TSINGHUA PBCSF
清华五道口

研究报告

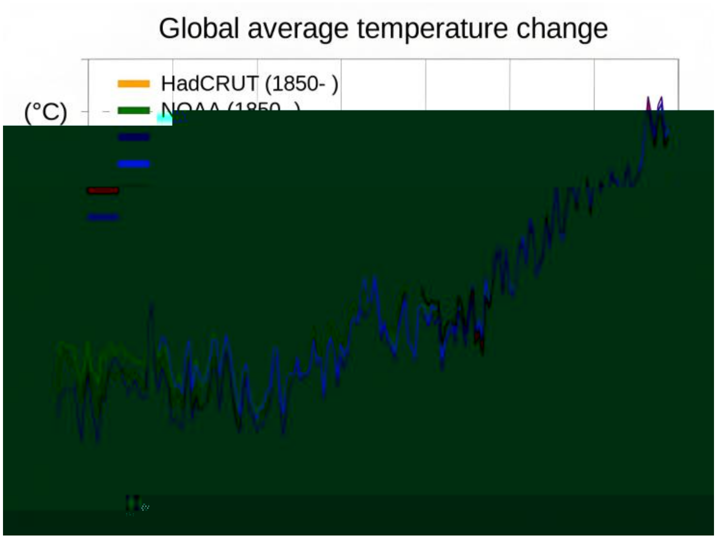
2025 3 53 2025 3 18

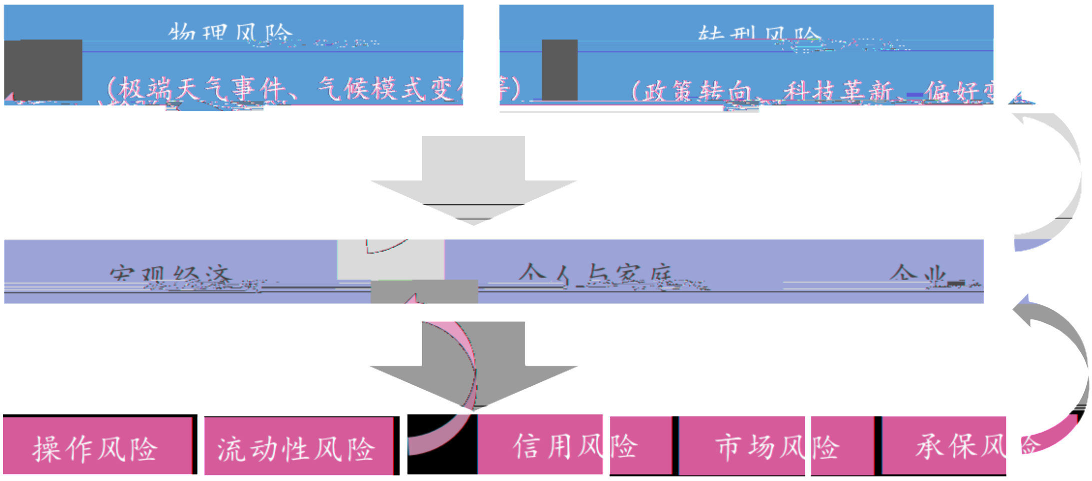
ESG/

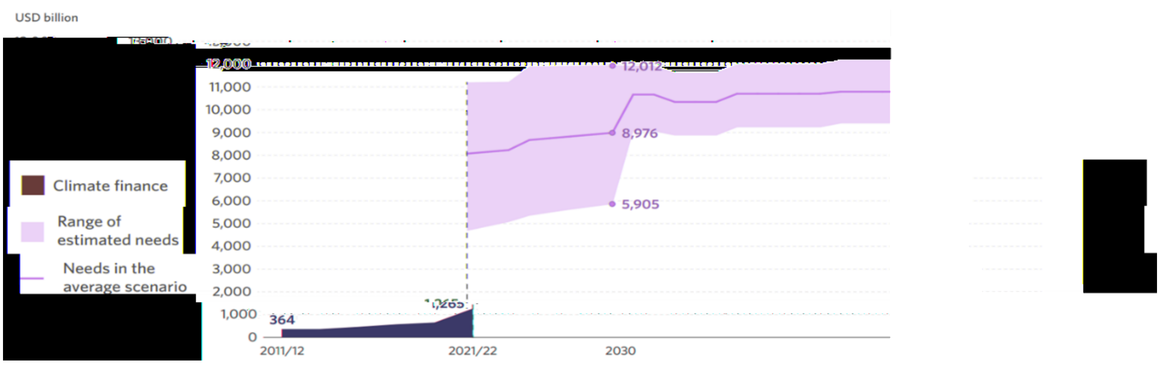
TSINGHUA PBCSF
清华五道口

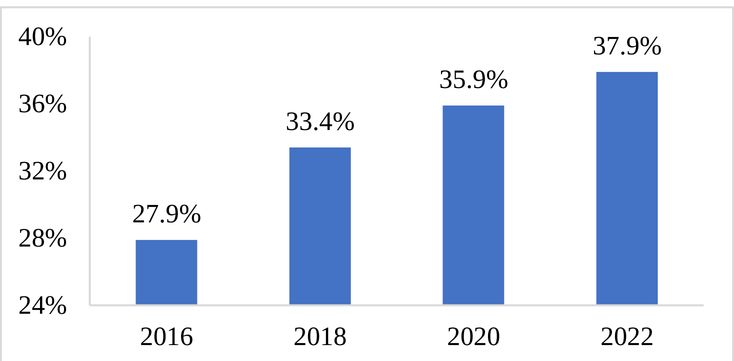
Research Report

March 18, 2025


Global average temperature change
(°C)
HadCRUT (1850-)

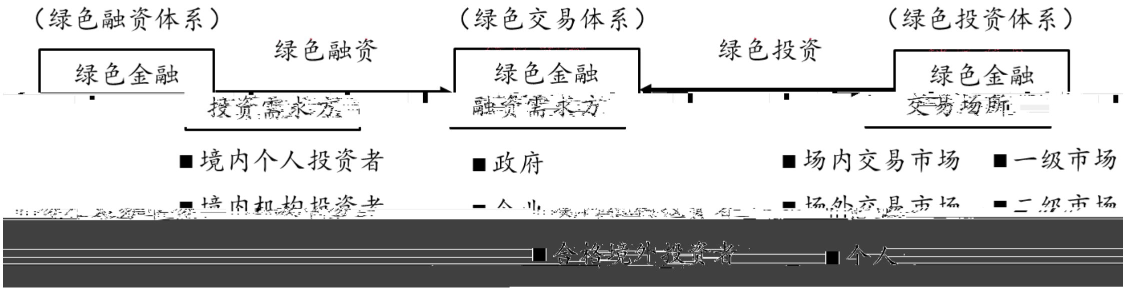

物理风险
宏观经济
个人与家庭
企业
操作风险
流动性风险
信用风险
市场风险


USD billion
12,000
11,000
10,000
9,000
8,000
7,000
6,000
5,000
4,000
3,000
2,000
1,000
0
12,012
8,976
5,905
364
2011/12
2021/22
2030
Climate finance
Range of estimated needs
Needs in the average scenario

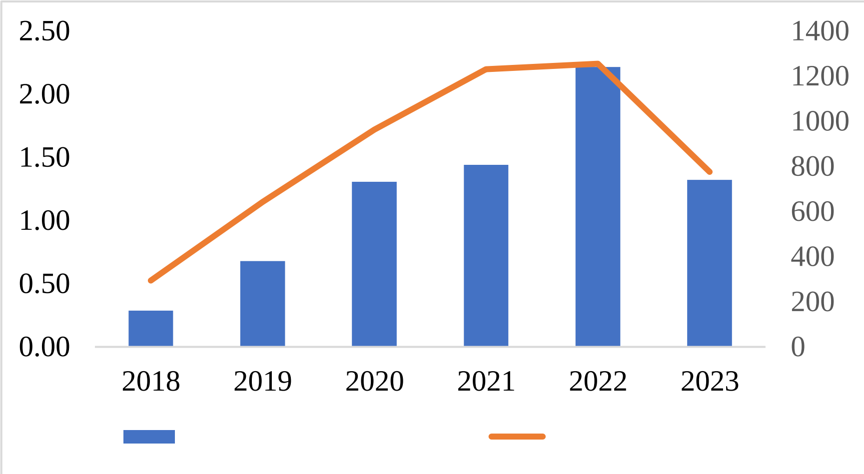

40%
36%
32%
28%
24%
27.9%
33.4%
35.9%
37.9%
2016
2018
2020
2022

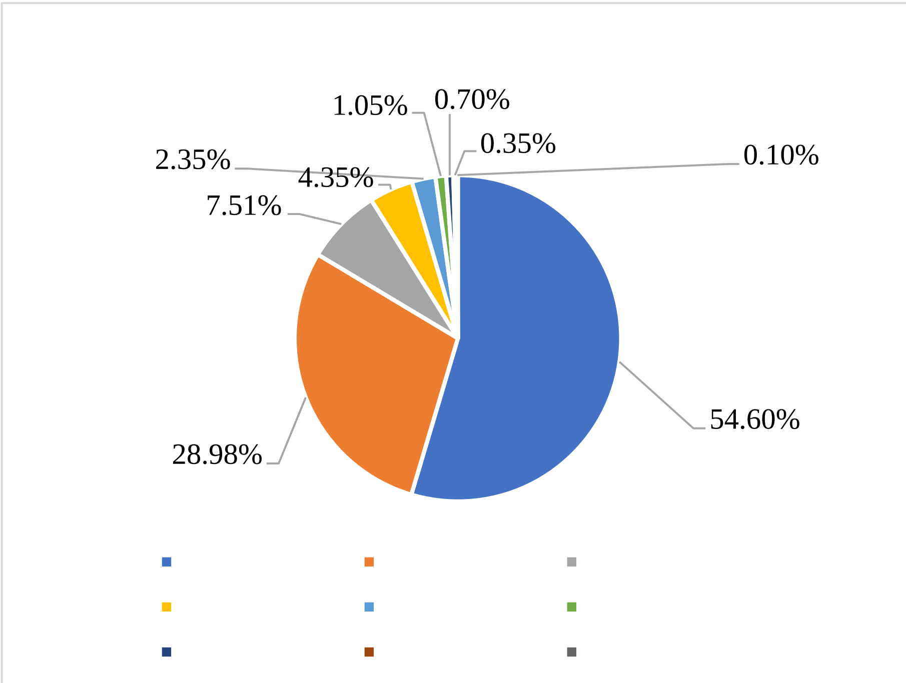
15

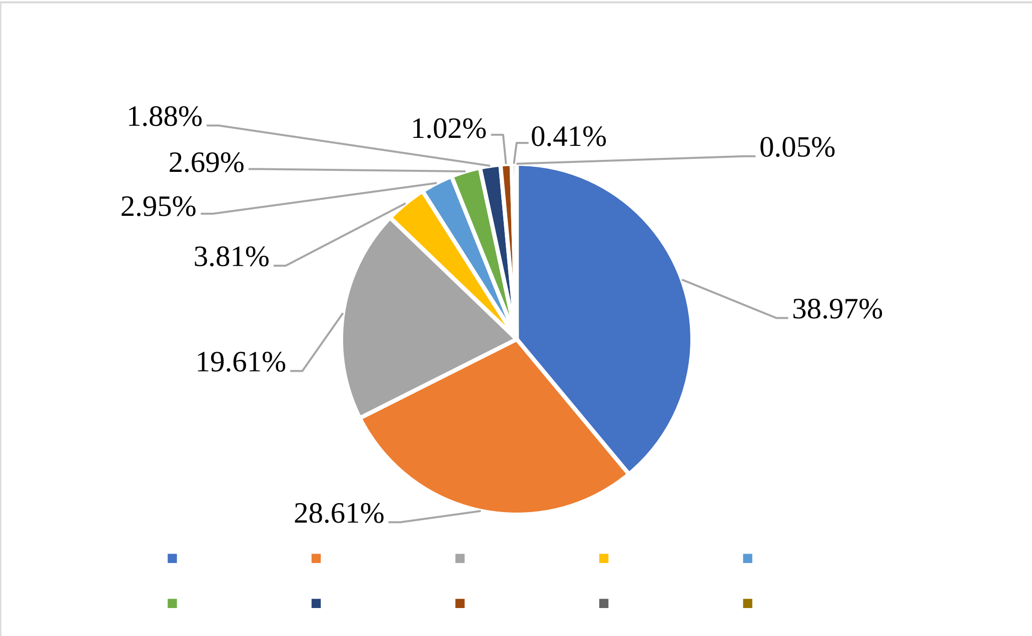
2015 12

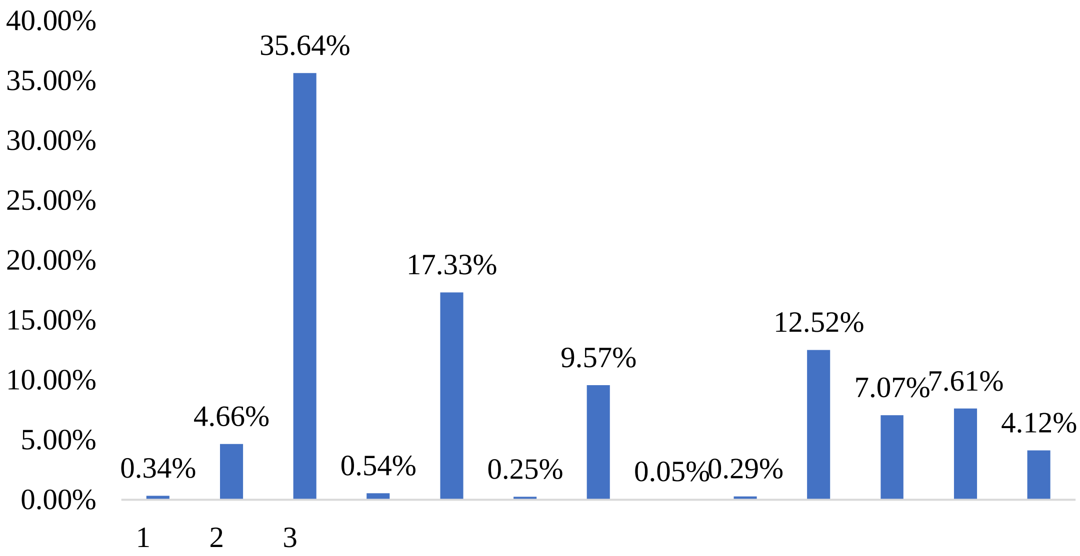

（绿色融资体系）
绿色金融
绿色融资
（绿色交易体系）
绿色金融
绿色投资
（绿色投资体系）
绿色金融
投资需求方
融资需求方
交易场所
■境内个人投资者
■政府
■场内交易市场
■一级市场

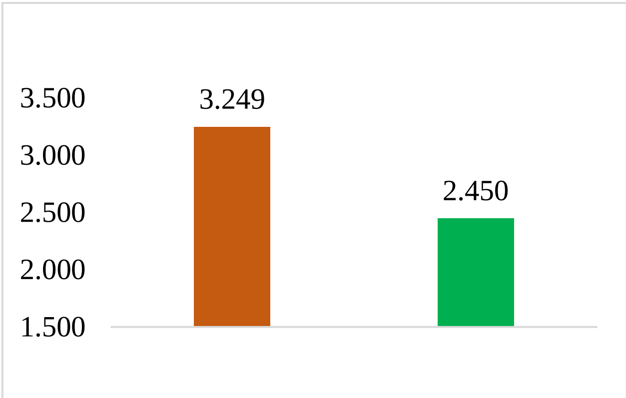
TSINGHUA PBCSF 清华五道口

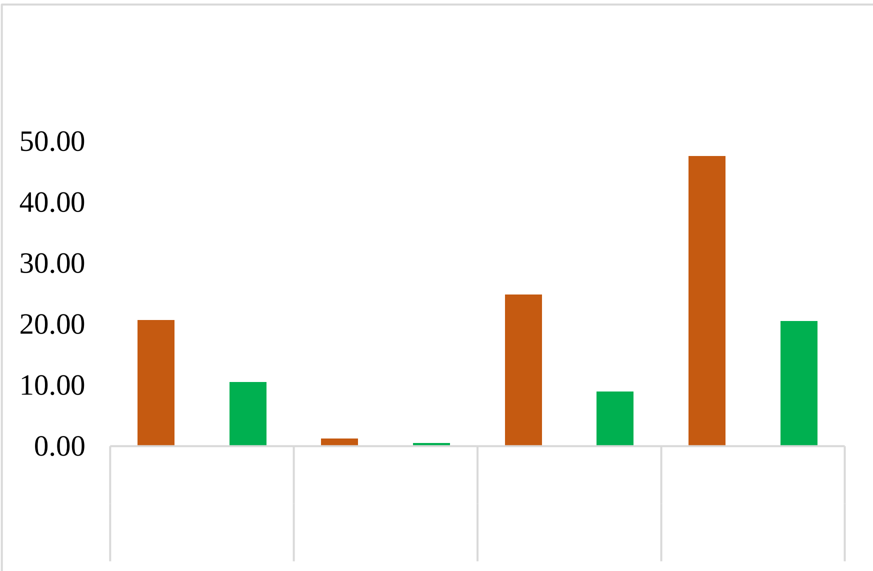

2.50
2.00
1.50
1.00
0.50
0.00
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
2018
2019
2020
2021
2022
2023

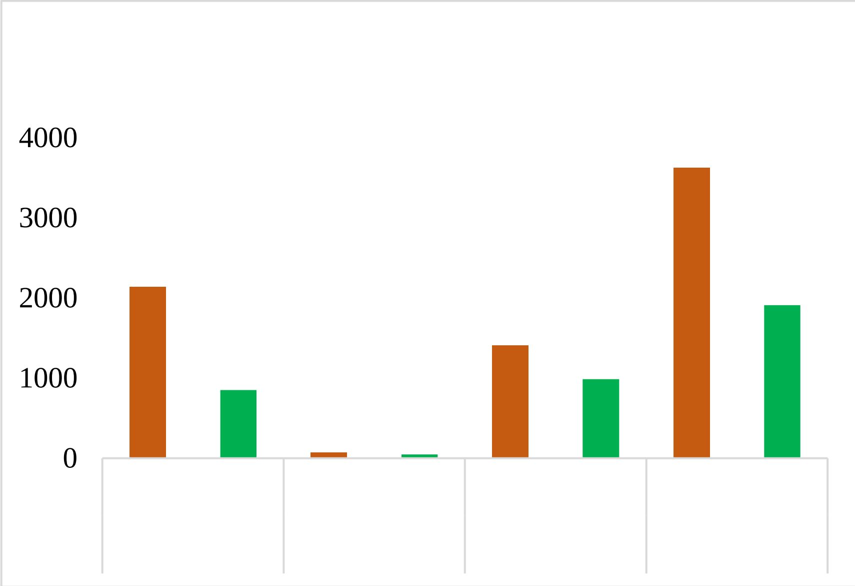

1.05%
0.70%
0.35%
0.10%
2.35%
4.35%
7.51%
54.60%
28.98%

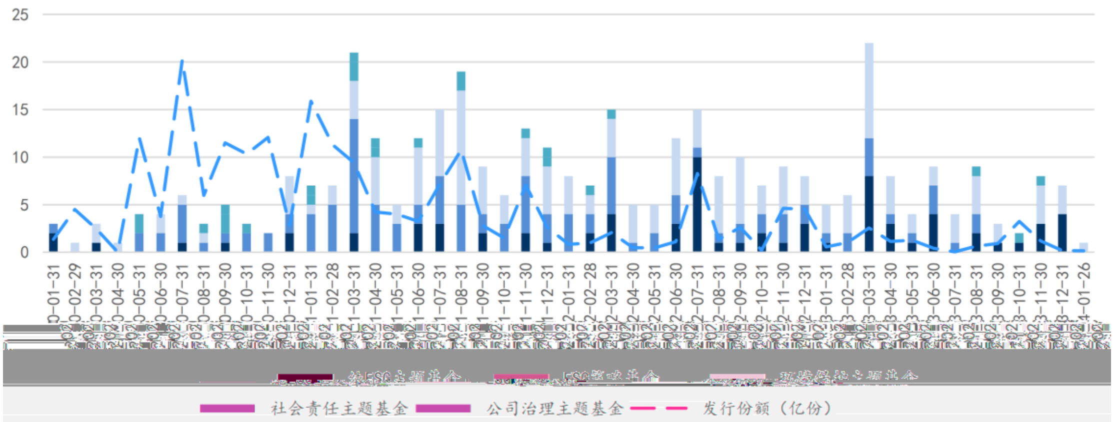

1.88%
1.02%
0.41%
0.05%
2.69%
2.95%
3.81%
38.97%
19.61%
28.61%


40.00%
35.00%
30.00%
25.00%
20.00%
15.00%
10.00%
5.00%
0.00%
35.64%
17.33%
12.52%
9.57%
7.07%
7.61%
4.66%
4.12%
0.34%
0.54%
0.25%
0.05%
0.29%
1
2
3


3.500
3.000
2.500
2.000
1.500
3.249
2.450

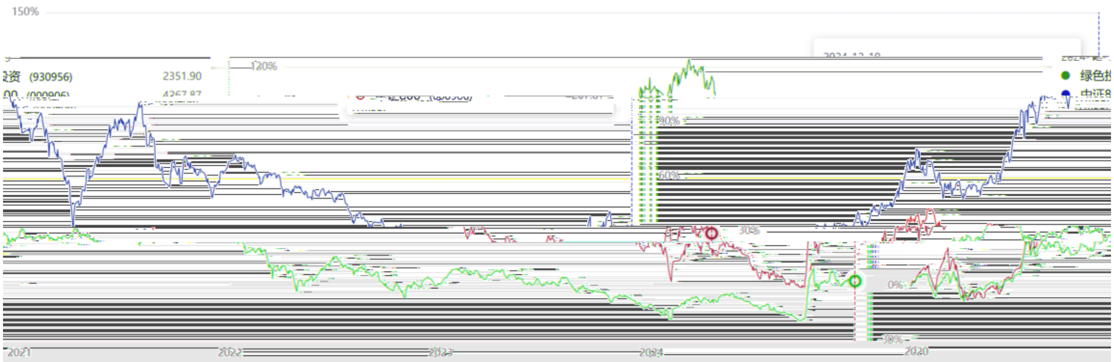

50.00
40.00
30.00
20.00
10.00
0.00


4000
3000
2000
1000
0


25
20
15
10
5
0
社会责任主题基金
公司治理主题基金
发行份额（亿份）

٧ ك

TSINGHUA PBCSF 清华五道口

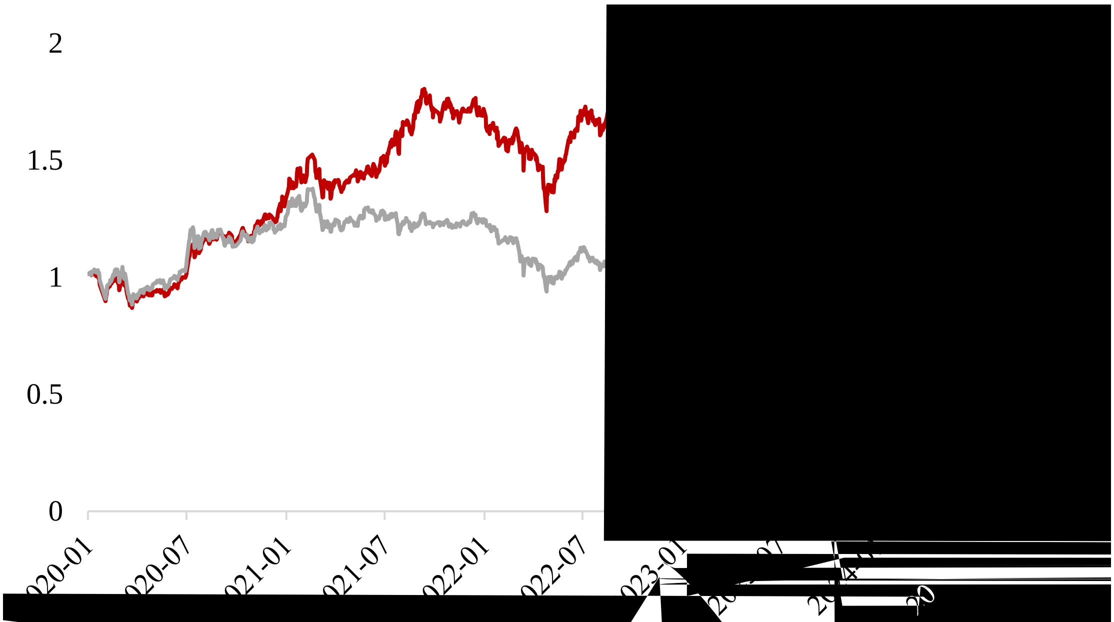


250%
200%
150%
100%
50%
-50%
2024-12-20
绿色生态 (931800) 1429.90
中证800 (000906) 4256.54
2023
2024
2020
2021
2022

	4	203.44
	10	155.36
	9	64.43
	10	51.66
	8	37.41
	5	24.57
300 ESG	4	8.99
	2	6.36
	4	4.95
50	2	4.03
180	2	2.28

30	1	1.22
ESG 120	2	1
	2	0.77
100(ECPI ESG)	1	0.72
180 ESG	1	0.62
100	1	0.61
60	1	0.44
500 ESG	1	0.33

$$i \quad = \frac{i \quad \times}{\sum \quad i \quad \times}$$

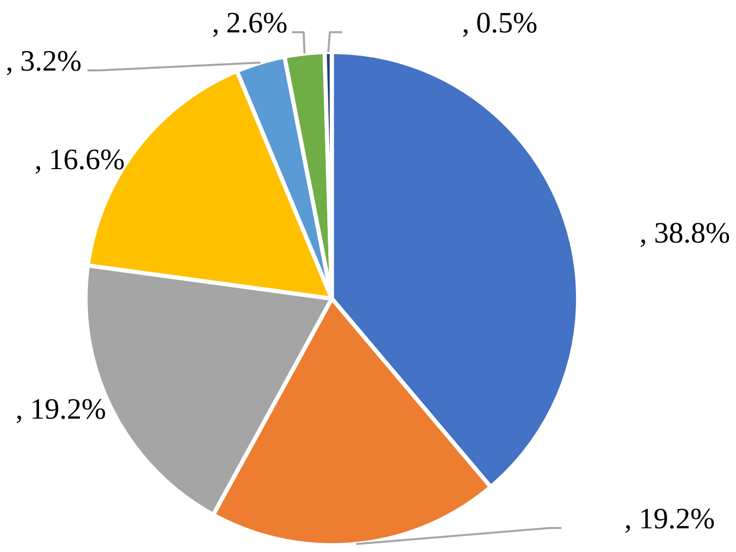


[redacted]

	800
2020	
2021	
2022	
2023	
2024	

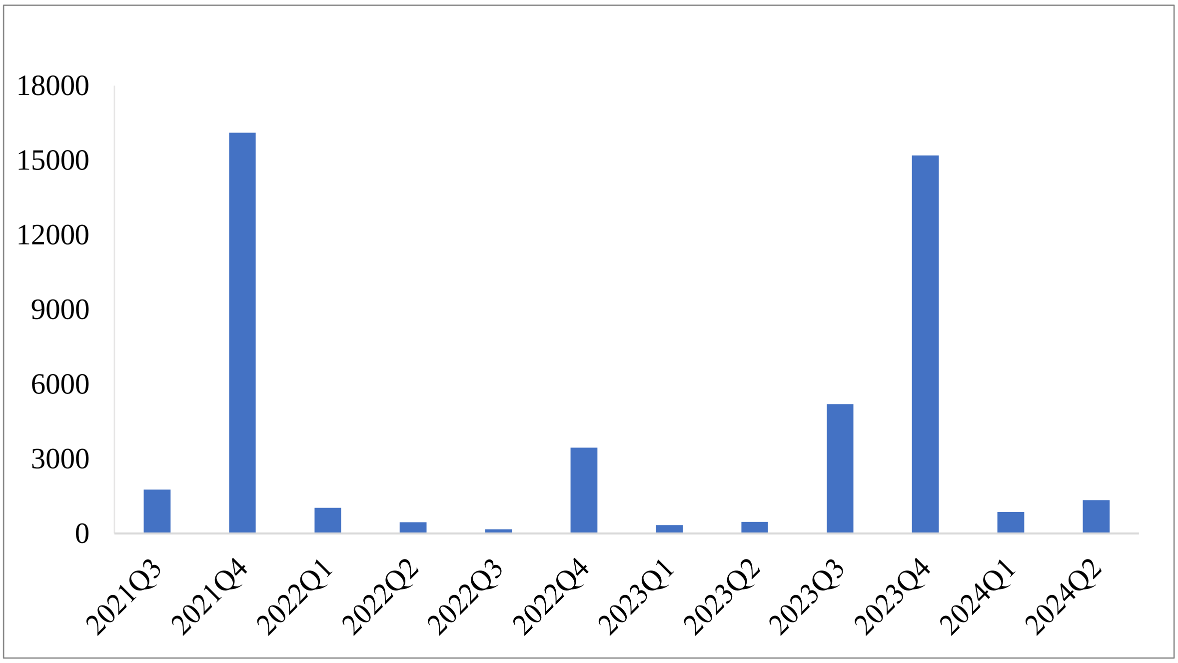
	800	800

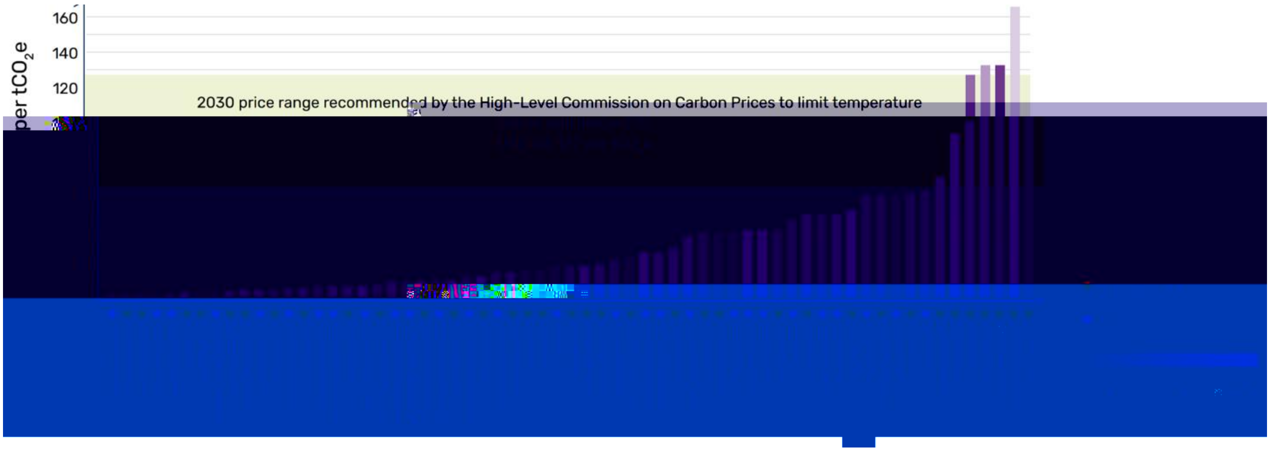
2020
2021
2022
2023
2024

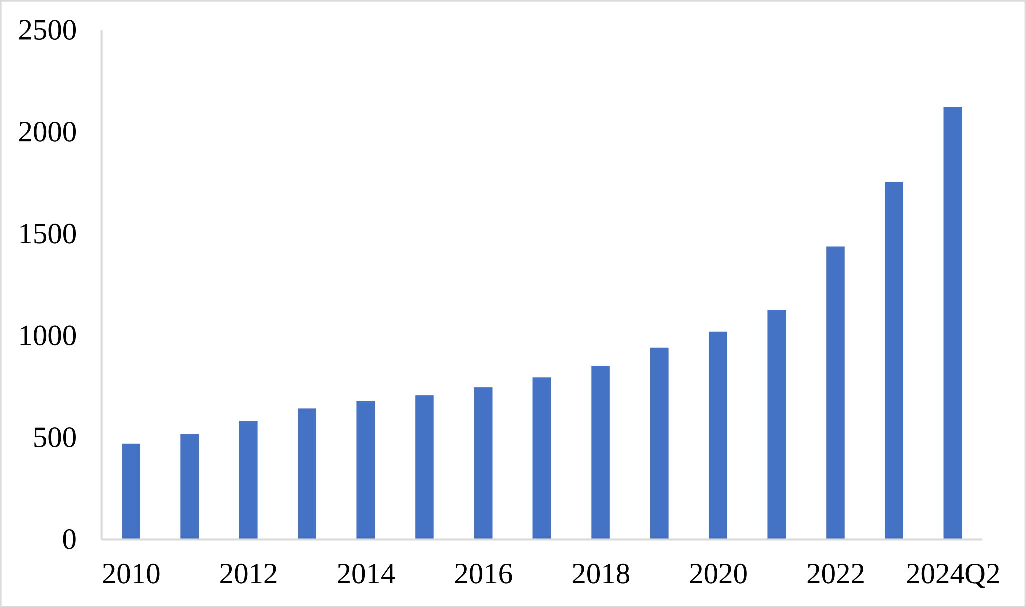


601857	9.70%
300750	9.50%
600900	5.30%
600028	3.20%
2594	3.20%
601088	2.70%
601012	2.30%
600406	2.00%
601899	1.90%
600438	1.60%

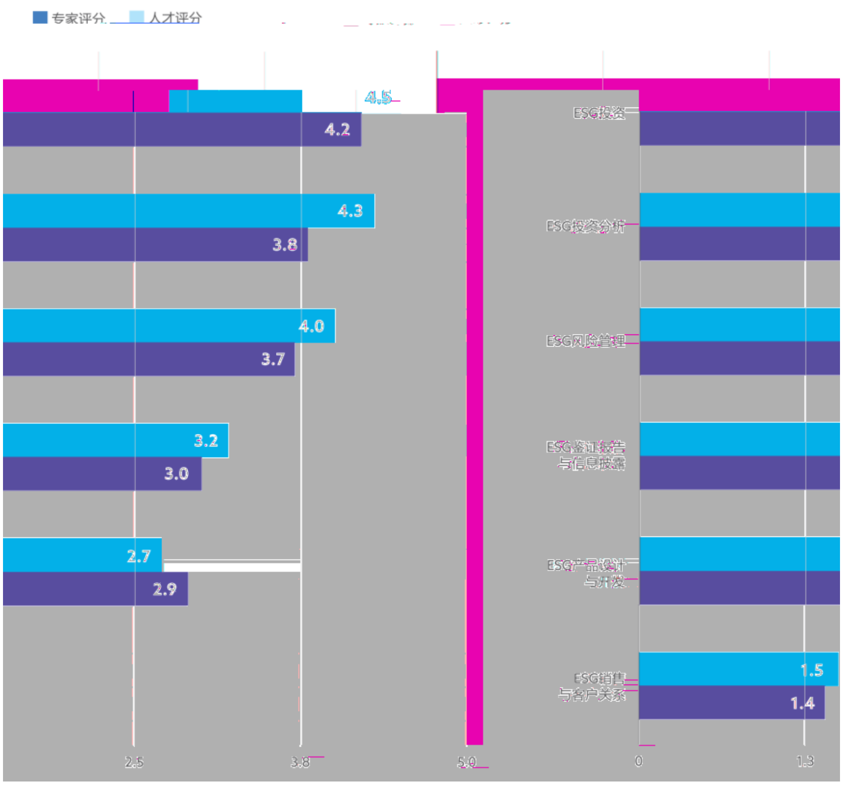
				/
	2013.11.28	1815.31	12.29	87.57
	2013.12.26	2380.79	5.88	32.40
	2013.11.26	1943.39	6.39	56.58
	2013.6.18	5429.89	14.11	34.67
	2013.12.19	19063.20	46.52	76.39
	2014.4.2	8211.21	20.25	47.37
	2014.6.19	1047.19	0.96	39.29


18000
15000
12000
9000
6000
3000
0
2021Q3
2021Q4
2022Q1
2022Q2
2022Q3
2022Q4
2023Q1
2023Q2
2023Q3
2023Q4
2024Q1
2024Q2

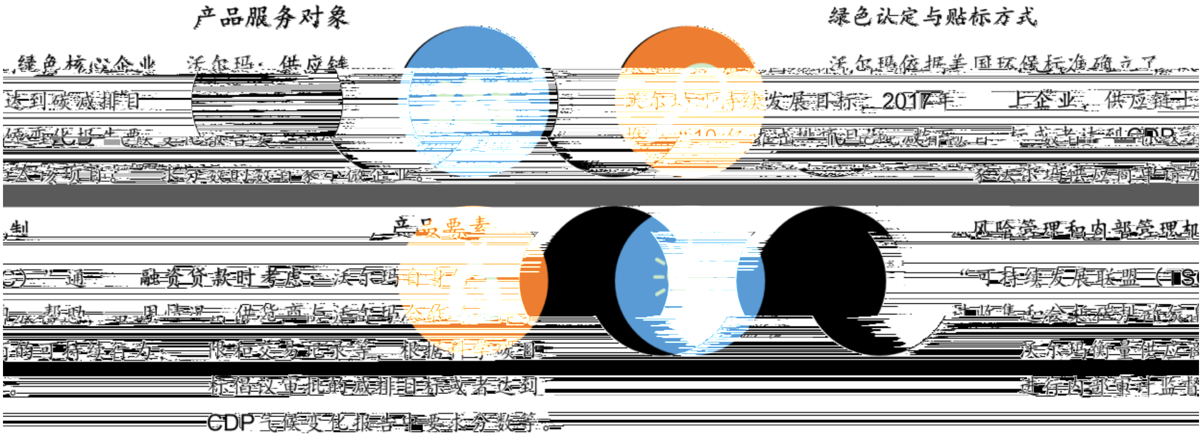

per tCO_2e
160
140
120
2030 price range recommended by the High-Level Commission on Carbon Prices to limit temperature

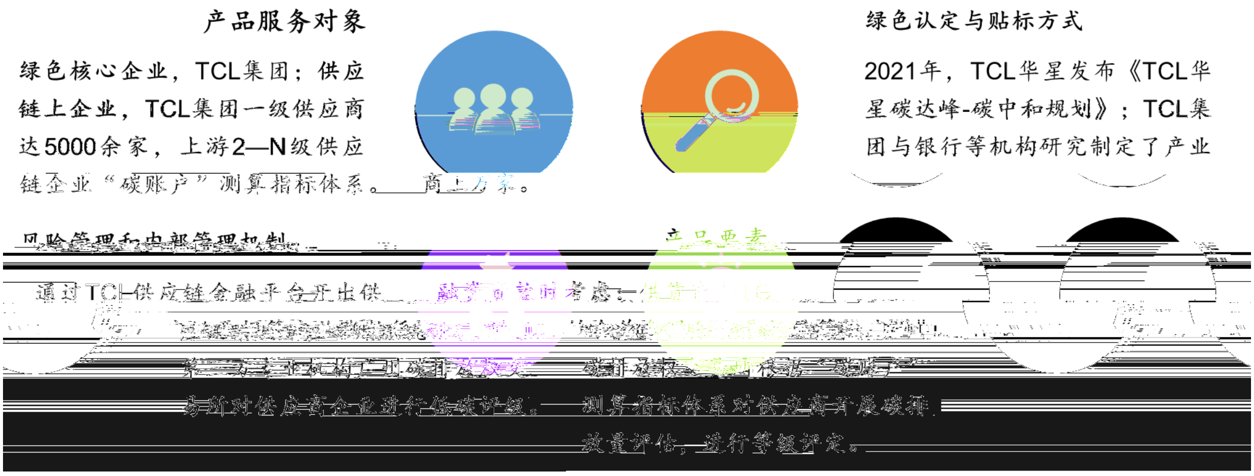

2500
2000
1500
1000
500
0
2010
2012
2014
2016
2018
2020
2022
2024Q2


2016年8月至今，蚂蚁集团累计协议捐资34.65亿元
（随着各类项目实施进度，已实际支出20.53亿元）
支持全国22个省份的生态建设
与20+个公益机构合作
7年
种下4.75亿棵树，
种植面积508万亩
参与共建31个
自然保护地
种下6660万株海草，
修复海草床1000亩
种下272万株秋茄，
修复红树林2000亩
7年见证6亿+人
绿色低碳生活
创造370万+人次
劳动增收机会
*数据截至2023年8月


专家评分
人才评分
4.5
4.2
4.3
3.8
4.0
3.7
3.2
3.0
2.7
2.9
ESG投资
ESG投资分析
ESG风险管理
ESG鉴证报告
与信息披露
ESG产品设计
与开发
ESG销售
与客户关系
1.5
1.4
2.5
3.8
5.0
0
1.3

/ غج Ǒ ἡ


产品服务对象
绿色认定与贴标方式
沃尔玛依据美国环保标准确立了
产品要素
风险管理和内部管理机
CDP气候变化报告中要求分数等。


产品服务对象
绿色核心企业，TCL集团；供应
链上企业，TCL集团一级供应商
达5000余家，上游2—N级供应
商上万家。
绿色认定与贴标方式
2021年，TCL华星发布《TCL华
星碳达峰-碳中和规划》；TCL集
团与银行等机构研究制定了产业
链企业“碳账户”测算指标体系。
风险管理和内部管理机制
产品要素
测算指标体系对供应商开展碳排
放量评估，进行等级评定。

[1]

[2]

[3]

[4]

[5]

[6]

[7]

[8]

[9]

[10]

[11]

[12]

[13]