

附表 1 “十二五”工业结构调整水污染物减排项目表

企业名称	所处流域	所属行业	主要生产工艺	关闭原因	投运时间	关闭设施的 2010 年污染物排放量 (吨)		项目上报时间
						COD	氨氮	
凯达印染有限公司	太湖流域	印染	/	拟关停		53.8	4.6	2012
银海印染有限公司	太湖流域	印染	/	拟关停		30.1	2.7	2012
常熟市海虞镇三新污水处理站	太湖流域					5.81	0.34	2012
新泰印染有限公司	太湖流域	印染	/	拟关停		35.4	3.0	2014
合计			/			125.11	10.64	

附表 2 “十二五”城镇生活污水处理设施建设项目表

附表 2-1 新建、扩建、配套管网建设项目表

污水处理厂名称	所处流域	新建设施处理工艺	上报时间	项目投资 (万元)	项目类型	设计处理规模 (万吨/年)	配套管网 (公里)	2015 年新增处理水量 (万吨/日)	“十二五”期间执行的排放标准 (mg/L)		预计削减量 (吨/年)	
									COD	氨氮	COD	氨氮
城北污水处理厂	太湖流域	氧化沟	2011		新增生活污水处理量	190			50	5	418	72.2
城南污水处理厂	太湖流域					70			50	5	154	26.6
城西污水处理厂	太湖流域					50			50	5	110	19
东南污水处理厂	太湖流域		2011			63			50	5	138.6	23.94
城北污水处理厂 (四期)	太湖流域	氧化沟	2015		3 万吨/日	438			50	5	963.6	166.4
城西污水处理厂 (二期)	太湖流域	氧化沟	2014		3 万吨/日 (符合 60%)	657		2.1	50	5	1445.4	249.6

污水处理厂名称	所处流域	新建设施处理工艺	上报时间	项目投资 (万元)	项目类型	设计处理规模 (万吨/年)	配套管网 (公里)	2015 年新增处理水量 (万吨/日)	“十二五”期间执行的排放标准 (mg/L)		预计削减量 (吨/年)	
									COD	氨氮	COD	氨氮
周行污水处理厂	太湖流域	曝气生物滤池	2012	7714.5	2 万吨/日(其中生活 1.4 万吨/日)	383.3	30	1.4	50	5	843.2	145.6
辛庄污水处理厂	太湖流域	生物膜	2012	6735	1.5 万吨/日 (其中生活 0.975 万吨)	266.9	27	0.975	50	5	587.2	101.4
八字桥(支塘)污水处理厂	太湖流域	A ² /O	2013	9301	1.5 万吨/日 (其中生活 1.05 万吨)	287.4	26	1.4	50	5	632.4	109.2
中创污水处理厂	太湖流域		2012		新建 0.5 万吨/日	136.9			50	5	301.1	52.0
常昆污水处理厂	太湖流域		2013		新建 1.2 万吨/日	328.5			50	5	722.7	124.8
虞山污水处理厂	太湖流域		2013		新建 3 万吨/日	821.3			50	5	1806.8	312.1
东南污水处理厂(二期)	太湖流域		2015		新建 0.5 万吨/日	136.9			50	5	301.1	52.0
合计											8424.1	1454.84

附表 2-2 深度治理提标改造工程

项目名称	减排措施	水量(万吨)	预计减排量 (吨)	上报时间
------	------	--------	--------------	------

			COD	COD 测算方法	氨氮	氨氮测算方法	
城北污水处理厂	除磷脱氮改造	2857	-	浓度差 3	85.71	浓度差 3	2011
城南污水处理厂	除磷脱氮改造	324	-	浓度差 3	9.72	浓度差 3	2011
城西污水处理厂	除磷脱氮改造	740	-	浓度差 3	22.2	浓度差 3	2011
理文造纸有限公司	提标改造	1500	600	浓度差 40	-		2011
常熟东南相互电子有限公司	提标改造	50	25.0	浓度差 50	-		2012
敬鹏（常熟）电子有限公司	提标改造	140	70.0	浓度差 50	-		2012
台耀科技（常熟）有限公司	提标改造	25	12.5	浓度差 50	-		2012
常熟金像电子有限公司	提标改造	136	68.0	浓度差 50	-		2012
合计			775.5		117.63		

附表 2-3 再生水设施建设工程

项目名称	减排措施	水量 (万吨)	预计减排量 (吨)				上报时间
			COD	COD 测算方法	氨氮	氨氮测算方法	
城北污水处理厂	中水回用	73	36.5	回用水量*浓度 50	3.65	回用水量*浓度 5	2012
常熟东南资产经营投资有限公司	中水回用	36	18.0	浓度差 50	1.8	浓度差 5	2012
全市印染行业尾水深度治理回用	中水回用	1300	780.0	浓度 60	65	浓度差 5	2012-2015
合计			834.5		70.45		

附表 2-4 污泥处理项目表

污水处理厂名称	所处流域	污水处理工艺	污水设计处理能力（万吨/日）	污泥产生量（吨 80%干泥/年）	污泥处理处置方式	污泥处理量（吨/年）	投运时间	项目投资（万元）	预计削减量（吨/年）	
									COD	氨氮
芬欧汇川（常熟）纸业 有限公司	/	/	/	66000	焚烧	66000	2010.12	3200	/	/

江苏理文造纸有限公司	/	/	/	165000	焚烧	165000	2010.12	1000	/	/
常熟市苏源热电有限公司	/	/	/	19800	烟气烘干	19800	2010.12	500	/	/

附表3 “十二五”规模化畜禽养殖场和养殖小区工程治理项目表

畜禽养殖企业（公司/小区）名称	养殖种类	养殖规模（只/头）	所处流域	上报时间	项目投资（万元）	2015年污染物产生量（吨）		污染物削减途径及COD削减量（吨/年）						污染物削减途径及氨氮削减量（吨/年）					
						COD	氨氮	养殖方式	干清粪	沼气	有机肥	沼液处理	合计	养殖方式	干清粪	沼气	有机肥	沼液处理	合计
常熟市畜禽良种有限责任公司	猪	3000	太湖流域	2012	200	108	5.4	/	/	10.8	54.0		64.8	/	/	0.1	1.5	/	1.6
良宇养殖场	猪	4500	太湖流域	2012	200	162	8.1	113.4		16.2			129.6	0.8		0.2			1.0
神农畜牧场	猪	1100	太湖流域	2012	100	108	5.4			10.8	54.0		64.8			0.1	1.5		1.6
新龙畜牧场	猪	1850	太湖流域	2012	200	66.6	3.33	46.6	/	/	33.3		79.9	0.3	/	/	0.9	/	1.3
卫忠牧场	奶牛	250	太湖流域	2012	100	239.6	0.64	/	/	24.0	119.8		143.8	/	/	0.0	0.2	/	0.2
唐洲种养基地	猪	2200	太湖流域	2013	300	72.9	3.96	51.0		7.3			58.3	0.4		0.1			0.5
陶仁华猪	猪	2500	太湖流域	2013	100	48.6	2.43			8.85						1.92			

畜禽养殖企业（公司/小区）名称	养殖种类	养殖规模（只/头）	所处流域	上报时间	项目投资（万元）	2015年污染物产生量（吨）		污染物削减途径及 COD 削减量（吨/年）						污染物削减途径及氨氮削减量（吨/年）					
						COD	氨氮	养殖方式	干清粪	沼气	有机肥	沼液处理	合计	养殖方式	干清粪	沼气	有机肥	沼液处理	合计
场																			
小浜猪场	猪	2500	太湖流域	2013	100	59.4	2.97			10.81						2.35			
崔氏牧场	猪	400	太湖流域	2013	100	156.4	7.82			28.47						6.18			
润丰农业有限公司	奶牛	140	太湖流域	2013	100	155.5	0.42			12.75						0.16			
浦江牧场	奶牛	680	太湖流域	2013	100	632.6	1.69			8.98						1.17			
申福牧场	奶牛	660	太湖流域	2013	100	374.88	1.00	/	/	37.5	187.4	/	224.9	/	/	0.0	0.3	/	0.3
王琴	奶牛	120	太湖流域	2013	100	150	0.4			12						0.1			
杨兴根	猪	1500	太湖流域	2013		54	2.7			9.83						2.13			
陈金龙	猪	2000	太湖流域	2013	100	62.3	3.11			11.33						2.46			
五星养猪场	猪	2500	太湖流域	2013	100	48.6	2.43			5.73						0.83			
任阳启华养殖场	猪	1300	太湖流域	2013	200	46.8	2.34	/	/	4.7	23.4		28.1	/	/	0.0	0.7	/	0.7
惠龙牧场	奶牛	500	太湖流域	2013	200	534.63	1.43	/	/		267.3		267.3	/	/	/	0.4	/	0.4
马沙养殖场	猪	6900	太湖流域	2014	200	248.4	12.4	173.9	/	24.8	/		198.7	1.2	/	0.2	/	/	1.5
正均养殖场	猪	2300	太湖流域	2014	100	82.8	4.14	58.0	/	/	/		58.0	0.4	/	/	/	/	0.4
任阳盛泾	猪	4000	太湖流域	2014	300	144	7.2	100.8	/	14.4	/		115.2	0.7	/	0.1	/	/	0.9

畜禽养殖 企业（公 司/小区） 名称	养殖 种类	养殖 规模 （只 /头）	所处流域	上报 时间	项目 投资 （万 元）	2015 年污染物 产生量（吨）		污染物削减途径及 COD 削减量（吨/年）						污染物削减途径及氨氮削减量（吨/年）					
						COD	氨氮	养殖 方式	干 清 粪	沼气	有机 肥	沼 液 处 理	合计	养殖 方式	干 清 粪	沼气	有机 肥	沼 液 处 理	合计
养殖场																			
合计					3000								1433.4						10.3