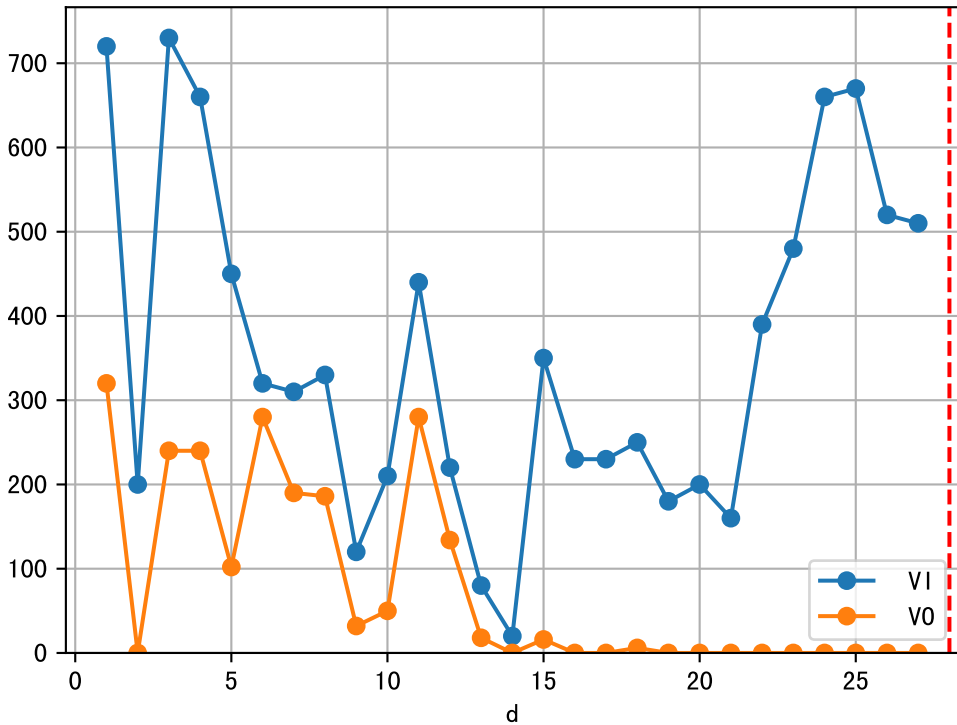
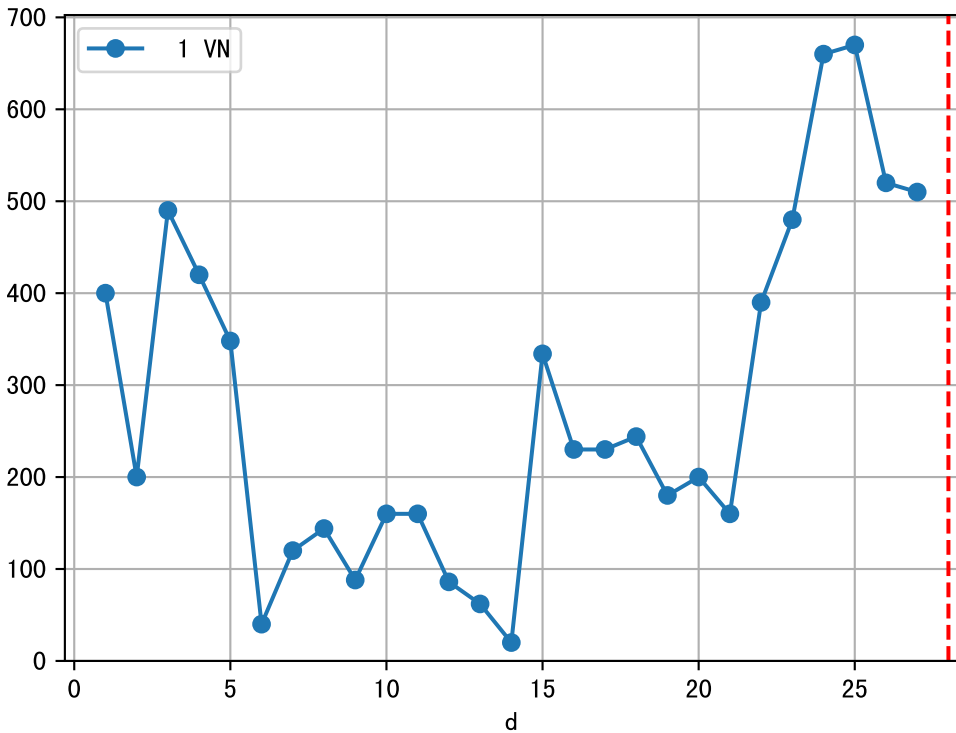


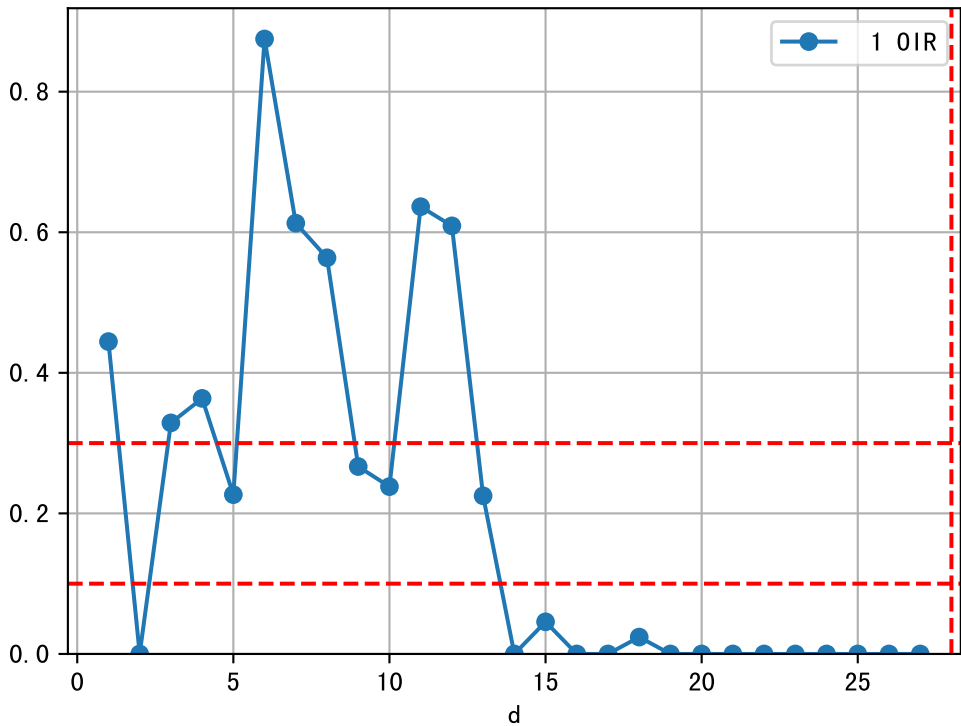
FgArea: [' 0' ]

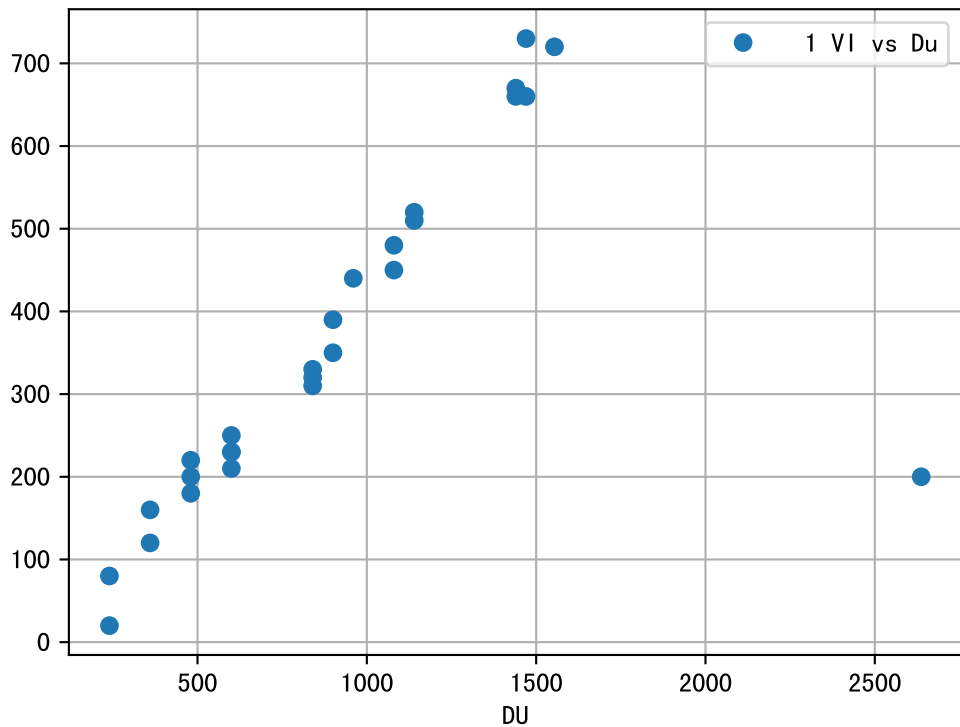
NC11 P3-13

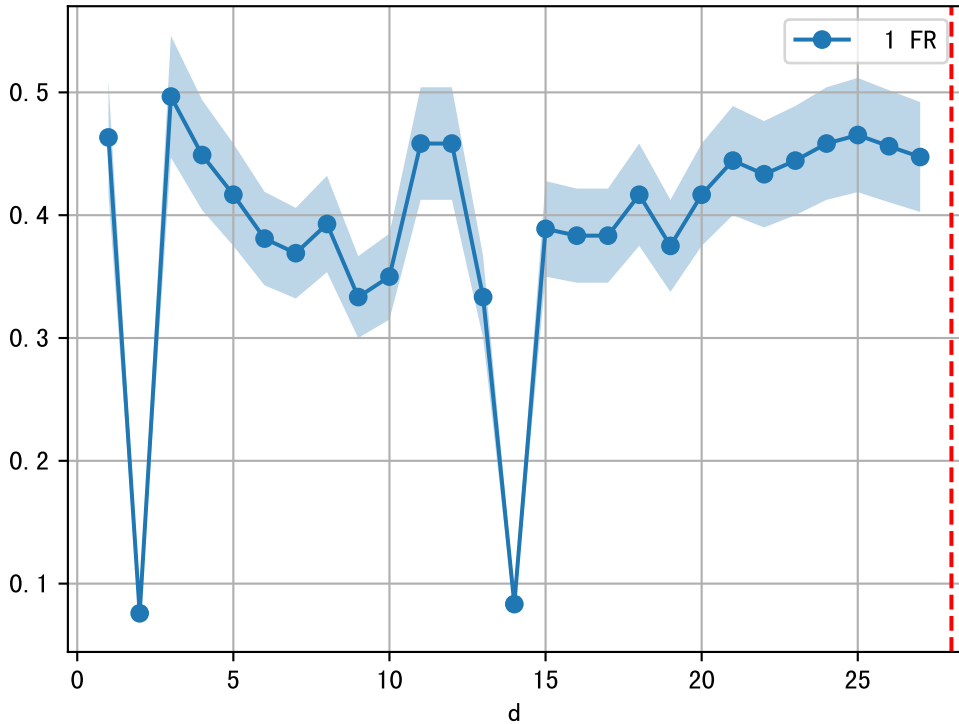
2025-04-28 (Day 28)

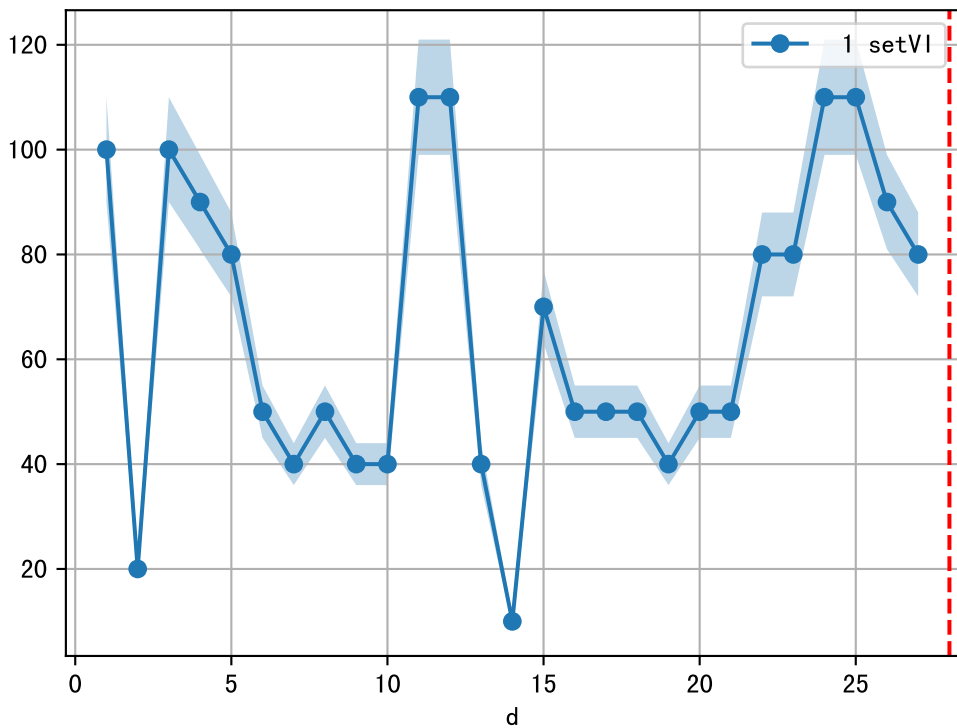




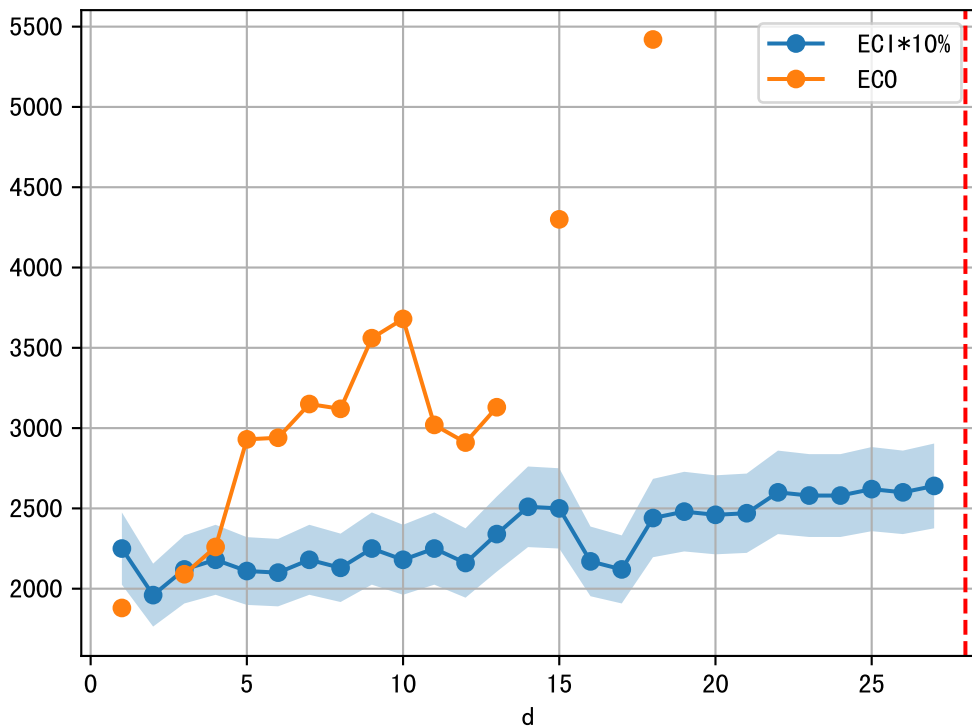


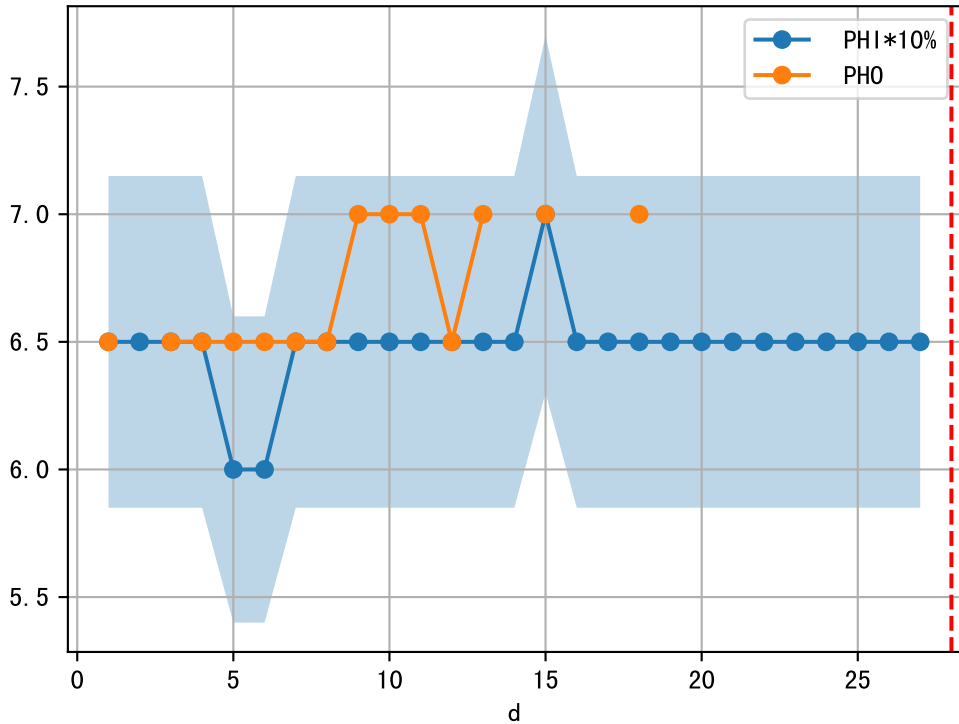




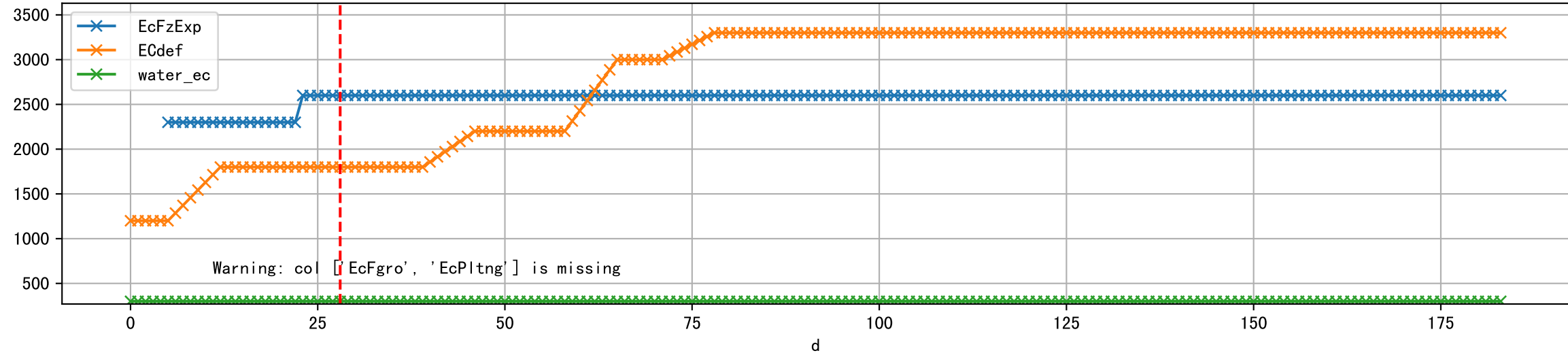


1 (fgArea = NA)

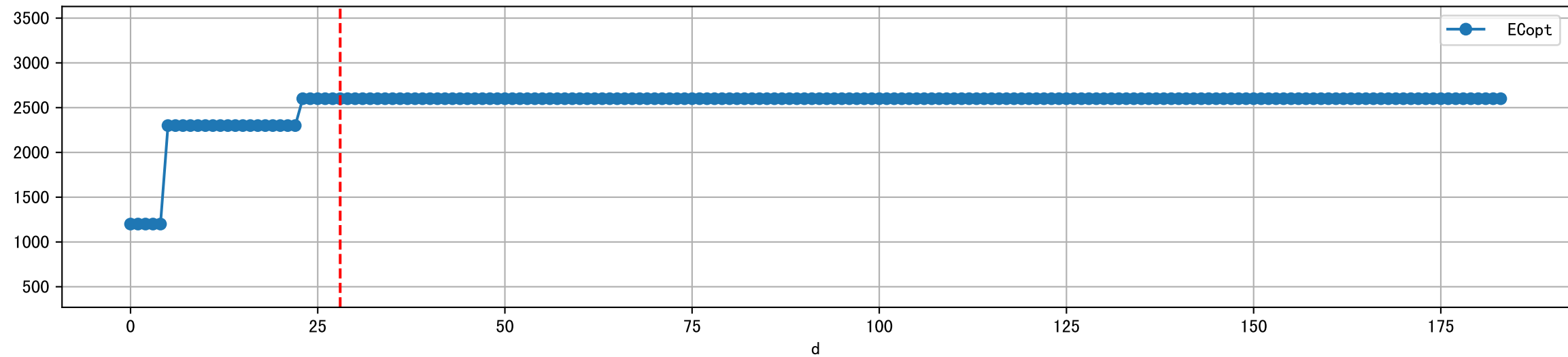




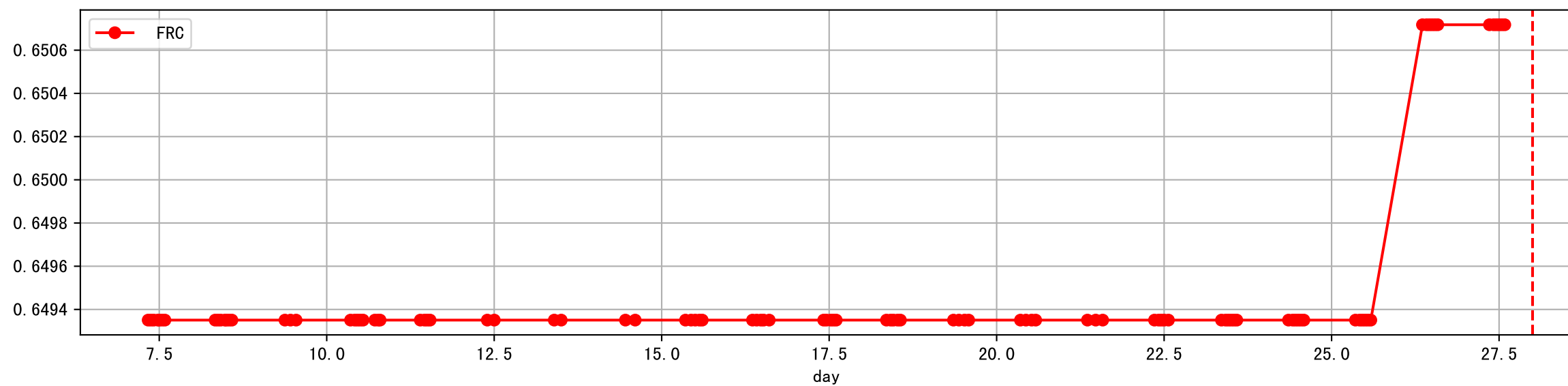
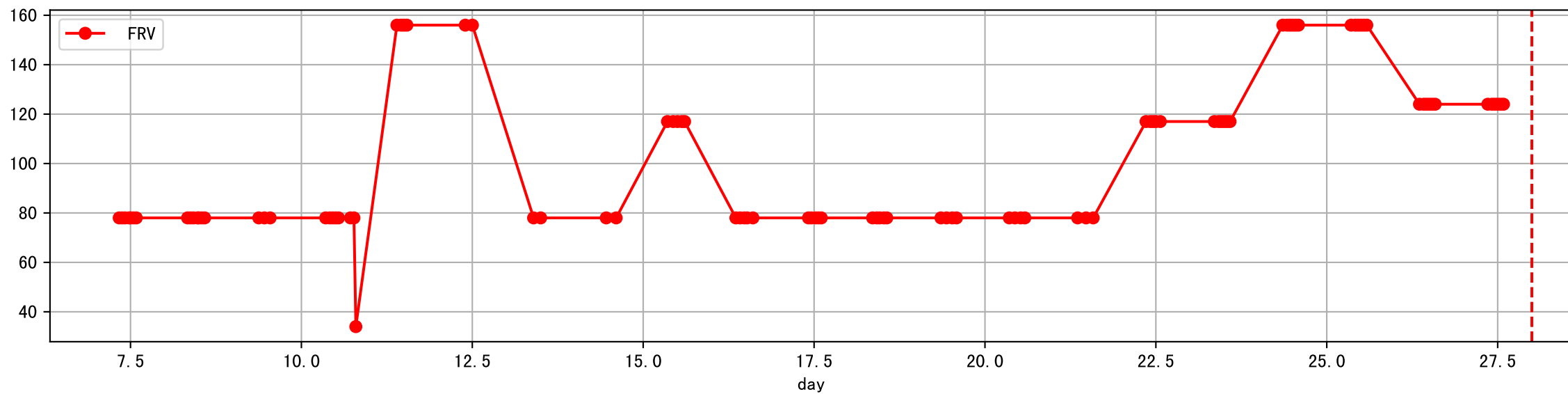
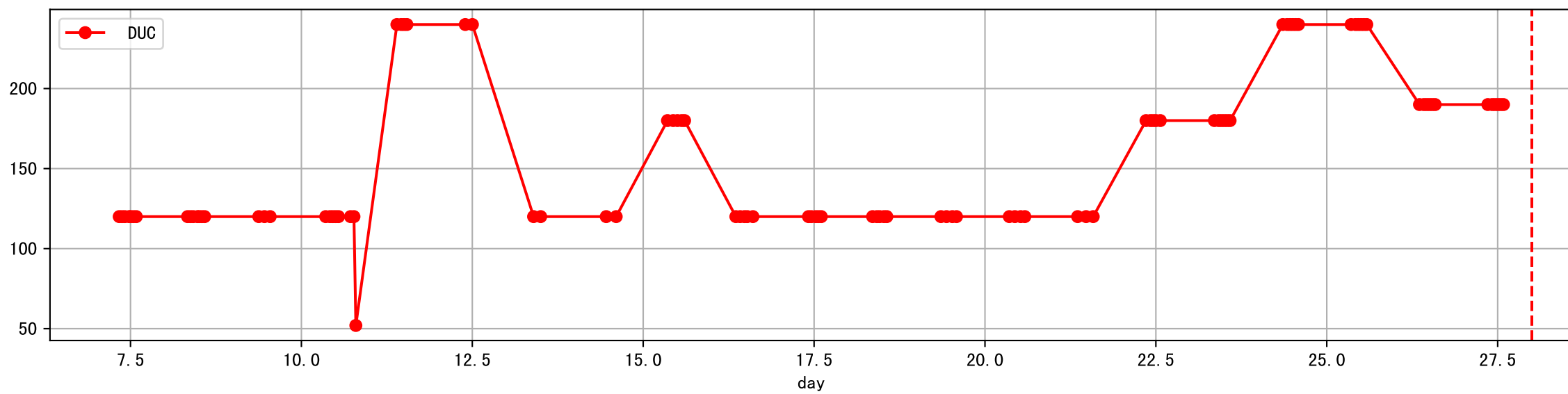
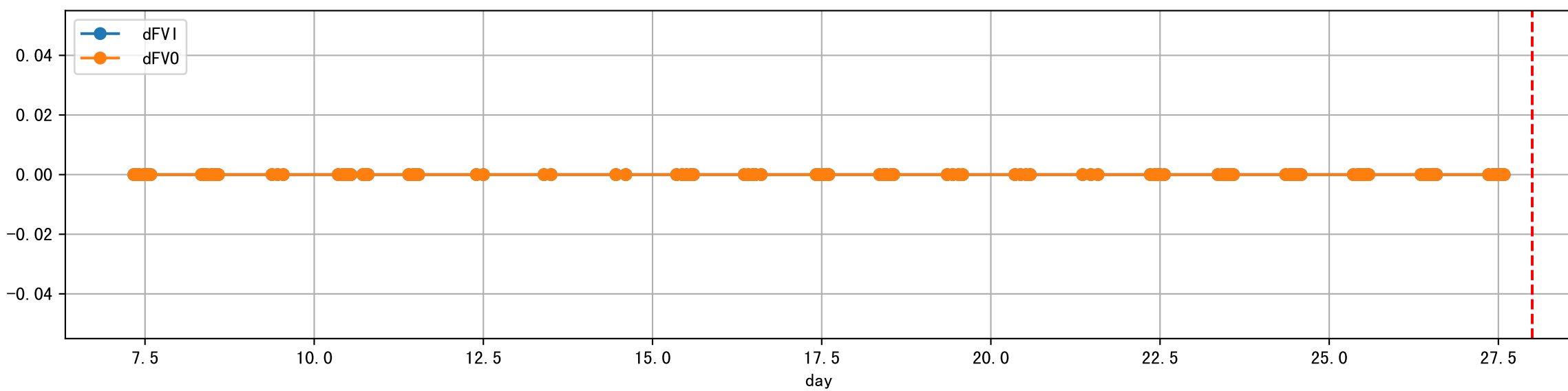
Plot [['EcFgro', 'EcFzExp', 'EcPltng', 'ECdef', 'water\_ec']]



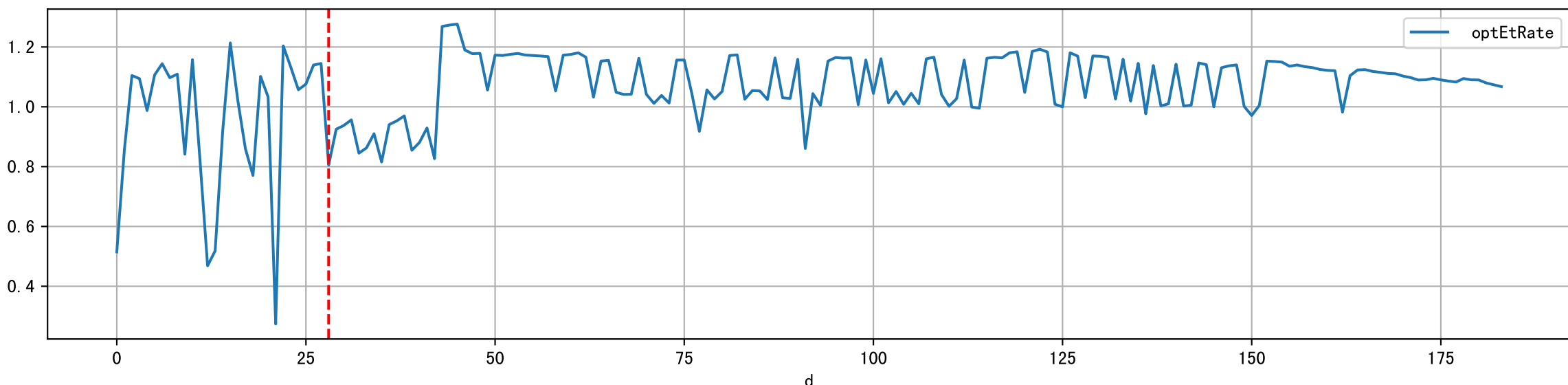
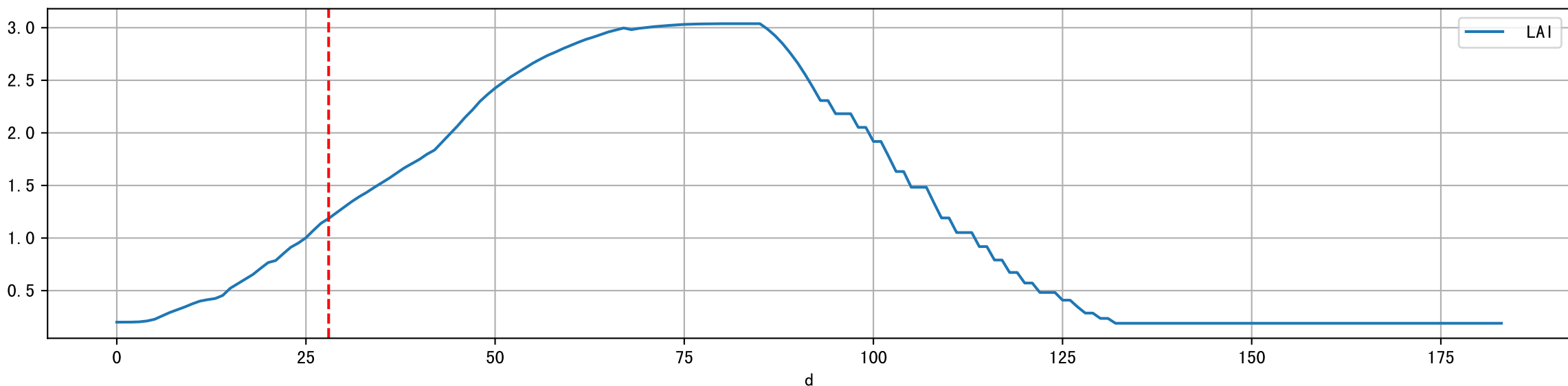
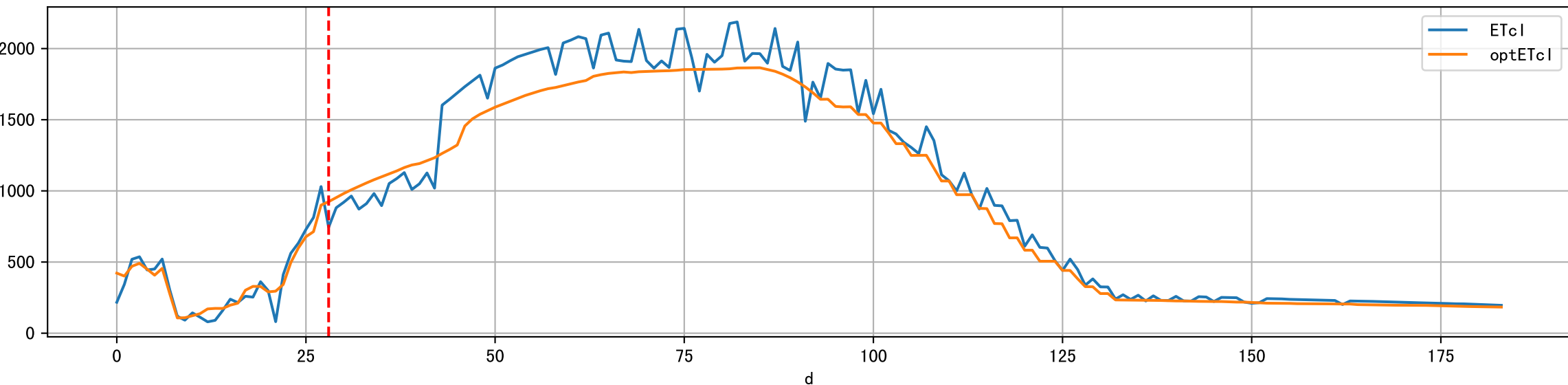
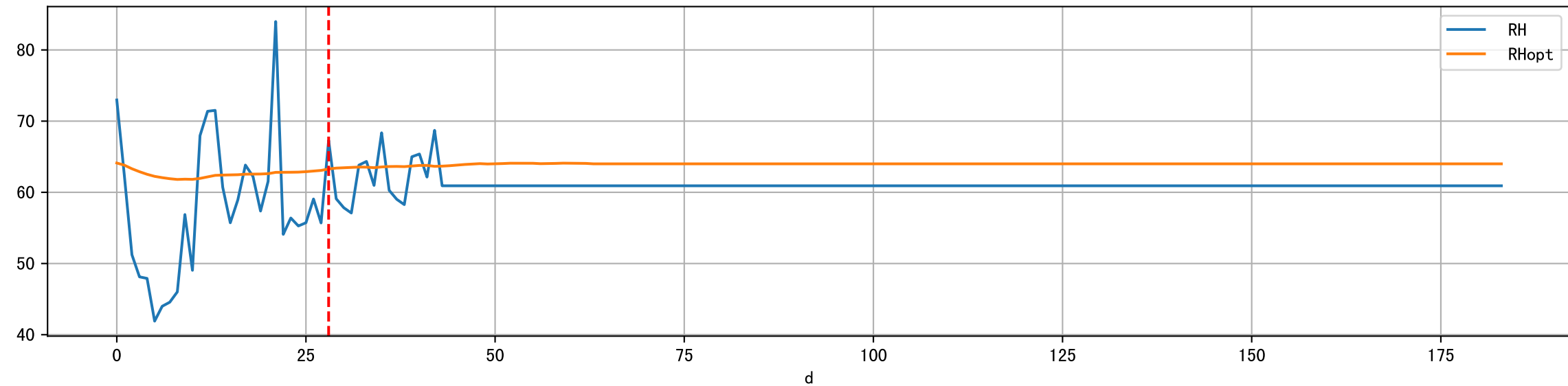
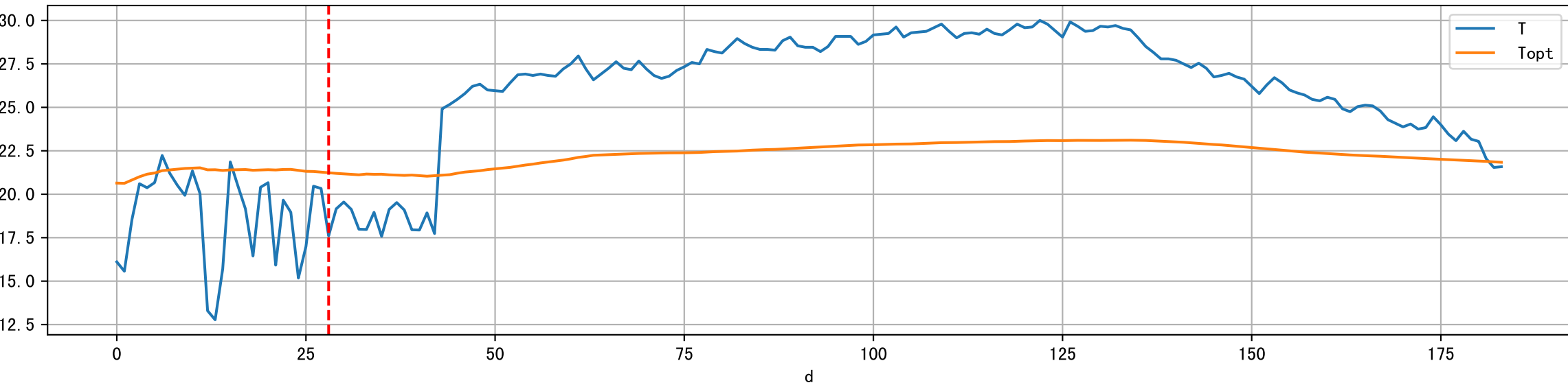
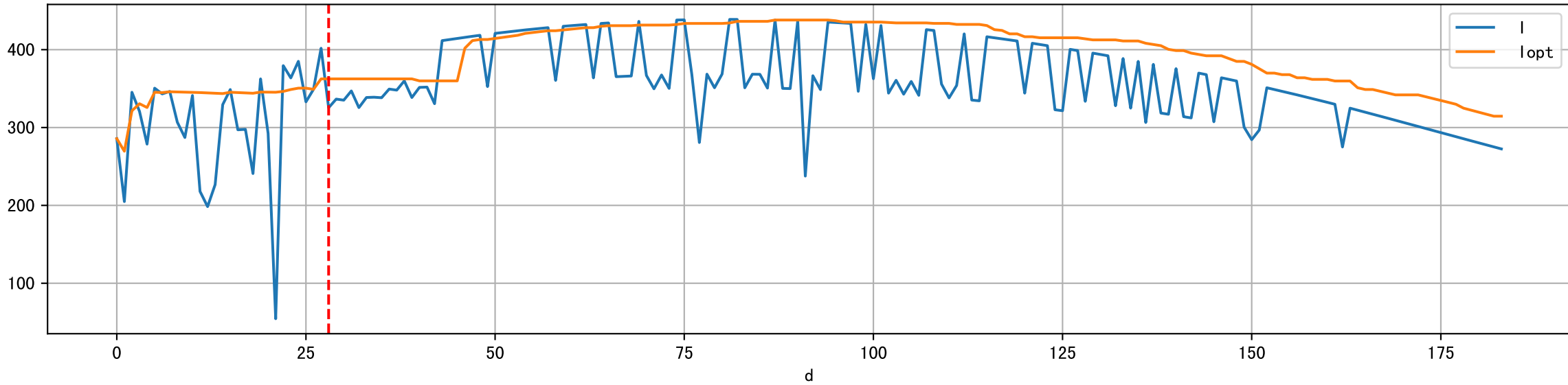
Plot ['ECopt']



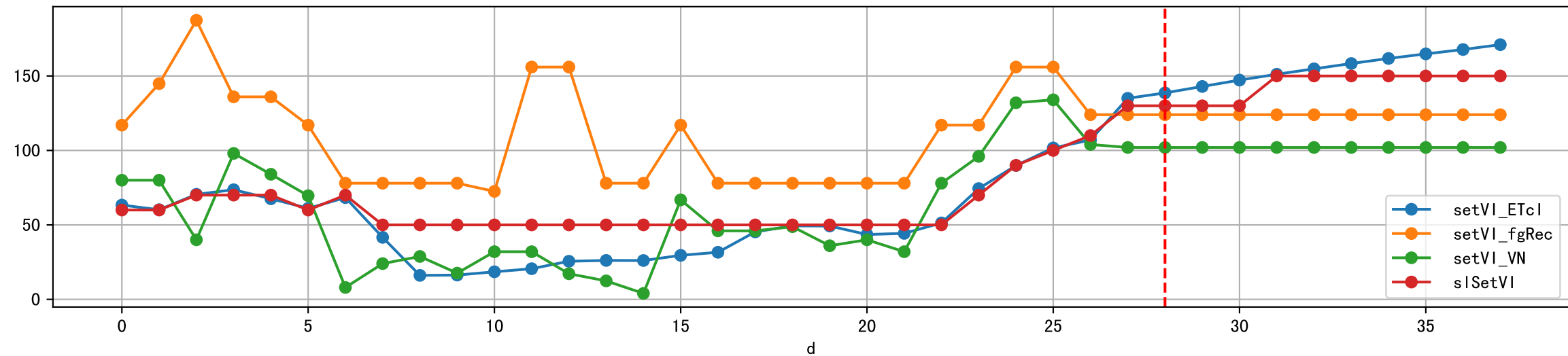
Plot Sensor and FgRec Data



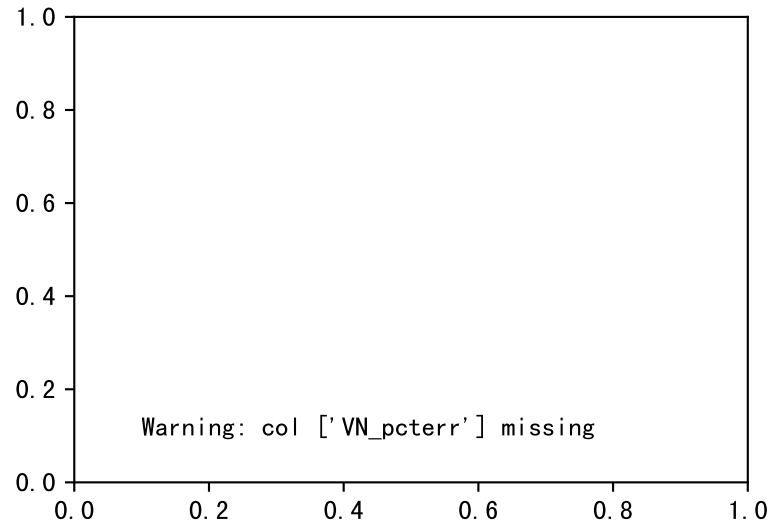
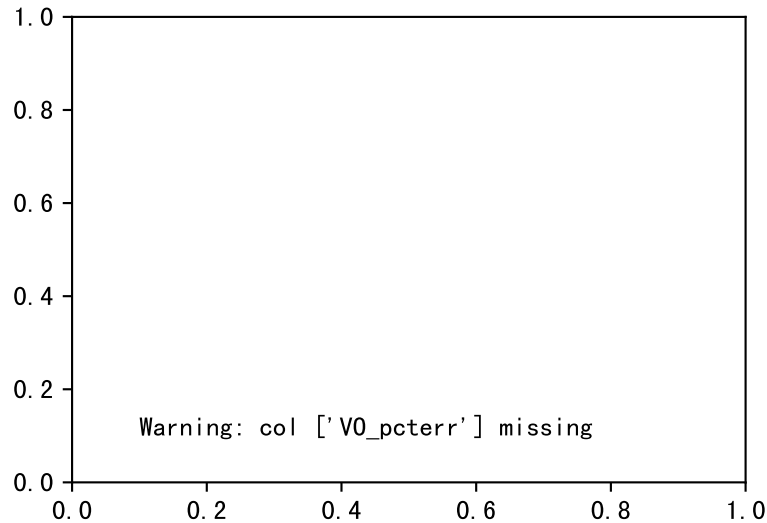
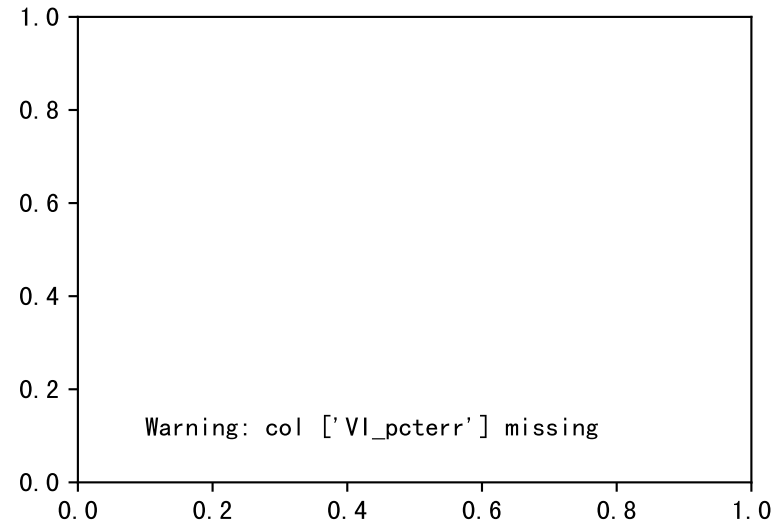
Plot [['I', 'Iopt'], ['T', 'Topt'], ['RH', 'RHopt'], ['ETcl', 'optETcl'], ['LAI', 'optEtRate']]



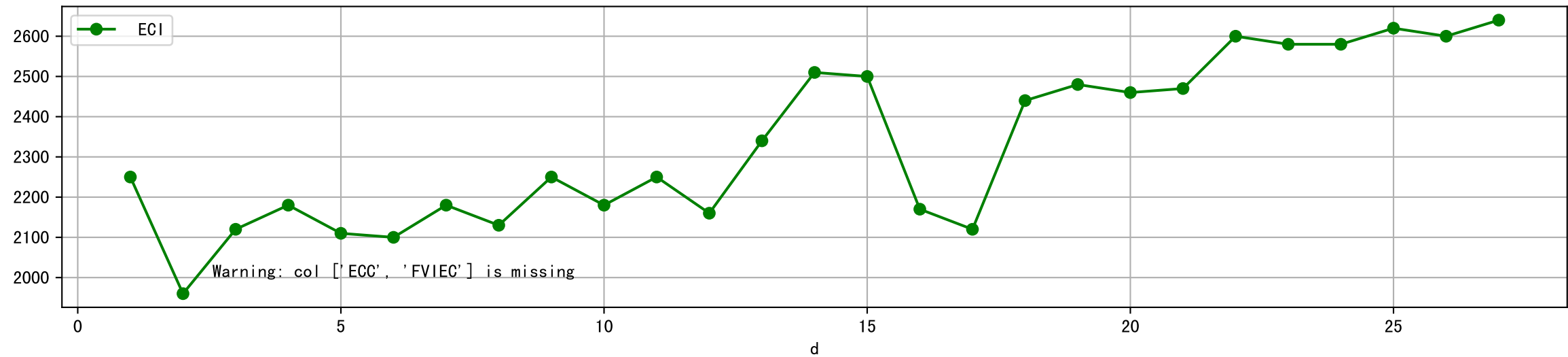
Plot [['setVI\_ETcI', 'setVI\_fgRec', 'setVI\_VN', 'sISetVI']]



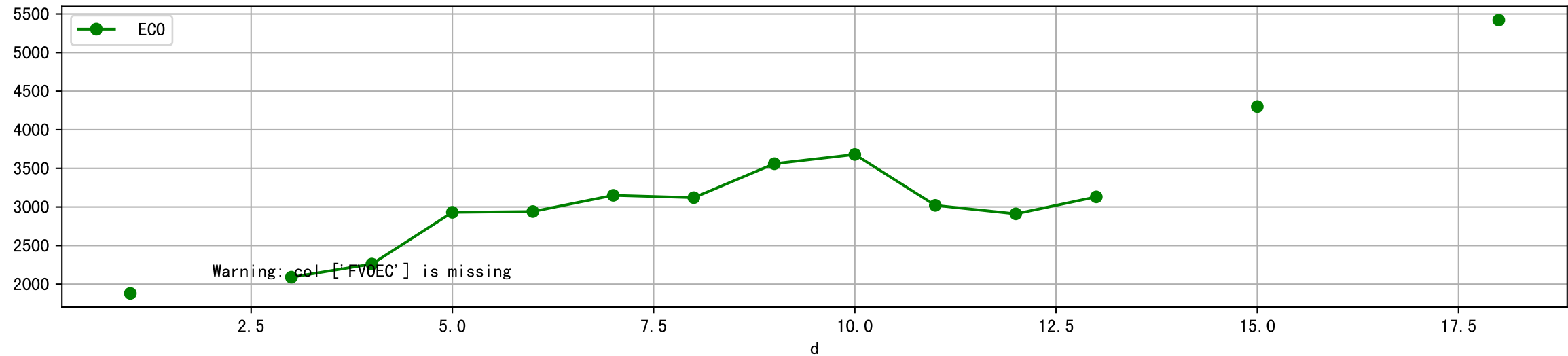
Plot ['VI\_pcterr', 'VO\_pcterr', 'VN\_pcterr']



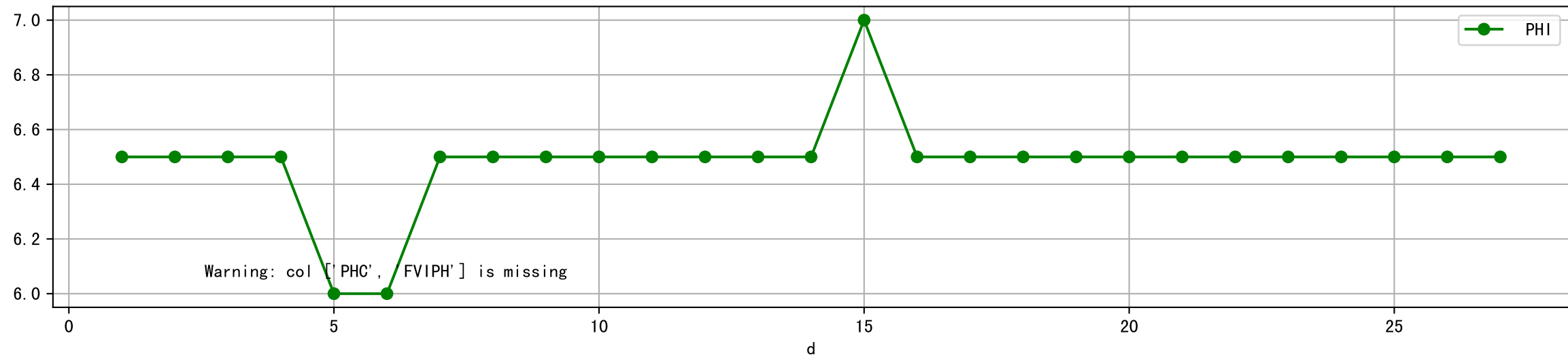
Plot [['ECC:b-o', 'FVIEC:r-o', 'ECI:g-o']]



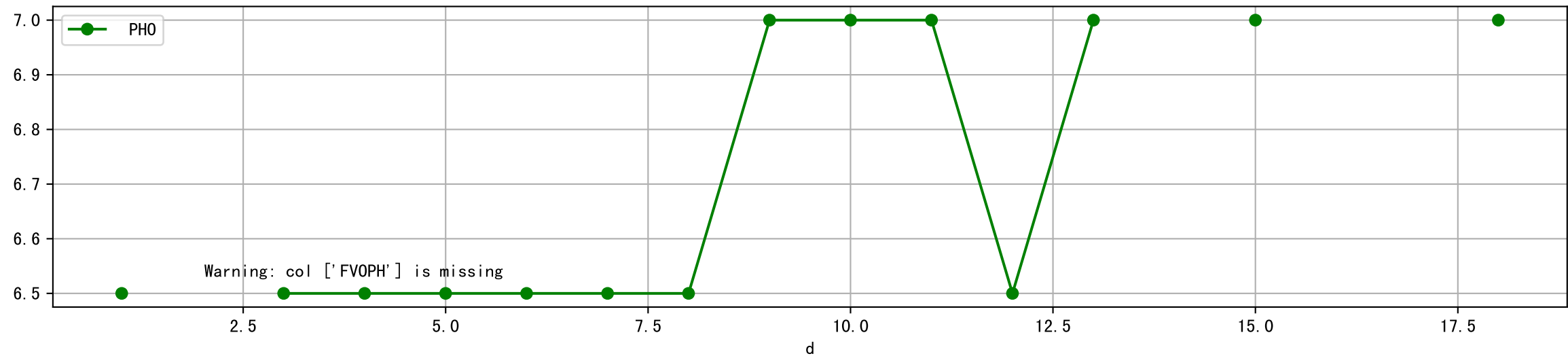
Plot [[' FV0EC:r-o' , ' ECO:g-o' ]]



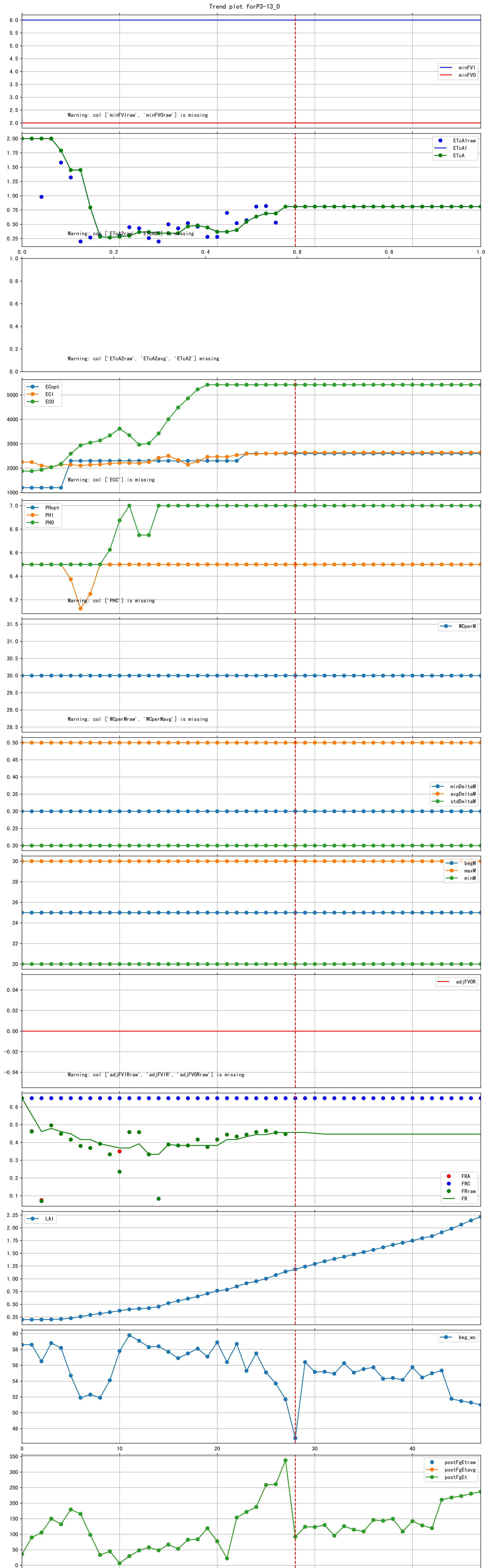
Plot [['PHC:b-o', 'FVIPH:r-o', 'PHI:g-o']]



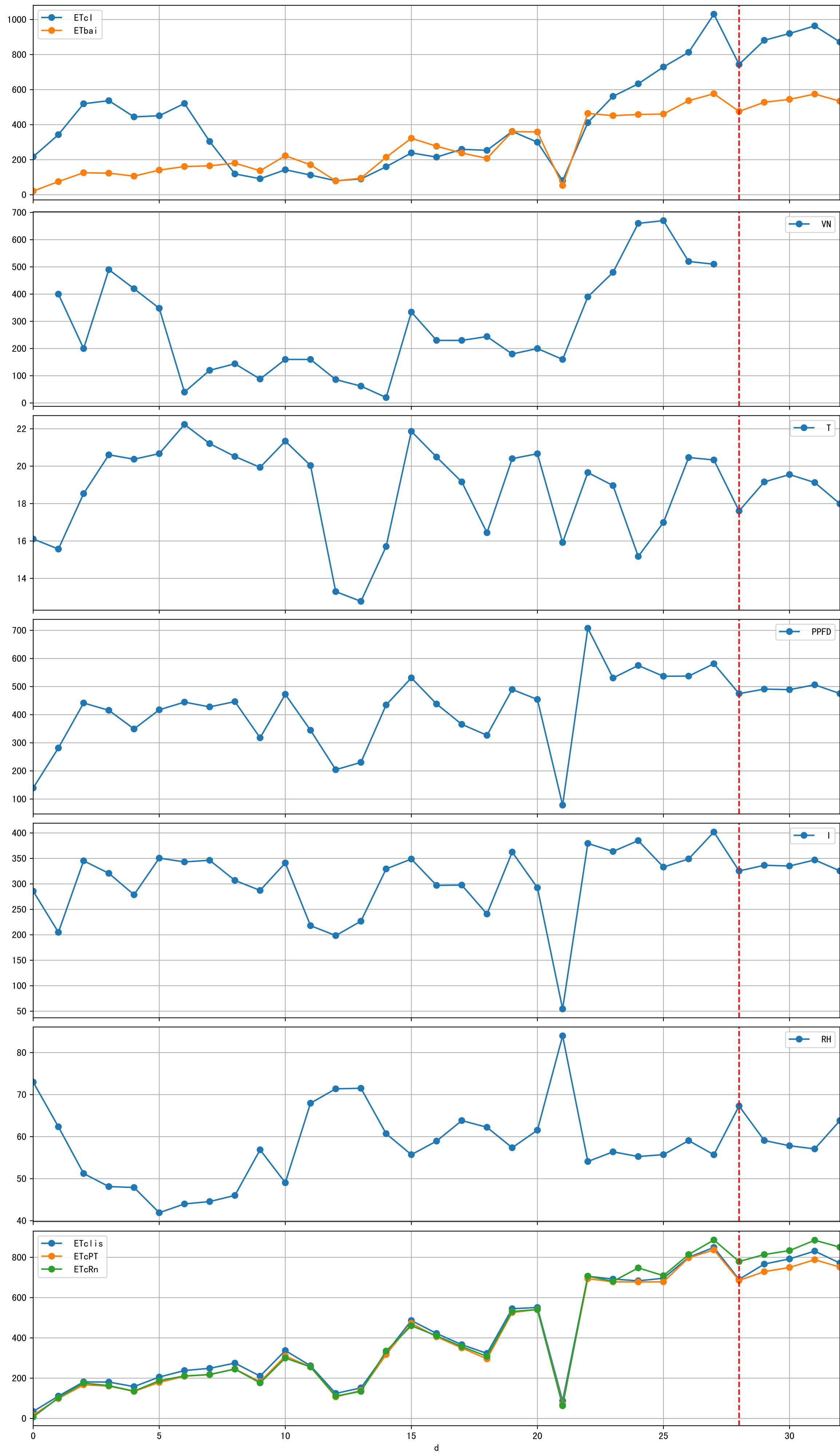
Plot [[' FVOPH:r-o' , ' PH0:g-o' ]]

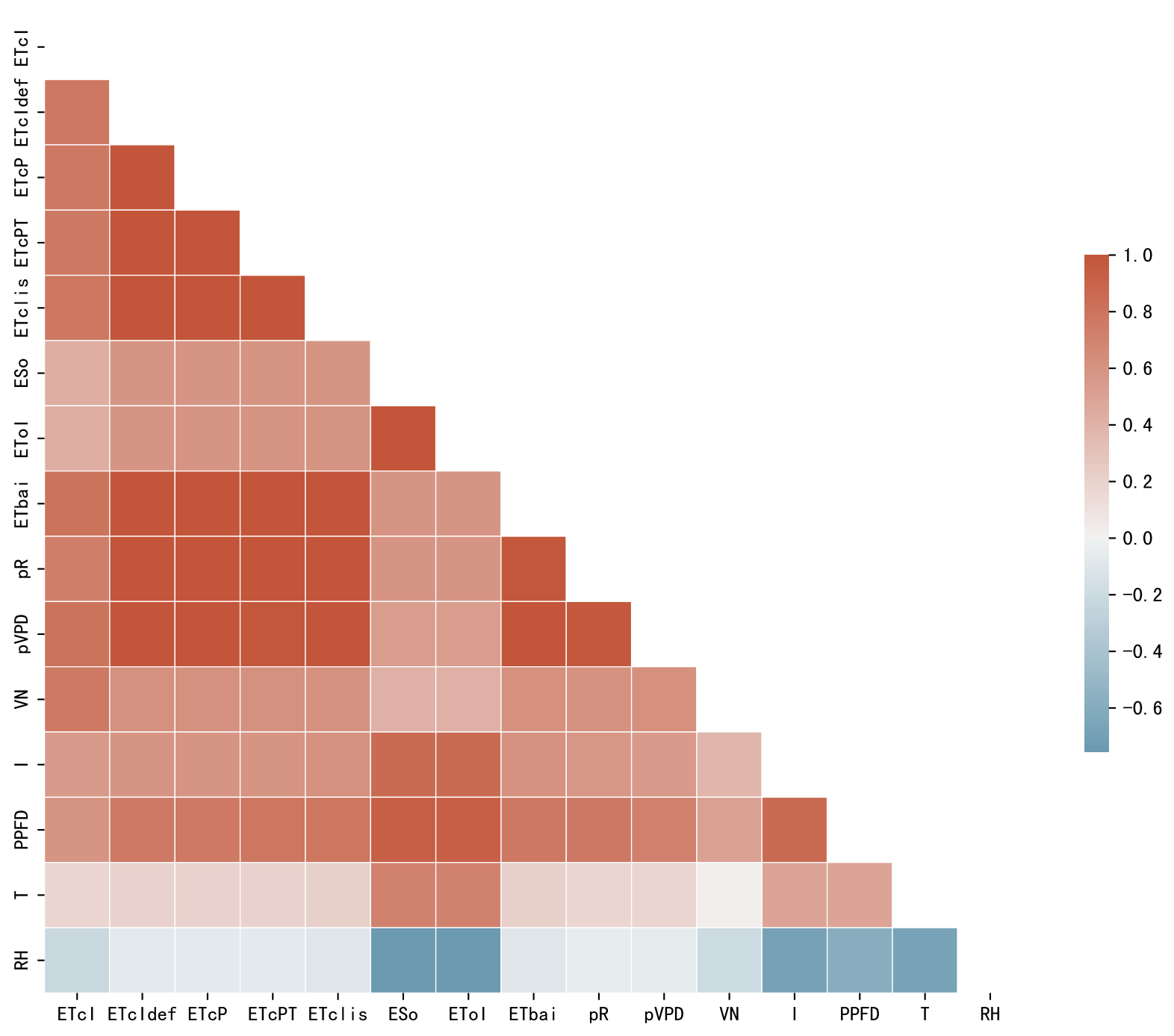


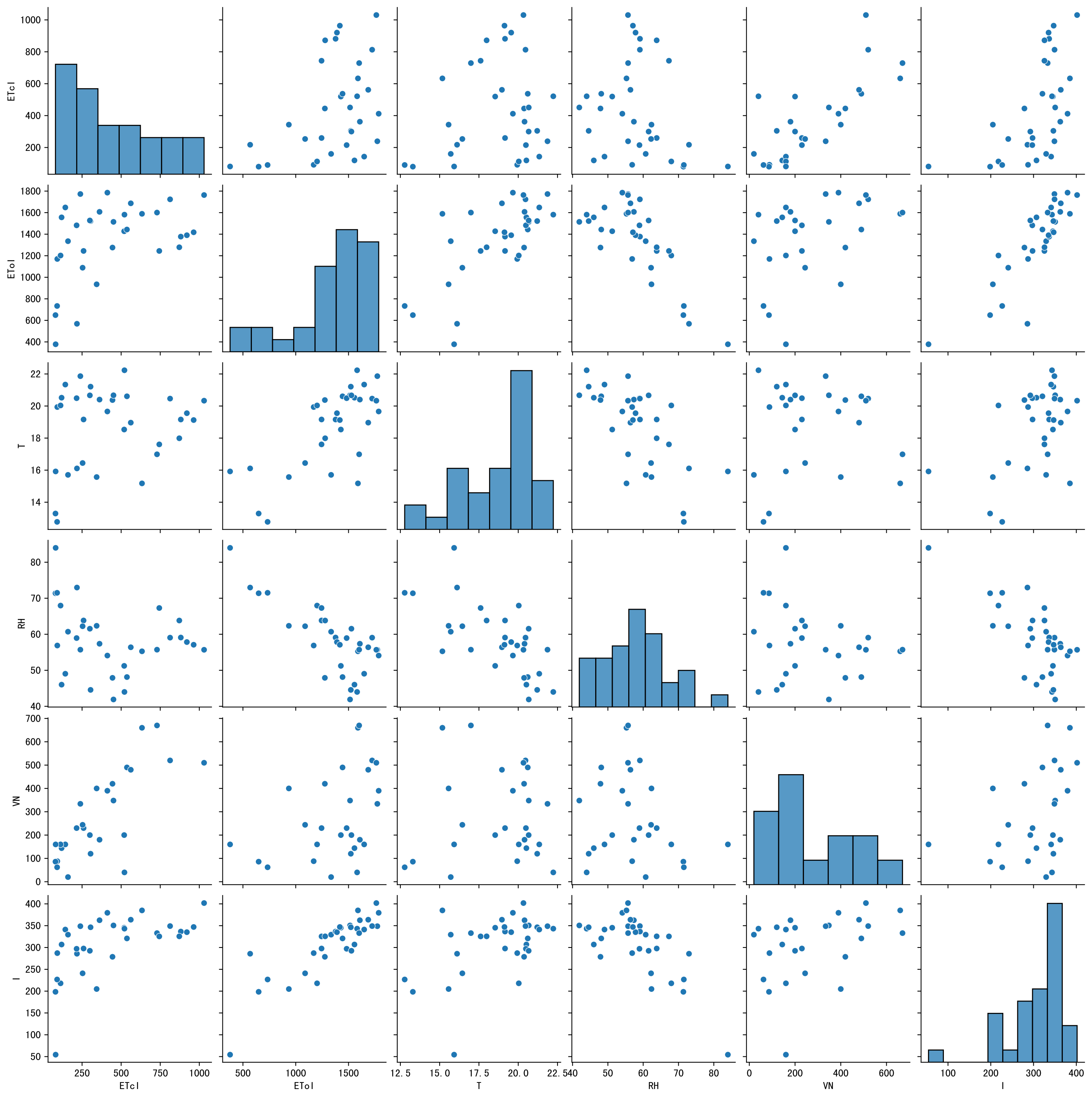
Trend plot forP3-13\_0

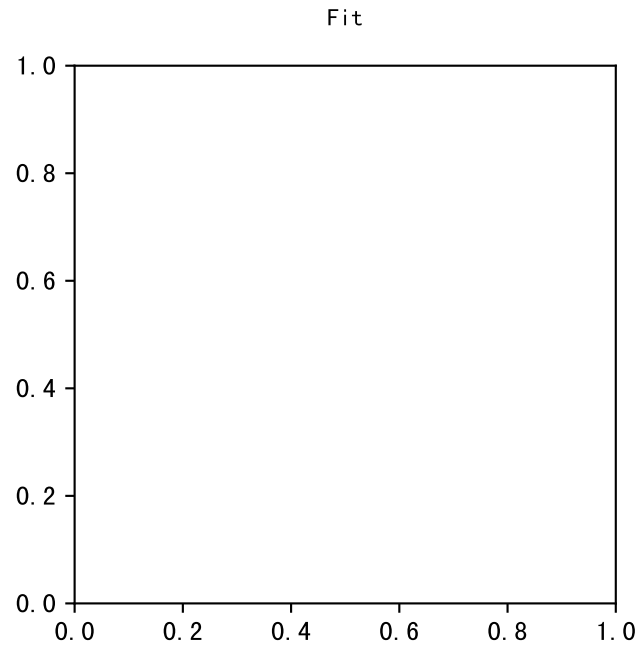
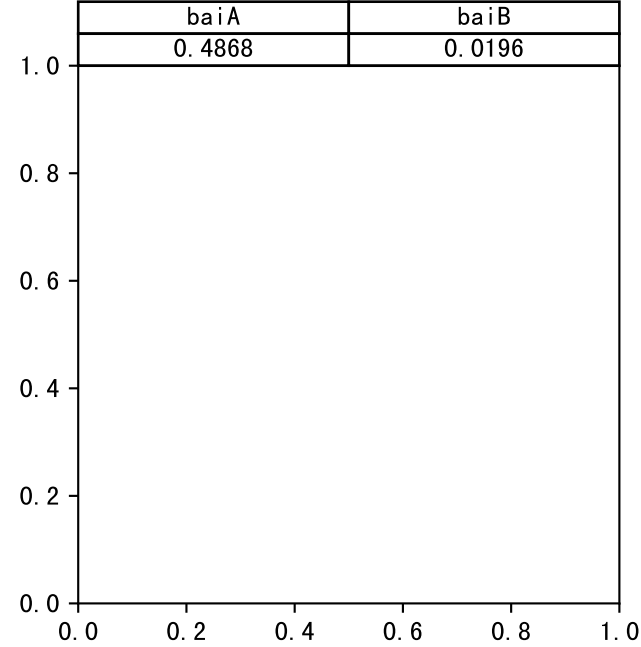
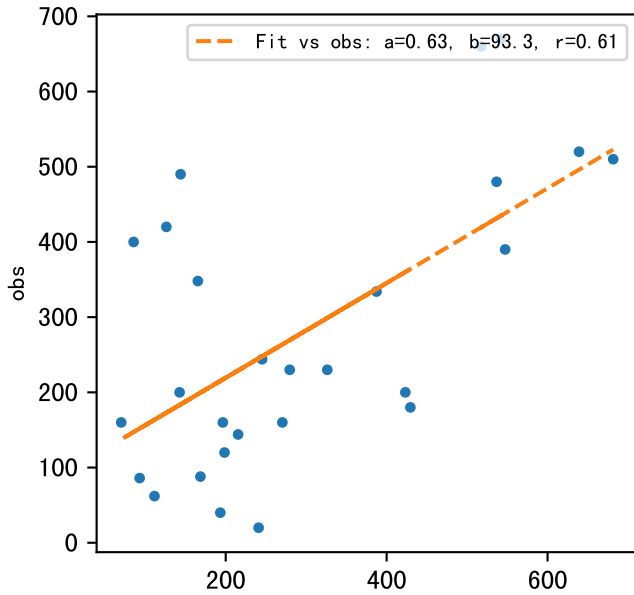
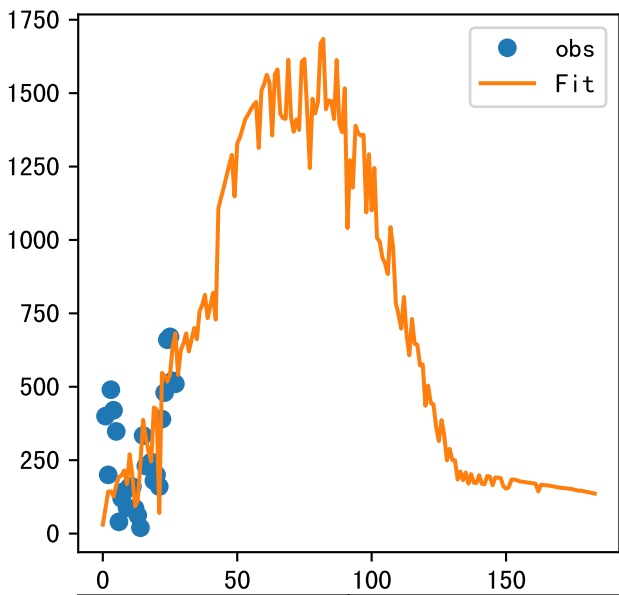


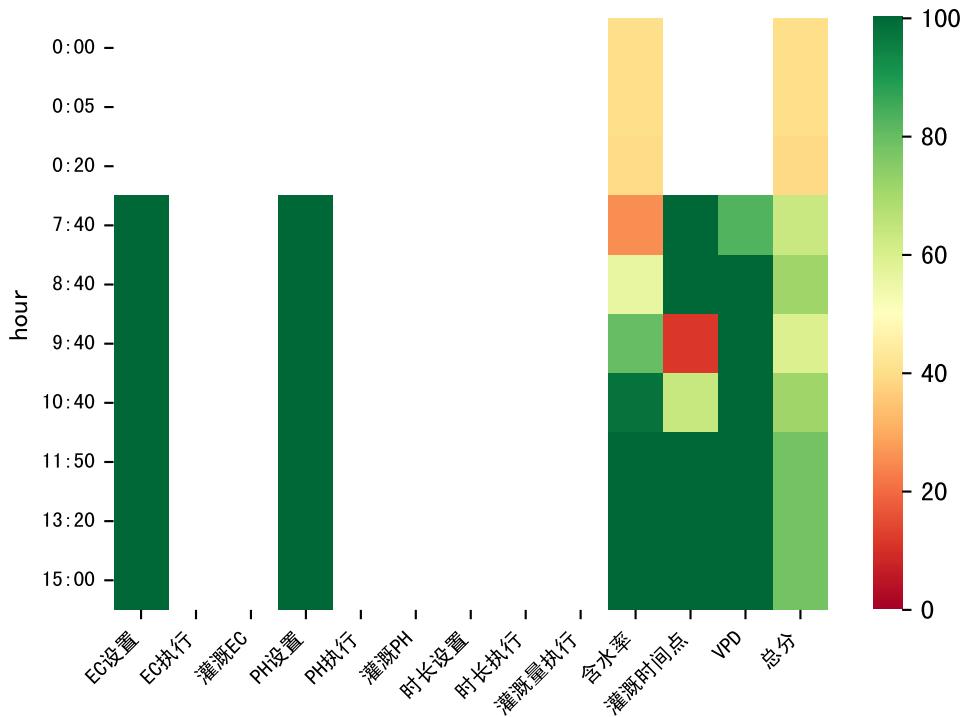






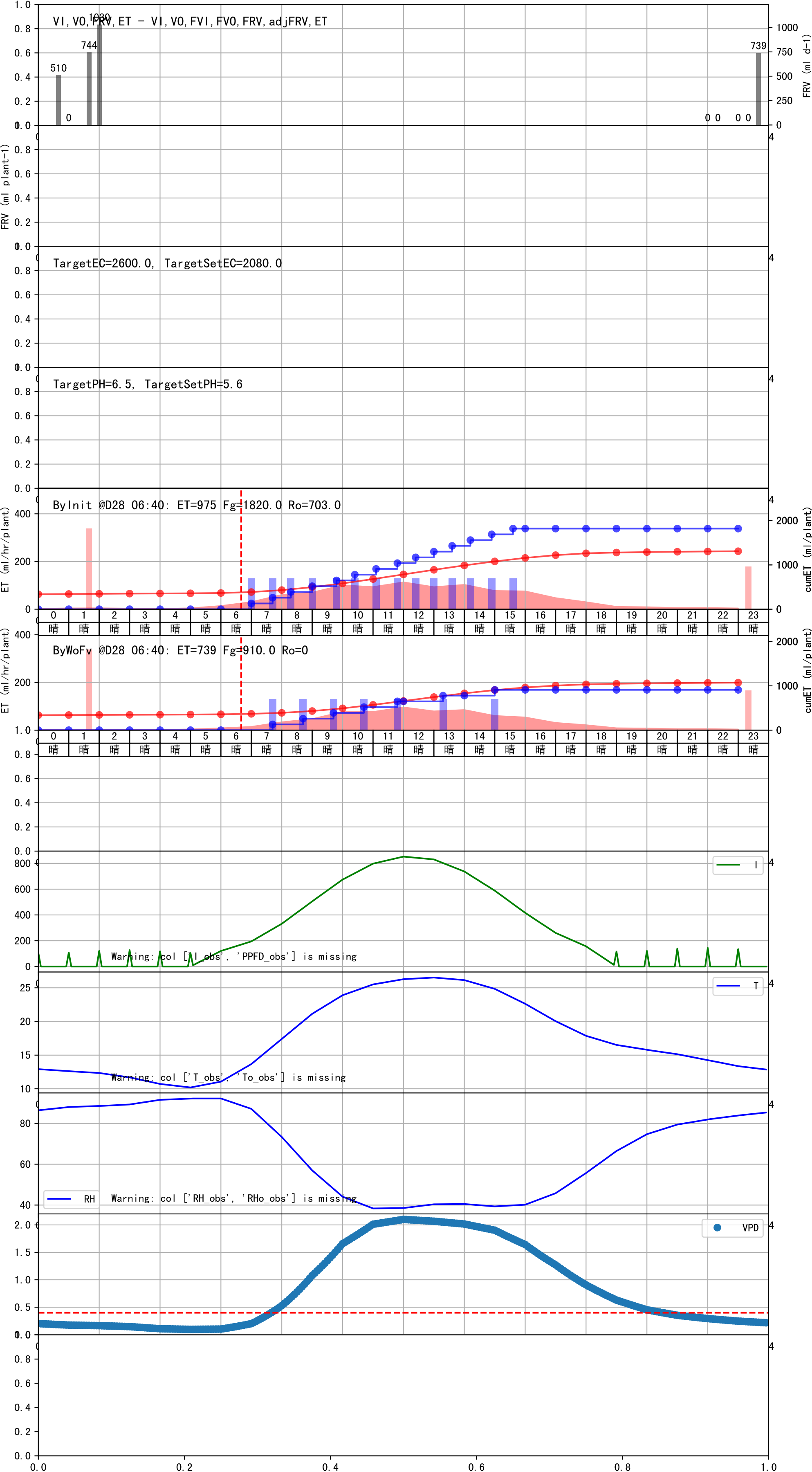


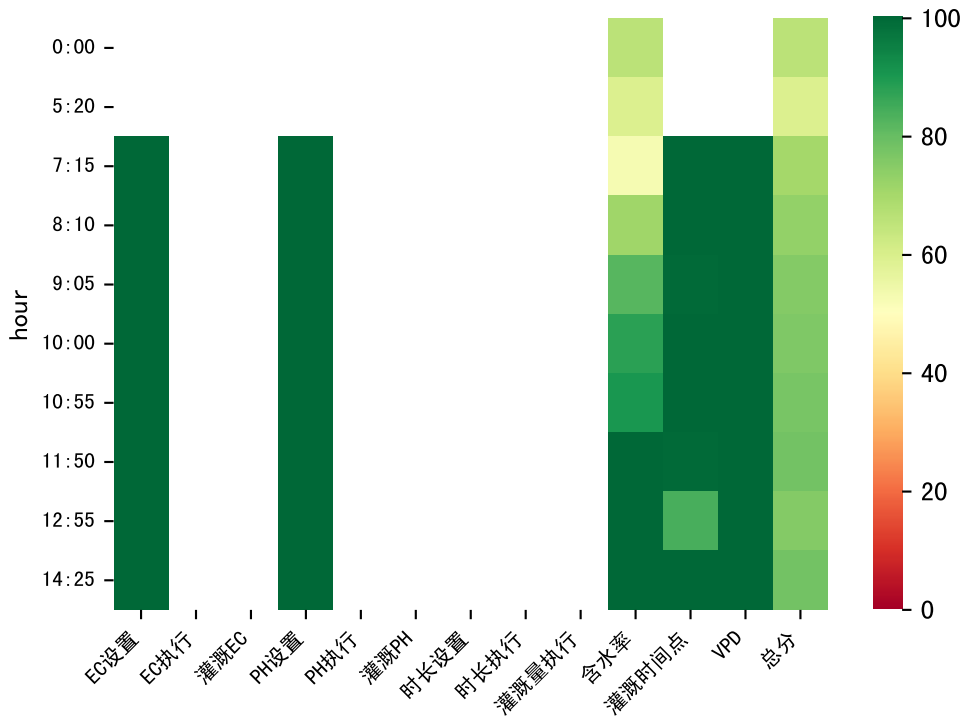




| 时间    | 灌溉时长(秒)    | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                     |
|-------|------------|-----------|----|------------------------|
| 07:40 | 283        | 130.0     | 晴  | 预期@07:40 未知程序（未用传感器）   |
| 08:40 | 283        | 130.0     | 晴  | 预期@08:40 未知程序（未用传感器）   |
| 09:40 | 283        | 130.0     | 晴  | 预期@09:40 未知程序（未用传感器）   |
| 10:40 | 283        | 130.0     | 晴  | 预期@10:40 未知程序（未用传感器）   |
| 11:50 | 283        | 130.0     | 晴  | 预期@11:50 未知程序（未用传感器）   |
| 13:20 | 283        | 130.0     | 晴  | 预期@13:20 未知程序（未用传感器）   |
| 15:00 | 283        | 130.0     | 晴  | 预期@15:00 未知程序（未用传感器）   |
| 总计    | 1981.0（7次） | 910.0     |    | 建议进液EC：2080.0， PH： 5.6 |

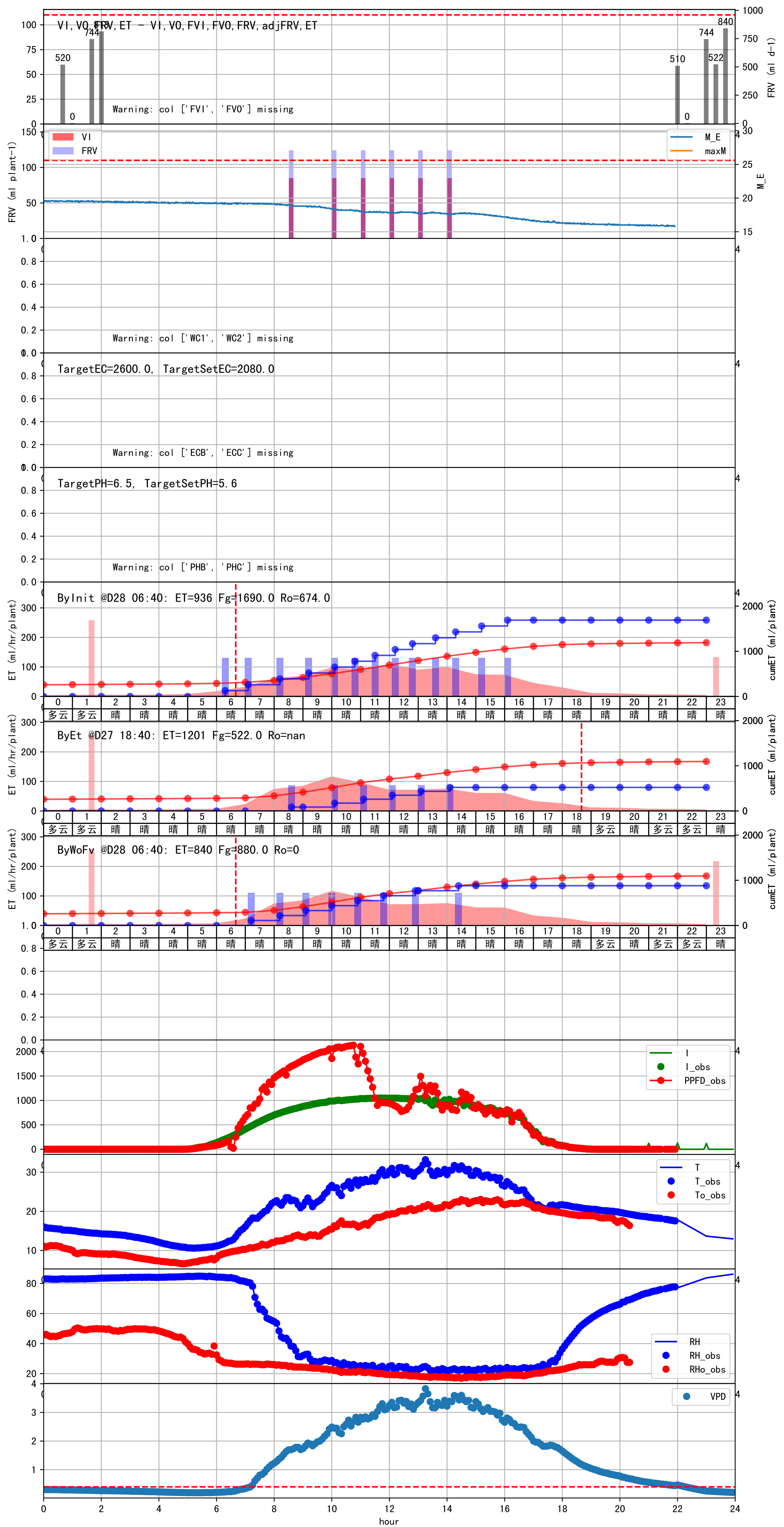
昨天进回液EC数据缺失.  
昨天灌溉EC（2620.0）与设定EC（2000.0）偏差较大，请检查  
回液EC 5420.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质  
进回液EC差 (2620.0 vs 5420.0) 过高  
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

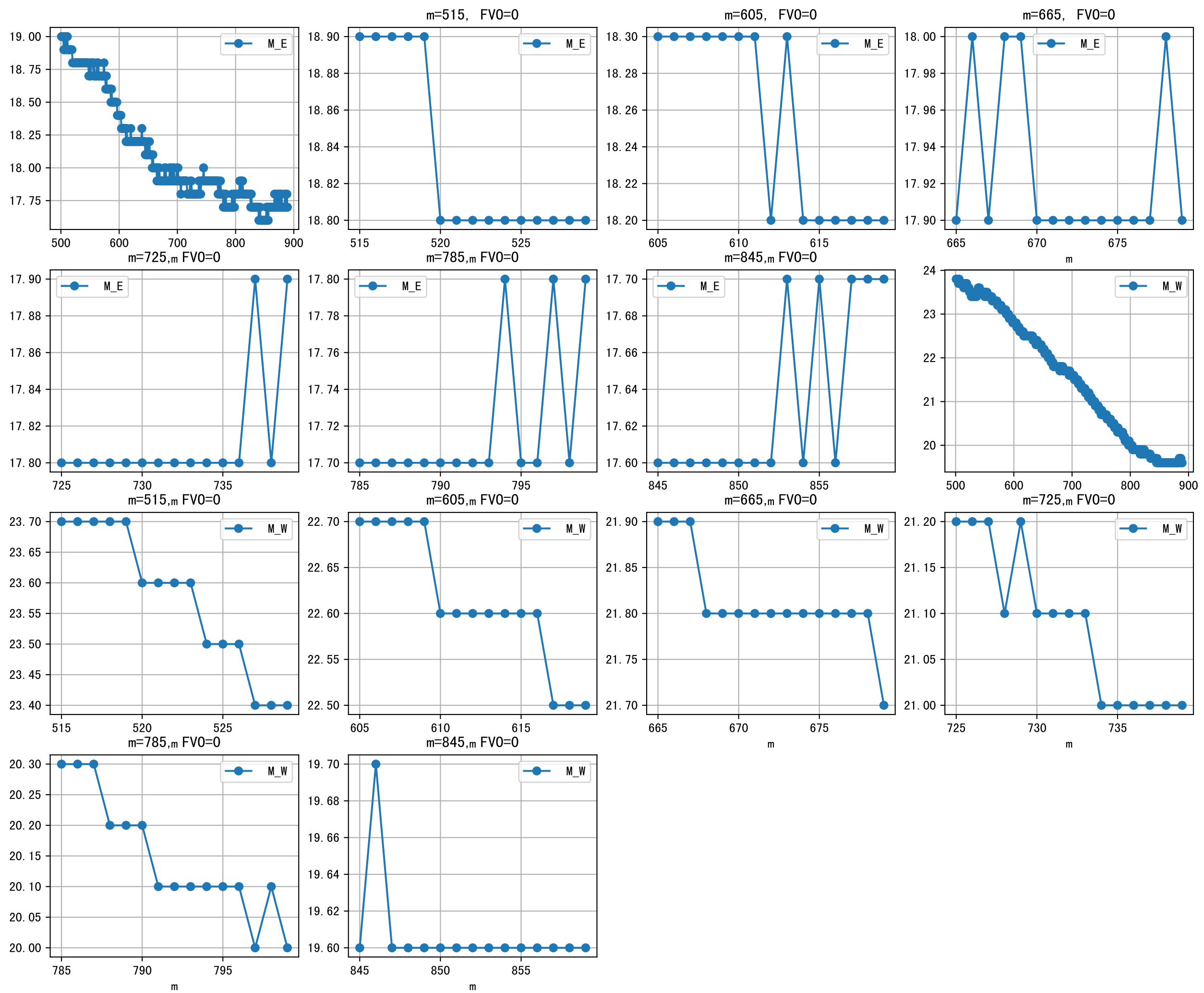


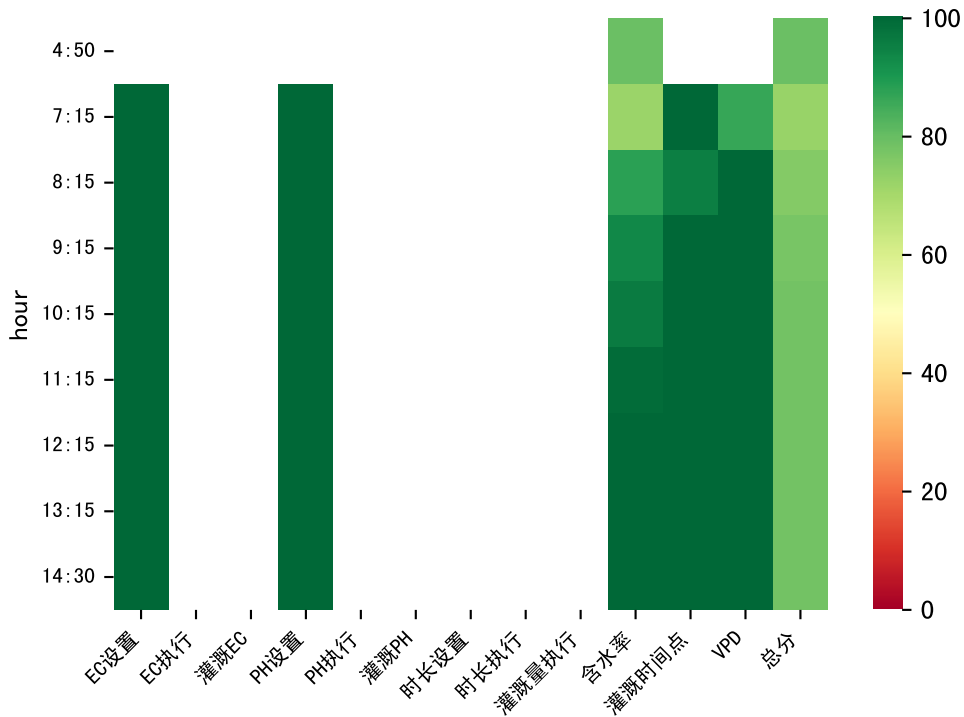


| 时间    | 灌溉时长(秒)    | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                     |
|-------|------------|-----------|----|------------------------|
| 07:15 | 190        | 110.0     | 晴  | 假设@07:15 手动（未用传感器）     |
| 08:10 | 190        | 110.0     | 晴  | 假设@08:10 手动（未用传感器）     |
| 09:05 | 190        | 110.0     | 晴  | 假设@09:05 手动（未用传感器）     |
| 10:00 | 190        | 110.0     | 晴  | 假设@10:00 手动（未用传感器）     |
| 10:55 | 190        | 110.0     | 晴  | 假设@10:55 手动（未用传感器）     |
| 11:50 | 190        | 110.0     | 晴  | 假设@11:50 手动（未用传感器）     |
| 12:55 | 190        | 110.0     | 晴  | 假设@12:55 手动（未用传感器）     |
| 14:25 | 190        | 110.0     | 晴  | 假设@14:25 手动（未用传感器）     |
| 总计    | 1520.0（8次） | 880.0     |    | 建议进液EC：2080.0， PH： 5.6 |

施肥机灌溉量与预期值不符（124.0：87.0），可能由于一阀多区不均匀  
上次灌溉时长(190)与预期(239.0)不符，可能由于多阀同灌按参考区灌溉  
默认实际灌溉87.0 ml.  
昨天进回液EC数据缺失.  
昨天灌溉EC（2610.0）与设定EC（2000.0）偏差较大，请检查  
回液EC 5420.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质  
进回液EC差(2610.0 vs 5420.0) 过高  
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

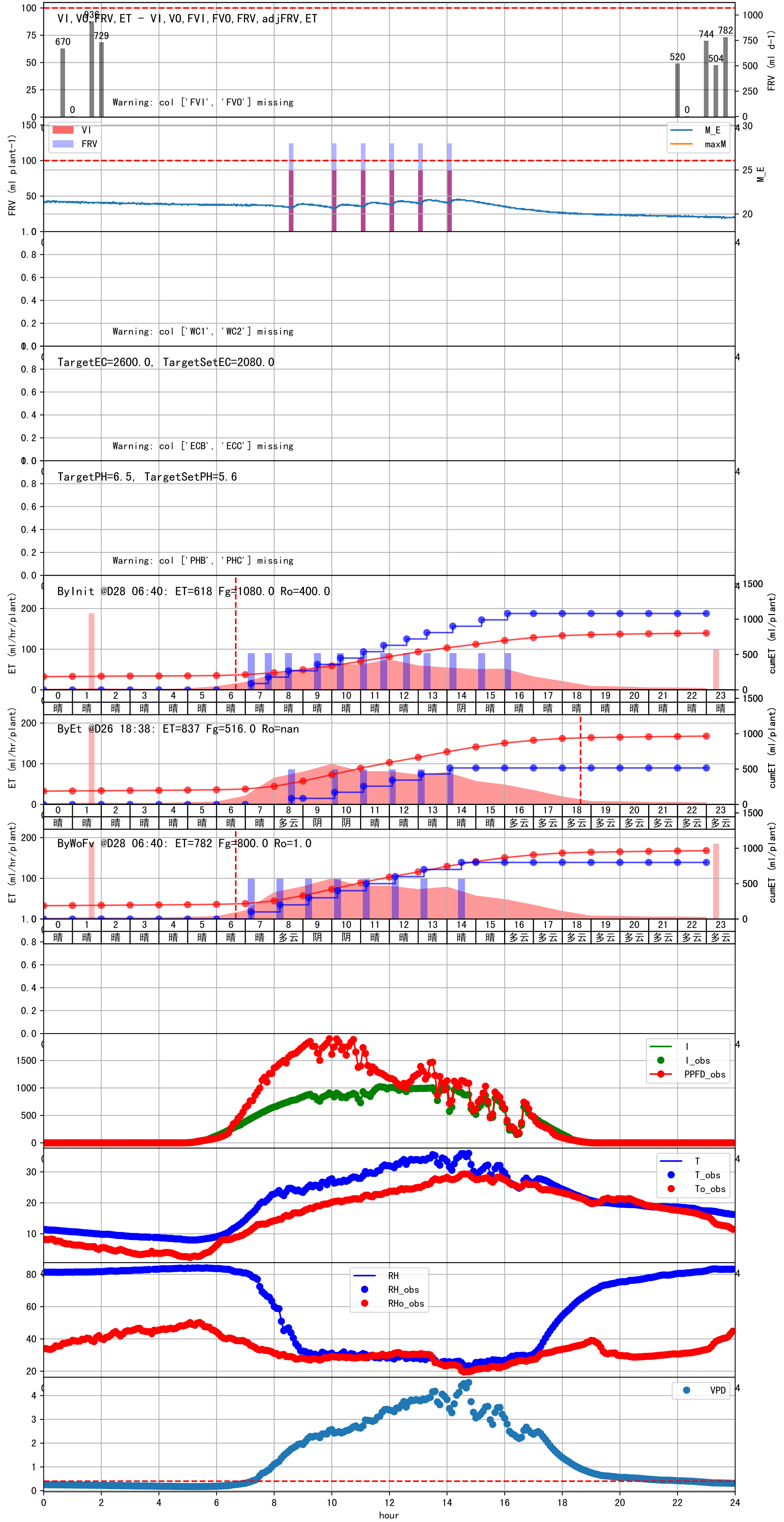


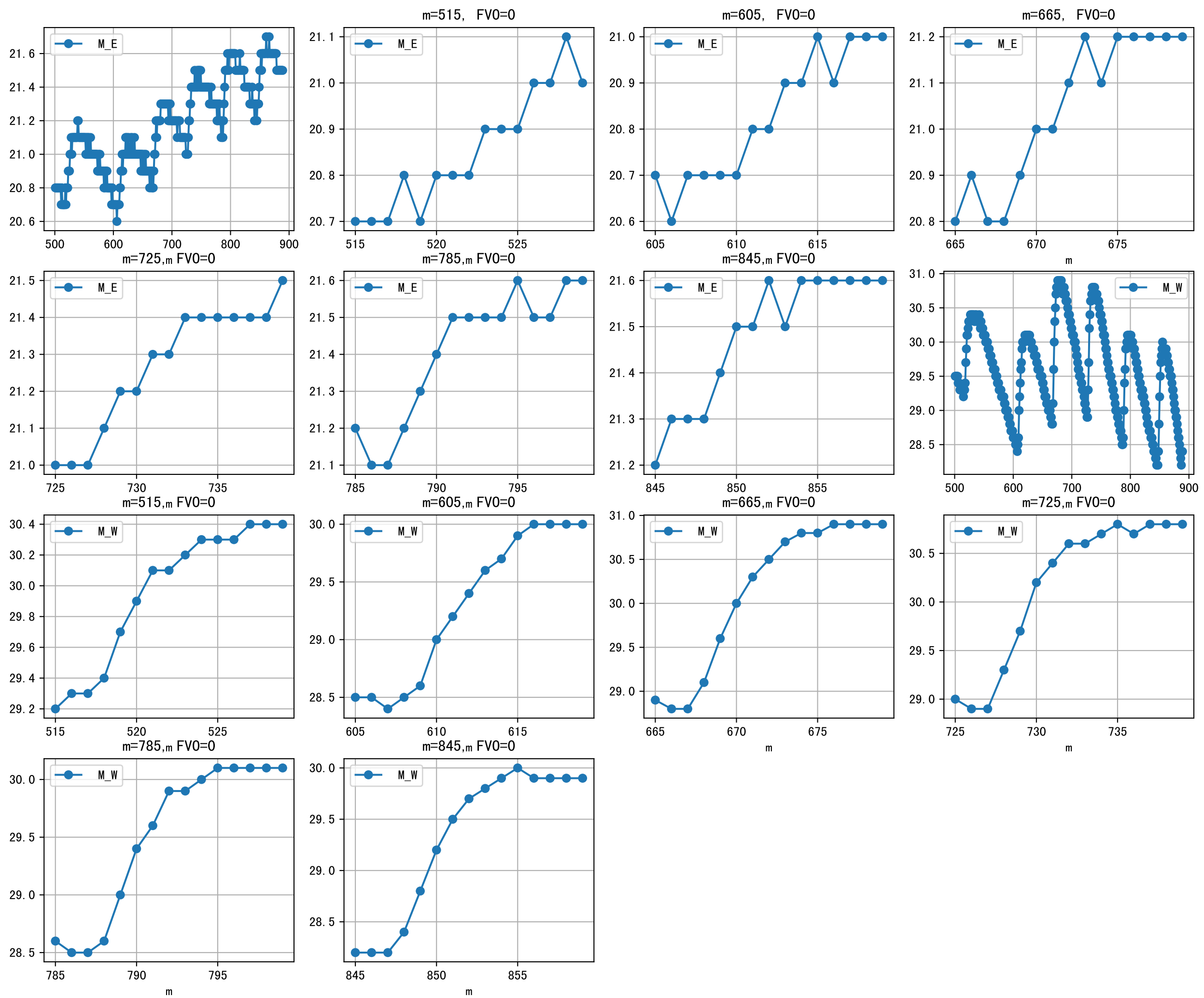


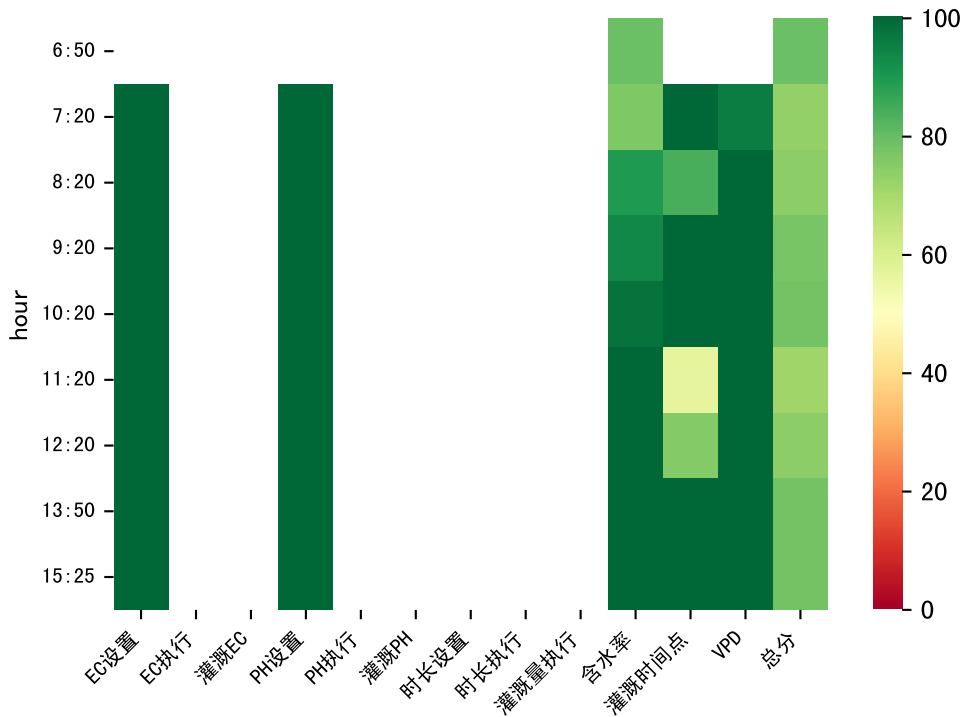


| 时间    | 灌溉时长(秒)    | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                     |
|-------|------------|-----------|----|------------------------|
| 07:15 | 190        | 100.0     | 晴  | 假设@07:15 手动（未用传感器）     |
| 08:15 | 190        | 100.0     | 多云 | 假设@08:15 手动（未用传感器）     |
| 09:15 | 190        | 100.0     | 阴  | 假设@09:15 手动（未用传感器）     |
| 10:15 | 190        | 100.0     | 阴  | 假设@10:15 手动（未用传感器）     |
| 11:15 | 190        | 100.0     | 晴  | 假设@11:15 手动（未用传感器）     |
| 12:15 | 190        | 100.0     | 晴  | 假设@12:15 手动（未用传感器）     |
| 13:15 | 190        | 100.0     | 晴  | 假设@13:15 手动（未用传感器）     |
| 14:30 | 190        | 100.0     | 晴  | 假设@14:30 手动（未用传感器）     |
| 总计    | 1520.0（8次） | 800.0     |    | 建议进液EC：2080.0， PH： 5.6 |

施肥机灌溉量与预期值不符（124.0：84.0），可能由于一阀多区不均匀  
上次灌溉时长(190)与预期(227.0)不符，可能由于多阀同灌按参考区灌溉  
默认实际灌溉84.0 ml.  
昨天进回液EC数据缺失.  
昨天灌溉EC（2600.0）与设定EC（2000.0）偏差较大，请检查  
回液EC 5420.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质  
进回液EC差(2600.0 vs 5420.0) 过高  
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

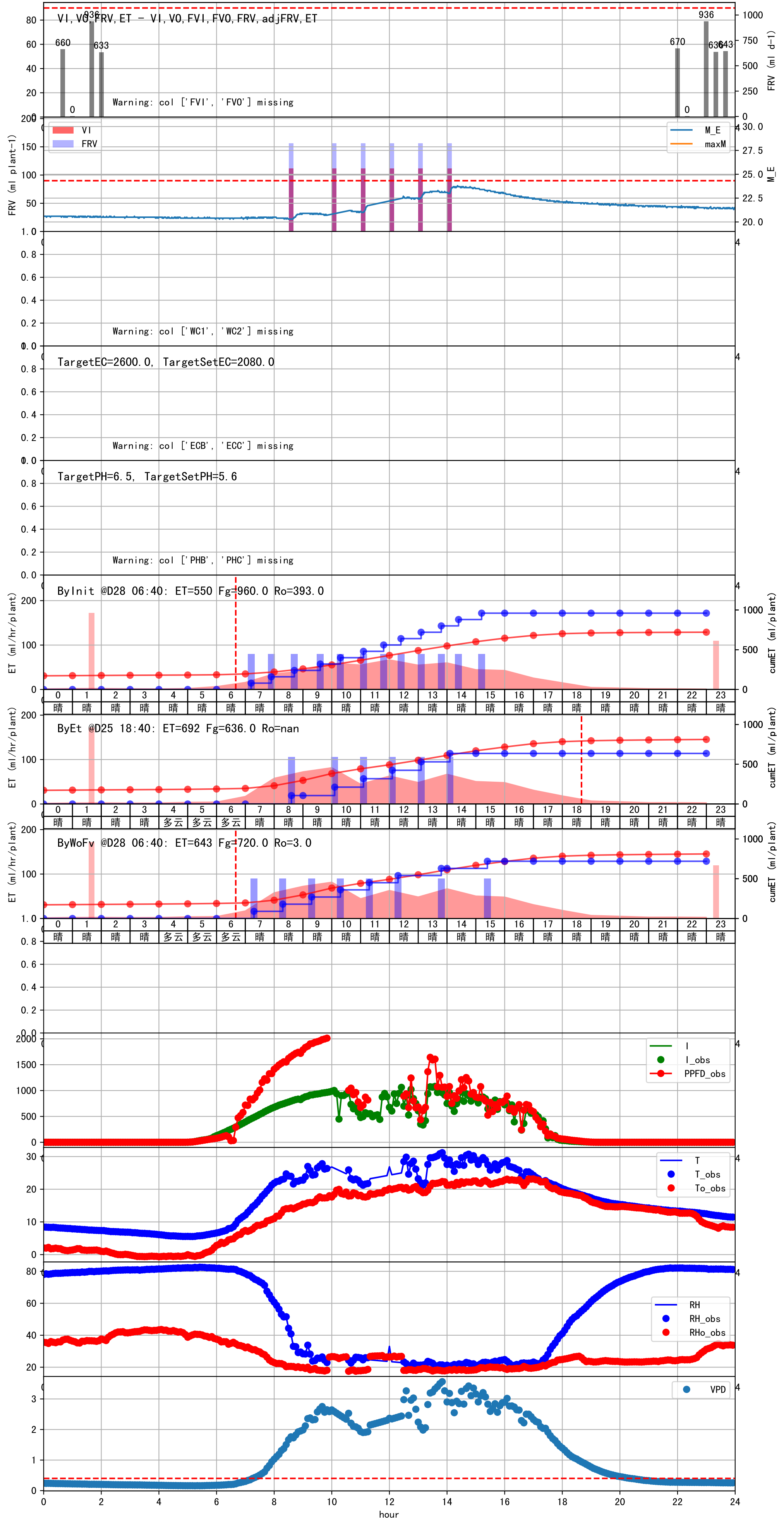


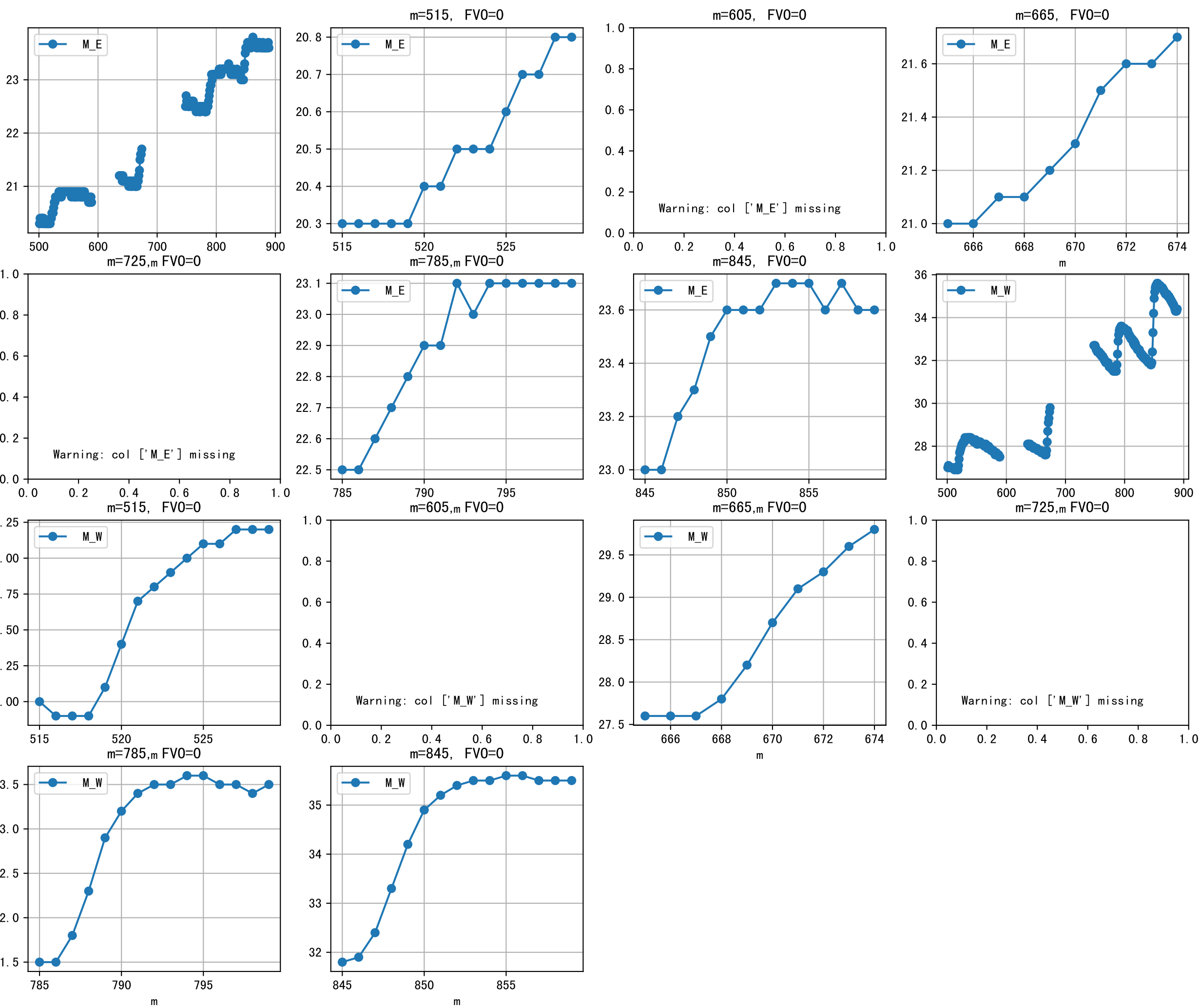


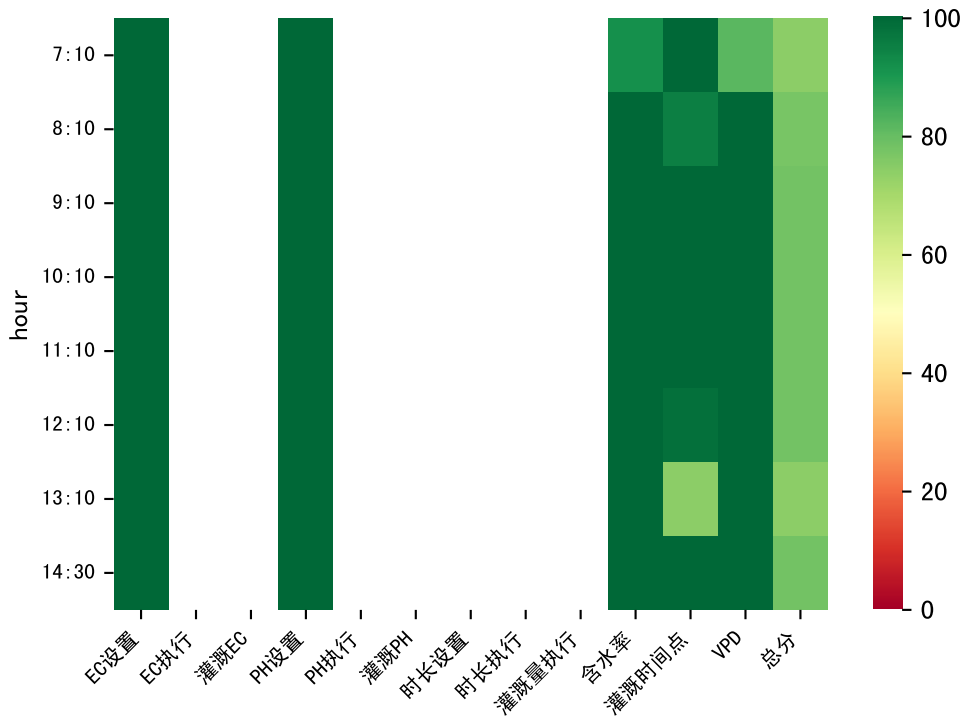


| 时间    | 灌溉时长(秒)    | 灌溉量(毫升/株) | 天气 | 注释                     |
|-------|------------|-----------|----|------------------------|
| 07:20 | 240        | 90.0      | 晴  | 假设@07:20 手动（未用传感器）     |
| 08:20 | 240        | 90.0      | 晴  | 假设@08:20 手动（未用传感器）     |
| 09:20 | 240        | 90.0      | 晴  | 假设@09:20 手动（未用传感器）     |
| 10:20 | 240        | 90.0      | 晴  | 假设@10:20 手动（未用传感器）     |
| 11:20 | 240        | 90.0      | 晴  | 假设@11:20 手动（未用传感器）     |
| 12:20 | 240        | 90.0      | 晴  | 假设@12:20 手动（未用传感器）     |
| 13:50 | 240        | 90.0      | 晴  | 假设@13:50 手动（未用传感器）     |
| 15:25 | 240        | 90.0      | 晴  | 假设@15:25 手动（未用传感器）     |
| 总计    | 1920.0（8次） | 720.0     |    | 建议进液EC：2080.0， PH： 5.6 |

施肥机灌溉量与预期值不符（156.0：106.0），可能由于一阀多区不均匀  
上次灌溉时长(240)与预期(205.0)不符，可能由于多阀同灌按参考区灌溉  
默认实际灌溉106.0 ml.  
large discrepancy for begining water status (172:282.0), set to 194.0 ml.  
昨天进回液EC数据缺失.  
昨天灌溉EC（2580.0）与设定EC（2000.0）偏差较大，请检查  
回液EC 5420.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质  
进回液EC差(2580.0 vs 5420.0) 过高  
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                     |
|-------|------------|-----------|----|------------------------|
| 07:10 | 240        | 70.0      | 晴  | 假设@07:10 手动（未用传感器）     |
| 08:10 | 240        | 70.0      | 晴  | 假设@08:10 手动（未用传感器）     |
| 09:10 | 240        | 70.0      | 晴  | 假设@09:10 手动（未用传感器）     |
| 10:10 | 240        | 70.0      | 晴  | 假设@10:10 手动（未用传感器）     |
| 11:10 | 240        | 70.0      | 晴  | 假设@11:10 手动（未用传感器）     |
| 12:10 | 240        | 70.0      | 晴  | 假设@12:10 手动（未用传感器）     |
| 13:10 | 240        | 70.0      | 晴  | 假设@13:10 手动（未用传感器）     |
| 14:30 | 240        | 70.0      | 晴  | 假设@14:30 手动（未用传感器）     |
| 总计    | 1920.0（8次） | 560.0     |    | 建议进液EC：2080.0， PH： 5.6 |

施肥机灌溉量与预期值不符（156.0：103.0），可能由于一阀多区不均匀  
上次灌溉时长(240)与预期(163.0)不符，可能由于多阀同灌按参考区灌溉  
默认实际灌溉103.0 ml.  
昨天进回液EC数据缺失.  
昨天灌溉EC（2590.0）与设定EC（2000.0）偏差较大，请检查  
回液EC 5420.0 太高，建议用低EC肥液冲洗基质  
进回液EC差 (2590.0 vs 5420.0) 过高  
昨天灌溉进排液EC/PH值缺失，可能影响模型决策

