



清华大学环境学院
School of Environment, Tsinghua University

信息简报

【2024】第8期（总第176期）

清华大学环境学院编

2024年10月

- 1.
2. 2024
3. Kai Mykkänen
- 4.
5. 90



10 19

3

30

2020

3

4

5

4 1/2 /

2024

NST 2024

2024

topdown.zhcn

100

/

10 17

MEM 2023

/

90



10 10

60

50

40

1986

90

1980

/

10 10

/

33

42

60

25

10

18

33

42

33

42

30

60



33

90%

42

/ /

10 27

75

/

10 19

3



5

/

2024



10 10 12
2024
IWA

400

IWA

Kalanithy Vairavamoorthy

IWA

IWA

130			5	12
	IWA	50		
			18	20

2024

2024

2024

ClientEarth

COP29

“ ”

2023

-

/

10 26 -27

150

26

5+2

23

26

27

13

/

2023

2023

2012- 2024

10

2

45

2023

39

/



10

22

23

2022

1+N
2024
90% 40%
DB11/T 2319-
-
2

/



10 15 29

117 321 20

CRISPR/Cas13a
2019
2021

2022
QMRA
US-EA

2020

/

10 30 731

Nature Water

Fabio Pulizzi

Nature Water: a journal for all

water-related research

/

10 19

2023
20



2025
2025

6

/



10 13

Erik Solheim

60
2021

/

10 10

BIM

		4	43
44	43		
	3	42	49
41	4		

/

	31		
10	24	31	205

3

3

AI

MBR											
20	10km										
					5	2016					
2020					/						
“ ”											
➤	2024										
2024					2024	10	17	-			
-											
2024											
➤	2024										
		10		26	31						
		2024	10	28							
					/						
➤											



010-62771528
010-62785687

soexc@tsinghua.edu.cn
<http://www.env.tsinghua.edu.cn>