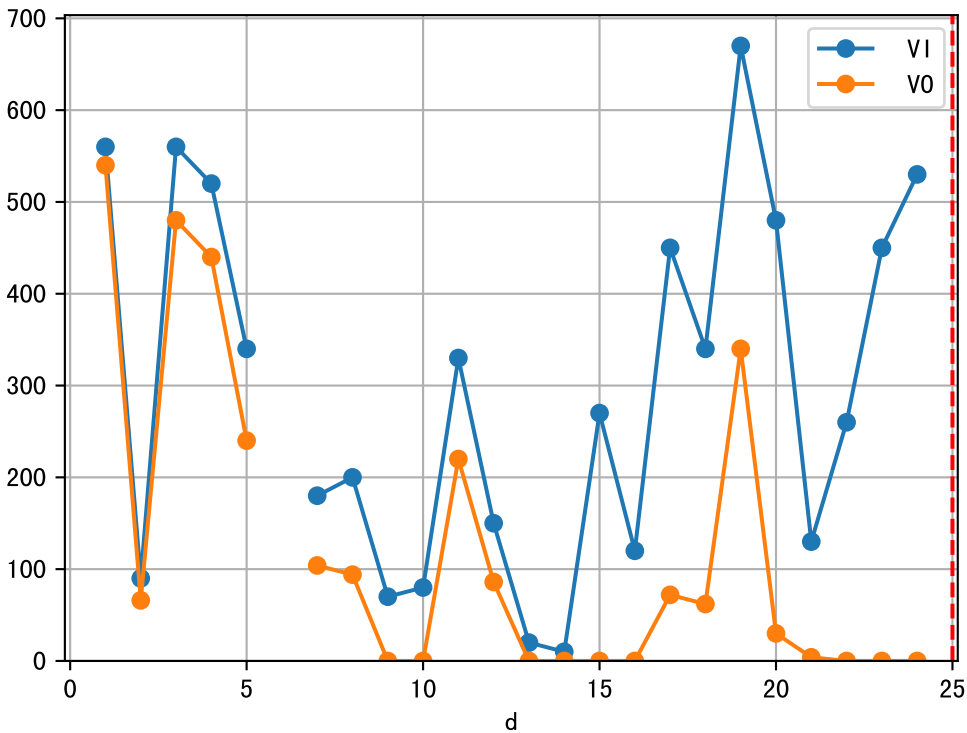
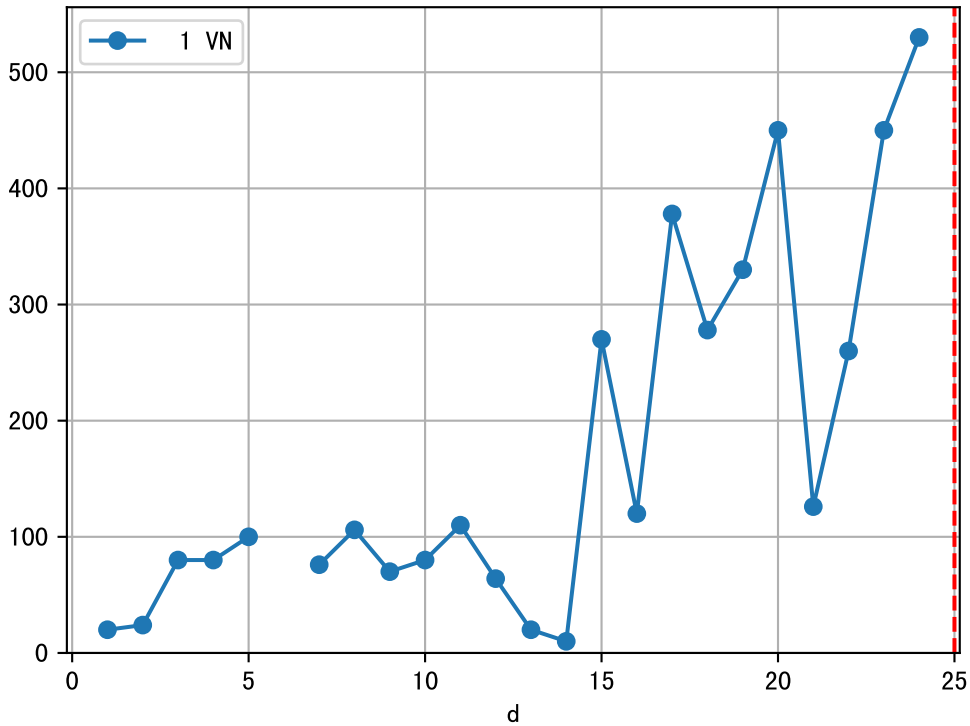
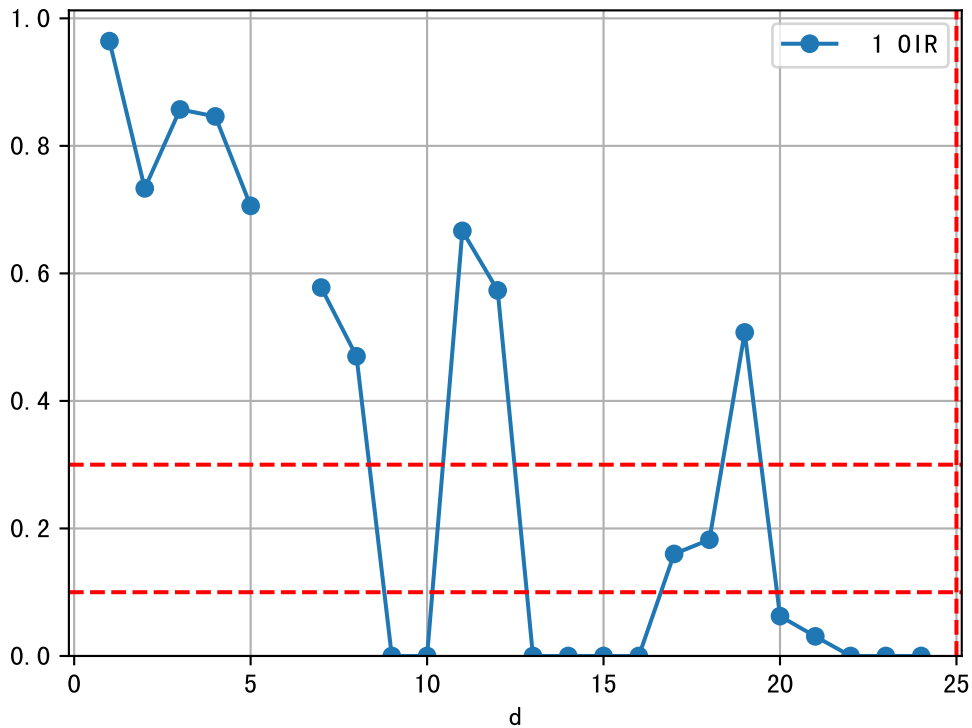
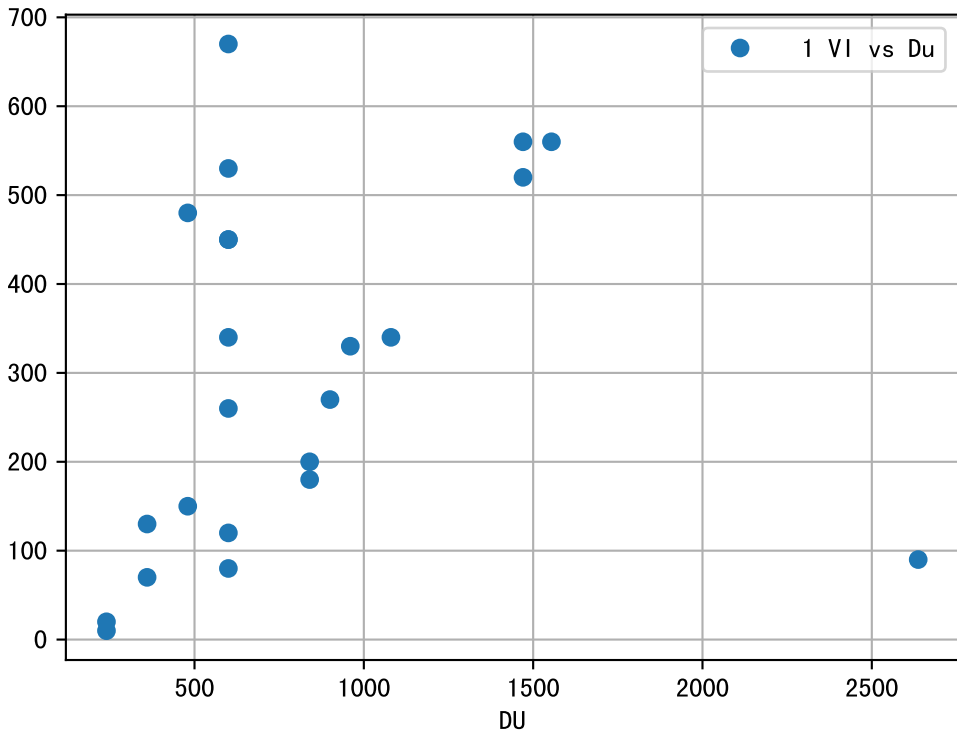


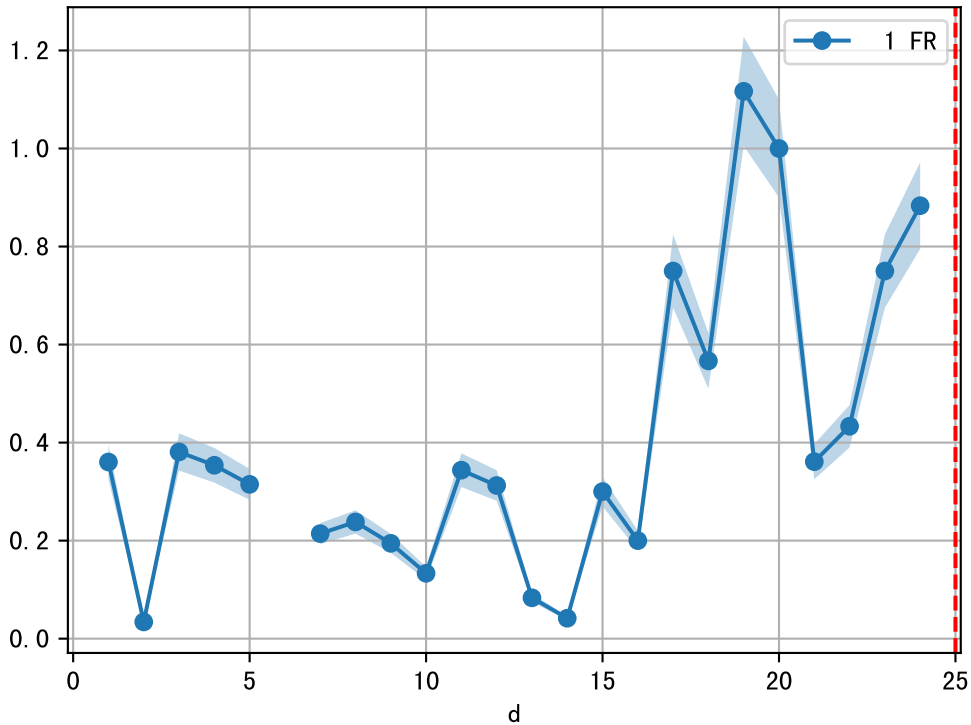
FgArea: [' 0' ]  
NC11 P3-16  
2025-04-25 (Day 25)

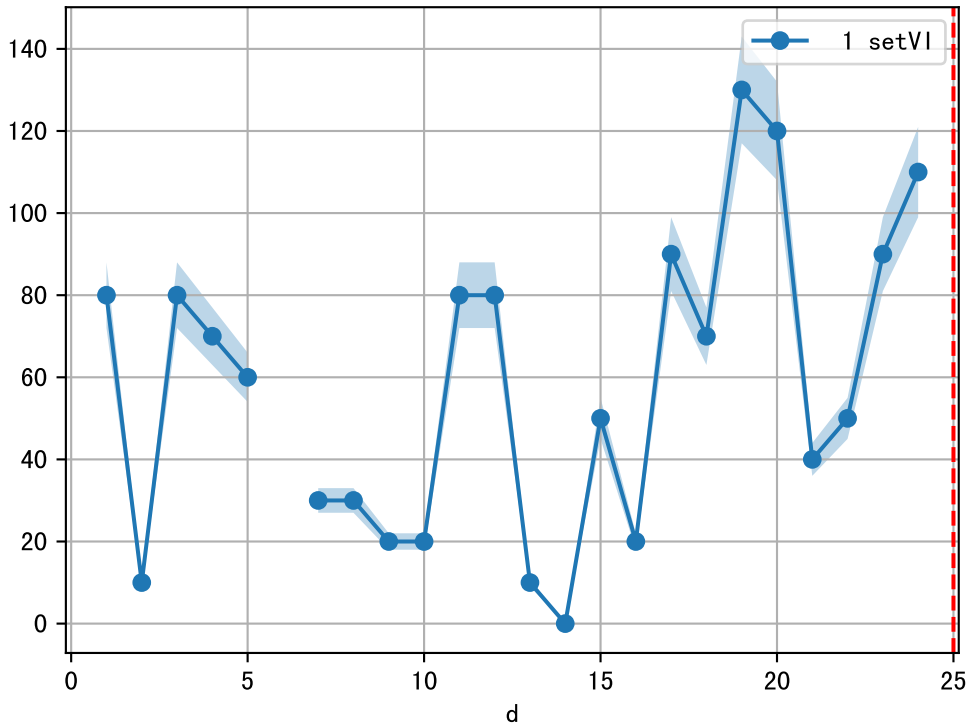




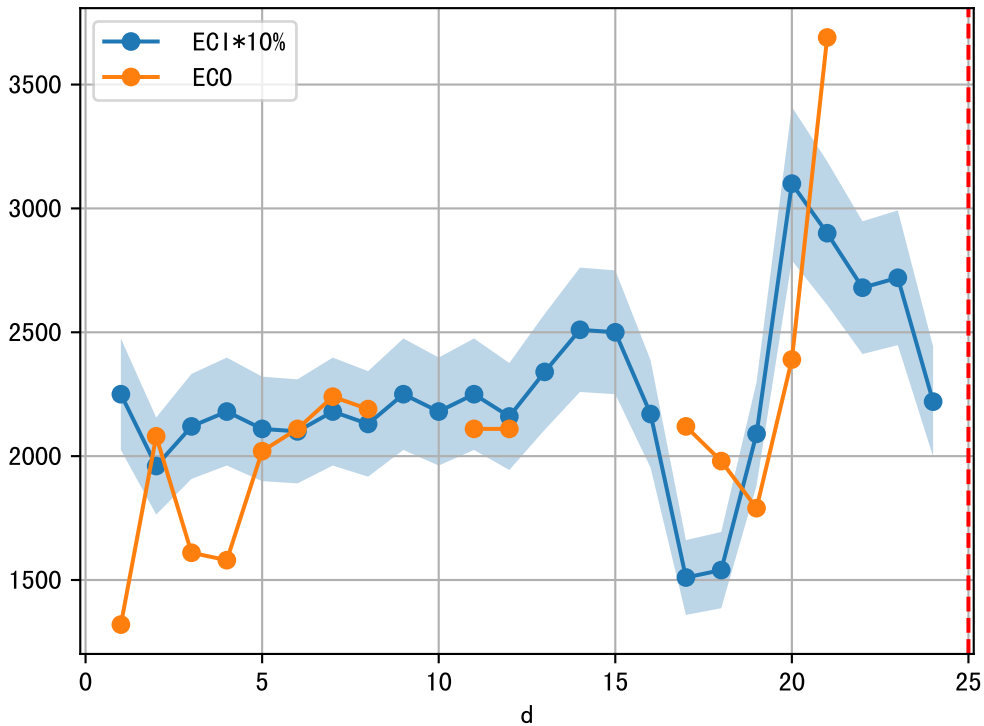


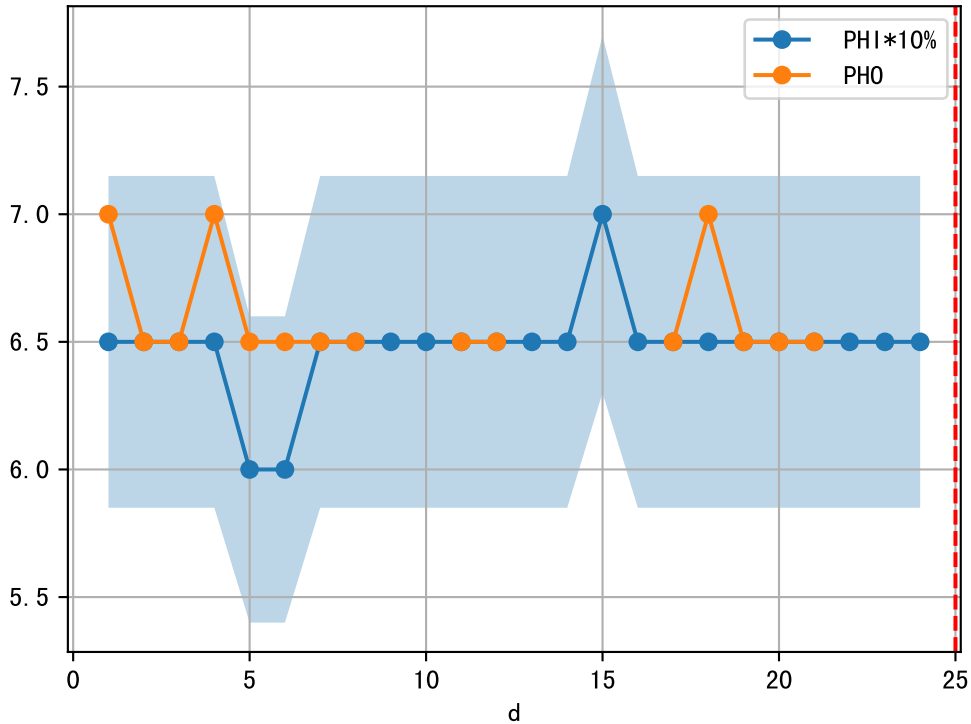




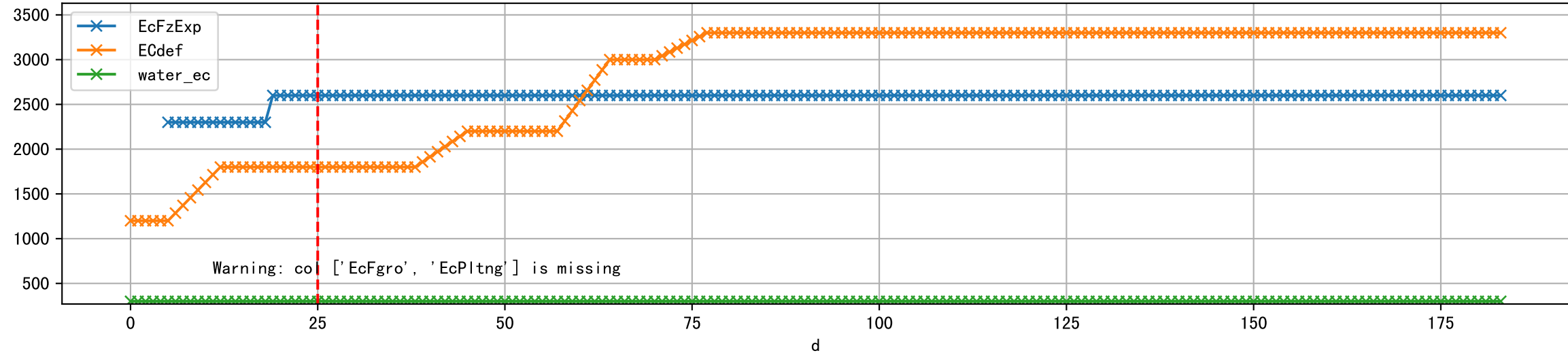


1 (fgArea = NA)

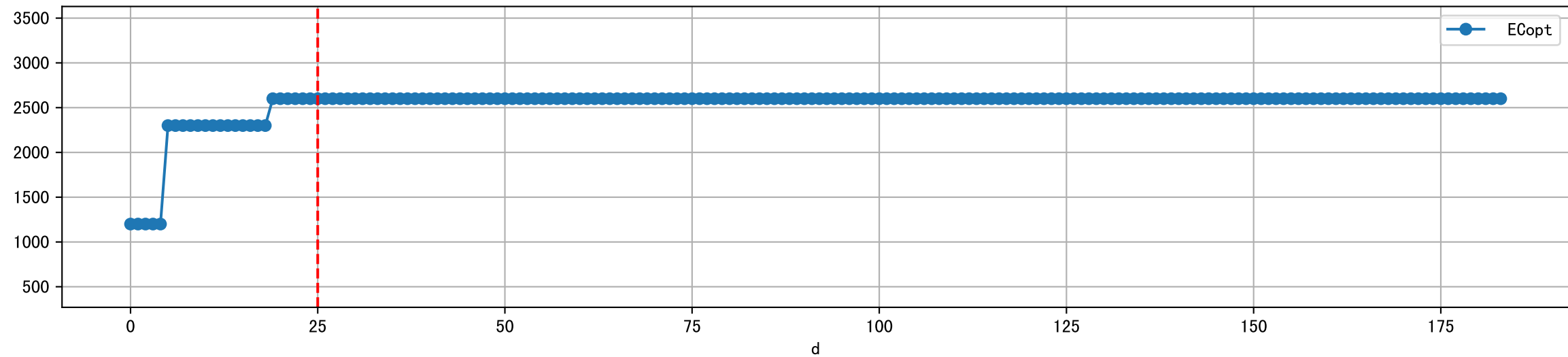




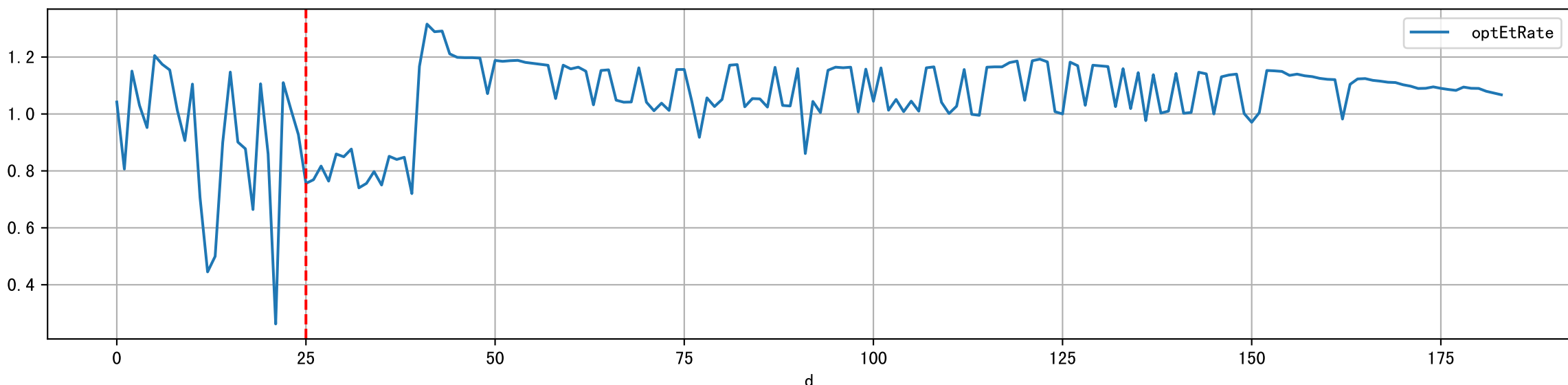
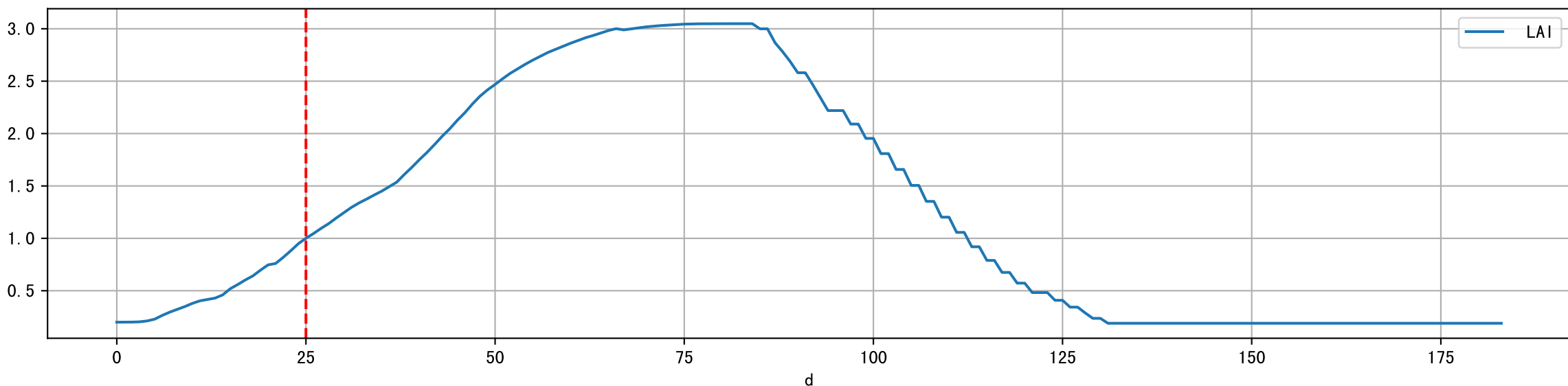
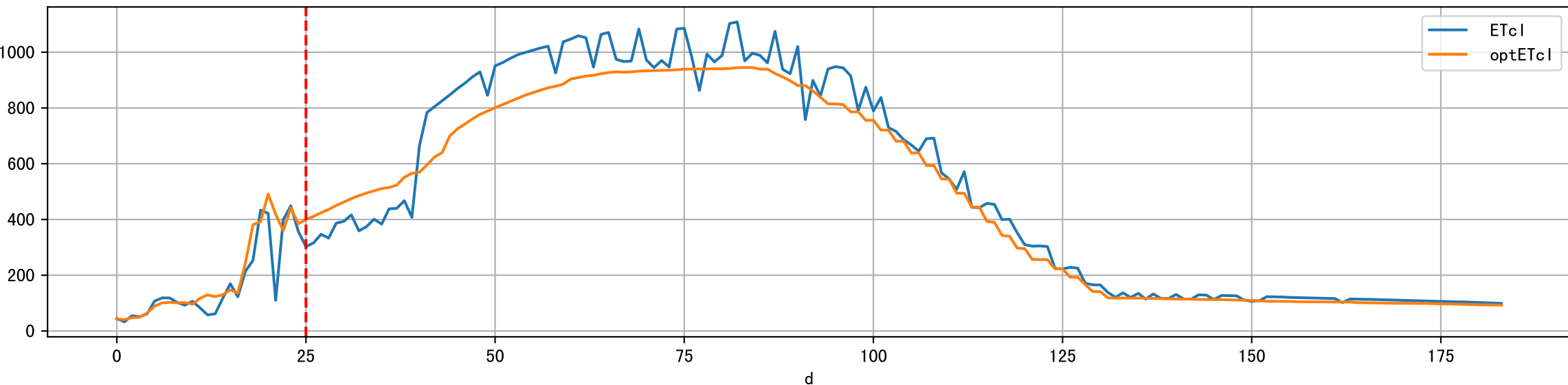
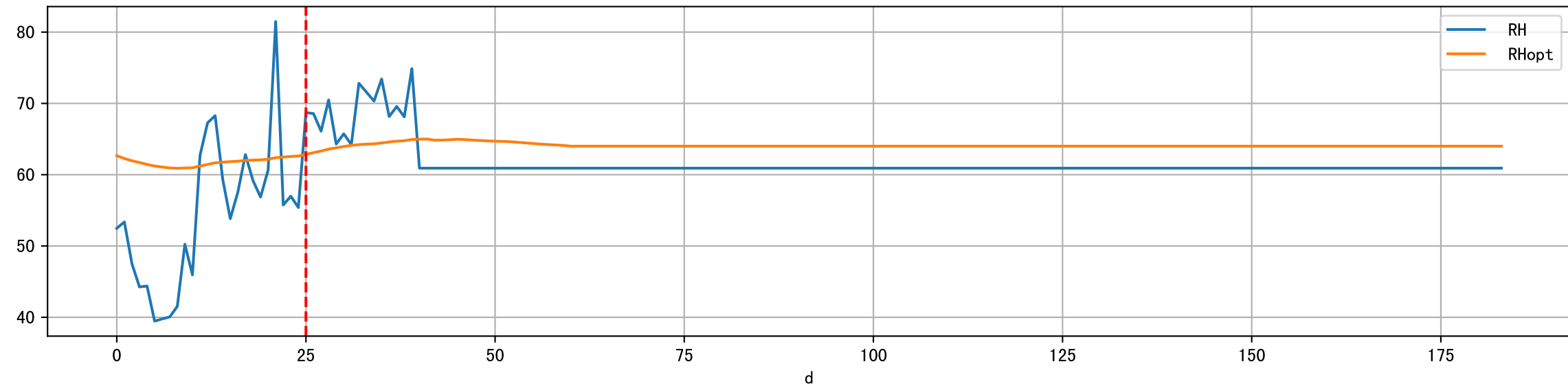
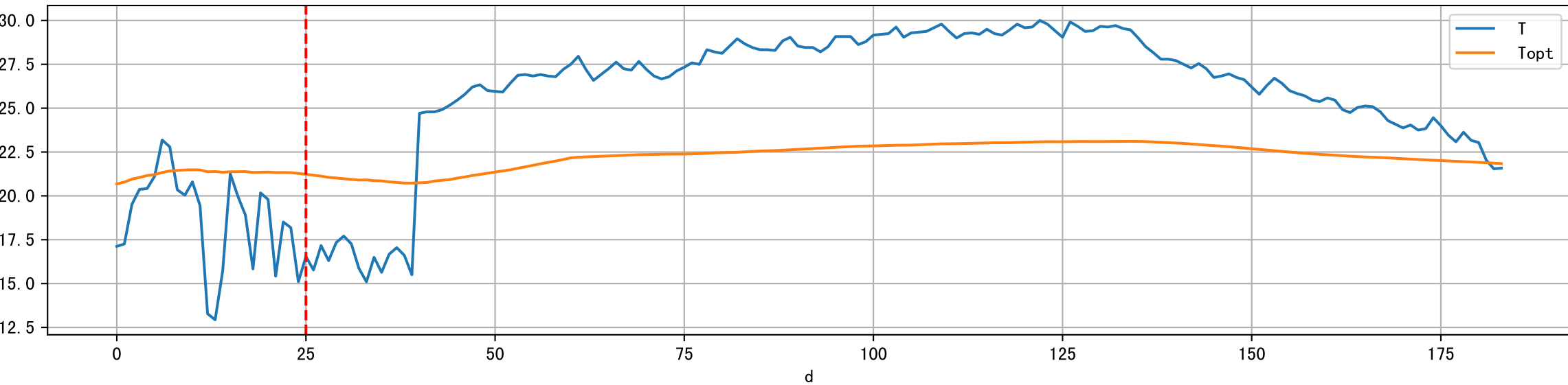
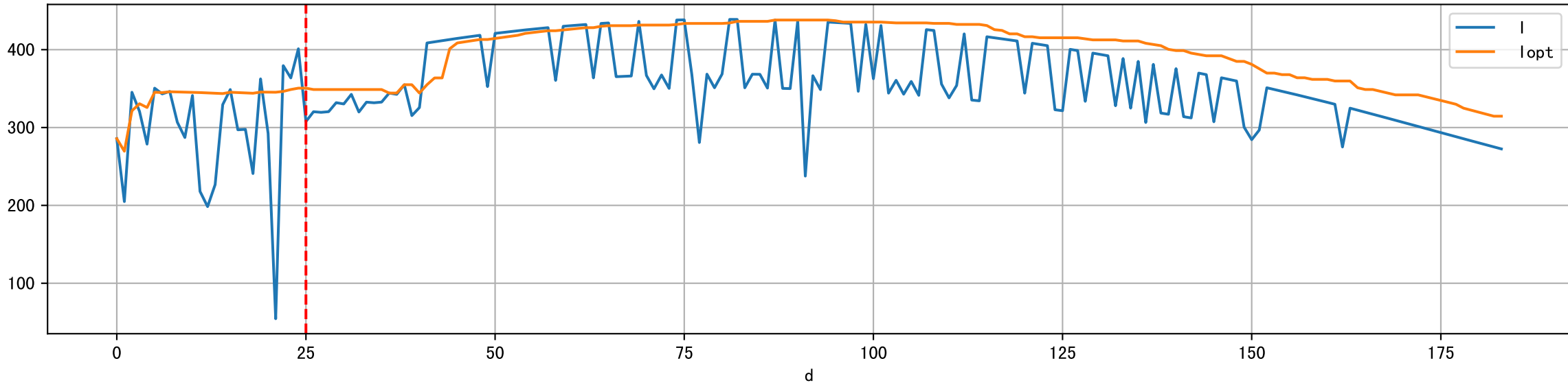
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water\_ec']]



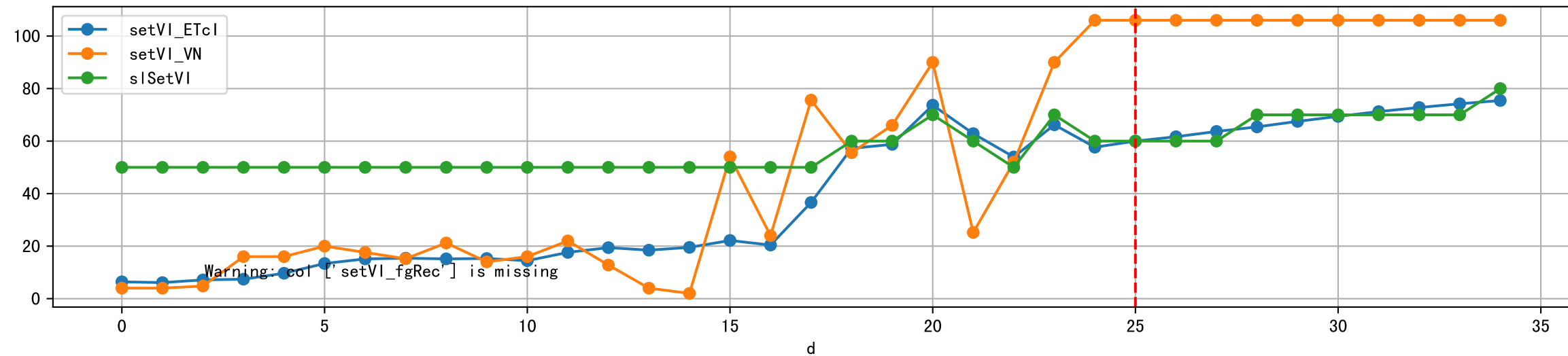
Plot [' ECopt' ]



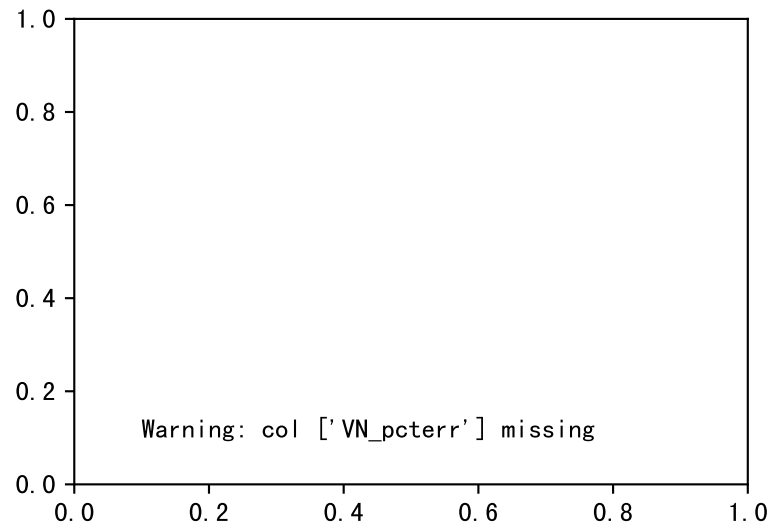
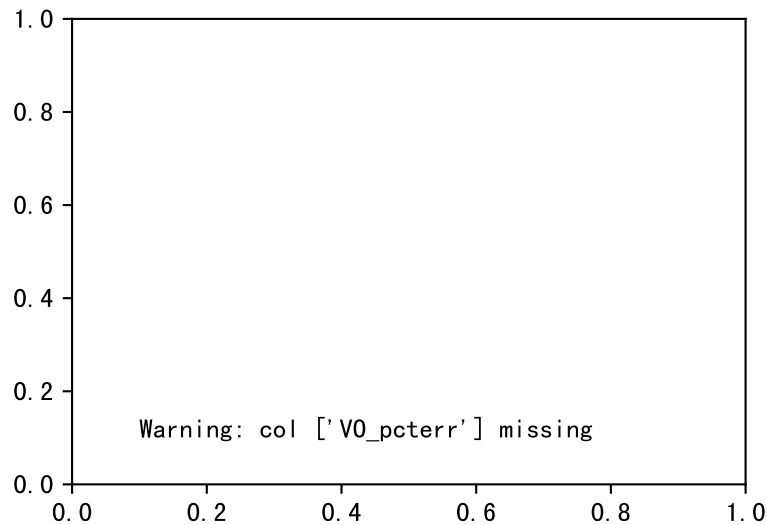
Plot [['I', 'Iopt'], ['T', 'Topt'], ['RH', 'RHopt'], ['ETcl', 'optETcl'], ['LAI', 'optEtRate']]



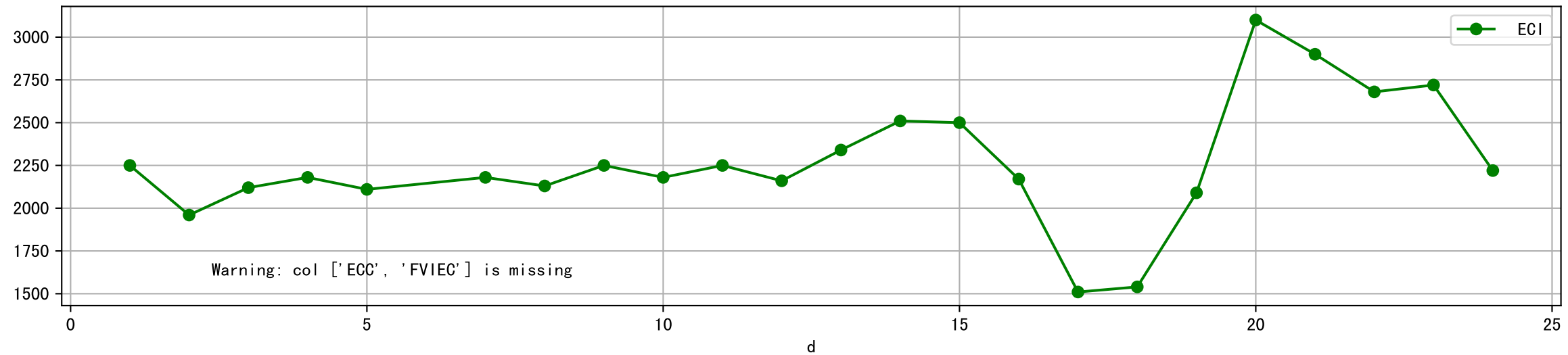
Plot [['setVI\_ETcl', 'setVI\_fgRec', 'setVI\_VN', 'sISetVI']]



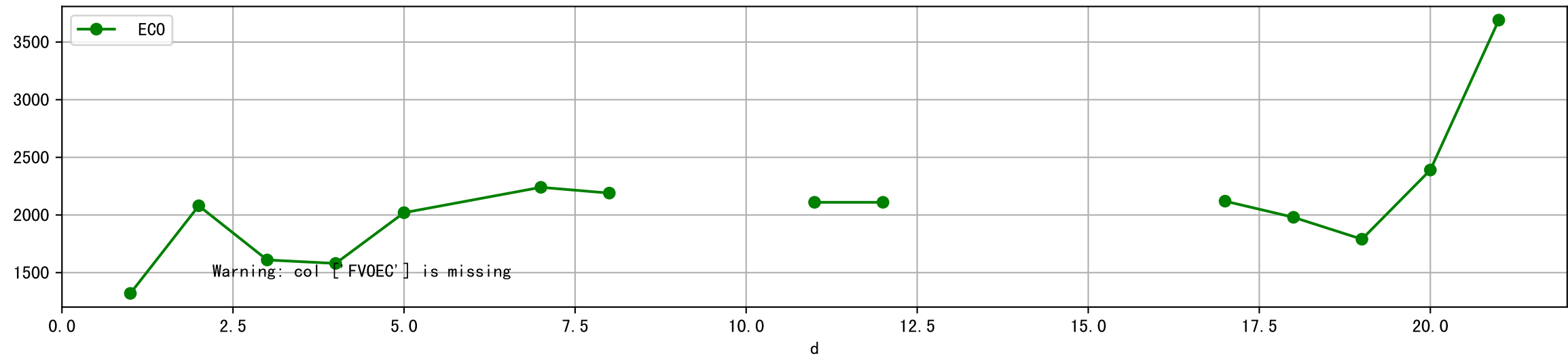
Plot ['VI\_pcterr', 'VO\_pcterr', 'VN\_pcterr']



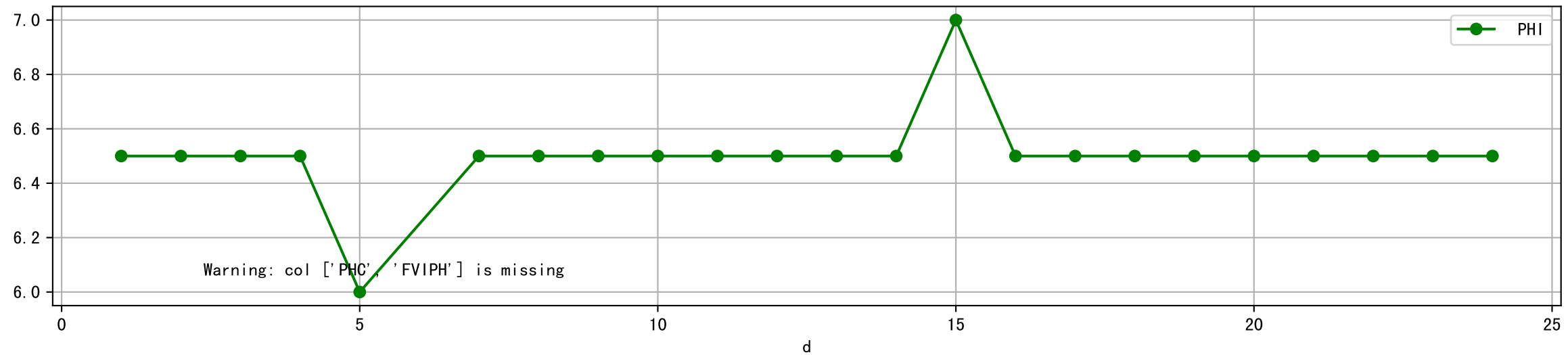
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



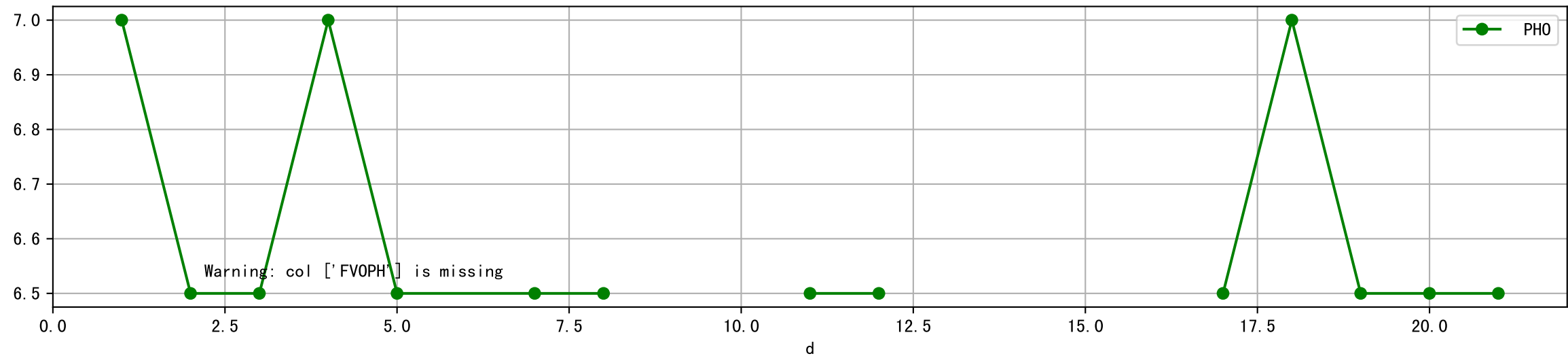
Plot [[' FVOEC:r-o', ' ECO:g-o' ]]



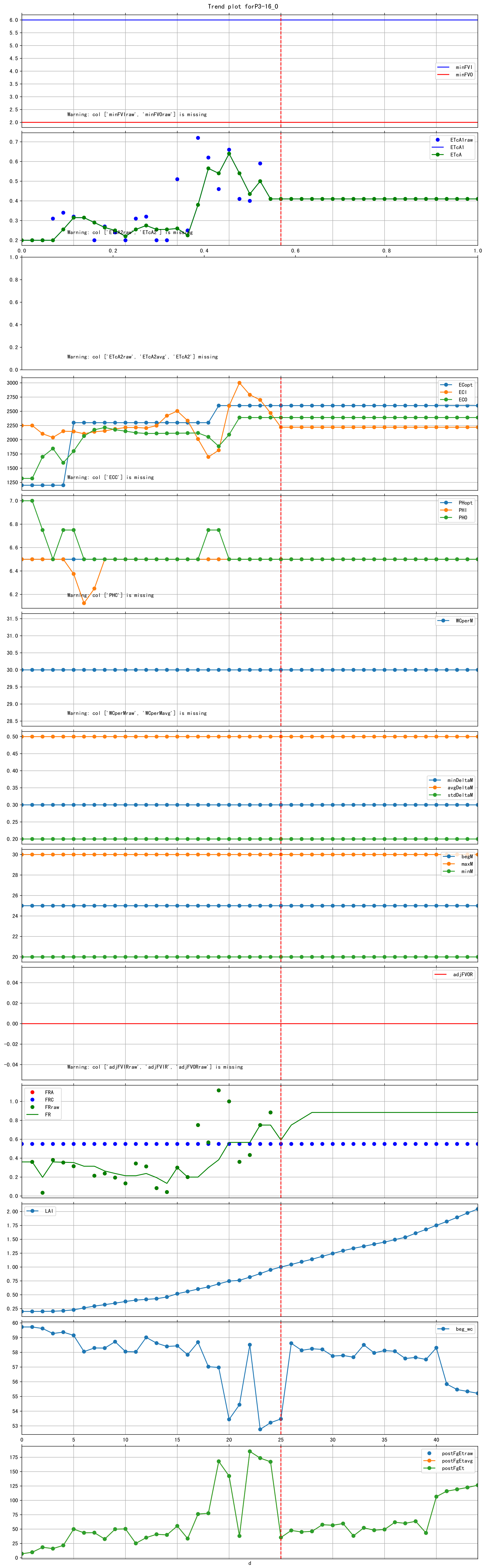
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]



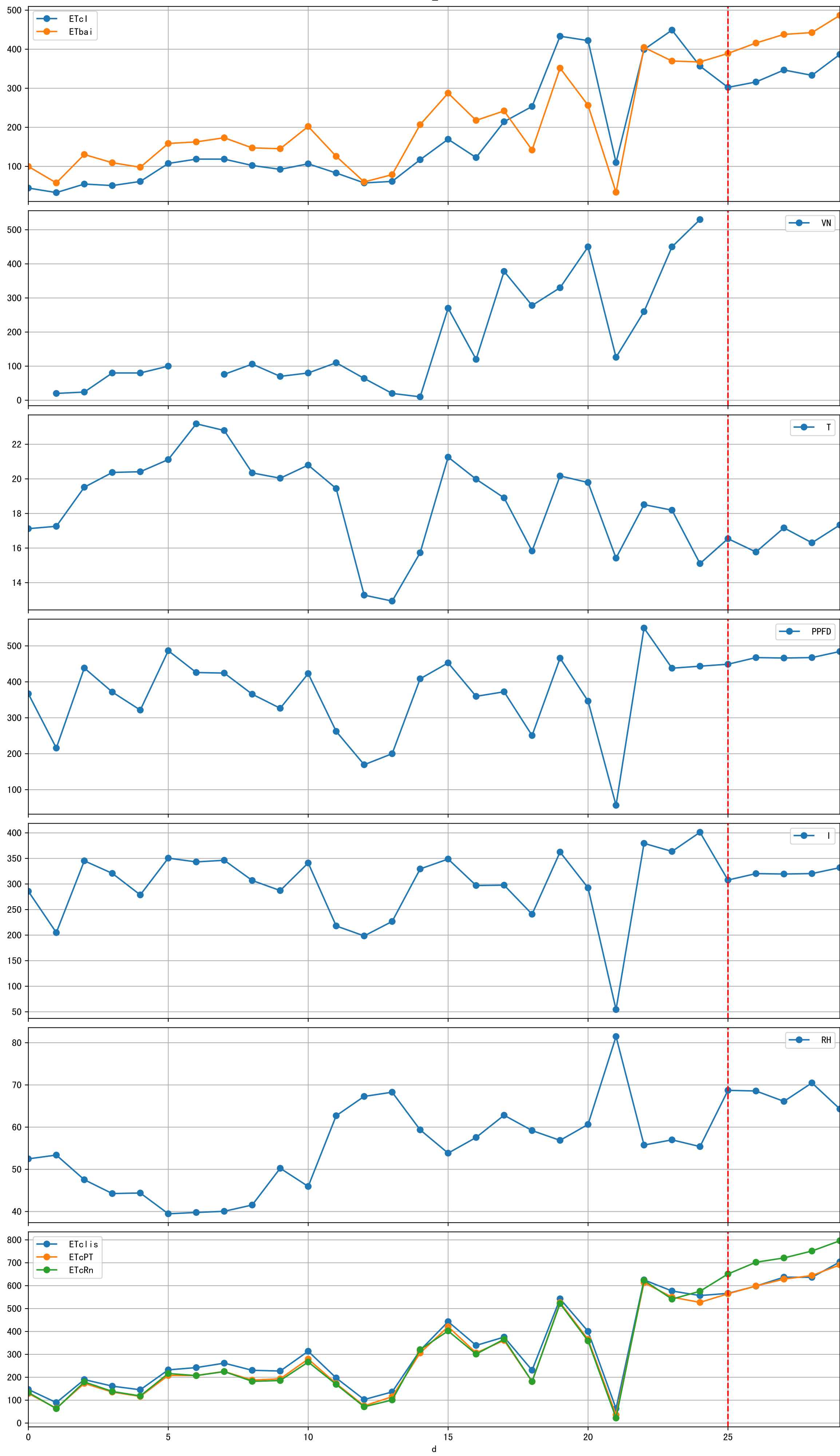
Plot [[' FVOPH:r-o' , ' PH0:g-o' ]]

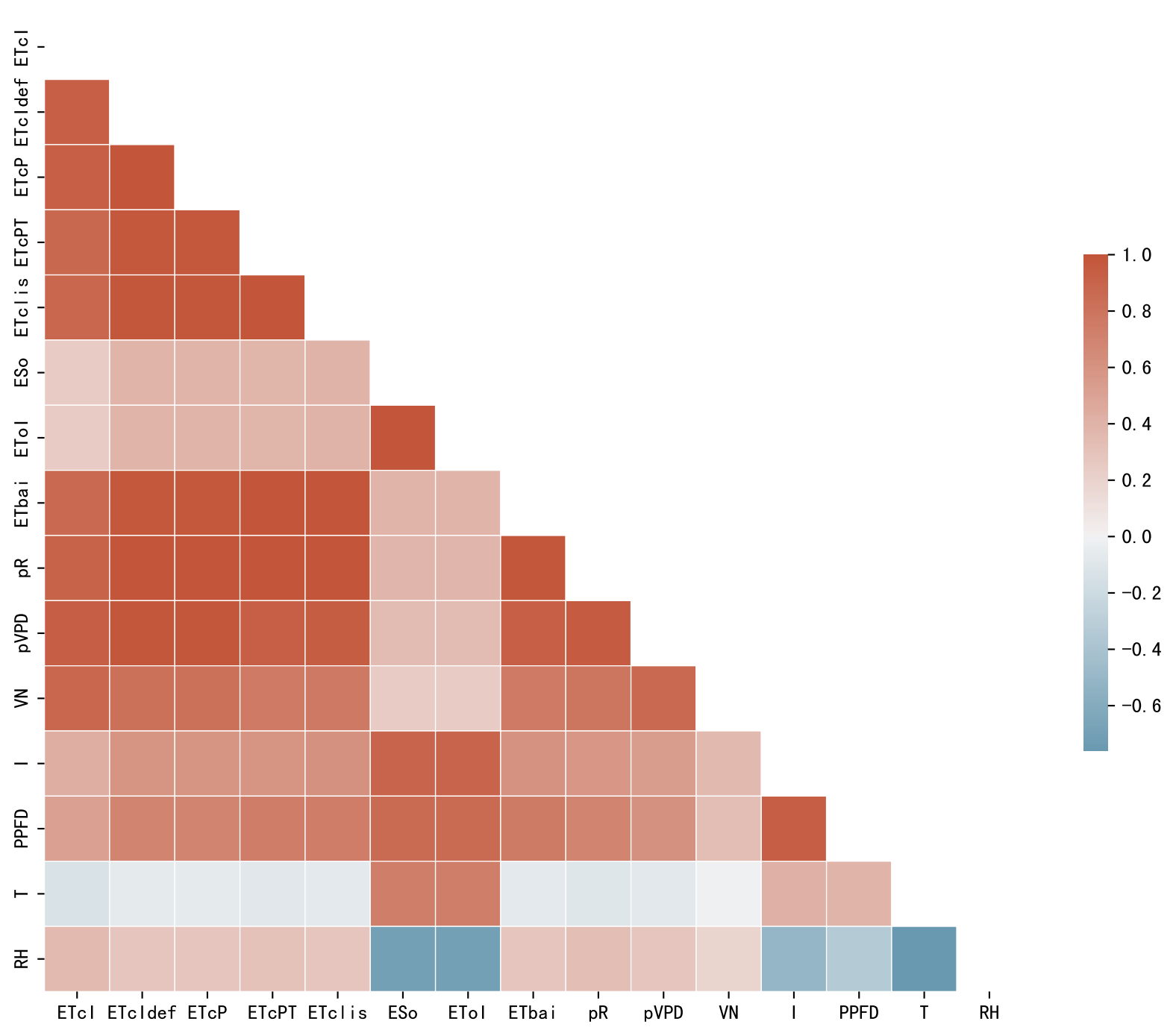


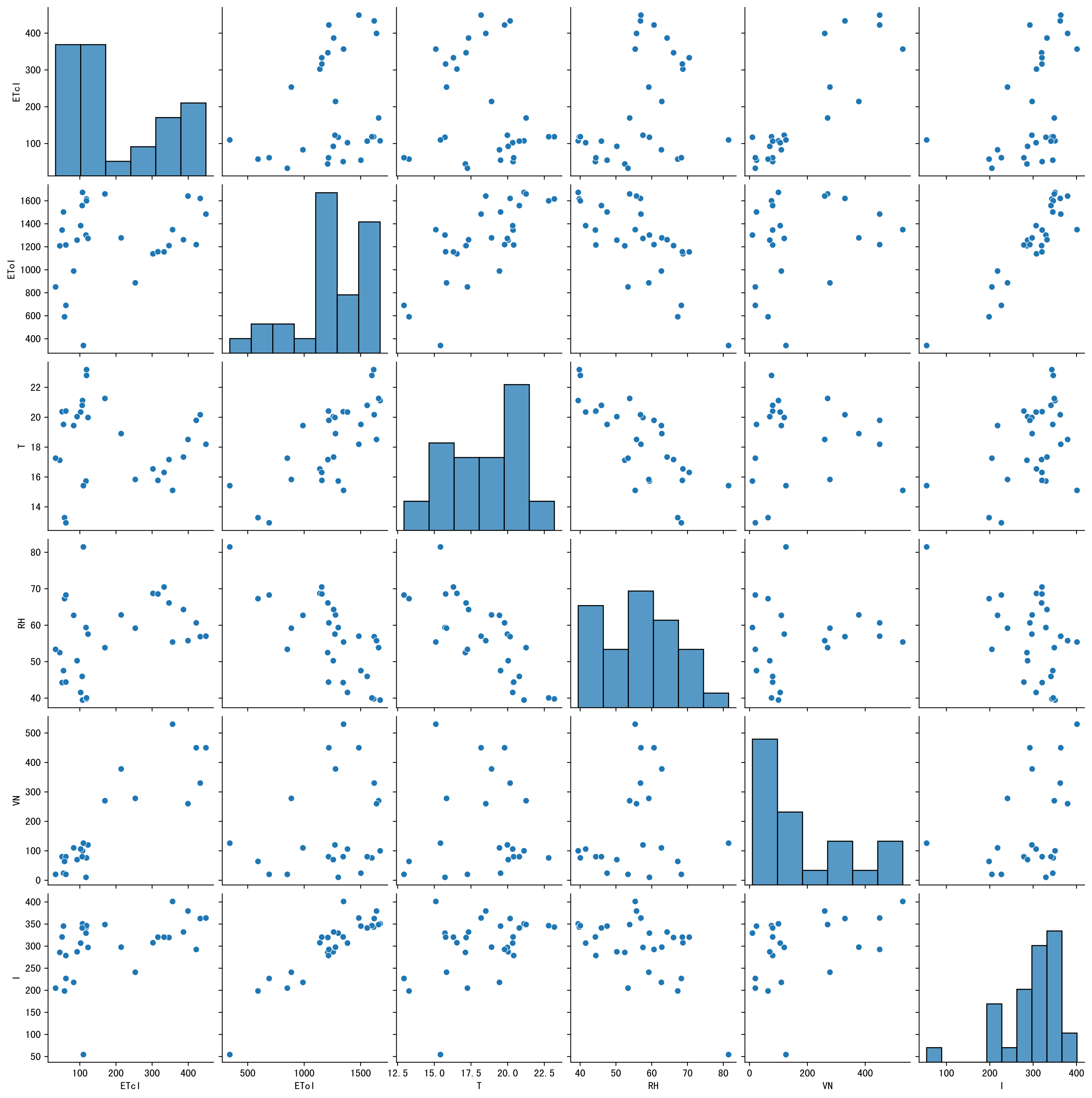
Trend plot forP3-16\_0

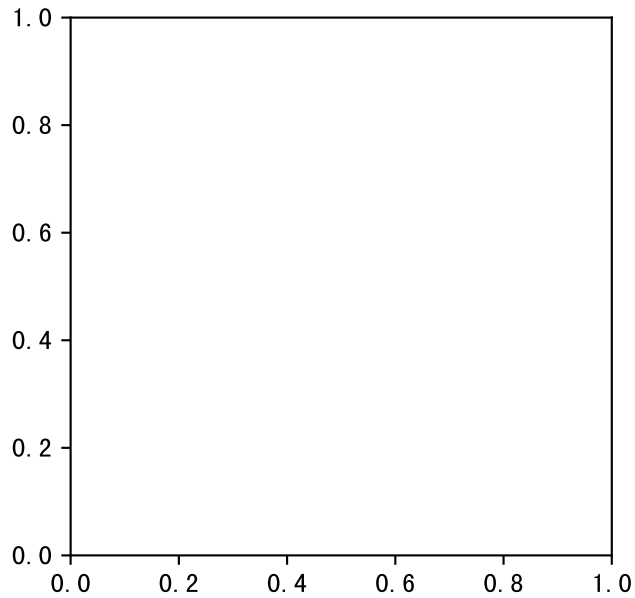
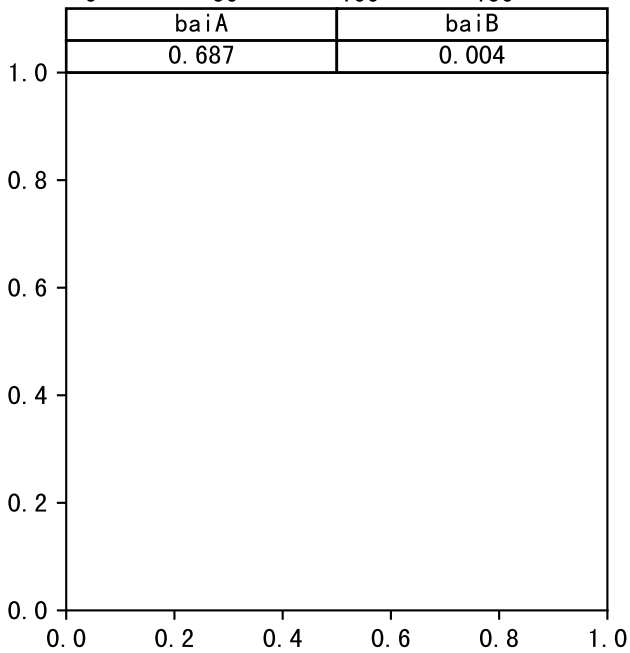
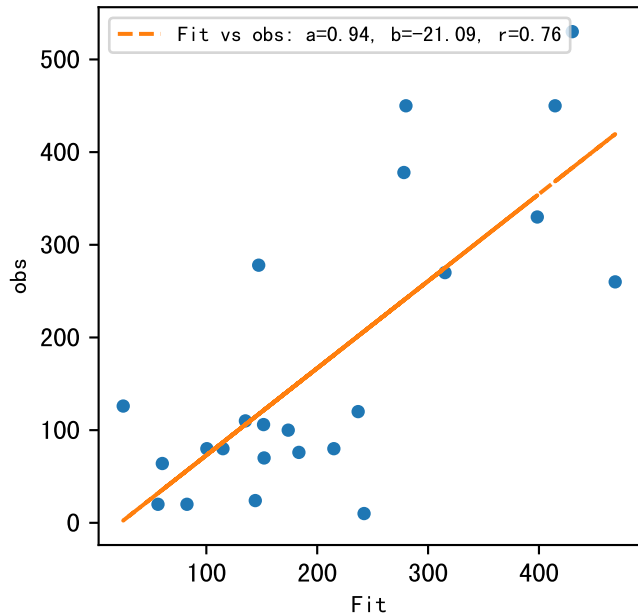
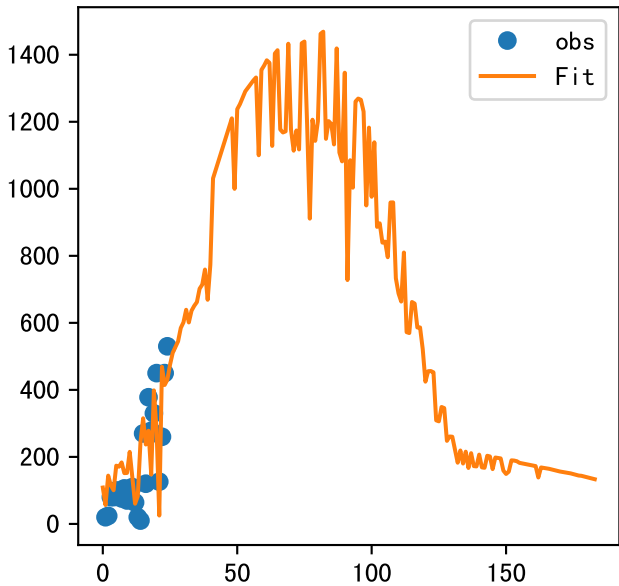


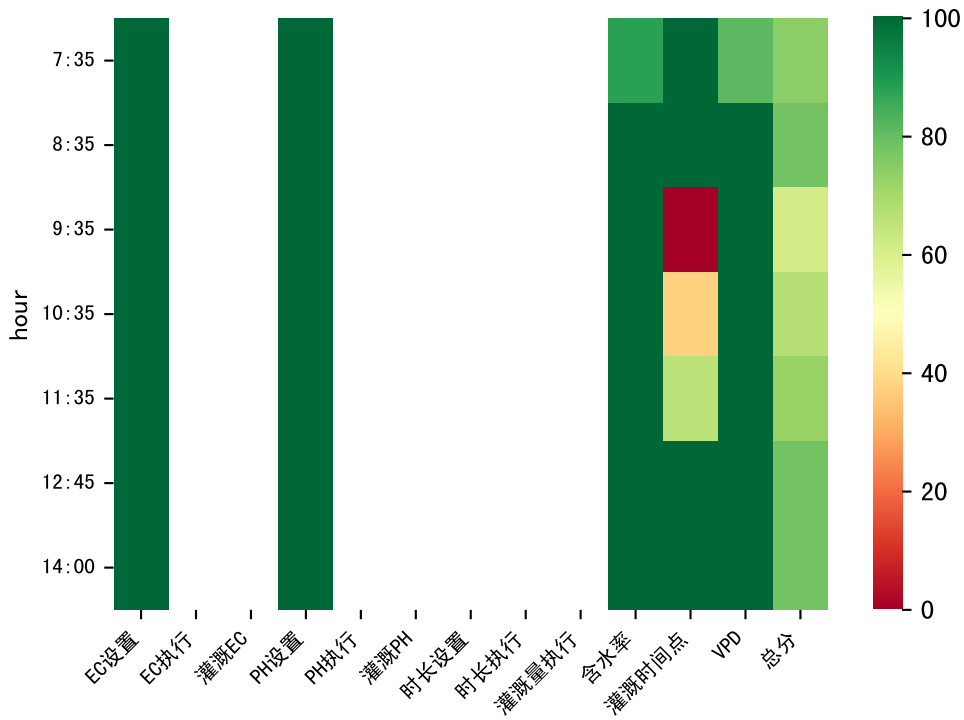








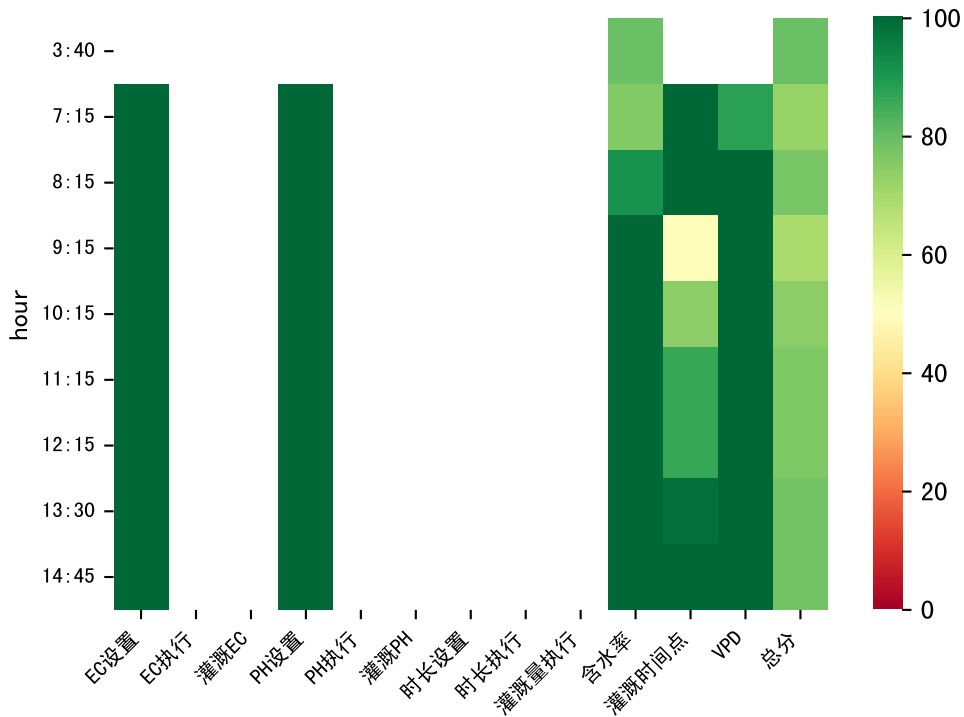




| 时间    | 灌溉时长(秒)   | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                    |
|-------|-----------|-----------|----|-----------------------|
| 07:35 | 102       | 60.0      | 晴  | 预期@07:35 未知程序（未用传感器）  |
| 08:35 | 102       | 60.0      | 晴  | 预期@08:35 未知程序（未用传感器）  |
| 09:35 | 102       | 60.0      | 晴  | 预期@09:35 未知程序（未用传感器）  |
| 10:35 | 102       | 60.0      | 晴  | 预期@10:35 未知程序（未用传感器）  |
| 11:35 | 102       | 60.0      | 晴  | 预期@11:35 未知程序（未用传感器）  |
| 12:45 | 102       | 60.0      | 晴  | 预期@12:45 未知程序（未用传感器）  |
| 14:00 | 102       | 60.0      | 晴  | 预期@14:00 未知程序（未用传感器）  |
| 总计    | 714.0（7次） | 420.0     |    | 建议进液EC：2080.0， PH：6.0 |

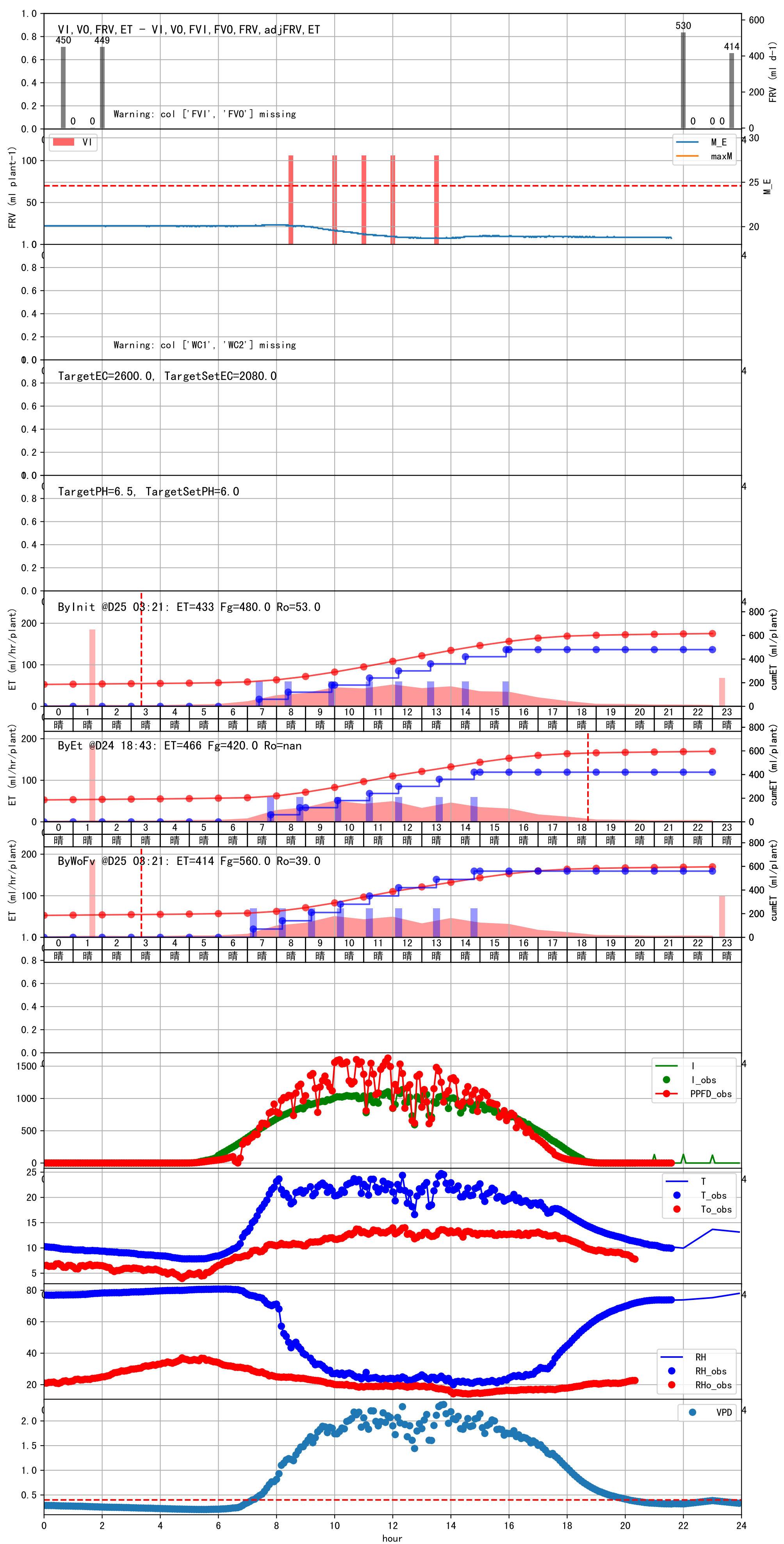
昨天进回液EC数据缺失.  
昨天灌溉EC（2470.0）与设定EC（2000.0）偏差较大，请检查  
回液EC（2390.0 vs 2470）偏低  
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

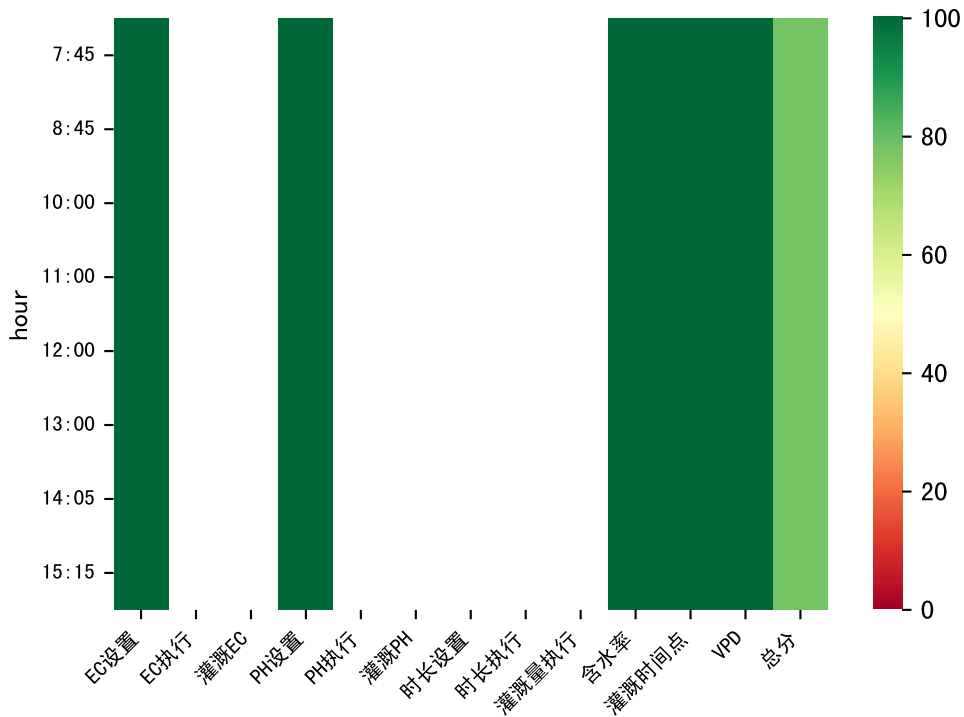




| 时间    | 灌溉时长(秒)    | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                      |
|-------|------------|-----------|----|-------------------------|
| 07:15 | 93         | 70.0      | 晴  | 假设@07:15 未知程序（未用传感器）    |
| 08:15 | 93         | 70.0      | 晴  | 假设@08:15 未知程序（未用传感器）    |
| 09:15 | 93         | 70.0      | 晴  | 假设@09:15 未知程序（未用传感器）    |
| 10:15 | 93         | 70.0      | 晴  | 假设@10:15 未知程序（未用传感器）    |
| 11:15 | 93         | 70.0      | 晴  | 假设@11:15 未知程序（未用传感器）    |
| 12:15 | 93         | 70.0      | 晴  | 假设@12:15 未知程序（未用传感器）    |
| 13:30 | 93         | 70.0      | 晴  | 假设@13:30 未知程序（未用传感器）    |
| 14:45 | 93         | 70.0      | 晴  | 假设@14:45 未知程序（未用传感器）    |
| 总计    | 744.0 (8次) | 560.0     |    | 建议进液EC: 2080.0, PH: 6.0 |

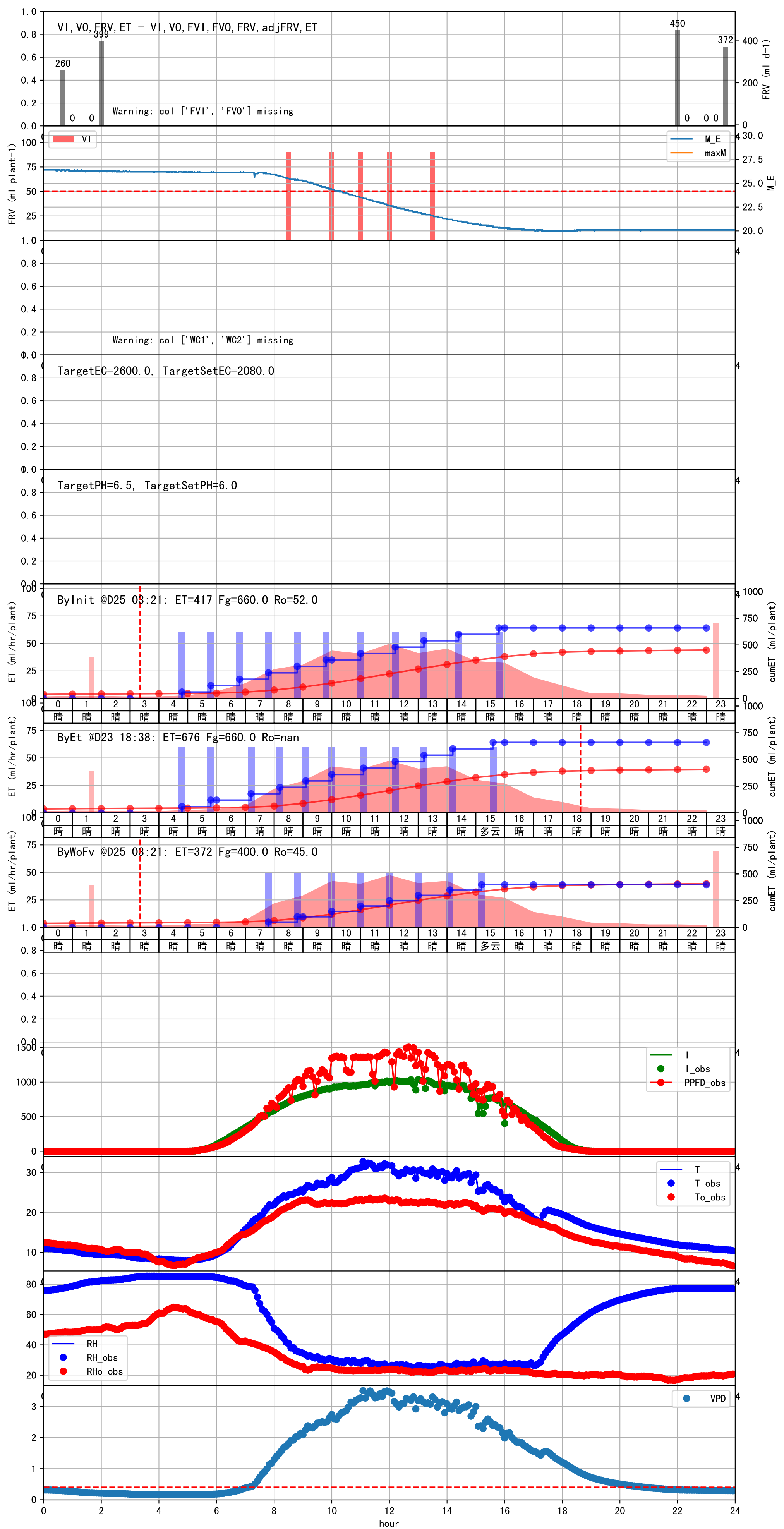
large discrepancy for begining water status (185:297.0), set to 208.0 ml.  
昨天进回液EC数据缺失.  
昨天灌溉EC (2700.0) 与设定EC (2000.0) 偏差较大, 请检查  
回液EC (2390.0 vs 2470) 偏低  
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失, 可能影响模型决策

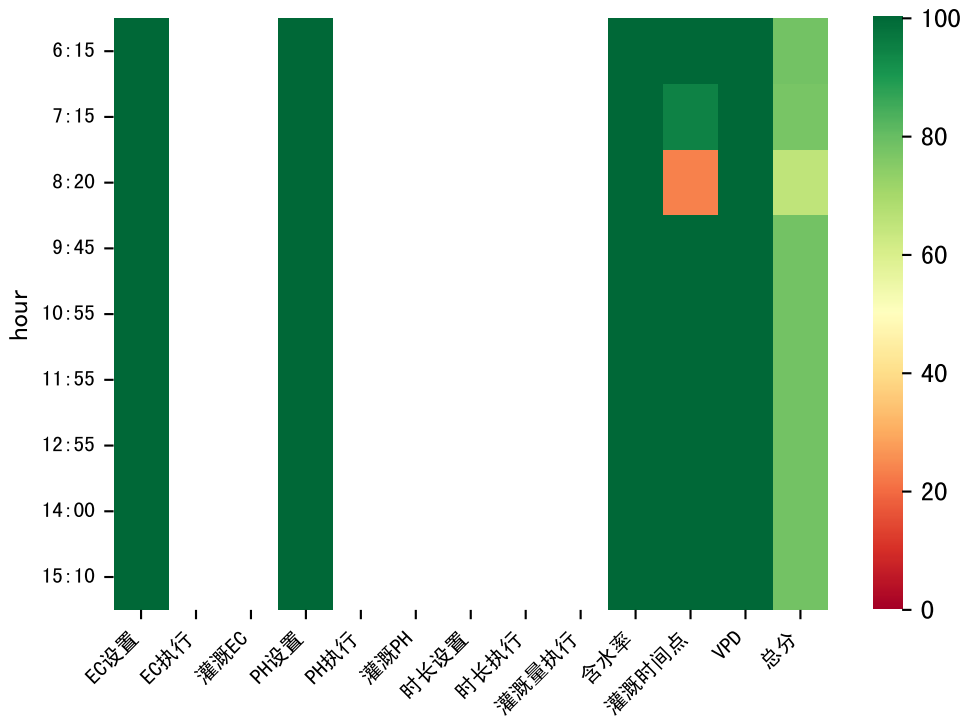




| 时间    | 灌溉时长(秒)    | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                      |
|-------|------------|-----------|----|-------------------------|
| 07:45 | 88         | 50.0      | 晴  | 假设@07:45 未知程序（未用传感器）    |
| 08:45 | 88         | 50.0      | 晴  | 假设@08:45 未知程序（未用传感器）    |
| 10:00 | 88         | 50.0      | 晴  | 假设@10:00 未知程序（未用传感器）    |
| 11:00 | 88         | 50.0      | 晴  | 假设@11:00 未知程序（未用传感器）    |
| 12:00 | 88         | 50.0      | 晴  | 假设@12:00 未知程序（未用传感器）    |
| 13:00 | 88         | 50.0      | 晴  | 假设@13:00 未知程序（未用传感器）    |
| 14:05 | 88         | 50.0      | 晴  | 假设@14:05 未知程序（未用传感器）    |
| 15:15 | 88         | 50.0      | 多云 | 假设@15:15 未知程序（未用传感器）    |
| 总计    | 704.0 (8次) | 400.0     |    | 建议进液EC: 2080.0, PH: 6.0 |

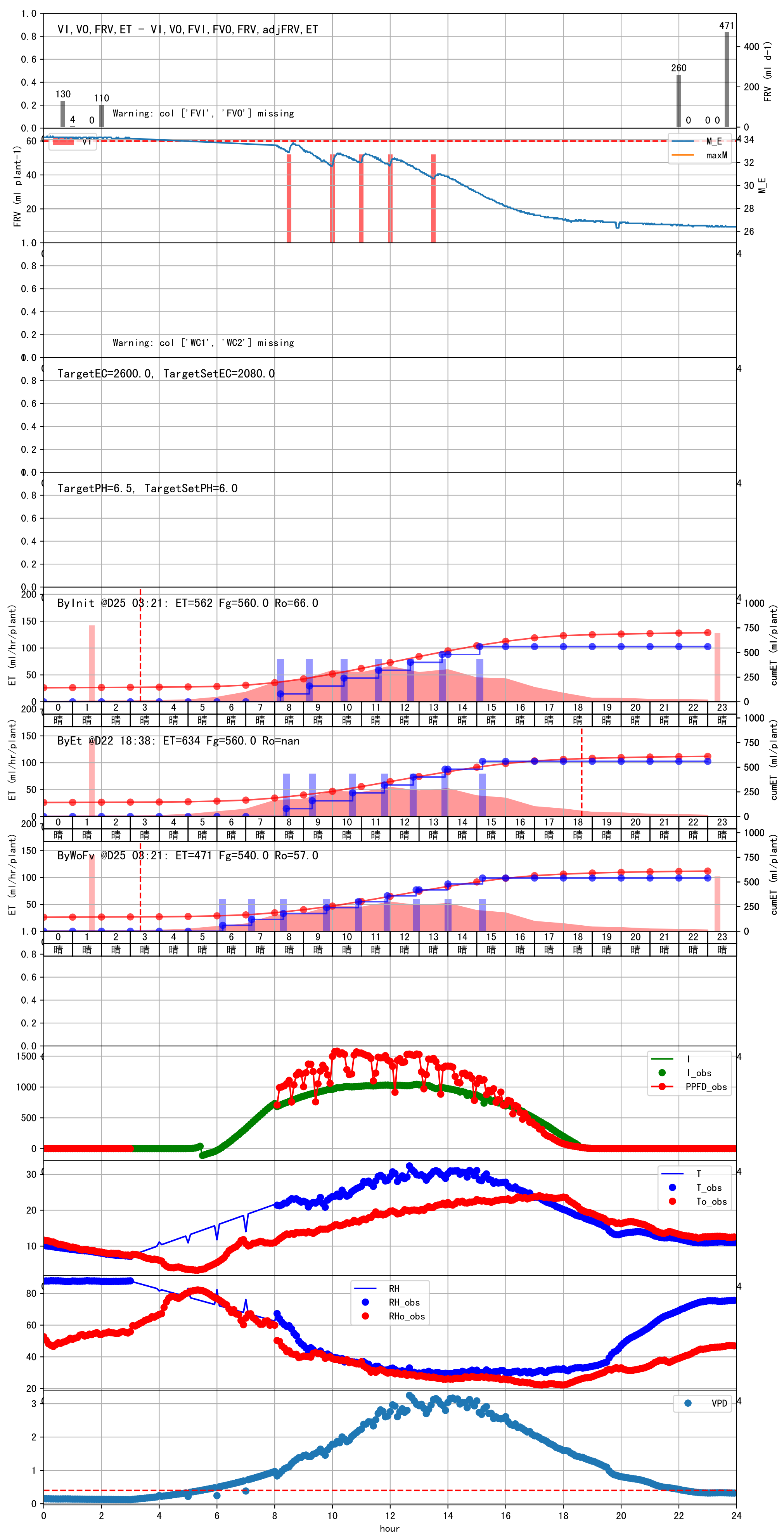
large discrepancy for begining water status (38:108.0), set to 52.0 ml.  
昨天进回液EC数据缺失.  
昨天灌溉EC (2790.0) 与设定EC (2000.0) 偏差较大, 请检查  
回液EC (2390.0 vs 2470) 偏低  
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失, 可能影响模型决策

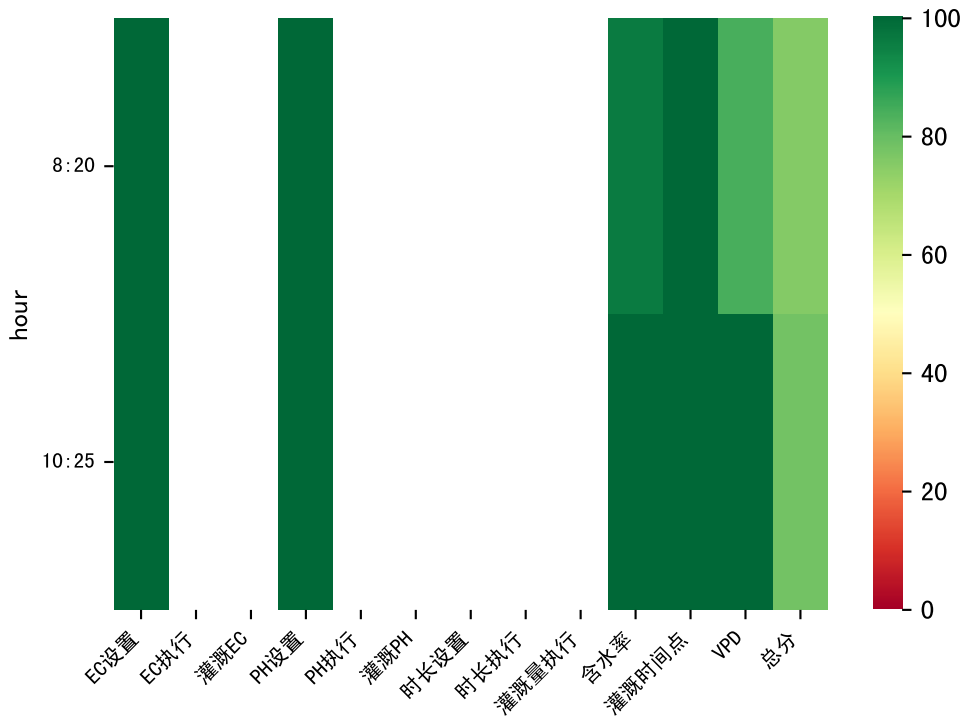




| 时间    | 灌溉时长(秒)    | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                      |
|-------|------------|-----------|----|-------------------------|
| 06:15 | 105        | 60.0      | 晴  | 假设@06:15 未知程序（未用传感器）    |
| 07:15 | 105        | 60.0      | 晴  | 假设@07:15 未知程序（未用传感器）    |
| 08:20 | 105        | 60.0      | 晴  | 假设@08:20 未知程序（未用传感器）    |
| 09:45 | 105        | 60.0      | 晴  | 假设@09:45 未知程序（未用传感器）    |
| 10:55 | 105        | 60.0      | 晴  | 假设@10:55 未知程序（未用传感器）    |
| 11:55 | 105        | 60.0      | 晴  | 假设@11:55 未知程序（未用传感器）    |
| 12:55 | 105        | 60.0      | 晴  | 假设@12:55 未知程序（未用传感器）    |
| 14:00 | 105        | 60.0      | 晴  | 假设@14:00 未知程序（未用传感器）    |
| 15:10 | 105        | 60.0      | 晴  | 假设@15:10 未知程序（未用传感器）    |
| 总计    | 945.0 (9次) | 540.0     |    | 建议进液EC: 2080.0, PH: 6.0 |

昨天灌溉EC（3000.0）与设定EC（2000.0）偏差较大，请检查  
回液EC（2390.0 vs 2470）偏低





| 时间    | 灌溉时长(秒)   | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                      |
|-------|-----------|-----------|----|-------------------------|
| 08:20 | 123       | 70.0      | 阴  | 假设@08:20 未知程序（未用传感器）    |
| 10:25 | 123       | 70.0      | 阴  | 假设@10:25 未知程序（未用传感器）    |
| 总计    | 246.0（2次） | 140.0     |    | 建议进液EC: 2200.0, PH: 6.0 |

昨天灌溉EC（2595.0）与设定EC（2000.0）偏差较大，请检查  
回液EC（2090.0 vs 2470）偏低

