

河北省
“十二五”主要污染物总量减排目标
责任书

二〇一一年十一月

为贯彻落实《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》、《国务院关于印发“十二五”节能减排综合性工作方案的通知》（国发〔2011〕26号）、《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》（国发〔2011〕35号），落实目标责任，强化监督管理，确保实现污染减排约束性目标，经国务院授权，环境保护部与河北省人民政府签订“十二五”主要污染物总量减排目标责任书。具体目标和要求如下：

一、2015年，全省化学需氧量和氨氮排放总量分别控制在128.3万吨、10.14万吨以内，比2010年的142.2万吨、11.61万吨分别减少9.8%、12.7%（其中工业和生活化学需氧量、氨氮排放量分别控制在40.7万吨、6.1万吨以内，比2010年分别减少10.8%和12.6%）；二氧化硫和氮氧化物排放总量分别控制在125.5万吨、147.5万吨以内，比2010年的143.8万吨、171.3万吨分别减少12.7%、13.9%。

二、河北省人民政府对本行政区污染减排负总责，应采取有效措施，确保总量削减目标和重点减排任务按期完成。

1、2011年底前将国家下达的主要污染物排放总量控制指标和重点任务逐级分解到各级政府、有关部门和重点企业。

2、将主要污染物总量控制目标纳入本行政区经济社会发展规划，制定年度减排计划并严格执行。

3、严格控制新增污染物排放量，把主要污染物排放总量控制指标作为环评审批的前置条件，试行煤炭消费总量控制。严格控制新建造纸、印染、农药、氮肥、煤电、钢铁、水泥等项目，新建项目按照最严格的环保要求建设治污设施。新建燃煤机组要配套建设高效脱硫脱硝设施；新建新型干法水泥窑要采用低氮燃烧技术并配套建设烟气脱硝设施；新建的钢铁烧结机、石油石化设备、有色冶炼设备、炼焦炉、燃煤锅炉等重点污染源要安装烟气脱硫设施。

4、把调整经济结构、转变经济发展方式放在更加突出的位置，国家下达的淘汰落后产能任务要按期完成，加大小锅炉、小火电、小化工等的淘汰力度。核准审批新建项目要求关停的产能必须按期淘汰。

5、到2015年，所有县级行政区及重点建制镇建成生活污水集中处理设施，完善城镇污水收集管网，城镇污水处理率达到90%。改造现有污水处理设施，提高脱氮能力。城镇污水处理厂污泥无害化处理处置率达到60%，再生水回用率达到20%。强化垃圾渗滤液治理，实现达标排放。加大造纸、印染、化工、食品饮料等重点企业工艺技术改造和废水治理力度，单位工业增加值排放强度下降50%。80%以上规模化畜禽养殖场和养殖小区配套建设固体废物和废水贮存处理设施，实施废弃物资源化利用。

6、到2015年，现役燃煤机组必须安装脱硫设施，不能稳定达标排放的要进行更新改造或淘汰，烟气脱硫设施要按照规定取消烟气旁路，20万千瓦以上燃煤机组全部实施脱硝改造；钢铁烧结机、球团设备及石油石化催化裂化装置全面实施烟气脱硫改造；现役新型干法水泥窑实施低氮燃烧技术改造，熟料生产规模在4000吨/日以上的生产线必须实施脱硝改造；全面推行机动车环保标志管理，基本淘汰2005年以前注册运营的“黄标车”，加快提升车用燃油品质。

7、加强污染减排统计、监测和考核体系建设，提高机动车和农业源减排监管能力。

8、列入本责任书的重点减排项目（见附件）应按期建成，并确保稳定运行。

三、环境保护部每年对本责任书的执行情况进行考核，结果报国务院批准后向社会公布。河北省人民政府每年对各级政府、有关部门和重点企业污染减排情况进行考核，结果抄送环境保护部。

《河北省“十二五”主要污染物总量减排目标责任书》一式两份，环境保护部、河北省人民政府各保存一份。

环境保护部

河北省人民政府

二〇一一年 月 日

二〇一一年 月 日

附件:

河北省“十二五”主要污染物减排重点项目表

表1 城镇污水处理设施建设项目

序号	地市	项目名称	设计处理能力 (万吨/日)	负荷率 (%)	投运年份
1	石家庄	石家庄良村南污水处理厂(一期)	5	60	2012
2	石家庄	桥西污水处理厂一期升级改造	16	60	2013
3	石家庄	栾城县污水处理厂(二期)	2	60	2011
4	石家庄	无极县废水处理管理中心(扩建)	2	60	2011
5	石家庄	桥东污水处理厂升级改造	50	60	2011
6	保定	松林店污水处理厂	1.25	60	2013
7	保定	安新县三台镇污水处理厂(一期)	1	60	2014
8	保定	安国市污水厂	3(回用水量)	-	2011
9	保定	清苑县祥太水务有限责任公司	3(回用水量)	-	2013
10	沧州	沧州市渤海新区污水处理厂	5	85	2011
11	沧州	南大港产业园区污水处理厂	1	60	2013
12	沧州	泊头市运西污水处理厂	2	60	2011
13	沧州	沧州市运西污水处理厂及中水回用工程	6(回用水量)	-	2015
14	承德	承德市上板城工业聚集区白河南污水处理厂	2	60	2013
15	邯郸	成安县商城工业园区污水处理厂	5	60	2015
16	邯郸	永年县广府生态文化园区污水处理厂	1	60	2012
17	邯郸	邯郸市西污水再生水工程	10	-	2013
18	邯郸	邯郸市东污水再生水工程	3	-	2013
19	衡水	衡水市赵圈镇污水处理厂	1.5	60	2013
20	廊坊	香河县安平镇污水处理厂	1.5	60	2013
21	廊坊	霸州市胜芳镇第一污水处理厂(二期)	3	60	2011
22	廊坊	文安县城污水厂管网扩建工程	2	75	2014
23	秦皇岛	开发区龙海道污水处理厂(二期)	4	60	2012
24	秦皇岛	秦皇岛北戴河新区污水处理厂	10	60	2014
25	唐山	唐山市丰南区黄各庄镇污水处理厂	2	60	2014
26	唐山	唐山市古冶区林西污水处理厂	4	60	2012
27	唐山	滦南县污水处理厂	4	60	2013
28	唐山	乐亭县污水处理厂	1.5	60	2015
29	邢台	沙河市白塔镇污水处理厂	2	60	2014
30	邢台	七里河污水处理厂	2.5	60	2011
31	邢台	邢台市污水处理厂	8(回用水量)	-	2011
32	张家口	察北管理区污水处理厂	2	60	2011
33	张家口	宣化县洋河南镇污水处理厂	0.17	60	2014
34	张家口	宣化县污水处理厂	1.5	60	2014

表2 造纸行业废水治理项目

序号	地市	企业名称	项目内容	投运年份
1	沧州	河北省吴桥县宏光纸业有限公司	生化处理+深度处理	2014
2	秦皇岛	秦皇岛凡南纸业有限公司	生化处理+深度处理	2014
3	秦皇岛	河北省抚宁县凡南造纸厂	生化处理+深度处理	2014
4	秦皇岛	秦皇岛前韩纸业有限公司	生化处理+深度处理	2011
5	秦皇岛	抚宁县丰满纸板有限公司	生化处理+深度处理	2011
6	秦皇岛	抚宁县宝丰纸业有限公司	生化处理+深度处理	2013
7	唐山	河北永新纸业有限公司	生化处理+深度处理	2015
8	唐山	唐山市冀滦纸业有限公司	生化处理+深度处理	2015
9	唐山	河北海丰实业集团唐山信诚浆纸有限公司	生化处理+深度处理	2015
10	唐山	唐山小泊洪宇纸业有限公司	生化处理+深度处理	2014
11	唐山	唐山市丰南区盛达纸业有限公司	生化处理+深度处理	2013
12	唐山	玉田县京玉纸业有限公司	生化处理+深度处理	2013
13	唐山	唐山市昌盛纸业有限公司	生化处理+深度处理	2013
14	唐山	玉田县盛达造纸厂	生化处理+深度处理	2013
15	唐山	玉田县腾达纸业有限公司	生化处理+深度处理	2013
16	唐山	玉田县中艺纸业有限公司	生化处理+深度处理	2013
17	唐山	唐山峰越纸业有限公司	生化处理+深度处理	2013
18	保定	保定钞票纸业有限公司	深度治理+节水	2013
19	保定	容城县容兴纸业有限公司	深度治理+节水	2011

表3 印染行业废水治理项目

序号	地市	企业名称	项目内容	投运年份
1	张家口	张北县通达绒毛有限责任公司	深度治理+节水	2014
2	邢台	河北省四通绒毛有限公司	深度治理+节水	2013
3	邢台	河北宁纺集团有限责任公司	深度治理+节水	2012
4	邢台	河北天茂印染有限公司	深度治理+节水	2012
5	邢台	河北省清河县东宝绒毛制品有限公司	深度治理+节水	2014
6	邢台	河北省昭友绒毛纺织有限公司	深度治理+节水	2013
7	邢台	河北宏业羊绒有限公司	深度治理+节水	2014
8	沧州	沧州万格纺织有限公司	物化+生化	2013
9	衡水	阜城县华兴服装有限公司	深度治理+节水	2013
10	保定	容城县东方纺织用品有限责任公司	深度治理+节水	2012
11	保定	河北省保定太行毛纺集团有限公司	深度治理+节水	2014
12	保定	徐水县长兴洗毛厂	深度治理+节水	2014

表4 石油石化、化工行业废水治理项目

序号	地市	企业名称	项目内容	投运年份
1	石家庄	石家庄炼化分公司	化纤污水处理厂提标改造工程	2013
2	石家庄	石家庄炼化分公司	炼油污水处理厂异地改造工程	2014
3	石家庄	柏坡正元化肥有限公司	蒸氨回收+深度治理	2012
4	沧州	瀛海(沧州)香料有限公司	生化法改造	2013
5	沧州	河间市瀛洲化工有限公司	物化+生化	2014
6	沧州	河北华戈染料化学股份有限公司	四效蒸发、氧化废水处理技改	2013
7	沧州	河北省东光化工有限公司	废水深度水解治理	2014
8	沧州	中海石油中捷石化有限公司	气浮、隔油+生化处理	2013
9	沧州	河北大港石化有限公司	气浮、隔油+生化处理	2015
10	沧州	河北鑫泉焦化有限公司	深度治理	2015
11	沧州	中国石油天然气股份有限公司华北石化分公司	气浮、隔油+生化处理	2014
12	邯郸	河北硅谷化工有限公司	深度治理	2014
13	衡水	景衡化工产品有限公司	清洁生产+深度处理	2014
14	衡水	衡水京华化工有限公司	物化+生化	2011
15	衡水	晋煤冀州银海化肥有限责任公司	生化后全部循环利用	2011
16	衡水	衡水优维精细化工有限公司	深度治理	2015
17	廊坊	河北凯跃化工集团有限公司	水解酸化+厌氧+接触氧化	2013
18	廊坊	廊坊维达化工有限公司	生化处理	2012
19	廊坊	廊坊北鑫化工有限公司	生化法	2014
20	张家口	万全力华化工有限责任公司	铁碳微电解+复合生物厌氧+流离生化	2011
21	张家口	万全宏宇化工有限责任公司	脱盐+生化	2011

表5 其他行业废水治理项目

序号	地市	企业名称	项目内容	投运年份
1	石家庄	河北威远生物化工股份有限公司生物药业三厂	生化+深度治理	2014
2	石家庄	神威药业有限公司	厌氧+好氧	2011
3	石家庄	赵县兴柏淀粉糖业有限责任公司	厌氧+好氧	2011
4	保定	河北汇源食品饮料有限公司	生物接触氧化	2013
5	沧州	盐山县天和兴生物制品有限公司	A/O	2015
6	沧州	大成万达(天津)有限公司沧州分公司	预处理+水解酸化+CASS	2015
7	邯郸	邯钢集团有限责任公司	物化+生化	2014
8	邯郸	邯郸市宝龙啤酒有限责任公司	深度治理	2013
9	邯郸	国能成安生物发电有限公司	深度治理+节水	2015
10	邯郸	邯郸市卓立精细板材有限公司	深度治理	2015
11	衡水	饶阳县牧兴肉联厂	生物物化综合处理	2012
12	衡水	河北省武邑县食品公司	厌氧+好氧	2014

序号	地市	企业名称	项目内容	投运年份
13	衡水	饶阳县老四食品厂	物理化学处理法	2012
14	衡水	景县风祥绿豆淀粉厂	深度治理	2011
15	衡水	景县前七海升淀粉厂	深度治理	2011
16	廊坊	廊坊昊宇酿酒有限公司	生化法	2014
17	秦皇岛	昌黎地王酿酒有限公司	深度治理	2015
18	秦皇岛	秦皇岛正龙食品有限公司	生物接触氧化	2015
19	秦皇岛	昌黎县昌隆酿酒厂	深度治理	2015
20	秦皇岛	秦皇岛龙势昌食品有限公司	生物接触氧化	2015
21	秦皇岛	秦皇岛清水桥食品有限公司	生物接触氧化	2015
22	秦皇岛	秦皇岛左右酒业有限公司	水解酸化+生物接触氧化法	2015
23	邢台	河北玉珠淀粉有限公司	UASB厌氧+组合式好氧	2015
24	邢台	威县俊兴皮业有限公司	接触氧化法	2013
25	邢台	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	废水处理回用	2011
26	邢台	河北千喜鹤肉类产业有限公司	深度治理+节水	2011

表6 规模化畜禽养殖场(小区)污染治理项目

序号	地市	企业名称	治理措施	投运年份
1	石家庄	河北海燕农牧有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2014
2	邢台	大曹庄管理区宏达奶牛养殖场	干清粪+废弃物资源化利用	2015
3	邢台	新河县邢秋奶牛场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2012
4	邢台	大曹庄管理区润源奶牛养殖场	干清粪+废弃物资源化利用	2014
5	邢台	临城县华都种牛场	沼气工程+废弃物资源化利用	2012
6	邢台	临城县绿岭肉牛养殖场	沼气工程+废弃物资源化利用	2012
7	邢台	邢台县皇寺镇谭村杨龙肉牛养殖场	废弃物资源化利用	2012
8	邢台	邢台绿竹林养殖有限公司	沼气工程+废弃物资源化利用	2014
9	唐山	丰南镇小岔河养殖场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2012
10	唐山	钱营镇中益奶牛中心	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2011
11	唐山	玉田县中元奶牛养殖场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2011
12	唐山	丰南区钱营镇清泉奶牛养殖公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2012
13	唐山	钱营镇后程各庄养牛场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2013
14	唐山	唐山市古冶区犇鑫牧场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2011
15	唐山	唐山腾龙畜禽养殖有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2012
16	唐山	唐山市古冶区国宇奶牛养殖牧场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2013
17	唐山	芦台开发区佳乐养殖场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2015
18	衡水	衡水昊远奶牛养殖有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2014
19	衡水	张海龙养殖场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2013
20	衡水	鑫佳园养殖合作社	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2015
21	衡水	王飞养牛场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2013

序号	地市	企业名称	治理措施	投运年份
22	衡水	武强县第六扶贫奶牛场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2014
23	衡水	饶阳县牧丰养殖有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2014
24	衡水	枣强县鸿运奶牛养殖专业合作社	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2011
25	衡水	故城县阳光奶牛养殖厂	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2013
26	衡水	饶阳县玖龙奶牛养殖场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2011
27	衡水	何伟奶牛养殖基地	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2013
28	衡水	王爱军养牛场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2014
29	衡水	武强县第十扶贫奶牛养殖基地	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2015
30	衡水	故城县兴牧奶牛养殖合作社	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2015
31	衡水	故城县深润泰奶牛养殖合作社	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2015
32	衡水	张荣娟养殖场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2011
33	衡水	衡水兴农畜牧养殖有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2015
34	邯郸	邯郸市亿泰种猪有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2013
35	邯郸	成安县庄盛苑农牧发展有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2011
36	邯郸	肥乡县泓昊昌肉鸡养殖有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2015
37	邯郸	成安县雪辰养殖有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2011
38	邯郸	旭晨奶牛养殖有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2015
39	邯郸	邯郸市康惠畜牧科技有限责任公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2012
40	邯郸	成安县讯超养殖有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2014
41	邯郸	成安县永乐养殖场	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2012
42	沧州	盐山县益民养殖有限公司肉牛养殖基地	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2015
43	沧州	河北绿奥乳业有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2012
44	沧州	沧州华茂养牛有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2014
45	沧州	青县牛头农业开发养殖有限责任公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2015
46	沧州	肃宁河北田野奶牛发展有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2014
47	沧州	肃宁天宇养殖有限公司	雨污分流+干清粪+废弃物资源化利用	2012

表7 电力行业氮氧化物治理项目

序号	地市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率 (%)	投运年份
1	承德	国电承德热电有限公司	1	330	70	2012
2	承德	国电承德热电有限公司	2	330	70	2013
3	保定	河北国华定洲发电有限责任公司	1	600	70	2014
4	保定	河北国华定洲发电有限责任公司	2	600	70	2014
5	保定	河北国华定洲发电有限责任公司	4	600	70	2012
6	邯郸	大唐河北发电有限公司马头热电分公司	9	300	70	2013
7	邯郸	大唐河北发电有限公司马头热电分公司	10	300	70	2014
8	邯郸	河北邯峰发电有限责任公司	1	660	70	2013

序号	地市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率 (%)	投运年份
9	邯郸	河北邯峰发电有限责任公司	2	660	70	2014
10	邯郸	国电河北龙山发电有限责任公司	1	600	70	2013
11	邯郸	国电河北龙山发电有限责任公司	2	600	70	2014
12	衡水	河北衡丰发电有限责任公司	1	300	70	2013
13	衡水	河北衡丰发电有限责任公司	2	300	70	2012
14	衡水	衡水恒兴发电有限责任公司	3	300	70	2013
15	衡水	衡水恒兴发电有限责任公司	4	300	70	2012
16	廊坊	三河发电有限责任公司	1	350	70	2014
17	廊坊	三河发电有限责任公司	2	350	70	2013
18	秦皇岛	秦皇岛发电有限责任公司	3	320	70	2014
19	秦皇岛	秦皇岛发电有限责任公司	4	320	70	2013
20	秦皇岛	秦热发电有限责任公司	1	300	70	2014
21	秦皇岛	秦热发电有限责任公司	2	300	70	2012
22	沧州	沧州华润热电有限公司	1	300	70	2013
23	沧州	沧州华润热电有限公司	2	300	70	2014
24	沧州	河北国华沧东发电有限责任公司	1	600	70	2015
25	沧州	河北国华沧东发电有限责任公司	2	600	70	2014
26	沧州	河北国华沧东发电有限责任公司	4	660	70	2014
27	唐山	首钢京唐钢铁联合有限责任公司热电分厂	1	300	70	2014
28	唐山	首钢京唐钢铁联合有限责任公司热电分厂	2	300	70	2015
29	唐山	河北大唐国际丰润热电有限责任公司	1	300	70	2014
30	唐山	河北大唐国际丰润热电有限责任公司	2	300	70	2015
31	唐山	河北大唐国际唐山热电有限责任公司	1	300	70	2014
32	唐山	河北大唐国际唐山热电有限责任公司	2	300	70	2015
33	唐山	河北大唐国际王滩发电有限责任公司	1	600	70	2015
34	唐山	河北大唐国际王滩发电有限责任公司	2	600	70	2013
35	邢台	邢台国泰发电有限责任公司	10	300	70	2015
36	邢台	邢台国泰发电有限责任公司	11	300	70	2014
37	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
38	张家口	大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	2	300	70	2014
39	张家口	大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	3	300	70	2013
40	张家口	大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	4	300	70	2014
41	张家口	大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	5	300	70	2013
42	张家口	大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	6	300	70	2013
43	张家口	大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	7	300	70	2015
44	张家口	大唐国际发电股份有限公司张家口发电厂	8	300	70	2013
45	张家口	国电怀安热电有限公司	1	300	70	2012
46	张家口	国电怀安热电有限公司	2	300	70	2013
47	张家口	河北建投宣化热电有限责任公司	1	300	70	2014

序号	地市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	综合脱硝效率 (%)	投运年份
48	张家口	河北建投宣化热电有限责任公司	2	300	70	2015
49	石家庄	华能国际电力股份有限公司上安电厂	1	300	70	2015
50	石家庄	华能国际电力股份有限公司上安电厂	2	300	70	2015
51	石家庄	华能国际电力股份有限公司上安电厂	3	300	70	2013
52	石家庄	华能国际电力股份有限公司上安电厂	4	300	70	2015
53	石家庄	华能国际电力股份有限公司上安电厂	5	600	70	2014
54	石家庄	华能国际电力股份有限公司上安电厂	6	600	70	2012
55	石家庄	河北华电石家庄裕华热电有限公司	1	300	70	2014
56	石家庄	河北华电石家庄裕华热电有限公司	2	300	70	2013
57	石家庄	河北西柏坡发电有限责任公司	1	300	70	2014
58	石家庄	河北西柏坡发电有限责任公司	2	300	70	2014
59	石家庄	河北西柏坡发电有限责任公司	3	300	70	2015
60	石家庄	河北西柏坡发电有限责任公司	4	300	70	2015
61	石家庄	河北西柏坡第二发电有限责任公司	5	600	70	2013
62	石家庄	河北西柏坡第二发电有限责任公司	6	600	70	2013

表8 钢铁烧结机/球团二氧化硫治理项目

序号	地市	企业名称	生产设施编号	生产设施规模 (m ² 或万吨)	综合脱硫效率 (%)	投运年份
1	石家庄	石家庄佳正实业有限公司	1	118	70	2014
2	石家庄	辛集市澳森钢铁有限公司	1	192	70	2012
3	石家庄	河北敬业钢铁有限公司	2	230	70	2011
4	唐山	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	1	500	70	2012
5	唐山	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	2	500	70	2013
6	唐山	唐山钢铁股份有限公司	1	210	70	2012
7	唐山	唐山钢铁股份有限公司	2	210	70	2014
8	唐山	唐山钢铁股份有限公司	3	265	70	2014
9	唐山	唐山钢铁股份有限公司	4	180	70	2015
10	唐山	唐山不锈钢有限责任公司	1	90	70	2014
11	唐山	唐山不锈钢有限责任公司	2	90	70	2014
12	唐山	唐山不锈钢有限责任公司	3	90	70	2014
13	唐山	唐山市春兴特种钢有限公司	1	180	70	2013
14	唐山	唐山佳鑫钢铁有限公司	1	90	70	2014
15	唐山	唐山兴隆钢铁有限公司	1	90	70	2013
16	唐山	唐山中厚板材有限公司	1	210	70	2013
17	唐山	唐山中厚板材有限公司	2	210	70	2014
18	唐山	河北津西钢铁股份有限公司	1	195	70	2012

序号	地市	企业名称	生产设施编号	生产设施规模 (m ² 或万吨)	综合脱硫效率 (%)	投运年份
19	唐山	河北津西钢铁股份有限公司	2	265	70	2013
20	唐山	唐山港陆钢铁有限公司	1	100	70	2014
21	唐山	唐山港陆钢铁有限公司	2	100	70	2013
22	唐山	唐山市清泉钢铁集团有限公司	2	120	70	2012
23	唐山	唐山福丰钢铁有限公司	1	96	70	2013
24	唐山	唐山贝氏体钢铁(集团)有限公司	1	112	70	2014
25	唐山	唐山国丰钢铁有限公司	8	230	70	2015
26	唐山	唐山国丰钢铁有限公司	9	230	70	2015
27	唐山	唐山长城钢铁集团燕山钢铁有限公司	2	90	70	2012
28	唐山	唐山长城钢铁集团荣信钢铁有限公司	4	100	70	2013
29	唐山	唐山长城钢铁集团九江线材有限公司	1	90	70	2014
30	唐山	唐山长城钢铁集团九江线材有限公司	2	90	70	2014
31	秦皇岛	昌黎县顺先实业有限公司	1	112	70	2013
32	秦皇岛	秦皇岛安丰钢铁有限公司	1	180	70	2014
33	秦皇岛	秦皇岛安丰钢铁有限公司	2	180	70	2015
34	秦皇岛	昌黎县宏兴实业有限公司	2	112	70	2014
35	秦皇岛	秦皇岛首秦金属材料有限公司	1	170	70	2015
36	秦皇岛	秦皇岛首秦金属材料有限公司	2	170	70	2014
37	邯郸	邯郸钢铁集团有限责任公司	1	90	70	2012
38	邯郸	邯郸钢铁集团有限责任公司	2	435	70	2015
39	邯郸	邯郸钢铁集团有限责任公司	3	90	70	2014
40	邯郸	河北纵横钢铁集团有限公司	1	100	70	2012
41	邯郸	天津天铁冶金集团有限公司	1	126	70	2013
42	邯郸	天津天铁冶金集团有限公司	6	350	70	2014
43	邯郸	河北新金钢铁有限公司	2	200	70	2014
44	邯郸	河北新金钢铁有限公司	1	200	70	2014
45	邯郸	河北新武安钢铁集团鑫汇冶金有限公司	1	200	70	2014
46	邯郸	中普(邯郸)钢铁有限公司	1	180	70	2013
47	邯郸	中普(邯郸)钢铁有限公司	2	180	70	2014
48	邯郸	中普(邯郸)钢铁有限公司	5	265	70	2015
49	邢台	邢台钢铁有限责任公司	1	180	70	2014
50	邢台	德龙钢铁有限公司	1	132	70	2015
51	邢台	邢台龙海钢铁集团有限公司	1	100	70	2012
52	邢台	邢台龙海钢铁集团有限公司	2	198	70	2014
53	邢台	邢台龙海钢铁集团有限公司	3	100	70	2012
54	邢台	邢台金丰球铁科技有限公司	1	110	70	2013
55	保定	保定亚新钢铁有限公司	1	92	70	2014
56	保定	涞源县奥宇钢铁有限公司	1	108	70	2013
57	张家口	宣化钢铁集团有限责任公司	8	360	70	2014

序号	地市	企业名称	生产设施编号	生产设施规模 (m ² 或万吨)	综合脱硫效率 (%)	投运年份
58	张家口	宣化钢铁集团有限责任公司	9	360	70	2014
59	张家口	张家口市鑫焯机械制造有限公司	1	90	70	2014
60	张家口	张家口德泰全特种钢铁集团有限公司	1	90	70	2015
61	张家口	张家口德泰全特种钢铁集团有限公司	2	90	70	2014
62	承德	河北钢铁集团股份有限公司承德分公司	2	360	70	2012
63	承德	河北钢铁集团股份有限公司承德分公司	3	360	70	2012
64	承德	河北钢铁集团股份有限公司承德分公司	4	180	70	2011
65	承德	河北钢铁集团股份有限公司承德分公司	5	180	70	2012
66	承德	河北钢铁集团股份有限公司承德分公司	6	180	70	2012
67	承德	承德兆丰钢铁集团有限公司	4	100	70	2012
68	承德	承德盛丰钢铁有限公司	4	200	70	2013
69	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	2014
70	廊坊	文安县新钢钢铁有限公司	1	180	70	2014
71	廊坊	文安县新钢钢铁有限公司	3	180	70	2014
72	廊坊	霸州市新利钢铁有限公司	1	180	70	2012
73	廊坊	霸州市新利钢铁有限公司	2	216	70	2013

表9 石油石化行业催化裂化装置二氧化硫治理项目

序号	地市	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	沧州	中国石油华北石化公司	二催化	120	70	2014
2	沧州	中国石油华北石化公司	三催化	160	70	2014
3	沧州	中国石化集团沧州炼油厂	催化裂化装置	120	70	2014
4	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

表10 水泥行业氮氧化物治理项目

序号	地市	企业名称	生产设施编号	熟料生产规模 (吨/日)	综合脱硝效率 (%)	投运年份
1	石家庄	鹿泉市金隅鼎鑫水泥有限公司	3	4000	30	2014
2	石家庄	鹿泉市金隅鼎鑫水泥有限公司	4	4000	30	2014
3	石家庄	鹿泉市金隅鼎鑫水泥有限公司	5	4000	30	2014
4	石家庄	鹿泉市曲寨水泥有限公司	3	4000	30	2014

序号	地市	企业名称	生产设施编号	熟料生产规模 (吨/日)	综合脱硝效率 (%)	投运年份
5	承德	承德天宝水泥有限公司	1	5000	30	2013
6	承德	康达 (承德) 水泥有限公司	1	4000	30	2013
7	张家口	涿鹿金隅水泥有限公司	1	4000	30	2013
8	秦皇岛	秦皇岛浅野水泥有限公司	1	4000	30	2014
9	唐山	冀东水泥滦县公司	1	4000	30	2014
10	唐山	唐山耀东水泥有限公司	1	4000	30	2014
11	保定	顺平县金强水泥有限公司	1	4000	30	2014
12	邢台	临城县奎山冀东水泥有限公司	1	4000	30	2013
13	邯郸	河北太行水泥股份有限公司	3	4500	30	2015
14	邯郸	河北宙石水泥有限公司	1	4500	30	2015

表11 其他行业二氧化硫治理项目

序号	地市	企业名称	行业	项目内容和规模	综合脱硫效率 (%)	投运年份
1	石家庄	石家庄新世纪煤化实业集团有限公司	焦化	栲胶+PDS喷射再生湿法脱硫塔	70	2011
2	石家庄	河北常恒能源技术开发有限公司	焦化	HPF湿法脱硫	70	2012

