

全省及各市环境空气质量改善目标（2018—2020年）

城市	PM2.5均值 (μg/m³)			PM10均值 (μg/m³)			SO ₂ 均值 (μg/m³)			NO ₂ 均值 (μg/m³)			O ₃ -8H-90per (μg/m³)			空气质量良好率 (%)			重污染天数					
	2015年	2020年	年均改善率	2015年	2020年	年均改善率	2015年	2020年	年均改善率	2015年	2020年	年均改善率	2015年	2020年	年均改善率	2015年	2020年	年均改善率	2015年	2020年	年均改善率			
济南	87	62	53	4.9%	157	124	96	8.3%	50	23	48	43	40	2.4%	186	189	189	34.5	50.6	62.0	3.8	34	14	持续下降
青岛	51	37	35	1.8%	94	76	70	2.7%	28	14	33	33	持续改善	147	172	172	75.4	78.6	80.1	0.5	11	4	—	—
淄博	88	63	54	4.9%	155	119	87	9.9%	83	38	61	47	40	5.2%	175	193	193	26.5	52.2	62.0	3.3	35	16	持续下降
枣庄	92	66	57	5.0%	159	126	91	10.3%	63	29	36	31	持续改善	183	180	180	37.7	53.5	62.0	2.9	48	21	持续下降	
东营	79	57	46	7.2%	136	108	85	7.9%	54	34	41	38	持续改善	196	192	192	36.6	57.0	62.0	1.7	30	17	持续下降	
烟台	45	35	持续改善	—	77	69	持续改善	—	21	15	33	30	持续改善	148	164	164	72.5	81.4	86.6	1.7	6	3	—	—
潍坊	73	59	49	6.3%	133	113	82	10.1%	44	23	39	36	持续改善	190	184	184	47.0	58.5	62.0	1.2	21	16	持续下降	
济宁	82	56	持续改善	—	141	106	89	5.8%	57	27	43	40	持续改善	174	199	199	43.8	60.6	63.1	0.9	32	14	持续下降	
泰安	70	56	46	6.7%	128	103	76	9.6%	41	25	39	39	持续改善	183	210	210	54.7	54.6	62.0	2.5	22	15	持续下降	
威海	38	28	达标	—	65	55	达标	—	17	10	23	17	—	—	141	159	159	86.8	88.1	89.9	0.6	5	0	—
日照	57	48	35	10.0%	102	87	70	7.0%	27	16	34	36	持续改善	161	166	166	64.5	76.0	78.5	0.9	11	6	—	—
莱芜	84	65	52	7.5%	133	117	80	11.9%	59	34	46	42	40	1.6%	147	166	166	45.2	53.8	62.0	2.8	32	16	持续下降
临沂	76	60	52	4.9%	141	114	94	6.4%	36	23	48	45	40	3.9%	174	184	184	44.1	57.4	62.0	1.6	31	16	持续下降
德州	101	66	57	4.9%	162	118	94	7.3%	41	23	46	40	持续改善	184	206	206	32.8	46.6	59.0	4.2	59	27	持续下降	
聊城	101	71	60	5.5%	164	135	115	5.2%	41	18	44	40	持续改善	167	204	204	36.5	45.5	57.0	3.9	54	26	持续下降	
滨州	77	64	52	7.0%	126	110	81	9.9%	58	32	41	40	持续改善	146	200	200	50.7	51.4	60.0	2.9	31	20	持续下降	
菏泽	95	71	60	5.5%	155	128	105	6.4%	42	22	42	39	持续改善	159	177	177	35.9	45.7	58.0	4.1	46	23	持续下降	
全省	76	57	49	4.9%	131	106	80	9.0%	45	24	41	37	控制在二级标准以内	168	185	185	48.5	58.6	62.0	1.2	29.9	14.9	持续下降	