| 税前利润           | 3,618     | 7,353     | 103   |
| 税金             | (463)     | (1,005)   | 117   |
| 少数股东权益         | (280)     | (409)     | 46    |
| <b>净利润</b>     | 2,875     | 5,939     | 107   |
| <b>盈利能力(%)</b> |           |           |       |
| 毛利率            | 37.2      | 37.6      |       |
| 经营利润率          | 24.1      | 25.4      |       |
| 净利率            | 17.0      | 19.6      |       |

资料来源：公司数据

### 损益表 (人民币 百万)

| 年结日: 12月31日  | 2009     | 2010     | 2011E    | 2012E    | 2013E    |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 销售收入         | 16,496   | 33,955   | 51,266   | 73,797   | 99,158   |
| 销售成本         | (11,210) | (21,573) | (32,415) | (47,620) | (64,788) |
| 经营费用         | (2,120)  | (4,727)  | (6,879)  | (10,061) | (13,646) |
| 息税折旧前利润      | 3,166    | 7,655    | 11,972   | 16,115   | 20,724   |
| 折旧及摊销        | (332)    | (400)    | (426)    | (454)    | (483)    |
| 经营利润(息税前利润)  | 2,834    | 7,256    | 11,546   | 15,661   | 20,241   |
| 净利息收入/(费用)   | (89)     | (201)    | (157)    | (58)     | (78)     |
| 其他收益/(损失)    | (117)    | (19)     | 45       | 35       | 27       |
| 税前利润         | 2,629    | 7,035    | 11,434   | 15,638   | 20,190   |
| 所得税          | (259)    | (774)    | (1,143)  | (1,720)  | (2,221)  |
| 少数股东权益       | (407)    | (549)    | (916)    | (1,239)  | (1,599)  |
| 净利润          | 1,963    | 5,712    | 9,375    | 12,680   | 16,370   |
| 核心净利润        | 1,963    | 5,712    | 9,375    | 12,680   | 16,370   |
| 每股收益(人民币)    | 1.319    | 1.128    | 1.234    | 1.670    | 2.156    |
| 核心每股收益(人民币)  | 1.319    | 1.128    | 1.234    | 1.670    | 2.156    |
| 每股股息(人民币)    | 0.074    | 0.027    | 0.020    | 0.023    | 0.000    |
| 收入增长(%)      | 20       | 106      | 51       | 44       | 34       |
| 息税前利润增长(%)   | 42       | 156      | 59       | 36       | 29       |
| 息税折旧前利润增长(%) | 40       | 142      | 56       | 35       | 29       |
| 每股收益增长(%)    | 59       | (14)     | 9        | 35       | 29       |
| 核心每股收益增长(%)  | 59       | (14)     | 9        | 35       | 29       |

资料来源: 公司数据及中银国际研究预测

### 资产负债表 (人民币 百万)

| 年结日: 12月31日     | 2009   | 2010   | 2011E  | 2012E  | 2013E  |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 现金及现金等价物        | 1,762  | 3,830  | 5,825  | 7,748  | 13,340 |
| 应收帐款            | 2,712  | 5,582  | 8,427  | 12,131 | 16,300 |
| 库存              | 4,006  | 7,696  | 11,563 | 16,991 | 23,118 |
| 其他流动资产          | 2,229  | 4,318  | 6,390  | 9,087  | 12,122 |
| 流动资产总计          | 10,708 | 21,425 | 32,205 | 45,956 | 64,880 |
| 固定资产            | 3,602  | 3,738  | 3,894  | 4,050  | 4,140  |
| 无形资产            | 118    | 117    | 118    | 120    | 122    |
| 其他长期资产          | 184    | 240    | 297    | 354    | 411    |
| 长期资产总计          | 3,904  | 4,095  | 4,309  | 4,523  | 4,673  |
| 总资产             | 14,612 | 25,520 | 36,514 | 50,480 | 69,553 |
| 应付帐款            | 1,835  | 3,525  | 5,296  | 7,782  | 10,588 |
| 短期债务            | 2,228  | 3,495  | 3,740  | 3,199  | 4,265  |
| 其他流动负债          | 1,609  | 2,591  | 3,245  | 4,006  | 4,673  |
| 流动负债总计          | 5,672  | 9,611  | 12,281 | 14,988 | 19,526 |
| 长期借款            | 500    | 500    | 500    | 500    | 500    |
| 其他长期负债          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 股本              | 1,488  | 5,062  | 7,594  | 7,594  | 7,594  |
| 储备              | 6,057  | 8,959  | 13,927 | 24,070 | 37,166 |
| 股东权益            | 7,545  | 14,021 | 21,521 | 31,664 | 44,760 |
| 少数股东权益          | 895    | 1,389  | 2,213  | 3,328  | 4,767  |
| 总负债及权益          | 14,612 | 25,520 | 36,514 | 50,480 | 69,553 |
| 每股帐面价值(人民币)     | 5.07   | 2.77   | 2.83   | 4.17   | 5.89   |
| 每股有形资产(人民币)     | 4.99   | 2.75   | 2.82   | 4.15   | 5.88   |
| 每股净负债/(现金)(人民币) | 0.65   | 0.03   | (0.21) | (0.53) | (1.13) |

资料来源: 公司数据及中银国际研究预测

### 现金流量表 (人民币 百万)

| 年结日: 12月31日 | 2009    | 2010    | 2011E   | 2012E   | 2013E   |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 税前利润        | 2,629   | 7,035   | 11,434  | 15,638  | 20,190  |
| 折旧与摊销       | 332     | 400     | 426     | 454     | 483     |
| 净利息费用       | 89      | 201     | 157     | 58      | 78      |
| 运营资本变动      | (1,162) | (5,977) | (6,358) | (8,580) | (9,857) |
| 税金          | (259)   | (774)   | (1,143) | (1,720) | (2,221) |
| 其他经营现金流     | (919)   | 1,152   | (916)   | (726)   | (729)   |
| 经营活动产生的现金流  | 709     | 2,037   | 3,599   | 5,124   | 7,943   |
| 购买固定资产净值    | (518)   | (410)   | (432)   | (452)   | (386)   |
| 投资减少/增加     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 其他投资现金流     | (89)    | (101)   | (113)   | (125)   | (137)   |
| 投资活动产生的现金流  | (607)   | (511)   | (545)   | (577)   | (523)   |
| 净增权益        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 净增债务        | 75      | 1,268   | 244     | (540)   | 1,065   |
| 支付股息        | (246)   | (489)   | (1,123) | (1,875) | (2,536) |
| 其他融资现金流     | (66)    | (236)   | (180)   | (209)   | (357)   |
| 融资活动产生的现金流  | (237)   | 542     | (1,059) | (2,624) | (1,828) |
| 现金变动        | (135)   | 2,067   | 1,995   | 1,923   | 5,593   |
| 期初现金        | 1,897   | 1,762   | 3,830   | 5,825   | 7,748   |
| 公司自由现金流     | 159     | 1,578   | 3,169   | 4,722   | 7,653   |
| 权益自由现金流     | 88      | 2,592   | 3,142   | 3,949   | 8,408   |

资料来源: 公司数据及中银国际研究预测

### 主要比率

| 年结日: 12月31日  | 2009  | 2010 | 2011E | 2012E | 2013E |
|--------------|-------|------|-------|-------|-------|
| 盈利能力(%)      |       |      |       |       |       |
| 息税折旧前利润率     | 19.2  | 22.5 | 23.4  | 21.8  | 20.9  |
| 息税前利润率       | 17.2  | 21.4 | 22.5  | 21.2  | 20.4  |
| 税前利润率        | 15.9  | 20.7 | 22.3  | 21.2  | 20.4  |
| 净利率          | 11.9  | 16.8 | 18.3  | 17.2  | 16.5  |
| 流动性(倍)       |       |      |       |       |       |
| 流动比率         | 1.9   | 2.2  | 2.6   | 3.1   | 3.3   |
| 利息覆盖率(倍)     | 19.5  | 28.5 | 42.4  | 67.3  | 65.3  |
| 净权益负债率(%)    | 11.4  | 1.1  | 净现金   | 净现金   | 净现金   |
| 速动比率(倍)      | 1.2   | 1.4  | 1.7   | 1.9   | 2.1   |
| 估值(倍)        |       |      |       |       |       |
| 市盈率          | 13.0  | 15.2 | 13.9  | 10.3  | 7.9   |
| 核心业务市盈率      | 13.0  | 15.2 | 13.9  | 10.3  | 7.9   |
| 目标价对应核心业务    | 19.0  | 22.2 | 20.3  | 15.0  | 11.6  |
| 市盈率          |       |      |       |       |       |
| 市净率          | 3.4   | 6.2  | 6.0   | 4.1   | 2.9   |
| 价格/现金流       | 35.9  | 42.6 | 36.1  | 25.4  | 16.4  |
| 企业价值/息税折旧前利润 | 8.6   | 11.5 | 10.9  | 8.0   | 6.1   |
| 周转率          |       |      |       |       |       |
| 存货周转天数       | 124.5 | 99.0 | 108.4 | 109.4 | 113.0 |
| 应收帐款周转天数     | 53.3  | 44.6 | 49.9  | 50.8  | 52.3  |
| 应付帐款周转天数     | 38.4  | 28.8 | 31.4  | 32.3  | 33.8  |
| 回报率(%)       |       |      |       |       |       |
| 股息支付率        | 5.6   | 2.4  | 1.6   | 1.4   | 0.0   |
| 净资产收益率       | 29.0  | 53.0 | 52.8  | 47.7  | 42.8  |
| 资产收益率        | 18.9  | 32.2 | 33.5  | 32.0  | 30.0  |
| 已运用资本收益率     | 28.4  | 47.8 | 49.2  | 47.5  | 44.0  |

资料来源: 公司数据及中银国际研究预测

## 披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，其本人或其关联人士都没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向其本人或其关联人士提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券有限责任公司声明，其员工均没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；在本报告发布前的十二个月内，与本报告评论的上市公司不存在投资银行业务关系；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向中银国际证券有限责任公司提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券有限责任公司同时声明，未授权任何公众媒体或机构刊载或转发本研究报告。如有投资者于公众媒体看到或从其它机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券有限责任公司不对其报告理解和使用承担任何责任。



## 风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券有限责任公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中银国际证券有限责任公司的机构客户；2) 中银国际证券有限责任公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券有限责任公司的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券有限责任公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券有限责任公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中银国际证券有限责任公司不承担由此产生的任何责任及损失等。

本报告内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分内容予任何其他人士，或将此报告全部或部分内容发表。如发现本研究报告被私自刊载或转发的，中银国际证券有限责任公司将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告期内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券有限责任公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券有限责任公司不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券有限责任公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券有限责任公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

## 中银国际证券有限责任公司

中国上海浦东  
银城中路 200 号  
中银大厦 39 楼  
邮编 200121  
电话: (8621) 6860 4866  
传真: (8621) 5888 3554

## 相关关联机构：

### 中银国际研究有限公司

香港花园道一号  
中银大厦二十楼  
电话: (852) 3988 6333  
致电香港免费电话：  
中国网通 10 省市客户请拨打：10800 8521065  
中国电信 21 省市客户请拨打：10800 1521065  
新加坡客户请拨打：800 852 3392  
传真: (852) 2147 9513

### 中银国际证券有限公司

香港花园道一号  
中银大厦二十楼  
电话: (852) 3988 6333  
传真: (852) 2147 9513

### 中银国际控股有限公司北京代表处

中国北京市西城区  
金融大街 28 号  
盈泰中心 2 号楼 15 层  
邮编: 100032  
电话: (8610) 6622 9000  
传真: (8610) 6657 8950

### 中银国际(英国)有限公司

英国伦敦嘉能街 90 号  
EC4N 6HA  
电话: (4420) 7022 8888  
传真: (4420) 7022 8877

### 中银国际(美国)有限公司

美国纽约美国大道 1270 号 202 室  
NY 10020  
电话: (1) 212 259 0888  
传真: (1) 212 259 0889

### 中银国际(新加坡)有限公司

注册编号 199303046Z  
新加坡百得利路四号  
中国银行大厦四楼(049908)  
电话: (65) 6412 8856 / 6412 8630  
传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371