

2022

2022

4

4

16

2011-2021

1.

40

15

2.

3.

30.3

1 .41

16.6

4.

27.65

24.73

24.70

5.

2 . 6

2 .31

24.36

6.

5 .60

53.61

25

50. 0

3

1.

2.

/ / /

2

4 2021**TOP15**

	27.65	2. 2	3.20	11.0	10.57
	24.73	7.26	10.45	3. 5	3.17
	24.70	.46	11. 7	4.3	0.00
	21.4	5. 3	7.25	4.2	4.12
	1 .00	4.35	7.16	5.11	2.3
	1 .52	11.2	5.66	1.56	0.00
	17. 3	3.61	7.41	5. 0	1.01
	17.43	5.2	6. 2	5.33	0.00
	17.34	4.5	7.10	5.27	0.3
	17.2	5. 0	6.6	3. 0	0. 1
	16.	2.50	5.64	6.36	2.4
	16.11	3.6	6.61	5.12	0.6
	15.6	4.64	7.0	3. 7	0.00
	14.77	1.65	5.66	6.	0.57
	11.4	3.70	6.3	1.40	0.00

5 2021**TOP15**

	2 . 6	5.46	.73	13.66
	2 .31	6.22	12.75	.34
	24.36	11.3	3.	.0
	16. 4	1. 3	6.37	.64
	16.43	0.61	1.17	14.64
	15.12	0.2	0.35	14.50
	14.3	1.20	1.03	12.16
	12.47	0.16	0.00	12.32
	11.	1.66	0.53	.71
	.65	0.23	0.00	.42
	.3	1.44	0. 3	7.02
	.04	1.43	0.00	7.61
	. 0	0.00	0.00	. 0
	.60	0.72	1.65	6.23
	7.01	0.30	0.00	6.71

6 2021

TOP15

			40		A	
	5 .60	.12	10.12	17.66	12.64	.06
	53.61	11. 2	10.76	17.53	4.3	.12
	50. 0	11. 4	.23	14.22	1.7	13.73
	4 . 3	11.01	12.61	15.73	4.1	6.40
	44.	11.25	7. 3	14.66	3.60	7.54
	43. 3	10.53	.72	10.77	10.4	2.43
	43.54	12.02	.33	14.17	3.54	5.4
	3 .	0.00	11.01	14.14	5.42	.41
	3 .77	11.72	11.20	4.53	0. 7	11.36
	3 .66	3.07	6. 4	16.04	3.1	.42
	37. 0	11. 4	5.53	.42	2.05	. 5
	37.0	12.42	. 0	2.03	0.47	13.26
	37.00	.	4.37	4.7	5.7	12.07
	36. 3	10.36	12.13	0. 0	0.5	13.06
	36.7	12.01	. 4	1.45	0.42	13. 6

课 导:

韩家平 部国际贸 经济合 究 究 长、 究

郝莉莉 海 据科技 公 产品 监

海蓝 海 据科技 公 府 监

课 负 :

丁 玲 部国际贸 经济合 究 究 副 究 / 导 ,

163.

课 成 :

部国际贸 经济合 究 (国家高端 库): 李 和、 承 、 琳
、 马 、 吝杰、 、 戴明锋、 林 刚

海 据科技 公 (宝): 李建 、 胡 、 李芳、 马

共 进家 服 高 量发 , 欢 关 府和家 服 机构积极参
年度 报告 究, 联 方 : 163. 。