

Species	MEIC AOD	AR5 AOD	(MEIC-AR5)/ AR5 AOD	(MEIC-AR5)/ AR5 emission
Sulfate	0.085	0.059	44.3 %	12.6 %
BC	0.030	0.021	42.6 %	13.4 %
POM	0.044	0.026	70.4 %	12.0 %
SOA	0.031	0.026	17.4 %	46.9 %
Dust	0.057	0.056	1.0 %	0.0 %
Sea salt	0.006	0.005	4.2 %	0.0 %
All aerosols	0.252	0.193	30.4 %	–