

附件 3

**重点区域大气污染防治
“十二五”规划
重点工程项目**

二〇一二年十月

目 录

表 1 重点工程项目汇总表	64
表 2 电力行业二氧化硫治理项目	65
表 3 钢铁烧结机/球团二氧化硫治理项目	70
表 4 石油石化行业催化裂化装置二氧化硫治理项目	78
表 5 其他行业二氧化硫治理项目	80
表 6 电力行业氮氧化物治理项目	83
表 7 水泥行业氮氧化物治理项目	103
表 8 钢铁行业烧结烟气脱硝示范项目	111
表 9 燃煤电厂除尘设施改造项目	112
表 10 钢铁烧结机除尘设施改造项目	116
表 11 水泥窑除尘设施改造项目	117
表 12 燃煤锅炉除尘及综合治理项目	119
表 13 其他颗粒物治理项目	124
表 14 工业 VOCs 治理项目	127
表 15 油气回收项目	150
表 16 黄标车淘汰项目	161
表 17 扬尘综合整治项目	169
表 18 区域空气质量监测网络建设项目	178
表 19 企业污染排放在线监控能力建设项目	181
表 20 机动车排污监控能力建设项目	183
表 21 污染排放与环境质量调查项目	186

表 1 重点工程项目汇总表

序号	项目类型	项目个数	减排能力	所需投资（亿元）
1	二氧化硫污染治理项目	447	新增二氧化硫减排能力 228 万吨/年	730
2	氮氧化物污染治理项目	755	新增氮氧化物减排能力 243 万吨/年	530
3	工业烟粉尘治理项目	10073	新增颗粒物减排能力 86 万吨/年	470
4	重点行业挥发性有机物污染治理项目	1311	新增挥发性有机物减排能力 60.5 万吨/年	400
5	油气回收治理项目	281（含 23468 个加油站、11262 个油罐车、573 个储油库）	新增挥发性有机物减排能力 40.5 万吨/年	215
6	黄标车淘汰项目	188（共计 806.61 万辆黄标车）	新增氮氧化物 115.8 万吨/年、新增颗粒物减排能力 21.3 万吨/年、新增挥发性有机物减排能力 51.5 万吨/年	940
7	扬尘综合整治项目	192	新增颗粒物减排能力 40.6 万吨/年	100
8	能力建设项目（包括区域空气质量监测网络建设项目、企业污染排放在线监控能力建设项目、机动车排污监控能力建设项目、污染排放与环境质量调查项目）	122	——	115
	总 计	13369	新增二氧化硫减排能力 228 万吨/年，新增氮氧化物减排能力 359 万吨/年，新增颗粒物减排能力 148 万吨/年，新增挥发性有机物减排能力 152.5 万吨/年	3500

表 2 电力行业二氧化硫治理项目

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	项目类型	综合脱硫效率 (%)	投运年份	
1	京津冀 -天津	天津	国网能源开发有限公司天津大港发电厂	1	328.5	改建	90	2011	
2			国网能源开发有限公司天津大港发电厂	2	328.5	改建	90	2011	
3	长三角 -上海	上海	宝山钢铁股份有限公司宝钢电厂	3	350	改建	90	2011	
4			中国石化上海石油化工股份有限公司自备电厂	5	100	改建	90	2012	
5			中国石化上海石油化工股份有限公司自备电厂	6	100	改建	90	2012	
6	长三角 -江苏	徐州	徐州华鑫发电有限公司	1	330	改建	80	2011	
7			徐州华鑫发电有限公司	2	330	改建	80	2011	
8		苏州	太仓港协鑫发电有限公司	3	300	改建	90	2011	
9			太仓港协鑫发电有限公司	4	300	改建	90	2011	
10			太仓港协鑫发电有限公司	5	300	改建	90	2012	
11			太仓港协鑫发电有限公司	6	300	改建	90	2012	
12		连云港	江苏新海发电有限公司	15	330	改建	90	2013	
13			江苏新海发电有限公司	16	330	改建	90	2014	
14		辽宁 中部	沈阳	沈阳金山热电有限公司	1	200	改建	90	2013
15				沈阳金山热电有限公司	2	200	改建	90	2013
16	沈阳华润热电有限公司			1	200	改建	90	2013	
17	沈阳华润热电有限公司			2	200	改建	90	2013	
18	沈阳华润热电有限公司			3	200	改建	90	2013	
19	鞍山		鞍钢二发电	1	110	改建	85	2013	
20			鞍钢二发电	2	110	改建	85	2013	
21			鞍钢二发电	3	125	改建	85	2013	
22	抚顺		望花热电厂	3	100	改建	70	2014	
23	铁岭		调兵山煤矸石发电有限责任公司	1	300	改建	90	2013	
24		调兵山煤矸石发电有限责任公司	2	300	改建	90	2013		
25	山东	淄博	淄博热电有限公司	4	100	改建	85	2012	
26		枣庄	华电国际十里泉发电厂	6	300	改建	90	2013	

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	项目类型	综合脱硫效率 (%)	投运年份	
27	山东	枣庄	华电国际十里泉发电厂	7	300	改建	90	2013	
28		东营	垦利惠能热电有限责任公司	1	120	新建	85	2011	
29			垦利惠能热电有限责任公司	2	120	新建	85	2011	
30			天信纺织热电厂	1	150	新建	85	2011	
31			金茂铝业高科技有限公司热电厂	1	250	新建	80	2011	
32			烟台	国电(蓬莱)发电有限公司	1	300	改建	90	2011
33		国电(蓬莱)发电有限公司		2	300	改建	90	2011	
34		济宁	曲阜圣城热电有限公司	1	220	改建	90	2011	
35			曲阜圣城热电有限公司	2	220	改建	90	2011	
36			华能嘉祥电厂	1	330	改建	80	2011	
37			华能嘉祥电厂	2	330	改建	80	2011	
38		泰安	泰安新汶顶峰热电有限责任公司	3	300	新建	85	2011	
39			泰安新汶顶峰热电有限责任公司	4	300	新建	85	2011	
40			华能泰安众泰发电有限公司	1	150	新建	90	2015	
41			华能泰安众泰发电有限公司	2	150	新建	90	2015	
42		临沂	临沂江泉热电有限公司	1	350	新建	80	2015	
43			临沂江泉热电有限公司	2	350	新建	80	2015	
44			山东临沂发电有限公司	7	350	新建	80	2011	
45			山东临沂发电有限公司	8	350	新建	80	2011	
46		聊城	华能聊城热电有限责任公司	7	330	改建	85	2011	
47			华能聊城热电有限责任公司	8	330	改建	85	2011	
48		滨州	大唐鲁北发电有限责任公司	1	330	改建	85	2011	
49			大唐鲁北发电有限责任公司	2	330	改建	85	2011	
50			邹平齐星热电有限公司	3	500	新建	80	2014	
51		武汉及其周边	孝感	国电汉川电厂一期工程	1	300	改建	88	2012
52				国电汉川电厂一期工程	2	300	改建	88	2012
53	国电汉川电厂二期工程			3	300	改建	88	2013	
54	国电汉川电厂二期工程			4	300	改建	88	2013	

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	项目类型	综合脱硫效率 (%)	投运年份
55	武汉及其周边	黄冈	麻城黄冈大别山发电有限公司	1	640	改建	90	2011
56			麻城黄冈大别山发电有限公司	2	640	改建	90	2011
57			湖北齐力华盛铝业有限公司 (电厂)	3	180	改建	70	2013
58	成渝-四川	泸州	四川泸州川南发电有限责任公司	61	600	改建	90	2011
59			四川泸州川南发电有限责任公司	62	600	改建	90	2011
60		绵阳	四川巴蜀开发有限责任公司江油发电厂	31	330	改建	90	2014
61			四川巴蜀开发有限责任公司江油发电厂	32	330	改建	90	2014
62			四川巴蜀江油燃煤发电有限公司	33	300	改建	90	2013
63			四川巴蜀江油燃煤发电有限公司	34	300	改建	90	2013
64	成渝-重庆	重庆	华能重庆珞璜发电有限责任公司	1	360	改建	90	2013
65			华能重庆珞璜发电有限责任公司	2	360	改建	90	2013
66	海峡西岸	南平	福建华电邵武发电有限公司	1	125	改建	90	2014
67			福建华电邵武发电有限公司	2	125	改建	90	2014
68	山西中北部	忻州	忻州广宇煤电有限公司	1	135	改建	85	2012
69			忻州广宇煤电有限公司	2	135	改建	85	2012
70	陕西关中	宝鸡	陕西宝鸡第二发电有限责任公司	1	300	改建	95	2014
71			陕西宝鸡第二发电有限责任公司	2	300	改建	95	2015
72			陕西宝鸡第二发电有限责任公司	3	300	改建	95	2014
73			陕西宝鸡第二发电有限责任公司	4	300	改建	95	2014
74			宝鸡发电有限责任公司	5	660	改建	95	2014
75			宝鸡发电有限责任公司	6	660	改建	95	2012
76		铜川	华能铜川电厂	1	600	改建	90	2012
77			华能铜川电厂	2	600	改建	90	2011
78		渭南	大唐韩城第二发电有限责任公司	1	600	改建	90	2012
79			大唐韩城第二发电有限责任公司	2	600	改建	90	2012
80			大唐韩城第二发电有限责任公司	3	600	改建	90	2012
81			大唐韩城第二发电有限责任公司	4	600	改建	90	2012
82			陕西华电蒲城发电有限责任公司	1	360	改建	90	2015

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	项目类型	综合脱硫效率 (%)	投运年份
83	陕西 关中	渭南	陕西华电蒲城发电有限责任公司	2	360	改建	90	2015
84			陕西华电蒲城发电有限责任公司	3	330	改建	90	2015
85			陕西华电蒲城发电有限责任公司	4	330	改建	90	2015
86			陕西华电蒲城发电有限责任公司	5	660	改建	90	2015
87			陕西华电蒲城发电有限责任公司	6	660	改建	90	2015
88	甘宁 -甘肃	兰州	西固热电有限责任公司	1	330	改建	90	2013
89			西固热电有限责任公司	2	330	改建	90	2013
90		白银	国电靖远发电有限公司	1	220	改建	90	2014
91			国电靖远发电有限公司	3	220	改建	90	2014
92			大唐景泰发电厂	1	600	改建	90	2012
93			大唐景泰发电厂	2	600	改建	90	2013
94	甘宁 -宁夏	银川	华电宁夏灵武发电有限公司	1	600	改建	90	2014
95			华电宁夏灵武发电有限公司	2	600	改建	90	2014
96			宁夏电投西夏热电有限公司	1	200	改建	90	2014
97			宁夏电投西夏热电有限公司	2	200	改建	90	2014
98			宁夏伊品生物科技有限公司	1	45	新建	85	2012
99			宁夏泰瑞制药股份有限公司	1	25	新建	85	2013
100			宁夏泰瑞制药股份有限公司	2	25	新建	85	2013
101			宁夏紫荆花纸业业有限公司	1	6	新建	85	2012
102			宁夏启元药业有限公司	1	60	新建	85	2013
103			宁夏开元丰友化工股份有限公司	1	12	新建	85	2015
104			宁夏发电集团马莲台发电厂	1	330	改建	96.5	2012
105			宁夏发电集团马莲台发电厂	2	300	改建	96.5	2012
106			神华宁夏煤业集团煤炭化学工业分公司烯烃公司	1	25	改建	90	2014
107			神华宁夏煤业集团煤炭化学工业分公司烯烃公司	2	25	改建	90	2014
108			神华宁夏煤业集团煤炭化学工业分公司烯烃公司	3	50	改建	90	2014
109			神华宁夏煤业集团煤炭化学工业分公司烯烃公司	4	50	改建	90	2014
110	神华宁夏煤业集团煤炭化学工业分公司甲醇厂	1	25	新建	96	2014		

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	项目类型	综合脱硫效率 (%)	投运年份
111	甘宁 -宁夏	银川	神华宁夏煤业集团煤炭化学工业分公司甲醇厂	2	25	新建	96	2014
112			宁夏宝丰能源集团有限公司	1	25	新建	90	2013
113	新疆 乌鲁木齐	乌鲁木齐	华电红雁池发电有限责任公司	1	200	改建	90	2011
114			华电红雁池发电有限责任公司	2	200	改建	90	2011
115			华电苇湖梁发电有限责任公司	1	125	改建	90	2011
116			华电苇湖梁发电有限责任公司	2	125	改建	90	2011
117		昌吉	新疆阜康能源开发有限公司 (鲁能)	1	150	新建	90	2013
118			新疆阜康能源开发有限公司 (鲁能)	2	150	新建	90	2014
119			华能新疆阜康热电有限责任公司	1	135	新建	90	2012
120			华能新疆阜康热电有限责任公司	2	135	新建	90	2012
121			新疆华电昌吉热电二期有限公司	1	125	改建	90	2011
122			新疆华电昌吉热电二期有限公司	2	125	改建	90	2011
123		阜康	新疆天龙矿业股份有限公司铝业公司	3	200	新建	90	2014
124			新疆天龙矿业股份有限公司铝业公司	4	200	新建	90	2014
125			新疆天龙矿业股份有限公司铝业公司	5	300	新建	90	2014
126			新疆天龙矿业股份有限公司铝业公司	6	300	新建	90	2014

表 3 钢铁烧结机/球团二氧化硫治理项目

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施名称及编号	生产设施规模（平方米）	综合脱硫效率（%）	投运年份
1	京津冀 -天津	天津	天重江天重工有限公司	1	105	70	2014
2			天津钢铁集团有限公司	1	265	70	2014
3			天津钢铁集团有限公司	2	360	70	2014
4			天津钢管制铁公司	1	105	70	2014
5			天津荣程祥矿产有限公司	3	200	70	2014
6			天津天丰钢铁有限公司	1	150	70	2014
7			天津天钢联合钢铁有限公司	1	90	70	2014
8	京津冀 -河北	石家庄	石家庄佳正实业有限公司	1	118	70	2014
9			辛集市澳森钢铁有限公司	1	192	70	2012
10			河北敬业钢铁有限公司	2	230	70	2011
11		唐山	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	1	500	70	2012
12			首钢京唐钢铁联合有限责任公司	2	500	70	2013
13			唐山钢铁股份有限公司	1	210	70	2012
14			唐山钢铁股份有限公司	2	210	70	2014
15			唐山钢铁股份有限公司	3	265	70	2014
16			唐山钢铁股份有限公司	4	180	70	2015
17			唐山不锈钢有限责任公司	1	90	70	2014
18			唐山不锈钢有限责任公司	3	90	70	2014
19			唐山不锈钢有限责任公司	2	90	70	2014
20			唐山市春兴特种钢有限公司	1	180	70	2013
21			唐山佳鑫钢铁有限公司	1	90	70	2014
22			唐山兴隆钢铁有限公司	1	90	70	2013
23			唐山中厚板材有限公司	1	210	70	2013
24			唐山中厚板材有限公司	2	210	70	2014
25			河北津西钢铁股份有限公司	1	195	70	2012
26			河北津西钢铁股份有限公司	2	265	70	2013

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施名称及编号	生产设施规模（平方米）	综合脱硫效率（%）	投运年份	
27	京津冀 -河北	唐山	唐山港陆钢铁有限公司	1	100	70	2014	
28			唐山港陆钢铁有限公司	2	100	70	2013	
29			唐山市清泉钢铁集团有限公司	2	120	70	2012	
30			唐山福丰钢铁有限公司	1	96	70	2013	
31			唐山贝氏体钢铁（集团）有限公司	1	112	70	2014	
32			唐山国丰钢铁有限公司	8	230	70	2015	
33			唐山国丰钢铁有限公司	9	230	70	2015	
34			唐山长城钢铁集团燕山钢铁有限公司	2	90	70	2012	
35			唐山长城钢铁集团荣信钢铁有限公司	4	100	70	2013	
36			唐山长城钢铁集团九江线材有限公司	1	90	70	2014	
37			唐山长城钢铁集团九江线材有限公司	2	90	70	2014	
38			秦皇岛	昌黎县顺先实业有限公司	1	112	70	2013
39				秦皇岛安丰钢铁有限公司	1	180	70	2014
40		秦皇岛安丰钢铁有限公司		2	180	70	2015	
41		昌黎县宏兴实业有限公司		2	112	70	2014	
42		秦皇岛首秦金属材料有限公司		1	170	70	2015	
43		秦皇岛首秦金属材料有限公司		2	170	70	2014	
44		邯郸	邯郸钢铁集团有限责任公司	1	90	70	2012	
45			邯郸钢铁集团有限责任公司	2	435	70	2015	
46			邯郸钢铁集团有限责任公司	3	90	70	2014	
47			河北纵横钢铁集团有限公司	1	100	70	2012	
48			天津天铁冶金集团有限公司	1	126	70	2013	
49			天津天铁冶金集团有限公司	6	350	70	2014	
50			河北新金钢铁有限公司	2	200	70	2014	
51			河北新金钢铁有限公司	1	200	70	2014	
52			河北新武安钢铁集团鑫汇冶金有限公司	1	200	70	2014	
53			中普（邯郸）钢铁有限公司	1	180	70	2013	
54			中普（邯郸）钢铁有限公司	2	180	70	2014	

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施名称及编号	生产设施规模（平方米）	综合脱硫效率（%）	投运年份
55	京津冀 -河北	邯郸	中普（邯郸）钢铁有限公司	5	265	70	2015
56		邢台	邢台钢铁有限责任公司	1	180	70	2014
57			德龙钢铁有限公司	1	132	70	2015
58			邢台龙海钢铁集团有限公司	1	100	70	2012
59			邢台龙海钢铁集团有限公司	2	198	70	2014
60			邢台龙海钢铁集团有限公司	3	100	70	2012
61			邢台金丰球铁科技有限公司	1	110	70	2013
62			保定	保定亚新钢铁有限公司	1	92	70
63		涞源县奥宇钢铁有限公司		1	108	70	2013
64		张家口	宣化钢铁集团有限责任公司	8	360	70	2014
65			宣化钢铁集团有限责任公司	9	360	70	2014
66			张家口市鑫烨机械制造有限公司	1	90	70	2014
67			张家口德泰全特种钢铁集团有限公司	1	90	70	2015
68			张家口德泰全特种钢铁集团有限公司	2	90	70	2014
69		承德	河北钢铁集团股份有限公司承德分公司	2	360	70	2012
70			河北钢铁集团股份有限公司承德分公司	3	360	70	2012
71			河北钢铁集团股份有限公司承德分公司	4	180	70	2011
72			河北钢铁集团股份有限公司承德分公司	5	180	70	2012
73			河北钢铁集团股份有限公司承德分公司	6	180	70	2012
74			承德兆丰钢铁集团有限公司	4	100	70	2012
75			承德盛丰钢铁有限公司	4	200	70	2013
76			廊坊	廊坊市洸远金属制品有限公司（原胜宝制管有限公司）	1	120	70
77		文安县新钢钢铁有限公司		1	180	70	2014
78		文安县新钢钢铁有限公司		3	180	70	2014
79		霸州市新利钢铁有限公司		1	180	70	2012
80		霸州市新利钢铁有限公司		2	216	70	2013

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施名称及编号	生产设施规模（平方米）	综合脱硫效率（%）	投运年份
81	长三角 -上海	上海	宝山钢铁股份有限公司不锈钢事业部	3	132	70	2014
82			宝山钢铁股份有限公司不锈钢事业部	2	132	70	2013
83			宝山钢铁股份有限公司不锈钢事业部	1	226	70	2011
84			宝山钢铁股份有限公司	1	450	70	2012
85			宝山钢铁股份有限公司	2	450	70	2012
86			宝山钢铁股份有限公司	3	450	70	2011
87	长三角 -江苏	南京	南京钢铁联合有限公司	1	180	70	2012
88			南京钢铁联合有限公司	2	180	70	2012
89		无锡	江阴兴澄特种钢铁有限公司	1	180	70	2011
90		徐州	徐州博丰钢铁有限公司	1	115	70	2012
91			徐州成日钢铁有限公司	1	180	70	2013
92			徐州泰发特钢科技有限公司	1	90	70	2012
93			徐州东亚钢铁有限公司	1	180	70	2014
94			铜山县兴达冶炼铸造有限公司	1	180	70	2013
95			铜山县兴达冶炼铸造有限公司	2	180	70	2012
96			铜山县利国钢铁有限公司	1	90	70	2013
97			铜山县利国钢铁有限公司	2	180	70	2014
98			江苏龙远钢铁有限公司	1	90	70	2012
99			徐州荣阳钢铁厂	1	192	70	2014
100			徐州市东南钢铁工业有限公司	1	120	70	2013
101			徐州市东南钢铁工业有限公司	2	120	70	2014
102			徐州牛头山钢铁有限公司	1	192	70	2013
103		常州	中天钢铁集团有限公司	北区 1	180	70	2011
104			中天钢铁集团有限公司	北区 2	180	70	2011
105	中天钢铁集团有限公司		南区 1	180	70	2011	
106	中天钢铁集团有限公司		南区 2	180	70	2011	
107	苏州	江苏沙钢集团有限公司	1	180	70	2014	
108		江苏沙钢集团有限公司	2	180	70	2014	

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施名称及编号	生产设施规模（平方米）	综合脱硫效率（%）	投运年份
109	长三角 -江苏	苏州	江苏沙钢集团有限公司	3	360	70	2011
110			江苏沙钢集团有限公司	4	360	70	2010
111			江苏沙钢集团有限公司	5	360	70	2013
112		连云港	江苏省镔鑫特钢材料有限公司	2	180	70	2014
113			江苏省镔鑫特钢材料有限公司	3	180	70	2014
114		淮安	江苏沙钢集团淮钢特钢有限公司	1	144	70	2014
115			江苏沙钢集团淮钢特钢有限公司	2	162	70	2014
116		镇江	丹阳龙江钢铁有限公司	1	180	70	2013
117		泰州	江苏长强钢铁有限公司	球团	50万吨/年	70	2011
118		长三角 -浙江	杭州	杭州钢铁集团公司	1	105	70
119	杭州钢铁集团公司			2	105	70	2012
120	宁波		宁波钢铁有限公司	1	400	70	2013
121	衢州		衢州元立金属制品有限公司	1	90	70	2014
122			衢州元立金属制品有限公司	2	90	70	2014
123			衢州元立金属制品有限公司	3	116	70	2011
124			衢州元立金属制品有限公司	4	116	70	2011
125	辽宁 中部		鞍山	鞍山钢铁集团公司	新烧 1#机	265	70
126		鞍山钢铁集团公司		二烧	360	70	2014
127		鞍山钢铁集团公司		新烧 2#机	265	70	2015
128		鞍钢集团矿业公司		东鞍山烧结厂	360	70	2013
129		后英集团海城钢铁有限公司大屯分公司		1	180	70	2012
130		后英集团海城钢铁有限公司大屯分公司		2	105	70	2013
131		海城市恒盛铸业有限公司		1	105	70	2012
132		海城市恒盛铸业有限公司		2	105	70	2013
133		本溪	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	S04	300	70	2012
134			本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	S05	360	70	2013
135	本溪钢铁（集团）有限责任公司		1	265	70	2012	
136	本溪钢铁（集团）有限责任公司		2	265	70	2013	

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施名称及编号	生产设施规模（平方米）	综合脱硫效率（%）	投运年份
137	辽宁 中部	本溪	本溪钢铁（集团）有限责任公司	3	360	70	2014
138			北方连铸曲轴有限公司	1	245	70	2012
139		营口	鞍钢股份有限公司鲅鱼圈钢铁分公司	1	328	70	2012
140		辽阳	辽阳钢铁有限公司	1	90	70	2012
141			辽阳钢铁有限公司	2	90	70	2012
142			鞍钢弓长岭矿业公司	球团竖炉	6.11×25	70	2013
143	山东	济南	济钢集团有限公司	1	120	70	2012
144			济钢集团有限公司	2	120	70	2011
145			济钢集团有限公司	烧结机	400	70	2013
146			济钢集团有限公司	烧结机	320	70	2012
147			济钢集团有限公司（球墨铸铁管公司）	烧结机	104	70	2012
148		青岛	青岛钢铁有限公司	1	105	60	2014
149			青岛钢铁有限公司	2	105	60	2011
150		淄博	张店钢铁总厂	1	180	70	2012
151			山东隆盛钢铁有限公司	1	108	70	2012
152			山东隆盛钢铁有限公司	2	108	70	2012
153			淄博宏达钢铁有限公司	1	132	70	2012
154			淄博宏达钢铁有限公司	2	132	70	2012
155		泰安	山东石横特钢钢铁有限公司	3	180	70	2011
156		潍坊	潍坊特钢集团有限公司	1	230	70	2012
157			潍坊特钢集团有限公司	2	230	70	2012
158			山东鲁丽钢铁有限公司	1	180	70	2011
159		临沂	临沂三德特钢有限公司	1	91	70	2012
160			临沂三德特钢有限公司	2	91	70	2012
161			临沂三德特钢有限公司	3	91	70	2012
162		莱芜	莱芜钢铁集团有限公司	1	105	70	2012
163	莱芜钢铁集团有限公司		2	265	70	2012	
164	莱芜钢铁集团有限公司		3	400	70	2013	

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施名称及编号	生产设施规模（平方米）	综合脱硫效率（%）	投运年份	
165	山东	莱芜	山东泰威冶金材料制造有限公司	烧结机	180	70	2011	
166			山东九羊集团有限公司	烧结机	210	70	2011	
167		德州	山东莱钢永锋钢铁有限公司	3	180	60	2011	
168			山东莱钢永锋钢铁有限公司	4	180	60	2011	
169		滨州	山东广富集团有限公司	11	90	60	2011	
170			山东广富集团有限公司	12	90	60	2011	
171			山东传洋集团有限公司	1	90	60	2011	
172			山东传洋集团有限公司	2	90	60	2011	
173		日照	日照钢铁控股集团有限公司	4	90	70	2012	
174			日照钢铁控股集团有限公司	5	90	70	2012	
175			日照钢铁控股集团有限公司	6	180	70	2012	
176			日照钢铁控股集团有限公司	7	180	70	2012	
177			日照钢铁控股集团有限公司	8	180	70	2012	
178			日照钢铁控股集团有限公司	9	180	70	2012	
179	武汉及其周边	武汉	武汉钢铁集团公司	4	435	70	2012	
180			武汉钢铁集团公司	5	435	70	2014	
181			武汉钢铁集团公司	1	435	70	2015	
182		黄石	大冶铁矿	1#和 2#炉，球团	90 万吨/年	70	2015	
183			大冶海昌球团矿业有限责任公司	1#回转炉，球团	25 万吨/年	70	2011	
184		鄂州	武汉钢铁（集团）矿业有限责任公司鄂州球团厂	1#球团	500 万吨/年	70	2015	
185			武钢矿业公司程潮铁矿	1#球团	120 万吨/年	70	2013	
186			鄂城钢铁有限责任公司	1	260	70	2014	
187			鄂城钢铁有限责任公司	5	90	70	2012	
188			鄂城钢铁有限责任公司	2	260	70	2015	
189			鄂城钢铁有限责任公司	3	92	70	2015	
190			鄂城钢铁有限责任公司	4	92	70	2015	
191		长株潭	湘潭	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	3	360	70	2011
192				湖南华菱湘潭钢铁有限公司	1	180	70	2013

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施名称及编号	生产设施规模（平方米）	综合脱硫效率（%）	投运年份
193	成渝-四川	内江	内江市瑞威烧结有限公司	105 烧结机	105	60	2014
194		达州	四川省达州钢铁集团有限责任公司	3	260	70	2012
195	海峡西岸	泉州	德化鑫阳矿业有限公司	1	480	70	2012
196	山西中北部	太原	山西美锦钢铁有限公司	1	132	70	2013
197			太原钢铁集团公司	3	450	70	2011
198	陕西关中	渭南	陕西龙门钢铁（集团）有限责任公司	1	265	70	2012
199			陕西龙门钢铁（集团）有限责任公司	2	265	65	2012
200	新疆乌鲁木齐	乌鲁	宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	1	265	70	2013
201		木齐	宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	2	265	70	2013
202		阜康	阜康市金鑫铸造有限公司	1	200	70	2012
203			阜康市朝阳铸造有限公司	1	180	70	2012
204			阜康市永辉铸造有限公司	1	200	70	2012
205			新疆山威科技有限公司	1	180	70	2012
206			阜康市泰华煤焦化工有限公司	1	180	70	2012

表 4 石油石化行业催化裂化装置二氧化硫治理项目

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施名称及编号	生产设施规模 (万吨/年)	综合脱硫效率(%)	投运年份
1	京津冀 -北京	北京	燕山分公司	第二催化裂化装置	80	70	2011
2			燕山分公司	第三催化裂化装置	200	70	2011
3	京津冀 -河北	石家庄	中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司	第一催化裂化装置	90	70	2014
4		沧州	中国石油华北石化公司	二催化	120	70	2014
5			中国石油华北石化公司	三催化	160	70	2014
6			中国石化集团沧州炼油厂	第一催化裂化装置	120	70	2014
7	长三角 -上海	上海	中国石化集团资产经营管理有限公司上海高桥分公司	1#催化裂化	90	70	2014
8			中国石化集团资产经营管理有限公司上海高桥分公司	2#催化裂化	60	70	2014
9			中国石化集团资产经营管理有限公司上海高桥分公司	3#催化裂化	140	70	2014
10	长三角 -江苏	南京	扬子石油化工有限公司	催化裂化	200	70	2014
11			中石化金陵分公司	第一催化裂化装置	130	70	2014
12		连云港	江苏新海石化有限公司	第一催化裂化装置	120	40	2015
13		淮安	中国石化集团清江石油化工有限公司	双功能装置, 编号: SGN01	15	70	2014
14	中国石化集团清江石油化工有限公司		重油催化装置, 编号: ZC01	50	70	2014	
15	长三角 -浙江	宁波	中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司	I 催化	180	70	2012
16			中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司	II 催化	300	70	2014
17	珠三角	广州	中国石油化工股份有限公司广州分公司	重油催化裂化装置	100	70	2011
18			中国石油化工股份有限公司广州分公司	蜡油催化裂化装置	200	70	2014
19		惠州	中海石油炼化有限责任公司惠州炼油分公司	1#催化裂化	120	70	2012
20	辽宁 中部	抚顺	抚顺石化分公司	石油二厂催化	120	70	2014
21			抚顺石化分公司	石油二厂重油催化	150	70	2014
22	山东	济南	中国石油化工股份有限公司济南分公司	1	80	70	2014
23			中国石油化工股份有限公司济南分公司	2	140	70	2014
24		青岛	中国石化青岛石油化工有限公司	2#蜡油催化裂化装置	140	50	2014
25			中国石化青岛炼油化工有限公司	1#蜡油催化裂化装置	290	50	2014

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施名称及编号	生产设施规模 (万吨/年)	综合脱硫效率(%)	投运年份
26	山东	东营	山东利津石油化工有限公司	1	200	60	2014
27			山东华星石化集团股份公司	1-2#催化裂化	240	60	2014
28			山东正和集团股份有限公司	1	150	60	2014
29			山东海科化工集团股份有限公司	1	120	60	2013
30			山东神驰化工有限公司	1	120	60	2014
31			中国石化胜利油田石油化工总厂	1#重油催化裂化装置	110	60	2013
32			山东东方华龙工贸有限公司	1	80	60	2013
33			山东万通石油化工有限公司	1	60	60	2013
34			潍坊	寿光市联盟石油化工有限公司	1	100	70
35		潍坊弘润石化助剂有限公司		重油催化裂化	50	80	2012
36		淄博	中国石化齐鲁石化有限责任公司	1	80	70	2014
37		日照	日照源丰沥青化工有限公司	酸性气脱硫装置 (QZ-01)	350 立方米/时	80	2014
38		滨州	山东京博石化有限公司	催化裂化装置	65	70	2014
39			博兴永鑫化工有限公司	催化裂化装置	60	70	2014
40		武汉 及其周边	武汉	中石化武汉石化	第一催化裂化装置	110	70
41	中石化武汉石化			第二催化裂化装置	100	70	2014
42	成渝-四川	南充	四川石化(南充炼油厂)	重油催化裂化装置, 编号: 55-4409	50	70	2014
43	陕西 关中	西安	中国石油化工股份有限公司西安石化分公司	1	250	70	2014
44		咸阳	中国石油天然气股份有限公司长庆石化分公司	1	500	70	2013
45	甘宁-甘肃	兰州	中石油兰州石化分公司炼油厂	重油催化裂化	140	70	2013
46	甘宁-宁夏	银川	中石油宁夏石化分公司(炼油业务部)	催化裂化, 编号: QZ-04	500	70	2014
47			银川宝塔精细化工有限公司	催化裂化 QZ-1	40	70	2014
48			银川宝塔精细化工有限公司	催化裂化 QZ-2	40	70	2014
49			宁夏宝塔灵州石化有限公司	催化裂化 QZ-1	60	70	2014
50	新疆	乌鲁	乌鲁木齐石化公司	1#蜡催装置	80	70	2013
51	乌鲁木齐	木齐	乌鲁木齐石化公司	1#重油催化裂化	140	70	2014

表 5 其他行业二氧化硫治理项目

序号	城市群	城市	企业名称	行业	项目内容和规模	综合脱硫效率 (%)	投运年份
1	京津冀-河北	石家庄	石家庄新世纪煤化实业集团有限公司	焦化	焦炉栲胶+PDS 喷射再生湿法脱硫, 编号 TGL4350D, 99 万吨/年	70	2011
2			河北常恒能源技术开发有限公司	焦化	焦炉 HPF 湿法脱硫, 编号 TGL4350D, 96 万吨/年	70	2012
3	长三角-江苏	苏州	台玻长江玻璃有限公司	建材	450T/天浮法线钠碱法烟气脱硫	70	2011
4		镇江	镇江市东亚碳素有限公司	焦化	罐式煅烧炉 1-10 号烟气脱硫	60	2015
5		泰州	靖江众达炭材有限公司	焦化	HPF 湿法脱硫, 处理能力 3 万立方米/小时煤气	90	2012
6	辽宁中部	鞍山	鞍钢化工总厂	焦炭	编号 40182, 5m 焦炉脱硫	95	2014
7		抚顺	抚顺金新化工有限责任公司	焦化	炼焦煤气脱硫, 44 万吨/年	90	2015
8	山东	青岛	青岛钢铁有限公司	钢铁	焦炉煤气脱硫, 60 万吨/年	70	2012
9		潍坊	山东潍焦集团有限公司	焦化	焦炉煤气脱硫, 80 万吨/年	90	2012
10			昌邑市华昊焦化有限公司	焦化	焦炉煤气脱硫, 40 万吨/年	90	2012
11			潍坊特钢集团有限公司	焦化	焦炉煤气脱硫, 80 万吨/年	90	2012
12		日照	山东浩宇能源有限公司	焦化	焦炉煤气脱硫, 98 万吨/年	90	2014
13			山东日照焦电有限公司	焦化	QRD 清洁热回收捣固式机焦炉煤气脱硫, 60 万吨/年	80	2012
14			东营	山东鲁方有色金属公司	有色	1#硫酸制备装置, 有色冶炼烟气脱硫	70
15		烟台	山东方泰循环金业股份有限公司	有色	2#活性焦吸附脱硫装置, 有色冶炼烟气脱硫	70	2012
16		武汉及其周边	黄冈	黄梅县朋磊陶瓷瓦有限公司	建材	1#焦炉煤气脱硫工程	90
17	湖北天成陶瓷有限公司			建材	1#焦炉煤气脱硫工程	90	2015
18	黄石		大冶有色金属股份有限公司硫酸三系列烟气脱硫改造项目	有色	冶炼烟气回收及硫酸尾气脱硫工程, 制酸 50 万吨/年	90	2012
19	长株潭	株洲	株洲冶炼集团股份有限公司	有色	4#挥发窑烟气脱硫	85	2011
20			株洲冶炼集团股份有限公司	有色	5#挥发窑烟气脱硫	85	2011
21		湘潭	湘潭碱业有限公司	化工	2×35 吨锅炉脱硫	70	2011

序号	城市群	城市	企业名称	行业	项目内容和规模	综合脱硫效率 (%)	投运年份
22	成渝-四川	成都	新津联发芒硝有限公司	无机盐制造	25 蒸吨 2#锅炉, 新建脱硫设施	70	2012
23		泸州	四川北方沁园生物工程有限公司	酒精制造	7 兆瓦 1#锅炉增加沼气利用, 减少用煤	70	2013
24			四川银鸽竹浆纸业有限公司	造纸	24.5 兆瓦 3#锅炉, 双碱法脱硫设施	70	2012
25		德阳	四川金路树脂有限公司	化工	1-4#共计 240 蒸吨锅炉, 新建脱硫设施	75	2013
26			四川广宇化工股份有限公司	化工	35 蒸吨 1#锅炉, 新建脱硫设施	75	2013
27		绵阳	安县纸业	造纸	35 蒸吨 1#锅炉, 循环流化床	40	2011
28			安县纸业	造纸	35 蒸吨 2#锅炉, 循环流化床	40	2011
29			利尔化学股份有限公司	化工	20 蒸吨 1#锅炉, 循环流化床+炉内脱硫	40	2011
30			利尔化学股份有限公司	化工	20 蒸吨 2#锅炉, 循环流化床+炉内脱硫	40	2011
31			四川省绵阳市丰谷酒业有限责任公司	饮料制造	15 蒸吨 1#锅炉, 循环流化床+炉内脱硫	40	2011
32			绵阳双汇食品有限责任公司	食品	1-5#共计 46 蒸吨锅炉, 镁法脱硫	60	2014
33		遂宁	四川久大蓬莱盐化有限公司	化工	55 蒸吨 1#锅炉新建脱硫设施	70	2012
34			四川天齐锂业股份有限公司	冶金	40 蒸吨 6#锅炉新建脱硫设施	70	2012
35		乐山	四川省井研县东恒焦煤厂	焦化	煤气脱硫, 15 万吨/年 1#炼焦炉	90	2014
36			四川省井研县东恒焦煤厂一分厂	焦化	煤气脱硫, 5 万吨/年 1#炼焦炉	90	2014
37		广安	广达淀粉制品有限公司	农副食品加工	1-4#共计 18 蒸吨燃煤锅炉, 新建脱硫设施	30	2013
38			广安华威纸业有限公司	造纸	1.25 蒸吨 1#组装链条炉排锅炉, 新建脱硫设施	30	2013
39			邻水县矿源焦化有限公司	焦化	2.8 蒸吨 1#炼焦炉, 煤气脱硫	90	2014
40		达州	达州市福达焦化有限公司	焦化	30 万吨/年 1#炼焦炉, 煤气脱硫	90	2013
41		资阳	四川海大橡胶集团有限公司	橡胶制品业	24.5 蒸吨 3#锅炉, 烟气脱硫	80	2015
42	陕西关中	渭南	陕西陕焦化工有限公司	焦化	HPF 脱硫工艺, 焦炉脱硫设备 16 万平方米/时	90	2012

序号	城市群	城市	企业名称	行业	项目内容和规模	综合脱硫效率 (%)	投运年份		
43	甘宁-甘肃	兰州	酒钢集团榆中钢铁有限责任公司	钢铁	4.3 米焦炉煤气脱硫	90	2013		
44			兰州臣大焦化厂	炼焦	煤气脱硫, 3 万吨/年焦炉	85	2013		
45			榆中供热管理站	热力	1-2#共计 60 蒸吨锅炉湿法脱硫	70	2013		
46		白银	白银有色集团股份有限公司铜业公司	有色	对白银炉、转炉无组织排放烟气, 新建活性焦干法脱硫设施进行治理; 对脱硫设施尾气进行深度治理。	70	2014		
47			白银有色集团股份有限公司西北铅锌冶炼厂	有色	对制酸尾气进行深度治理	70	2014		
48			白银有色集团股份有限公司第三冶炼厂	有色	对制酸尾气进行深度治理	70	2014		
49			甘肃稀土新材料股份有限公司	稀土	稀土冶炼尾气综合治理	70	2014		
50		甘宁-宁夏	银川	宁夏百新热力有限公司	热力	41.43 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015	
51				宁夏天豹汽车运输有限责任公司供热分公司 (新水供热站)	热力	40 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015	
52	银川泽翔供热有限公司			热力	41.43 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015		
53	宁夏银帝物业服务有限公司			热力	41.43 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015		
54	银川泽翔供热有限公司			热力	57.14 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015		
55	宁夏林盛供热有限公司			热力	共计 82.86 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015		
56	宁夏隆康供热有限责任公司			热力	41.43 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015		
57	银川众一集团热力有限公司 (海宝西区)			热力	41.43 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015		
58	银川佳通轮胎有限公司			橡胶制品业	共计 105 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015		
59	中国石油天然气有限公司宁夏石化分公司 (炼油业务部)			石化	35 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015		
60	宁夏正祥供热有限公司			热力	40 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015		
61	灵武市供暖公司			热力	共计 165.71 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015		
62	宁夏美洁纸业股份有限公司			造纸	50 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015		
63	宁夏宝塔灵州石化有限公司			石化	35 蒸吨锅炉湿法脱硫法	70	2015		
64									

表 6 电力行业氮氧化物治理项目

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份
1	京津冀-天津	天津	天津国投津能发电有限公司	1	1000	70	2012
2			天津国投津能发电有限公司	2	1000	70	2012
3			国网能源有限公司天津大港发电厂	1	328.5	70	2013
4			国网能源有限公司天津大港发电厂	2	328.5	70	2014
5			国网能源有限公司天津大港发电厂	3	328.5	70	2013
6			国网能源有限公司天津大港发电厂	4	328.5	70	2014
7			天津大唐国际盘山发电有限责任公司	3	600	70	2013
8			天津大唐国际盘山发电有限责任公司	4	600	70	2014
9			天津国华盘山发电有限责任公司	2	530	70	2012
10			天津国华盘山发电有限责任公司	1	500	70	2012
11			天津华能杨柳青热电有限责任公司	5	300	70	2014
12			天津华能杨柳青热电有限责任公司	6	300	70	2013
13			天津华能杨柳青热电有限责任公司	7	300	70	2012
14			天津华能杨柳青热电有限责任公司	8	300	70	2013
15			天津军粮城发电有限公司	5	200	70	2014
16			天津军粮城发电有限公司	6	200	70	2014
17			天津军粮城发电有限公司	7	200	70	2013
18			天津军粮城发电有限公司	8	200	70	2013
19	京津冀-河北	石家庄	华能国际电力股份有限公司上安电厂	1	300	70	2015
20			华能国际电力股份有限公司上安电厂	2	300	70	2015
21			华能国际电力股份有限公司上安电厂	3	300	70	2013
22			华能国际电力股份有限公司上安电厂	4	300	70	2015
23			华能国际电力股份有限公司上安电厂	5	600	70	2014
24			华能国际电力股份有限公司上安电厂	6	600	70	2012
25			河北华电石家庄裕华热电有限公司	1	300	70	2014

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份
26	京津冀-河北	石家庄	河北华电石家庄裕华热电有限公司	2	300	70	2013
27			河北西柏坡发电有限责任公司	1	300	70	2014
28			河北西柏坡发电有限责任公司	2	300	70	2014
29			河北西柏坡发电有限责任公司	3	300	70	2015
30			河北西柏坡发电有限责任公司	4	300	70	2015
31			河北西柏坡第二发电有限责任公司	5	600	70	2013
32			河北西柏坡第二发电有限责任公司	6	600	70	2013
33			承德	国电承德热电有限公司	1	330	70
34		国电承德热电有限公司		2	330	70	2013
35		保定	河北国华定洲发电有限责任公司	1	600	70	2014
36			河北国华定洲发电有限责任公司	2	600	70	2014
37			河北国华定洲发电有限责任公司	4	600	70	2012
38		邯郸	大唐河北发电有限公司马头热电分公司	9	300	70	2013
39			大唐河北发电有限公司马头热电分公司	10	300	70	2014
40			河北邯峰发电有限责任公司	1	660	70	2013
41			河北邯峰发电有限责任公司	2	660	70	2014
42			国电河北龙山发电有限责任公司	1	600	70	2013
43			国电河北龙山发电有限责任公司	2	600	70	2014
44		衡水	河北衡丰发电有限责任公司	1	300	70	2013
45			河北衡丰发电有限责任公司	2	300	70	2012
46			衡水恒兴发电有限责任公司	3	300	70	2013
47			衡水恒兴发电有限责任公司	4	300	70	2012
48		廊坊	三河发电有限责任公司	1	350	70	2014
49			三河发电有限责任公司	2	350	70	2013
50		秦皇岛	秦皇岛发电有限责任公司	3	320	70	2014
51			秦皇岛发电有限责任公司	4	320	70	2013
52			秦热发电有限责任公司	1	300	70	2014
53			秦热发电有限责任公司	2	300	70	2012

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份
54	京津冀-河北	沧州	沧州华润热电有限公司	1	300	70	2013
55			沧州华润热电有限公司	2	300	70	2014
56			河北国华沧东发电有限责任公司	1	600	70	2015
57			河北国华沧东发电有限责任公司	2	600	70	2014
58			河北国华沧东发电有限责任公司	4	660	70	2014
59		唐山	首钢京唐钢铁联合有限责任公司热电分厂	1	300	70	2014
60			首钢京唐钢铁联合有限责任公司热电分厂	2	300	70	2015
61			河北大唐国际丰润热电有限责任公司	1	300	70	2014
62			河北大唐国际丰润热电有限责任公司	2	300	70	2015
63			河北大唐国际唐山热电有限责任公司	1	300	70	2014
64			河北大唐国际唐山热电有限责任公司	2	300	70	2015
65			河北大唐国际王滩发电有限责任公司	1	600	70	2015
66			河北大唐国际王滩发电有限责任公司	2	600	70	2013
67		邢台	邢台国泰发电有限责任公司	10	300	70	2015
68			邢台国泰发电有限责任公司	11	300	70	2014
69		张家口	大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	1	300	70	2014
70			大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	2	300	70	2014
71			大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	3	300	70	2013
72			大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	4	300	70	2014
73			大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	5	300	70	2013
74			大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	6	300	70	2013
75			大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	7	300	70	2015
76			大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	8	300	70	2013
77			国电怀安热电有限公司	1	300	70	2012
78			国电怀安热电有限公司	2	300	70	2013
79			河北建投宣化热电有限责任公司	1	300	70	2014
80			河北建投宣化热电有限责任公司	2	300	70	2015

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份
81	长三角-上海	上海	上海外高桥发电有限责任公司	1	300	70	2014
82			上海外高桥发电有限责任公司	2	300	70	2015
83			上海外高桥发电有限责任公司	3	300	70	2013
84			上海外高桥发电有限责任公司	4	300	70	2014
85			上海外高桥第三发电有限责任公司	7	1000	70	2013
86			华能上海石洞口第二电厂	1	600	70	2012
87			华能上海石洞口第二电厂	2	600	70	2013
88			上海吴泾第二发电有限责任公司	1	600	70	2011
89			上海吴泾第二发电有限责任公司	2	600	70	2013
90			宝山钢铁股份有限公司宝钢电厂	1	350	70	2014
91			宝山钢铁股份有限公司宝钢电厂	2	350	70	2014
92			宝山钢铁股份有限公司宝钢电厂	3	350	70	2014
93			上海外高桥第二发电有限责任公司	5	900	70	2013
94			上海外高桥第二发电有限责任公司	6	900	70	2012
95			华能上海石洞口第一电厂	1	300	70	2013
96			华能上海石洞口第一电厂	2	300	70	2013
97			华能上海石洞口第一电厂	3	300	70	2014
98			华能上海石洞口第一电厂	4	300	70	2014
99			上海吴泾发电有限责任公司	11	300	70	2013
100			上海吴泾发电有限责任公司	12	300	70	2014
101	长三角-江苏	南京	南京华润热电有限公司	3	330	75	2013
102			南京华润热电有限公司	4	330	75	2013
103		无锡	江苏利港电力有限公司	1	350	75	2013
104			江苏利港电力有限公司	3	370	75	2013
105			江苏利港电力有限公司	4	370	75	2013
106			江苏苏龙发电有限公司	5	330	75	2014
107			江苏苏龙发电有限公司	6	330	75	2013

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份	
108	长三角-江苏	徐州	徐州华润电力有限公司	1	320	75	2014	
109			徐州华润电力有限公司	2	320	75	2014	
110			徐州华润电力有限公司	3	320	75	2013	
111			徐州华润电力有限公司	4	320	75	2013	
112			江苏徐塘发电有限责任公司	4	320	75	2012	
113			江苏徐塘发电有限责任公司	5	320	75	2013	
114			江苏徐塘发电有限责任公司	6	330	75	2015	
115			江苏徐塘发电有限责任公司	7	330	75	2014	
116			徐州华鑫发电有限公司	1	330	75	2013	
117			徐州华鑫发电有限公司	2	330	75	2013	
118			江苏徐矿综合利用发电有限公司	1	300	75	2013	
119			江苏徐矿综合利用发电有限公司	2	300	75	2013	
120			常州	国电常州发电有限公司	1	600	80	2012
121				国电常州发电有限公司	2	600	80	2013
122			苏州	华润电力(常熟)有限公司	1	650	70	2013
123				华润电力(常熟)有限公司	2	650	70	22011
124				华润电力(常熟)有限公司	3	650	70	2013
125				张家港沙洲电力有限公司	1	630	80	2013
126				张家港沙洲电力有限公司	2	630	80	2012
127		华能国际电力公司太仓电厂		1	320	75	2014	
128		华能国际电力公司太仓电厂		2	320	75	2014	
129		华能国际电力公司太仓电厂		3	630	75	2013	
130		华能国际电力公司太仓电厂		4	630	75	2013	
131		华电望亭发电厂		3	660	75	2011	
132		华电望亭发电厂		4	660	75	2011	
133		华电望亭发电厂		11	320	75	2015	
134		华电望亭发电厂		14	320	75	2013	
135		太仓港协鑫发电有限公司		3	300	75	2011	

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份
136	长三角-江苏	苏州	太仓港协鑫发电有限公司	4	300	75	2011
137			太仓港协鑫发电有限公司	5	300	75	2012
138			太仓港协鑫发电有限公司	6	300	75	2012
139			江苏常熟发电有限公司	1	330	70	2012
140			江苏常熟发电有限公司	2	330	70	2013
141			江苏常熟发电有限公司	3	330	70	2013
142			江苏常熟发电有限公司	4	330	70	2013
143			南通	江苏大唐国际吕四港电厂	1	600	80
144		江苏大唐国际吕四港电厂		2	600	80	2012
145		江苏大唐国际吕四港电厂		3	600	80	2012
146		江苏大唐国际吕四港电厂		4	600	80	2013
147		华能南通电厂		1	352	75	2013
148		华能南通电厂		2	352	75	2012
149		华能南通电厂		3	350	75	2014
150		华能南通电厂		4	350	75	2013
151		南通天生港发电有限公司		1	330	75	2012
152		南通天生港发电有限公司		2	330	75	2013
153		连云港	江苏新海发电有限公司	15	330	70	2013
154			江苏新海发电有限公司	16	330	70	2014
155		淮安	华能淮阴电厂	3	330	70	2013
156			华能淮阴电厂	4	330	70	2013
157			华能淮阴电厂	5	330	70	2013
158			华能淮阴电厂	6	330	70	2014
159			江苏淮阴发电有限责任公司	3	330	70	2013
160		扬州	扬州第二发电有限责任公司	1	630	70	2012
161			扬州第二发电有限责任公司	2	630	70	2014
162			江苏国信扬州发电有限责任公司	3	630	70	2014
163			江苏国信扬州发电有限责任公司	4	630	70	2014

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份	
164	长三角-江苏	扬州	江苏华电扬州发电有限公司	6	330	70	2013	
165			江苏华电扬州发电有限公司	7	330	70	2014	
166		镇江	江苏镇江发电有限公司	5	630	70	2013	
167			江苏镇江发电有限公司	6	630	70	2013	
168			中国国电集团公司谏壁发电厂	7	330	70	2013	
169			中国国电集团公司谏壁发电厂	8	330	70	2014	
170			中国国电集团公司谏壁发电厂	9	330	70	2015	
171			中国国电集团公司谏壁发电厂	10	330	70	2013	
172			中国国电集团公司谏壁发电厂	11	330	70	2013	
173			中国国电集团公司谏壁发电厂	12	330	70	2013	
174		泰州	国电泰州发电有限公司	1	1000	70	2013	
175			国电泰州发电有限公司	2	1000	70	2012	
176		长三角-浙江	宁波	国华宁海电厂	1	600	70	2014
177				国华宁海电厂	2	600	70	2013
178				国华宁海电厂	3	600	70	2012
179	大唐乌沙山电厂			1	600	70	2014	
180	大唐乌沙山电厂			2	600	70	2014	
181	大唐乌沙山电厂			3	600	70	2013	
182	国电北仑第一电厂			1	600	70	2013	
183	国电北仑第一电厂			2	600	70	2014	
184	浙能北仑电厂			3	600	70	2014	
185	浙能北仑电厂			4	600	70	2013	
186	浙能北仑电厂		5	600	70	2014		
187	温州		浙能温州电厂	5	300	70	2012	
188			浙能温州电厂	6	300	70	2013	
189			温州特鲁莱发电有限责任公司	3	300	70	2014	
190			温州特鲁莱发电有限责任公司	4	300	70	2012	
191		浙能乐清电厂	1	600	70	2013		

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份
192	长三角-浙江	温州	浙能乐清电厂	2	600	70	2013
193		湖州	浙能长兴电厂	1	300	70	2014
194			浙能长兴电厂	2	300	70	2013
195			浙能长兴电厂	3	300	70	2012
196			浙能长兴电厂	4	300	70	2013
197			嘉兴	浙能嘉华发电有限公司	3	600	70
198		浙能嘉华发电有限公司		4	600	70	2013
199		浙能嘉兴发电有限公司		1	300	70	2014
200		浙能嘉兴发电有限公司		2	300	70	2014
201		金华	浙能兰溪电厂	1	600	70	2013
202			浙能兰溪电厂	2	600	70	2014
203			浙能兰溪电厂	3	600	70	2014
204			浙能兰溪电厂	4	600	70	2012
205		台州	台州电厂	7	330	70	2013
206			台州电厂	8	330	70	2014
207			台州电厂	9	330	70	2013
208			台州电厂	10	330	70	2014
209		舟山	舟山朗熹电厂	3	300	70	2014
210		珠三角	深圳	深圳妈湾电力有限公司	1	300	70
211	深圳妈湾电力有限公司			2	300	70	2012
212	深圳妈湾电力有限公司			3	300	70	2012
213	深圳妈湾电力有限公司			4	300	70	2012
214	深圳妈湾电力有限公司			5	320	70	2012
215	深圳妈湾电力有限公司			6	320	70	2012
216	珠海		广东省粤电集团有限公司珠海发电厂	1	700	70	2012
217			广东省粤电集团有限公司珠海发电厂	2	700	70	2012
218			广东珠海金湾发电厂有限公司	3	600	70	2012
219			广东珠海金湾发电厂有限公司	4	600	70	2012

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份	
220	珠三角	东莞	广东电力发展股份有限公司沙角 A 电厂	4	300	70	2012	
221			广东电力发展股份有限公司沙角 A 电厂	5	300	70	2012	
222			深圳市广深沙角 B 电力有限公司沙角 B 火力发电厂	1	350	70	2013	
223			深圳市广深沙角 B 电力有限公司沙角 B 火力发电厂	2	350	70	2013	
224			广东广合电力有限公司沙角发电厂 C 厂	1	660	70	2013	
225			广东广合电力有限公司沙角发电厂 C 厂	2	660	70	2013	
226			广东广合电力有限公司沙角发电厂 C 厂	3	660	70	2013	
227		江门	台山电厂	1	600	70	2012	
228			台山电厂	2	600	70	2012	
229			台山电厂	3	600	70	2013	
230			台山电厂	4	600	70	2012	
231		辽宁中部	沈阳	国电康平发电有限公司	1	600	70	2013
232				国电康平发电有限公司	2	600	70	2014
233				沈阳华润热电有限公司	1	200	70	2014
234	沈阳华润热电有限公司			2	200	70	2014	
235	沈阳华润热电有限公司			3	200	70	2013	
236	鞍山		鞍钢二发电	1	110	70	2013	
237			鞍钢二发电	2	110	70	2013	
238			鞍钢二发电	3	125	70	2013	
239	抚顺		辽宁东方发电有限公司	1	350	70	2013	
240			辽宁东方发电有限公司	2	350	70	2012	
241			中电投抚顺热电有限责任公司	1	300	70	2012	
242			中电投抚顺热电有限责任公司	2	300	70	2012	
243			辽宁能港发电有限公司	1	200	70	2013	
244			辽宁能港发电有限公司	2	200	70	2014	
245			抚顺望花热电厂	3	100	30	2014	

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份	
246	辽宁中部	营口	华能国际电力股份有限公司营口电厂	1	320	70	2013	
247			华能国际电力股份有限公司营口电厂	2	320	70	2013	
248			华能国际电力股份有限公司营口电厂	3	600	70	2013	
249			华能国际电力股份有限公司营口电厂	4	600	70	2013	
250			华能营口热电厂	1	330	70	2012	
251			华能营口热电厂	2	330	70	2012	
252			辽阳	辽宁沈煤红阳热电有限公司	1	300	70	2013
253		辽宁沈煤红阳热电有限公司		2	300	70	2014	
254		铁岭	辽宁清河发电有限责任公司	1	600	70	2014	
255			辽宁清河发电有限责任公司	7	200	70	2014	
256			辽宁清河发电有限责任公司	8	200	70	2014	
257			辽宁清河发电有限责任公司	9	600	70	2013	
258			辽宁调兵山煤矸石发电有限责任公司	1	300	70	2013	
259			辽宁调兵山煤矸石发电有限责任公司	2	300	70	2014	
260			辽宁华电铁岭发电有限公司	1	300	70	2014	
261			辽宁华电铁岭发电有限公司	2	300	70	2013	
262			辽宁华电铁岭发电有限公司	3	300	70	2012	
263			辽宁华电铁岭发电有限公司	4	300	70	2014	
264			辽宁华电铁岭发电有限公司	5	600	70	2013	
265			辽宁华电铁岭发电有限公司	6	600	70	2012	
266			山东	济南	华能济南黄台发电有限公司	7	330	70
267		华能济南黄台发电有限公司			8	330	70	2014
268		华电章丘发电有限公司			3	300	70	2014
269		华电章丘发电有限公司			4	300	70	2013
270		青岛		华电青岛发电有限公司	1	300	70	2014
271	华电青岛发电有限公司			2	300	70	2013	
272	华电青岛发电有限公司			3	300	70	2012	
273	华电青岛发电有限公司			4	300	70	2014	

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份
274	山东	淄博	华能辛店电厂	5	300	70	2014
275			华能辛店电厂	6	300	70	2014
276			华电淄博热电有限公司	5	300	70	2012
277			中国华能集团公司白杨河电厂	6	300	70	2011
278			中国华能集团公司白杨河电厂	7	300	70	2011
279			枣庄	华电国际十里泉发电厂	6	300	70
280		华电国际十里泉发电厂		7	300	70	2015
281		华电滕州新源热电有限公司		3	350	70	2014
282		华电滕州新源热电有限公司		4	350	70	2013
283		东营	中国石化集团胜利石油管理局胜利发电厂	1\2	440	70	2012
284			中国石化集团胜利石油管理局胜利发电厂	3	300	70	2013
285			中国石化集团胜利石油管理局胜利发电厂	4	300	70	2013
286		烟台	国电蓬莱发电有限公司	1	300	70	2013
287			国电蓬莱发电有限公司	2	300	70	2014
288			烟台发电厂	5\6\7	480	70	2015
289			龙口市东海热电有限公司	1\2\3\4	740	70	2015
290			山东百年电力发展股份有限公司	3\4\5\6	880	70	2014-2015
291		潍坊	华电潍坊发电有限公司	1	330	60	2014
292			华电潍坊发电有限公司	2	330	60	2014
293			华电潍坊发电有限公司	3	670	60	2014
294			华电潍坊发电有限公司	4	670	60	2013
295			寿光市巨能热电发展有限公司	1\2	310	70	2012
296		济宁	华能济宁运河发电有限公司	5	330	70	2014
297			华能济宁运河发电有限公司	6	330	70	2015
298			华能嘉祥电厂	1	330	70	2014
299			华能嘉祥电厂	2	330	70	2015
300			曲阜圣城热电有限公司	1	220	70	2012
301			曲阜圣城热电有限公司	2	220	70	2012

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份
302	山东	济宁	华电国际邹县发电厂	1	335	70	2013
303			华电国际邹县发电厂	2	335	70	2014
304			华电国际邹县发电厂	3	335	70	2014
305			华电国际邹县发电厂	4	335	70	2013
306			华电国际邹县发电厂	5	600	70	2015
307			华电国际邹县发电厂	6	600	70	2012
308			华电国际邹县发电厂	7	1000	70	2014
309			华电国际邹县发电厂	8	1000	70	2014
310			泰安	国电石横发电厂	1	315	70
311		国电石横发电厂		2	315	70	2013
312		国电石横发电厂		3	315	70	2015
313		国电石横发电厂		4	315	70	2015
314		国电石横发电厂		5	330	70	2014
315		国电石横发电厂		6	330	70	2014
316		威海	华能威海发电有限责任公司	3	640	50	2013
317			华能威海发电有限责任公司	4	640	50	2014
318		日照	华能国际电力股份有限公司日照电厂	1	350	70	2015
319			华能国际电力股份有限公司日照电厂	2	350	70	2014
320			华能国际电力股份有限公司日照电厂	3	680	70	2014
321			华能国际电力股份有限公司日照电厂	4	680	70	2015
322		莱芜	山东华能莱芜热电有限公司	4	300	70	2012
323			山东华能莱芜热电有限公司	5	300	70	2012
324			华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	1	300	70	2014
325			华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	2	300	70	2014
326			华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	3	300	70	2013
327			华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	4	300	70	2013
328		临沂	国电费县发电有限公司	1	600	70	2013
329			国电费县发电有限公司	2	600	70	2014

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份	
330	山东	德州	华能国际电力股份有限公司德州电厂	1	330	70	2014	
331			华能国际电力股份有限公司德州电厂	2	320	70	2012	
332			华能国际电力股份有限公司德州电厂	3	300	70	2013	
333			华能国际电力股份有限公司德州电厂	4	320	70	2012	
334			华能国际电力股份有限公司德州电厂	5	700	70	2014	
335			华能国际电力股份有限公司德州电厂	6	700	70	2015	
336		聊城	山东中华发电有限公司聊城热电厂	1	600	70	2013	
337			山东中华发电有限公司聊城热电厂	2	600	70	2014	
338			国电聊城发电有限公司	3	600	70	2014	
339			国电聊城发电有限公司	4	600	70	2014	
340			华能聊城热电有限责任公司	7	330	70	2013	
341			华能聊城热电有限责任公司	8	330	70	2014	
342		滨州	大唐鲁北发电有限责任公司	1	330	70	2012	
343			大唐鲁北发电有限责任公司	2	330	70	2012	
344		菏泽	菏泽发电厂	3	300	70	2013	
345			菏泽发电厂	4	300	70	2014	
346			菏泽发电厂	5	330	70	2015	
347			菏泽发电厂	6	330	70	2013	
348		武汉及其周边	武汉	华能武汉发电有限责任公司	1	300	70	2015
349				华能武汉发电有限责任公司	2	300	70	2015
350	华能武汉发电有限责任公司			3	300	70	2014	
351	华能武汉发电有限责任公司			4	300	70	2014	
352	华能武汉发电有限责任公司			5	600	70	2013	
353	华能武汉发电有限责任公司			6	600	70	2013	
354	国电长源第一发电有限责任公司			12	300	70	2014	
355	黄石		湖北西塞山发电有限公司	1	330	70	2014	
356			湖北西塞山发电有限公司	2	330	70	2013	
357			湖北西塞山发电有限公司	3	600	70	2012	

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份
358	武汉及其周边	孝感	湖北汉新发电有限公司	1	300	70	2014
359			湖北汉新发电有限公司	2	300	70	2014
360			湖北汉新发电有限公司	3	300	70	2012
361			湖北汉新发电有限公司	4	300	70	2012
362		鄂州	湖北能源集团鄂州发电有限公司	1	300	70	2015
363			湖北能源集团鄂州发电有限公司	2	300	70	2015
364			湖北能源集团葛店发电有限公司	3	600	70	2013
365			湖北能源集团葛店发电有限公司	4	600	70	2013
366		黄冈	黄冈大别山发电有限责任公司	1	640	70	2013
367			黄冈大别山发电有限责任公司	2	640	70	2014
368		咸宁	华润电力湖北有限公司	1	300	70	2013
369			华润电力湖北有限公司	2	300	70	2014
370		长株潭	株洲	大唐华银株洲发电有限公司	3	310	70
371	大唐华银株洲发电有限公司			4	310	70	2013
372	湘潭		大唐湘潭发电有限责任公司	1	300	70	2013
373			大唐湘潭发电有限责任公司	2	300	70	2015
374			大唐湘潭发电有限责任公司	3	600	70	2014
375			大唐湘潭发电有限责任公司	4	600	70	2013
376	成渝-四川	成都	国电成都金堂发电有限公司	61	600	70	2013
377			国电成都金堂发电有限公司	62	600	70	2013
378		泸州	四川泸州川南发电有限责任公司	61	600	40	2014
379			四川泸州川南发电有限责任公司	62	600	40	2014
380		绵阳	四川巴蜀电力开发有限责任公司江油电厂	31	330	40	2013
381			四川巴蜀电力开发有限责任公司江油电厂	32	330	40	2013
382			四川巴蜀江油燃煤发电有限公司	33	300	40	2014
383			四川巴蜀江油燃煤发电有限公司	34	300	40	2014
384		宜宾	四川华电珙县发电有限公司	61	600	60	2011
385			四川华电珙县发电有限公司	62	600	60	2014

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份	
386	成渝-四川	宜宾	川投福溪电厂	61	600	60	2014	
387			川投福溪电厂	62	600	60	2014	
388		广安	四川广安发电有限责任公司	31	300	60	2014	
389			四川广安发电有限责任公司	32	300	40	2015	
390			四川广安发电有限责任公司	33	300	40	2015	
391			四川广安发电有限责任公司	34	300	40	2015	
392			四川广安发电有限责任公司	61	600	40	2015	
393			四川广安发电有限责任公司	62	600	40	2015	
394		达州	国电达州发电有限责任公司	31	300	40	2014	
395			国电达州发电有限责任公司	32	300	40	2013	
396			国电深能四川华蓥山发电有限公司	31	300	40	2014	
397			国电深能四川华蓥山发电有限公司	32	300	40	2013	
398		成渝-重庆	重庆	华能重庆珞璜发电有限责任公司	1	360	70	2013
399				华能重庆珞璜发电有限责任公司	2	360	70	2014
400	华能重庆珞璜发电有限责任公司			3	360	70	2013	
401	华能重庆珞璜发电有限责任公司			4	360	70	2014	
402	华能重庆珞璜发电有限责任公司			5	600	70	2012	
403	华能重庆珞璜发电有限责任公司			6	600	70	2012	
404	国电恒泰重庆发电有限责任公司			1	300	70	2014	
405	国电恒泰重庆发电有限责任公司			2	300	70	2013	
406	重庆白鹤电力有限责任公司			1	300	70	2013	
407	重庆白鹤电力有限责任公司			2	300	70	2014	
408	重庆合川发电有限责任公司			1	300	70	2012	
409	重庆合川发电有限责任公司			2	300	70	2013	
410	海峡西岸	宁德	福建大唐国际宁德发电有限责任公司	1	660	70	2012	
411			福建大唐国际宁德发电有限责任公司	2	660	70	2013	
412			福建大唐国际宁德发电有限责任公司	3	600	70	2013	
413			福建大唐国际宁德发电有限责任公司	4	600	70	2012	

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份	
414	海峡西岸	福州	国电福州发电有限公司	1	600	70	2013	
415			国电福州发电有限公司	2	600	70	2013	
416			华能国际电力股份有限公司福州电厂	3	350	70	2012	
417			华能国际电力股份有限公司福州电厂	4	350	70	2012	
418			福建华电可门发电有限公司	1	600	70	2012	
419			福建华电可门发电有限公司	2	600	70	2013	
420		莆田	福建太平洋电力有限公司	1	393	70	2013	
421			福建太平洋电力有限公司	2	393	70	2013	
422		泉州	国电泉州发电有限公司	1	300	70	2013	
423			国电泉州发电有限公司	2	300	70	2013	
424		漳州	华阳电业有限公司	1	600	70	2012	
425			华阳电业有限公司	2	600	70	2012	
426			华阳电业有限公司	3	600	70	2013	
427			华阳电业有限公司	4	600	70	2013	
428			华阳电业有限公司	5	600	70	2014	
429			华阳电业有限公司	6	600	70	2014	
430			华阳电业有限公司	7	600	70	2014	
431		山西中北部	太原	国电山西太原第一热电厂	11	300	70	2013
432				国电山西太原第一热电厂	12	300	70	2015
433				国电山西太原第一热电厂	13	300	70	2012
434	国电山西太原第一热电厂			14	300	70	2012	
435	大唐太原第二热电厂			10	300	70	2013	
436	大唐太原第二热电厂			11	300	70	2014	
437	山西兴能发电有限责任公司			1	300	70	2013	
438	山西兴能发电有限责任公司			2	300	70	2013	
439	大同		国电电力发展股份有限公司大同发电公司	9	600	70	2012	
440			国电电力发展股份有限公司大同发电公司	10	600	70	2013	
441			国电电力发展股份有限公司大同发电公司	7	600	70	2012	

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份
442	山西中北部	大同	国电电力发展股份有限公司大同发电公司	8	600	70	2013
443			同煤大唐塔山发电有限责任公司	1	600	70	2012
444			同煤大唐塔山发电有限责任公司	2	600	70	2012
445			山西大唐国际云冈热电有限责任公司	3	300	70	2013
446			山西大唐国际云冈热电有限责任公司	4	300	70	2013
447		朔州	国网能源控股有限责任公司神头第二发电厂	1	500	70	2013
448			国网能源控股有限责任公司神头第二发电厂	2	500	70	2012
449			大唐国际神头发电有限责任公司	3	500	70	2013
450			大唐国际神头发电有限责任公司	4	500	70	2014
451		忻州	山西鲁能河曲发电有限公司	1	600	70	2013
452			山西鲁能河曲发电有限公司	2	600	70	2012
453			大同煤矿集团同华发电有限公司	1	660	70	2013
454			大同煤矿集团同华发电有限公司	2	660	70	2013
455		陕西关中	西安	大唐灞桥热电厂	1	300	70
456	大唐灞桥热电厂			2	300	70	2012
457	大唐户县第二热电厂			1	300	70	2012
458	大唐户县第二热电厂			2	300	70	2013
459	大唐灞桥热电厂			11	100	50	2013
460	大唐灞桥热电厂			12	100	50	2013
461	宝鸡		国电宝鸡第二发电有限责任公司	1	300	70	2012
462			国电宝鸡第二发电有限责任公司	2	300	70	2015
463			国电宝鸡第二发电有限责任公司	3	300	70	2013
464			国电宝鸡第二发电有限责任公司	4	300	70	2014
465			宝鸡发电有限责任公司	5	660	50	2012
466			宝鸡发电有限责任公司	6	660	50	2012
467			咸阳	渭河发电有限责任公司	3	300	70
468	渭河发电有限责任公司			4	300	70	2013
469	渭河发电有限责任公司	5		300	70	2014	

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份		
470	陕西关中	咸阳	渭河发电有限责任公司	6	300	70	2014		
471			大唐彬长电厂	1	630	70	2012		
472			大唐彬长电厂	2	630	70	2013		
473			大唐渭河热电厂	1	300	55	2012		
474			大唐渭河热电厂	2	300	55	2012		
475		铜川	华能铜川电厂	1	600	70	2012		
476			华能铜川电厂	2	600	70	2014		
477		渭南	陕西华电蒲城发电厂	1	330	70	2015		
478			陕西华电蒲城发电厂	2	330	70	2015		
479			陕西华电蒲城发电厂	3	330	70	2015		
480			陕西华电蒲城发电厂	4	330	70	2015		
481			陕西华电蒲城发电厂	5	660	70	2012		
482			陕西华电蒲城发电厂	6	660	70	2013		
483			大唐韩城第二发电有限责任公司	1	600	70	2014		
484			大唐韩城第二发电有限责任公司	2	600	70	2014		
485			大唐韩城第二发电有限责任公司	3	600	70	2013		
486			大唐韩城第二发电有限责任公司	4	600	70	2013		
487			蒲白矿务局矸石电厂	3	120	30	2015		
488			甘宁-甘肃	兰州	大唐连城发电有限责任公司	3	300	70	2013
489					大唐连城发电有限责任公司	4	300	70	2013
490	西固热电有限责任公司	9			165	30	2013		
491	西固热电有限责任公司	10			165	30	2013		
492	兰铝自备电厂	1			300	70	2013		
493	兰铝自备电厂	2			300	70	2013		
494	兰铝自备电厂	3			300	70	2013		
495	白银	大唐景泰发电厂		1	600	70	2012		
496		大唐景泰发电厂		2	600	70	2012		
497		靖远第二发电有限公司		5	320	70	2013		

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份
498	甘宁-甘肃	白银	靖远第二发电有限公司	6	320	70	2013
499			靖远第二发电有限公司	7	320	70	2012
500			靖远第二发电有限公司	8	320	70	2012
501	甘宁-宁夏	银川	华电宁夏灵武发电有限公司	1	600	60	2015
502			华电宁夏灵武发电有限公司	2	600	60	2015
503			宁夏电投西夏热电有限公司	1	200	60	2012
504			宁夏电投西夏热电有限公司	2	200	60	2012
505			国网能源宁夏煤电有限公司(鸳鸯湖电厂)	1	660	80	2013
506			宁夏宁鲁煤电有限责任公司灵州电厂	1	135	70	2013
507			宁夏宁鲁煤电有限责任公司灵州电厂	2	135	70	2013
508			宁夏发电集团马莲台发电厂	1	330	80	2012
509			宁夏发电集团马莲台发电厂	2	330	80	2013
510			新疆乌鲁木齐	乌鲁木齐	国电红雁池发电有限责任公司	1	330
511	国电红雁池发电有限责任公司	2			330	70	2015
512	华电乌鲁木齐热电厂	1			330	70	2013
513	华电乌鲁木齐热电厂	2			330	70	2014
514	神华新疆米东煤矸石热电厂	1			300	70	2013
515	神华新疆米东煤矸石热电厂	2			300	70	2014
516	新疆华电苇湖梁发电有限公司	1			125	70	2011
517	新疆华电苇湖梁发电有限公司	2			125	70	2011
518	新疆华电红雁池发电有限公司	1			200	70	2012
519	新疆华电红雁池发电有限公司	2			200	70	2012
520	新疆华电红雁池发电有限公司	3			200	70	2012
521	新疆华电红雁池发电有限公司	4			200	70	2012

序号	城市群	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率/氮氧化物去除率 (%)	投运年份
522	新疆乌鲁木齐	昌吉	新疆华电昌吉热电二期有限责任公司	1	125	70	2013
523			新疆华电昌吉热电二期有限责任公司	2	125	70	2013
524		阜康	新疆阜康能源开发有限公司	1	150	70	2013
525			新疆阜康能源开发有限公司	2	150	70	2013
526			新疆天龙矿业股份有限公司铝业公司	3	200	80	2014
527			新疆天龙矿业股份有限公司铝业公司	4	200	80	2014
528			新疆天龙矿业股份有限公司铝业公司	5	300	80	2014
529			新疆天龙矿业股份有限公司铝业公司	6	300	80	2014
530			华能新疆阜康热电有限责任公司	1	135	80	2014
531			华能新疆阜康热电有限责任公司	2	135	80	2014

表 7 水泥行业氮氧化物治理项目

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施编号	熟料生产规模（吨/日）	综合脱硝效率/氮氧化物去除率（%）	投运年份
1	京津冀-北京	北京	北京太行前景水泥有限公司	1	3200	30	2013
2			北京强联水泥有限公司	1	1500	30	2014
3			北京立马水泥有限公司	1	2700	30	2014
4			北京金隅平谷水泥有限公司	1	1200	30	2014
5			北京水泥厂有限公司	1	2300	50	2015
6			北京水泥厂有限公司	2	3200	50	2015
7			北京琉璃河水泥有限公司	1	2250	50	2015
8			北京琉璃河水泥有限公司	2	2250	50	2015
9	京津冀-河北	石家庄	鹿泉市金隅鼎鑫水泥有限公司	3	4000	30	2014
10			鹿泉市金隅鼎鑫水泥有限公司	4	4000	30	2014
11			鹿泉市金隅鼎鑫水泥有限公司	5	4000	30	2014
12			鹿泉市曲寨水泥有限公司	3	4000	30	2014
13		承德	承德天宝水泥有限公司	1	5000	30	2013
14			康达（承德）水泥有限公司	1	4000	30	2013
15		张家口	涿鹿金隅水泥有限公司	1	4000	30	2013
16		秦皇岛	秦皇岛浅野水泥有限公司	1	4000	30	2014
17		唐山	冀东水泥滦县公司	1	4000	30	2014
18			唐山耀东水泥有限公司	1	4000	30	2014
19		保定	顺平县金强水泥有限公司	1	4000	30	2014
20		邢台	临城县奎山冀东水泥有限公司	1	4000	30	2013
21		邯郸	河北太行水泥股份有限公司	3	4500	30	2015
22			河北宙石水泥有限公司	1	4500	30	2015
23	长三角-江苏	南京	江南一小野田水泥有限公司	1	4000	30	2014
24			江苏汉天水泥有限公司	1	4100	30	2014
25			中国水泥厂有限公司	2	5000	30	2014

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施编号	熟料生产规模（吨/日）	综合脱硝效率/氮氧化物去除率（%）	投运年份	
26	长三角-江苏	南京	中国水泥厂有限公司	3	5000	30	2014	
27		无锡	宜兴天山水泥有限责任公司	1	5000	30	2013	
28			江苏新街南方水泥有限公司(宜兴市双龙水泥有限责任公司)	1	5000	30	2013	
29			江苏青狮水泥有限公司	1	4000	30	2013	
30		徐州	徐州中联水泥有限公司	1	5000	30	2015	
31			徐州市龙山水泥厂	1	4000	30	2015	
32			淮海中联水泥有限公司	1	4000	30	2015	
33		常州	江苏金峰水泥集团有限公司	1	5000	30	2013	
34			江苏金峰水泥集团有限公司	2	5000	30	2014	
35			江苏金峰水泥集团有限公司	3	4500	30	2014	
36			江苏金峰水泥集团有限公司	4	4500	30	2014	
37			江苏金峰水泥集团有限公司	5	4500	30	2014	
38			江苏天山水泥集团有限公司溧阳分公司	1	5000	30	2014	
39			盘固水泥集团有限公司	1	4500	30	2014	
40			镇江	句容台泥水泥有限公司	1	5250	30	2014
41		句容台泥水泥有限公司		2	6000	30	2014	
42		江苏鹤林水泥有限公司		2	5000	30	2015	
43		长三角-浙江	杭州	建德红狮水泥有限公司	1	4000	30	2014
44				建德红狮水泥有限公司	2	4000	30	2014
45				建德海螺水泥有限责任公司	1	4000	30	2012
46	建德海螺水泥有限责任公司			2	4000	30	2012	
47	建德南方水泥有限公司			1	4000	30	2015	
48	桐庐红狮水泥有限公司			1	4000	30	2014	
49	浙江尖峰登城水泥有限公司			1	5000	30	2014	
50	富阳三狮水泥有限公司			1	5000	30	2014	
51	浙江杭州大马水泥有限公司			1	5000	30	2013	

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施编号	熟料生产规模（吨/日）	综合脱硝效率/氮氧化物去除率（%）	投运年份
52	长三角-浙江	宁波	宁波科环新型建材股份有限公司	1	2500	20	2013
53		湖州	湖州槐坎南方水泥有限公司	1	5000	30	2013
54			湖州槐坎南方水泥有限公司	2	5000	30	2013
55			湖州白岙南方水泥有限公司	1	5000	30	2015
56	珠三角	肇庆	华润水泥（封开）有限公司	1	4500	30	2012
57			华润水泥（封开）有限公司	2	4500	30	2013
58			华润水泥（封开）有限公司	3	4500	30	2014
59			华润水泥（封开）有限公司	4	4500	30	2014
60			华润水泥（封开）有限公司	5	4500	30	2015
61			华润水泥（封开）有限公司	6	4500	30	2015
62	辽宁中部	鞍山	鞍山冀东水泥	1	3000	70	2014
63		抚顺	抚顺大伙房水泥有限责任公司	1	2500	30	2014
64		本溪	辽宁交通水泥有限责任公司	1	5000	70	2014
65			辽宁山水工源水泥有限公司	1	2500	30	2014
66			辽宁山水工源水泥有限公司	1	5000	70	2014
67		辽阳	辽阳千山水泥有限责任公司	1	5000	70	2013
68			辽阳冀东水泥有限公司	1	2500	70	2013
69			辽阳天瑞水泥有限公司	1	5000	70	2013
70			辽宁银盛水泥集团有限公司	1	2500	70	2013
71			辽宁富山水泥有限公司	1	5000	70	2014
72			辽宁恒威水泥集团有限公司	1	2000	70	2014
73			辽宁辽东水泥集团山河水泥有限公司	1	2500	70	2014
74			辽宁昌庆水泥有限公司	1	5000	70	2014
75		铁岭	铁岭铁新水泥有限公司	1	2500	70	2014
76			铁岭铁新水泥有限公司	2	2500	70	2014
77	铁岭铁新水泥有限公司		3	5000	70	2014	

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施编号	熟料生产规模（吨/日）	综合脱硝效率/氮氧化物去除率（%）	投运年份
78	山东	淄博	淄博山水水泥有限公司	1	5000	30	2014
79			淄博山水水泥有限公司	2	5000	30	2014
80			山东东华水泥有限公司	1	5000	30	2014
81			山东东华水泥有限公司	2	5000	30	2014
82		枣庄	山东顺兴水泥股份有限公司	1	1000	35	2014
83		烟台	烟台山水水泥有限公司	2	5000	30	2015
84			烟台三菱水泥有限公司	1	3000	30	2015
85			栖霞白洋河水泥有限公司	1	3000	30	2011
86			龙口市泛林水泥有限公司	1	2500	70	2015
87			冀东水泥（烟台）有限责任公司	1	5000	30	2013
88		济宁	济宁山水水泥有限公司	81	2500	40	2014
89			大宇水泥（山东）有限公司	1	7200	35	2015
90		泰安	泰山中联水泥有限公司	1	5000	35	2013
91			泰安鲁珠水泥有限公司	1	4000	35	2014
92		日照	莒县中联水泥有限公司	1	4000	30	2014
93			山东彼那尼荣安水泥有限公司	1	1500	35	2013
94		临沂	山东中联水泥有限公司	1	4500	30	2013
95			沂州水泥集团总公司	1	4500	30	2013
96			费县沂州水泥有限公司	1	4500	30	2013
97			沂水山水水泥有限公司	1	4500	30	2014
98	平邑归来庄水泥有限公司		1	4500	30	2014	
99	蒙阴广汇水泥有限公司		1	4500	30	2014	
100	德州	德州中联大坝水泥有限公司	1	2333	70	2014	
101		德州中联大坝水泥有限公司	2	2667	70	2014	

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施编号	熟料生产规模（吨/日）	综合脱硝效率/氮氧化物去除率（%）	投运年份
102	武汉及其周边	鄂州	湖北世纪新峰雷山水泥有限公司	1	2500	30	2012
103			湖北世纪新峰雷山水泥有限公司	2	4000	30	2014
104		孝感	湖北白兆山水泥有限公司	1	2700	30	2011
105		黄冈	华新水泥（武穴）有限公司	1	6000	30	2012
106			华新水泥（武穴）有限公司	2	4800	30	2012
107			黄冈亚东水泥有限公司武穴制造厂	1	4200	30	2012
108		咸宁	嘉鱼葛洲坝水泥有限公司	1	4800	30	2014
109			赤壁华新水泥有限公司	1	4000	30	2014
110		长株潭	长沙	湖南浏阳南方水泥有限公司	1	5000	30
111	株洲		中材株洲水泥有限责任公司	1	5000	30	2013
112	湘潭		中材牛力湘潭有限公司	1	5000	30	2011
113	成渝-四川	成都	四川亚东水泥有限公司	1	4200	30	2013
114			四川亚东水泥有限公司	2	4200	30	2013
115			都江堰拉法基水泥有限公司	2	4600	30	2013
116			大邑西岭显明水泥有限公司	1	2500	30	2014
117		自贡	自贡金龙水泥有限公司	1	3200	30	2015
118		泸州	泸州兰良水泥有限公司	1	2000	30	2015
119		德阳	广汉市三星堆水泥有限公司	1	2500	30	2014
120			四川利森建材集团有限公司	1	2500	30	2013
121			罗江利森水泥有限公司	1	2500	30	2014
122			四川省绵竹市澳东水泥有限公司	1	2500	30	2013
123		绵阳	北川中联水泥有限公司	1	4800	30	2013
124			江油红狮水泥有限公司	1	4000	30	2013
125			四川国大水泥股份有限公司	1	4000	30	2013
126			安县中联水泥有限公司	1	4500	30	2013
127			四川省女娲建材有限公司	1	2500	30	2014
128			北川羌族自治县四星水泥有限公司	1	2500	30	2014

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施编号	熟料生产规模（吨/日）	综合脱硝效率/氮氧化物去除率（%）	投运年份
129	成渝-四川	内江	四川省星船城水泥有限公司（三厂）	1	4000	30	2013
130			四川省星船城水泥有限公司（二厂）	1	2500	30	2013
131			四川远威水泥集团有限公司	1	2500	30	2014
132			四川成实天鹰水泥有限公司	1	3000	30	2014
133			四川省东方红水泥有限责任公司	1	2500	30	2014
134		乐山	德胜水泥公司	1	4600	30	2014
135			四川峨胜水泥股份有限公司	1	4600	30	2013
136			四川峨胜水泥股份有限公司	2	4600	30	2013
137			四川峨胜水泥股份有限公司	3	4600	30	2014
138			四川峨胜水泥股份有限公司	4	4600	30	2014
139			四川峨胜水泥股份有限公司	5	4600	30	2014
140			四川省佛光水泥有限公司	1	4500	30	2013
141			四川金顶（集团）股份有限公司	1	4600	30	2013
142		眉山	仁寿县人民特种水泥有限公司	1	2000	30	2014
143			四川洪雅雅森水泥有限公司	1	2500	30	2014
144		宜宾	四川省芙蓉集团筠连县干法水泥厂	1	4000	30	2014
145			四川双马宜宾水泥制造有限公司	1	5000	30	2013
146		广安	四川华蓥山广能集团蓥峰特种水泥有限责任公司	1	4000	30	2014
147			邻水汇鑫建材有限公司	1	4000	30	2014
148			四川铁路集团水泥有限责任公司	1	4000	30	2012
149			四川利万步森水泥有限公司	1	2500	30	2013
150		达州	华新水泥（渠县）有限公司	1	4000	30	2013
151			达州海螺水泥有限责任公司	1	5000	30	2013
152			达州利森水泥有限责任公司	1	3200	30	2013
153			华新水泥（万源）有限公司	1	2500	30	2014
154	大竹县沾竹水泥有限责任公司		1	2500	30	2014	
155	中铁二十三局集团川东水泥有限公司		1	2500	30	2014	

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施编号	熟料生产规模（吨/日）	综合脱硝效率/氮氧化物去除率（%）	投运年份
156	成渝-重庆	重庆	重庆海螺水泥有限责任公司	1	2500	30	2014
157			重庆海螺水泥有限责任公司	2	4500	30	2012
158			东方希望重庆水泥有限公司	1	4800	30	2013
159			东方希望重庆水泥有限公司	2	4800	30	2013
160			铜梁中联水泥有限公司	2	4800	30	2013
161			重庆南桐特种水泥有限责任公司	1	4500	30	2014
162			台泥（重庆）水泥有限公司	1	4600	30	2014
163			台泥（重庆）水泥有限公司	2	4600	30	2014
164			冀东水泥重庆合川有限责任公司	1	4600	30	2014
165			重庆拉法基瑞安参天水泥有限公司	1	4600	30	2014
166			冀东水泥璧山有限责任公司	1	4500	30	2014
167			重庆市石柱科华水泥有限公司	1	4800	30	2014
168			海峡西岸	龙岩	漳平红狮水泥有限公司	1	4500
169	漳平红狮水泥有限公司	2			4500	30	2015
170	福建塔牌水泥有限公司	1			4500	30	2014
171	福建塔牌水泥有限公司	2			4500	30	2014
172	国产实业（福建）水泥有限公司	1			5000	30	2014
173	南平	福建水泥股份有限公司炼石水泥厂		1	8000	30	2015
174	三明	福建红火水泥有限公司		1	4500	30	2014
175		将乐金牛水泥有限公司		1	5000	30	2014
176		福建水泥股份有限公司建福水泥厂		1	4500	30	2014
177	陕西关中	西安		西安蓝田尧柏水泥有限公司	1	2500	60
178			西安蓝田尧柏水泥有限公司	2			
179		宝鸡	冀东海德堡（扶风）水泥有限公司	1	4000	30	2011
180			冀东海德堡（扶风）水泥有限公司	2	4000	30	2011
181			冀东水泥凤翔有限责任公司	15b.01	4500	30	2011
182			宝鸡凤凰山水泥有限公司	1	4500	30	2013

序号	城市群	城市	企业名称	生产设施编号	熟料生产规模（吨/日）	综合脱硝效率/氮氧化物去除率（%）	投运年份	
183	陕西 关中	宝鸡	陕西众喜水泥（集团）有限公司	5	4000	30	2012	
184			陕西社会水泥有限公司	2	2500	30	2012	
185		咸阳	泾阳县声威建材集团有限公司	1	2500	20	2015	
186			冀东海德堡（泾阳）水泥有限公司	1	9500	20	2015	
187		铜川	陕西满意水泥有限责任公司	YL-01	4500	60	2015	
188			铜川声威建材有限责任公司	YL-01	4500	60	2015	
189			陕西秦岭水泥（集团）股份有限公司	YL-01	4500	60	2015	
190		渭南	陕西富平水泥有限公司	1	5000	60	2012	
191			陕西实丰水泥股份有限公司	1	4500	60	2012	
192			陕西尧柏特种水泥有限公司蒲城公司	1	2500	60	2013	
193			陕西韩城尧柏阳山庄水泥有限公司	1	3500	60	2013	
194		甘宁 -甘肃	兰州	永登祁连山水泥有限公司	干法窑 1	2500	30	2014
195				永登祁连山水泥有限公司	干法窑 2	2500	30	2014
196	永登祁连山水泥有限公司			干法窑 3	4500	30	2014	
197	甘肃京兰水泥有限公司			干法窑 1	4600	30	2014	
198	甘草环保建材股份有限公司			干法窑 3	2500	30	2014	
199	白银		中材甘肃水泥有限责任公司	干法窑 1	4500	70	2014	
200	甘宁 -宁夏	银川	宁夏建材集团股份有限公司	干法窑 1	2500	50	2014	
201			宁夏建材集团股份有限公司	干法窑 2	2500	50	2014	
202			宁夏建材集团股份有限公司	干法窑 3	2500	50	2014	
203			宁夏瀛海天琛水泥有限公司	干法窑 1	4500	50	2014	
204	新疆 乌鲁木齐	乌鲁 木齐	新疆天山水泥股份有限公司天山水泥公司	4	2000	35	2013	

表 8 钢铁行业烧结烟气脱硝示范项目

序号	城市群	城市	企业名称	生产设备及编号	生产设施规模 (平方米)	氮氧化物去除率 (%)	完成时间
1	辽宁中部	鞍山	鞍钢公司炼铁总厂	二烧烧结机	360	60	2014
2			鞍钢公司炼铁总厂	三烧烧结机	360	60	2014
3			鞍钢公司炼铁总厂	西区烧结机 A 系列烧结机	328	60	2014
4			鞍钢公司炼铁总厂	西区烧结机 B 系列烧结机	328	60	2014
5			鞍钢公司炼铁总厂	新烧分厂烧结机	265	60	2014
6			鞍钢公司炼铁总厂	新烧分厂烧结机	265	60	2014
7			鞍山矿山公司东鞍山烧结厂	烧结机	360	60	2014
8	济南	济钢集团有限公司	济钢集团有限公司	烧结机	320	60	2014
9			济钢集团有限公司	烧结机	400	60	2015
10	潍坊	山东鲁丽钢铁有限公司	1#烧结机	180	70	2013	
11	山东	日照	日照钢铁有限公司	4#烧结机	2×90 6×180 2×360	35	2014
12			日照钢铁有限公司	5#烧结机			
13			日照钢铁有限公司	6#烧结机			
14			日照钢铁有限公司	7#烧结机			
15			日照钢铁有限公司	8#烧结机			
16			日照钢铁有限公司	9#烧结机			
17			日照钢铁有限公司	10#烧结机			
18			日照钢铁有限公司	11#烧结机			
19			日照钢铁有限公司	12#烧结机			
20			日照钢铁有限公司	13#烧结机			

表 9 燃煤电厂除尘设施改造项目

序号	城市群	城市	发电机组数 (个)	装机容量 (万千瓦)	治理措施	治理要求	投运时间
1	京津冀-北京	北京	4	85	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
2	京津冀-天津	天津	6	19	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2014
3	京津冀-河北	石家庄	2	60	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012
4		唐山	8	150	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
5		邯郸	2	40	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2014
6		承德	2	66	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2014-2015
7		衡水	2	60	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2013
8		长三角-上海	上海	18	252	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$
9	长三角-江苏	南京	27	300	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
10		苏州	99	835	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
11		无锡	69	425	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
12		常州	22	30	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
13		扬州	10	160	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
14		镇江	31	381	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
15		南通	32	295	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
16		泰州	17	100	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
17		徐州	49	470	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
18		连云港	2	66	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
19		淮安	6	5	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
20		盐城	4	6	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
21		宿迁	4	30	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
22		长三角-浙江	杭州	9	250	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$
23	宁波		67	1520	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2013-2014
24			5	93	改造为天然气机组	烟尘排放浓度 $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$	2015

序号	城市群	城市	发电机组数 (个)	装机容量 (万千瓦)	治理措施	治理要求	投运时间
25	长三角-浙江	湖州	7	4	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2014-2015
26		嘉兴	10	106	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2011-2015
27		绍兴	91	120	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2015
28		舟山	1	13	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2014
29		金华	2	2	新建除尘设施	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012
30		衢州	7	24	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
31		珠三角	广州	15	205	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$
32	深圳		7	182	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
33	珠海		1	70	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
34	佛山		21	266	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
35	江门		5	240	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
36	东莞		3	6	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
37	中山		5	169	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
38	辽宁中部		沈阳	14	138	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$
39		鞍山	26	613	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2014-2015
40		抚顺	25	210	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2013-2014
41		本溪	14	36	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2014-2015
42		营口	8	252	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
43		辽阳	17	36	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2013
44		铁岭	14	318	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2013-2014
45	山东	青岛	53	207	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2013
46		济南	2	29	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012
47		烟台	3	19	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2013
48		淄博	47	110	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2015
49		威海	4	68	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012
50		潍坊	30	144	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
51		泰安	26	225	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2015

序号	城市群	城市	发电机组数 (个)	装机容量 (万千瓦)	治理措施	治理要求	投运时间
52	山东	枣庄	31	204	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2013
53		东营	11	108	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2015
54		日照	11	95	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2013
55		临沂	7	84	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2015
56		德州	11	11	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2015
57		滨州	50	203	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2013
58		武汉及其周边	咸宁	2	1.2	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$
59	长株潭	长沙	2	120	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012
60		株洲	2	62	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012
61		湘潭	4	180	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012
62	成渝-四川	绵阳	4	126	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2014
63		宜宾	7	67	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2014
64		乐山	7	66	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2014
65	成渝-重庆	重庆	31	114	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$ (主城区 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$)	2012
66	海峡西岸	福州	4	140	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2015
67		厦门	12	142	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
68		泉州	14	195	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
69		漳州	10	365	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
70		莆田	2	79	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
71		龙岩	8	174	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
72		三明	18	23	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
73		南平	7	34	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
74	山西中北部	太原	5	63	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2015
75		大同	20	493	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2015
76		朔州	2	2	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2015
77		忻州	15	68	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2015

序号	城市群	城市	发电机组数 (个)	装机容量 (万千瓦)	治理措施	治理要求	投运时间
78	陕西关中	西安	8	142	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
79		宝鸡	6	252	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2015
80		渭南	9	392	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2015
81	甘宁-甘肃	兰州	8	65	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2013
82		白银	4	128	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2014
83	甘宁-宁夏	银川	14	167.7	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2014
84	新疆乌鲁木齐	乌鲁木齐	12	121	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$	2012-2013
85		昌吉	2	25	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012
86		阜康	10	162	除尘设施改造	烟尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2012

表 10 钢铁烧结机除尘设施改造项目

序号	城市群	城市	烧结机数（台）	治理措施	治理要求	投运时间
1	京津冀-天津	天津	1	机头除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2013
2	京津冀-河北	唐山	6	机头除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2011-2013
3		邯郸	8	机头除尘设施改造	达标排放	2011-2014
4		承德	5	机头除尘设施改造	达标排放	2012
5	长三角-江苏	南京	4	机头除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
6		常州	7	机头除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
7		泰州	1	机头除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
8	珠三角	广州	1	机头除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2013
9		珠海	1	机头除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2013
10	辽宁中部	鞍山	4	机头除尘设施改造	达标排放	2014
11		本溪	4	机头（尾）除尘设施改造	达标排放	2012-2013
12		辽阳	2	机头除尘设施改造	达标排放	2014
13	山东	淄博	4	机头除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2014
14	武汉及其周边	鄂州	1	机头除尘设施改造	达标排放	2012
15		黄石	2	机头除尘设施改造	达标排放	2012-2015
16	长株潭	湘潭	3	机头除尘设施改造	达标排放	2011-2014
17	成渝-重庆	重庆	2	机头除尘设施改造	达标排放（主城区满足特别排放限值要求）	2012
18	海峡西岸	龙岩	1	机头除尘设施改造	达标排放	2012-2015
19		三明	2	机头除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
20	山西中北部	大同	1	机头除尘设施改造	达标排放	2012-2015
21	新疆乌鲁木齐	阜康	2	机头除尘设施改造	达标排放	2012

表 11 水泥窑除尘设施改造项目

序号	城市群	城市	生产线数（条）	生产规模（吨熟料/日）	治理措施	治理要求	投运时间
1	京津冀-河北	邢台	1	2500	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013
2	长三角-江苏	南京	6	27000	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012-2015
3		常州	13	49000	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012-2015
4		扬州	1	7000	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012-2015
5		镇江	9	21050	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012-2015
6		盐城	2	5000	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012-2015
7		长三角-浙江	湖州	14	40034	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放
8	嘉兴		2	1200	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2014
9	金华		5	13000	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013-2014
10	珠三角	广州	2	326	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013
11	辽宁中部	鞍山	1	3000	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013
12		抚顺	1	2000	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013
13		辽阳	2	5000	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012
14	山东	济南	1	10000	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013
15		烟台	1	2500	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013
16		淄博	7	33100	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012-2015
17		潍坊	3	6500	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2014
18		泰安	1	2200	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013
19		日照	4	10500	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013
20	武汉及其周边	黄石	5	17820	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013
21		咸宁	2	4125	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013
22		仙桃	1	4600	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013
23	长株潭	长沙	9	26000	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012
24		株洲	2	9500	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012
25		湘潭	3	12500	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012-2013
26	成渝-四川	宜宾	3	26	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2014

序号	城市群	城市	生产线数（条）	生产规模（吨熟料/日）	治理措施	治理要求	投运时间
27	成渝-重庆	重庆	21	7350	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012-2013
28	山西中北部	大同	4	2800	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012-2015
29		朔州	5	3646	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012-2015
30		忻州	14	5340	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2015
31	陕西关中	西安	4	6700	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012-2014
32		宝鸡	9	26500	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2011-2013
33		渭南	5	13074	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2011-2013
34	甘宁-甘肃	兰州	1	2500	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2013
35	甘宁-宁夏	银川	1	2000	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2014
36	新疆乌鲁木齐	乌鲁木齐	12	5355	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012
37		昌吉	2	730	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012
38		阜康	2	900	窑尾袋式除尘改造	稳定达标排放	2012

表 12 燃煤锅炉除尘及综合治理项目

序号	城市群	城市	锅炉数量(台)	规模(蒸吨/小时)	治理措施	治理要求	投运时间
1	京津冀-北京	北京	20 蒸吨以上燃煤锅炉		清洁能源改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
2			核心区平房和简易楼采暖		清洁能源改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
3			远郊区县新城分散燃煤小锅炉		集中供热并网	满足特别排放限值要求	2012-2015
4	京津冀-天津	天津	中心城区和滨海新区核心区现存采暖供热燃煤锅炉 465 台	供热面积 11685 万平方米, 煤炭消耗量 357 万吨	集中供热并网或清洁能源改造	满足特别排放限值要求	2015
5	京津冀-河北	石家庄	438	4205	清洁能源改造, 除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2014
6		唐山	51	1025	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
7		邯郸	28	296	除尘设施改造	达标排放	2015
8		秦皇岛	7	185	除尘设施改造	达标排放	2011-2015
9		保定	430	1305	联产集中供热, 替代分散燃煤锅炉	满足特别排放限值要求	2012-2015
10		衡水	4	75	除尘设施改造	达标排放	2013-2014
11		张家口	27	1341	除尘设施改造	达标排放	2011-2015
12		承德	1	40	除尘设施改造	达标排放	2011
13		廊坊	5	146	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2014
14		邢台	4	38	除尘设施改造	达标排放	2012-2015
15	长三角-江苏	南京	8	257	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
16		苏州	14	312	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
17		无锡	2	40	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
18		常州	7	212	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
19		扬州	1	20	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
20		镇江	13	181	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
21		南通	8	244	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
22		泰州	2	24	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
23		淮安	4	120	除尘设施改造	达标排放	2012-2015

序号	城市群	城市	锅炉数量(台)	规模(蒸吨/小时)	治理措施	治理要求	投运时间	
24	长三角-江苏	盐城	3	60	除尘设施改造	达标排放	2012-2015	
25		宿迁	2	55	除尘设施改造	达标排放	2012-2015	
26	长三角-浙江	宁波	4	16	集中供热, 替代燃煤小锅炉	满足特别排放限值要求	2012-2015	
27			12	136	清洁能源替代	满足特别排放限值要求	2012-2015	
28		湖州	2	70	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2015	
29		嘉兴	6	245	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2011-2014	
30		绍兴	109	482	清洁能源改造	满足特别排放限值要求	2012-2015	
31		金华	1	20	除尘设施改造	达标排放		
32		温州	6	115	除尘设施改造	达标排放	2012-2015	
33		衢州	6	294	除尘设施改造	达标排放	2012-2015	
34		台州	2	40	除尘设施改造	达标排放	2014	
35		珠三角	广州	38	1880	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
36			佛山	37	1704	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
37	江门		43	1860	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015	
38	东莞		76	4978	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015	
39	中山		16	576	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015	
40			127	649	热电联产扩建, 替代燃煤小锅炉			
41	惠州		9	260	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015	
42	肇庆		14	371	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015	
43			36	111	新建热电联产, 替代燃煤小锅炉			
44	辽宁中部		沈阳	241	9010	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2013
45		881		8374	集中供热, 替代燃煤小锅炉	2012-2014		
46		鞍山	90	2777	除尘设施改造	达标排放	2014	
47		抚顺	51	1356	除尘设施改造	达标排放	2013	
48		本溪	42	1421	除尘设施改造及天然气、焦炉气改造	达标排放	2012-2015	
49			100	577	集中供热, 替代燃煤小锅炉	达标排放	2014	
50		营口	7	454	除尘设施改造	达标排放	2014	
51			203	913	集中供热, 替代燃煤小锅炉		2015	

序号	城市群	城市	锅炉数量(台)	规模(蒸吨/小时)	治理措施	治理要求	投运时间	
52	辽宁中部	辽阳	3	70	除尘设施改造	达标排放	2014	
53		铁岭	46	838	除尘设施改造	达标排放	2012-2014	
54			273	1730	集中供热, 替代燃煤小锅炉	达标排放	2015	
55	山东	青岛	175	4119	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2013	
56		烟台	17	385	除尘设施改造	达标排放	2012-2013	
57		淄博	75	1893	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2010-2015	
58		威海	5	100	新建除尘设施	达标排放	2011-2015	
59		潍坊	30	1035	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2011-2015	
60			4	18	天然气改造	满足特别排放限值要求	2011-2012	
61		东营	66	2358	除尘设施改造	达标排放	2011-2014	
62			1	1	天然气改造	达标排放	2012	
63		日照	7	159	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2011-2015	
64		德州	25	1378	除尘设施改造	达标排放	2011-2014	
65		滨州	1	20	除尘设施改造	达标排放	2011	
66		菏泽	8	150	除尘设施改造	达标排放	2012-2013	
67		武汉及其周边	武汉	707	590	清洁能源改造	满足特别排放限值要求	2015
68				10	183	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2013
69			鄂州	1	10	除尘设施改造	达标排放	2014
70	黄石		3	53	除尘设施改造	达标排放	2012	
71	黄冈		6	120	除尘设施改造	达标排放	2011-2012	
72			2	65	燃用低灰份燃料煤, 除尘设施改造			
73	仙桃		1	4	新建除尘设施	达标排放	2013	
74	潜江		5	347	除尘设施改造	达标排放	2013-2014	
75	长株潭	长沙	5	355	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2014	
76		株洲	10	715	除尘设施改造	达标排放	2012	
77		湘潭	3	145	除尘设施改造	达标排放	2012	
78	成渝-四川	绵阳	1	20	改为 10t/h 循环流化床锅炉, 并安装高效除尘设备	达标排放	2015	

序号	城市群	城市	锅炉数量(台)	规模(蒸吨/小时)	治理措施	治理要求	投运时间
79	成渝-四川	德阳	2	45	除尘设施改造	达标排放	2013
80		遂宁	2	55	除尘设施改造	达标排放	2012-2014
81		宜宾	1	20	除尘设施改造	达标排放	2012
82			3	39	天然气替代	达标排放	
83		眉山	4	105	除尘设施改造	达标排放	2012-2015
84		乐山	2	50	除尘设施改造	达标排放	2012
85	成渝-重庆	重庆	48	1088	除尘设施改造	达标排放(主城区满足特别排放限值要求)	2012
86	海峡西岸	漳州	9	95	除尘设施改造	达标排放	2012-2015
87	山西中北部	太原	60	2620	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
88		大同	12	605	除尘设施改造	达标排放	2012-2015
89		朔州	19	710	除尘设施改造	达标排放	2012-2015
90			42	60.7	集中供热, 替代燃煤小锅炉	达标排放	2012
91		忻州	18	696	除尘设施改造	达标排放	2012-2015
92			1200	2400	集中供热, 替代燃煤小锅炉	达标排放	2012-2015
93			27	117	天然气改造	达标排放	2012-2013
94	陕西关中	西安	69	2657	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2011-2015
95		宝鸡	6	810	除尘设施改造	达标排放	2012-2014
96		咸阳	2	70	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2011-2013
97		铜川	382	1146	天然气改造	达标排放	2011-2013
98			12	48	除尘设施改造	达标排放	2011-2013
99		渭南	1	34	天然气改造	达标排放	2012
100		杨凌	3	27	集中供热, 替代燃煤小锅炉	达标排放	2011-2015
101	甘宁-甘肃	兰州	30	755	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
102			362	1900	清洁能源改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
103			400	2858	集中供热并网, 替代分散燃煤锅炉	满足特别排放限值要求	2012-2015
104		白银	189	955	集中供热, 替代分散燃煤锅炉	达标排放	2015

序号	城市群	城市	锅炉数量(台)	规模(蒸吨/小时)	治理措施	治理要求	投运时间
105	甘宁-宁夏	银川	13	790	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2014
106			120	1800	清洁能源改造	满足特别排放限值要求	2012-2015
107			80	850	集中供热并网, 替代分散燃煤锅炉	满足特别排放限值要求	2012-2015
108	新疆乌鲁木齐	乌鲁木齐	91	3225	除尘设施改造	满足特别排放限值要求	2012-2013
109		昌吉	16	785	除尘设施改造	达标排放	2012-2013
110		五家渠	5	37	除尘设施改造	达标排放	2012-2013

表 13 其他颗粒物治理项目

序号	城市群	城市	企业名称	生产设备及编号	治理措施	治理要求	完成时间
1	京津冀-北京	北京	水泥企业	水泥生产线 8 条，生产规模 17600 吨熟料/日	储运系统密闭化改造	粉状物料全部密闭储存和输送	2012-2013
2	京津冀-河北	石家庄	新乐市东方胶合板厂	1	安装布袋除尘器治理工业粉尘	达标排放	2013
3			新乐市荣山胶合板厂	1	安装布袋除尘器治理工业粉尘	达标排放	2013
4			唐山	唐山宝泰钢铁集团首丰钢铁有限公司	1-8#电炉	一次布袋除尘、二次布袋除尘	达标排放
5		唐山国丰钢铁有限公司		1-8#转炉	对原有两文一塔+布袋除尘进行升级改造并加强治污设施运行管理	达标排放	2014
6		河北钢铁集团九江线材有限公司		1、2#高炉出铁场	高炉出铁场除尘改造	达标排放	2012
7		河北钢铁集团燕山钢铁有限公司		1、2#高炉出铁场	高炉出铁场除尘改造	达标排放	2012
8		河北省首钢迁安钢铁有限责任公司		1、2、3#高炉出铁场	高炉出铁场除尘改造	达标排放	2012
9		唐山钢铁集团有限责任公司		炼铁北区汽车受料槽	脉冲布袋除尘器改造	达标排放	2013
10		唐山钢铁集团有限责任公司		炼铁北区 1#火车受料槽	脉冲布袋除尘器改造	达标排放	2013
11		廊坊	文安县新钢钢铁有限公司	4#炼钢炉	除尘设施改造	达标排放	2014
12		长三角-江苏	常州	常州中天钢铁有限责任公司	6 台高炉	除尘设施改造	达标排放
13	常州中天钢铁有限责任公司			5 台转炉	除尘设施改造	达标排放	2011
14	淮安		涟水县新星水泥有限公司	粉磨站	粉磨站除尘设施改造	达标排放	2013
15	扬州		江都新马机械模具有限公司	电弧炉 Hx2-40	袋式除尘改造	达标排放	2012
16			江都新马机械模具有限公司	精炼炉 Hod-40	袋式除尘改造	达标排放	2012
17	辽宁中部	鞍山	鞍钢集团矿业公司东鞍山烧结厂	破碎机、皮带给料机、皮带头尾部、振动筛、料仓、卸料皮带	除尘系统改造	达标排放	2014
18			鞍钢集团矿业公司齐大山选矿厂	齐选厂预先筛分间、中间贮矿仓、二选细破上料系统、二选上料及 10#、12#、4#、5#、15#、20#转运站	安装 3 台除尘器，扩容 2 台除尘室	达标排放	2015
19			鞍钢集团矿业公司齐大山选矿厂	北破碎系统	除尘系统完善	达标排放	2015

序号	城市群	城市	企业名称	生产设备及编号	治理措施	治理要求	完成时间	
20	辽宁中部	鞍山	鞍钢集团矿业公司大孤山球团厂	选矿车间破碎机、皮带给料机、皮带头尾部、振动筛、料仓、卸料皮带	选矿车间破碎机、皮带给料机、皮带头尾部、振动筛、料仓、卸料皮带除尘	达标排放	2015	
21		抚顺	抚顺新钢铁有限责任公司	球团	除尘设施改造	达标排放	2012	
22			抚顺新钢铁有限责任公司	球团	除尘设施改造	达标排放	2014	
23			抚顺新钢铁有限责任公司	球团	除尘设施改造	达标排放	2014	
24		本溪	本钢炼铁厂	6#高炉出铁场	除尘设施改造	达标排放	2013	
25			本钢炼铁厂	烧结机整粒	除尘设施改造	达标排放	2012	
26			本钢焦化厂	焦二筛焦系统和运焦系统	除尘设施改造	达标排放	2013	
27			本钢南芬选矿厂	“三碎”车间	除尘设施改造	达标排放	2013	
28			本钢炼铁厂	T101T102 运焦通廊	新建布袋除尘设施	达标排放	2013	
29			本钢炼铁厂	二烧车间冲击称岗位及相邻通廊	粉尘污染治理,增设布袋除尘设施	达标排放	2013	
30			本钢炼铁厂	三烧车间	新建布袋除尘设施	达标排放	2013	
31			本钢炼铁厂	二烧配料	除尘设施改造	达标排放	2013	
32			本钢炼铁厂	二烧燃料	除尘设施改造	达标排放	2013	
33			本钢北营焦化厂	三区 5—8#焦炉	烟尘净化改造	达标排放	2013	
34			本溪华强球团厂	球团竖炉、带式球团 1#	除尘设施改造	达标排放	2012	
35			本溪市北方炼铁厂	球团竖炉、带式球团 2#	除尘设施改造	达标排放	2012	
36			武汉及其周边	黄石	湖北鑫兴威矿业有限责任公司(原大冶海昌球团矿业有限责任公司)	链篦机-回转窑球团	除尘设施改造	达标排放
37	陕西关中		渭南	富平县钢厂兴宝钢厂有限责任公司	1#电弧炉: HX-60	除尘设施改造	达标排放	2012-2015
38		富平县钢厂兴宝钢厂有限责任公司		2#电弧炉: HX-60	除尘设施改造	达标排放	2012-2015	
39		富平县钢厂兴宝钢厂有限责任公司		1 台精炼炉: LF-60	除尘设施改造	达标排放	2012-2015	

序号	城市群	城市	企业名称	生产设备及编号	治理措施	治理要求	完成时间
40	甘宁-甘肃	兰州	皋兰锦鑫铁合金有限公司	电石炉：2台 12500KVA、 1台 25500KVA	除尘设施改造	达标排放	2012
41			甘肃鸿丰电石有限公司	电石炉：3台 25000KVA	除尘设施改造	达标排放	2012
42			方大炭素新科技有限公司	石墨化：2×5万吨/年	布袋除尘器改造	达标排放	2013
43			方大炭素新科技有限公司	焙烧设施：4万吨/年	布袋除尘器改造	达标排放	2013
44			腾达西北铁合金有限公司	矿热炉：6台 25000KVA	布袋除尘器改造	达标排放	2014
45	甘宁-宁夏	银川	宁夏荣盛铁合金有限公司	矿热炉：2台 12500KVA 4台 6300KVA"	布袋除尘器改造	达标排放	2014
46			宁夏天净电能开发集团有限公司银川冶金分公司	电炉：3台 12500KVA，2台 15000KVA	新建布袋除尘	达标排放	2014
47			宁夏开特利镁业有限公司	煅烧炉：60000吨	新建布袋除尘	达标排放	2014
48			青铜峡铝业股份有限公司宁东铝业分公司	烟气净化系统：2台 350KVA	除尘设施改造	达标排放	2014
49	新疆-乌鲁木齐	阜康	阜康市金鑫铸造有限公司	1#高炉	除尘设施改造	达标排放	2012
50			阜康市金鑫铸造有限公司	2#高炉	除尘设施改造	达标排放	2012
51			阜康市永辉铸造有限公司	1#高炉	除尘设施改造	达标排放	2012
52			阜康市永辉铸造有限公司	2#高炉	除尘设施改造	达标排放	2012
53			新疆山威科技有限公司	1#高炉	除尘设施改造	达标排放	2012
54			新疆山威科技有限公司	2#高炉	除尘设施改造	达标排放	2012
55			阜康市泰华煤焦化工有限公司	1#高炉	除尘设施改造	达标排放	2012
56			阜康市泰华煤焦化工有限公司	2#高炉	除尘设施改造	达标排放	2012

表 14 工业 VOCs 治理项目

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
1	京津冀-北京	北京	原油加工及石油产品制造	2	中国石化股份公司北京燕山分公司、北京东方石化公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2015
2			化学药品原药制造	15	北京高盟化工有限公司、北京卓宝科技有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2012-2015
3			交通运输设备制造	3	北京现代汽车公司、北京奔驰汽车公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
4			包装印刷	15	北京德宝商三包装印刷有限公司、安姆科软包装(北京)有限公司等	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2012-2015
5			通信设备、计算机及其他电子设备制造业	15	中国南车集团北京二七车辆厂、富士康精密组件(北京)有限公司等	喷涂、清洗环节 VOCs 综合治理	2012-2015
6			家具制造业	5	北京天坛股份有限公司、博洛尼家居用品(北京)有限公司等	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
7	京津冀-天津	天津	原油加工及石油产品制造	3	中国石油化工股份有限公司天津分公司炼油部、蓝星石化有限公司天津石油化工厂、中国石油天然气股份有限公司大港石化分公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2011-2014
8			有机化学原料制造	13	中沙(天津)石化有限公司、中国石油化工股份有限公司天津分公司化工部、中国石油化工股份有限公司天津分公司烯烃部等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011-2014
9			化学药品原药制造	7	天津天成制药有限公司、石药信汇(天津)医药科技有限公司、天津医药集团津康制药有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2011-2014
10			塑料产品生产	7	天津新龙桥工程塑料有限公司、天津市管道工程集团有限公司保温管厂、天津利士包装有限公司等	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理	2011-2014
11			合成材料	3	台达化工(天津)有限公司、创华塑业有限公司、天津市塑料研究所	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理	2011-2014

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
12	京津冀-天津	天津	包装印刷	7	天津顶正印刷包材有限公司、天津环球磁卡股份有限公司、爱趣源（天津）包装印刷有限公司等	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2011-2014
13			交通运输设备制造	11	天津一汽丰田汽车有限公司（泰达工厂）、天津一汽夏利汽车股份有限公司、天津一汽丰田汽车有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2011-2014
14			通信设备、计算机及其他电子设备制造业	1	乐金电子（天津）电器有限公司	喷涂、清洗环节 VOCs 综合治理	2014
15			装备制造业	3	天津阿尔斯通水电设备有限公司等 3 家企业	喷涂环节 VOCs 综合治理	2011-2014
16	京津冀-河北	石家庄	原油加工及石油产品制造	1	中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理	2014
17			化学药品原药制造	1	华北制药股份有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2015
18			塑料产品生产	1	台安塑料制品井陘有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理	2011
19		唐山	交通运输设备制造	1	唐山众兴专用汽车制造有限公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2011
20			有机化学原料制造	1	唐山三友氯碱有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理	2012
21			塑料产品生产	2	唐山中红普林集团有限公司塑料二分公司、唐山中红普林集团有限公司塑料三分公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理	2014
22		邯郸	有机化学原料制造	1	鑫马涂料股份合作公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
23			家具制造业	3	广平县双李家具有限公司、邯郸市红旗家具公司、益海（邯郸）木业有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
24		秦皇岛	合成材料	1	秦皇岛秦燕化工有限公司	较高浓度废气安装活性炭回收、催化氧化等末端治理设备；低浓度废气安装吸附、生物过滤等末端治理设备	2015
25	装备制造业		1	秦皇岛首钢长白机械有限责任公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2014	

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
26	京津冀 -河北	保定	有机化学原料制造	1	六九硅业有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2013
27			合成材料	1	保定风帆美新蓄电池隔板制造有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理	2011
28			交通运输设备制造	1	保定长安客车制造有限公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012
29			包装印刷	1	展拜邸墙纸(中国)有限公司	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2011
30			装备制造业	1	天威电力线材有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2013
31			塑料产品生产	2	雄县全盛彩印包装用品有限公司、河北志腾彩印有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2014
32		张家口	原油加工及石油产品制造	1	涿鹿安慧能源有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2015
33			有机化学原料制造	1	蔚县金利林糠醛制造有限责任公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2015
34			合成材料	1	张家口市下花园旭光炭黑经销有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理	2015
35			化学药品原药制造	2	张家口吉斯特布罗卡德斯制药有限公司(张家口制药集团有限责任公司)、怀安县新豪科化工有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2015
36			交通运输设备制造	1	张家口大地专用汽车制造有限责任公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2013
37			装备制造业	2	中煤张家口煤矿机械有限责任公司、河北宣化工程机械股份有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2014
38			承德	包装印刷	2	承德市露露新彩印有限公司、承德日报社印刷厂	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理
39		塑料产品生产		1	隆化县蓝旗镇新风风力发电设备制造厂	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2015
40	廊坊	化学药品原药制造	1	富士胶片印版有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2011	
41	沧州	原油加工及石油产品制造	2	中国石油天然气股份有限公司华北石化分公司、中海石油中捷石化有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2013-2014	

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
42	京津冀-河北	衡水	有机化学原料制造	4	河北冀衡化学股份有限公司(氰尿酸分公司)、河北冀衡蓝天化工有限公司、河北亚东化工集团有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2013-2015
43			化学药品原药制造	4	河北冀衡(集团)药业有限公司、河北冀衡集团深州公司有限公司、河北东华冀衡化工有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2013-2015
44			塑料产品生产	2	枣强县兴源建材有限公司、枣强县恒信化工有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2011
45		邢台	化学药品原药制造	1	河北君临药业有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2013
46			有机化学原料制造	2	邢台县甲醛厂、威县恒威糠醛有限责任公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011
47	长三角-上海	上海	原油加工及石油产品制造	4	中国石化上海石油化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司上海高桥分公司(原炼油事业部)、上海赛科石油化工有限公司等	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2014
48			有机化学原料制造	5	上海华谊丙烯酸有限公司、中国石油化工股份有限公司上海高桥分公司化工事业部、上海华谊集团华原化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2014
49			化学药品原药制造	7	上海信谊金朱药业有限公司、上海徐行药厂、上海味之素氨基酸有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2014
50			包装印刷	5	上海紫江彩印包装有限公司、上海紫泉标签有限公司、上海紫丹印务有限公司等	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2014
51			合成材料	4	上海氯碱化工股份有限公司、上海纪中化工有限公司、上海争光树脂厂等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2014
52			交通运输设备制造	2	上海华润大东船务工程有限公司、上海铁路局上海机务段	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2014
53			装备制造业	1	上海锅炉厂有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2014
54	长三角-江苏	南京	原油加工及石油产品制造	6	中国石油化工股份有限公司金陵分公司(炼油)、中国石化扬子石油化工有限公司(炼油)、江苏金桐化学工业有限公司等	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2015

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
55	长三角-江苏	南京	有机化学原料制造	13	中国石化扬子石油化工有限公司（化工）、扬子石化-巴斯夫有限责任公司（有机化学）、塞拉尼斯（南京）化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
56			合成材料	12	南京帝斯曼东方化工有限公司、可利亚多元醇（南京）有限公司、南京扬子石化金浦橡胶有限公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
57			化学药品原药制造	2	江苏海正医药化工有限公司、南京制药厂有限公司原料药分公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
58			交通运输设备制造	12	南车南京浦镇车辆有限公司、南京长安汽车有限公司、长安福特马自达汽车有限公司南京公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
59			通信设备、计算机及其他电子设备制造业	2	艾欧史密斯（中国）热水器有限公司、华飞彩色显示系统有限公司	喷涂、清洗环节 VOCs 综合治理	2012-2015
60			装备制造业	2	南京汽轮电机（集团）有限责任公司、中国电子科技集团公司第二十八研究所	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
61			包装印刷	2	新华日报社、南京三隆包装有限公司	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2012-2015
62			塑料产品生产	1	南京宝新聚氨酯有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
63		苏州	有机化学原料制造	9	苏州市生百鸿化工有限公司、江苏常余化工有限公司、道康宁（张家港）有机硅有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
64			合成材料	2	苏州华苏塑料有限公司、雪佛龙菲利普斯化工（中国）有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
65			化学药品原药制造	3	太仓市茜泾化工有限公司太仓制药厂、苏州迪马生物科技发展有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
66			塑料产品生产	1	张家港万兴塑料制品有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
67			通信设备、计算机及其他电子设备制造业	1	佳能（苏州）有限公司	喷涂、清洗环节 VOCs 综合治理	2012-2015
68			装备制造业	1	苏州大智资讯配件有限公司等	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
69	长三角-江苏	无锡	原油加工及石油制品制造	2	壳牌统一(无锡)石油制品有限公司、路路达润滑油(无锡)有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2015
70			合成材料	5	江苏神羊化纤有限公司、江苏昊华华东聚苯工业有限公司、无锡兴达泡塑新材料有限公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
71			交通运输设备制造	2	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂、一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂(重机部)	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
72			通信设备、计算机及其他电子设备制造业	1	健鼎(无锡)电子有限公司	喷涂、清洗环节 VOCs 综合治理	2012-2015
73			装备制造业	1	博世汽车柴油系统股份有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
74		常州	有机化学原料制造	3	常州亚邦化学有限公司、江苏常州常茂生化股份有限公司、常州曙光化工厂	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011
75			合成材料	1	常州华日新材料有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2011
76		扬州	原油加工及石油制品制造	2	扬州石油化工厂、江苏华伦化工有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2015
77			有机化学原料制造	7	江苏华伦富特化工有限公司、扬州贝尔化工有限公司、江都市润江精细化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
78			化学药品原药制造	2	扬州市联博药业有限公司、扬州市天平化工厂有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
79			塑料产品生产	1	江苏琼花集团有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
80			交通运输设备制造	19	江苏龙海船舶制造有限公司、江苏金陵船舶有限责任公司、扬州康进船业有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
81	长三角-江苏	镇江	有机化学原料制造	10	江苏丹化集团有限责任公司、丹阳中超化工有限公司、江苏联东化工股份有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
82			合成材料	5	镇江奇美化工有限公司、江苏宏达新材料股份有限公司、镇江南帝化工有限公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
83			交通运输设备制造	2	江苏省镇江船厂有限责任公司、江苏华盈自行车工业有限公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
84			通信设备、计算机及其他电子设备制造业	1	巨宝精密加工（江苏）有限公司	喷涂、清洗环节 VOCs 综合治理	2012-2015
85		南通	有机化学原料制造	11	南通江天化学品有限公司、南通星辰合成材料有限公司、德源（中国）高科有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
86			合成材料	10	中华化学工业有限公司、启东市鑫鑫粘合剂有限公司、台橡宇部（南通）化学工业有限公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
87			化学药品原药制造	9	江苏九九久科技股份有限公司、如皋市宏新医药原料有限公司、南通精华制药股份有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
88			塑料产品生产	1	南通华明塑料有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
89			交通运输设备制造	9	江苏熔盛重工有限公司、南通中远川崎船舶工程有限公司、吉宝(南通)船厂有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
90		泰州	原油加工及石油制品制造	1	江苏双江石化制品有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2015
91			化学药品原药制造	6	江苏江山制药有限公司、江苏金扬子生物工程有限公司、江苏维达药业有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
92			交通运输设备制造	8	江苏新世纪造船有限公司、江苏靖江东方重工有限公司、泰州市口岸船舶有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
93	长三角-江苏	徐州	有机化学原料制造	2	江苏花厅酒业、江苏永鹏科技实业有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
94			化学药品原药制造	2	江苏新河农用化工有限公司、新沂市汉菱生物工程有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
95			合成材料	1	江苏金浦北方氯碱化工有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
96			交通运输设备制造	1	江苏宗申三轮摩托车制造有限公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
97		连云港	原油加工及石油制品制造	1	江苏新海石化有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
98		淮安	有机化学原料制造	1	淮安东大化工有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
99			化学药品原药制造	1	江苏兰健药业有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
100		盐城	有机化学原料制造	2	江苏裕廊化工有限公司、江苏金羚纸业有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
101			化学药品原药制造	7	江苏联化科技有限公司、盐城市致远化工有限公司、江苏威耳化工有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
102		宿迁	化学药品原药制造	7	沭阳县力达宁精细化工有限公司、沭阳金凯化工厂、宿迁海德医药化工有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
103			塑料产品生产	2	江苏首义薄膜有限公司、宿迁市金田塑业有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
104			有机化学原料制造	1	泗洪县亿源化工有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
105			包装印刷	1	宿迁市景宏彩印包装有限公司	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2012-2015
106			合成材料	2	宿迁联盛亚克力有限公司、宿迁市鸿大化工有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
107	长三角-浙江	杭州	有机化学原料制造	6	浙江新化化工股份有限公司大洋厂区、浙江建德建业有机化工有限公司、杭州更化化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2013
108			交通运输设备制造	1	杭叉集团股份有限公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2011-2015
109			装备制造业	1	杭州制氧机集团有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2011-2015
110			通信设备、计算机及其他电子设备制	1	宏讯电子工业（杭州）有限公司	喷涂、清洗环节 VOCs 综合治理	2011
111			合成材料	2	浙江蓝天环保科技股份有限公司下沙生产基地、恩希爱（杭州）化工有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012
112		宁波	原油加工及石油产品制造	2	中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司、中海石油宁波大榭石化有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2014
113			有机化学原料制造	6	台塑丙烯酸酯（宁波）有限公司、浙江太平洋化学有限公司、浙江鑫甬生物化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2014
114			化学药品原药制造	4	宁波市镇海海德生化科技有限公司、宁波斯迈克制药有限公司、宁波市医药技术研究有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2011-2015
115			交通运输设备制造	14	三星重工业（宁波）有限公司、宁波东和船舶修造有限公司、浙江吉利汽车有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2011-2015
116			合成材料	20	台化兴业（宁波）有限公司、宁波三菱化学有限公司、宁波金盛纤维科技有限公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
117			包装印刷	1	宁波三 A 集团有限公司	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2014
118			通信设备、计算机及其他电子设备制造业	1	宁波阿尔卑斯电子有限公司	喷涂、清洗环节 VOCs 综合治理	2014

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
119	长三角 -浙江	湖州	化学药品原药制造	1	湖州展望药业有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
120			有机化学原料制造	2	湖州新奥特医药化工有限公司、湖州鑫富新材料有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011-2014
121			合成材料	1	浙江华利皮革有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2015
122		嘉兴	有机化学原料制造	7	浙江卫星石化股份有限公司、浙江友联化学工业有限公司、嘉兴阿尔法精细化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011-2015
123			合成材料	1	浙江禾欣实业集团股份有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2011-2015
124		绍兴	化学药品原药制造	13	浙江思贤制药有限公司、浙江震元制药有限公司、浙江医药股份有限公司维生素厂等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
125			有机化学原料制造	4	绍兴恒业成有机硅材料有限公司、浙江德欧化工制造有限公司、浙江省龙华精细化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理	2012-2015
126			合成材料	10	浙江绍兴三圆石化有限公司、浙江佳宝聚酯有限公司、绍兴滨海石化集团有限公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
127		舟山	原油加工及石油制品制造	1	中海石油石化有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2011-2015
128			交通运输设备制造	8	金海重工股份有限公司(舟山金海湾船业有限公司)、舟山中远船务工程有限公司、浙江正和造船有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2011-2015
129		温州	化学药品原药制造	1	浙江康乐药业股份有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
130			包装印刷	1	立可达包装有限公司	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2012-2015
131			塑料产品生产	7	浙江建新塑胶股份有限公司、浙江强盟实业股份有限公司、温州市华迪人造革有限公司等	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
132	交通运输设备制造		6	帆顺船业集团有限公司、东方造船集团有限公司、浙江澳力船业有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015	

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
133	长三角 -浙江	金华	交通运输设备制造	3	众泰控股有限公司、浙江绿源电动车有限公司、浙江力霸皇工贸集团有限公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2014
134			化学药品原药制造	10	横店集团家园化工有限公司（浙江普洛医药科技有限公司）、浙江海森药业有限公司、浙江普洛康裕生物制药	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2011-2015
135			有机化学原料制造	3	浙江省东阳市兴华化工有限公司、浙江巍华化工有限公司、浙江浦江百炼化工有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2014
136			装备制造业	2	飞鹰集团有限公司、义乌市义华五金电镀有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2013-2015
137			合成材料	5	义乌市鑫挺人造革有限公司、浙江莹光化工有限公司、义乌市富发皮塑有限公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2011-2012
138			塑料产品生产	10	浙江伊美薄膜工业集团有限公司、浙江金华威邦塑胶有限公司、东阳市金龙塑料板制造有限公司等	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2011-2015
139		衢州	有机化学原料制造	28	浙江江山化工股份有限公司、浙江巨化电石有限公司、衢州英特高分子材料有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
140			装备制造业	1	浙江开山股份有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
141			合成材料	2	浙江衢州巨塑化工有限公司、浙江万安塑料有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
142		台州	化学药品原药制造	70	浙江新东港药业股份有限公司、浙江天新药业有限公司、联化科技股份有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2011-2015
143			交通运输设备制造	29	浙江金刚汽车有限公司、浙江金港船业股份有限公司、浙江钱江摩托股份有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2011-2015
144			有机化学原料制造	7	浙江天和树脂有限公司、浙江豪博化工有限公司、浙江黄岩荣丰化工厂等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011-2015
145			包装印刷	3	国鑫宏达控股有限公司、浙江金明包装有限公司、台州森林彩印包装有限公司	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2011-2015
146			合成材料	6	浙江恒泰源聚氨酯有限公司、浙江舒意劳保用品有限公司、浙江万盛股份有限公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2011-2015

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
147	长三角-浙江	丽水	合成材料	37	浙江闽锋化学有限公司、浙江方源人造革有限公司、浙江泰鑫合成革有限公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2013-2015
148			塑料产品生产	4	青田万事达塑料有限公司、青田县陈明饰品有限公司、缙云县恒达泡塑包装厂等	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2014-2015
149			包装印刷	1	浙江万欣印业有限公司	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2013-2014
150	珠三角	广州	原油加工及石油产品制造	6	中国石油化工股份有限公司广州分公司、广州市华鸿油品有限公司、广州市华达石化有限公司等	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2015
151			交通运输设备制造	6	广州风神汽车有限公司、广汽本田汽车公司、广汽丰田汽车有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
152			装备制造业	1	东方国际集装箱（广州）有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
153			包装印刷	5	羊城晚报社、广州菱重印刷科技研发中心有限公司、艾利（广州）包装系统产品有限公司等	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2012-2015
154			家具制造业	1	广州萌立尔家具有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
155		深圳	家具制造业	10	盈冠工业（深圳）有限公司、亚力山卓家私（深圳）有限公司、华宇家私（深圳）有限公司等	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
156			交通运输设备制造	1	深圳市比亚迪汽车有限公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
157			包装印刷	5	深圳市劲嘉彩印集团有限公司、深圳当纳利印刷有限公司、深圳市诗天纸艺制品厂等	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2012-2015
158		珠海	交通运输设备制造	4	显利（珠海）造船有限公司、珠海合成兴游艇有限公司、珠海市琛龙船厂有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
159		佛山	家具制造业	14	广东联邦家私集团有限公司、广东盈然木业有限公司、佛山大明家具有限公司等	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
160			包装印刷	10	利乐华新（佛山）包装有限公司、佛山市晟美包装制品有限公司、佛山市南海南方镭射装璜材料有限公司等	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2012-2015
161	江门	装备制造业	3	广东现在集装箱有限公司（广大现代摩比斯机电有限公司）、新会中集集装箱有限公司、广东新会中集特种运输设备有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015	

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
162	珠三角	江门	原油加工及石油产品制造	1	盈昌（鹤山）重道路沥青有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2015
163			包装印刷	1	鹤山雅图仕印刷有限公司	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2012-2015
164		东莞	家具制造业	13	东莞台升家具有限公司、东莞大岭山爱迪家私厂、东莞大众木业有限公司等	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
165			包装印刷	3	东莞虎彩印刷有限公司、永发印务（东莞）有限公司、东莞金杯印刷有限公司	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2012-2015
166			装备制造业	1	东莞马士基集装箱工业有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
167			原油加工及石油产品制造	1	东莞太平洋博高润滑油有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2015
168			中山	家具制造业	9	中山福溢家具有限公司、中山南铭家具有限公司、中山乡源木业有限公司等	喷涂环节 VOCs 综合治理
169		包装印刷		2	中山中荣纸类印刷制品有限公司、中山市永裕彩印包装有限公司	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2012-2015
170		原油加工及石油产品制造		3	广东天乙集团有限公司、中山市镇华润滑油厂、中山市长润润滑油有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2015
171		惠州	装备制造业	2	惠州市太平货柜有限公司、惠州新华昌运输设备有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
172			家具制造业	5	椿升木业（惠阳）有限公司、惠州恒和木业家具有限公司、惠阳冠荣傢家具有限公司等	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
173			包装印刷	1	惠州宝柏包装有限公司	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2012-2015
174		肇庆	家具制造业	2	德庆大一家具有限公司、德庆德峰家具有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
175	辽宁中部	沈阳	原油加工及石油产品制造	2	沈阳石蜡化工有限公司、沈阳东和有机化工有限公司	建设油品储运、无组织排放、污水处理、油水分离环节回收装置，建设工艺尾气焚烧装置与干气气柜回收系统	2013
176			化学药品原药制造	1	沈阳科创化学品有限公司	建设溶剂冷凝、吸附回收装置	2013
177			交通运输设备制造	1	上海通用（沈阳）北盛汽车有限公司	建设漆雾过滤、吸收净化装置	2012
178		鞍山	原油加工及石油产品制造	1	辽宁华油石化有限公司	建设油品储运、无组织排放、污水处理、油水分离环节回收装置	2014
179		抚顺	原油加工及石油产品制造	5	中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司石油二厂、中国石油抚顺天然气股份有限公司抚顺石化分公司石油三厂、抚顺矿业集团有限责任公司页岩炼油厂	建设油品储运、无组织排放、污水处理、油水分离环节回收装置	2014
180		辽阳	原油加工及石油产品制造	1	中国石油辽阳石化分公司	建设油品储运、无组织排放、污水处理、油水分离环节回收装置	2013
181			有机化学原料制造	1	辽宁庆阳特种化工有限公司	建设溶剂冷凝、吸附回收装置	2015
182		山东	青岛	原油加工及石油产品制造	3	中国石油化工股份有限公司山东青岛石油分公司、中国石油山东青岛销售分公司、中国石化青岛石油化工有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。
183	有机化学原料制造			2	青岛安邦炼化有限公司、青岛伊森化学有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011-2014
184	交通运输设备制造			2	青岛现代造船有限公司、中国人民解放军第四八零八工厂	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2014
185	济南		原油加工及石油产品制造	1	蓝星石油有限公司济南分公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2011-2014
186			有机化学原料制造	1	山东华氟化工有限责任公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011
187			交通运输设备制造	1	济南轨道交通装备有限公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2011

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
188	山东	烟台	原油加工及石油产品制造	1	蓬莱安邦油港有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2011-2015
189			有机化学原料制造	3	烟台巨力精细化工股份有限公司(烟台巨力异氰酸酯有限公司)、龙口市福尔生化科技有限公司、康爱特维迅(蓬莱)化学有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011-2015
190			交通运输设备制造	2	山东蓬翔汽车有限公司(一汽山东汽车改装厂)、包头北奔重型汽车有限公司蓬莱分公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2011-2012
191			通信设备、计算机及其他电子设备制造业	2	鸿富泰精密电子(烟台)有限公司、宏华胜精密电子(烟台)有限公司	喷涂、清洗环节 VOCs 综合治理	2011-2012
192			装备制造业	1	山东华源莱动内燃机有限公司	喷涂环节 VOCs 综合治理	2011-2013
193		淄博	原油加工及石油产品制造	3	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司胜利炼油厂、山东金诚石化集团有限公司、山东齐旺达石油化工有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2014
194			有机化学原料制造	39	齐鲁分公司第二化肥厂、山东齐隆化工股份有限公司、中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司腈纶厂等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2014
195			化学药品原药制造	4	山东鲁维制药有限公司、山东新华制药股份有限公司、帝斯曼淄博制药有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2011-2015
196			合成材料	2	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司橡胶厂、淄博正普塑胶有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2014
197			塑料产品生产	1	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司塑料厂	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理	2012-2014
198		济宁	化学药品原药制造	1	山东鲁抗医药股份有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
199			交通运输设备制造	3	山东梁山通亚汽车制造有限公司、山东梁山华宇集团汽车制造有限公司、梁山中集东岳车辆有限公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
200	山东	威海	有机化学原料制造	2	威海金威化学工业有限公司、威海金合思化工有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011-2015
201			交通运输设备制造	10	荣成华泰汽车有限公司、东安黑豹股份有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2011-2012
202		潍坊	原油加工及石油产品制造	1	山东昌邑石化有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2014
203			有机化学原料制造	26	潍坊弘润石化助剂有限公司、山东寿光鲁清石化有限公司、山东海化集团有限公司石油化工分公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011-2014
204			化学药品原药制造	7	安丘市鲁安药业有限责任公司、寿光市新华制药有限公司、山东汉兴医药科技有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2011-2013
205			合成材料	5	山东银鹰化纤有限公司、山东祥生塑胶有限公司、青州市宏源塑胶有限公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2011-2014
206			交通运输设备制造	4	北汽福田汽车股份有限公司诸城奥铃汽车厂、北汽福田汽车股份有限公司诸城汽车厂、福田雷沃国际重工股份有限公司诸城车辆厂等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
207			装备制造业	5	福田雷沃国际重工股份有限公司、潍柴动力股份有限公司、山东巨力机械有限公司等	喷涂环节 VOCs 综合治理	2011-2014
208		东营	原油加工及石油产品制造	9	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油化工总厂、山东华星石油化工集团有限公司、山东垦利石化有限责任公司等	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2011-2015
209			有机化学原料制造	14	东营市海科瑞林化工有限公司、山东东方华龙工贸集团有限公司、山东神驰化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011-2014
210			化学药品原药制造	2	新发药业有限公司、山东汇海医药化工有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2011-2013
211		滨州	原油加工及石油产品制造	1	山东京博石油化工有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2011-2015
212	有机化学原料制造		10	山东侨倡化学有限公司、中海沥青股份有限公司、阳信宝源化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011-2015	

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
213	山东	德州	有机化学原料制造	11	德州天宇化学工业有限公司、山东省宁津县华冠实业有限公司、山东志诚化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
214			装备制造业	2	德州卓尔铸造有限公司、夏津县福利金属制品厂	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
215		菏泽	有机化学原料制造	12	菏泽沃蓝化工有限公司、鄄城建融化工有限公司、山东单县化工有限公司北厂区等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
216			合成材料	1	巨野乾坤塑胶有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2014
217		莱芜	有机化学原料制造	9	山东莱芜美星化工有限公司、莱芜雅鲁生化有限公司、山东莱芜润达化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
218			装备制造业	4	莱芜市华阳铸造厂、山东万坤精密铸造有限公司、莱芜市光源金属制品有限公司等	喷涂环节 VOCs 综合治理	2012-2015
219		聊城	有机化学原料制造	5	山东阳谷华泰化工股份有限公司、山东东泰农化有限公司、聊城市金太阳生物化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
220		临沂	原油加工及石油产品制造	1	中石化山东临沂石油分公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2011-2015
221		泰安	有机化学原料制造	7	山东一滕化工有限公司、肥城阿斯德化工有限责任公司、泰安联合生物化学科技有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
222		枣庄	有机化学原料制造	8	山东奥纳化工有限公司、山东丰元化学股份有限公司、滕州瑞元香料有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
223		日照	有机化学原料制造	2	日照源丰沥青化工有限公司、山东晨曦集团石油化工有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2011-2014
224			交通运输设备制造	2	山东五征集团有限公司五征车辆厂、浙江飞碟汽车制造有限公司五征分公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2013-2014

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间	
225	武汉及其周边	武汉	原油加工及石油产品制造	1	中国石油化工股份有限公司武汉分公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2015	
226			化学药品原药制造	1	武汉远大制药集团有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2015	
227			有机化学原料制造	1	武汉有机实业有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2015	
228			包装印刷	2	武汉红金龙印务股份有限公司、长江日报报业集团（长江日报）	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2015	
229			交通运输设备制造	5	神龙汽车有限公司、南车长江车辆有限公司武汉分部、东风本田汽车有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2015	
230		黄冈	化学药品原药制造	5	湖北省宏源药业有限公司、黄冈永安药业有限公司、湖北广济药业股份有限公司等	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2014	
231		天门	化学药品原药制造	2	湖北天义药业有限公司、湖北益泰药业有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2013	
232		潜江	原油加工及石油制品制造	1	金澳科技（湖北）化工有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2015	
233		长株潭	长沙	原油加工及石油产品制造	2	长沙众城石油化工有限公司、湖南金德意饲料油脂有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2014
234				包装印刷	2	湖南天闻新华印务有限公司、望城县华腾彩印出口包装厂	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2013-2014
235	交通运输设备制造			12	湖南同心实业有限公司、北汽福田汽车股份有限公司长沙汽车厂、广汽长丰股份有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2013-2014	
236	株洲		有机化学原料制造	1	湖南海利株洲精细化工有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2014	
237			塑料产品生产	2	株洲湘瑞塑料建材有限公司、金元（湖南）化学建材有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2014	
238			交通运输设备制造	4	南车长江车辆有限公司株洲分公司、南车株洲电力机车有限公司、广州铁路（集团）公司株洲机务段等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2014	
239	湘潭		交通运输设备制造	1	吉利控股集团浙江豪情汽车制造有限公司湘潭分公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2013	

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
240	成渝-四川	成都	合成材料	3	成都市远诚化工有限责任公司、成都新港海绵有限公司、成都市新跃海绵制造有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
241			原油加工及石油制品制造	1	成都市大邑西南油料加工厂	装卸呼吸气 VOCs 综合治理	2012-2015
242		内江	原油加工及石油制品制造	1	四川百川通液化石油气有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2015
243		自贡	原油加工及石油制品制造	2	自贡市大润石油化工有限公司、自贡市博大润滑油脂厂	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2015
244		宜宾	化学药品原药制造	1	宜宾久凌化学有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2015
245		南充	交通运输设备制造	1	四川营山五四机械有限责任公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2015
246			原油加工及石油制品制造	1	中国石油四川化工南充炼油厂	石油液体存储、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理	2014
247			广安	化学药品原药制造	2	四川武胜春瑞医药化工有限公司、广安凯特医药化工有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。
248	成渝-重庆	重庆	原油加工及石油产品制造	1	中国石油化工股份有限公司润滑油重庆分公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2014
249			有机化学原料制造	8	扬子江乙酰化工有限公司、建滔天然气化工(重庆)有限公司、重庆长风化学工业有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2014
250			化学药品原药制造	13	重庆鑫富化工有限公司、北大国际医院集团重庆大新药业股份有限公司、重庆紫光化工股份有限公司化学品分	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2014
251			塑料产品生产	1	重庆大江渝强塑料制品有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理	2014

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
252	成渝-重庆	重庆	合成材料	4	重庆市蓬威石化有限责任公司、云南云天化股份有限公司重庆分公司、重庆长寿化工有限责任公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理	2014
253			包装印刷	2	重庆合信包装印刷品公司、重庆市涪陵诚信包装材料有限公司	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2014
254			交通运输设备制造	21	重庆长安汽车股份有限公司渝北工厂、长安福特马自达汽车有限公司、重庆长安汽车股份有限公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2014
255	海峡西岸	厦门	交通运输设备制造	2	厦门厦杏摩托有限公司、厦门厦工重工有限公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
256			塑料产品生产	3	明达实业(厦门)有限公司、厦门大中塑胶制品有限公司、厦门春宇工贸有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
257		泉州	原油加工及石油产品制造	2	福建联合石油化工有限公司、福建莱克石化有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2012-2015
258			有机化学原料制造	2	福建省泉州市华邦树脂有限公司、福建泉州市中原隆化工有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
259			交通运输设备制造	2	泉州船舶工业有限公司、福建省晋江市三力机车有限公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
260			合成材料	14	锦兴(福建)化纤纺织实业有限公司、福建方兴化工有限公司、涅普敦(福建)塑胶助剂有限公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
261			塑料产品生产	2	泉州利昌塑胶有限公司、晋江东石井林塑料包装厂	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
262			漳州	有机化学原料制造	1	龙翔实业有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。
263		合成材料		2	长春化工(漳州)有限公司、漳州亚邦化学有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
264		塑料产品生产		5	漳州市龙文区祥达包装有限公司、龙海市永隆泡沫包装有限公司、龙海天运保利龙制品有限公司等	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
265		龙岩	交通运输设备制造	1	福建省凯鲍汽车制造有限公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
266			合成材料	1	龙岩成冠化纤有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
267	海峡西岸	三明	有机化学原料制造	6	福建福维股份有限公司(福建纺织化纤集团有限公司)、三明市三泰化工有限公司、福建省尤溪县永祥化工有限公司等	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
268			合成材料	4	沙县宏盛塑料有限公司、福建省沙县宏光化工有限公司、福建富润塑胶有限公司等	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理。	2012-2015
269		南平	有机化学原料制造	3	顺昌县安信化工有限公司、顺昌县远达化工有限公司、邵武金腾化工有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
270			化学药品原药制造	1	福建仁宏医药化工有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
271	山西中北部	太原	交通运输设备制造	5	太原轨道交通装备有限责任公司、太原京丰铁路电务器材制造有限公司、晋西工业集团有限责任公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
272			涂料制造	4	蓝星化工有限责任公司、山西东方红制漆有限公司、山西摩天实业有限公司等	有机工艺废气 VOCs 综合治理	2012-2015
273			有机化学原料制造	1	青岛啤酒(太原)有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
274			化学药品原药制造	1	山西联博工贸有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
275		大同	合成材料	3	山西合成橡胶集团有限责任公司、山西诺邦聚氨酯有限公司、山纳合成橡胶有限责任公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理	2012-2015
276			化学药品原药制造	2	阿拉宾度(大同)生物制药有限公司、山西威奇达药业有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
277			交通运输设备制造	1	中国北车集团大同电力机车有限责任公司	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2012-2015
278		朔州	有机化学原料制造	1	应县锦华科技实业有限责任公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
279			化学药品原药制造	1	大同同星抗生素有限责任公司生物分公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理。	2012-2015
280		忻州	有机化学原料制造	2	山西省原平市化工有限责任公司、山西侨友化工股份有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
281	陕西 关中	西安	原油加工及石油产品制造	1	中国石油化工股份有限公司西安石化分公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2015
282			交通运输设备制造	6	西安轨道交通装备有限责任公司、比亚迪汽车有限公司、陕西德仕汽车零部件有限责任公司等	喷涂、烘干环节 VOCs 综合治理	2015
283			塑料产品生产	4	西安东虹包装有限公司、西安市蓝田县包装有限责任公司、西安高科建材科技有限公司等	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理	2015
284			包装印刷	4	西安印钞有限公司、西安第一印刷厂、西安西正印刷有限公司等	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2015
285			化学药品原药制造	1	西安利君制药有限责任公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2015
286		咸阳	原油加工及石油产品制造	1	中国石油天然气股份有限公司长庆石化分公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2011-2015
287		渭南	有机化学原料制造	1	陕西比迪欧化工有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2013
288		杨陵区	化学药品原药制造	1	杨凌皓天生物工程有限公司	离心结晶、真空泵出口及干燥箱排气 VOCs 综合治理	2013
289		甘宁 -甘肃	兰州	涂料制造	1	西北永新化工股份有限公司	配备蒸汽回收系统，密闭排气污染控制设备或蒸汽平衡系统。
290	白银		有机化学原料制造	1	甘肃银光聚银化工有限公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2012-2015
291	甘宁 -宁夏	银川	原油加工及石油产品制造	2	中石油宁夏石化分公司炼油业务部、银川宝塔精细化工有限公司	催化裂解车间废气 VOCs 综合治理。	2015
292			化学药品原药制造	2	宁夏启元药业有限公司、宁夏泰瑞制药股份有限公司	药渣焚烧锅炉废气、药渣烘干车间尾气、污水处理厂及发酵车间 VOCs 综合治理	2014
293			轮胎制造	1	银川佳通轮胎有限公司	密炼车间废气 VOCs 综合治理	2013
294			味精制造	1	宁夏伊品生物科技有限公司	复合肥生产车间废气及污水处理厂废气 VOCs 综合治理	2014
295			煤化工	1	神华宁煤集团煤炭化学工业分公司烯烃公司	合成精馏装置废气 VOCs 综合治理	2012

序号	城市群	城市	行业	企业数量	重点企业名称	治理措施	投运时间
296	新疆 乌鲁 木齐	乌鲁 木齐	原油加工及石油产品制造	2	中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司、新疆泽天石油化工有限公司	石油液体储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气、污水集输、处理过程释放气 VOCs 综合治理。	2015
297			有机化学原料制造	1	新疆华泰重工有限责任公司	原材料及产品储存、装卸呼吸气、有机工艺尾气 VOCs 综合治理。	2015
298			塑料产品生产	1	新疆新雅泰建材有限公司	原料准备、塑料制造、塑料成型加工环节 VOCs 综合治理	2015
299			包装印刷	1	新疆新华印刷厂	烘干机排气、车间排气 VOCs 综合治理	2015
300		昌吉	合成材料	1	新疆蓝山屯河聚酯有限公司	单体合成与聚合环节 VOCs 综合治理	2015

表 15 油气回收项目

序号	城市群	城市	类别	数量 (座/台)	治理措施	投运时间
1	京津冀 -天津	天津	加油站	246	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
2			储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
3	京津冀 -河北	保定	加油站	225	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
4			油罐车	81	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
5		承德	加油站	211	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
6			储油库	5	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
7			油罐车	69	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
8		邯郸	加油站	557	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
9			储油库	6	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
10		衡水	加油站	183	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
11			储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
12			油罐车	41	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
13		秦皇岛	加油站	76	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
14			储油库	7	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
15		石家庄	加油站	980	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
16			储油库	17	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
17		邢台	加油站	723	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
18			储油库	3	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
19		张家口	加油站	162	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
20			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
21			油罐车	21	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
22		长三角 -上海	上海	加油站	300	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。
23	储油库			13	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011
24	油罐车			220	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011

序号	城市群	城市	类别	数量(座/台)	治理措施	投运时间
25	长三角 -江苏	南京	加油站	323	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2012
26			储油库	6	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2012
27			油罐车	200	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2012
28		苏州	加油站	541	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
29			储油库	23	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
30			油罐车	199	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
31		无锡	加油站	401	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2012
32			储油库	5	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2012
33			油罐车	240	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2012
34		常州	加油站	342	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2012
35			储油库	8	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2012
36			油罐车	162	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2012
37		扬州	加油站	247	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2012
38			储油库	5	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2012
39			油罐车	159	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2012
40		镇江	加油站	233	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2012
41			储油库	5	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2012
42			油罐车	132	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2012
43		南通	加油站	613	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2012
44			储油库	14	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2012
45			油罐车	36	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2012
46	泰州	加油站	252	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2012	
47		储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2012	
48		油罐车	43	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2012	
49	徐州	加油站	216	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2013	
50		储油库	3	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2013	
51		油罐车	54	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2013	

序号	城市群	城市	类别	数量(座/台)	治理措施	投运时间
52	长三角 -江苏	连云港	加油站	176	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2013
53			储油库	6	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2013
54			油罐车	44	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2013
55		淮安	加油站	100	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2013
56			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2013
57			油罐车	20	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2013
58		盐城	加油站	484	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2013
59			储油库	4	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2013
60			油罐车	118	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2013
61		宿迁	加油站	122	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2013
62			储油库	3	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2013
63			油罐车	28	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2013
64		长三角 -浙江	杭州	加油站	498	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。
65	储油库			8	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
66	油罐车			196	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
67	宁波		加油站	386	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
68			储油库	5	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
69			油罐车	140	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
70	湖州		加油站	175	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
71			储油库	7	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
72			油罐车	19	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
73	嘉兴		加油站	269	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
74			储油库	9	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
75			油罐车	55	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
76	绍兴		加油站	245	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014

序号	城市群	城市	类别	数量(座/台)	治理措施	投运时间
77	长三角 -浙江	舟山	加油站	28	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
78			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
79		温州	加油站	215	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
80			储油库	7	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
81			油罐车	106	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
82		金华	加油站	216	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
83			储油库	9	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
84			油罐车	150	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
85		衢州	加油站	162	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
86			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
87			油罐车	49	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
88		台州	加油站	177	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
89			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
90			油罐车	22	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
91		丽水	加油站	79	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
92	储油库		1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014	
93	油罐车		28	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014	
94	辽宁 中部	沈阳	加油站	533	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2013
95			储油库	27	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2014
96			油罐车	261	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2014
97		鞍山	加油站	297	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2014
98			储油库	7	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2014
99			油罐车	105	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2014
100		抚顺	加油站	137	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2014
101			储油库	5	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2014
102			油罐车	190	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2014

序号	城市群	城市	类别	数量(座/台)	治理措施	投运时间	
103	辽宁 中部	本溪	加油站	109	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2014	
104			储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2014	
105			油罐车	86	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2014	
106		营口	加油站	251	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2014	
107			储油库	13	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2014	
108			油罐车	34	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2014	
109		辽阳	加油站	159	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2014	
110			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2014	
111			油罐车	178	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2014	
112		铁岭	加油站	237	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2014	
113			储油库	7	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2014	
114			油罐车	28	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2014	
115		山东	青岛	加油站	698	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015
116				储油库	10	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015
117	油罐车			234	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2015	
118	济南		加油站	81	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015	
119	烟台		加油站	89	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015	
120	淄博		加油站	480	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015	
121			储油库	4	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015	
122			油罐车	522	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2015	
123	威海		加油站	1	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015	
124	潍坊		加油站	289	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015	
125			油罐车	13	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2015	
126	东营		加油站	14	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015	
127			储油库	22	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015	
128			油罐车	4	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2015	

序号	城市群	城市	类别	数量(座/台)	治理措施	投运时间
129	山东	济宁	加油站	10	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015
130			储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015
131			油罐车	2	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2015
132		泰安	加油站	210	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015
133			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015
134			油罐车	30	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2015
135		枣庄	加油站	79	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015
136			储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015
137			油罐车	16	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2015
138		聊城	加油站	1	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015
139			储油库	12	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015
140			油罐车	1	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2015
141		莱芜	加油站	63	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015
142			储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015
143			油罐车	11	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2015
144		滨州	加油站	517	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015
145			储油库	17	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015
146			油罐车	97	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2015
147		菏泽	加油站	20	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015
148			储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015
149			油罐车	5	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2015
150		临沂	加油站	1176	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015
151			储油库	4	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015
152		德州	加油站	127	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015
153	储油库		1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015	
154	日照	加油站	68	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015	
155		储油库	23	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015	
156		油罐车	30	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2015	

序号	城市群	城市	类别	数量(座/台)	治理措施	投运时间
157	武汉及其周边	武汉	加油站	409	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
158			储油库	6	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
159			油罐车	1200	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
160		鄂州	加油站	51	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
161			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
162			油罐车	3	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
163		黄石	加油站	138	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
164			储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
165			油罐车	106	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
166		黄冈	加油站	334	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
167			储油库	4	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
168			油罐车	400	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
169		孝感	加油站	183	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
170			油罐车	200	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
171		咸宁	加油站	172	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
172			储油库	3	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
173			油罐车	200	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
174		仙桃	加油站	72	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014
175			储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014
176			油罐车	21	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014
177	天门	加油站	71	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014	
178	潜江	加油站	45	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014	
179		储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014	
180		油罐车	7	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014	

序号	城市群	城市	类别	数量(座/台)	治理措施	投运时间
181	长株潭	长沙	加油站	180	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015
182			储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015
183			油罐车	569	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015
184		株洲	加油站	161	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015
185			油罐车	450	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015
186		湘潭	加油站	112	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015
187			油罐车	264	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015
188	成渝-四川	成都	加油站	72	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2014
189			储油库	12	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2014
190		自贡	加油站	18	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
191			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015
192		泸州	加油站	20	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
193			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015
194		德阳	加油站	26	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
195			储油库	5	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015
196		绵阳	加油站	33	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
197			储油库	6	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015
198		广安	加油站	16	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
199			储油库	4	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015
200		遂宁	加油站	15	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
201			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015
202		内江	加油站	20	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
203			储油库	6	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015
204		乐山	加油站	28	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
205			储油库	3	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015
206		南充	加油站	37	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
207			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015

序号	城市群	城市	类别	数量(座/台)	治理措施	投运时间
208	成渝-四川	眉山	加油站	24	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
209			储油库	5	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015
210		宜宾	加油站	26	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
211			储油库	4	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015
212		达州	加油站	24	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
213			储油库	4	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015
214		资阳	加油站	19	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪	2012-2015
215			储油库	3	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置	2012-2015
216	海峡西岸	福州	加油站	337	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015
217			储油库	21	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015
218			油罐车	365	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015
219		厦门	油罐车	491	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015
220		泉州	加油站	589	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015
221			储油库	28	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015
222			油罐车	272	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015
223		漳州	加油站	421	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015
224			储油库	6	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015
225			油罐车	70	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015
226		龙岩	加油站	338	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015
227			储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015
228			油罐车	57	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015
229		三明	加油站	279	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015
230			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015
231			油罐车	47	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015
232		南平	加油站	237	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015
233			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015
234			油罐车	86	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015

序号	城市群	城市	类别	数量(座/台)	治理措施	投运时间	
235	海峡西岸	莆田	加油站	88	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015	
236			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015	
237			油罐车	14	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015	
238		宁德	加油站	143	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015	
239			储油库	4	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015	
240			油罐车	84	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015	
241		平潭综合实验区	加油站	33	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015	
242			储油库	1	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015	
243			油罐车	5	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015	
244	山西中北部	太原	加油站	286	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014	
245			储油库	10	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014	
246			油罐车	447	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014	
247		大同	加油站	272	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014	
248			储油库	7	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014	
249			油罐车	230	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014	
250		朔州	加油站	200	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014	
251			储油库	2	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014	
252			油罐车	144	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014	
253		忻州	加油站	391	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2014	
254			储油库	4	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2014	
255			油罐车	121	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2014	
256		陕西关中	西安	加油站	640	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2014-2015
257				储油库	10	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2014-2015
258				油罐车	170	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2014-2015
259	宝鸡		加油站	327	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015	
260			储油库	7	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015	
261			油罐车	90	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011-2015	

序号	城市群	城市	类别	数量(座/台)	治理措施	投运时间
262	陕西 关中	咸阳	加油站	119	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015
263			储油库	5	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015
264		铜川	加油站	55	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011-2015
265			储油库	10	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2011-2015
266		渭南	加油站	100	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2015
267			储油库	5	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2015
268		杨陵区	加油站	7	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2011
269			油罐车	10	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2011
270		甘宁 -甘肃	兰州	加油站	62	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。
271	油罐车			560	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2015
272	白银		加油站	87	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2015
273			储油库	3	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2015
274			油罐车	40	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2015
275	甘宁 -宁夏	银川	加油站	85	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2015
276			储油库	10	进行高效密封浮顶罐改造, 或安装顶空联通置换油气回收装置。	2012-2015
277			油罐车	60	改装成具有密闭油气回收功能的油罐车。	2012-2015
278	新疆 乌鲁木齐	乌鲁木齐	加油站	206	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2013
279		昌吉	加油站	22	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2013
280		阜康	加油站	24	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2013
281		五家渠	加油站	5	铺设油气回收管线, 采用油气回收性的加油枪。	2012-2013

表 16 黄标车淘汰项目

序号	城市群	车型		淘汰车辆数 (辆)	颗粒物减排量 (吨/年)	氮氧化物减排量 (吨/年)	VOCs 减排量 (吨/年)	投运时间
1	京津冀 -北京	载客汽车	微型	62900	0.00	1217.19	3921.18	2012-2015
2			小型	149200	0.93	2886.96	8697.01	2012-2015
3			中型	37700	38.48	7033.36	7290.35	2012-2015
4			大型	19000	1472.18	17394.64	7913.09	2012-2015
5		载货	微型	0	0.00	0.00	0.00	2012-2015
6			轻型	23000	176.19	848.86	1628.97	2012-2015
7			中型	26000	481.21	8726.79	4904.40	2012-2015
8			重型	18500	3408.93	15351.92	4470.08	2012-2015
9	京津冀 -天津	载客汽车	微型	33777	0.00	715.00	2236.28	2012-2015
10			小型	36351	7.74	773.00	2216.25	2012-2015
11			中型	13962	48.22	2612.00	2413.44	2012-2015
12			大型	4654	838.63	4469.00	1636.74	2012-2015
13		载货	微型	0	0.00	0.00	0.00	2012-2015
14			轻型	27921	224.46	1035.00	1963.56	2012-2015
15			中型	5370	213.70	1856.00	668.67	2012-2015
16			重型	7178	1962.89	8562.00	3206.94	2012-2015
17	京津冀 -河北	载客汽车	微型	98949	1050.655	740.2938	104.8154	2012-2015
18			小型	103642	661.5133	790.9658	111.2089	2012-2015
19			中型	7016	860.9985	92.1055	11.9071	2012-2015
20			大型	9400	5095.019	152.4196	21.936	2012-2015
21		载货	微型	24316	499.9236	237.2936	31.6273	2012-2015
22			轻型	59301	973.6607	637.4163	80.5964	2012-2015
23			中型	51149	11315.3	668.7225	90.5461	2012-2015
24			重型	138139	57415.8	2222.099	320.701	2012-2015

序号	城市群	车型		淘汰车辆数 (辆)	颗粒物减排量 (吨/年)	氮氧化物减排量 (吨/年)	VOCs 减排量 (吨/年)	投运时间
25	长三角 -上海	载客汽车	微型	9346	0.00	173.11	557.68	2012-2015
26			小型	32483	12.06	608.99	1762.42	2012-2015
27			中型	24519	104.45	4009.78	2576.16	2012-2015
28			大型	15242	1269.94	9879.01	3318.59	2012-2015
29		载货	微型	1755	0.39	69.29	209.03	2012-2015
30			轻型	28264	192.20	886.71	1028.51	2012-2015
31			中型	60005	844.07	18559.15	7417.93	2012-2015
32			重型	19993	2713.38	19793.41	7986.92	2012-2015
33	长三角 -江苏	载客汽车	微型	21162	0.00	501.91	1721.29	2012-2015
34			小型	110073	89.69	2590.85	7411.64	2012-2015
35			中型	61573	321.19	11013.28	7888.01	2012-2015
36			大型	68470	7230.08	54677.21	19408.11	2012-2015
37		载货	微型	1190	0.26	46.88	141.55	2012-2015
38			轻型	22970	191.57	785.09	939.51	2012-2015
39			中型	156140	3655.66	49803.02	18138.46	2012-2015
40			重型	87538	11827.75	60343.85	15843.34	2012-2015
41	长三角 -浙江	载客汽车	微型	11800	0.00	222.86	727.65	2012-2015
42			小型	71900	145.93	1630.25	3662.63	2012-2015
43			中型	47500	329.82	7987.28	4338.89	2012-2015
44			大型	47400	4866.28	29417.64	9381.54	2012-2015
45		载货	微型	6900	12.21	259.35	706.27	2012-2015
46			轻型	47200	393.82	1579.80	1751.75	2012-2015
47			中型	97000	2683.19	30157.08	6877.52	2012-2015
48			重型	36600	5509.33	25859.97	6607.03	2012-2015
49	珠三角	载客汽车	微型	24402	0.00	491.00	1518.00	2012-2015
50			小型	393357	182.00	7953.00	20887.00	2012-2015
51			中型	72400	204.00	12730.00	11476.00	2012-2015
52			大型	74182	9850.00	39164.00	13681.00	2012-2015

序号	城市群	车型		淘汰车辆数 (辆)	颗粒物减排量 (吨/年)	氮氧化物减排量 (吨/年)	VOCs 减排量 (吨/年)	投运时间	
53	珠三角	载货	微型	116	1.00	4.00	5.00	2012-2015	
54			轻型	541346	4352.00	15006.00	14151.00	2012-2015	
55			中型	119538	3136.00	24662.00	7494.00	2012-2015	
56			重型	101883	13209.00	55174.00	21519.00	2012-2015	
57	辽宁中部	载客汽车	微型	10174	313.27	1780.00	968.60	2012-2015	
58			小型	185136	5161.32	29326.56	15958.33	2012-2015	
59			中型	23418	887.74	5044.15	2744.82	2012-2015	
60			大型	16319	996.92	5664.47	3082.38	2012-2015	
61		载货	微型	289	5.34	30.34	16.51	2012-2015	
62			轻型	90655	2512.25	14274.56	7767.64	2012-2015	
63			中型	19698	935.94	5317.99	2893.84	2012-2015	
64			重型	53921	3632.22	20638.24	11230.50	2012-2015	
65		三轮汽车及 低速载货车	三轮车	44025	180.15	2885.84	1113.83	2012-2015	
66			低速载货车	15881	88.63	1398.56	539.80	2012-2015	
67		摩托车	普通	145230	145.23	93.28	1404.23	2012-2015	
68			轻便	21368	21.37	10.56	668.11	2012-2015	
69		山东	载客汽车	微型	33732	0.00	604.238	1987.57	2012-2015
70				小型	109058	86	2214.6	6050.9	2012-2015
71				中型	32873	206.36	5699.38	3745	2012-2015
72				大型	34194	4656.66	226906.01	8897.69	2012-2015
73	载货		微型	1203	2.02	44.54	112.46	2012-2015	
74			轻型	60779	544.64	1876.37	1840.63	2012-2015	
75			中型	67497	1823.46	21224.2	6200.21	2012-2015	
76			重型	60071	7557.39	42883.46	10783.57	2012-2015	
77	三轮汽车及 低速载货车		三轮车	231789	0.00	7435.1	0.00	2012-2015	
78			低速载货车	21539	0.00	607.21	0.00	2012-2015	
79	摩托车		普通	1177527	11.09	390.78	66.52	2012-2015	
80			轻便	52175	0.15	1.85	0.91	2012-2015	

序号	城市群	车型		淘汰车辆数 (辆)	颗粒物减排量 (吨/年)	氮氧化物减排量 (吨/年)	VOCs 减排量 (吨/年)	投运时间
81	武汉及其周边	载客汽车	微型	1615	0.00	5.16	58.92	2012-2015
82			小型	61812	11.77	125.31	1215.77	2012-2015
83			中型	8865	42.31	175.33	764.57	2012-2015
84			大型	3269	236.11	661.82	747.17	2012-2015
85		载货	微型	1186	5.20	11.40	26.09	2012-2015
86			轻型	13923	61.47	99.76	337.75	2012-2015
87			中型	15447	270.87	1313.86	1709.91	2012-2015
88			重型	2105	176.42	585.65	282.00	2012-2015
89		三轮汽车及低速载货车	三轮车	3844	14.87	126.01	88.80	2012-2015
90			低速载货车	5847	31.69	257.44	189.57	2012-2015
91		摩托车	普通	129720	0.00	63.56	974.47	2012-2015
92			轻便	8697	0.00	1.39	150.03	2012-2015
93	长株潭	载客汽车	微型	6813	52.84	306.30	1156.40	2012-2015
94			小型	65000	435.70	1042.07	1677.37	2012-2015
95			中型	2039	451.50	1647.20	2640.90	2012-2015
96			大型	3015	485.00	2911.20	1524.30	2012-2015
97		载货	微型	140	1.20	8.60	13.90	2012-2015
98			轻型	10957	29.80	175.00	29.90	2012-2015
99			中型	5702	1491.50	3653.70	6246.90	2012-2015
100			重型	4990	1986.70	10006.40	6064.70	2012-2015
101		三轮汽车及低速载货车	三轮车	1717	5.90	20.60	12.50	2012-2015
102			低速载货车	1941	6.40	22.30	13.10	2012-2015
103		摩托车	普通	16000	17.86	60.61	30.76	2012-2015
104			轻便	2235	4.10	18.40	9.40	2012-2015
105	成渝-四川	载客汽车	微型	54420	0.00	1047.83	3525.63	2012-2015
106			小型	64007	39.64	1633.82	5508.69	2012-2015

序号	城市群	车型		淘汰车辆数 (辆)	颗粒物减排量 (吨/年)	氮氧化物减排量 (吨/年)	VOCs 减排量 (吨/年)	投运时间
107	成渝-四川	载客汽车	中型	12842	76.15	2231.18	1380.29	2012-2015
108			大型	13315	1561.46	10431.03	3440.06	2012-2015
109		载货	微型	4910	43.24	157.78	117.76	2012-2015
110			轻型	30665	274.34	1001.54	973.70	2012-2015
111			中型	59404	1080.63	18431.56	6549.69	2012-2015
112			重型	10702	1268.89	7105.38	1922.60	2012-2015
113	成渝-重庆	载客汽车	微型	10652	0.00	722.56	1815.00	2012-2015
114			小型	61423	7.45	3946.99	7493.36	2012-2015
115			中型	7863	61.91	1346.14	846.94	2012-2015
116			大型	10706	1079.50	12165.05	14247.75	2012-2015
117		载货	微型	48	0.10	3.22	2.06	2012-2015
118			轻型	23380	216.58	1781.56	3199.75	2012-2015
119			中型	22848	737.60	7611.85	2875.37	2012-2015
120			重型	6683	1221.49	7602.18	7094.21	2012-2015
121		三轮汽车及低速载货车	三轮车	95	0.39	6.23	2.40	2012-2015
122			低速载货车	8089	45.14	712.36	274.95	2012-2015
123		摩托车	普通	168112	0.00	184.59	2780.07	2012-2015
124			轻便	6296	0.00	5.32	336.69	2012-2015
125	海峡西岸	载客汽车	微型	4000	0.00	87.26	270.53	2012-2015
126			小型	37600	29.26	870.23	2250.14	2012-2015
127			中型	20800	88.97	3741.37	2693.27	2012-2015
128			大型	14100	1505.14	8927.88	2734.41	2012-2015
129		载货	微型	7700	62.46	261.76	232.11	2012-2015
130			轻型	23500	181.77	773.67	778.47	2012-2015
131			中型	37600	839.99	11395.34	2517.46	2012-2015
132			重型	26000	3046.77	16487.23	4212.16	2012-2015

序号	城市群	车型		淘汰车辆数 (辆)	颗粒物减排量 (吨/年)	氮氧化物减排量 (吨/年)	VOCs 减排量 (吨/年)	投运时间
133	山西 中北部	载客汽车	微型	6206	0.00	137.36	499.27	2012-2015
134			小型	29328	47.39	913.52	3377.71	2012-2015
135			中型	2476	19.47	460.54	238.14	2012-2015
136			大型	2657	231.04	2729.22	1232.05	2012-2015
137		载货	微型	1298	3.67	45.24	127.74	2012-2015
138			轻型	6726	77.95	227.80	292.60	2012-2015
139			中型	9896	195.49	3151.88	1279.12	2012-2015
140			重型	10932	1609.63	10528.72	4002.81	2012-2015
141	陕西 关中	载客汽车	微型	21372	0.00	452.90	1051.60	2012-2015
142			小型	256088	36.40	2612.00	8138.86	2012-2015
143			中型	13896	25.10	1259.60	824.16	2012-2015
144			大型	8175	176.70	3972.80	1274.96	2012-2015
145		载货	微型	3964	13.17	72.30	76.30	2012-2015
146			轻型	29863	84.00	656.80	1060.80	2012-2015
147			中型	21570	119.30	4809.00	2774.60	2012-2015
148			重型	21547	740.40	9506.80	2389.80	2012-2015
149		三轮汽车及 低速载货车	三轮车	54454	192.40	3081.60	1189.40	2012-2015
150			低速载货车	19174	88.3	1489.60	537.80	2012-2015
151		摩托车	普通	431170	0.00	352.40	3321.70	2012-2015
152			轻便	18727	0.00	8.80	465.30	2012-2015
153	甘宁 -甘肃	载客汽车	微型	353	0	57.65	104.32	2012-2015
154			小型	8723	0.02	560.93	1964.3	2012-2015
155			中型	1787	0.95	265.25	211.76	2012-2015
156			大型	1984	29.7	1350.93	1769.92	2012-2015
157		载货	微型	121	0	6.62	1.3	2012-2015
158			轻型	982	1.71	71.75	50.34	2012-2015

序号	城市群	车型		淘汰车辆数 (辆)	颗粒物减排量 (吨/年)	氮氧化物减排量 (吨/年)	VOCs 减排量 (吨/年)	投运时间	
159	甘宁 -甘肃	载货	中型	674	0.99	130.36	51.54	2012-2015	
160			重型	605	8.66	265.37	98.27	2012-2015	
161		三轮汽车及 低速载货车	三轮车	200	0	13.2	0	2012-2015	
162			低速载货车	206	0.03	21.92	0.2	2012-2015	
163		摩托车	普通	1039	0	0.83	0.24	2012-2015	
164			轻便	50	0	0.03	0	2012-2015	
165	甘宁 -宁夏	载客汽车	微型	316	0.00	51.61	93.39	2012-2015	
166			小型	12638	0.03	812.68	2845.90	2012-2015	
167			中型	534	0.28	79.26	63.28	2012-2015	
168			大型	1696	25.39	1154.83	1513.00	2012-2015	
169		载货	微型	311	0.00	17.02	3.34	2012-2015	
170			轻型	4541	7.91	331.79	232.78	2012-2015	
171			中型	1292	1.90	249.89	98.80	2012-2015	
172			重型	435	6.23	190.80	70.66	2012-2015	
173		三轮汽车及 低速载货车	三轮车	1331	0.00	87.85	0.00	2012-2015	
174			低速载货车	1423	0.21	151.42	1.38	2012-2015	
175		摩托车	普通	23911	0.00	19.10	5.52	2012-2015	
176			轻便	3316	0.00	1.99	0.00	2012-2015	
177		新疆 乌鲁木齐	载客汽车	微型	292	0.00	0.10	43.64	2012-2015
178				小型	5822	0.09	3.55	738.39	2012-2015
179	中型			286	0.02	0.40	47.82	2012-2015	
180	大型			407	1.00	4.70	347.94	2012-2015	
181	载货		微型	44	0.04	0.00	4.98	2012-2015	
182			轻型	1430	14.42	6.00	77.83	2012-2015	

序号	城市群	车型		淘汰车辆数 (辆)	颗粒物减排量 (吨/年)	氮氧化物减排量 (吨/年)	VOCs 减排量 (吨/年)	投运时间
183	新疆 乌鲁 木齐	载货	中型	776	12.57	55.38	174.86	2012-2015
184			重型	1975	295.63	15.70	981.19	2012-2015
185		三轮汽车及 低速载货车	三轮车	484	1.97	0.00	12.11	2012-2015
186			低速载货车	1489	8.01	0.70	47.66	2012-2015
187		摩托车	普通	10171	0.00	24.00	70.80	2012-2015
188			轻便	161	0.00	0.00	4.81	2012-2015

表 17 扬尘综合整治项目

序号	城市群	城市	类型	规模		治理措施	实施时间
				单位	数量		
1	京津冀-河北	保定	施工工地	万平方米	522.63	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
2		承德	施工工地	万平方米	60	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
3		邯郸	施工工地	万平方米	358	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
4		秦皇岛	施工工地	万平方米	350	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
5		石家庄	施工工地	万平方米	300	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
6	长三角-上海	上海	扬尘污染控制区长效管理	万平方米	72800	按照扬尘污染防治管理办法及行业技术规范，对建筑工地、堆场及道路管线施工产生的扬尘污染进行综合整治。在试点示范基础上，中心城区逐步推进建筑工地扬尘污染在线监控系统，提高商品混凝土搅拌站、砂石料堆场和拆房工地除尘设备安装率，提高城区道路冲洗率	2012-2015
7	长三角-江苏	南京	施工工地	万平方米	6300	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
8			堆场	个	130	实行密闭、围挡，采取洒水措施，建设视频监控装置	2012-2015
9			道路	万平方米	3500	采取清洗、冲扫、绿化等措施抑制道路扬尘	2012-2015
10		苏州	堆场	个	2	建设高挡风抑尘墙，防治煤堆扬尘，同时购置自动洒水设备	2012-2015
11			道路	万平方米	296	采取清洗、冲扫、绿化等措施抑制道路扬尘	2012-2015
12		常州	施工工地	万平方米	1500	强化文明施工管理，包括建设工地围墙规范管理，施工过程规范管理，渣土装载规范管理，渣土运输规范管理，建设工地监督管理等	2012-2015
13			堆场	个	53	实行密闭、围挡，采取洒水措施，开展安装视频监控试点工作	2012-2015
14			道路	万平方米	1170	采取加强绿化、规范清扫及冲洗频率等工程和管理措施	2012-2015
15		扬州	施工工地	万平方米	70	强化文明施工管理，包括建设工地围墙规范管理，施工过程规范管理，渣土装载规范管理，渣土运输规范管理，建设工地监督管理等	2012-2015
16		镇江	施工工地	万平方米	1000	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
17			堆场	个	45	实行密闭、围挡，采取洒水措施，建设视频监控装置	2012-2015
18			道路	万平方米	10	购买两辆新式高压清洗车用于道路扬尘、渣土污染的清除	2012-2015
19		泰州	施工工地	万平方米	7	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
20	堆场		个	1	实行密闭、围挡，采取洒水措施，建设视频监控装置	2012-2015	

序号	城市群	城市	类型	规模		治理措施	实施时间
				单位	数量		
21	长三角-江苏	徐州	施工工地	万平方米	20	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
22			道路	万平方米	6000	对道路进行清洗，冲扫，绿化等措施	2012-2015
23		连云港	施工工地	万平方米	679	强化文明施工管理，包括建设工地围墙规范管理，施工过程规范管理，渣土装载规范管理，渣土运输规范管理，建设工地监督管理等	2012-2015
24			堆场	个	71	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施	2012-2015
25			道路	万平方米	744	对道路进行清洗，冲扫，绿化等措施	2012-2015
26		淮安	施工工地	万平方米	150	强化文明施工管理，包括建设工地围墙规范管理，施工过程规范管理，渣土装载规范管理，渣土运输规范管理，建设工地监督管理等	2012-2015
27			道路	万平方米	324	采取加强绿化、规范清扫及冲洗频率等工程和管理措施	2012-2015
28	长三角-浙江	杭州	扬尘污染控制区长效管理	万平方米	4000	采取地面洒水、裸露地面及时硬化、建筑物四周围网等措施	2012-2015
29		湖州	施工工地	万平方米	1000	采取地面洒水、裸露地面及时硬化、建筑物四周围网等措施	2012-2015
30		温州	施工工地	万平方米	1000	采取地面洒水、裸露地面及时硬化、建筑物四周围网、车辆清洗、运输车辆覆盖等措施	2012-2015
31			道路	万平方米	250	采取加大运输管理、增加道路清洗量，改造低质路面、加大绿化整治等措施	2012-2015
32		衢州	施工工地	万平方米	240	采取地面洒水、裸露地面及时硬化、建筑物四周围网等措施	2012-2015
33			堆场	个	8	采取建挡风网、表面洒水、盖顶篷等措施	2012-2015
34			道路	万平方米	1400	采取路面洒水、及时清扫措施	2012-2015
35		台州	施工工地	万平方米	0.01	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
36			堆场	个	10	实行密闭、围挡，采取洒水措施，建设视频监控装置	2012-2015
37			道路	万平方米	20	对道路进行清洗，冲扫，绿化等措施	2012-2015
38	辽宁中部	沈阳	施工工地	万平方米	3438	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
39			堆场	个	40	实施易扬尘物料覆盖、密闭措施	2012-2015
40			道路	万平方米	2842	实施裸露地面覆盖	2012-2015

序号	城市群	城市	类型	规模		治理措施	实施时间
				单位	数量		
41	辽宁中部	鞍山	施工工地	万平方米	2042	对施工工地进行边界围挡	2012-2015
42			堆场	个	20	实行密闭、围挡，采取洒水措施，建设视频监控装置	2012-2015
43			道路	万平方米	524	采取定期喷洒抑尘剂、运输车辆机械冲洗、裸露地面覆盖等措施	2012-2015
44		抚顺	施工工地	万平方米	650	对施工工地进行边界围挡，视频监控等措施	2012-2015
45			堆场	个	20	实行密闭、围挡，采取洒水措施，建设视频监控装置	2012-2015
46			道路	万平方米	682	实施裸露地面覆盖	2012-2015
47		本溪	施工工地	万平方米	700	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
48			堆场	个	20	实行密闭、围挡，采取洒水措施，建设视频监控装置	2012-2015
49			道路	万平方米	504	实施裸露地面覆盖	2012-2015
50		营口	施工工地	万平方米	836	对施工工地设置防风围挡，建设视频监控装置	2012-2015
51			堆场	个	20	实施密闭等措施	2012-2015
52			道路	万平方米	486	采取湿式清扫、道路硬化管理等措施	2012-2015
53		辽阳	施工工地	万平方米	429	设置防风围挡，建设视频监控装置	2012-2015
54			堆场	个	20	实施易扬尘物料覆盖、密闭的等措施	2012-2015
55			道路	万平方米	674	采取道路硬化、绿化等措施	2012-2015
56		铁岭	施工工地	万平方米	829	对施工工地设置防风围挡，建设视频监控装置	2012-2015
57			堆场	个	20	实行密闭、围挡，采取洒水措施，建设视频监控装置	2012-2015
58			道路	万平方米	634	采取湿式清扫、道路硬化等措施	2012-2015
59	山东	青岛	堆场	个	1	对燃料、原料堆场进行覆盖，堆场的工作面加装 50 余喷淋头	2012
60		济南	施工工地	万平方米	1365	采取围挡、密目网、覆盖、道路硬化、洒水、出入口车辆冲洗等措施	2012-2015
61			堆场	个	117	采取密闭、围挡、覆盖、绿化、喷淋、洒水等措施	2012-2015
62			道路	万平方米	1627	采取破损路面修复、雨污井清挖污泥及时清运和城市主要道路实行湿式清扫	2012-2015
63		烟台	施工工地	万平方米	4	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施	2012-2013
64			堆场	个	2	煤场周围立体罩网、露天料场建设为封闭水泥料场	2012-2013

序号	城市群	城市	类型	规模		治理措施	实施时间
				单位	数量		
65	山东	淄博	施工工地	万平方米	0.2	采取封闭施工、覆盖、遮挡、洒水保湿等措施	2012-2015
66			堆场	个	1000	实行密闭、围挡、洒水等措施	2012-2015
67			道路	万平方米	1800	采取清洗、冲扫、绿化等措施	2012-2015
68		枣庄	施工工地	万平方米	4000	采取建设洗车平台、搭建抑尘围网、配套洒水装置、集中清理建筑垃圾等措施	2012-2015
69			堆场	个	44	实行全封闭、棚盖、建设防风抑尘网等措施	2012-2015
70			道路	万平方米	1500	采取使用洗扫车、配置洒水车等措施	2012-2015
71		威海	施工工地	万平方米	20	进行扬尘综合整治，采取洒水、遮盖、建围挡等措施	2011-2012
72			堆场	个	10	洒水，建设围挡设施	2011-2012
73		潍坊	施工工地	万平方米	855	采取封闭施工、覆盖、遮挡、洒水保湿、场地绿化硬化、推行预拌混凝土减少现场搅拌等措施	2012-2015
74			堆场	个	1419	采取覆盖、遮挡、洒水配套喷淋或者其它抑尘措施	2012-2015
75			道路	万平方米	976	采取硬化、湿法清扫、防尘网防护、洒水措施	2012-2015
76		济宁	施工工地	万平方米	0.4	采取洒水、冲洗、修水泥洗车池等措施	2012-2015
77			堆场	个	19	采取硬化场地、喷淋、运输车辆密封等措施	2012-2015
78			道路	万平方米	156	采取洒水降尘、密闭运输等措施	2012-2015
79		泰安	施工工地	万平方米	8000	采取封闭围挡、场地硬化、遮盖、洒水等措施	2012-2015
80			堆场	个	2	采取安装自动喷洒水设施、建设防护墙等措施	2012-2015
81			道路	万平方米	1200	采取机械湿扫、降尘和进城车辆清洗等措施	2012-2015
82		东营	施工工地	万平方米	60	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施	2012-2015
83			堆场	个	11	实行密闭、围挡，采取洒水措施等	2012-2015
84			道路	万平方米	330	采取清洗、冲扫、绿化等措施抑制道路扬尘	2012-2015
85		莱芜	堆场	个	2	建设封闭料堆和挡风抑尘墙	2012-2015
86		临沂	施工工地	万平方米	3650	采取施工现场硬化、防尘网覆盖、洒水等措施	2012-2015
87			堆场	个	55	采取安装自动喷洒水设施，全封闭贮存等措施	2012-2015
88			道路	万平方米	1000	采取机械化清扫、洒水等措施	2012-2015

序号	城市群	城市	类型	规模		治理措施	实施时间
				单位	数量		
89	山东	德州	施工工地	万平方米	33	采取封闭围挡、清运垃圾、洒水清扫等措施	2012-2015
90			堆场	个	13	采取地面硬化、物料覆盖、建设防尘网等措施	2012-2015
91			道路	万平方米	1080	采取植被绿化、洒水清扫等措施	2012-2015
92		聊城	堆场	个	3	建挡尘墙、喷淋等措施	2012-2015
93		滨州	施工工地	万平方米	322	采取施工现场硬化、防尘网覆盖、洒水等措施	2012-2015
94			堆场	个	882	采取覆盖、遮挡、洒水配套喷淋等措施	2012-2015
95			道路	万平方米	510	采取硬化、湿法清扫、防尘网防护、洒水等措施	2012-2015
96		日照	施工工地	万平方米	21.7	路面硬化，在施工场地出入口设置车辆冲洗设施；建筑施工现场周边设置硬质连续围挡，建设文化墙；定期洒水	2012-2015
97			堆场	个	34	购置洒水车，定期洒水、路面硬化、购置防尘网进行遮盖、设置绿化带、建设洗车场等	2012-2015
98			道路	万平方米	610	加强路面保洁和洒水抑尘，增加道路清扫、洒水抑尘作业频次，完善道路两旁的绿化带建设及改造，提高城市绿化率	2012-2015
99	武汉及其周边	武汉	道路	65条主干道		购置道路清洗车辆17台	2015
100		鄂州	施工工地	万平方米	80	建设防尘网，采取道路清扫、洒水措施	2015
101			堆场	个	3	采取喷雾抑尘、运输加盖篷布等措施	2015
102			道路	万平方米	100	采取沥青道路刷黑、道路清扫措施	2015
103		黄石	施工工地	万平方米	512.6	对施工工地设置防风围挡，视频监控等措施	2015
104		黄冈	施工工地	万平方米	100	道路硬化，施工场地定期喷洒，建筑工地建设边界围挡，对场地内易扬尘物料进行覆盖，设置运输车辆简易冲洗装置	2015
105		咸宁	施工工地	万平方米	1.2	采取地面硬化、洒水、固废及时清运等措施	2012.06
106			堆场	个	10	采取覆盖、建立围栏措施	2012.06
107			道路	万平方米	240	采取绿化、硬化措施	2012.06
108		仙桃	道路	万平方米	20	采取绿化措施	2014
109	潜江	施工工地	万平方米	50	洒水抑尘，围墙和毡布遮挡等措施	2015	
110		道路	万平方米	20	城区主干道绿化降尘，城乡结合部地面绿化和铺装，道路清扫机械化	2015	

序号	城市群	城市	类型	规模		治理措施	实施时间
				单位	数量		
111	长株潭	长沙	施工工地	万平方米	765	对砂浆搅拌设立专门机棚，配备有效降尘防尘装置；易产生扬尘的建筑物物料密闭封存保管，使用过程中采取防护措施	2012-2015
112			堆场	个	1590	采用筒仓、封闭堆场等全封闭方式，或使用防尘网和防尘布覆盖，或设置高于料堆的围挡、挡风屏	2012-2015
113			道路	万平方米	1388	增大清扫范围，增加清扫次数，利用现有洒水车实施机械化清洗，部分路段配以人工辅助，对路面严重污染路段采取洒水车高压冲洗方法清理路面污染物	2012-2015
114		株洲	施工工地	万平方米	495	施工现场的裸露地面、坡面，集中堆放的土方采用绿化或混凝土封盖等降尘措施	2012-2015
115			堆场	个	876	采用筒仓、封闭堆场等全封闭方式，或使用防尘网和防尘布覆盖，或设置高于料堆的围挡、挡风屏	2012-2015
116			道路	万平方米	846	破损路段进行全面修复，加大对道路的冲洗频次，并采取人机配合刷洗作业方式	2012-2015
117		湘潭	施工工地	万平方米	427	运输车辆出入口设车辆清理冲洗设施，场地和主要道路有硬化、降尘措施，裸露场地、土方堆放、易飞扬颗粒材料采取遮盖措施	2012-2015
118			堆场	个	650	采取防尘、抑尘措施，对料堆进行覆盖或表面种植植物	2012-2015
119			道路	万平方米	792	一是加大洒水降尘力度。二是加大道路清扫力度。	2012-2015
120	成渝-四川	成都	扬尘污染控制区长效管理		购置清扫车 125 辆，洒水车 352 辆，主要作用一是加大对道路清扫、洒水力度；二是对对施工工地洒水降尘并监控。	2012-2015	
121		自贡	扬尘污染控制区长效管理		购置清扫车 14 辆，洒水车 5 辆，主要用城市、城乡街道、道路的清扫和洒水冲洗降尘；视频监控设施 150 套，主要用于渣土运输、环卫运输设备、建筑工地及其他城市管理工作。	2012-2015	
122		绵阳	施工工地	万平方米	600	购置清扫车 10 辆，洒水车 10 辆，主要用于城市道路扬尘防治污染；自动喷淋装置 300 台，视频监控设施 900 套，主要用于城区建筑工地。	2012-2015
123			堆场	个	1		2012-2015
124			道路	万平方米	835		2012-2015
125		乐山	道路	万平方米	400	购置清扫车 5 辆，洒水车 4 辆，主要用于道路清扫、城市扬尘治理	2012-2015
126		南充	施工工地	万平方米	1200	购置清扫车 100 辆，洒水车 50 辆，主要用于城区街道；自动喷淋装置 100 台，视频监控设施 200 套，主要用于大型施工工地及料堆。	2012-2015
127			堆场	个	18		2012-2015
128	道路		万平方米	800	2012-2015		

序号	城市群	城市	类型	规模		治理措施	实施时间
				单位	数量		
129	成渝-四川	宜宾	施工工地	万平方米	200	购置清扫车 8 辆，洒水车 5 辆，主要用于道路扬尘的冲洗治理；视频监控设施 50 套，主要用于污染源（包括堆煤场 10、建筑工地 20、砂石场 10、搅拌场 10 等）的监控。	2012-2015
130			堆场	个	61		2012-2015
131			道路	万平方米	500		2012-2015
132		达州	施工工地	万平方米	80	购置清扫车 20 辆，洒水车 30 辆，主要用于城市道路清扫；自动喷淋装置 50 台，视频监控设施 100 套，主要用于渣土运输、堆场及施工工地扬尘防治及监控	2012-2015
133			堆场	个	22		2012-2015
134			道路	万平方米	300		2012-2015
135		资阳	道路	万平方米	150	购置洒水车 5 辆，向路面洒水和冲洗路面，以达到除尘和清洁路面的作用	2012-2015
136	成渝-重庆	重庆	施工工地	万平方米	55667	按照扬尘污染管理办法进行治理	2012-2015
137			堆场	个	191	密闭、围栏、洒水措施，设置视频监控	2012-2015
138			道路	万平方米	4355	白改黑工程、道路清洗、绿化及运输管理	2012-2015
139	海峡西岸	福州	施工工地	万平方米	812	规范工地围挡、洗车台、冲洗设施，施工过程监督和渣土车管理，逐步建立视频监控措施	2012-2015
140			堆场	个	238	采取遮盖、洒水等措施	2012-2015
141			道路	万平方米	240	采取清洗、冲扫、绿化等措施抑制道路扬尘	2012-2015
142		厦门	施工工地	万平方米	5296	规范工地围挡、洗车台、冲洗设施，施工过程监督和渣土车管理，逐步建立视频监控措施	2012-2015
143		泉州	施工工地	万平方米	3070	按要求设置工地围挡、洗车台、冲洗设备，落实遮盖、洒水措施	2012-2015
144			道路	万平方米	168	采取清洗、冲扫、绿化等措施抑制道路扬尘	2012-2015
145		漳州	施工工地	万平方米	1087	建立工地围挡、渣土装载、渣土运输等文明施工管理措施	2012-2015
146		龙岩	施工工地	万平方米	3977	规范工地围挡、洗车台、冲洗设施，和渣土车管理，场地硬化	2012-2015
147			堆场	个	133	采取遮盖、洒水等措施	2012-2015
148			道路	万平方米	155	采取清洗、冲扫、绿化等措施抑制道路扬尘	2012-2015
149		三明	施工工地	万平方米	1122.64	建立工程安全文明开工条件核查制度，设置围挡、冲洗平台	2012-2015
150		南平	施工工地	万平方米	277	建立工地围挡、渣土装载、渣土运输等文明施工管理措施	2012-2015
151			堆场	个	3	实行密闭、围挡，采取洒水等措施抑制扬尘	2012-2015
152			道路	万平方米	69.49	采取清洗、冲扫等措施抑制道路扬尘	2012-2015

序号	城市群	城市	类型	规模		治理措施	实施时间
				单位	数量		
153	海峡西岸	莆田	施工工地	万平方米	1153	采取遮盖、洒水、封闭、场地硬化，设置围挡冲洗平台视频监控	2012-2015
154			堆场	个	45	密闭、围挡，采取洒水措施，建设视频监控装置	2012-2015
155			道路	万平方米	300	采取清洗、冲扫、绿化等措施抑制道路扬尘	2012-2015
156		宁德	施工工地	万平方米	550	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台	2012-2015
157			道路	万平方米	40	采取清洗、冲扫、绿化等措施抑制道路扬尘	2012-2015
158		平潭综合实验区	施工工地	万平方米	750	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台	2012-2015
159			堆场	个	2	采取遮盖、洒水等措施	2012-2015
160			道路	万平方米	500	采取清洗、冲扫、绿化等措施抑制道路扬尘	2012-2015
161		山西中北部	朔州	施工工地	万平方米	12	采取洒水、遮盖、喷洒覆盖剂措施
162	道路			万平方米	42	加强城市道路清扫保洁和洒水抑尘	2012
163	忻州		施工工地	万平方米	211	采取洒水、遮盖、喷洒覆盖剂措施	2012-2015
164			堆场	个	105	采取建挡风抑尘网及“三防”措施	2012-2015
165			道路	万平方米	700	加强城市道路清扫保洁和洒水抑尘	2012-2015
166	陕西关中	西安	施工工地	万平方米	2000	安装视频监控系统、车辆自动冲洗设备、GPS系统等	2012-2015
167			堆场	个	120	建设密闭设施和喷淋设施、出入口硬化并设置冲洗设施等	2012-2015
168			道路	万平方米	6000	购置洗扫车、洒水车等，加大机扫、冲刷作业频次和力度。	2012-2015
169		宝鸡	施工工地	万平方米	327.93	采取绿化措施	2012-2015
170			堆场	个	10	防风墙的建设、周边绿化、洒水车等的购置。	2012-2015
171		咸阳	施工工地	万平方米	30	工地安装自动喷洗装置；渣土运输车装放撒盖板、GPS；购置道路高压冲洗车、拆迁高压喷洒专用车；建设车载监控施工工地视频系统	2012-2015
172			堆场	个	5	建设密闭贮存场所、自动喷淋装置、冲洗设备、在线监控设备	2012-2015
173			道路	万平方米	60	购买扫地车、洗扫车、洒水车共12辆进行清洗，冲扫。	2012-2015
174		铜川	施工工地	万平方米	30	建筑垃圾集中堆放覆盖，工地购置洒水车进行洒水保洁，对工地周边设置防扬尘措施。	2012-2015
175			堆场	个	80	采取修建物料堆棚，设置挡风墙，安装湿法降尘设施。	2012-2015
176	道路		万平方米	200	采取绿化措施	2012-2015	

序号	城市群	城市	类型	规模		治理措施	实施时间
				单位	数量		
177	陕西 关中	渭南	施工工地	万平方米	35	工地安装自动喷洗装置；渣土运输车装放撒盖板、GPS；购置道路高压冲洗车、拆迁高压喷洒专用车；建设车载监控施工工地视频系统	2012-2015
178			堆场	个	20	建设自动喷淋、视频监控装置并与经开区大气扬尘站联网	2012-2015
179			道路	万平方米	215.63	采取绿化措施，在重点地区、路段建设渣土运输车辆遗撒监控系统。	2012-2015
180	甘宁 -甘肃	兰州	施工工地	万平方米	760	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
181			堆场	个	70	实行密闭、围挡，采取洒水措施，建设视频监控装置	2012-2015
182			道路	万平方米	1648	采取清洗、冲扫、绿化等措施抑制道路扬尘	2012-2015
183		白银	施工工地	万平方米	1500	采取设置围挡、遮盖、洒水、封闭等控制措施，加强施工管理	2012-2015
184			道路	万平方米	1000	采取清洗、冲扫、绿化等措施抑制道路扬尘	2012-2015
185	甘宁 -宁夏	银川	施工工地	万平方米	394.5	采取遮盖、洒水、封闭等控制措施，设置围挡、冲洗平台，建设视频监控装置	2012-2015
186			堆场	个	50	实行密闭、围挡，采取洒水措施，建设视频监控装置	2012-2015
187			道路	万平方米	2417	采取清洗、冲扫、绿化等措施抑制道路扬尘	2012-2015
188	新疆 乌鲁木齐	乌鲁 木齐	堆场	个	17	通过设置防风网，气候干燥时增加洒水次数，封闭通廊，对于露天受料，封闭受料槽，增设机械除尘或干雾抑尘装置	2012-2015
189			道路	万平方米	83.72	采取道路硬化措施	2012-2014
190		阜康	道路	万平方米	914.1	采取绿化措施	2012-2015
191		五家渠	施工工地	万平方米	200	安装视频监控设施、自动喷淋装置，购置清扫车等	2012-2015
192			道路	万平方米	16.5	采取硬化措施	2012-2015

表 18 区域空气质量监测网络建设项目

序号	城市群	项目名称	自动站个数	建设内容	实施时间
1	京津冀 -北京	区域站建设	4	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2012
2		城市站新增监测项目	12	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2012
3		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2012-2013
4	京津冀 -天津	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2012
5		城市站新增监测项目	15	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2012
6		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2012-2013
7	京津冀 -河北	区域站建设	4	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2012
8		城市站新增监测项目	53	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2012
9		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2012-2013
10	长三角 -上海	区域站建设	1	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2012
11		城市站新增监测项目	10	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2012
12		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2012-2013
13	长三角 -江苏	区域站建设	4	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2012
14		城市站新增监测项目	72	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2012
15		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2012-2013
16	长三角 -浙江	区域站建设	4	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2012
17		城市站新增监测项目	47	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2012
18		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2012-2013
19	珠三角	区域站建设	5	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2012
20		城市站新增监测项目	56	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2012
21		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2012-2013
22	辽宁 中部	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2013-2015
23		城市站新增监测项目	42	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2013-2015
24		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2013-2015

序号	城市群	项目名称	自动站个数	建设内容	实施时间
25	山东	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2013-2015
26		城市站新增监测项目	74	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2013-2015
27		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2013-2015
28	武汉及其周边	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2013-2015
29		城市站新增监测项目	26	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2013-2015
30		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2013-2015
31	长株潭	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2013-2015
32		城市站新增监测项目	24	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2013-2015
33		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2013-2015
34	成渝-四川	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2013-2015
35		城市站新增监测项目	67	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2013-2015
36		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2013-2015
37	成渝-重庆	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2013-2015
38		城市站新增监测项目	17	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2013-2015
39		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2013-2015
40	海峡西岸	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2013-2015
41		城市站新增监测项目	37	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2013-2015
42		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2013-2015
43	山西中北部	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2013-2015
44		城市站新增监测项目	23	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2013-2015
45		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2013-2015
46	陕西关中	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2013-2015
47		城市站新增监测项目	33	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2013-2015
48		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2013-2015

序号	城市群	项目名称	自动站个数	建设内容	实施时间
49	甘宁 -甘肃	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2013-2015
50		城市站新增监测项目	7	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2013-2015
51		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2013-2015
52	甘宁 -宁夏	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2013-2015
53		城市站新增监测项目	3	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2013-2015
54		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2013-2015
55	新疆 乌鲁 木齐	区域站建设	3	站房建设；全指标自动监测仪器及能见度、气象五参数等设备配置；运行维护	2013-2015
56		城市站新增监测项目	11	城市站增加臭氧、CO、PM _{2.5} 、能见度等的配套监测设备，并替换已有老旧设备	2013-2015
57		超级空气自动站建设	1	站房建设，全指标自动监测仪器设备及激光雷达、风廓线雷达等立体监测设备，运行维护	2013-2015

表 19 企业污染排放在线监控能力建设项目

序号	城市群	项目名称	数量(套)	建设内容	实施时间
1	京津冀-河北	新增在线监测设备	69	重点源在线监测设备建设	2012-2015
2		现役在线设备扩项	13	增加流量、烟气黑度、NOx 和特征污染物监测设备	2012-2015
3	长三角-上海	现役在线设备扩项	27	增加流量、NOx 和特征污染物监测设备	2012-2015
4	长三角-浙江	新增在线监测设备	7	重点源在线监测设备建设	2012-2015
5		现役在线设备扩项	15	增加流量、NOx 和特征污染物监测设备	2012-2015
6	珠三角	大气重点污染源企业生产过程监控	100	应用物联网技术, 建成环保治理设施与生产设施的过程监控	2012-2015
7		大气重点污染源企业视频监控	100	应用流媒体及图像识别技术, 基于宽带网络, 对污染源企业进行视频监控	2012-2015
8		省级大气污染源自动监控管理平台升级	1	结合环保业务管理的变化需要, 增加 NOx 等监测因子, 增强数据分析与统计功能, 并在中心平台中实现对污染源的过程监控与视频监控	2012
9	辽宁中部	新增在线监测设备	45	重点源在线监测设备建设	2012-2015
10		现役在线设备扩项	44	增加流量、NOx 和特征污染物监测设备	2012-2015
11	山东	新增在线监测设备	189	重点源在线监测设备建设	2012-2015
12		现役在线设备扩项	84	增加流量、NOx 和特征污染物监测设备	2012-2015
13	武汉及其周边	新增在线监测设备	37	重点源在线监测设备建设	2012-2015
14		现役在线设备扩项	26	增加流量、NOx 和特征污染物监测设备	2012-2015
15	成渝-四川	新增在线监测设备	72	重点源在线监测设备建设	2012-2015
16		现役在线设备扩项	41	增加流量、NOx 和特征污染物监测设备	2012-2015
17	成渝-重庆	新增在线监测设备	50	重点源在线监测设备建设	2012-2015
18	山西中北部	新增在线监测设备	20	重点源在线监测设备建设	2012-2015
19		现役在线设备扩项	127	增加流量、NOx 和特征污染物监测设备	2012-2015
20	陕西关中	新增在线监测设备	62	重点源在线监测设备建设	2012-2015
21		现役在线设备扩项	147	增加流量、NOx 和特征污染物监测设备	2012-2015

序号	城市群	项目名称	数量(套)	建设内容	实施时间
22	甘宁-甘肃	新增在线监测设备	28	重点源在线监测设备建设	2012-2015
23		现役在线设备扩项	26	增加流量、NO _x 和特征污染物监测设备	2012-2015
24	甘宁-宁夏	新增在线监测设备	14	重点源在线监测设备建设	2012-2015
25		现役在线设备扩项	4	增加流量、NO _x 和特征污染物监测设备	2012-2015
26	新疆乌鲁木齐	新增在线监测设备	25	重点源在线监测设备建设	2012-2015
27		现役在线设备扩项	41	增加流量、NO _x 和特征污染物监测设备	2012-2015

表 20 机动车排污监控能力建设项目

序号	城市群	项目名称	数量 (个)	建设标准及要求	实施时间
1	京津冀 -北京	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
2	京津冀 -天津	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
3	京津冀 -河北	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
4		地市级机动车排污监控机构建设	11	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015
5	长三角 -上海	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
6	长三角 -江苏	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
7		地市级机动车排污监控机构建设	13	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015
8	长三角 -浙江	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
9		地市级机动车排污监控机构建设	11	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015
10	珠三角	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
11		地市级机动车排污监控机构建设	9	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015

序号	城市群	项目名称	数量 (个)	建设标准及要求	实施时间
12	辽宁中部	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
13		地市级机动车排污监控机构建设	7	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015
14	山东	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
15		地市级机动车排污监控机构建设	17	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015
16	武汉及其周边	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
17		地市级机动车排污监控机构建设	9	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015
18	长株潭	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
19		地市级机动车排污监控机构建设	3	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015
20	成渝-四川	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
21		地市级机动车排污监控机构建设	4	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015
22	成渝-重庆	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
23	海峡西岸	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
24		地市级机动车排污监控机构建设	9	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015

序号	城市群	项目名称	数量(个)	建设标准及要求	实施时间
25	山西 中北部	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车各 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
26		地市级机动车排污监控机构建设	4	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015
27	陕西 关中	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
28		地市级机动车排污监控机构建设	6	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015
29	甘宁 -甘肃	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
30		地市级机动车排污监控机构建设	2	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015
31	甘宁 -宁夏	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
32		地市级机动车排污监控机构建设	1	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015
33	新疆 乌鲁木齐	省级机动车排污监控机构及在用机动车环保检测监管平台建设	1	办公业务用房 700 平米, 配套办公设备, 办公及现场检查用车各 2 辆, 检测监督设备、遥感监测设备各一套, 软硬件建设及网络费用。	2012-2015
34		地市级机动车排污监控机构建设	4	办公业务用房 400 平米, 办公及现场检查用车 2 辆, 在用车检查监督设备、车用燃料环保性能检测设备及油气回收检测设备各一套。	2012-2015

表 21 污染排放与环境质量调查项目

序号	项目名称	建设内容	实施时间
1	挥发性有机物排放摸底调查	开展重点行业挥发性有机物排放摸底调查，建立挥发性有机物排放系数，摸清挥发性有机物排放状况	2012-2015
2	非道路移动源排放状况摸底调查	调查非道路移动源排放系数及其活动水平	2012-2015
3	区域性特征污染物的空气质量调查性监测	对危害群众健康和影响空气质量改善的区域特征污染物，例如环境空气中的重金属、挥发性有机污染物、氟化物等，周期性开展调查性监测，建立特征污染物数据库，为进一步开展环境管理、污染防治、科学研究提供基础性支撑	2012-2015
4	区域大气环境管理平台建设	建立多尺度、高分辨率大气排放清单与多种环境空气质量数据平台，建立多尺度评估模型。	2012-2015