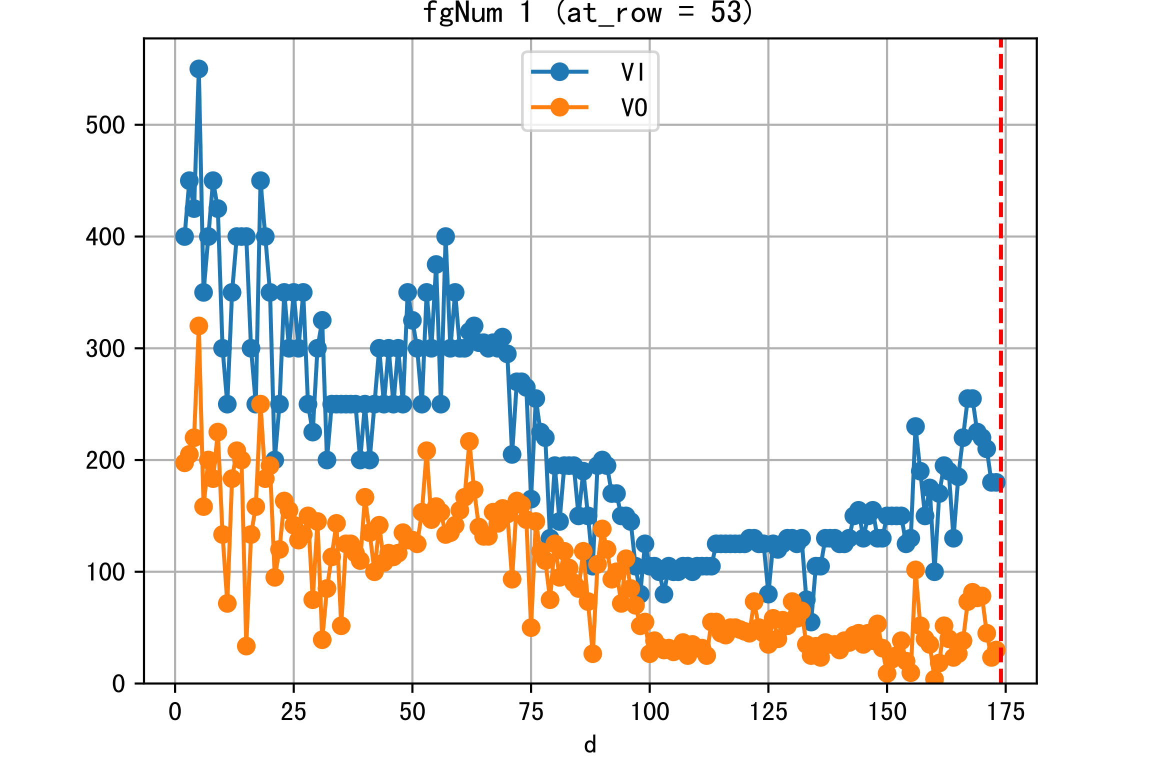
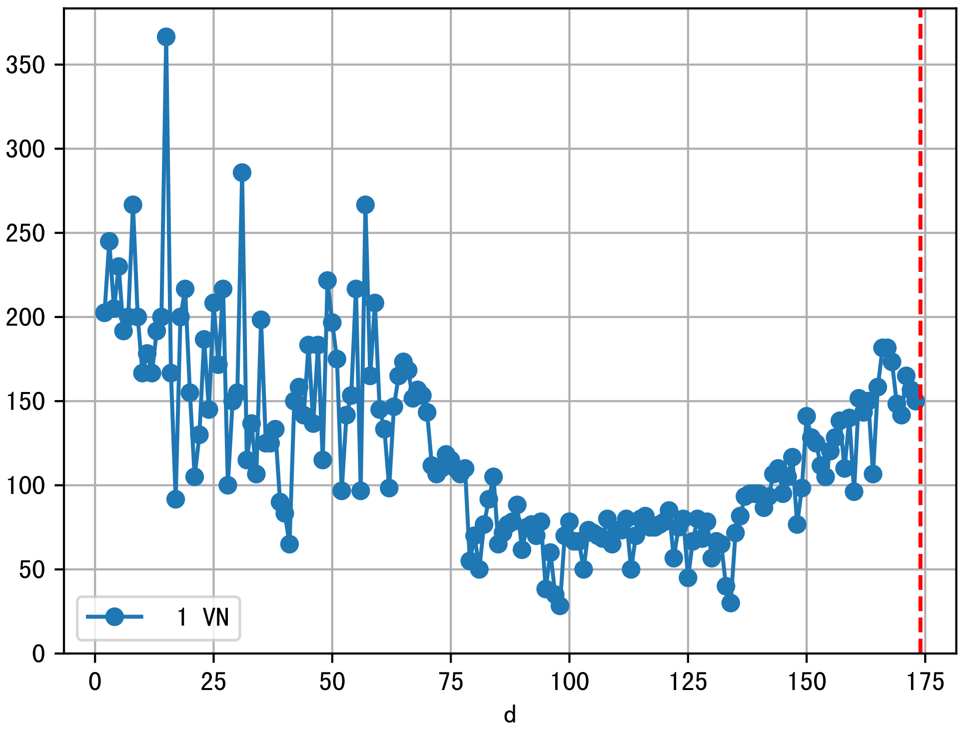
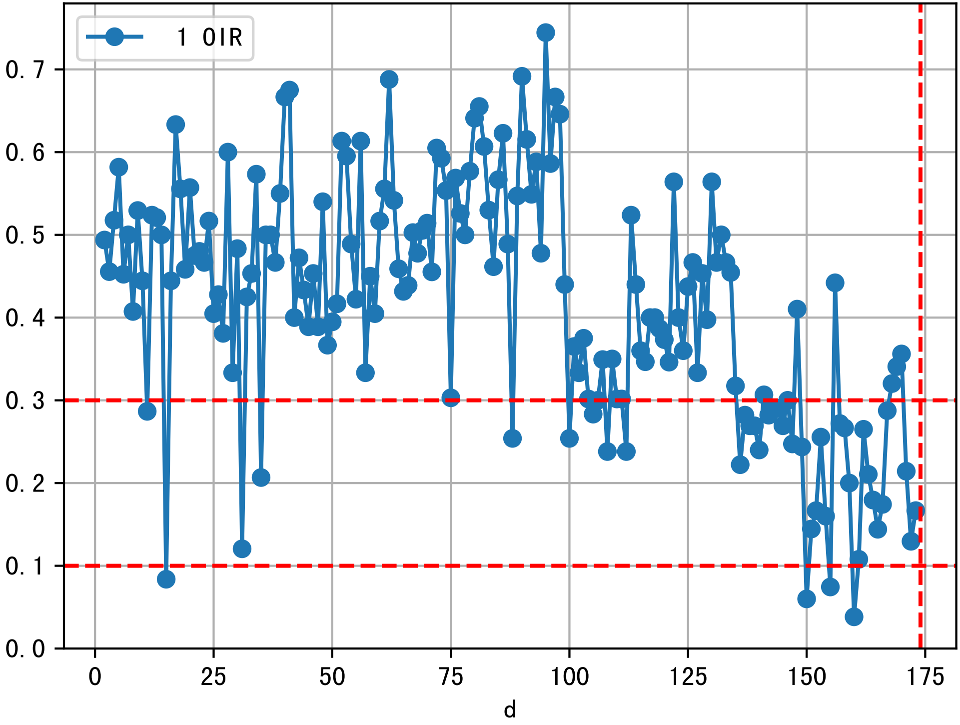
FgArea: ['0']
NC11 P2-11
2026-02-27 (Day 174)

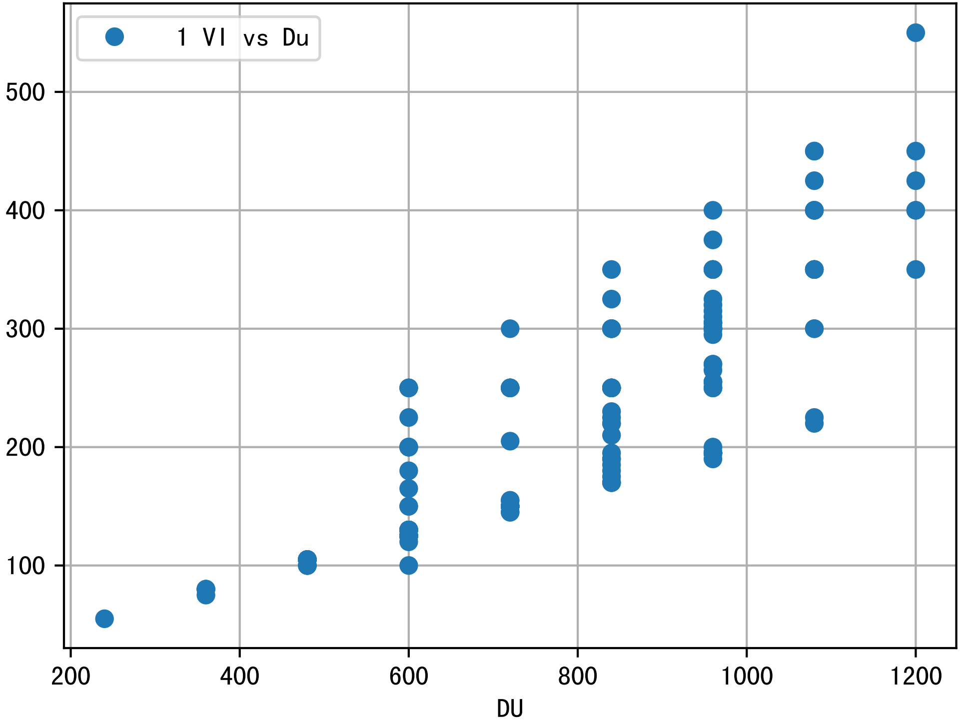


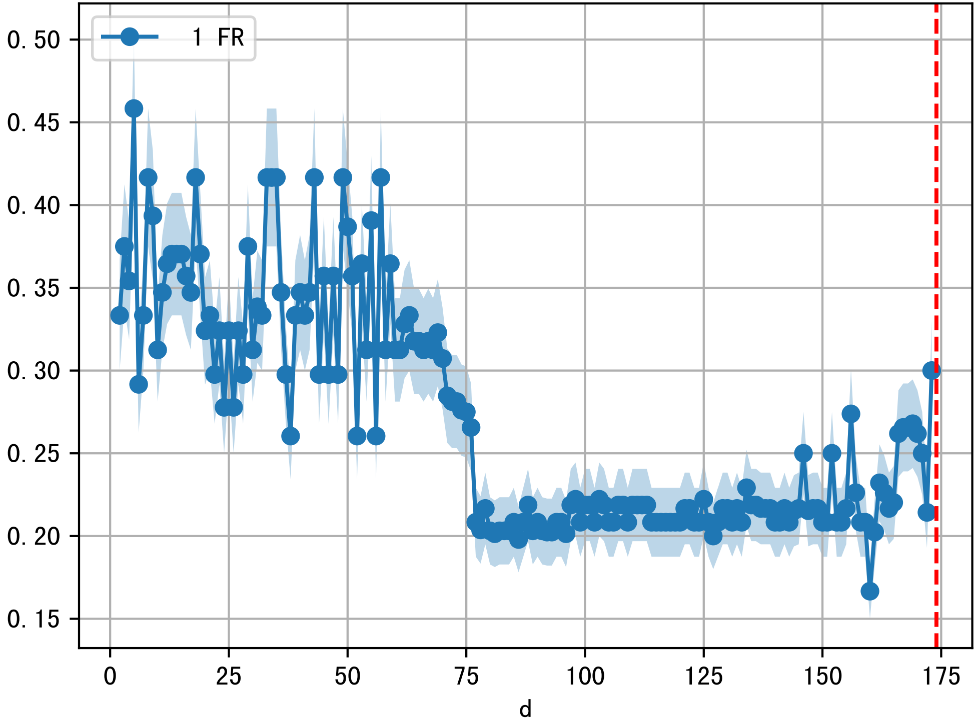
fgNum 1 (at_row = 53)
VI
VO
0
100
200
300
400
500
0
25
50
75
100
125
150
175
d



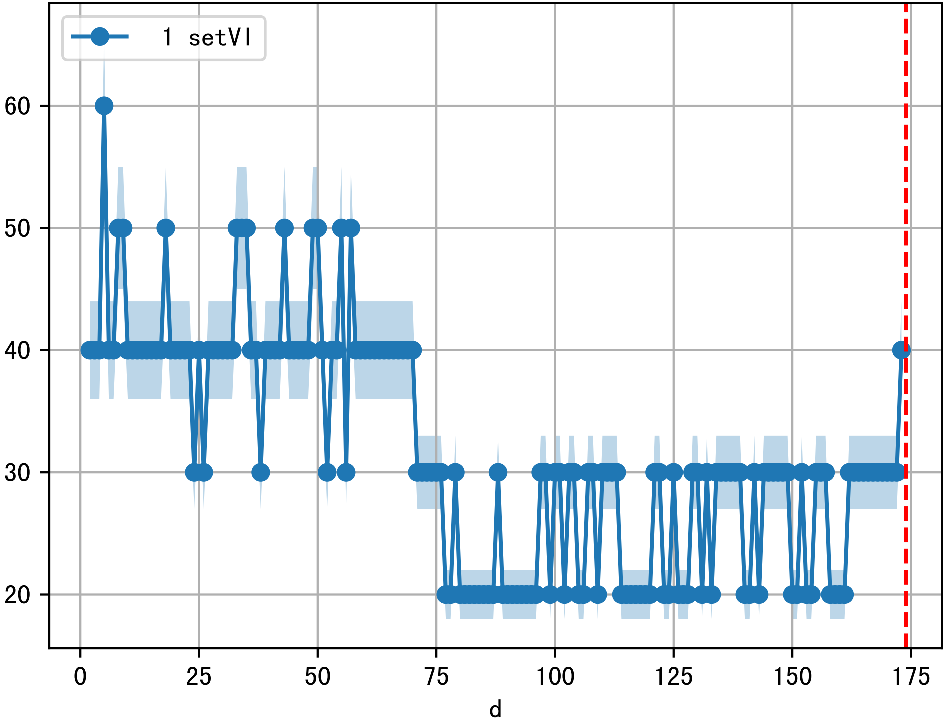
350
300
250
200
150
100
50
0
0
25
50
75
100
125
150
175
d
1 VN


1 0IR
0. 7
0. 6
0. 5
0. 4
0. 3
0. 2
0. 1
0. 0
0
25
50
75
100
125
150
175
d

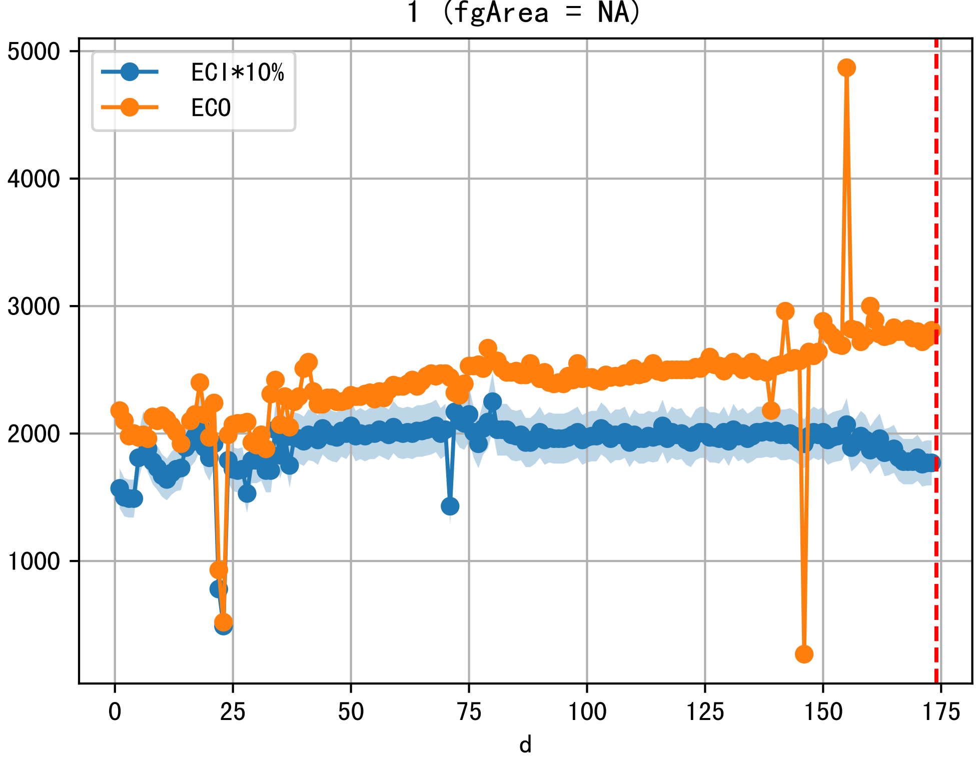

1 VI vs Du
500
400
300
200
100
200
400
600
800
1000
1200
DU



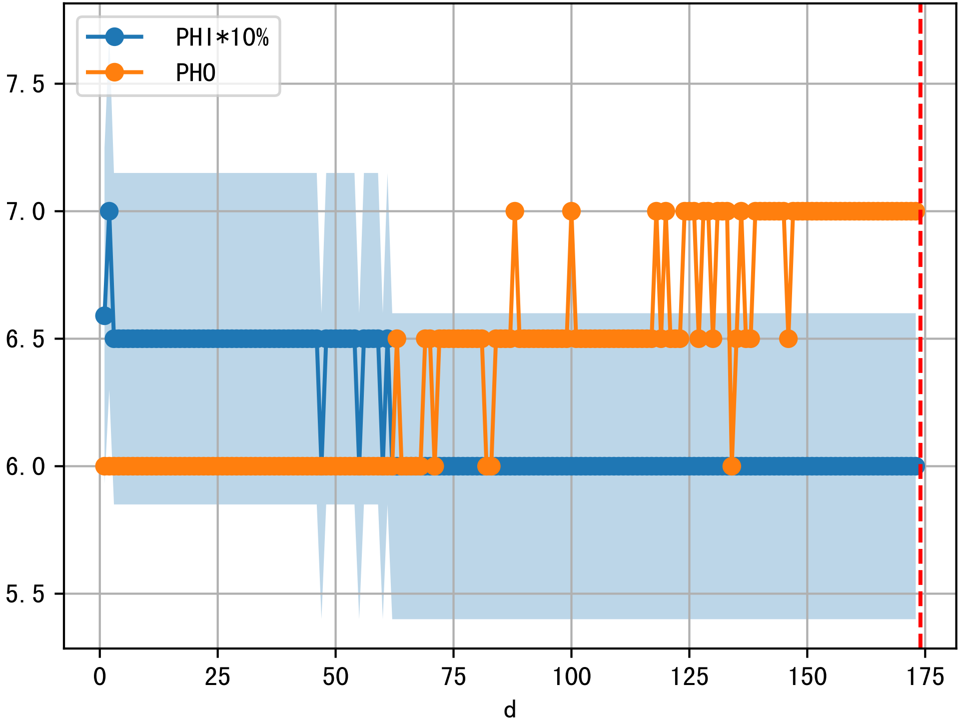
1 FR
0.50
0.45
0.40
0.35
0.30
0.25
0.20
0.15
0
25
50
75
100
125
150
175
d

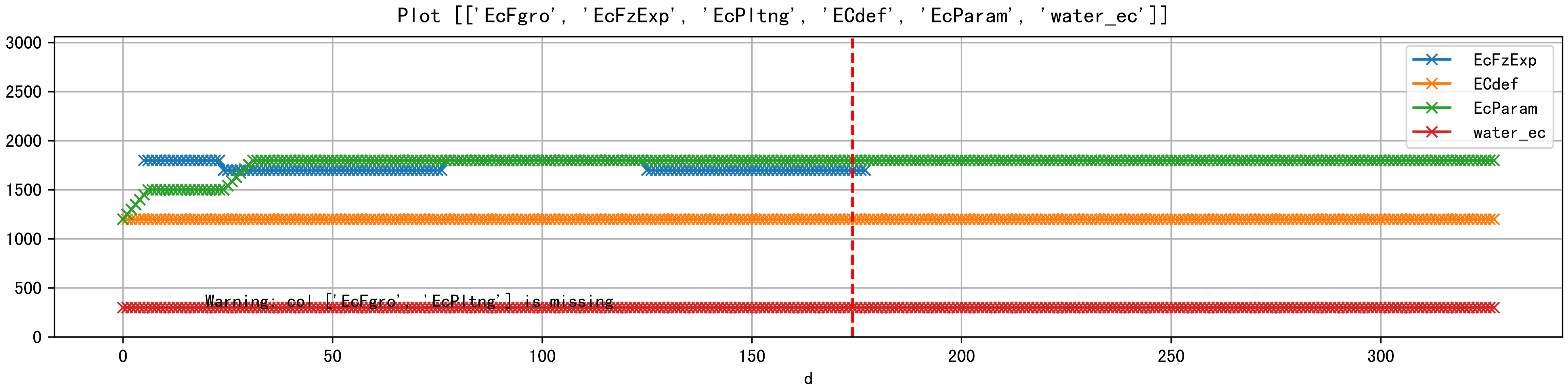


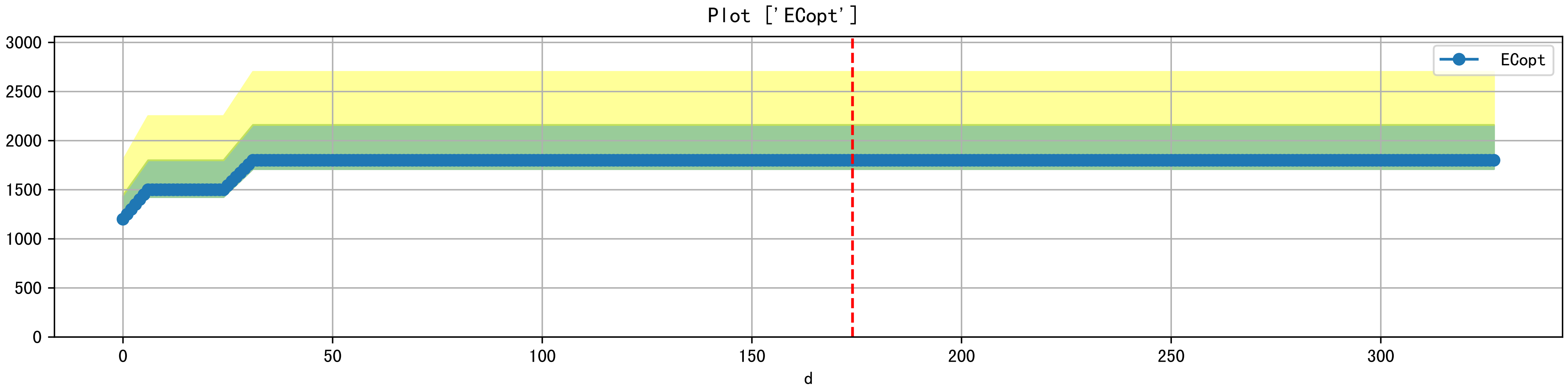
1 setVI
60
50
40
30
20
0
25
50
75
100
125
150
175
d

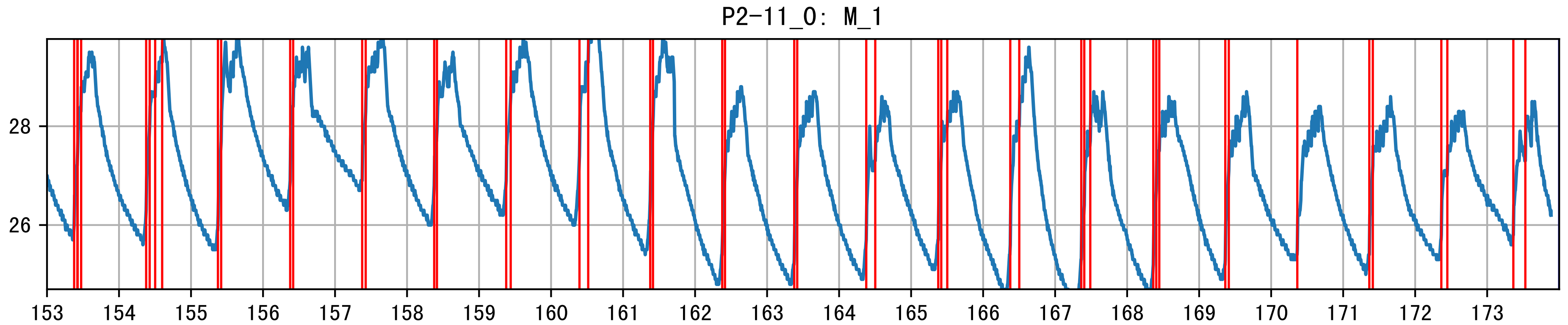


1 (fgArea = NA)
ECI*10%
ECO
5000
4000
3000
2000
1000
0
25
50
75
100
125
150
175
d


PHI*10%
PHO
7.5
7.0
6.5
6.0
5.5
0
25
50
75
100
125
150
175
d

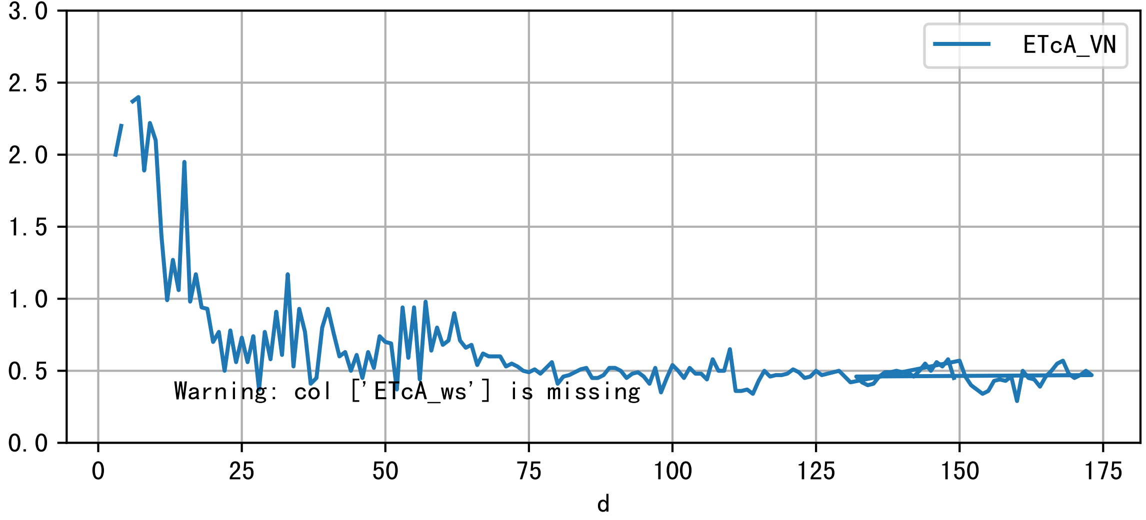

Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'EcParam', 'water_ec']]
EcFzExp
ECdef
EcParam
water_ec
Warning: col ['EcFgro', 'EcPltng'] is missing
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
0
50
100
150
200
250
300
d

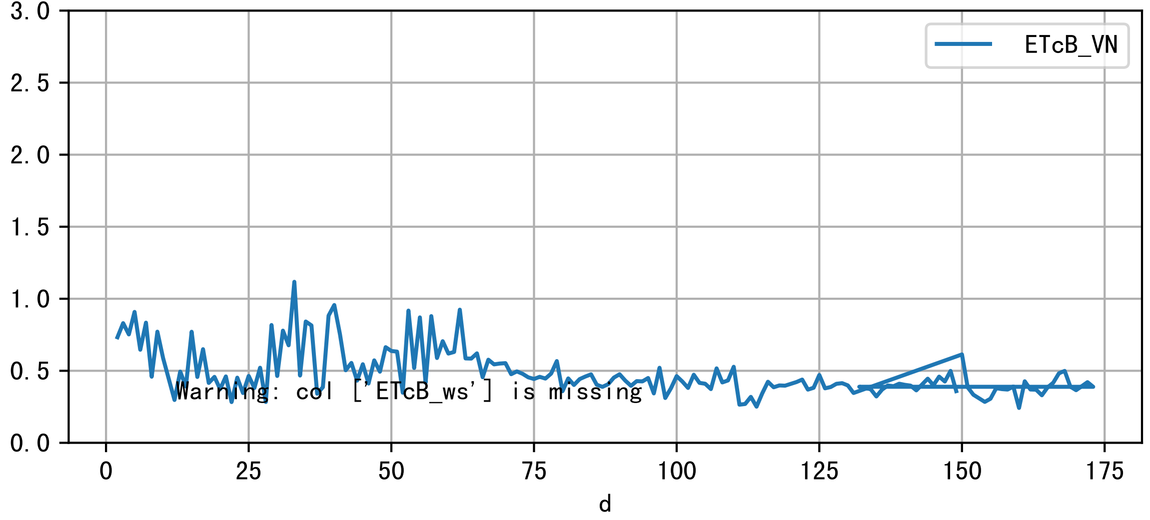

Plot ['ECopt']
ECopt
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
0
50
100
150
200
250
300
d

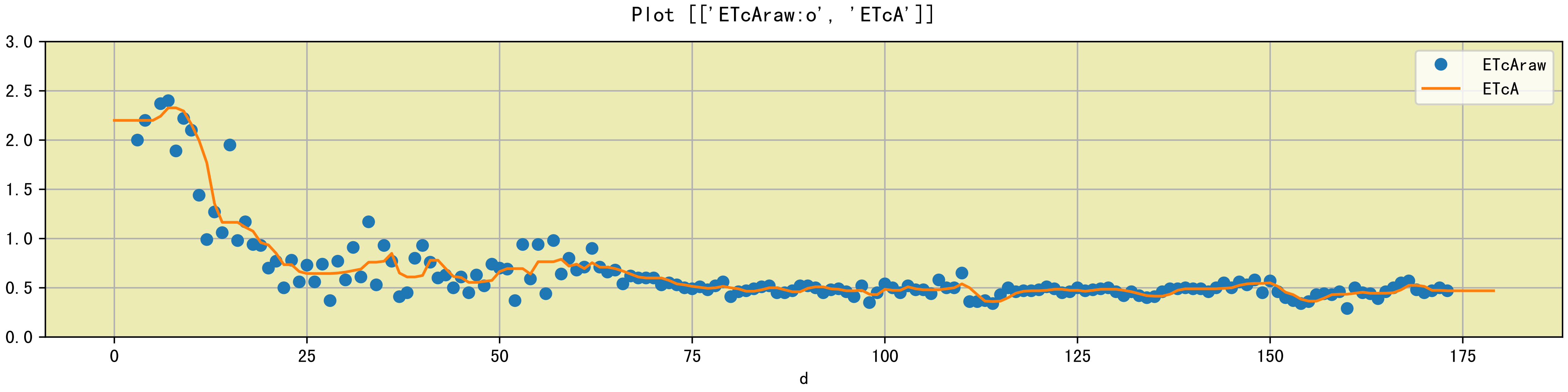


P2-11_0: M_1
28
26
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173

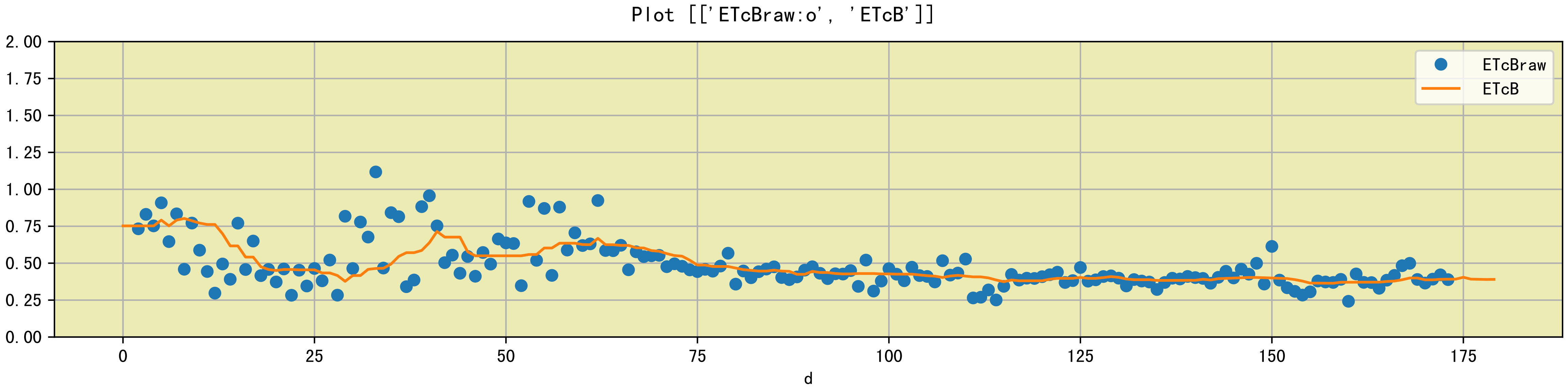
Plot [['ETcA_VN', 'ETcA_ws'], ['ETcB_VN', 'ETcB_ws']]





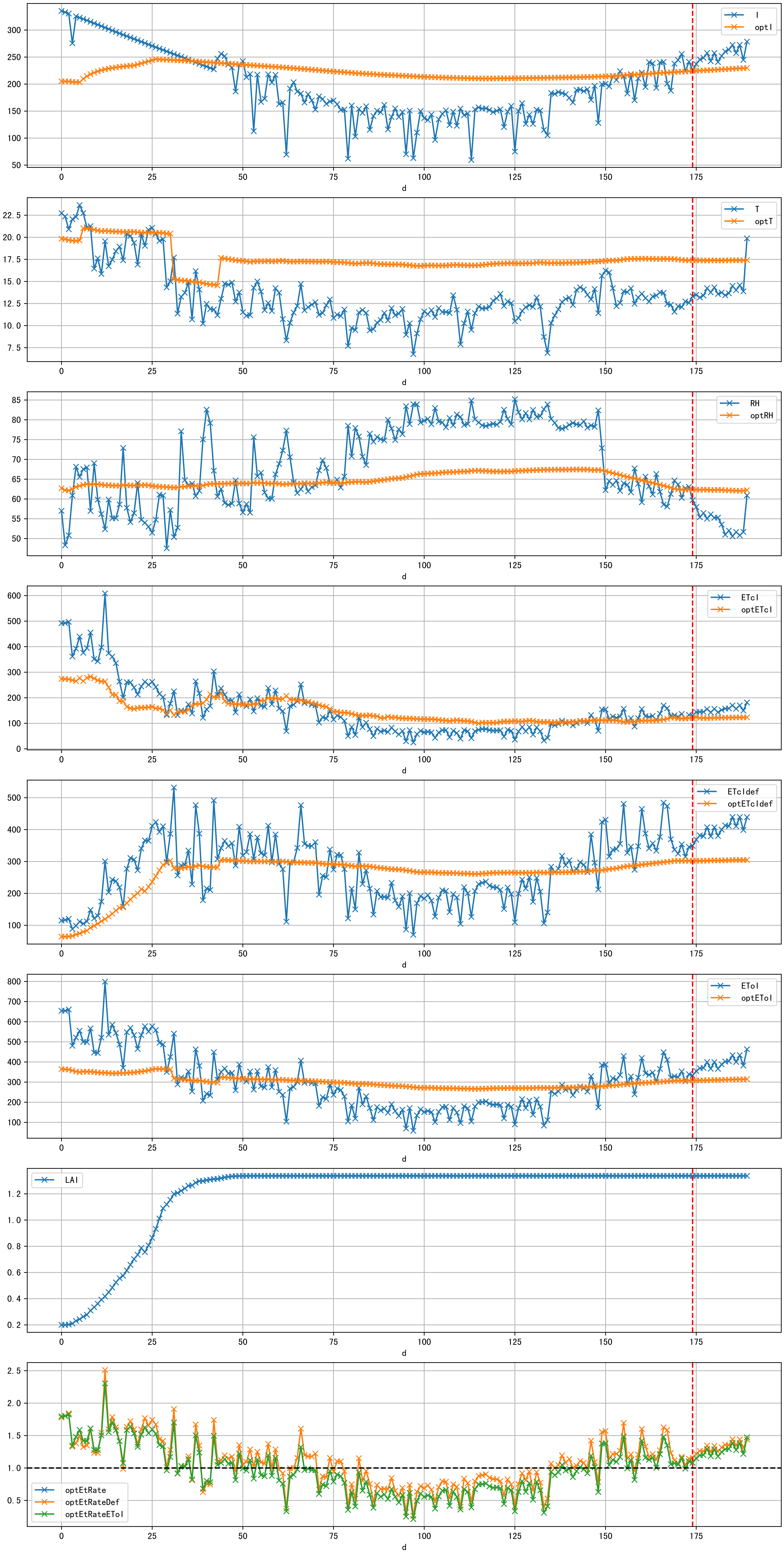


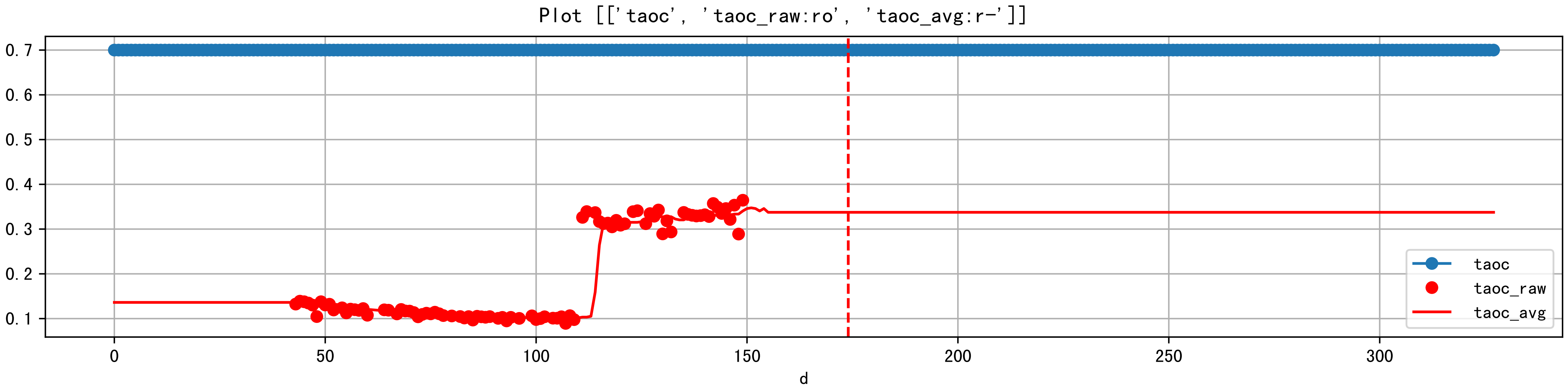
Plot [['ETcAraw:o', 'ETcA']]
ETcAraw
ETcA
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
0
25
50
75
100
125
150
175
d

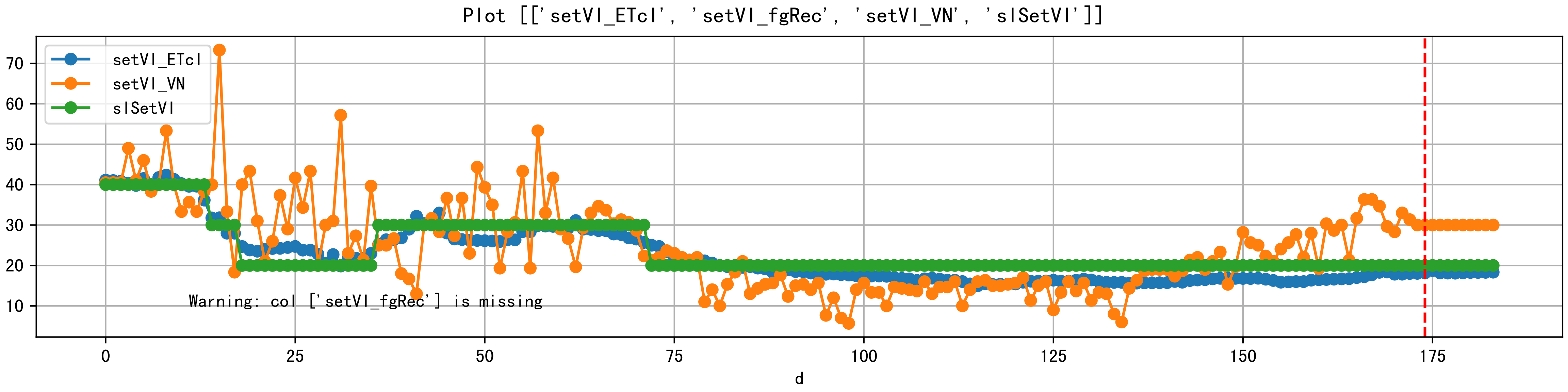


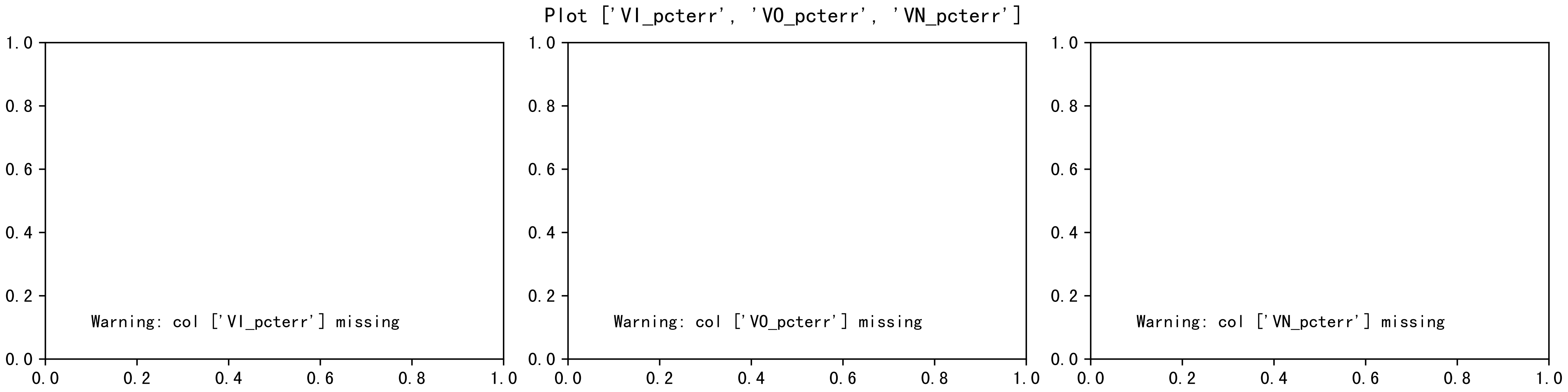
Plot [['ETcBraw:o', 'ETcB']]
2.00
1.75
1.50
1.25
1.00
0.75
0.50
0.25
0.00
0
25
50
75
100
125
150
175
d
ETcBraw
ETcB

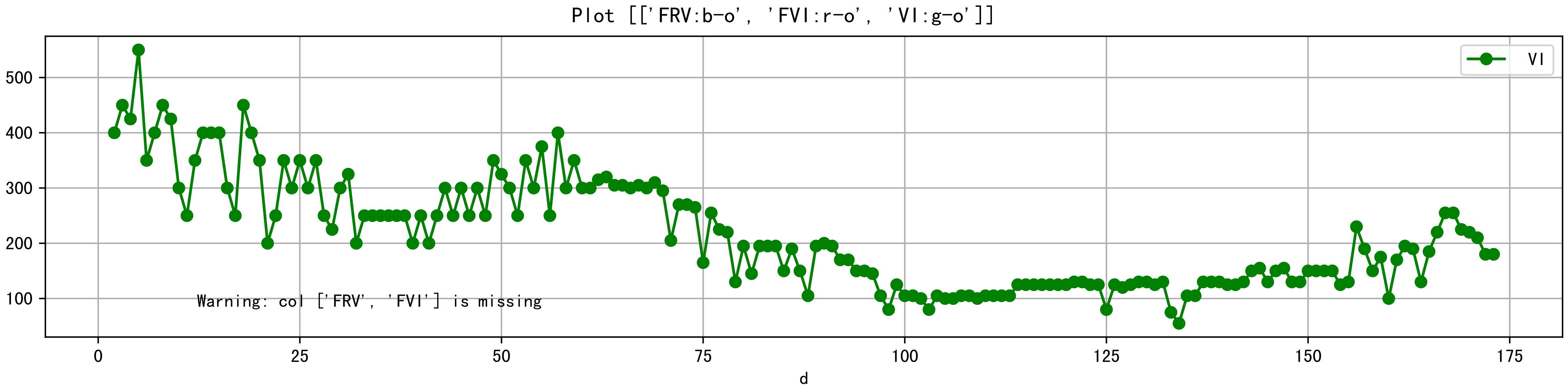
l'], ['T', 'optT'], ['RH', 'optRH'], ['ETcl', 'optETcl'], ['ETcldef', 'optETcldef'], ['ETol', 'optETol'], 'LAI', ['optEtRate', 'optEtRateDef', '



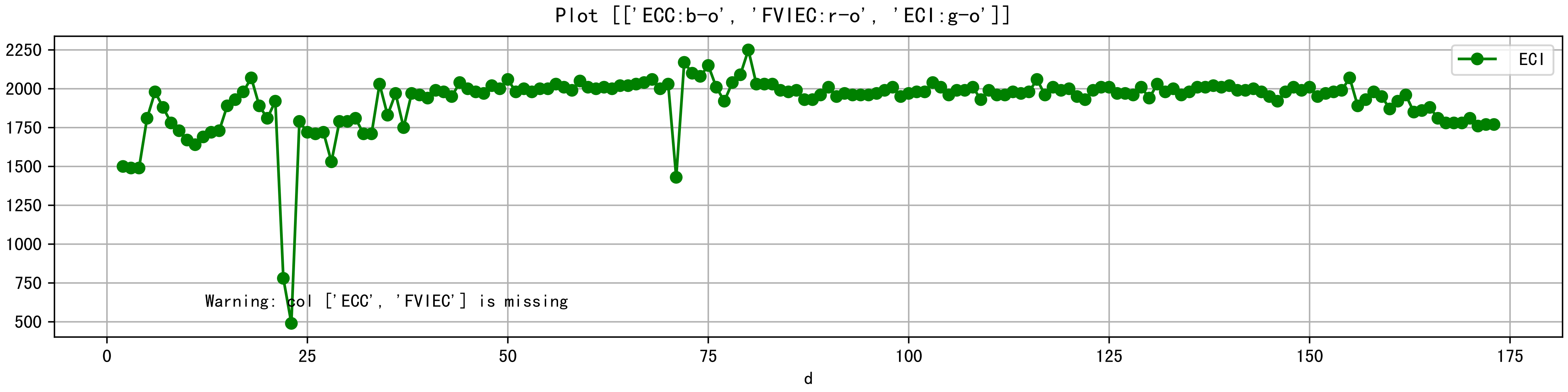

Plot [['taoc', 'taoc_raw:ro', 'taoc_avg:r-']]
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
50
100
150
200
250
300
d
taoc
taoc_raw
taoc_avg


Plot [['setVI_ETcI', 'setVI_fgRec', 'setVI_VN', 'sISetVI']]
setVI_ETcI
setVI_VN
sISetVI
Warning: col ['setVI_fgRec'] is missing
70
60
50
40
30
20
10
0
25
50
75
100
125
150
175
d

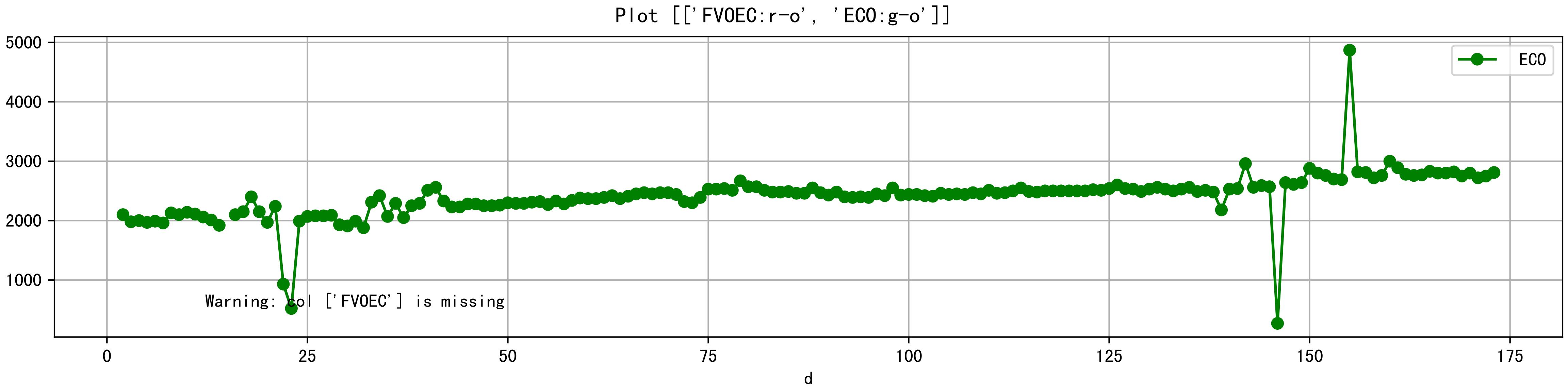

Plot ['VI_pcterr', 'VO_pcterr', 'VN_pcterr']
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Warning: col ['VI_pcterr'] missing
0.0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0
Warning: col ['VO_pcterr'] missing
Warning: col ['VN_pcterr'] missing

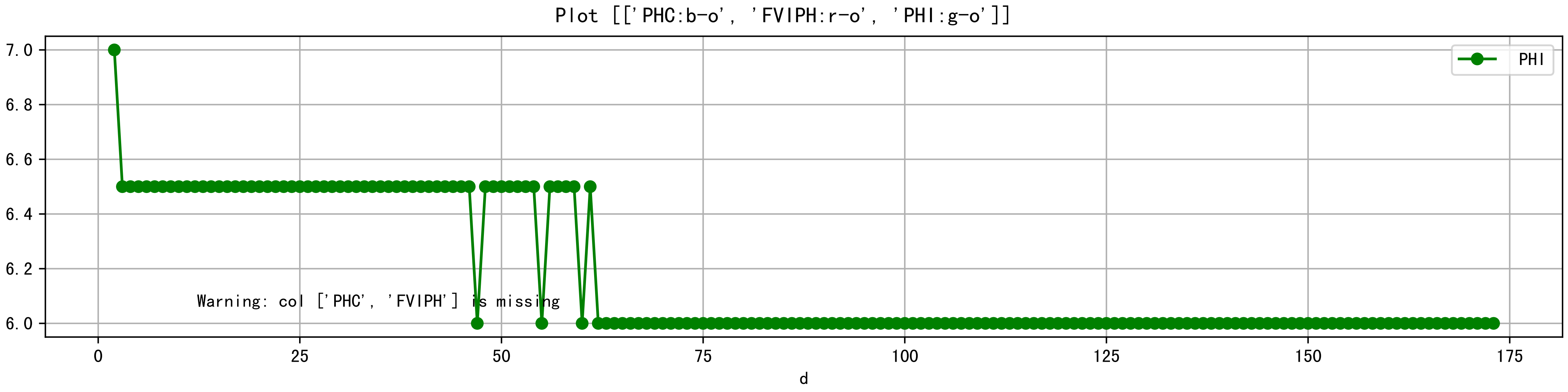


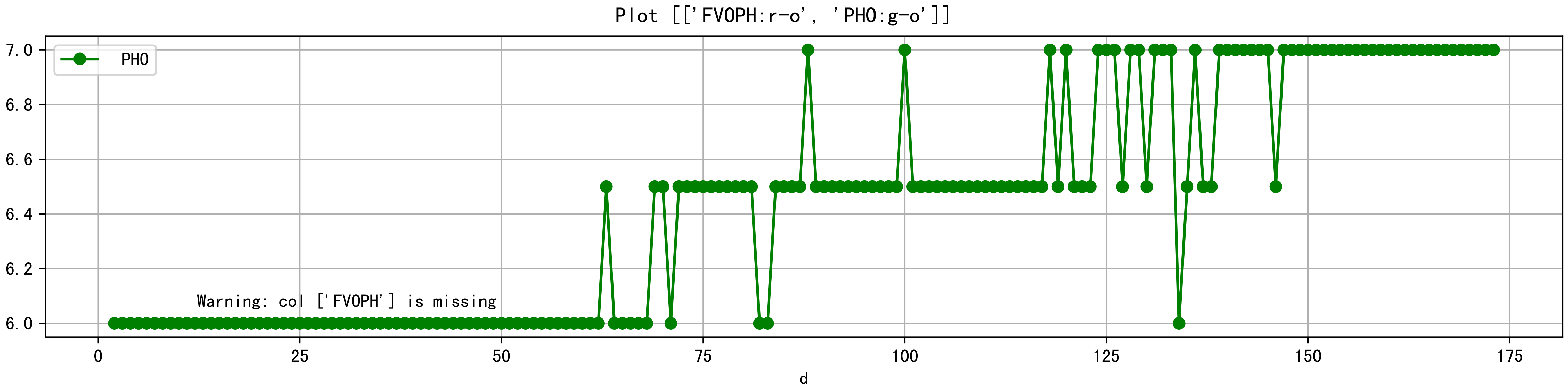
Plot [['FRV:b-o', 'FVI:r-o', 'VI:g-o']]
VI
Warning: col ['FRV', 'FVI'] is missing
100
200
300
400
500
0
25
50
75
100
125
150
175
d

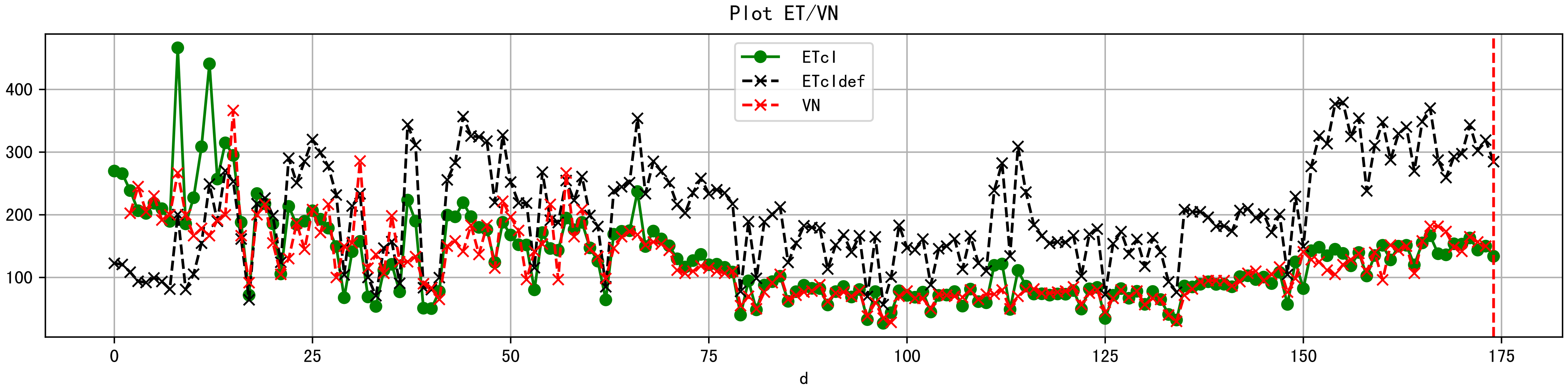


Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]
ECI
Warning: col ['ECC', 'FVIEC'] is missing
2250
2000
1750
1500
1250
1000
750
500
0
25
50
75
100
125
150
175
d

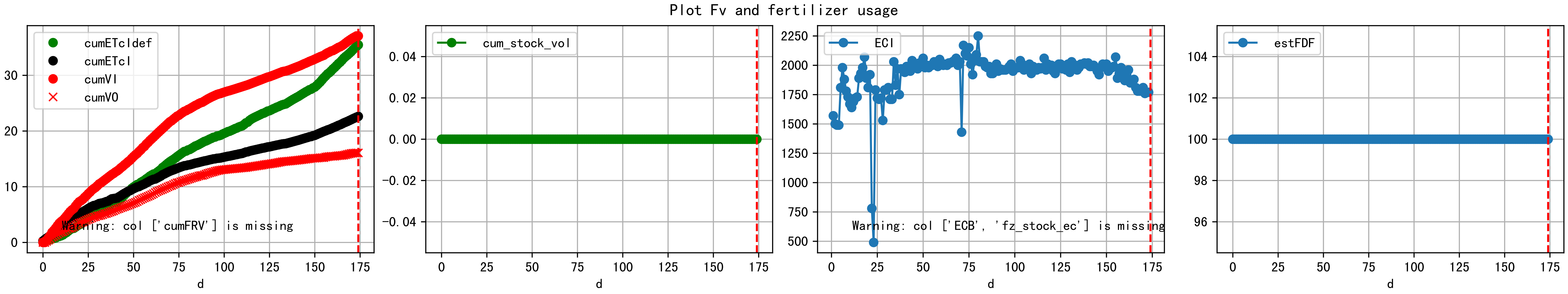

Plot [['FVOEC:r-o', 'ECO:g-o']]
ECO
Warning: col ['FVOEC'] is missing
5000
4000
3000
2000
1000
0
25
50
75
100
125
150
175
d


Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]
PHI
Warning: col ['PHC', 'FVIPH'] is missing
7.0
6.8
6.6
6.4
6.2
6.0
0
25
50
75
100
125
150
175
d

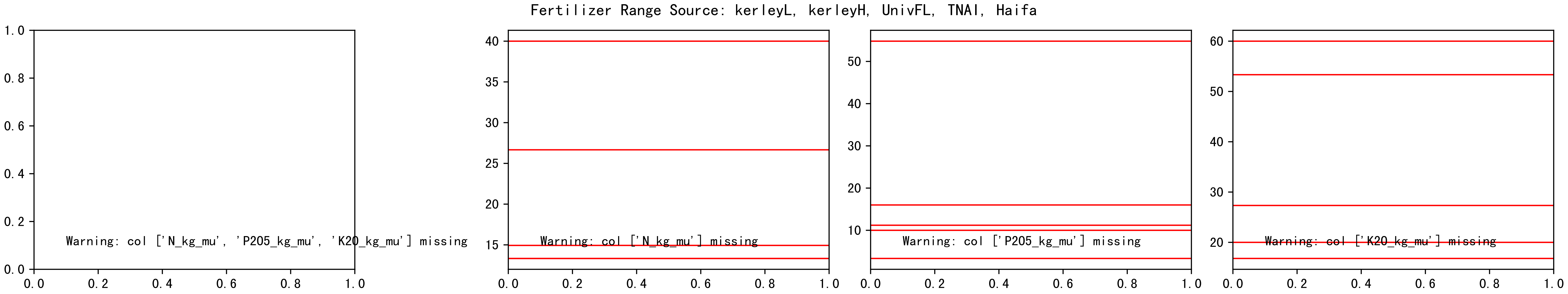

Plot [['FVOPH:r-o', 'PHO:g-o']]
PHO
Warning: col ['FVOPH'] is missing
7.0
6.8
6.6
6.4
6.2
6.0
0
25
50
75
100
125
150
175
d



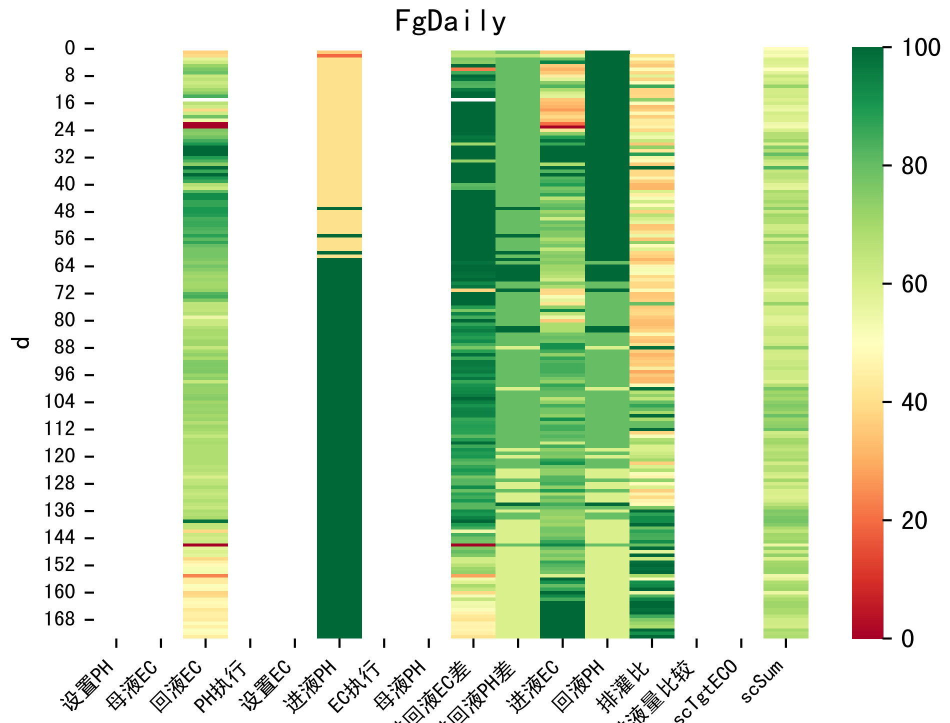
Plot ET/VN
ETcl
ETcldef
VN
400
300
200
100
0
25
50
75
100
125
150
175
d

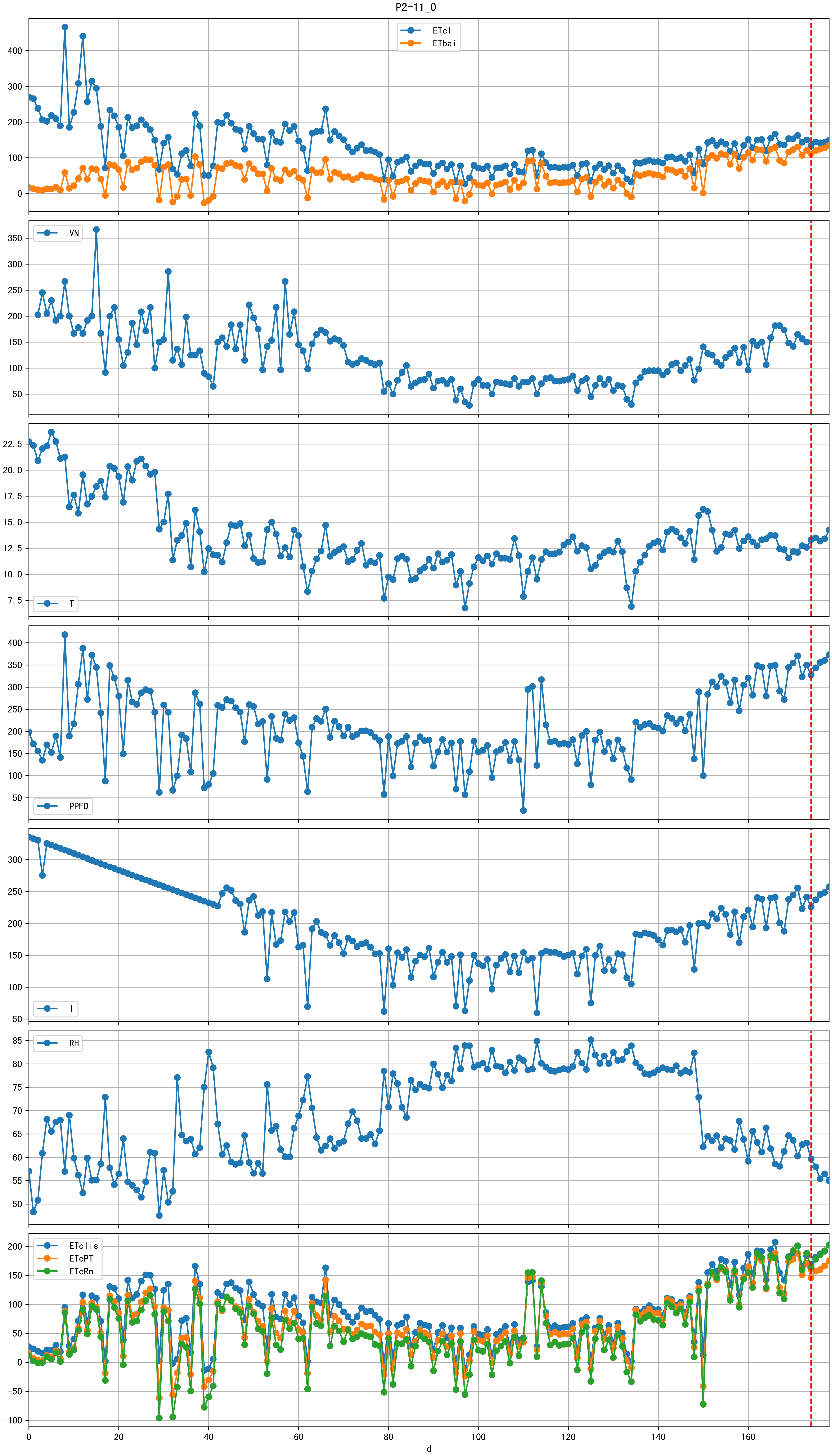


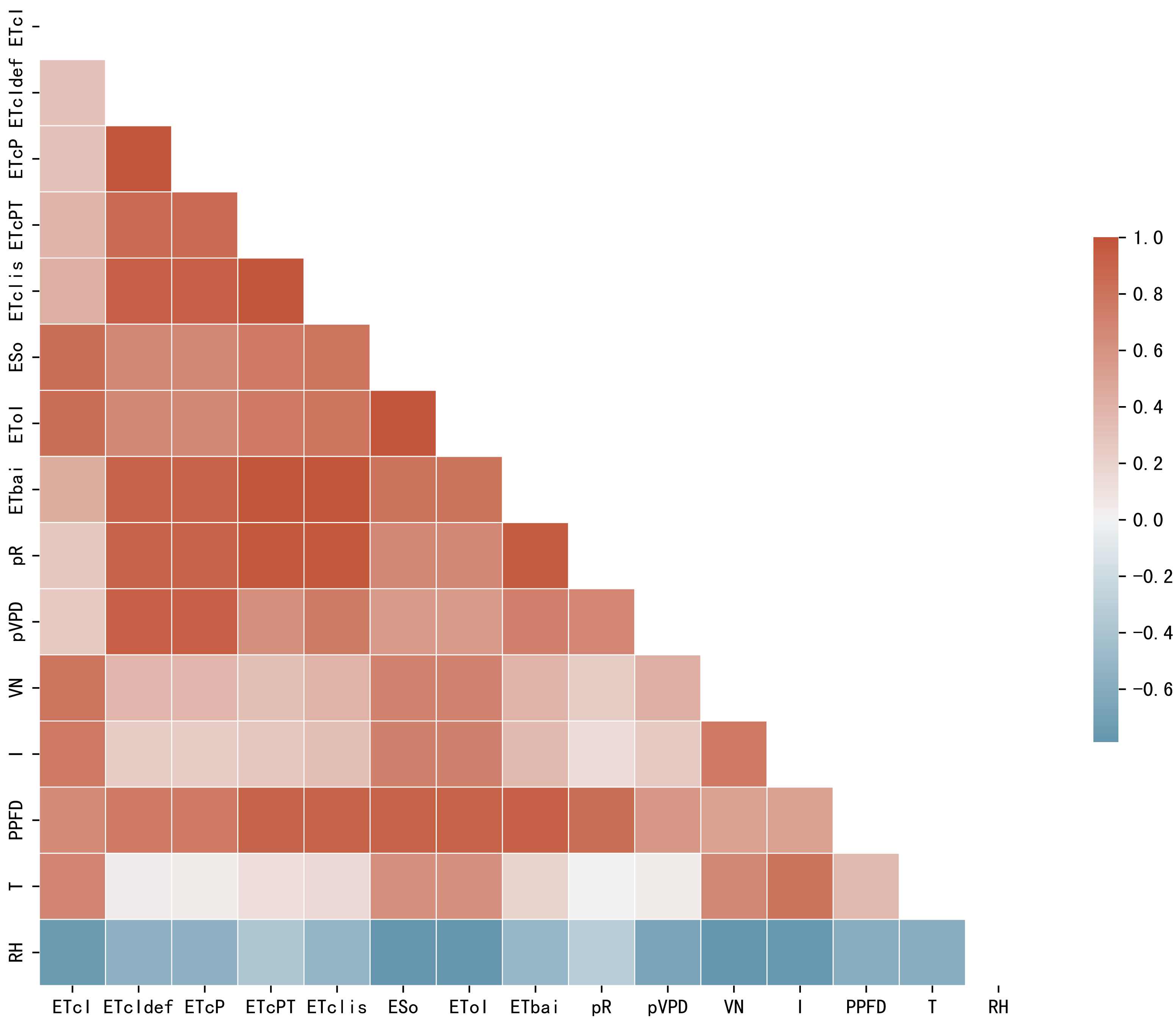
Plot Fv and fertilizer usage
cumETcldef
cumETcl
cumVI
cumVO
Warning: col ['cumFRV'] is missing
cum_stock_vol
ECI
Warning: col ['ECB', 'fz_stock_ec'] is missing
estFDF
d
d
d
d


Fertilizer Range Source: kerleyL, kerleyH, UnivFL, TNAI, Haifa
Warning: col ['N_kg_mu', 'P2O5_kg_mu', 'K2O_kg_mu'] missing
Warning: col ['N_kg_mu'] missing
Warning: col ['P2O5_kg_mu'] missing
Warning: col ['K2O_kg_mu'] missing

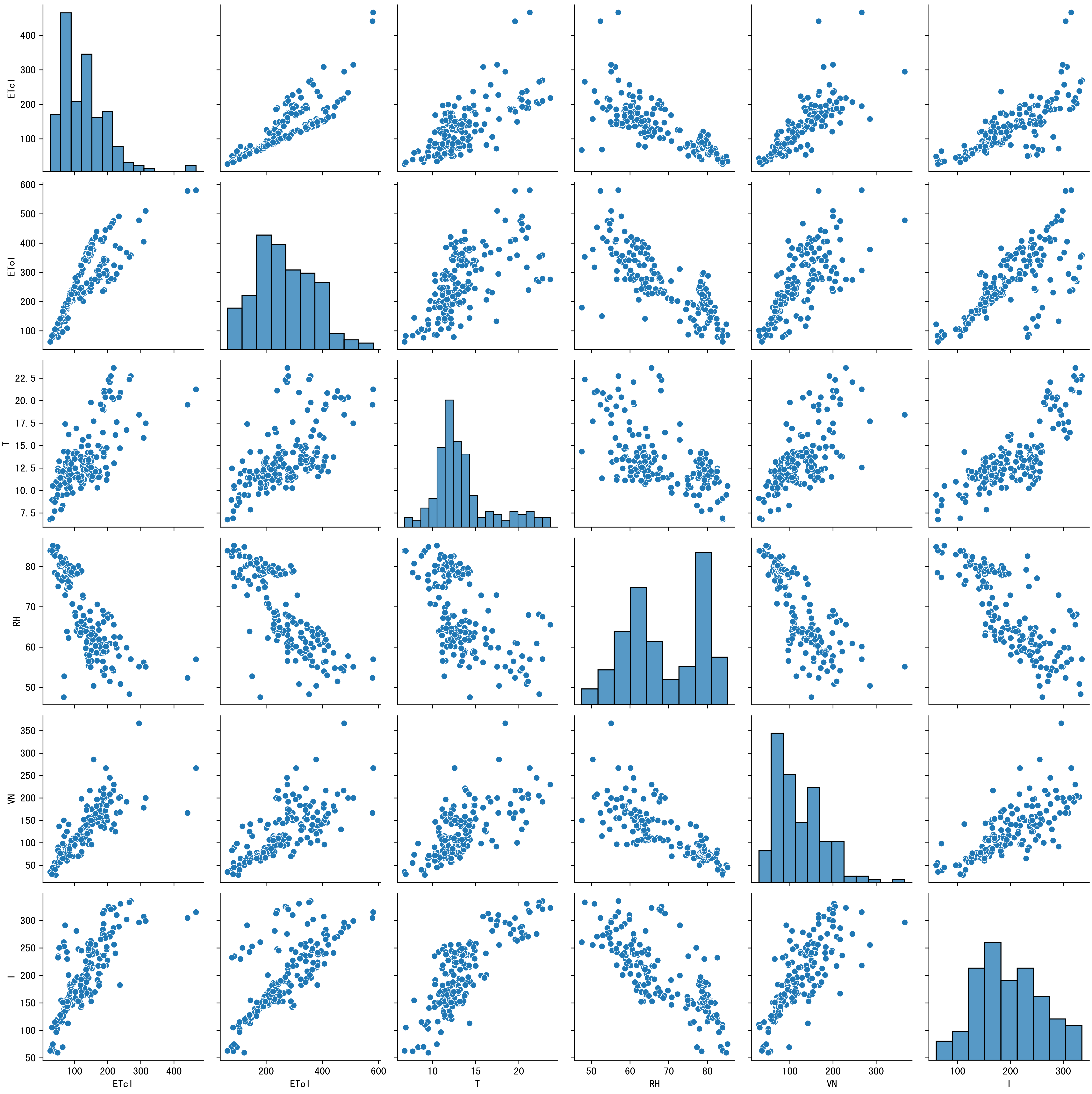

Trend plot forP2-11_0
minFVI
minFVO
Warning: col ['minFVIraw', 'minFVOraw'] is missing
ETcA
Warning: col ['ETcA2raw', 'ETcA2avg', 'ETcA2'] missing
ECopt
ECI
ECO
Warning: col ['ECC'] is missing
PHopt
PHI
PHO
Warning: col ['PHC'] is missing
WCperM
Warning: col ['WCperMraw', 'WCperMavg'] is missing
minDeltaM
avgDeltaM
stdDeltaM
begM
maxM
minM
adjFVOR
Warning: col ['adjFVIRraw', 'adjFVIR', 'adjFVORraw'] is missing
FRA
FRraw
FR
Warning: col ['FRC'] is missing
LAI
beg_wc
postFgEtraw
postFgEtavg
postFgEt
d


FgDaily
d
0
8
16
24
32
40
48
56
64
72
80
88
96
104
112
120
128
136
144
152
160
168
设置PH
母液EC
回液EC
PH执行
设置EC
进液PH
EC执行
母液PH
回液EC差
回液PH差
进液EC
回液PH
排灌比
液量比较
scTgtEC0
scSum
100
80
60
40
20
0

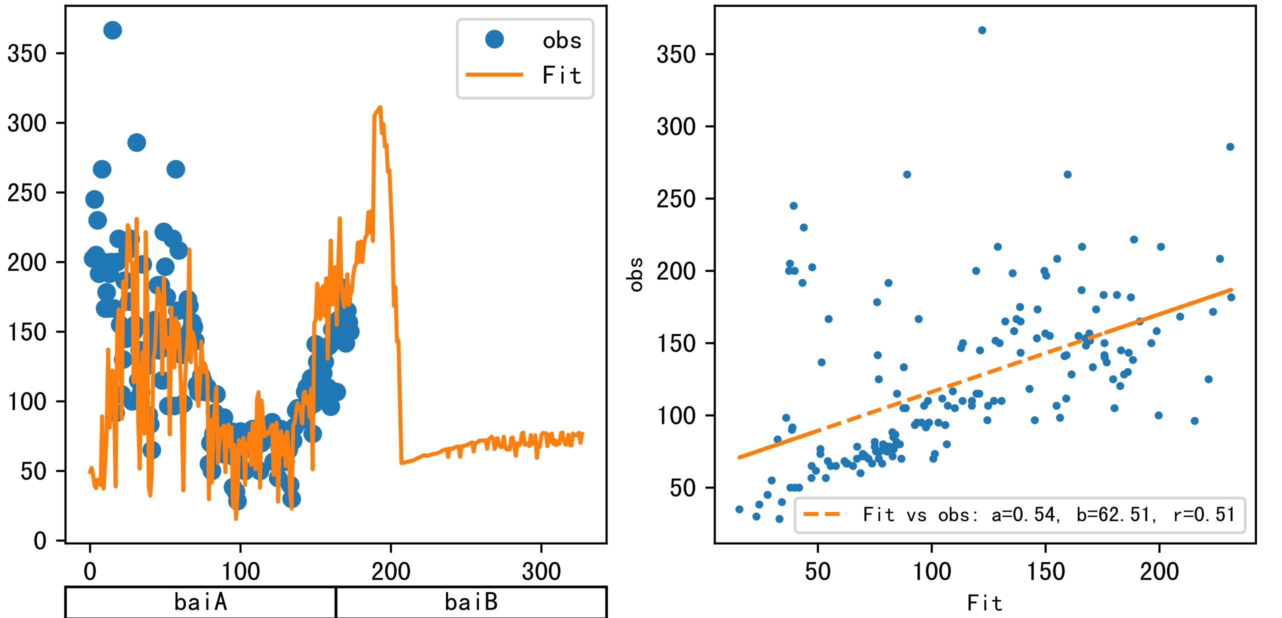

P2-11_0
ETcl
ETbai
VN
T
PPFD
I
RH
ETclis
ETcPT
ETcRn
d



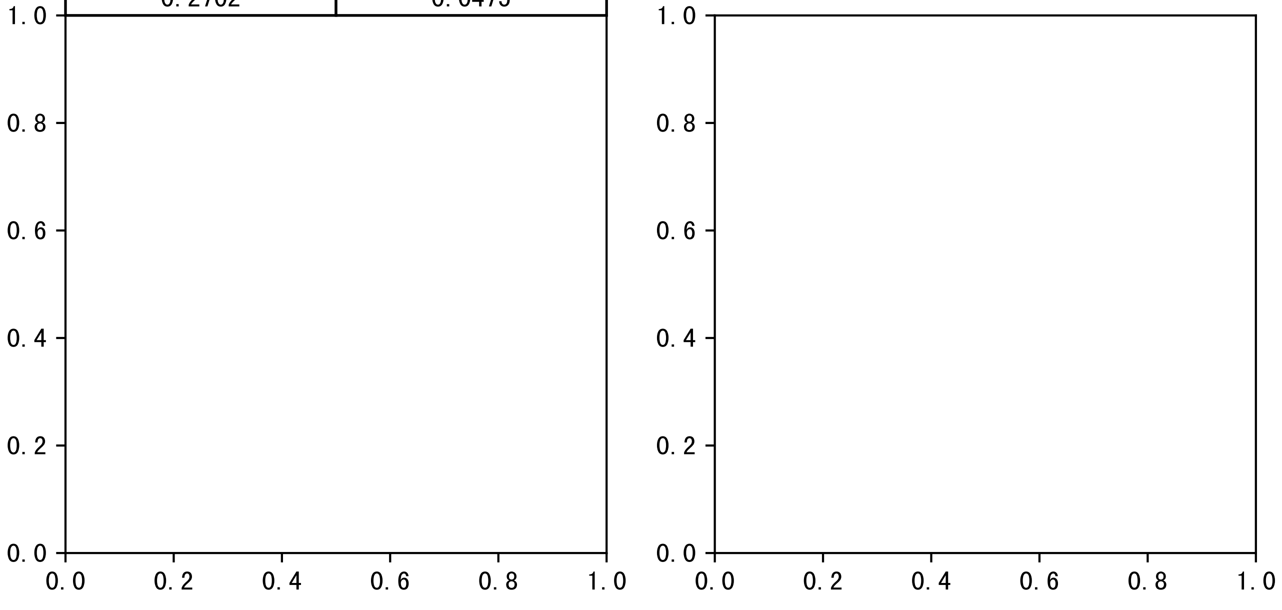
ETcI
ETcIdef
ETcP
ETcPT
ETclis
ESo
EToI
ETbai
pR
pVPD
VN
I
PPFD
T
RH
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
−0.2
−0.4
−0.6

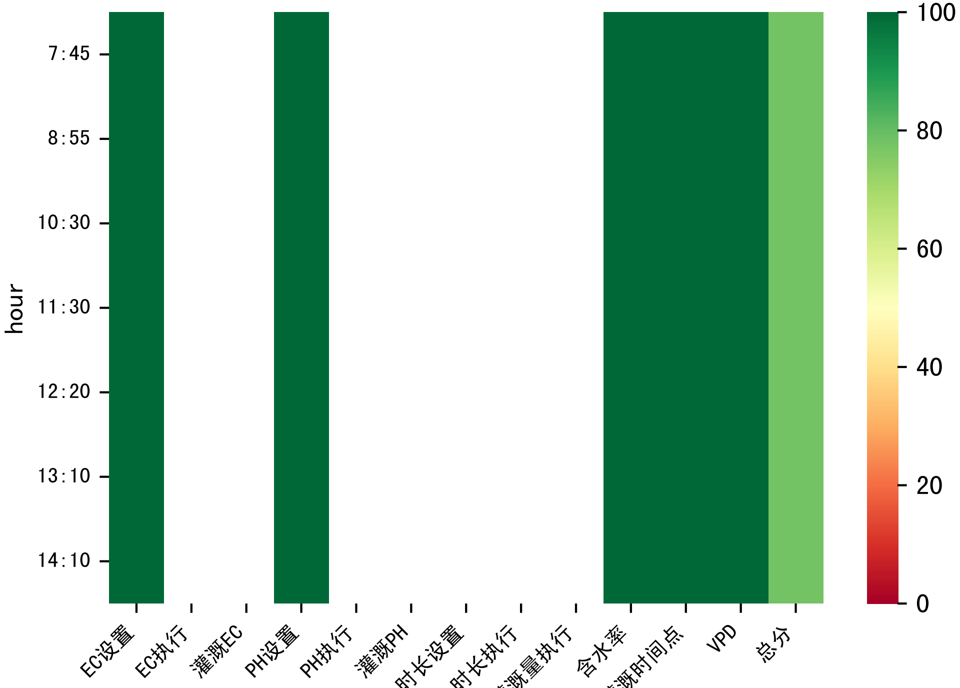


ETcl
ETol
T
RH
VN
I



baiA	baiB
0.2702	0.0475

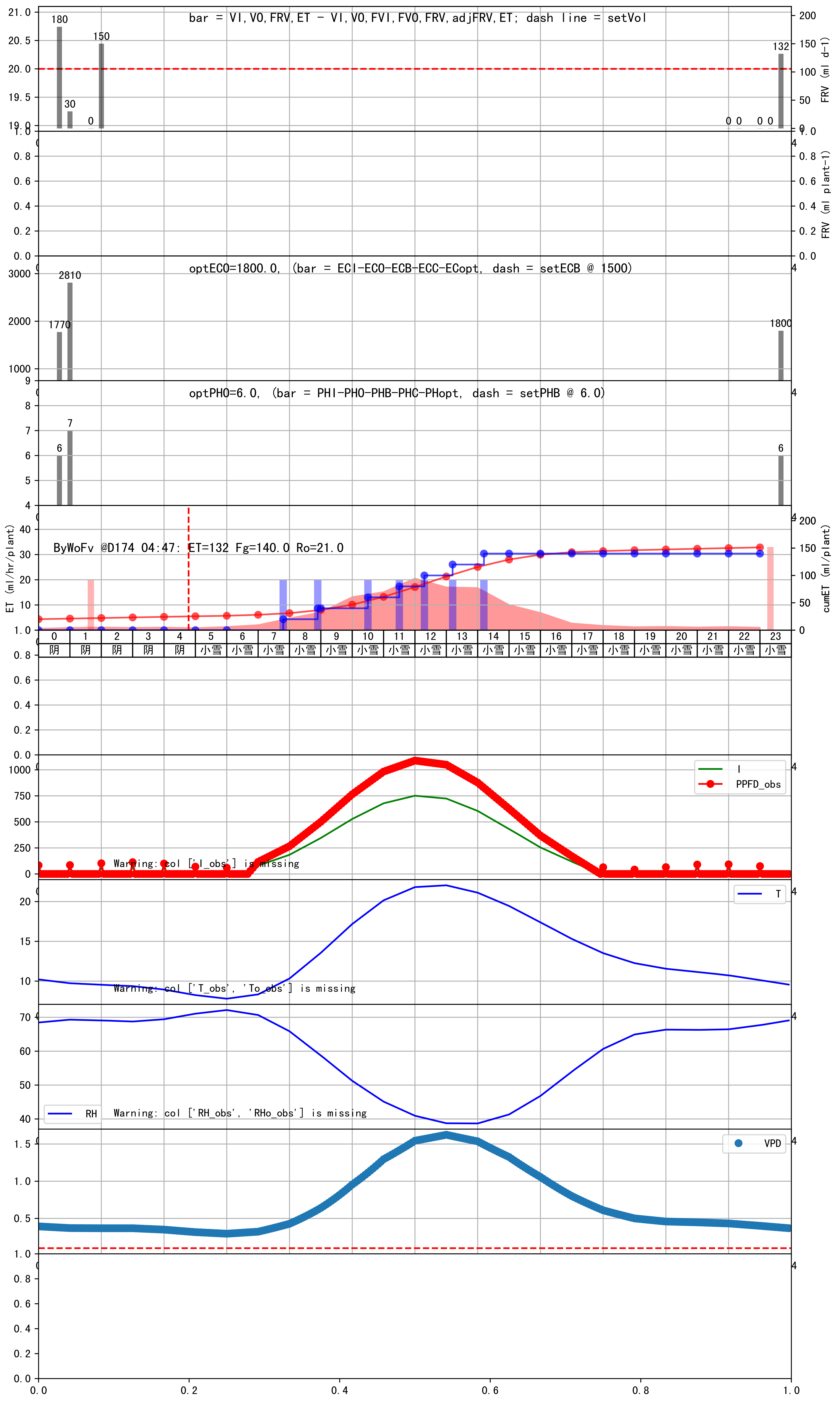


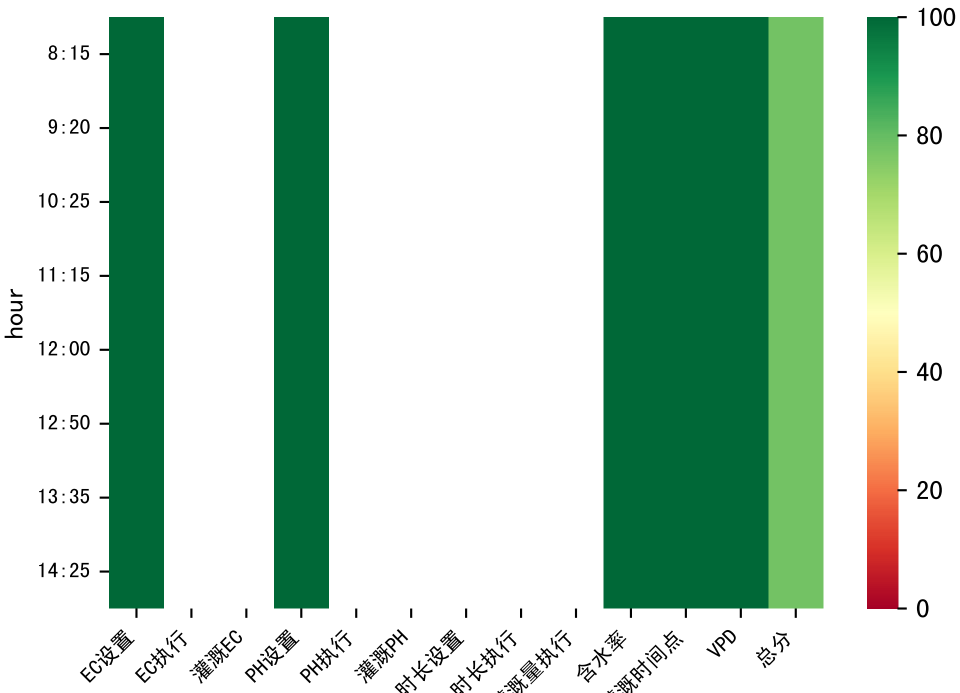


hour
7:45
8:55
10:30
11:30
12:20
13:10
14:10
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
含水率
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
07:45	74	20.0	0.143	小雪	预期@07:45 手动（未用传感器）
08:55	74	20.0	0.143	小雪	预期@08:55 手动（未用传感器）
10:30	74	20.0	0.143	小雪	预期@10:30 手动（未用传感器）
11:30	74	20.0	0.143	小雪	预期@11:30 手动（未用传感器）
12:20	74	20.0	0.143	小雪	预期@12:20 手动（未用传感器）
13:10	74	20.0	0.143	小雪	预期@13:10 手动（未用传感器）
14:10	74	20.0	0.143	小雪	预期@14:10 手动（未用传感器）
总计	518.0（7次）	140.0			建议进液EC：1500， PH：6.0

P2-11_0, Day=174 (2026-02-27)

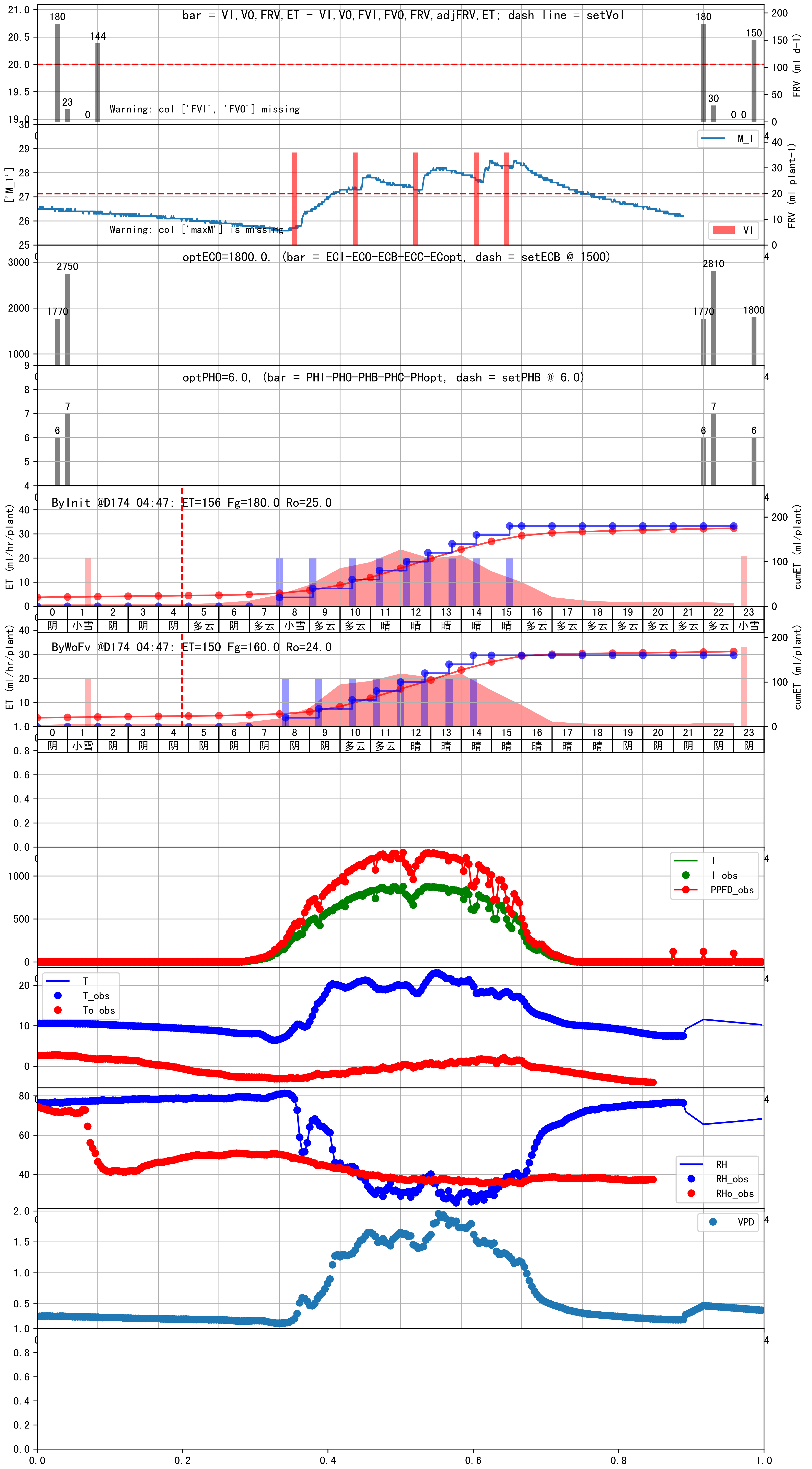


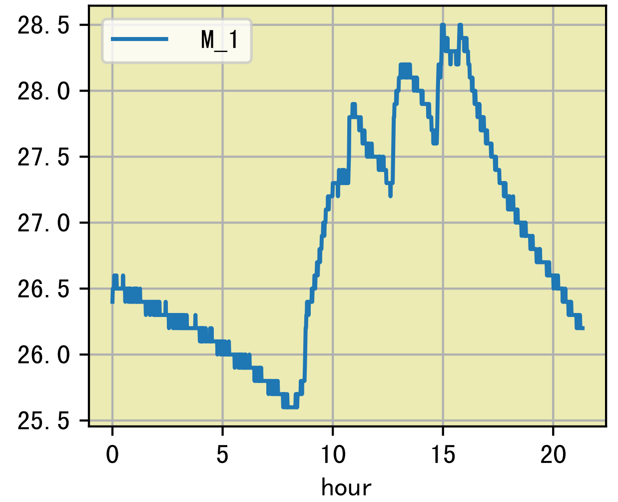


hour
8:15
9:20
10:25
11:15
12:00
12:50
13:35
14:25
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
溉量执行
含水率
溉时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

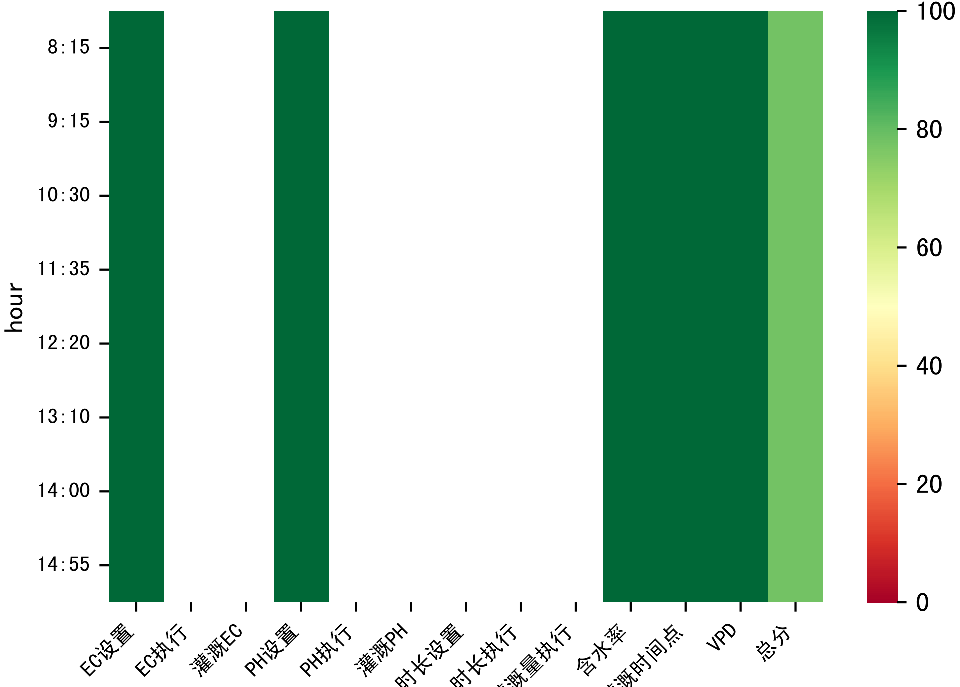
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
08:15	74	20.0	0.143	阴	假设@08:15 未知程序（未用传感器）
09:20	74	20.0	0.143	阴	假设@09:20 未知程序（未用传感器）
10:25	74	20.0	0.143	多云	假设@10:25 未知程序（未用传感器）
11:15	74	20.0	0.143	多云	假设@11:15 未知程序（未用传感器）
12:00	74	20.0	0.143	晴	假设@12:00 未知程序（未用传感器）
12:50	74	20.0	0.143	晴	假设@12:50 未知程序（未用传感器）
13:35	74	20.0	0.143	晴	假设@13:35 未知程序（未用传感器）
14:25	74	20.0	0.143	晴	假设@14:25 未知程序（未用传感器）
总计	592.0 (8次)	160.0			建议进液EC：1500， PH：6.0

P2-11_0, Day=173 (2026-02-26)





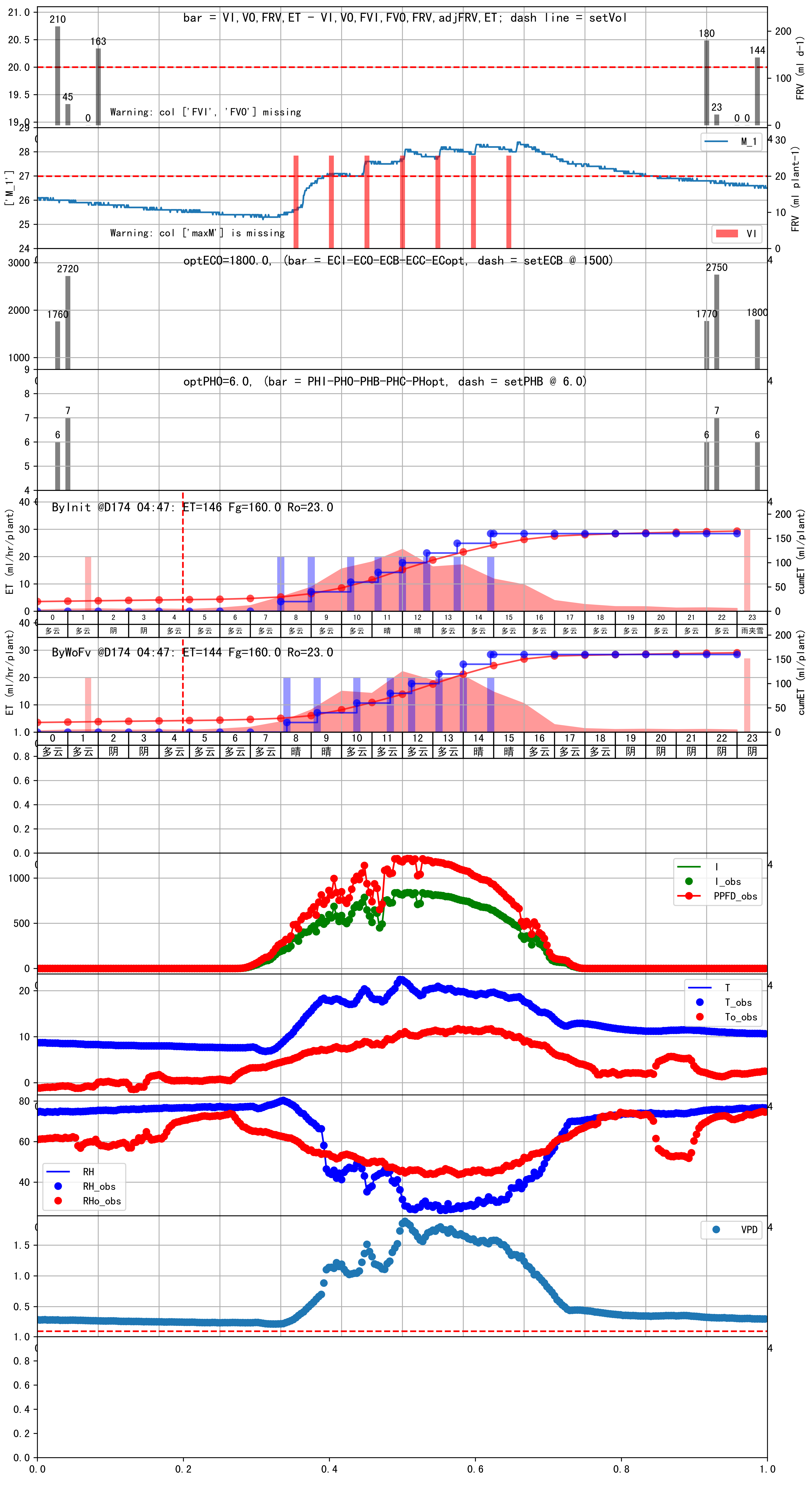
M_1
28.5
28.0
27.5
27.0
26.5
26.0
25.5
0
5
10
15
20
hour

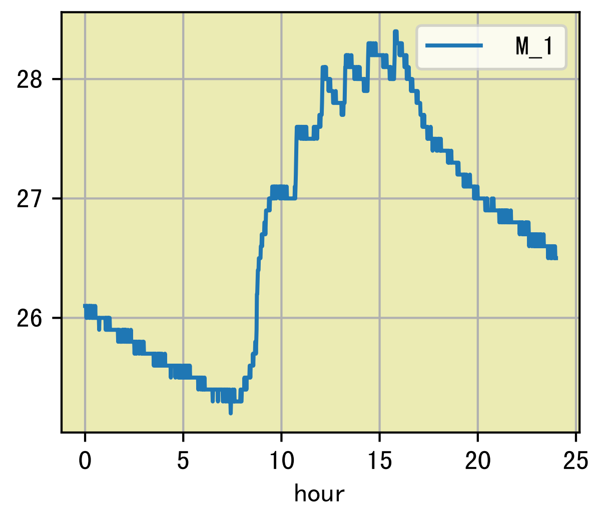


hour
8:15
9:15
10:30
11:35
12:20
13:10
14:00
14:55
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
溉量执行
含水率
溉时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

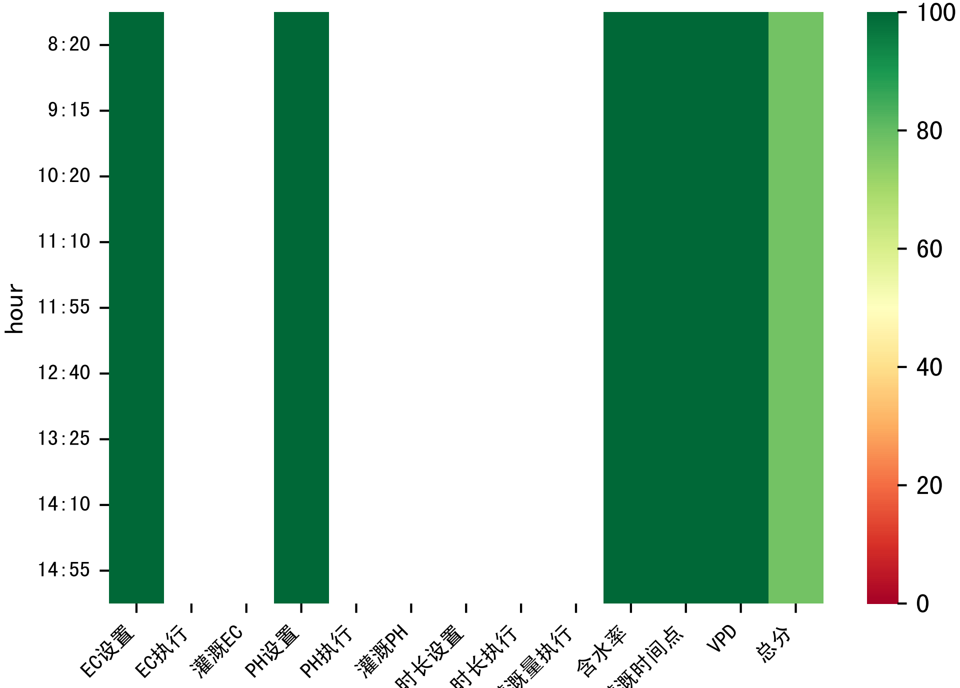
时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
08:15	74	20.0	0.143	晴	假设@08:15 未知程序（未用传感器）
09:15	74	20.0	0.143	晴	假设@09:15 未知程序（未用传感器）
10:30	74	20.0	0.143	多云	假设@10:30 未知程序（未用传感器）
11:35	74	20.0	0.143	多云	假设@11:35 未知程序（未用传感器）
12:20	74	20.0	0.143	多云	假设@12:20 未知程序（未用传感器）
13:10	74	20.0	0.143	多云	假设@13:10 未知程序（未用传感器）
14:00	74	20.0	0.143	晴	假设@14:00 未知程序（未用传感器）
14:55	74	20.0	0.143	晴	假设@14:55 未知程序（未用传感器）
总计	592.0 (8次)	160.0			建议进液EC：1500， PH：6.0

P2-11_0, Day=172 (2026-02-25)



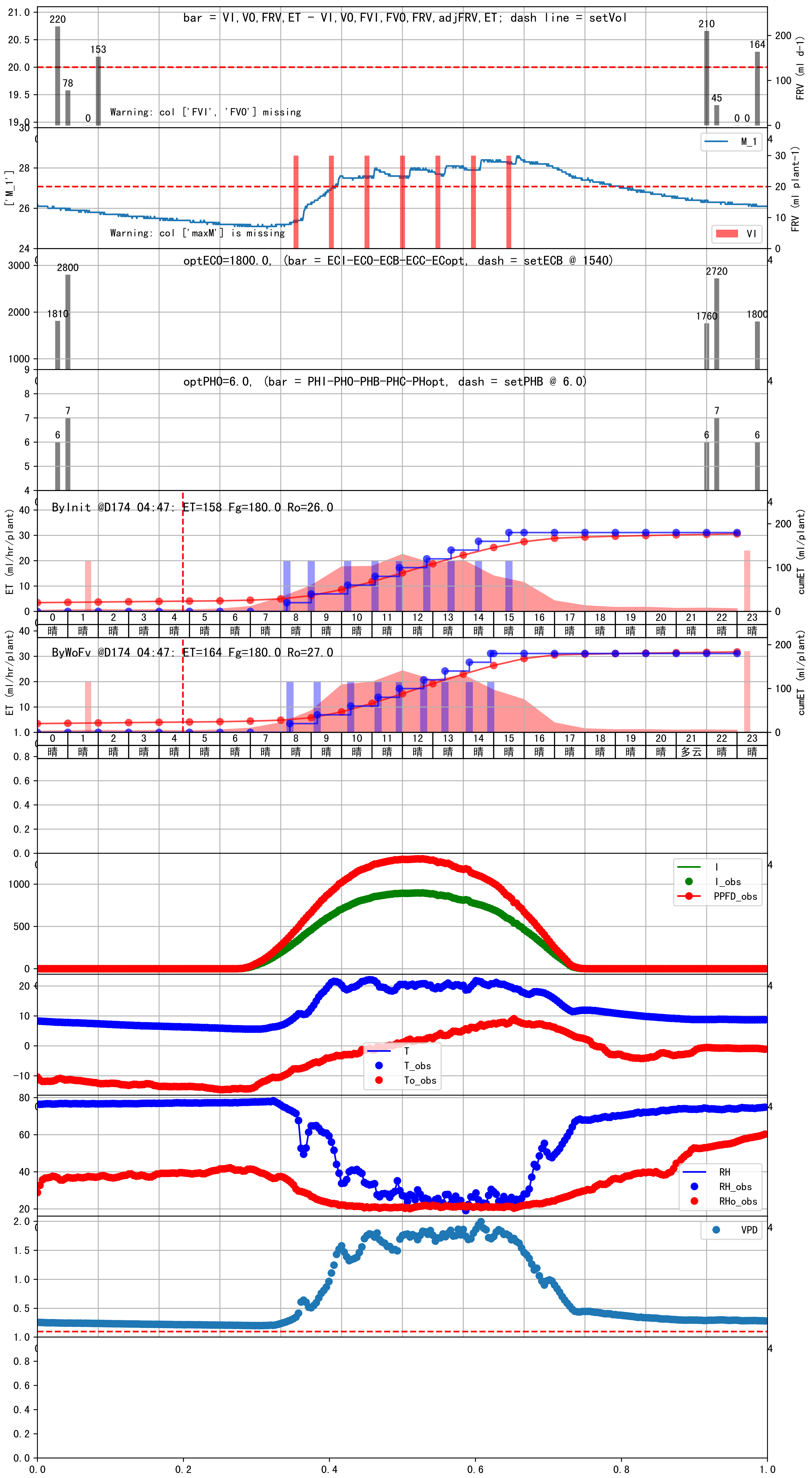


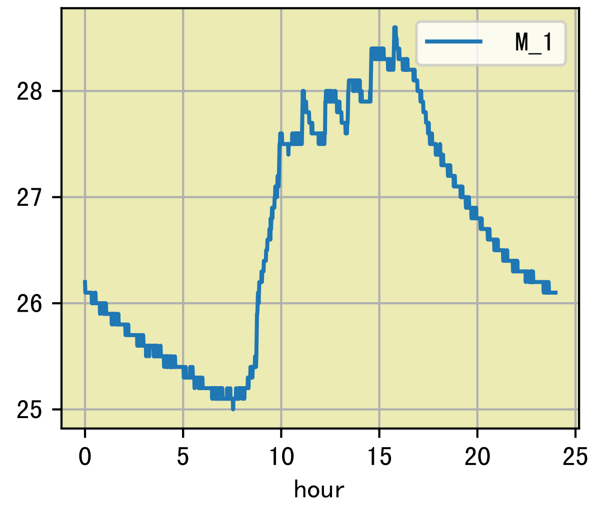
28
27
26
0
5
10
15
20
25
hour
M_1

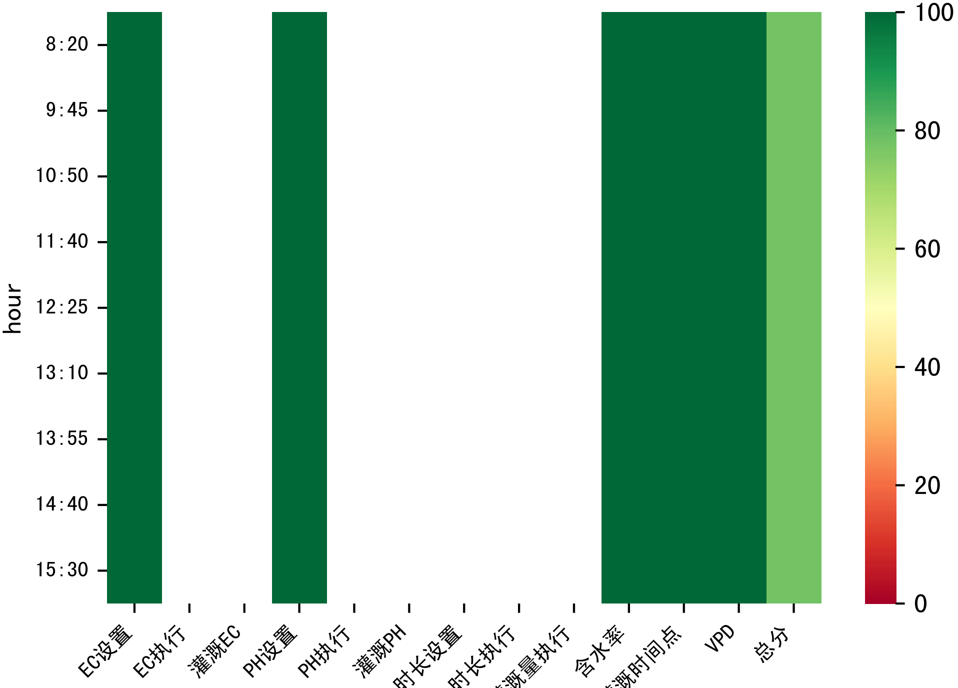

hour
8:20
9:15
10:20
11:10
11:55
12:40
13:25
14:10
14:55
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
溉量执行
含水率
溉时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
08:20	74	20.0	0.143	晴	假设@08:20 未知程序（未用传感器）
09:15	74	20.0	0.143	晴	假设@09:15 未知程序（未用传感器）
10:20	74	20.0	0.143	晴	假设@10:20 未知程序（未用传感器）
11:10	74	20.0	0.143	晴	假设@11:10 未知程序（未用传感器）
11:55	74	20.0	0.143	晴	假设@11:55 未知程序（未用传感器）
12:40	74	20.0	0.143	晴	假设@12:40 未知程序（未用传感器）
13:25	74	20.0	0.143	晴	假设@13:25 未知程序（未用传感器）
14:10	74	20.0	0.143	晴	假设@14:10 未知程序（未用传感器）
14:55	74	20.0	0.143	晴	假设@14:55 未知程序（未用传感器）
总计	666.0（9次）	180.0			建议进液EC：1540， PH：6.0

P2-11_0, Day=171 (2026-02-24)



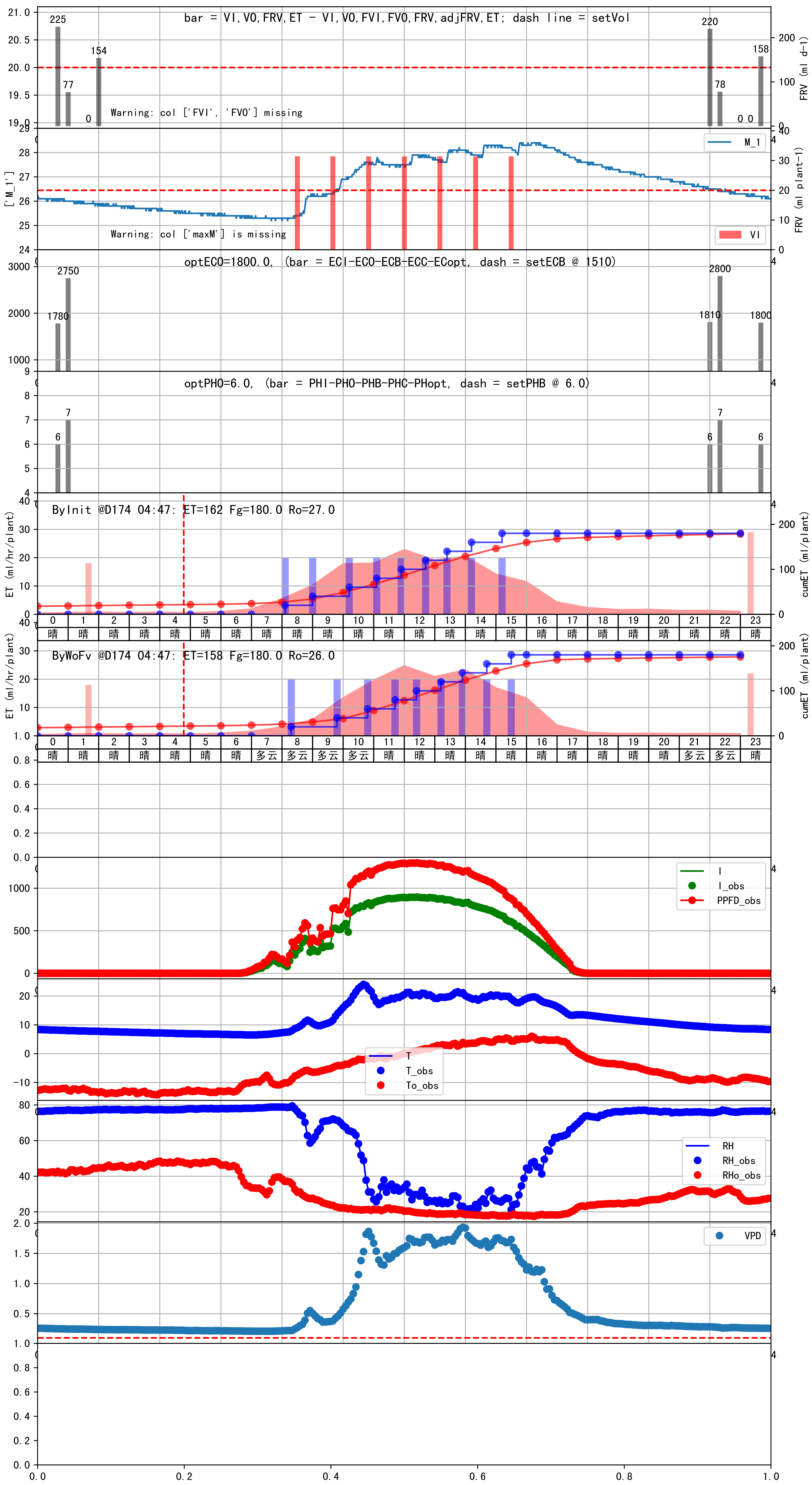

M_1
28
27
26
25
0
5
10
15
20
25
hour

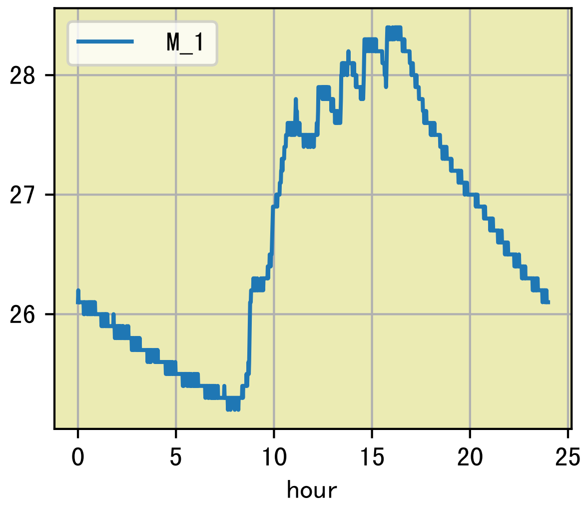


hour
8:20
9:45
10:50
11:40
12:25
13:10
13:55
14:40
15:30
EC设置
EC执行
灌溉EC
PH设置
PH执行
灌溉PH
时长设置
时长执行
量执行
含水率
时间点
VPD
总分
100
80
60
40
20
0

时间	灌溉时长(秒)	灌溉量(毫升/株)	灌溉总量(方/次)	天气	注释
08:20	74	20.0	0.143	多云	假设@08:20 未知程序（未用传感器）
09:45	74	20.0	0.143	多云	假设@09:45 未知程序（未用传感器）
10:50	74	20.0	0.143	多云	假设@10:50 未知程序（未用传感器）
11:40	74	20.0	0.143	晴	假设@11:40 未知程序（未用传感器）
12:25	74	20.0	0.143	晴	假设@12:25 未知程序（未用传感器）
13:10	74	20.0	0.143	晴	假设@13:10 未知程序（未用传感器）
13:55	74	20.0	0.143	晴	假设@13:55 未知程序（未用传感器）
14:40	74	20.0	0.143	晴	假设@14:40 未知程序（未用传感器）
15:30	74	20.0	0.143	晴	假设@15:30 未知程序（未用传感器）
总计	666.0 (9次)	180.0			建议进液EC：1510， PH：6.0

P2-11_0, Day=170 (2026-02-23)





M_1
28
27
26
0
5
10
15
20
25
hour