

附件1

2010年投运的市县污水处理厂减排项目

(监督部门: 市住房和城乡建设局、发改委、环保局)

序号	县市区	企业名称	设计处理能力 (万吨/日)	减排措施	完成 时限	2011年 要求达到 的负荷率	2011年要求 达到的实际 处理水量 (万吨/日)	要求2011年新增削减量 (吨)		责任主体
								COD	NH ₃ N	
1	将乐	将乐县污水处理厂	1	配套管网提高负荷率	2011	80%	0.80	142	32	将乐县政府
2	尤溪	尤溪县污水处理厂	2	配套管网提高负荷率	2011	70%	1.40	294	46	尤溪县政府

附件2

新投运市县污水处理厂减排项目

(监督部门: 市住房和城乡建设局、发改委、环保局)

序号	县市区	污水处理厂名称	设计处理能力 (万吨/日)	减排措施	完成时限	2011年 要求达到 的负荷率	2011年要求 达到的实际 处理水量 (万吨/日)	要求2011年新增削减量 (吨)		责任主体
								COD	NH ₃ N	
1	大田	大田县污水处理厂	1	正常投运污水处理厂, 并配套管网	2011.05	70%	0.70	164	37	大田县政府
2	建宁	建宁县污水处理厂	0.6	正常投运污水处理厂, 并配套管网	2011.05	60%	0.36	84	19	建宁县政府
3	明溪	明溪县污水处理厂(一期)	1	正常投运污水处理厂, 并配套管网	2011.05	70%	0.70	164	37	明溪县政府
4	宁化	宁化县污水处理厂	1	正常投运污水处理厂, 并配套管网	2011.05	70%	0.70	164	37	宁化县政府
5	清流	清流县污水处理厂	1	正常投运污水处理厂, 并配套管网	2011.05	70%	0.70	164	37	清流县政府
6	永安	永安污水处理厂(二期)	2	正常投运污水处理厂, 并配套管网	2011.05	60%	1.20	281	64	永安市政府

附件3

原有污水处理厂提高负荷率减排项目

(监督部门：市住房和城乡建设局、发改委、环保局)

序号	县市区	污水处理厂名称	设计处理能力 (万吨/日)	投运时间	减排措施	要求2010年 达到负荷率	要求2010年达到 日均处理能力 (万吨/日)	要求2011年新增削减量 (吨)		责任主体
								COD	NH ₃ N	
1	三明	列东污水处理厂	1.5	1998.05	完善配套管网 提高处理水量	90%	1.35	150	27	三明市政府
2	三明	列西污水处理厂	4	2004.04	完善配套管网 提高处理水量	70%	2.8	207	38	三明市政府
3	永安	永安污水处理厂 (一期)	2	2006.01	稳定运行, 完 善配套管网	100%	2	301	51	永安市政府
4	沙县	沙县污水处理厂	1.5	2008.04	完善配套管网 提高处理水量	100%	1.5	-	-	沙县政府
5	泰宁	泰宁污水处理厂	1	2009.03	完善配套管网 提高处理水量	90%	0.9	-	-	泰宁县政府

附件4

COD、NH₃N结构减排项目-淘汰落后造纸产能

(监督部门: 市经贸委、环保局、工商局)

序号	县市区	企业名称	所属行业	关闭原因	关停时间	关闭设施的产品及产量			关闭设施的2010年 污染物排放量(吨)		责任主体
						产品	产量	产量单位	COD	NH ₃ N	
1	沙县	福建省沙县福全纸业有 限公司	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.12	瓦楞原纸	0.027	万吨	5.8	0.03	沙县政府
2	沙县	福建省沙县高桥镇上坑 毛边纸厂	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.12	毛边纸	0.058	万吨	13.64	0.13	沙县政府
3	沙县	福建省沙县高砂凤阳造 纸厂	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.12	包装纸	0.06	万吨	9.42	0.04	沙县政府
4	沙县	福建省沙县同盛纸业有 限公司	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.12	瓦楞原纸	0.25	万吨	47.49	0.28	沙县政府
5	沙县	福建省沙县西霞纸业有 限公司	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.12	其他瓦楞原纸	0.056	万吨	11.68	0.07	沙县政府
6	沙县	沙县大洛福利造纸厂	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.12	其他瓦楞原纸	0.6	万吨	144.15	1.1	沙县政府
7	沙县	沙县高桥杉口造纸厂	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.12	卫生纸原纸	0.07	万吨	17.23	0.37	沙县政府
8	沙县	沙县高砂欢顺纸厂	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.12	卫生纸原纸	0.06	万吨	15.34	0.33	沙县政府
9	沙县	沙县官明造纸厂	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.12	卫生纸原纸	0.08	万吨	15.82	0.09	沙县政府
10	沙县	沙县和一纸业造纸有限 公司	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.12	其他瓦楞原纸	0.32	万吨	27.37	0.91	沙县政府
11	沙县	沙县南阳凤坡洋造纸厂	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.12	卫生纸原纸	0.08	万吨	26.06	0.26	沙县政府
12	沙县	福建省沙县盛春纸业有 限公司	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.06	废纸浆	0.19	万吨	11.3	0.06	沙县政府
13	沙县	沙县青州天城造纸厂	造纸及纸 制品业	年产1万吨以下废纸 造纸生产线	2011.12	卫生纸原纸、 毛边纸	0.09	万吨	31.83	0.29	沙县政府

序号	县市区	企业名称	所属行业	关闭原因	关停时间	关闭设施的产品及产量			关闭设施的2010年 污染物排放量（吨）		责任主体
						产品	产量	产量单位	COD	NH ₃ N	
14	沙县	沙县富康纸业有限公司	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	瓦楞原纸	0.4	万吨	84.61	0.49	沙县政府
15	沙县	沙县高桥新坡纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	卫生纸原纸	0.06	万吨	14.76	0.32	沙县政府
16	沙县	沙县高砂康杰造纸二厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	卫生纸原纸	0.06	万吨	19.52	0.2	沙县政府
17	沙县	沙县涌溪造纸二厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	包装纸	0.061	万吨	6.79	0.03	沙县政府
18	沙县	福建省沙县永吉造纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	包装纸	0.04	万吨	6.41	0.03	沙县政府
19	尤溪	尤溪县坂面乡福利纸制品厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	再生纸	0.3	万吨	150	1.1	尤溪县政府
20	尤溪	尤溪县八字桥造纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	再生纸	0.32	万吨	69.4	0.35	尤溪县政府
21	尤溪	尤溪县金峰再生纸品厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	卫生纸	0.9	万吨	70.47	0.54	尤溪县政府
23	尤溪	福建省三明华楠纸品有限公司	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.06	牛皮纸浆板	0.2	万吨	12.01	0.72	尤溪县政府
24	尤溪	尤溪县沈湖再生纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	卫生纸原纸	0.9	万吨	70.47	0.54	尤溪县政府
25	尤溪	尤溪县立丰再生纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.06	废纸浆混合纸	0.5	万吨	9.08	0.7	尤溪县政府
26	尤溪	尤溪县彩丰造纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.06	混合废纸、 化学机械浆		万吨	23.86	1.1	尤溪县政府
27	尤溪	尤溪县南丰再生纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	包装纸	0.45	万吨	29.84	0.27	尤溪县政府
28	尤溪	尤溪县鑫兴纸业有限公司	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	废纸浆混合纸	0.95	万吨	26.53	0.48	尤溪县政府
29	尤溪	尤溪县千禧再生纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	机制纸及纸板	1	万吨	67	1.68	尤溪县政府

序号	县市区	企业名称	所属行业	关闭原因	关停时间	关闭设施的产品及产量			关闭设施的2010年 污染物排放量（吨）		责任主体
						产品	产量	产量单位	COD	NH ₃ N	
30	永安	永安和宜纸业有限公司	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.06	化学浆、废纸浆等	0.8	万吨	8.83	0.11	永安市人民政府
31	大田	福建省大田县兴洲纸业有限公司	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	卫生纸原纸	0.62	万吨	29.02	0.72	大田县人民政府
32	大田	大田县广平万宅造纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2011.12	卫生纸原纸	0.074	万吨	20.85	0.15	大田县人民政府
33	宁化	宁化县青瑶造纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2010.12	毛竹纸浆	0.0375	万吨	13.12	3	宁化县政府
34	宁化	宁化县湖角背玉扣纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2010.12	毛竹纸浆	0.0325	万吨	9.1	3	宁化县政府
35	宁化	宁化县赖屋玉扣纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2010.12	毛竹纸浆	0.033	万吨	9.24	1.48	宁化县政府
36	宁化	宁化县左坑玉扣纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2010.12	毛竹纸浆	0.032	万吨	8.95	1.43	宁化县政府
37	宁化	宁化县上坪玉扣纸厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2010.12	毛竹纸浆	0.021	万吨	5.88	0.9	宁化县政府
38	宁化	宁化县泉上黄庄竹丝厂	造纸及纸制品业	年产1万吨以下废纸造纸生产线	2010.12	竹浆	0.035	万吨	10.56	3.24	宁化县政府

附件5

COD、NH₃N结构减排项目—淘汰皮革造纸外的其他落后产能

(监督部门：市经贸委、环保局、工商局)

序号	县市区	企业名称	所属行业	关闭原因	关停时间	关闭设施的产品及产量			关闭设施的2010年 污染物排放量(吨)		责任主体
						产品	产量	产量单位	COD	NH ₃ N	
1	将乐	将乐县南口香料厂	化学原料及化学 产品制造业	三无企业	2010-12-1	乌油	200	吨	23.63	0.41	将乐县政府
2	将乐	将乐县南口舍坑乌油厂	化学原料及化学 产品制造业	三无企业	2010-12-1	乌油	200	吨	23.63	0.41	将乐县政府
3	将乐	将乐县万安解放桥乌油厂	化学原料及化学 产品制造业	三无企业	2010-12-1	乌油	250	吨	29.54	0.51	将乐县政府
4	永安	永安市信鼎精密化工有限公司(关停)	无机盐制造	市场因素	2010-12-1	氧化铜	2900	吨	1.4	—	永安市政府
5	永安	永安市建华工贸有限公司 智发轻钙厂	无机盐制造	拆除	2010-12-1	石灰、轻钙	20381	吨	0.3	—	永安市政府

附件6

SO₂、NO_x结构减排项目-关停小火电**(监督部门：市经贸委、发改委)**

序号	县市区	企业名称	关闭设施		关闭时间	关闭设施的产品			关闭设施的 2010年排放量（吨）		责任主体
			名称	编号		名称	产量	产量单位	SO ₂	NO _x	
1	永安市	永安亿力热电有限公司	热电锅炉	1#	2011.06	锅炉	50	兆瓦	559	507	永安市政府
2	永安市	永安亿力热电有限公司	热电锅炉	2#	2011.12	锅炉	50	兆瓦	-	-	永安市政府

附件7

SO₂、NO_x结构减排项目——淘汰非电落后产能

(监督部门：市经贸委、发改委、环保局)

序号	县市区	企业名称	关闭设施				关闭设施的产品名称	关闭时间	关闭设施的2010年排放量 (吨)		责任主体
			名称	编号	规模	规模单位			SO ₂	NO _x	
1	大田	福建省大田县铭溪石凤水泥有限公司	关闭小水泥 (一条线)	-	8.8	万吨	水泥	2010.12	23.17	12.12	大田县政府
2	大田	大田县鑫和工贸有限公司	关闭小水泥 (一条线)	-	8.8	万吨	水泥	2010.12	22.54	11.8	大田县政府
3	大田	福建省大田县升宏硅业有限公司	关闭	-	0.15	万吨	工业硅	2010.12	10.32	1.64	大田县政府
4	明溪	明溪县宏顺金属有限公司	2400KVA矿热炉 1台	-	1800.0	吨	工业硅	2010.12	19.72	3.13	明溪县政府
5	明溪	明溪县鑫丰硅业有限公司	2200KVA矿热炉 1台	-	1500.0	吨	工业硅	2010.12	11.05	1.76	明溪县政府
6	明溪	明溪县众星硅制品有限公司	2000KVA矿热炉 1台	-	1000.0	吨	工业硅	2010.12	7.7	1.22	明溪县政府
7	明溪	明溪县泰和硅业有限公司	2000KVA矿热炉 1台	-	1000.0	吨	工业硅	2010.12	6.75	1.07	明溪县政府
8	明溪	明溪县华联硅业有限公司	2400KVA矿热炉 1台	-	1800.0	吨	工业硅	2010.12	5.1	0.81	明溪县政府
9	将乐	将乐县石门岭石灰厂	关闭小石灰窑	-	500	吨/年	石灰	2010.12	14.84	6.8	将乐县政府
10	将乐	将乐县高唐管尾机砖厂	关闭小机砖窑	-	600	吨/年	机砖	2010.12	8.6	3.99	将乐县政府

SO₂、NO_x结构减排项目——淘汰非电落后产能

(监督部门：市经贸委、发改委、环保局)

序号	县市区	企业名称	关闭设施				关闭设施的产品名称	关闭时间	关闭设施的 2010年排放量 (吨)		责任主体
			名称	编号	规模	规模单位			SO ₂	NO _x	
11	将乐	将乐县安仁乡利民机砖厂	关闭小机砖窑	-	600	吨/年	机砖	2010.12	7.42	3.44	将乐县政府
12	将乐	将乐县黄潭体育运动器材厂	拆除燃煤锅炉	-	8000	立方米/年	胶合板	2010.12	13.6	2.16	将乐县政府
13	将乐	将乐县顺亿体育运动器材厂	拆除燃煤锅炉	-	8000	立方米/年	胶合板	2010.12	14.62	2.32	将乐县政府
14	永安	永安市建华工贸有限公司智发轻钙厂(关停)	2吨锅炉关停	-	20000.0	吨/年	无机盐制造	2010.12	18.67	5.09	永安市政府
15	永安	永安市信鼎精密化工有限公司(关停)	2吨锅炉关停	-	3000.0	吨/年	无机盐制造	2010.12	51	8.1	永安市政府
16	永安	福建省永安建筑材料厂文龙分厂(关停)	高炉关停	-	4000.0	吨/年	炼铁	2010.12	0.27	0.37	永安市政府
17	永安	福建水泥股份有限公司建福水泥厂1-3#窑关停	1-3#窑关停	-	140.0	万吨/年	水泥	2010.12	359	2078	永安市政府
18	尤溪	尤溪县坂面福利纸制品厂	全厂关闭	-	0.08	万吨/年	耗煤量	2010.12	13.6	2.16	尤溪县政府
19	尤溪	尤溪县八字桥造纸厂	全厂关闭	-	0.10	万吨/年	耗煤量	2010.12	17	2.7	尤溪县政府
20	沙县	福建省沙县洛山水泥有限公司	全厂关闭	-	10.0	万吨/年	水泥	2010.12	2.84	2.23	沙县政府
21	三明	福建三钢(集团)	4台小烧结	-	126.0	平方米	烧结矿	2010.12	4166	1128	福建三钢(集团)

工业企业废水深度治理项目

(监督部门: 市环保局、经贸委)

序号	县市区	企业名称	行业	主体处理工艺	执行标准	投运时间	设计处理规模 (万吨/日)	2011年实际 处理水量 (万吨/日)	要求新增削减量 (吨/年)		责任主体
									COD	NH ₃ N	
1	沙县	福建省青山纸业有限公司	造纸及 纸制品业	高级氧化+絮凝沉淀	COD: 90	2010. 07	7	7	1000. 0	—	沙县政府
2	将乐	福建腾荣达制浆有限公司	造纸及 纸制品业	提高废水回用率及废水深度治理	(GB3544-2008) 表2 的标准	2011. 07	0. 48	0. 37	42. 8	—	将乐县政府
3	沙县	福建省麦丹生物集团有限公司	食品	1、工艺采用膜分离去菌蛋白和清液上离交吸附等技术, 工艺废水实行清污分流; 2、从处理设施上采用“预处理去除S042-+A2/O+混凝气浮”的深度脱氮处理工艺	COD: 200mg/L氨 氮50mg/L	2011. 07	0. 2	0. 12		15	沙县政府
4	尤溪	尤溪县昌泰纺织染整有限公司	纺织印染	对原有污水处理设施进行改造, 新建深化处理系统	COD: 100mg/L氨 氮15mg/L	2010. 12	0. 12	0. 088	8	0. 63	尤溪县政府
5	三元	三明市明恒工业基布有限公司	纺织印染	印染废水深度治理设施改造及节水设备改造	COD: 100mg/L氨 氮15mg/L	2010. 12			30		三元区政府
6	永安	福建省汉华纺织实业有限公司废水回用工程	纺织印染	印染废水深度治理设施改造及节水设备改造	COD: 100mg/L氨 氮15mg/L	2011. 10	0. 45	0. 45	13	1	永安市政府
7	永安	福建英汉凯丰纺织染整有限公司废水回用工程	纺织印染	印染废水深度治理设施改造及节水设备改造	COD: 100mg/L氨 氮15mg/L	2011. 10	0. 33	0. 33	20	2	永安市政府
8	永安	三明市东泰染织有限公司废水回用工程	纺织印染	印染废水深度治理设施改造及节水设备改造	COD: 100mg/L氨 氮15mg/L	2011. 10	0. 06	0. 06	5	0. 4	永安市政府
9	永安	永安市田龙纺织染整有限公司废水回用工程	纺织印染	印染废水深度治理设施改造及节水设备改造	COD: 100mg/L氨 氮15mg/L	2011. 10	0. 3	0. 3	12	1	永安市政府

工业企业废水深度治理项目

(监督部门: 市环保局、经贸委)

序号	县市区	企业名称	行业	主体处理工艺	执行标准	投运时间	设计处理规模 (万吨/日)	2011年实际 处理水量 (万吨/日)	要求新增削减量 (吨/年)		责任主体
									COD	NH ₃ N	
10	永安	福建省华伟纺织有限公司 废水回用工程	纺织印染	印染废水深度治理设施改造及 节水设备改造	COD: 100mg/L氨 氮15mg/L	2011.10	0.3	0.3	16	1	永安市政府
11	永安	福建日丰布业有限公司 废水回用工程	纺织印染	印染废水深度治理设施改造及 节水设备改造	COD: 100mg/L氨 氮15mg/L	2011.10	0.1	0.1	4	0.3	永安市政府
12	永安	永安市宝申染整有限公司 废水回用工程	纺织印染	印染废水深度治理设施改造及 节水设备改造	COD: 100mg/L氨 氮15mg/L	2011.10	0.035	0.035	2	0.2	永安市政府
13	永安	永安市锦兴纸业有限公司 废水回用工程	造纸及纸制 品业	生化处理及废水回用工程	COD: 100mg/L氨 氮12mg/L	2010.12	0.12	0.12	56	2	永安市政府
14	永安	福建新德福化工有限公司 新建污水站	化学试剂和 助剂的制造	生化处理及废水回用工程	COD: 100mg/L氨 氮15mg/L	2011.10	0.02	0.02	0.2	0	永安市政府
15	永安	福建新泰革业有限公司 新建污水站	塑料人造革 \合成革的 制造	生化处理及废水回用工程	COD: 100mg/L氨 氮15mg/L	2011.10	0.03	0.03	0.2	0.1	永安市政府
16	永安	永安市宝化林发展实业 有限公司污水站改造	无纺布的制 造	生化处理设施改造	COD: 100mg/L氨 氮15mg/L	2011.10	0.3	0.3	3	0.6	永安市政府
17	建宁	福建饶山纸业集团有限 公司	造纸及纸制 品业	造纸废水深度治理,新建白水 回收设施,循环利用生产废 水,削减化学需氧量排放量。	COD: 100mg/L	2011.06	2.1	0.8	80	—	建宁县政府
18	宁化	宁化县福仙化工有限公司	化工	物化处理	COD: 100mg/L	2010.12	0.02	0.015	2	—	宁化县政府
19	梅列	健盛食品股份有限公司 废水治理二期工程	食品	废水治理	COD: 100mg/L	2011.6	0.05	0.42	10	—	梅列区政府

附件9

未实现污水集中处理的工业园区减排项目

（监督部门：市经贸委、环保局）

序号	县市区	工业园区名称	计划采取的集中处理方式	减排措施	完成时限	责任主体	备注
1	泰宁	福建泰宁工业园区	计划接入泰宁污水处理厂。	建成集中污水处理厂或者接入城镇污水处理厂集中处理	2011. 06	泰宁县政府	省级以上开发区
2	三元	福建三元经济开发区	计划自建。	建成集中污水处理厂或者接入城镇污水处理厂集中处理	2011. 06	三元区政府	省级以上开发区
3	梅列	福建梅列经济开发区	计划建设规模0.6万吨/日污水处理厂。	建成集中污水处理厂或者接入城镇污水处理厂集中处理	2011. 06	梅列区政府	省级以上开发区
4	永安	三明高新技术产业开发区 永安尼葛园	3000吨/日污水处理厂在建。	建成集中污水处理厂或者接入城镇污水处理厂集中处理	2011. 03	永安市政府	省级以上开发区

燃煤电厂（热电厂、自备电站）提高脱硫效率项目

(监督部门: 市环保局、经贸委、电业局)

序号	县市区	电厂名称	机组 编号	装机容量 (MW)	脱硫技术	减排措施	取消脱硫 旁路完成 时限	要求达到 综合脱硫 效率(%)	要求2011年 新增SO ₂ 削减量(吨)	责任主体
1	永安市	永安火电厂	1	300	循环流化床	完善中控和在线监控, 加强运行管理, 提高脱硫投运率和脱硫效率	2011	90	—	永安市政府
2	永安市	永安火电厂	2	300	循环流化床	完善中控和在线监控, 加强运行管理, 提高脱硫投运率和脱硫效率	2011	90	—	永安市政府
3	沙县	青山纸业有限公司	5	12	白泥-石膏法	取消(封堵、铅封)旁路, 完善中控和在线监控, 加强运行管理, 提高脱硫投运率和脱硫效率	2012	85	2318.375	沙县政府
4	沙县	青山纸业有限公司	6	25	白泥-石膏法	取消(封堵、铅封)旁路, 完善中控和在线监控, 加强运行管理, 提高脱硫投运率和脱硫效率	2012	85	3194.81	沙县政府
5	三明	三明化工有限责任公司	3	12	改烧高炉煤气	—	—	—	20.2	三明化工有限责任公司
6	三明	三明化工有限责任公司	4、5、6	30	双碱法	取消(封堵、铅封)旁路, 完善中控和在线监控, 加强运行管理, 提高脱硫投运率和脱硫效率	—	85	1922.105	三明化工有限责任公司
7	三明	三明化工有限责任公司	7	12	循环流化床	完善中控和在线监控, 加强运行管理, 提高脱硫投运率和脱硫效率	—	80	1880.8	三明化工有限责任公司
8	永安市	纺织化纤集团有限公司	1、2、3	0.4	炉外电石渣水	取消(封堵、铅封)旁路, 完善中控和在线监控, 加强运行管理, 提高脱硫投运率和脱硫效率	—	85	692.92	永安市政府
9	永安市	纺织化纤集团有限公司	4、5、6	0.8	循环流化床	完善中控和在线监控, 加强运行管理, 提高脱硫投运率和脱硫效率	—	85	2714.22	永安市政府
10	永安市	永安市智胜化工有限公司	1	12	炉内石灰+氨水	取消(封堵、铅封)旁路, 完善中控和在线监控, 加强运行管理, 提高脱硫投运率和脱硫效率	—	80	1351.36	永安市政府

附件11

火电厂（热电厂、自备电站）低氮燃烧和脱硝项目

(监督部门: 市环保局、经贸委、电业局)

序号	县市区	电厂名称	机组 编号	装机容量 (MW)	脱硝技术	减排措施	脱硝 完成时限	要求达到 综合脱硝 效率 (%)	要求2011年 新增Nox 削减量 (吨)	责任主体
1	永安市	福建华电永安发电有限公司	1	300	SNCR	稳定低氮燃烧，达不到排放标准 则必须实施SNCR脱硝	2011	70	—	永安市政府
2	永安市	福建华电永安发电有限公司	2	300	SNCR	稳定低氮燃烧，达不到排放标准 则必须实施SNCR脱硝	2011	70	—	永安市政府

非电工业企业脱硫脱硝项目

（监督部门：市环保局、经贸委）

序号	县市区	企业名称	主要产污设施			减排措施	脱硫完成时限	要求达到综合脱硫效率(%)	脱硝完成时限	要求达到综合脱硝效率(%)	要求新增削减量		责任主体
			名称	编号	规模 (吨熟料/日、 蒸吨或m2)						SO ₂ 新增 削减量 (吨)	NO _x 新增 削减量 (吨)	
1	三明	福建省三钢（集团）有限责任公司	烧结机	1	130	完善中控和在线监控，加强运行管理，提高投运率和脱硫效率，试点建设脱硝设施	2011	80	2013	70	800	1127	福建省三钢（集团）有限责任公司
2	三明	福建省三钢（集团）有限责任公司	烧结机	2	180	完善中控和在线监控，加强运行管理，提高投运率和脱硫效率，试点建设脱硝设施	2011	80	2013	70	1000	1127	福建省三钢（集团）有限责任公司
3	梅列	福建闽光冶炼有限公司	烧结机	1	48	完善中控和在线监控，加强运行管理，提高投运率和脱硫效率	2011	80	-	-	1184.8	-	梅列区政府
4	沙县	三明市新立丰印染有限公司	燃煤锅炉	1	20	循环硫化床锅炉-自动添加脱硫剂，完善在线监控系统	2011	70	-	-	90	-	沙县政府
5	尤溪	尤溪县洋益服装纺织有限公司	燃煤锅炉		12	建成脱硫设施	2010.12	60	-	-	11	-	尤溪县政府
6	三元	英博雪津（三明）啤酒有限公司	燃煤锅炉		15	建成脱硫设施	2010.12	60	-	-	25	-	三元区政府

畜禽养殖业工程治理减排项目
(监督部门：市农业局、环保局)

序号	县市区	畜禽养殖企业 (公司/小区) 名称	养殖种类	减排工作措施	任务要求	完成时限	责任主体
1	梅列区	规模养殖场和养殖小区	猪	改进养殖方式（生物发酵床、垫草垫料养殖，且垫料还田利用或生产有机肥），或者实施全过程综合治理（包括：建设雨污分离污水收集系统、采用干清粪的方法收集粪便、尿液进入沼气池发酵处理、沼液经生化处理或多级氧化塘处理后达标排放或灌溉还田、粪渣和沼渣通过堆肥发酵制取颗粒有机肥或有机无机复混肥）。	总头数的50%以上完成治理	2011.12	梅列区政府
		规模养殖场和养殖小区	奶牛		总头数的50%以上完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	蛋鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉牛		总头数的50%以上完成治理		
2	三元区	规模养殖场和养殖小区	猪	改进养殖方式（生物发酵床、垫草垫料养殖，且垫料还田利用或生产有机肥），或者实施全过程综合治理（包括：建设雨污分离污水收集系统、采用干清粪的方法收集粪便、尿液进入沼气池发酵处理、沼液经生化处理或多级氧化塘处理后达标排放或灌溉还田、粪渣和沼渣通过堆肥发酵制取颗粒有机肥或有机无机复混肥）。	总头数的50%以上完成治理	2011.12	三元区政府
		规模养殖场和养殖小区	奶牛		总头数的50%以上完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	蛋鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉牛		总头数的50%以上完成治理		
3	永安市	规模养殖场和养殖小区	猪	改进养殖方式（生物发酵床、垫草垫料养殖，且垫料还田利用或生产有机肥），或者实施全过程综合治理（包括：建设雨污分离污水收集系统、采用干清粪的方法收集粪便、尿液进入沼气池发酵处理、沼液经生化处理或多级氧化塘处理后达标排放或灌溉还田、粪渣和沼渣通过堆肥发酵制取颗粒有机肥或有机无机复混肥）。	总头数的50%以上完成治理	2011.12	永安市政府
		规模养殖场和养殖小区	奶牛		总头数的50%以上完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	蛋鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉牛		总头数的50%以上完成治理		
4	大田县	规模养殖场和养殖小区	猪	改进养殖方式（生物发酵床、垫草垫料养殖，且垫料还田利用或生产有机肥），或者实施全过程综合治理（包括：建设雨污分离污水收集系统、采用干清粪的方法收集粪便、尿液进入沼气池发酵处理、沼液经生化处理或多级氧化塘处理后达标排放或灌溉还田、粪渣和沼渣通过堆肥发酵制取颗粒有机肥或有机无机复混肥）。	总头数的50%以上完成治理	2011.12	大田县政府
		规模养殖场和养殖小区	奶牛		总头数的50%以上完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	蛋鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉牛		总头数的50%以上完成治理		

畜禽养殖业工程治理减排项目

(监督部门: 市农业局、环保局)

序号	县市区	畜禽养殖企业 (公司/小区)名称	养殖种类	减排工作措施	任务要求	完成时限	责任主体
5	尤溪县	规模养殖场和养殖小区	猪	改进养殖方式(生物发酵床、垫草垫料养殖,且垫料还田利用或生产有机肥),或者实施全过程综合治理(包括:建设雨污分离污水收集系统、采用干清粪的方法收集粪便、尿液进入沼气池发酵处理、沼液经生化处理或多级氧化塘处理后达标排放或灌溉还田、粪渣和沼渣通过堆肥发酵制取颗粒有机肥或有机无机复混肥)。	总头数的50%以上完成治理	2011.12	尤溪县政府
		规模养殖场和养殖小区	奶牛		总头数的50%以上完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	蛋鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉牛		总头数的50%以上完成治理		
6	沙县	规模养殖场和养殖小区	猪	改进养殖方式(生物发酵床、垫草垫料养殖,且垫料还田利用或生产有机肥),或者实施全过程综合治理(包括:建设雨污分离污水收集系统、采用干清粪的方法收集粪便、尿液进入沼气池发酵处理、沼液经生化处理或多级氧化塘处理后达标排放或灌溉还田、粪渣和沼渣通过堆肥发酵制取颗粒有机肥或有机无机复混肥)。	总头数的50%以上完成治理	2011.12	沙县政府
		规模养殖场和养殖小区	奶牛		总头数的50%以上完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	蛋鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉牛		总头数的50%以上完成治理		
7	将乐县	规模养殖场和养殖小区	猪	改进养殖方式(生物发酵床、垫草垫料养殖,且垫料还田利用或生产有机肥),或者实施全过程综合治理(包括:建设雨污分离污水收集系统、采用干清粪的方法收集粪便、尿液进入沼气池发酵处理、沼液经生化处理或多级氧化塘处理后达标排放或灌溉还田、粪渣和沼渣通过堆肥发酵制取颗粒有机肥或有机无机复混肥)。	总头数的50%以上完成治理	2011.12	将乐县政府
		规模养殖场和养殖小区	奶牛		总头数的50%以上完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	蛋鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉牛		总头数的50%以上完成治理		
8	泰宁县	规模养殖场和养殖小区	猪	改进养殖方式(生物发酵床、垫草垫料养殖,且垫料还田利用或生产有机肥),或者实施全过程综合治理(包括:建设雨污分离污水收集系统、采用干清粪的方法收集粪便、尿液进入沼气池发酵处理、沼液经生化处理或多级氧化塘处理后达标排放或灌溉还田、粪渣和沼渣通过堆肥发酵制取颗粒有机肥或有机无机复混肥)。	总头数的50%以上完成治理	2011.12	泰宁县政府
		规模养殖场和养殖小区	奶牛		总头数的50%以上完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	蛋鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉牛		总头数的50%以上完成治理		

畜禽养殖业工程治理减排项目

（ 监督部门： 市农业局、 环保局 ）

序号	县市区	畜禽养殖企业 （公司/小区）名称	养殖种类	减排工作措施	任务要求	完成时限	责任主体
9	建宁县	规模养殖场和养殖小区	猪	改进养殖方式（生物发酵床、垫草垫料养殖，且垫料还田利用或生产有机肥），或者实施全过程综合治理（包括：建设雨污分离污水收集系统、采用干清粪的方法收集粪便、尿液进入沼气池发酵处理、沼液经生化处理或多级氧化塘处理后达标排放或灌溉还田、粪渣和沼渣通过堆肥发酵制取颗粒有机肥或有机无机复混肥）。	总头数的50%以上完成治理	2011.12	建宁县政府
		规模养殖场和养殖小区	奶牛		总头数的50%以上完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	蛋鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉牛		总头数的50%以上完成治理		
10	宁化县	规模养殖场和养殖小区	猪	改进养殖方式（生物发酵床、垫草垫料养殖，且垫料还田利用或生产有机肥），或者实施全过程综合治理（包括：建设雨污分离污水收集系统、采用干清粪的方法收集粪便、尿液进入沼气池发酵处理、沼液经生化处理或多级氧化塘处理后达标排放或灌溉还田、粪渣和沼渣通过堆肥发酵制取颗粒有机肥或有机无机复混肥）。	总头数的50%以上完成治理	2011.12	宁化县政府
		规模养殖场和养殖小区	奶牛		总头数的50%以上完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	蛋鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉牛		总头数的50%以上完成治理		
11	清流县	规模养殖场和养殖小区	猪	改进养殖方式（生物发酵床、垫草垫料养殖，且垫料还田利用或生产有机肥），或者实施全过程综合治理（包括：建设雨污分离污水收集系统、采用干清粪的方法收集粪便、尿液进入沼气池发酵处理、沼液经生化处理或多级氧化塘处理后达标排放或灌溉还田、粪渣和沼渣通过堆肥发酵制取颗粒有机肥或有机无机复混肥）。	总头数的50%以上完成治理	2011.12	清流县政府
		规模养殖场和养殖小区	奶牛		总头数的50%以上完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	蛋鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉牛		总头数的50%以上完成治理		
12	明溪县	规模养殖场和养殖小区	猪	改进养殖方式（生物发酵床、垫草垫料养殖，且垫料还田利用或生产有机肥），或者实施全过程综合治理（包括：建设雨污分离污水收集系统、采用干清粪的方法收集粪便、尿液进入沼气池发酵处理、沼液经生化处理或多级氧化塘处理后达标排放或灌溉还田、粪渣和沼渣通过堆肥发酵制取颗粒有机肥或有机无机复混肥）。	总头数的50%以上完成治理	2011.12	明溪县政府
		规模养殖场和养殖小区	奶牛		总头数的50%以上完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	蛋鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉鸡		总头数的100%完成治理		
		规模养殖场和养殖小区	肉牛		总头数的50%以上完成治理		

淘汰老旧机动车减排NO_x项目

（监督部门：市公安局交警支队、交通局、环保局）

序号	县市区	减排措施	减排任务要求	完成时限	责任主体
1	梅列区	对达到国家规定的机动车强制报废标准的机动车辆，一律强制报废。对已到使用年限的机动车辆，排放不达标的机动车辆，以及黄标车，限期予以淘汰。	2011年各县（市、区）机动车No _x 排放总量必须低于2010年。	2011	梅列区政府
2	三元区	对达到国家规定的机动车强制报废标准的机动车辆，一律强制报废。对已到使用年限的机动车辆，排放不达标的机动车辆，以及黄标车，限期予以淘汰。	2011年各县（市、区）机动车No _x 排放总量必须低于2010年。	2011	三元区政府
3	永安市	对达到国家规定的机动车强制报废标准的机动车辆，一律强制报废。对已到使用年限的机动车辆，排放不达标的机动车辆，以及黄标车，限期予以淘汰。	2011年各县（市、区）机动车No _x 排放总量必须低于2010年。	2011	永安市政府
4	大田县	对达到国家规定的机动车强制报废标准的机动车辆，一律强制报废。对已到使用年限的机动车辆，排放不达标的机动车辆，以及黄标车，限期予以淘汰。	2011年各县（市、区）机动车No _x 排放总量必须低于2010年。	2011	大田县政府
5	尤溪县	对达到国家规定的机动车强制报废标准的机动车辆，一律强制报废。对已到使用年限的机动车辆，排放不达标的机动车辆，以及黄标车，限期予以淘汰。	2011年各县（市、区）机动车No _x 排放总量必须低于2010年。	2011	尤溪县政府
6	沙县	对达到国家规定的机动车强制报废标准的机动车辆，一律强制报废。对已到使用年限的机动车辆，排放不达标的机动车辆，以及黄标车，限期予以淘汰。	2011年各县（市、区）机动车No _x 排放总量必须低于2010年。	2011	沙县政府
7	将乐县	对达到国家规定的机动车强制报废标准的机动车辆，一律强制报废。对已到使用年限的机动车辆，排放不达标的机动车辆，以及黄标车，限期予以淘汰。	2011年各县（市、区）机动车No _x 排放总量必须低于2010年。	2011	将乐县政府
8	泰宁县	对达到国家规定的机动车强制报废标准的机动车辆，一律强制报废。对已到使用年限的机动车辆，排放不达标的机动车辆，以及黄标车，限期予以淘汰。	2011年各县（市、区）机动车No _x 排放总量必须低于2010年。	2011	泰宁县政府
9	建宁县	对达到国家规定的机动车强制报废标准的机动车辆，一律强制报废。对已到使用年限的机动车辆，排放不达标的机动车辆，以及黄标车，限期予以淘汰。	2011年各县（市、区）机动车No _x 排放总量必须低于2010年。	2011	建宁县政府
10	宁化县	对达到国家规定的机动车强制报废标准的机动车辆，一律强制报废。对已到使用年限的机动车辆，排放不达标的机动车辆，以及黄标车，限期予以淘汰。	2011年各县（市、区）机动车No _x 排放总量必须低于2010年。	2011	宁化县政府
11	清流县	对达到国家规定的机动车强制报废标准的机动车辆，一律强制报废。对已到使用年限的机动车辆，排放不达标的机动车辆，以及黄标车，限期予以淘汰。	2011年各县（市、区）机动车No _x 排放总量必须低于2010年。	2011	清流县政府
12	明溪县	对达到国家规定的机动车强制报废标准的机动车辆，一律强制报废。对已到使用年限的机动车辆，排放不达标的机动车辆，以及黄标车，限期予以淘汰。	2011年各县（市、区）机动车No _x 排放总量必须低于2010年。	2011	明溪县政府