

2017年-2020年债券主动评级各级别违约率

信用等级		第一年违约率 (%)	第二年违约率 (%)	第三年违约率 (%)
级别	存续评级数量			
AAA	4	0.00	0.00	0.00
AA+	27	0.00	0.00	0.00
AA	76	0.00	0.00	0.00
AA-	34	0.00	0.00	0.00
A+	15	0.00	0.00	0.00
A	7	0.00	0.00	0.00
A-	4	0.00	0.00	0.00
BBB-	1	0.00	100.00	0.00
BB+	1	0.00	100.00	0.00
BB	1	0.00	100.00	0.00
说明	由于BBB-、BB+和BB的样本项目各只有一家，导致违约率较高。			

2017年-2020年债券主动评级各级别等级迁移率（%）

信用等级		AAA	AA+	AA	AA-	A+	A	A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB
级别	存续评级数量												
AAA	4	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AA+	27	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AA	76	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AA-	34	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A+	16	0.00	0.00	0.00	0.00	93.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25
A	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.50	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	0.00
A-	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00