

- 一、重要提示**
- 11 公司董事会、监事会及董事、高级管理人员应当保证年度报告内容的真实、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。
 - 12 公司全体董事出席董事会审议年度报告，董事周强授权董事魏代代为出席并表决，董事冯昊授权董事罗新代为出席并表决。
 - 13 公司负责人魏代、主管会计工作负责人周强及会计机构负责人（会计主管人员）王毅民保证年度报告中财务报表的真实、准确、完整。
 - 14 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**
- 21 主要财务数据

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	20,699,472,888.45	20,730,110,890.27	-0.24
归属于上市公司股东的净资产	6,078,818,535.77	5,992,668,098.66	3.17
经营活动产生的现金流量净额	-1,703,178,568.97	-1,091,156,163.95	不适用
归属于上市公司股东的净利润	8,096,542,283.45	7,618,891,118.86	9.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	241,963,427.51	161,822,146.68	49.52
加权平均净资产收益率(%)	4.039	4.940	减少1.901个百分点
基本每股收益(元/股)	0.4105	0.3529	23.31
稀释每股收益(元/股)	0.4105	0.3529	23.31

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

前十大股东持股情况		前十大无限售条件股持股情况	
股东名称(全称)	期末持股数量	比例(%)	持有无限售条件股份数量
哈航集团	168,856,523	28.65	0
中航直升机	110,726,172	18.78	110,726,172
哈飞集团	48,070,786	8.15	48,070,786
中航科工	38,029,758	6.45	38,029,758
建银投资	29,670,000	5.03	0
工银瑞信	11,240,000	1.91	11,240,000
社保基金	7,499,960	1.27	0
银河投资	6,600,000	1.12	6,600,000
集合计划	6,469,000	1.11	6,469,000
博时新兴	5,500,000	0.93	5,500,000

三、重要事项

- 31 公司主要会计科目、财务指标发生重大变化的情况及原因

1. 货币资金期末比年初减少51.05%，主要是采购支付、现金股利支付等增加。
2. 应收账款期末比年初减少34.33%，主要是货款回收。
3. 其他应收款期末比年初变化较大，主要是应收往来款增加。
4. 其他流动资产期末比年初减少90.43%，主要是期末待抵扣进项税进项减少。
5. 工程物资期末比年初增加13.83%，主要是本期工程物资采购增加。
6. 长期待摊费用期末比年初减少90%，主要是本期摊销增加。
7. 递延所得税资产期末比年初增加36.18%，主要是本期预计负债增加，计提递延所得税资产增多。
8. 应付账款期末比年初增加13.26%，主要是本期采购增加，应支付的款项增加。
9. 预收账款期末比年初减少53.25%，主要是按合同生产进度确认收入，本期预收回货款减少。
10. 专项应付款期末比年初增加134.28%，主要是本期收到基建、科研专项资金增加。
11. 预计负债期末比年初增加4.4%，主要是本期交付产品，增加产品质量保证金。
12. 专项储备期末比年初增加43.03%，主要是本期计提安全费用增加。
13. 营业收入及增加本期比上期同期减少46.44%，主要是本期相关业务收入减少。
14. 销售费用本期比上期同期增加35.88%，主要是本期运输费及培训费增加。
15. 财务费用本期比上期同期变化较大，主要是利息收入减少。
16. 投资收益本期比上期同期增加160.83%，主要是哈尔滨空博威飞机工业有限公司本期亏损。
17. 营业外收入本期比上期同期增加60.83%，主要是本期收到政府补助增加。
18. 营业外支出本期比上期同期减少87.83%，主要是本期固定资产处置损失减少。
19. 收到的税费返还本期比上期同期增加较大，主要是本期收到出口退税增加。
20. 支付其他经营活动现金的本期比上期同期减少53.09%，主要是本期支付代付往来款减少。
21. 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额本期比上期同期增加较大，主要是本期处置固定资产收入增加。

22. 收到其他与投资活动有关的现金本期比上期同期变化较大，主要是本期收到到期款项。
 23. 支付其他与投资活动有关的现金本期比上期同期变化较大，主要是本期支付到期款项。
 24. 收到其他与筹资活动有关的现金本期比上期同期变化较大，主要是本期收到银行承兑汇票及商业承兑汇票。
 25. 分配股利、利润或偿付利息支付的现金本期比上期同期增加30.56%，主要是本期现金股利支付增多。
- 3.2 重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明**
- 3.2.1 公司及持股5%以上的股东承诺事项履行情况
- 3.2.2 公司收购或出售资产事项履行情况
- 3.2.3 公司股权激励计划实施情况
- 3.2.4 公司破产重整或重组事项履行情况
- 3.2.5 公司承诺事项履行情况
- 3.2.6 公司承诺事项履行情况
- 3.2.7 公司承诺事项履行情况
- 3.2.8 公司承诺事项履行情况
- 3.2.9 公司承诺事项履行情况
- 3.2.10 公司承诺事项履行情况
- 3.2.11 公司承诺事项履行情况
- 3.2.12 公司承诺事项履行情况
- 3.2.13 公司承诺事项履行情况
- 3.2.14 公司承诺事项履行情况
- 3.2.15 公司承诺事项履行情况
- 3.2.16 公司承诺事项履行情况
- 3.2.17 公司承诺事项履行情况
- 3.2.18 公司承诺事项履行情况
- 3.2.19 公司承诺事项履行情况
- 3.2.20 公司承诺事项履行情况
- 3.2.21 公司承诺事项履行情况
- 3.2.22 公司承诺事项履行情况
- 3.2.23 公司承诺事项履行情况
- 3.2.24 公司承诺事项履行情况
- 3.2.25 公司承诺事项履行情况
- 3.2.26 公司承诺事项履行情况
- 3.2.27 公司承诺事项履行情况
- 3.2.28 公司承诺事项履行情况
- 3.2.29 公司承诺事项履行情况
- 3.2.30 公司承诺事项履行情况
- 3.2.31 公司承诺事项履行情况
- 3.2.32 公司承诺事项履行情况
- 3.2.33 公司承诺事项履行情况
- 3.2.34 公司承诺事项履行情况
- 3.2.35 公司承诺事项履行情况
- 3.2.36 公司承诺事项履行情况
- 3.2.37 公司承诺事项履行情况
- 3.2.38 公司承诺事项履行情况
- 3.2.39 公司承诺事项履行情况
- 3.2.40 公司承诺事项履行情况
- 3.2.41 公司承诺事项履行情况
- 3.2.42 公司承诺事项履行情况
- 3.2.43 公司承诺事项履行情况
- 3.2.44 公司承诺事项履行情况
- 3.2.45 公司承诺事项履行情况
- 3.2.46 公司承诺事项履行情况
- 3.2.47 公司承诺事项履行情况
- 3.2.48 公司承诺事项履行情况
- 3.2.49 公司承诺事项履行情况
- 3.2.50 公司承诺事项履行情况
- 3.2.51 公司承诺事项履行情况
- 3.2.52 公司承诺事项履行情况
- 3.2.53 公司承诺事项履行情况
- 3.2.54 公司承诺事项履行情况
- 3.2.55 公司承诺事项履行情况
- 3.2.56 公司承诺事项履行情况
- 3.2.57 公司承诺事项履行情况
- 3.2.58 公司承诺事项履行情况
- 3.2.59 公司承诺事项履行情况
- 3.2.60 公司承诺事项履行情况
- 3.2.61 公司承诺事项履行情况
- 3.2.62 公司承诺事项履行情况
- 3.2.63 公司承诺事项履行情况
- 3.2.64 公司承诺事项履行情况
- 3.2.65 公司承诺事项履行情况
- 3.2.66 公司承诺事项履行情况
- 3.2.67 公司承诺事项履行情况
- 3.2.68 公司承诺事项履行情况
- 3.2.69 公司承诺事项履行情况
- 3.2.70 公司承诺事项履行情况
- 3.2.71 公司承诺事项履行情况
- 3.2.72 公司承诺事项履行情况
- 3.2.73 公司承诺事项履行情况
- 3.2.74 公司承诺事项履行情况
- 3.2.75 公司承诺事项履行情况
- 3.2.76 公司承诺事项履行情况
- 3.2.77 公司承诺事项履行情况
- 3.2.78 公司承诺事项履行情况
- 3.2.79 公司承诺事项履行情况
- 3.2.80 公司承诺事项履行情况
- 3.2.81 公司承诺事项履行情况
- 3.2.82 公司承诺事项履行情况
- 3.2.83 公司承诺事项履行情况
- 3.2.84 公司承诺事项履行情况
- 3.2.85 公司承诺事项履行情况
- 3.2.86 公司承诺事项履行情况
- 3.2.87 公司承诺事项履行情况
- 3.2.88 公司承诺事项履行情况
- 3.2.89 公司承诺事项履行情况
- 3.2.90 公司承诺事项履行情况
- 3.2.91 公司承诺事项履行情况
- 3.2.92 公司承诺事项履行情况
- 3.2.93 公司承诺事项履行情况
- 3.2.94 公司承诺事项履行情况
- 3.2.95 公司承诺事项履行情况
- 3.2.96 公司承诺事项履行情况
- 3.2.97 公司承诺事项履行情况
- 3.2.98 公司承诺事项履行情况
- 3.2.99 公司承诺事项履行情况
- 3.2.100 公司承诺事项履行情况

3.2.101 公司承诺事项履行情况

3.2.102 公司承诺事项履行情况

3.2.103 公司承诺事项履行情况

3.2.104 公司承诺事项履行情况

3.2.105 公司承诺事项履行情况

3.2.106 公司承诺事项履行情况

3.2.107 公司承诺事项履行情况

3.2.108 公司承诺事项履行情况

3.2.109 公司承诺事项履行情况

3.2.110 公司承诺事项履行情况

3.2.111 公司承诺事项履行情况

3.2.112 公司承诺事项履行情况

3.2.113 公司承诺事项履行情况

3.2.114 公司承诺事项履行情况

3.2.115 公司承诺事项履行情况

3.2.116 公司承诺事项履行情况

3.2.117 公司承诺事项履行情况

3.2.118 公司承诺事项履行情况

3.2.119 公司承诺事项履行情况

3.2.120 公司承诺事项履行情况

3.2.121 公司承诺事项履行情况

3.2.122 公司承诺事项履行情况

3.2.123 公司承诺事项履行情况

3.2.124 公司承诺事项履行情况

3.2.125 公司承诺事项履行情况

3.2.126 公司承诺事项履行情况

3.2.127 公司承诺事项履行情况

3.2.128 公司承诺事项履行情况

3.2.129 公司承诺事项履行情况

3.2.130 公司承诺事项履行情况

3.2.131 公司承诺事项履行情况

3.2.132 公司承诺事项履行情况

3.2.133 公司承诺事项履行情况

3.2.134 公司承诺事项履行情况

3.2.135 公司承诺事项履行情况

3.2.136 公司承诺事项履行情况

3.2.137 公司承诺事项履行情况

3.2.138 公司承诺事项履行情况

3.2.139 公司承诺事项履行情况

3.2.140 公司承诺事项履行情况

3.2.141 公司承诺事项履行情况

3.2.142 公司承诺事项履行情况

3.2.143 公司承诺事项履行情况

3.2.144 公司承诺事项履行情况

3.2.145 公司承诺事项履行情况

3.2.146 公司承诺事项履行情况

3.2.147 公司承诺事项履行情况

3.2.148 公司承诺事项履行情况

3.2.149 公司承诺事项履行情况

3.2.150 公司承诺事项履行情况

3.2.151 公司承诺事项履行情况

3.2.152 公司承诺事项履行情况

3.2.153 公司承诺事项履行情况

3.2.154 公司承诺事项履行情况

3.2.155 公司承诺事项履行情况

3.2.156 公司承诺事项履行情况

3.2.157 公司承诺事项履行情况

3.2.158 公司承诺事项履行情况

3.2.159 公司承诺事项履行情况

3.2.160 公司承诺事项履行情况

3.2.161 公司承诺事项履行情况

3.2.162 公司承诺事项履行情况

3.2.163 公司承诺事项履行情况

3.2.164 公司承诺事项履行情况

3.2.165 公司承诺事项履行情况

3.2.166 公司承诺事项履行情况

3.2.167 公司承诺事项履行情况

3.2.168 公司承诺事项履行情况

3.2.169 公司承诺事项履行情况

3.2.170 公司承诺事项履行情况

3.2.171 公司承诺事项履行情况

3.2.172 公司承诺事项履行情况

3.2.173 公司承诺事项履行情况

3.2.174 公司承诺事项履行情况

3.2.175 公司承诺事项履行情况

3.2.176 公司承诺事项履行情况

3.2.177 公司承诺事项履行情况

3.2.178 公司承诺事项履行情况

3.2.179 公司承诺事项履行情况

3.2.180 公司承诺事项履行情况

3.2.181 公司承诺事项履行情况

3.2.182 公司承诺事项履行情况

3.2.183 公司承诺事项履行情况

3.2.184 公司承诺事项履行情况

3.2.185 公司承诺事项履行情况

3.2.186 公司承诺事项履行情况

3.2.187 公司承诺事项履行情况

3.2.188 公司承诺事项履行情况

3.2.189 公司承诺事项履行情况

3.2.190 公司承诺事项履行情况

3.2.191 公司承诺事项履行情况

3.2.192 公司承诺事项履行情况

3.2.193 公司承诺事项履行情况

3.2.194 公司承诺事项履行情况

3.2.195 公司承诺事项履行情况

3.2.196 公司承诺事项履行情况

3.2.197 公司承诺事项履行情况

3.2.198 公司承诺事项履行情况

3.2.199 公司承诺事项履行情况

3.2.200 公司承诺事项履行情况

被投资单位	交易基本信息	2013年12月31日		
		2013年12月31日净资产权益(+/-)	长期股权投资(+/-)	归属于上市公司股东权益(+/-)
哈尔滨工业大学工程技术有限公司	在股权投资单位持股18%	0	-27,237,528.27	27,237,528.27
上海华创创新科技发展有限公司	在股权投资单位持股	0	-6,000,000.00	6,000,000.00
天津中天航空工业投资有限公司	在股权投资单位持股10%	0	-30,000,000.00	30,000,000.00
哈尔滨哈飞航空复合材料研制中心有限公司	在股权投资单位持股10%	0	-102,024,599.24	102,024,599.24
合计	-	-	-168,262,127.51	168,262,127.51

3.3 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.1 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.2 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.3 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.4 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.5 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.6 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.7 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.8 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.9 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.10 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.11 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.12 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.13 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.14 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.15 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.16 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.17 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.18 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.19 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.20 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.21 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.22 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.23 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.24 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.25 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.26 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.27 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.28 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.29 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.30 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.31 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.32 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.33 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.34 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.35 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.36 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.37 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.38 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.39 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.40 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.41 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.42 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.43 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.44 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.45 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.46 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.47 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.48 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.49 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.50 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.51 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.52 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.53 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.54 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.55 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.56 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.57 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.58 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.59 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.60 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.61 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.62 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.63 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.64 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.65 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.66 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.67 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.68 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.69 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.70 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.71 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.72 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.73 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.74 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.75 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.76 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.77 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.78 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.79 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.80 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.81 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.82 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.83 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.84 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.85 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.86 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.87 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.88 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.89 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.90 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.91 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.92 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.93 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.94 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.95 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.96 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.97 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.98 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.99 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.100 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.101 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.102 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.103 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.104 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.105 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.106 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.107 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.108 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.109 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.110 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.111 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.112 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.113 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.114 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.115 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.116 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.117 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.118 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.119 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.120 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.121 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.122 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.123 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.124 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.125 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.126 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.127 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.128 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.129 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.130 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.131 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.132 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.133 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.134 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.135 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.136 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.137 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.138 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.139 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.140 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.141 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.142 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.143 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.144 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.145 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.146 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.147 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.148 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.149 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.150 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.151 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.152 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.153 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.154 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.155 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.156 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.157 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.158 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.159 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.160 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.161 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.162 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.163 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.164 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.165 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.166 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.167 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.168 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.169 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.170 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.171 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.172 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.173 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.174 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.175 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.176 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.177 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.178 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.179 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.180 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.181 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.182 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.183 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.184 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.185 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.186 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.187 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.188 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.189 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.190 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.191 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.192 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.193 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.194 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.195 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.196 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.197 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.198 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.199 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.200 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.201 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.202 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.203 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.204 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.205 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.206 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.207 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.208 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.209 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.210 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.211 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.212 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.213 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.214 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.215 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.216 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.217 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.218 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.219 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.220 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.221 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.222 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.223 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.224 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.225 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.226 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.227 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.228 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.229 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.230 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.231 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.232 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.233 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.234 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.235 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.236 长期股权投资减值测试及计提减值准备的说明

3.3.237 长期股权投资减值测试