Evaluation: RNN PINN NLL VI Truth 0.05 Prediction 0.00 -0.052018-01 2018-03 2018-05 2018-07 2018-09 2018-11 2019-01 **Cumulative Truth** 0.1 **Cumulative Prediction** 0.0 -0.1-0.22018-01 2018-05 2018-09 2018-11 2019-01 2018-03 2018-07 HV60 0.3 Inferred Volatility 0.2 0.1 0.0 2018-05 2018-11 2018-01 2018-03 2018-07 2018-09 2019-01 Remain Noise 0.05 0.00 -0.052018-01 2018-03 2018-05 2018-07 2018-09 2018-11 2019-01