
债券五要素

面值 face value / par value

面值，它代表着发行人借入并承诺于未来某一特定日期（如债券到期日），偿付给债券持有人的金额。

币种

债券不一定以本国货币发行

还可以外国货币发行

票息 coupon

$$\text{票息 coupon} = \text{面值} * \text{票息率 (coupon rate)} / \text{付息频率}$$

到期日 maturity

发行人偿还本金的日期

Maturity < 1 year: 货币市场工具

Maturity > 1 year: 资本市场工具

债券基金 vs 货币市场基金

Q: 最大的货币市场基金是？

发行人

按照发行人的不同，债券分为

国债 和 公司债

国债

国债又称国家公债，是国家以其信用为基础，按照债券的一般原则，通过向社会发行债券筹集资金所形成的债权债务关系。

Q: 国债有风险吗？

国债

瑞典打败美国、德国，成为了债券违约风险最低的国家，中国排在17位。而委内瑞拉、希腊国债违约风险最高.....

除了委内瑞拉、希腊，还有哪些国家违约风险较大？按违约风险从大到小排列，依次有：乌克兰、巴基斯坦、埃及、巴西、南非.....。

© 2011 Pearson Education, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America. This publication is protected by copyright. Any unauthorized reproduction or distribution, in any form or by any means, without written permission from Pearson Education, Inc., is prohibited.

中华人民共和国凭证式国债收款凭证									
中国建设银行					浙 []				
购买日期	起息日期	印密	年度	期次	期限	年利率	到期日期	柜员号	
2008/08/01	2008/08/01	密	2008	04	五年	6.34%	2013/08/01	3501675116	
帐号 []		户名 []		原帐号 []					
金额 (大、小写)		人民币贰拾万元整					RMB200,000.00		
会计分录		银行签章							
通兑		兑取日期	计息天数	年利率	利息	柜员号			
				%					
见取时: 复核		出纳		记帐		购买时: 复核		出纳 记帐	

公司债

公司债券是指公司依照法定程序发行、约定在一定期限还本付息的有价证券

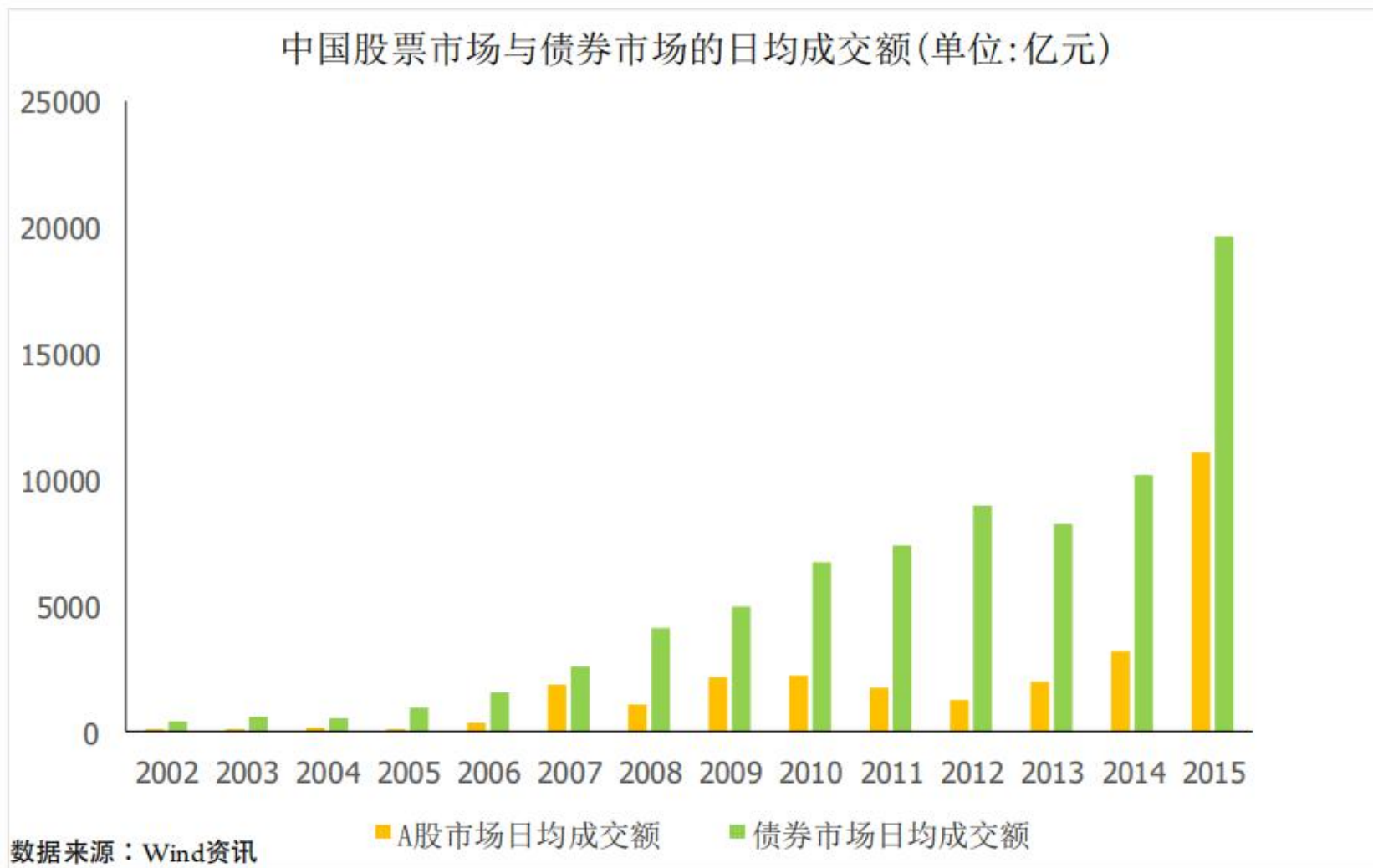
公司的支付能力（比如未来经营赚到的钱）通常会作为公司债还款的保证

有些情况下，公司的资产会被用作债券的抵押品

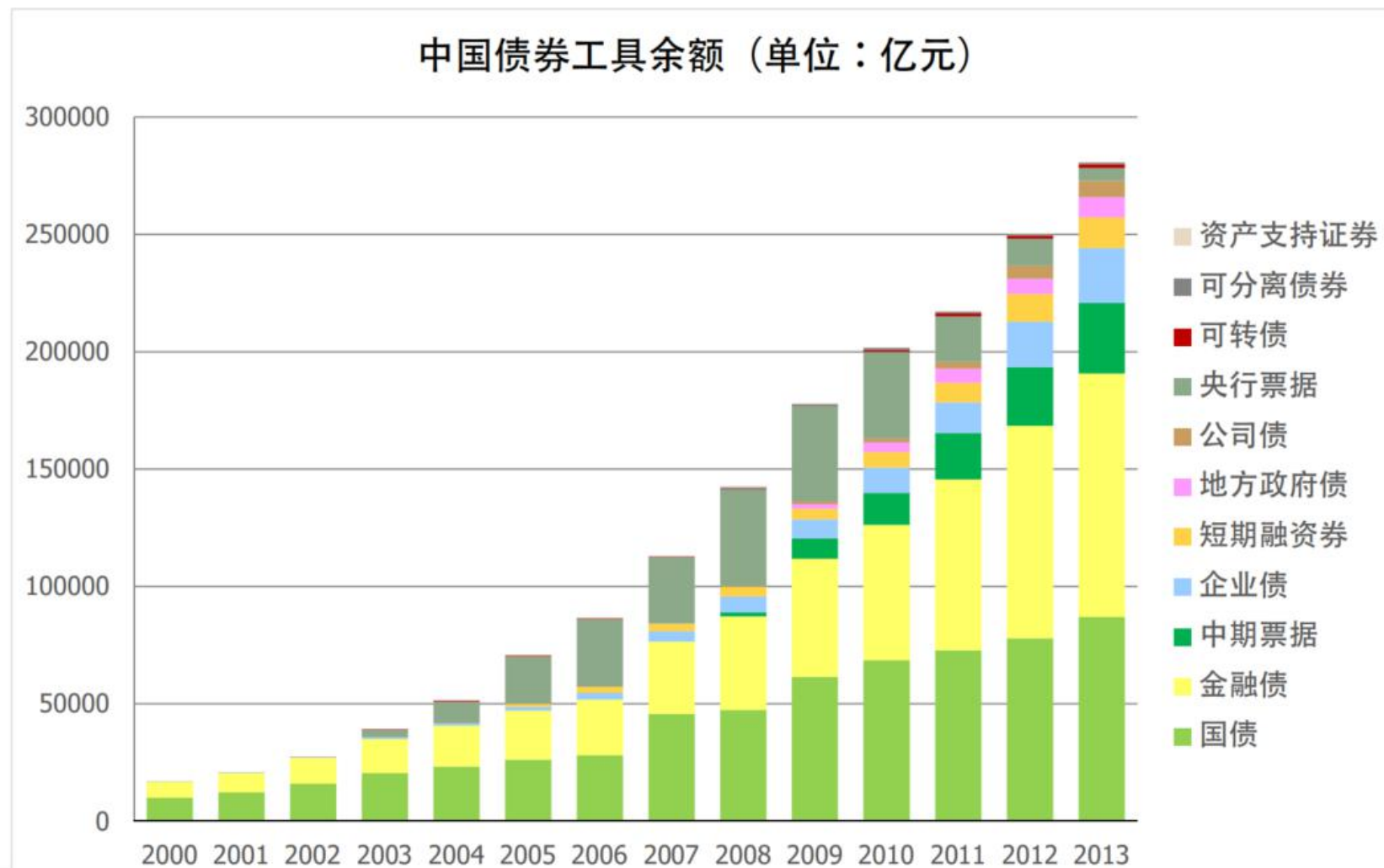
公司债



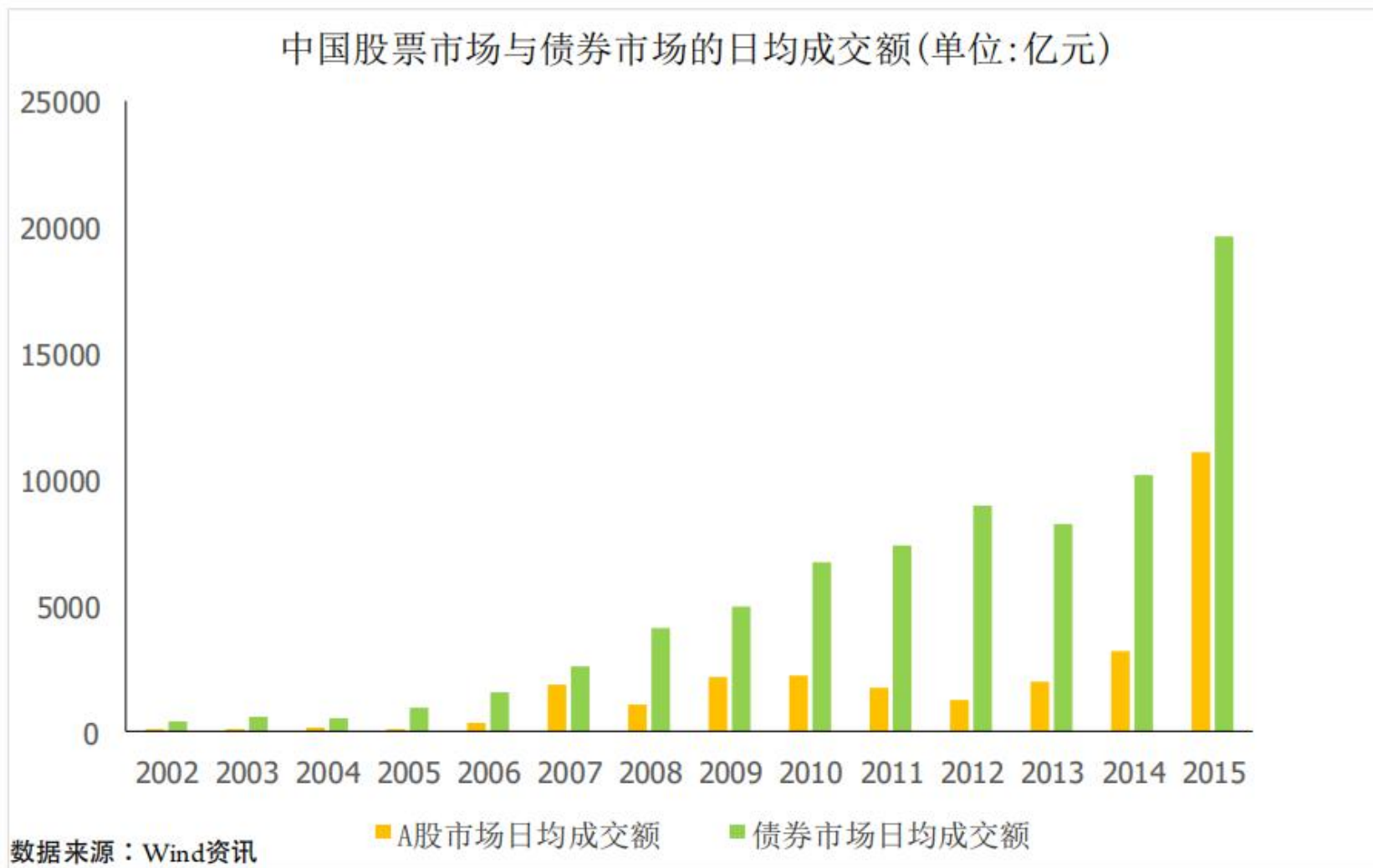
债券市场



债券市场



债券市场



特斯拉或通过债务融资发展业务

特斯拉汽车在提交给美国证券交易委员会（SEC）的季度文件中表示，在至少未来12个月内，预计来自业务经营的现金足以支撑该公司的投资和偿债。不过，特斯拉仍可能会通过债务融资来支持未来的发展。

Q: 国债和公司债，哪个利率较高？

债券评级

今年以来，已有超百家企业遭遇评级调降，数量超过近5年来此类事件之和，引发债市恐慌。不过，部分被降级且大跌的“垃圾券”价值突出，不少基金专户瞄准了这一领域。

债券评级

S&P		Moody's	
AAA	最高级别	Aaa	最高质量
AA	高级别	Aa	高质量
A	上中级别	A	上中级
BBB	中级别	Baa	下中级
BB	下中级别	Ba	具有投机因素
B	投机级别	B	通常不值得正式投资
CCC	完全投机级别	Caa	可能违约
CC	最大投机级别	Ca	高度投机性,经常违约
C	规定盈利时付息但未能盈利付息	C	违约
D	违约,但尚有一些残余价值	D	最低级