EVTOL

eVTOL

C-rate

1.

WHF A >

WHF A >
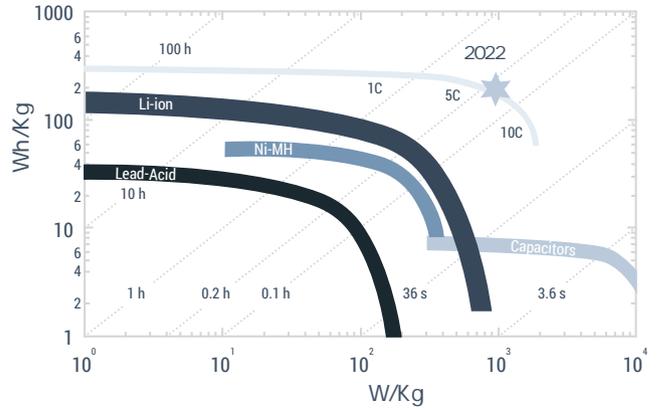
Bryan D. McCloskey. Expanding the Ragone Plot: Pushing the Limits of Energy Storage [R].　American Chemical Society, 2015

a.　(SP)

E B　　　　　　　　　　　/　　 I /
] Y

b.　(SE)

E 7　　　　　　　　　　　　　/
  I Z/] Y

c.　C-rate

　　　　　　　　　　5　　EB　E7
　15　　　　1　　　　　　　EB　E7
　　　　　　　　　　　　　　　　　EB
　　　　　　　5　　E7　　　　EB　　　　E7　EB
　　　　　　　　　　　　　　　E7　EB
　5　　　　　　　　　　55
　5　　　　5　　　　　　　　　　　　EB
　　　　　　E7
d.

C/10	C/5	C/4	C/3	C/2	1C	2C	3C	4C
10	5	4	3	2	1	30	20	15
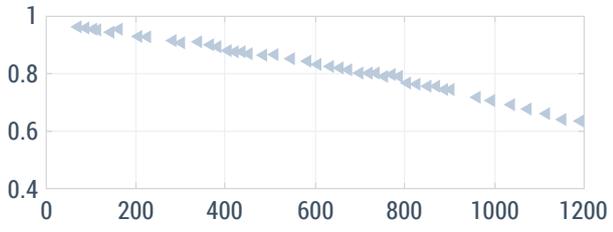
C-rate

55

WHF A >

EB   E7

c.

55

15

20%　50%

12　　　　　　　55

d.

15　　　　　　　　　　1,500　　WHF A >

55

1,000

Sek_ _ Wfd[U fW_ bWdSfgdW _ aVg′Sf[a`　AF?

65　　　　　　10
2,000　　　　92.3%

3.

WHF A >

WHF A >

a.

2025

b.

c.

4.

WHF A >
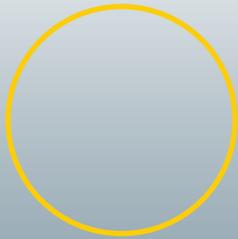
WHF A >

WHF A >

eVTOL

Peng Du

www.grepow.com

1998　　　　　Grepow　　　　　　Green Power　2008
"　　"" Gens ace"　" TATTU"
5　　　200　　　　　　　　　　　2,500

eVTOL

WHFA >   100H 800H
100H   100 300A   12E 14E
WHFA >
BA5=
WHFA >

eVTOL

WHFA >
WHFA >
WHFA >
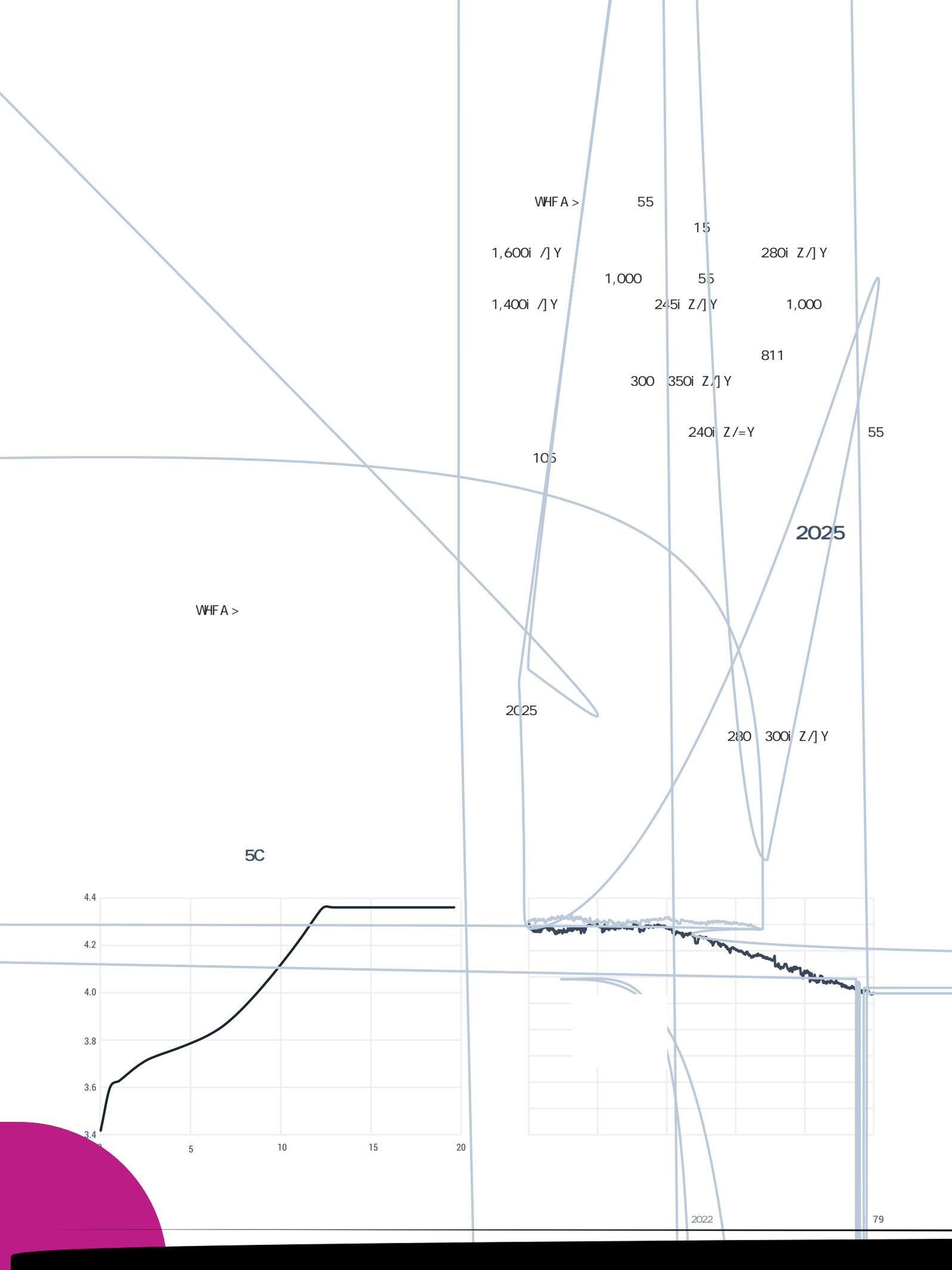
WHFA > 55

15

1,600i /] Y 280i Z /] Y

1,000 55

1,400i /] Y 245i Z /] Y 1,000

811

300 350i Z /] Y

240i Z /=Y 55

105

2025

WHFA >

2025

280 300i Z /] Y

5C

4.4	
4.2	
4.0	
3.8	
3.6	
3.4	

5   10   15   20
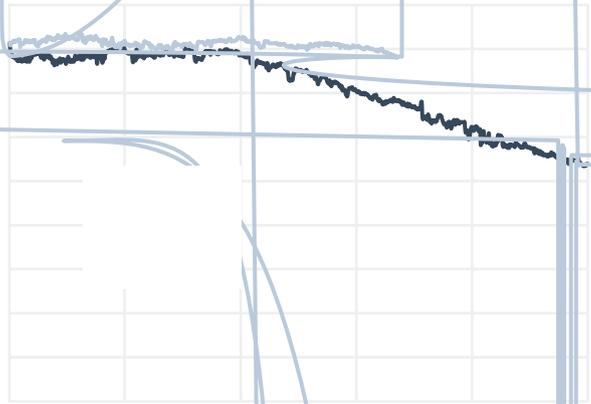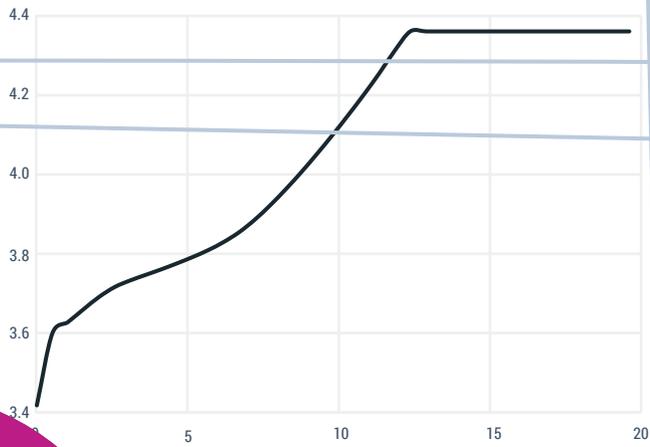
eVTOL

“

eVTOL   2025

"

eVTOL

275

300i Z/]Y   2023

5F B   5F 5

eVTOL

300   350I Z/=Y   55 105   1,000

3-5