

附件 1

“十三五”及 2016、2017 年度各市能耗强度目标

市	“十三五”能耗强度 降低目标 (%)	2016 年度能耗强度 降低目标 (%)	2017 年度能耗强度 降低目标 (%)
济南市	16	3.43	3.43
青岛市	16	3.43	3.43
淄博市	18	3.89	3.89
枣庄市	17	3.66	3.66
东营市	16	3.43	4.21
烟台市	16	3.43	3.43
潍坊市	17	3.66	3.66
济宁市	17	3.66	3.66
泰安市	17	3.66	3.66
威海市	16	3.43	3.43
日照市	18	3.89	3.89
莱芜市	18	3.89	3.89
临沂市	17	3.66	5.14
德州市	17	3.66	3.66
聊城市	19	4.50	4.50
滨州市	22	4.85	5.03
菏泽市	17	3.66	3.66

注：聊城市已列入国家节能减排财政政策综合示范城市，国家要求其 2016 和 2017 年万元 GDP 能耗分别降低 4.5%。

附件 2

“十三五”各市能耗增量控制目标

市	目标	能耗增量（万吨标煤）
济南市		—422（含济钢能耗）
		278（扣除济钢能耗）
青岛市		286
淄博市		268
枣庄市		259
东营市		207
烟台市		270
潍坊市		256
济宁市		257
泰安市		237
威海市		221
日照市		215
莱芜市		203
临沂市		256
德州市		216
聊城市		206
滨州市		194
菏泽市		241
精品钢基地等		700
合计		4070

附件 3

“十三五”主要行业和部门节能指标

指 标	单 位	2015 年 实际值	2020 年	
			目标值	变化幅度/变化率
工业：				
单位工业增加值（规模以上）能耗		—	—	〔－20％〕
煤电供电煤耗	克标准煤/千瓦时	329	310	－19
吨钢综合能耗	千克标准煤	538	535	－3
水泥熟料综合能耗	千克标准煤/吨	106	105	－1
电解铝液交流电耗	千瓦时/吨	13513	13200	－313
炼油综合能耗	千克标准油/吨	67	63	－4
乙烯综合能耗	千克标准煤/吨	825	790	－35
合成氨综合能耗	千克标准煤/吨	1265	1260	－5
纸及纸板综合能耗	千克标准煤/吨	530	480	－50
建筑：				
城镇既有居住建筑节能改造累计面积	亿平方米	1.43	1.73	＋0.3/21％
公共建筑节能改造累计面积	亿平方米	0.11	0.21	＋0.1/91％
城镇绿色建筑占新建建筑的比重	％	18.6	90	＋71.4/384％
交通运输：				
铁路单位运输工作量综合能耗	吨标准煤/			
百万换算吨公里	3.05	2.90	〔－5％〕	
营运客车单位运输周转量能耗下降率		—	—	〔－2.1％〕

指 标	单 位	2015 年 实际值	2020 年	
			目标值	变化幅度/变化率
营运货车单位运输周转量能耗下降率		—	—	6.8
城市客运单位运输周转量能耗下降率		—	—	2
营运船舶单位运输周转量能耗下降率		—	—	〔-6%〕
公共机构：				
公共机构单位建筑面积能耗	千克标准煤/平方米	10.47	9.42	〔-10%〕
公共机构人均能耗	千克标准煤/人	259.44	230.90	〔-11%〕
终端用能设备：				
二级以上能效房间空调器市场占有率	%	45	55	+10
二级以上能效电冰箱市场占有率	%	98.5%	99.5	+1
二级以上能效家用燃气热水器市场占有率	%	95	98.5	+3.5
节水指标：				
用水总量	亿 m ³	212.77	276.59	+63.82
万元工业增加值用水量	%			〔-10%〕
万元 GDP 用水量	%			〔-18%〕
农田灌溉水有效利用系数	—	0.6304	0.6460	-0.0156

附件 4

“十三五” 各市化学需氧量排放总量控制计划

市	2015 年排放量 (吨)	2020 年减排比例 (%)	2020 年重点工程减排量 (吨)
济南市	107743	11.9	9036
青岛市	146495	12.1	16623
淄博市	58144	15.2	7374
枣庄市	49243	13.4	4543
东营市	63512	12.7	4442
烟台市	140274	12.5	12899
潍坊市	161749	11.6	12924
济宁市	130872	12.6	11317
泰安市	108865	11.2	7080
威海市	30330	13.9	3420
日照市	42948	11.6	3143
莱芜市	17980	13.1	1552
临沂市	145679	12.2	14387
德州市	147325	10.6	8013
聊城市	141994	10.8	8766
滨州市	132422	11.1	7207
菏泽市	132046	11.2	8386

附件 5

“十三五”各市氨氮排放总量控制计划

市	2015 年排放量 (吨)	2020 年减排比例 (%)	2020 年重点工程减排量 (吨)
济南市	9058	13.5	1002
青岛市	12332	15.1	1907
淄博市	5449	15.1	726
枣庄市	5222	13.7	476
东营市	3831	16.6	583
烟台市	11695	13.8	1236
潍坊市	15548	15.5	2234
济宁市	12936	15.1	1450
泰安市	8936	12.6	783
威海市	4208	14.1	469
日照市	4438	12.3	358
莱芜市	2025	13.6	200
临沂市	15753	13.4	1668
德州市	11960	11.8	885
聊城市	8998	12.6	846
滨州市	7694	14.2	732
菏泽市	12126	11.3	911

附件 6

“十三五” 各市二氧化硫排放总量控制计划

市	2015 年排放量 (吨)	2020 年减排比例 (%)	2020 年重点工程减排量 (吨)
济南市	99652	23.3	18074
青岛市	92093	16.1	9986
淄博市	187611	30.3	48131
枣庄市	70854	28.9	17315
东营市	49712	28.6	12461
烟台市	83196	21.8	14641
潍坊市	122062	28.8	30296
济宁市	124052	30.4	32379
泰安市	79943	22.8	14248
威海市	41853	16.8	5287
日照市	58850	16.3	6846
莱芜市	73463	30.5	19755
临沂市	101823	19.9	15654
德州市	80538	28.2	19342
聊城市	71378	32.0	22841
滨州市	97570	32.0	31222
菏泽市	91018	16.6	9631

附件 7

“十三五”各市氮氧化物排放总量控制计划

市	2015 年排放量 (吨)	2020 年减排比例 (%)	2020 年重点工程减排量 (吨)
济南市	91613	22.9	12685
青岛市	103509	22.8	16013
淄博市	122601	33.0	36756
枣庄市	69918	33.0	21711
东营市	39393	26.5	7561
烟台市	87590	26.1	18632
潍坊市	108565	29.2	27970
济宁市	147894	34.3	41251
泰安市	59230	24.5	10188
威海市	39974	25.2	8661
日照市	57211	20.8	6946
莱芜市	59009	25.6	9012
临沂市	109666	22.0	17610
德州市	58001	21.9	7679
聊城市	81882	31.0	25383
滨州市	111940	33.0	36940
菏泽市	75870	20.7	10735

附件 8

“十三五”各市挥发性有机物排放总量控制计划

市	2015 年排放量 (吨)	2020 年减排比例 (%)	2020 年重点工程减排量 (吨)
济南市	103029	20.0	20606
青岛市	174305	30.0	52292
淄博市	176107	30.0	52832
枣庄市	48100	20.0	9600
东营市	240484	30.0	72100
烟台市	121825	20.0	24365
潍坊市	225374	20.0	45075
济宁市	83159	10.0	8316
泰安市	78045	20.0	15609
威海市	56582	20.0	11316
日照市	68090	20.0	13600
莱芜市	32663	20.0	6533
临沂市	124055	10.0	12406
德州市	105576	20.0	21115
聊城市	76875	20.0	15375
滨州市	95592	20.0	19118
菏泽市	111433	20.0	22287