

公司代码：600634

公司简称：中技控股

# 上海中技投资控股股份有限公司

## 2016 年第三季度报告

# 目 录

一、	重要提示 .....	3
二、	公司主要财务数据和股东变化 .....	4
三、	重要事项 .....	9
四、	附录 .....	18

## 一、重要提示

- 1.1 公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 1.2 公司全体董事出席董事会审议季度报告。
- 1.3 公司负责人朱建舟、主管会计工作负责人吕彦东及会计机构负责人（会计主管人员）姜毅保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。
- 1.4 本公司第三季度报告未经审计。

## 二、公司主要财务数据和股东变化

## 2.1 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	7,449,606,106.22	6,643,065,811.09	12.14
归属于上市公司股东的净资产	2,585,498,456.39	2,494,519,003.24	3.65
	年初至报告期末 (1-9月)	年初至上年报告期末 (1-9月)	比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-121,843,647.18	87,299,178.17	-239.57
	年初至报告期末 (1-9月)	年初至上年报告期末 (1-9月)	比上年同期增减(%)
营业收入	2,239,769,052.46	1,408,349,366.11	59.04
归属于上市公司股东的净利润	41,666,720.37	93,224,847.77	-55.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,378,518.14	60,155,810.80	-84.41
加权平均净资产收益率(%)	1.66	3.87	减少2.21个百分点
基本每股收益(元/股)	0.07	0.16	-56.25
稀释每股收益(元/股)	0.07	0.16	-56.25

## 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额 (7-9月)	年初至报告期末金额 (1-9月)	说明
非流动资产处置损益	-99,204.34	10,069,000.23	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一	7,171,702.85	22,534,665.16	

定标准定额或定量持续享受的政府补助除外			
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,549,460.15	5,751,258.19	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益		5,383,899.09	
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
单独进行减值测试的			

应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-246,227.84	-2,382,935.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
所得税影响额	-2,347,706.28	-7,559,720.62	
少数股东权益影响额(税后)	-416,260.31	-1,507,964.08	
合计	7,611,764.23	32,288,202.23	

## 2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

股东总数（户）				76,304		
前十名股东持股情况						
股东名称 （全称）	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
颜静刚	178,381,390	30.98	177,753,390	质押	177,350,000	境内自然人
浙商基金—兴业银行—浙商睿众5号分级特定多客户资产管理计划	6,825,037	1.19		无		其他
朱建舟	4,967,263	0.86		质押	530,000	境内自然人
华富基金—浦发银行—华富基金浦发成长1号资产管理计划	4,495,200	0.78		无		其他
蔡文明	3,825,700	0.66		质押	3,822,000	境内自然人
方正东亚信托有限责任公司—方正东亚·百华15号证券投资集合资金信托计划	3,086,600	0.54		未知		其他
吕彦东	2,384,286	0.41		无		境内自然人
陈继	2,300,000	0.40		质押	2,300,000	境内自然人
刘志远	1,976,700	0.34		未知		境内自然人
王月香	1,795,472	0.31		未知		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
浙商基金—兴业银行—浙商睿众5号分级特定多客户资产管理计划	6,825,037	人民币普通股	6,825,037			
朱建舟	4,967,263	人民币普通股	4,967,263			
华富基金—浦发银行—华富基金浦发成长1号资产管理计划	4,495,200	人民币普通股	4,495,200			
蔡文明	3,825,700	人民币普通股	3,825,700			

方正东亚信托有限责任公司一方正东亚·百华 15 号证券投资集合资金信托计划	3,086,600	人民币普通股	3,086,600
吕彦东	2,384,286	人民币普通股	2,384,286
陈继	2,300,000	人民币普通股	2,300,000
刘志远	1,976,700	人民币普通股	1,976,700
王月香	1,795,472	人民币普通股	1,795,472
王世皓	1,681,742	人民币普通股	1,681,742
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、上海中技投资控股股份有限公司（以下简称“中技控股”、“上市公司”、“本公司”或“公司”）控股股东、实际控制人颜静刚先生通过华富基金—浦发银行—华富基金浦发成长 1 号资产管理计划持有公司股份 4,495,200 股；并通过浙商基金—兴业银行—浙商睿众 5 号分级特定多客户资产管理计划共持有公司股份 6,825,037 股，其中归属于颜静刚先生的股份为 6,531,144 股。因此，截至本报告期末，颜静刚先生直接及间接累计持有公司股份 189,407,734 股，占公司已发行总股份的 32.90%。</p> <p>2、上述股东蔡文明先生在公司控股股东、实际控制人颜静刚先生控制的上海中技企业集团有限公司（以下简称“中技集团”）任职，王世皓先生在中技集团参股的公司任职。</p> <p>3、除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股东持股情况表

适用 不适用



## 三、重要事项

## 3.1 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2016年9月30日 / 2016年1-9月	2015年12月31日/ 2015年1-9月	变动金额	变动比率	变动原因
货币资金	2,916,148,930.39	1,768,294,336.11	1,147,854,594.28	64.91%	主要系①本期借款增加②本期出售天津津滨中技桩业有限公司（以下简称“天津津滨”）100%股权收到股权转让款所致
其他应收款	155,140,223.92	298,639,320.98	-143,499,097.06	-48.05%	主要系本期收回与部分合作单位往来款项所致
其他非流动资产	32,418,242.11	12,114,290.48	20,303,951.63	167.60%	主要系上海中技桩业股份有限公司（以下简称“中技桩业”）下属公司融资租赁业务增加涉及的递延收益相应增加所致
应付票据	132,838,583.68	803,276,271.25	-670,437,687.57	-83.46%	主要系上年度开具的银行承兑汇票本期到期兑付所致
应付利息	26,351,114.67	3,522,716.30	22,828,398.37	648.03%	主要系长期借款增加相应的利息成本增加所致
应付股利		13,425,844.52	-13,425,844.52	-100.00%	主要系中技桩业2015年利润分配方案在本年实施所致
一年内到期的非流动负债	513,903,542.69	364,116,610.03	149,786,932.66	41.14%	主要系部分长期借款划分至本科目核算所致
长期借款	1,405,630,000.00	134,960,000.00	1,270,670,000.00	941.52%	主要系本期长期借款增加所致
长期应付款	156,184,871.76	98,766,275.18	57,418,596.58	58.14%	主要系中技桩业下属子公司新增非银行金融机构借款所致
营业收入	2,239,769,052.46	1,408,349,366.11	831,419,686.35	59.04%	主要系公司本期贸易收入增加所致

2016 年第三季度报告

营业成本	1,914,370,979.76	1,027,174,443.30	887,196,536.46	86.37%	主要系营业收入增加相应的成本增加所致
财务费用	163,639,309.33	120,580,192.52	43,059,116.81	35.71%	主要系本期借款增加相应的利息成本增加所致
投资收益	4,787,221.81	-4,057,275.46	8,844,497.27	217.99%	主要系本期出售天津津滨 100%股权确认投资收益所致
营业利润	47,048,025.32	112,391,334.76	-65,343,309.44	-58.14%	主要系本期销售结构变化，材料贸易收入增加而桩业务收入下降相应的毛利额下降以及财务费用增加所致
营业外收入	29,334,883.47	21,552,246.50	7,782,636.97	36.11%	主要系本期收到政府补助增加及诉讼案件了结，相关费用冲回所致
经营活动产生的现金流量净额	-121,843,647.18	87,299,178.17	-209,142,825.35	-239.57%	主要系上年度购买商品支付的银行承兑汇票在本期到期兑付所致
筹资活动产生的现金流量净额	1,265,770,689.37	-281,062,514.32	1,546,833,203.69	550.35%	主要系本期借款增加所致

## 3.2 重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

√适用 □不适用

1、公司于 2016 年 6 月 22 日至 9 月 30 日期间进行重大资产重组，拟将预制混凝土桩业务剥离，并收购上海宏投网络科技有限公司（以下简称“宏投网络”）的控股股权，其核心资产为海外游戏公司 Jagex Limited，具体如下：

公司股票自 2016 年 6 月 22 日起因重大资产重组事项连续停牌。2016 年 7 月 11 日、7 月 26 日，公司分别召开第八届董事会第四十一次会议和第四十二次会议，审议通过了《上海中技投资控股股份有限公司重大资产出售暨关联交易报告书（草案）》及其修订稿等相关议案，公司拟向上海轶鹏投资管理有限公司（以下简称“上海轶鹏”或“交易对方”）出售所持有的上海中技桩业股份有限公司（以下简称“中技桩业”或“目标公司”）94.4894%股权（以下简称“重大资产出售”），上述议案已经公司 2016 年第三次临时股东大会审议通过，并将在相关交割条件得到满足后实施（详见公司临 2016-039、临 2016-051、临 2016-058 号公告）。

2016 年 9 月 11 日、9 月 23 日，公司先后召开第八届董事会第四十六次会议和第四十七次会议，审议通过了《上海中技投资控股股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）》及修订稿等相关议案，公司拟以现金支付的方式购买上海品田创业投资合伙企业（有限合伙）持有的宏投网络 26%的股权以及山东宏达矿业股份有限公司（以下简称“宏达矿业”）持有的宏投网络 25%的股权，合计为宏投网络 51%的股权（以下简称“重大资产购买”），其核心资产为海外游戏公司 Jagex Limited。上述议案已经公司 2016 年第四次临时股东大会审议通过（详见公司临 2016-080、2016-081 号公告）。

截至本报告期末，公司本次重大资产出售及重大资产购买事宜的相关审批程序已履行完毕，尚待实施相关交割程序。通过上述重大资产重组事项，公司将顺利完成业务转型，实现新业务的拓展，进军增长空间更为广阔的文化娱乐产业，提高公司未来盈利能力，推动公司持续健康发展。

## 2、中技控股与中技桩业及其子公司相关担保及往来款事宜

(1) 公司经股东大会审议通过的 2016 年度担保事项 1-9 月份实施情况如下

(单位：万元)

序号	贷款行/公司	被担保人	担保人	累计担保发生金额	合同签订日期
1	杭州银行上海闵行支行	中技控股	中技桩业	4,000.00	2016/3/17
2	长安银行西安西大街支行	中技控股	中技桩业	8,000.00	2016/4/27
3	建设银行虹口支行	中技桩业	1、中技控股 2、中技控股土地、房产抵押 3、上海大禹预制构件有限公司土地、房产抵押	33,514.00	2016/1/15

4	天津银行上海分行	中技桩业	中技控股	10,000.00	2016/2/3
5	渤海国际信托股份有限公司	中技桩业	中技控股	10,000.00	2016/3/16
6	中国华融资产管理股份有限公司 江西省分公司	中技桩业	中技控股	24,000.00	2016/4/21
7	交通银行徐汇支行	中技桩业	中技控股	10,000.00	2016/5/20
8	交通银行徐汇支行	中技桩业	中技控股	41,000.00	2016/7/6
9	中江国际信托股份有限公司	中技桩业	1、中技控股 2、中技集团	60,000.00	2016/6/21
10	广东粤财信托有限公司	中技桩业	中技控股	68,000.00	2016/6/23
11	上海掌福资产管理有限公司	中技桩业	中技控股	11,000.00	2016/6/24
12	湖南金融资产交易中心	中技桩业	中技控股	20,000.00	2016/6/25
13	山东金融资产交易中心有限公司	中技桩业	中技控股	10,000.00	2016/6/25
14	上海中成融资租赁有限公司	江苏中技桩业 有限公司	中技控股	5,000.00	2016/1/4
15	中国华融资产管理股份有限公司 江苏省分公司	江苏中技桩业 有限公司	1、中技控股 2、安徽中技桩 业有限公司 3、淮安中技建 业有限公司 4、南通中技桩 业有限公司	40,000.00	2016/5/3
16	交通银行徐汇支行	上海大禹预制 构件有限公司	中技桩业	500.00	2016/1/14
17	农业银行宁河支行	天津中技桩业 有限公司	中技桩业	9,500.00	2016/6/28
18	华融金融租赁股份有限公司	湖北中技桩业 有限公司	中技控股	3,950.00	2016/3/8
19	湖北银行沌口支行	湖北中技桩业 有限公司	中技控股	2,400.00	2016/5/16
20	华融金融租赁股份有限公司	河南中技桩业 有限公司	中技控股	2,750.00	2016/3/9
21	东营银行滨州分行	山东中技桩业 有限公司	中技控股	1,000.00	2016/3/16
22	东营银行滨州分行	山东中技桩业 有限公司	中技控股	3,000.00	2016/6/25
23	繁昌农村商业银行新港支行	安徽中技桩业 有限公司	中技控股	2,000.00	2016/4/20
24	繁昌农村商业银行新港支行	安徽中技桩业 有限公司	中技控股	2,000.00	2016/6/27
25	苏州国发商业保理有限公司	安徽中技桩业 有限公司	中技控股	2,000.00	2016/6/27

26	中国银行如皋支行	南通中技桩业有限公司	1、中技控股 2、中技桩业	5,600.00	2016/4/26
	合计			389,214.00	

(2) 根据中技控股与上海轶鹏签署的《重大资产出售协议》及补充协议：中技控股为中技桩业及其子公司的借款所提供的担保将继续按照原担保协议的内容履行（担保有效期不得超过 2018 年 12 月 31 日，但为融资租赁提供的担保除外）；同时，中技桩业及其子公司仅能在截止到补充协议签署日在由中技控股为中技桩业及其子公司提供的担保合同所约定的担保有效期内（最长不超过 2018 年 12 月 31 日）进行实际提款和在其他担保合同项下未使用的提款额度所对应的 43,000 万元进行实际提款，除此之外，中技桩业及其子公司将不再进行提款。截至 2016 年 9 月 30 日，中技控股为中技桩业及其下属公司提供的有效担保余额 344,183.37 万元，担保项下中技桩业及其下属公司提款余额 322,033.37 万元。

(3) 根据上市公司与上海轶鹏签署的《重大资产出售协议》中约定，自该协议签署日至交割日期间，上市公司与中技桩业对上市公司应收中技桩业的款项进行最终确认，双方将签署确认书，中技桩业在交割日前（含当日）全部还清向上市公司的借款及相应利息。如中技桩业在前述规定时间内无法清偿完毕的，则由上海轶鹏在交割日前（含当日）代中技桩业向上市公司全部清偿完毕。截至 2016 年 9 月 30 日，中技控股与中技桩业往来款本金及相应利息已结清。

### 3、其他

(1) 2015 年 10 月 13 日，公司与上海乾神航天科技（集团）有限公司（以下简称“上海乾神”）签订《增资意向协议》，拟向上海乾神增资不超过 20,000 万元（详见公司临 2015-066 号公告）。截至本报告期末，该项目未实际增资。

(2) 2016 年 4 月 11 日，经公司第八届董事会第三十五次会议审议通过，公司与武汉泉龙汽车技术有限公司签订《借款协议之补充协议》及附属合同，同意将 2016 年 3 月 31 日到期的 5000 万元借款期限延长 6 个月，并由相关方提供相应的连带责任保证担保及不动产抵押担保（详见公司临 2016-009 号公告）。截至目前，双方正就该借款相关事宜进行沟通、协商。

### 3.3 公司及持股 5%以上的股东承诺事项履行情况

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与公司 2013 年度	股份限售	颜静刚	详见注 1	2013 年 12 月 23 日起 36 个月。	是	是	/	/

重组上市相关的承诺	解决同业竞争	颜静刚	详见注 2	在被法律法规认定为 公司控股股东、实际控制 人期间。	是	是	/	/
	解决关联 交易	颜静刚	详见注 3	在被法律法规认定为 公司控股股东、实际控 制人期间。	是	是	/	/
	盈利预测 及补偿	颜静刚	详见注 4	2016 年	是	是	/	/
	其他	颜静刚	详见注 5	在被法律法规认定为 公司控股股东、实际控 制人期间。	是	是	/	/
	其他	上市公司、 颜静刚	详见注 6	2013 年 4 月 25 日起至 交易结束。	是	是	/	/
与公司 2016 年度 重大资产 出售相关 的承诺	其他	颜静刚	详见注 7	在被法律法规认定为 公司控股股东、实际控 制人期间。	是	是	/	/
	解决同业 竞争	颜静刚	详见注 8	在被法律法规认定为 公司控股股东、实际控 制人期间。	是	是	/	/
	解决关联 交易	颜静刚	详见注 9	在被法律法规认定为 公司控股股东、实际控 制人期间。	是	是	/	/
	其他	颜静刚	详见注 10	中技桩业股权交割完 成至本次重大资产出 售方案中披露的中技 控股为中技桩业及其 子公司相关借款提供 担保的到期日止	是	是	/	/
其他	颜静刚	详见注 11	中技桩业股权交割完 成至本次重大资产出 售方案中披露的中技 控股为中技桩业及其 子公司相关借款提供 担保的到期日止	是	是	/	/	
与公司 2016 年度 重大资产 购买相关 的承诺	解决同业 竞争	颜静刚	详见注 12	在被法律法规认定为 公司控股股东、实际控 制人期间。	是	是	/	/
	解决关联 交易	颜静刚	详见注 13	在被法律法规认定为 公司控股股东、实际控 制人期间。	是	是	/	/
	其他	颜静刚	详见注 14	在被法律法规认定为 公司控股股东、实际控 制人期间。	是	是	/	/

	其他	颜静刚	详见注 15	2016 年至 2018 年	是	是	/	/
--	----	-----	--------	----------------	---	---	---	---

**注 1:** 控股股东、实际控制人颜静刚承诺自 2013 年 12 月 23 日起 36 个月内不减持公司的股份。

**注 2:** 在被法律法规认定为公司的控股股东、实际控制人期间，不会在中国境内或境外，以任何方式直接或者间接从事与公司的生产经营构成或可能构成竞争的业务或活动。如日后拥有实际控制权的其他公司的经营活动可能与公司发生同业竞争，将促使拥有实际控制权的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或以公平、公允的市场价格，在适当时机全部注入公司。

**注 3:** 对于正常的、不可避免的且有利于公司经营和全体股东利益的关联交易，将严格遵循公开、公正、公平的市场原则，严格按照有关法律、法规、规范性文件及《上海中技投资控股股份有限公司章程》等有关规定履行决策程序，确保交易价格公允，并予以充分、及时的披露。

**注 4:** 2016 年 6 月下旬，上海证监局对公司开展了现场检查。经核查，公司 2015 年在进行会计处理时因部分融资手续费摊销周期问题导致公司 2015 年度财务报表少计融资手续费 377.89 万元，净利润需调减 292.32 万元，颜静刚先生重组业绩补偿承诺金额亦少计 271.71 万元。2016 年 8 月 5 日，公司控股股东及实际控制人颜静刚先生就上述相关事项出具了《承诺函》，承诺在收到中技控股关于业绩补偿通知后三日内，将上述业绩补偿承诺款项 271.71 万元足额支付至中技控股指定的专门账户。2016 年 8 月 23 日，公司以书面通知形式告知颜静刚先生盈利预测补偿相关情况；8 月 24 日，公司已收到颜静刚先生利润承诺补偿款 271.71 万元。至此，颜静刚先生 2015 年度利润补偿承诺事项已补充履行完毕（详见公司临 2016-065 号公告）。

**注 5:** 控股股东、实际控制人颜静刚作出的关于保证公司“五分开”的承诺函：保证人员、资产、财务、机构、业务独立。

**注 6:** 公司及其下属子公司上海中盛房地产有限公司为崇华酒店装潢项目与有关供应商签订了建材采购合同。公司于 2013 年 4 月 25 日承诺：将继续敦促相关各方尽快完成交易。同时，东宏实业承诺：若公司及其子公司发生预付及尚未履行合同而可能支付的货款和可能的诉讼损失，由东宏实业承诺向公司提供相应的资金支持，以偿还上述预付款项的收回和为了履行上述合同所可能支付的资金；公司原实际控制人鲍崇宪承诺：若东宏实业不能履行上述承诺，则由鲍崇宪向公司提供相应的资金支持，以偿还上述预付款项的收回和为了履行上述合同所可能支付的资金；颜静刚及陈继承诺：若鲍崇宪不能履行上述承诺，则由颜静刚、陈继将自有资金借予鲍崇宪用于解决相关内容。颜静刚于 2013 年 8 月 15 日再次作出承诺，若供货商要求公司及子公司履行采购合同，公司不能履行时，公司将责成崇华酒店在上述购货商要求履行合同之日起 20 日内支付采购款。若崇华酒店不能按期支付时，颜静刚承诺：在公司责令崇华酒店支付货款，如崇华酒店不能按期支付时起 20 日内由本人对该等货款提供全额资金支持其履行合同。

**注 7:** 控股股东、实际控制人颜静刚作出的关于保证公司“五分开”的承诺函：保证人员、资产、财务、机构、业务独立。

**注 8:** 本人在被法律法规认定为中技控股的实际控制人期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营等）直接或者间接从事对中技

控股的生产经营构成或可能构成竞争的业务或活动。如日后本人拥有实际控制权的其他公司的经营活动可能与公司发生同业竞争，本人将促使本人拥有实际控制权的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，并愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给中技控股造成的损失。

**注 9：**本次重大资产重组完成后，对于正常的、不可避免的且有利于公司经营和全体股东利益的关联交易，将严格遵循公开、公正、公平的市场原则，严格按照有关法律、法规、规范性文件及《上海中技投资控股股份有限公司章程》等有关规定履行决策程序，确保交易价格公允，并予以充分、及时的披露。

**注 10：**如果中技控股因为目标公司及目标公司子公司提供担保而导致中技控股承担担保责任的，中技控股将在承担担保责任后及时向目标公司及目标公司子公司追偿，如果目标公司及目标公司的子公司无法偿还的，则交易对方承担赔偿责任。本人作为交易对方的实际控制人，本人同意在目标公司及其子公司无法向中技控股偿还前述款项时，本人与交易对方共同承担连带赔偿责任。

**注 11：**1. 本人将督促目标公司进行如下行为：（1）目标公司应当维持自身的偿债能力，对于目标公司拥有的货币资金的使用，如果该等货币资金来源于相关银行、信托等金融债权人，则目标公司首先应当遵守相关融资协议的约定；在满足前述条件的情况下，目标公司所拥有的货币资金应当仅限用于与目标公司主营业务相关的生产经营活动；（2）未经中技控股事先书面同意，目标公司不得做出出售或变相出售目标公司有形或无形经营性资产、处置子公司或孙公司股权等导致目标公司偿债能力明显下降的行为。如果发生经中技控股同意的处置行为，目标公司应当自收到相关处置所得后的5个工作日内存入经中技控股指定的银行账户，用于《上海中技投资控股股份有限公司重大资产出售协议》（以下简称“《主协议》”）第7.2.3条项下中技控股向目标公司及目标公司子公司提供担保的反担保措施；（3）未经中技控股事先书面同意，目标公司不得增加目标公司及目标公司子公司的非经营性负债；（4）未经中技控股事先书面同意，目标公司除目标公司的母、子公司之间用于生产经营的资金拆借以及相互提供担保外，上海轶鹏确保在标的资产完成主管部门变更登记手续之日起至中技控股为目标公司及目标公司子公司的借款提供担保期间，目标公司及目标公司的子公司、孙公司不得对外向除上市公司及上市公司控制的子公司、孙子公司以外的第三方出借目标公司及目标公司的资金或提供担保；（5）在《主协议》第7.2.3条项下中技控股向目标公司及目标公司子公司提供担保的存续期间，如果目标公司取得新增的土地使用权或房产所有权，中技控股有权要求目标公司将新增的土地使用权、房产所有权抵押予中技控股，用于《主协议》第7.2.3条项下中技控股向目标公司及目标公司子公司提供担保的反担保措施。

2. 本人将督促目标公司及上海轶鹏如下行为：自中技控股向目标公司及目标公司子公司提供担保的存续期间，将不提议目标公司进行分红。如果按照法律法规或公司章程规定必须进行分红的，上海轶鹏应当自收取分红金额后5个工作日内存入经中技控股同意的银行账户，并将目标公



司分红的股东大会/股东会决议文件报备至中技控股，用于《主协议》第 7.2.3 条项下中技控股向目标公司及目标公司子公司提供担保的反担保措施。

**注 12:** 本人在被法律法规认定为中技控股的实际控制人期间，本人及本人近亲属不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营等）直接或间接从事对中技控股本次收购上海宏投网络科技有限公司 51%股权的所从事的游戏的研发和运营业务构成或可能构成竞争的活动。如日后本人及本人近亲属拥有实际控制权的其他公司的经营活动可能与中技控股在本次收购上海宏投网络科技有限公司 51%股权后所从事的游戏的研发和运营业务产生同业竞争，本人将促使本人及本人近亲属拥有实际控制权的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，并愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给中技控股造成的损失。

**注 13:** 本人及本人近亲属直接或间接控制或具有重大影响的企业将尽可能避免或减少与中技控股之间的关联交易。本次重大资产重组完成后，对于正常的、不可避免的且有利于公司经营和全体股东利益的关联交易，将严格遵循公开、公正、公平的市场原则，严格按照有关法律、法规、规范性文件及《上海中技投资控股股份有限公司章程》等有关规定履行决策程序，确保交易价格公允，并予以充分、及时的披露。

**注 14:** 控股股东、实际控制人颜静刚作出的关于保证公司“五分开”的承诺函：保证人员、资产、财务、机构、业务独立。

**注 15:** 如梁秀红未能履行《业绩承诺补偿协议》及其补充协议项下对中技控股的业绩补偿责任，该等补偿责任作为我们的夫妻共同债务，本人将承担连带补偿责任。

3.4 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

公司名称	上海中技投资控股股份有限公司
法定代表人	朱建舟
日期	2016 年 10 月 20 日

## 四、附录

## 4.1 财务报表

## 合并资产负债表

2016年9月30日

编制单位:上海中技投资控股股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	期末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>		
货币资金	2,916,148,930.39	1,768,294,336.11
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	243,736,967.20	282,423,648.99
应收账款	410,388,218.63	445,223,443.31
预付款项	228,845,185.35	311,364,111.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	5,481,580.01	6,694,840.12
应收股利		
其他应收款	155,140,223.92	298,639,320.98
买入返售金融资产		
存货	90,455,033.74	124,026,291.56
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	2,242,016.55	1,186,226.45
其他流动资产		
流动资产合计	4,052,438,155.79	3,237,852,219.20
<b>非流动资产:</b>		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	21,250,000.00	21,250,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	16,764,726.59	20,986,510.68
投资性房地产	1,481,855,867.79	1,310,283,179.26
固定资产	760,476,962.31	838,818,685.48
在建工程	316,757,605.38	419,701,556.78

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	173,916,125.85	185,794,055.02
开发支出	31,122,480.65	31,941,329.94
商誉	531,805,536.80	532,583,711.73
长期待摊费用	3,368,164.31	1,004,014.84
递延所得税资产	27,432,238.64	30,736,257.68
其他非流动资产	32,418,242.11	12,114,290.48
非流动资产合计	3,397,167,950.43	3,405,213,591.89
资产总计	7,449,606,106.22	6,643,065,811.09
<b>流动负债：</b>		
短期借款	1,515,990,000.00	1,533,499,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	132,838,583.68	803,276,271.25
应付账款	282,433,645.27	318,702,247.67
预收款项	38,471,767.88	39,776,329.85
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,346,820.91	12,486,992.08
应交税费	83,710,311.05	80,547,091.85
应付利息	26,351,114.67	3,522,716.30
应付股利		13,425,844.52
其他应付款	544,704,984.81	573,512,313.39
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	513,903,542.69	364,116,610.03
其他流动负债		
流动负债合计	3,145,750,770.96	3,742,865,416.94
<b>非流动负债：</b>		
长期借款	1,405,630,000.00	134,960,000.00
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款	156,184,871.76	98,766,275.18
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	49,203,147.65	62,599,302.59
递延所得税负债	968,086.80	1,113,180.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,611,986,106.21	297,438,758.41
负债合计	4,757,736,877.17	4,040,304,175.35
<b>所有者权益</b>		
股本	575,732,081.00	575,732,081.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,209,429,903.06	1,122,694,585.01
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	77,930,283.37	77,930,283.37
一般风险准备		
未分配利润	722,406,188.96	718,162,053.86
归属于母公司所有者权益合计	2,585,498,456.39	2,494,519,003.24
少数股东权益	106,370,772.66	108,242,632.50
所有者权益合计	2,691,869,229.05	2,602,761,635.74
负债和所有者权益总计	7,449,606,106.22	6,643,065,811.09

法定代表人：朱建舟

主管会计工作负责人：吕彦东

会计机构负责人：姜毅

## 母公司资产负债表

2016 年 9 月 30 日

编制单位：上海中技投资控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	期末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	788,221,094.18	259,804,881.57
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	81,622.44	218,113.35
预付款项	6,324,495.96	10,744,793.14

应收利息	2,689,623.28	
应收股利		230,208,799.36
其他应收款	53,540,758.31	59,603,803.74
存货		
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	850,857,594.17	560,580,391.16
<b>非流动资产：</b>		
可供出售金融资产	3,000,000.00	3,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,401,262,213.83	2,401,112,213.83
投资性房地产	159,856,549.57	165,175,732.77
固定资产	20,654,697.72	21,809,536.17
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,646,119.50	
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,587,419,580.62	2,591,097,482.77
资产总计	3,438,277,174.79	3,151,677,873.93
<b>流动负债：</b>		
短期借款	380,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		1,100.00
应付账款	1,456,400.69	
预收款项	2,260,642.52	1,827,429.33
应付职工薪酬	788,120.10	666,290.93
应交税费	172,075.81	-206,635.59
应付利息	6,622,743.15	
应付股利		
其他应付款	388,362,970.66	616,074,486.35
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	779,662,952.93	618,362,671.02
<b>非流动负债：</b>		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	779,662,952.93	618,362,671.02
<b>所有者权益：</b>		
股本	575,732,081.00	575,732,081.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,949,731,880.03	1,862,996,561.98
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,888,879.52	31,888,879.52
未分配利润	101,261,381.31	62,697,680.41
所有者权益合计	2,658,614,221.86	2,533,315,202.91
负债和所有者权益总计	3,438,277,174.79	3,151,677,873.93

法定代表人：朱建舟

主管会计工作负责人：吕彦东

会计机构负责人：姜毅

## 合并利润表

2016年1—9月

编制单位：上海中技投资控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期金额 (7-9月)	上期金额 (7-9月)	年初至报告期 期末金额(1-9月)	上年年初至报告期 期末金额(1-9月)
一、营业总收入	1,587,953,150.28	577,339,422.58	2,239,769,052.46	1,408,349,366.11
其中：营业收入	1,587,953,150.28	577,339,422.58	2,239,769,052.46	1,408,349,366.11
利息收入				
已赚保费				

手续费及佣金收入				
二、营业总成本	1,569,197,964.83	506,927,211.17	2,197,508,248.95	1,291,900,755.89
其中：营业成本	1,464,331,755.27	417,302,979.78	1,914,370,979.76	1,027,174,443.30
利息支出				
手续费及佣金支出				
退保金				
赔付支出净额				
提取保险合同准备金净额				
保单红利支出				
分保费用				
营业税金及附加	4,536,677.10	3,050,504.78	12,688,611.37	8,275,037.57
销售费用	8,280,886.92	16,825,722.85	32,101,346.35	39,638,211.99
管理费用	26,477,120.56	34,225,049.04	78,636,970.67	86,497,466.84
财务费用	73,269,878.11	40,549,799.78	163,639,309.33	120,580,192.52
资产减值损失	-7,698,353.13	-5,026,845.06	-3,928,968.53	9,735,403.67
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）				
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,529,102.49	-1,371,872.43	4,787,221.81	-4,057,275.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,529,102.49	-1,371,872.43	-4,221,784.09	-4,845,196.50
汇兑收益（损失以“－”号填列）				
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	17,226,082.96	69,040,338.98	47,048,025.32	112,391,334.76
加：营业外收入	7,282,563.51	10,181,729.08	29,334,883.47	21,552,246.50
其中：非流动资产处置利得	62,335.54		1,223,632.51	
减：营业外支出	456,292.84	357,346.52	2,739,260.63	852,277.95
其中：非流动资产处置损失	161,539.88	107,302.36	163,638.18	172,397.95
四、利润总额（亏	24,052,353.63	78,864,721.54	73,643,648.16	133,091,303.31

损总额以“-”号填列)				
减:所得税费用	12,370,869.09	19,973,980.52	27,236,011.56	32,540,424.71
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	11,681,484.54	58,890,741.02	46,407,636.60	100,550,878.60
归属于母公司所有者的净利润	9,987,720.54	54,677,687.04	41,666,720.37	93,224,847.77
少数股东损益	1,693,764.00	4,213,053.98	4,740,916.23	7,326,030.83
六、其他综合收益的税后净额				
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额				
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益				
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动				
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益				
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
2.可供出售金融资产公允价值变动损益				
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
4.现金流				



量套期损益的有效部分				
5. 外币财务报表折算差额				
6. 其他				
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额	11,681,484.54	58,890,741.02	46,407,636.60	100,550,878.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	9,987,720.54	54,677,687.04	41,666,720.37	93,224,847.77
归属于少数股东的综合收益总额	1,693,764.00	4,213,053.98	4,740,916.23	7,326,030.83
八、每股收益：				
（一）基本每股收益(元/股)	0.02	0.09	0.07	0.16
（二）稀释每股收益(元/股)	0.02	0.09	0.07	0.16

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：朱建邦

主管会计工作负责人：吕彦东

会计机构负责人：姜毅

### 母公司利润表

2016 年 1—9 月

编制单位：上海中技投资控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	本期金额 (7-9 月)	上期金额 (7-9 月)	年初至报告期 期末金额 (1-9 月)	上年年初至报 告期期末金额 (1-9 月)
一、营业收入	7,040,080.84	2,671,950.87	30,743,400.97	5,003,429.19
减：营业成本	1,020,764.34	1,099,969.62	3,119,050.92	3,362,887.14
营业税金及附加	3,983.36	154,265.66	705,057.53	296,221.03
加				
销售费用	1,783,279.36		5,213,352.30	191,757.34
管理费用	11,239,239.75	16,260,150.11	29,605,685.82	29,023,999.62
财务费用	11,454,257.84	2,768,342.38	34,641,240.81	3,804,955.22
资产减值损失	22,048.39	-289,818.31	-362,244.97	-133,259.25
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填				

列)				
投资收益（损失以“－”号填列）	113,387,223.93		113,387,223.93	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	94,903,731.73	-17,320,958.59	71,208,482.49	-31,543,131.91
加：营业外收入		32,120.00	5,383,999.09	69,386.58
其中：非流动资产处置利得				
减：营业外支出	50,980.00		606,195.41	100,000.00
其中：非流动资产处置损失				
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	94,852,751.73	-17,288,838.59	75,986,286.17	-31,573,745.33
减：所得税费用				
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	94,852,751.73	-17,288,838.59	75,986,286.17	-31,573,745.33
五、其他综合收益的税后净额				
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动				
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
3. 持有至到期投资重分类为可供出售				

金融资产损益				
4. 现金流量套期损益的有效部分				
5. 外币财务报表折算差额				
6. 其他				
六、综合收益总额	94,852,751.73	-17,288,838.59	75,986,286.17	-31,573,745.33
七、每股收益：				
（一）基本每股收益(元/股)				
（二）稀释每股收益(元/股)				

法定代表人：朱建舟

主管会计工作负责人：吕彦东

会计机构负责人：姜毅

## 合并现金流量表

2016年1—9月

编制单位：上海中技投资控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	年初至报告期期末金额 (1-9月)	上年年初至报告期期末 金额(1-9月)
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,997,273,911.55	1,435,595,438.34
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	920,765.42	3,078,904.82
收到其他与经营活动有关的现金	2,768,662,070.30	95,793,175.25
经营活动现金流入小计	4,766,856,747.27	1,534,467,518.41
购买商品、接受劳务支付的现金	1,936,730,304.41	1,223,078,890.74
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		

支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	45,542,448.51	61,027,266.44
支付的各项税费	93,875,863.91	97,036,130.82
支付其他与经营活动有关的现金	2,812,551,777.62	66,026,052.24
经营活动现金流出小计	4,888,700,394.45	1,447,168,340.24
经营活动产生的现金流量净额	-121,843,647.18	87,299,178.17
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		144,793,199.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	59,539,120.84	227,220.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	233,870,796.11	169,380,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	262,125,083.33	
投资活动现金流入小计	555,535,000.28	314,400,419.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	243,607,448.19	41,035,686.56
投资支付的现金		202,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	251,000,000.00	
投资活动现金流出小计	494,607,448.19	243,535,686.56
投资活动产生的现金流量净额	60,927,552.09	70,864,733.20
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,071,600,000.00	2,031,390,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,787,058,600.00	835,180,000.00
筹资活动现金流入小计	4,858,658,600.00	2,866,570,000.00
偿还债务支付的现金	1,623,399,000.00	2,249,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	185,576,737.66	135,333,992.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,783,912,172.97	763,298,522.18
筹资活动现金流出小计	3,592,887,910.63	3,147,632,514.32
筹资活动产生的现金流量净额	1,265,770,689.37	-281,062,514.32
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	1,204,854,594.28	-122,898,602.95

加：期初现金及现金等价物余额	1,651,294,336.11	893,701,499.77
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>2,856,148,930.39</b>	<b>770,802,896.82</b>

法定代表人：朱建舟

主管会计工作负责人：吕彦东

会计机构负责人：姜毅

### 母公司现金流量表

2016年1—9月

编制单位：上海中技投资控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	年初至报告期末金额 (1-9月)	上年年初至报告期末 金额(1-9月)
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,928,200.71	1,900,673.22
收到的税费返还	11,644.01	
收到其他与经营活动有关的现金	132,100,816.64	13,888,112.67
经营活动现金流入小计	135,040,661.36	15,788,785.89
购买商品、接受劳务支付的现金		201,063.00
支付给职工以及为职工支付的现金	7,754,194.36	7,080,863.13
支付的各项税费	1,916,447.08	2,314,383.21
支付其他与经营活动有关的现金	145,272,292.20	18,505,834.96
经营活动现金流出小计	154,942,933.64	28,102,144.30
经营活动产生的现金流量净额	-19,902,272.28	-12,313,358.41
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	344,096,023.29	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,115.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		300,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	1,463,321,474.40	375,520,000.00
投资活动现金流入小计	1,807,426,612.69	375,820,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,594,663.07	2,516,551.90
投资支付的现金	150,000.00	202,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,432,300,000.00	498,280,000.00
投资活动现金流出小计	1,435,044,663.07	703,296,551.90
投资活动产生的现金流量净额	372,381,949.62	-327,476,551.90
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	380,000,000.00	

收到其他与筹资活动有关的现金	811,769,600.00	458,180,000.00
筹资活动现金流入小计	1,191,769,600.00	458,180,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,781,796.73	2,279,397.26
支付其他与筹资活动有关的现金	955,051,268.00	114,420,000.00
筹资活动现金流出小计	1,015,833,064.73	116,699,397.26
筹资活动产生的现金流量净额	175,936,535.27	341,480,602.74
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	528,416,212.61	1,690,692.43
加：期初现金及现金等价物余额	259,804,881.57	240,327.17
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	788,221,094.18	1,931,019.60

法定代表人：朱建舟

主管会计工作负责人：吕彦东

会计机构负责人：姜毅

## 4.2 审计报告

□适用 √不适用