企业代	号信誉评级	是否违约	测信	誉评 测是否违	违约率	实力权重
E1	A	否	A	否	0	0. 272929
E2	A	否	A	否	0. 94353	
E3	C	否	A	否		0.021996
E4	C	否	A	否	0. 727558	0.074706
E5	В	否	A	否	0. 919101	0. 02252
E6	A	否	A	否	0. 914535	0. 02232
				口 不	0. 914333	0.023704
E7	A	否示	A	否		
E8	A	否	A	否	0.951687	0. 013642
E9	A	否	В	否		0.008213
E10	В	否	A	否		0. 014777
E11	C	否	A	否		0.016387
E12	В	否	A	否		0.018438
E13	A	否	A	否	0.940581	0.016668
E14	С	否	A	否	0.941869	
E15	A	否	В	否	0. 978573	0.006317
E16	A	否	A	否	0.957076	0.012174
E17	A	否	A	否	0.942619	0.016113
E18	A	否	A	否	0.944123	0.015703
E19	A	否	A	否	0.947707	0.014727
E20	В	否	A	否	0.909365	0.025173
E21	В	否	A	否	0.968726	0.009
E22	A	否	В	否		0.006704
E23	В	否	A	否	0. 961741	0.010903
E24	A	否	В	否	0. 972405	
E25	C	否	A	否		0. 035551
E26	A	否	В	否		0. 004731
E27	A	否	В	否	0. 988292	0.003669
E28	В	否	A	否	0. 966494	
				口 不		
E29	С	是不	В	否		
E30	В	否示	В	否	0. 983595	0.004949
E31	A	否	В	否		0.002625
E32	В	否	В	否		0.002878
E33	В	否	В	否		0.006195
E34	В	否	A	否		0.012607
E35	В	否	В	否		0.005232
E36	D	是	В	否		0.002884
E37	В	否	В	否		0.005757
E38	В	否	В	否		0.003991
E39	С	否	A	否	0.966483	0.009611
E40	С	否	В	否	0.991656	0.002753
E41	С	否	С	否	0.994442	0.001994
E42	A	否	C	否	0.995855	0.001609
E43	В	否	В	否	0.985311	0.004481
E44	С	否	В	否	0.985473	0.004437
E45	В	是	В	否	0.98852	0.003607
E46	С	否	В	否		0.004251
E47	C	否	В	否		0.004881
E48	A	否	В	否		0.002825
E49	C	否	В	否		0.003544
E50	C	否	В	否		0.003208
E50	В	否	В	否		0.003208
E51 E52	D	是	В	否		0.003773
	C	否				0. 010556
E53	C	口	A	否	0. 903013	0. 010556

E54	A	否	С	否	0. 993386 0. 002281
E55	С	否	В	否	0. 988897 0. 003504
E56	C	否	В	否	0. 989326 0. 003387
E57	В	否	A	否	0. 960368 0. 011277
E58	В	否	В	否	0. 989912 0. 003228
E59			В		0. 98649 0. 00416
	A	否		否	
E60	В	否	C	否	0. 995203 0. 001786
E61	В	否	С	否	0.99606 0.001553
E62	В	否	С	否	0. 993265 0. 002314
E63	В	否	В	否	0. 984659 0. 004659
E64	A	否	D	是	0. 999038 0. 000741
E65	В	否	В	否	0. 992306 0. 002576
E66	В	否	C	否	0. 995667 0. 00166
E67	В	否	D	是	0. 996872 0. 001332
E68	С	否	D	是	0. 996962 0. 001307
E69	С	否	С	否	0. 996196 0. 001516
E70	В	否	В	否	0. 992029 0. 002651
E71	В	否	В	否	0. 991675 0. 002747
E72	C	否	C	否	0. 995294 0. 001761
E72	C	否	C	否	0. 993328 0. 002297
E74	В	否	D	是	0. 997865 0. 001061
E75	С	否	D	是	0.998675 0.00084
E76	В	否	С	否	0. 993554 0. 002236
E77	С	否	В	否	0. 992565 0. 002505
E78	C	否	В	否	0. 989156 0. 003434
E79	В	否	С	否	0. 99483 0. 001888
E80	C	否	C	否	0. 995219 0. 001782
E81	A	否	С	否	0. 995148 0. 001801
E82	D	是	C	否	0.995703 0.00165
E83	В	否	С	否	0. 994585 0. 001955
E84	A	否	С	否	0.993393 0.00228
E85	В	否	С	否	0. 993888 0. 002145
E86	C	否	A	否	0. 969047 0. 008913
E87	C	是	C	否	0. 996137 0. 001532
E88	A	否	C	否	0. 996205 0. 001513
E89	A	否	C	否	0. 992955 0. 002399
E90	С	否	C	否	0. 996469 0. 001441
E91	A	否	С	否	0. 993594 0. 002225
E92	С	否	D	是	0. 997372 0. 001195
E93	В	否	D	是	0. 997541 0. 001149
E94	С	否	D	是	0.999437 0.000633
E95	В	否	D	是	0. 999746 0. 000549
E96	C	否	В	否	0. 972816 0. 007886
E97	В	否	D	是	0. 999644 0. 000576
E98	В	否	D	是	0. 997154 0. 001255
E99	D	是	В	否	0. 982942 0. 005127
E100	D	是	С	否	0.994493 0.00198
E101	D	是	C	否	0. 994704 0. 001922
E102	D	是	D	是	0. 999014 0. 000748
E102	D	是	C	否	0. 993674 0. 002203
E103	C	否	C	否	0. 995408 0. 00173
E104 E105	C	否	D	是	0. 999713 0. 000557
E106	В	否	D	是	0. 999693 0. 000563
E107	D	是	С	否	0. 993079 0. 002365

E109D是D是0.99794 0.001041E110C否D是0.99987 0.000515E111D是C否0.993901 0.002141E112D是C否0.993033 0.002378E113D是C否0.994599 0.001951E114D是D是0.998877 0.000785E115D是C否0.996075 0.001549E116D是D是0.999869 0.000515E117D是C否0.994912 0.001866E118D是D是0.997686 0.00111E119D是D是0.997686 0.00111E120D是D是0.998038 0.001014E121D是D是0.997534 0.001151E122D是C否0.996669 0.001387E123D是C否0.996684 0.001383	E108	D	是	С	否	0. 996682 0. 001383
E111 D 是 C 否 0.993901 0.002141 E112 D 是 C 否 0.993903 0.002378 E113 D 是 C 否 0.994599 0.001951 E114 D 是 D 是 0.998877 0.000785 E115 D 是 C 否 0.998877 0.000785 E115 D 是 C 否 0.996075 0.001549 E116 D 是 D 是 0.999869 0.000515 E117 D 是 C 否 0.994912 0.001866 E118 D 是 D 是 0.997686 0.00111 E119 D 是 D 是 1 0.000479 E120 D 是 D 是 0.998038 0.001014 E121 D 是 D 是 0.997534 0.001151 E122 D 是 C 否 0.996669 0.001387	E109	D	是	D	是	0.99794 0.001041
E112 D 是 C 否 0.993033 0.002378 E113 D 是 C 否 0.994599 0.001951 E114 D 是 D 是 0.998877 0.000785 E115 D 是 C 否 0.998677 0.000785 E115 D 是 D 是 0.9996075 0.001549 E116 D 是 D 是 0.999869 0.000515 E117 D 是 C 否 0.994912 0.001866 E118 D 是 D 是 0.997686 0.00111 E119 D 是 D 是 1 0.000479 E120 D 是 D 是 0.998038 0.001014 E121 D 是 D 是 0.997534 0.001151 E122 D 是 C 否 0.996669 0.001387	E110	С	否	D	是	0.99987 0.000515
E113 D 是 C 否 0.994599 0.001951 E114 D 是 D 是 0.998877 0.000785 E115 D 是 C 否 0.998877 0.000785 E115 D 是 C 否 0.996075 0.001549 E116 D 是 D 是 0.999869 0.000515 E117 D 是 C 否 0.994912 0.001866 E118 D 是 D 是 0.997686 0.00111 E119 D 是 D 是 1 0.000479 E120 D 是 D 是 0.998038 0.001014 E121 D 是 D 是 0.997534 0.001151 E122 D 是 C 否 0.996669 0.001387	E111	D	是	С	否	0.993901 0.002141
E114 D 是 D 是 0.998877 0.000785 E115 D 是 C 否 0.996075 0.001549 E116 D 是 D 是 0.999869 0.000515 E117 D 是 C 否 0.994912 0.001866 E118 D 是 D 是 0.997686 0.00111 E119 D 是 D 是 1 0.000479 E120 D 是 D 是 0.998038 0.001014 E121 D 是 D 是 0.997534 0.001151 E122 D 是 C 否 0.996669 0.001387	E112	D	是	С	否	0.993033 0.002378
E115 D 是 C 否 0.996075 0.001549 E116 D 是 D 是 0.999869 0.000515 E117 D 是 C 否 0.994912 0.001866 E118 D 是 D 是 0.997686 0.00111 E119 D 是 D 是 1 0.000479 E120 D 是 D 是 0.998038 0.001014 E121 D 是 D 是 0.997534 0.001151 E122 D 是 C 否 0.996669 0.001387	E113	D	是	С	否	0.994599 0.001951
E116 D 是 D 是 0.999869 0.000515 E117 D 是 C 否 0.994912 0.001866 E118 D 是 D 是 0.997686 0.00111 E119 D 是 D 是 1 0.000479 E120 D 是 D 是 0.998038 0.001014 E121 D 是 D 是 0.997534 0.001151 E122 D 是 C 否 0.996669 0.001387	E114	D	是	D	是	0.998877 0.000785
E117 D 是 C 否 0.994912 0.001866 E118 D 是 D 是 0.997686 0.00111 E119 D 是 D 是 1 0.000479 E120 D 是 D 是 0.998038 0.001014 E121 D 是 D 是 0.997534 0.001151 E122 D 是 C 否 0.996669 0.001387	E115	D	是	С	否	0. 996075 0. 001549
E118 D 是 D 是 0.997686 0.00111 E119 D 是 D 是 1 0.000479 E120 D 是 D 是 0.998038 0.001014 E121 D 是 D 是 0.997534 0.001151 E122 D 是 C 否 0.996669 0.001387	E116	D	是	D	是	0.999869 0.000515
E119D是D是1 0.000479E120D是D是0.998038 0.001014E121D是D是0.997534 0.001151E122D是C否0.996669 0.001387	E117	D	是	С	否	0.994912 0.001866
E120D是D是0.998038 0.001014E121D是D是0.997534 0.001151E122D是C否0.996669 0.001387	E118	D	是	D	是	0.997686 0.00111
E121D是D是0.997534 0.001151E122D是C否0.996669 0.001387	E119	D	是	D	是	1 0.000479
E122 D 是 C 否 0.996669 0.001387	E120	D	是	D	是	0.998038 0.001014
	E121	D	是	D	是	0. 997534 0. 001151
E123 D 是 C 否 0.996684 0.001383	E122	D	是	С	否	0.996669 0.001387
	E123	D	是	C	否	0.996684 0.001383