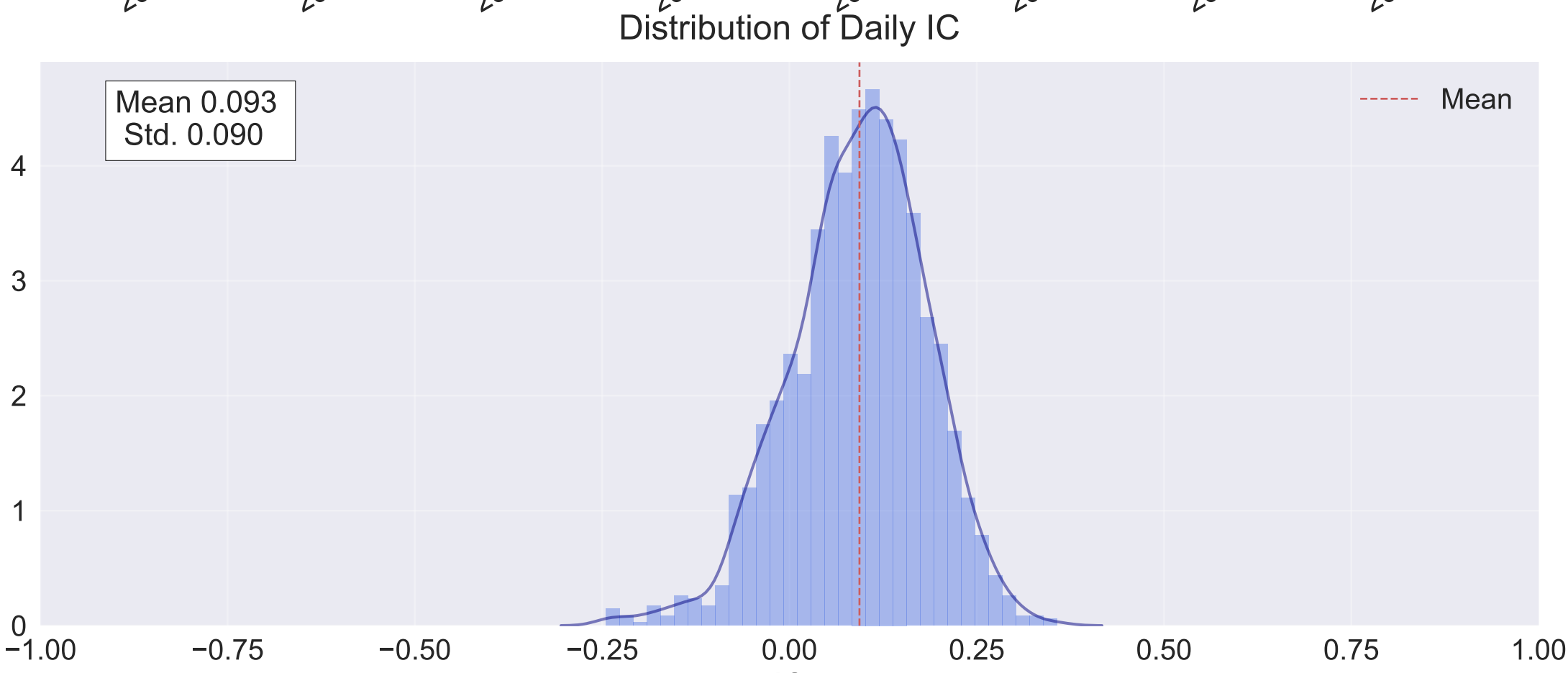
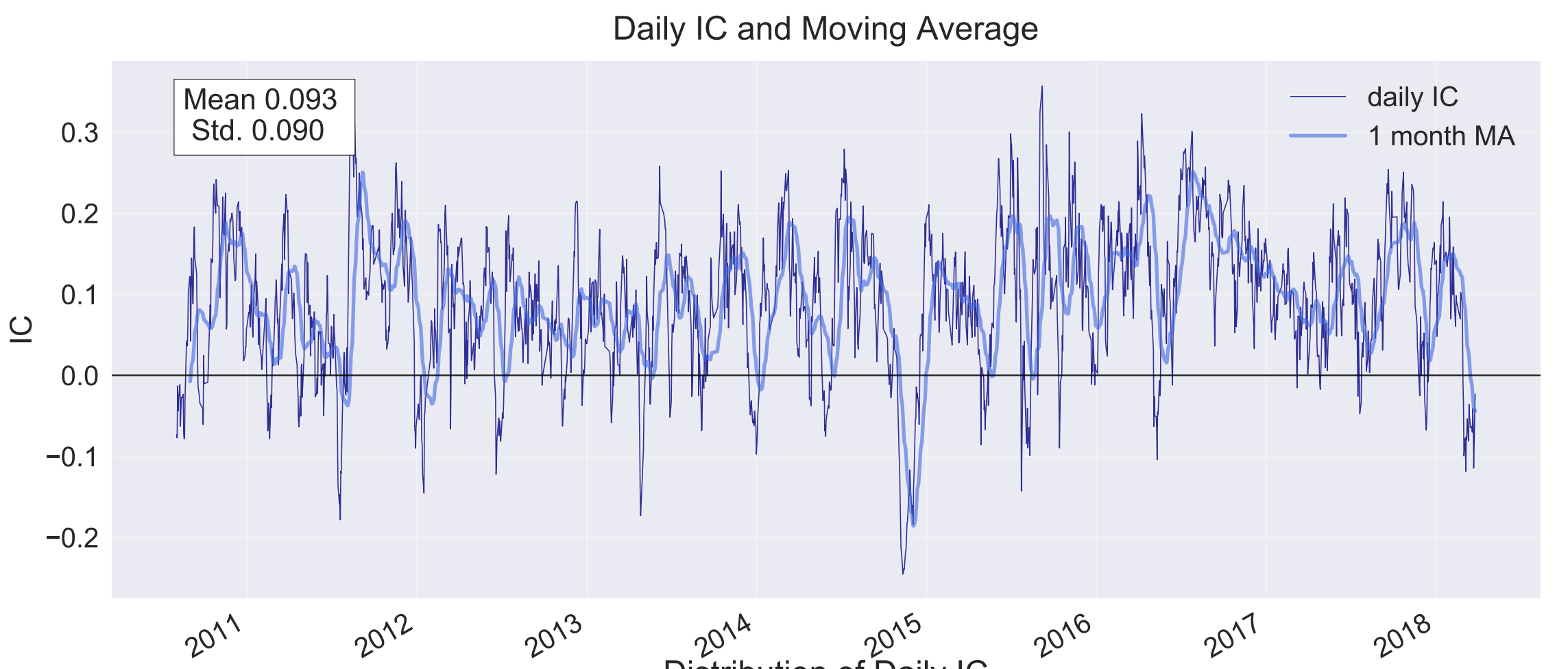


Information Coefficient Report

(period length = 20 days)

daily IC = rank_corr(period-wise forward return, signal value)



IC Monthly Mean												
2010		-0.0075	0.13							0.16	0.16	0.061
2011	0.026	0.21	0.093	-0.004	0.078	-0.034	0.03	0.12	0.07	0.18	0.11	0.15
2012	0.077	0.071	0.097	0.1	-0.044	0.093	0.026	0.11	0.084	0.023	0.063	0.068
2013	0.019	0.067	0.0077	0.024	0.097	0.1	0.13	0.081	0.055	0.15	0.14	0.03
2014	0.053	0.12	-0.0056	0.16	0.077	0.18	0.083	0.16	0.048	-0.18	0.015	0.1
2015	0.055	0.037	0.066	0.11	0.13	0.13	0.18	0.096	0.025	0.18	0.069	0.2
2016	0.2	0.21	0.13	0.16	0.13	0.25	0.13	0.15	0.013	0.16	0.15	0.15
2017	0.067	0.073	0.059	0.11	0.093	0.051	0.14	0.063	0.1	0.11	0.18	0.16
2018				0.09	0.15			-0.067				
	Apr	Aug	Dec	Feb	Jan	Jul	Jun	Mar	May	Nov	Oct	Sep