

# 附件 1

## 2017 年度国家环境保护标准计划项目指南

序号	子项目名称	完成时限 (年)	分管业务司	备注
一、标准制修订				
(一) 污染物排放(控制)标准				
1	1. 集装箱制造业大气污染物排放标准	2019	大气司	
2	2. 铝型材行业污染物排放标准	2019	大气司	
(二) 环境监测规范				
1、环境监测分析方法标准				
3	1. 土壤和沉积物 醛酮醚类的测定 顶空-气相色谱/质谱法	2018	监测司	配套《土壤环境质量标准》
4	2. 土壤和沉积物 铜、铅、锌、铬、镍等重金属的测定 火焰原子分光光度法	2018	监测司	修订《土壤质量 镍的测定火焰原子分光光度法》(GB/T17139-1997)、《土壤质量 铬的测定火焰原子分光光度法》(HJ491-2009)、《土壤质量 铅镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法》(GB/T17140-1997)
5	3. 土壤和沉积物 铜、铅、锌、铬、镉、镍等重金属的测定 石墨炉原子吸收法	2018	监测司	修订《土壤质量 铅镉的测定石墨炉原子吸收法》(GB/T 17141-1997)

序号	子项目名称	完成时限 (年)	分管业务司	备注
6	4. 环境空气 颗粒物中有机碳和元素碳的测定 热光分析法	2018	大气司、 监测司	支撑颗粒物源解析重点工作
7	5. 土壤和沉积物 重金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱 ( ICP-MS)法	2018	监测司	
8	6. 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法	2018	监测司	
9	7. 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	2018	监测司	
10	8. 环境空气 挥发性有机物的测定 便携式气相色谱-质谱法	2018	监测司	
11	9. 水质 PH 值的测定 玻璃电极法 (修订 GB6920-86)	2018	监测司	
12	10. 土壤和沉积物 重金属元素的测定 便携式 X 射线荧光光谱法	2018	监测司	
13	11. 土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释 气相色谱串联质谱法	2018	监测司	
14	12. 固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释 气相色谱串联质谱法	2018	监测司	
15	13. 固定污染源废气 多氯萘的测定 气相色谱-三重四极杆质谱法	2018	监测司	
16	14. 环境空气和废气 溴代二噁英的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	2018	监测司	
<b>2、环境监测技术规范</b>				
17	1. 环境空气质量数值预报技术规范	2018	监测司	
18	2. 环境空气质量自动监测系统数据采集、传输技术规范	2018	监测司	
19	3. 环境空气质量监测数据编码技术规范	2018	监测司	
20	4. 固定污染源废气 PM <sub>2.5</sub> 和 PM <sub>10</sub> 的测定 稀释通道采样技术规范	2018	监测司、 大气司	支撑颗粒物源解析重点工作
21	5. 国家环境监测网环境空气颗粒物 (PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> ) 自动监测手工比对现场核查技术规定	2018	监测司	

序号	子项目名称	完成时限 (年)	分管业务司	备注
22	6. 国家环境监测网环境空气臭氧自动监测现场比对核查技术规定	2018	监测司	
23	7. 环境空气臭氧自动监测二级校准技术规范	2018	监测司	
24	8. 突发环境事件应急监测技术规范 (修订 HJ 589-2010)	2018	监测司	
25	9. 近岸海域环境监测技术规范 (修订 HJ442-2008)	2018	监测司	
26	10. 环境空气 颗粒物组分连续监测技术指南	2018	监测司	
27	11. 环境空气和废气 恶臭气体在线监测技术规范	2018	监测司	
28	12. 地表水无人船水质监测技术规范	2018	监测司	
29	13. 细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> ) 卫星遥感监测应用技术指南	2018	监测司	
30	14. 固体废物填埋场防渗层完整性检测技术规范-电法检测	2018	监测司、 土壤司	
<b>(三) 环境基础类标准</b>				
31	1. 环境监测 分析方法标准制修订技术导则 (修订 HJ 168-2010)	2018	科技司	
<b>(四) 环境管理规范</b>				
<b>1、配套排污许可证制度标准</b>				
32	1. 石化工业排污许可相关技术规范	2018	大气司	
33	2. 印染工业排污许可相关技术规范	2018	水司	
34	3. 焦化工业排污许可相关技术规范	2018	大气司	
35	4. 化肥工业排污许可相关技术规范	2018	水司	
36	5. 锅炉工业排污许可相关技术规范	2018	大气司	

序号	子项目名称	完成时限 (年)	分管业务司	备注
37	6. 有色金属工业排污许可相关技术规范	2018	大气司	包括再生有色行业
38	7. 制药工业排污许可相关技术规范	2018	水司	
39	8. 制革工业排污许可相关技术规范	2018	水司	
40	9. 电镀工业排污许可相关技术规范	2018	水司	
41	10. 钢铁行业排污许可相关技术规范	2017	大气司	
42	11. 水泥行业排污许可相关技术规范	2017	大气司	
43	12. 平板玻璃行业排污许可相关技术规范	2018	大气司	
<b>2、水环境管理相关标准</b>				
44	1. 地下水环境背景值确定技术导则	2018	水司	
45	2. 地下水污染监控预警与事故应急技术指南	2018	水司	
46	3. 饮用水水源地风险源名录编制技术指南	2018	水司	
<b>3、大气环境管理相关标准</b>				
47	1. 大气颗粒物快速动态源解析技术规范	2018	大气司、监测司	
48	2. 大气环境超级站建设与运营标准	2018	大气司、监测司	
<b>4、环境生态保护标准</b>				
49	1. 生物多样性观测技术导则 植物多样性观测固定样地的设置	2018	生态司	
50	2. 自然保护区保护有效性评价标准	2018	生态司	
51	3. 自然保护区保护成效评价指标体系	2018	生态司	

序号	子项目名称	完成时限 (年)	分管业务司	备注
52	4. 自然保护区生态环境质量动态监测技术导则	2018	生态司	
53	5. 自然保护区外来入侵植物监测技术导则	2018	生态司	
54	6. 转基因植物对野生近缘种影响的评估技术规范	2018	生态司	
55	7. 抗虫转基因植物对生物多样性影响评价技术规划	2018	生态司	
56	8. 生态保护红线保护成效评估技术指南	2018	生态司	
57	9. 生态保护红线监管技术指南	2018	生态司	
58	10. 生物多样性遥感调查与观测技术指南	2018	生态司	
<b>5、环境健康标准</b>				
59	1. 环境污染物暴露评估技术指南	2018	科技司	
<b>6、核与电磁辐射环境保护标准</b>				
60	1. 环境空气气溶胶中 $\gamma$ 放射性核素的测定 $\gamma$ 能谱法	2018	核一司	
61	2. 放射性废物体和废物包的特性鉴定	2018	核三司	
二、标准实施评估				
62-68	1. 钢铁系列排放标准(7项)实施评估	2018	科技司	
69	2. 《淀粉工业水污染物排放标准》(GB 25461-2010)实施评估	2018	科技司	
70	3. 《酵母工业水污染物排放标准》(GB 25462-2010)实施评估	2018	科技司	
71	4. 《制糖工业水污染物排放标准》(GB 21909-2008)实施评估	2018	科技司	
72	5. 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)实施评估	2018	科技司	