

附件 1

2016 年度国家环境保护标准计划项目指南

序号	项目名称	完成时限（年）	备注
一、标准制修订			
（一）污染物排放（控制）标准			
1.	储油库大气污染物排放标准（修订 GB 20950-2007）、汽油运输大气污染物排放标准（修订 GB 20951-2007）	2018	解决油码头污染控制问题，针对挥发性有机液体
2.	船用柴油机排气烟度限值及测量方法	2018	有效控制在用船舶污染，需协调《船用柴油机排气烟度限值》（GB8840-2009）与《船用柴油机排气烟度测量方法》（GB/T 5741-2008）
3.	染料工业污染物排放标准	2018	控制染料的水、气污染问题
4.	多晶硅及其制品工业污染物排放标准	2018	填补《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）空白
5.	家具制造业大气污染物排放标准	2017	
6.	再生汞工业污染物排放标准	2018	
7.	建筑垃圾资源化利用污染控制标准和技术规范	2018	
8.	制药行业药渣污染物控制标准	2018	

序号	项目名称	完成时限（年）	备注
(二) 环境污染物监测方法标准及监测规范			
9.	固定污染源排气 多氯联苯的测定 高分辨质谱法	2017	污染物项目应满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）要求
10.	固定污染源排气 挥发性有机物的测定	2017	分析方法可自行选择，污染物项目应满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）要求
11.	固定源排气 卤乙酸的测定 气相色谱法	2017	污染物项目应满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）要求
12.	固定污染源排气 气相和颗粒物中一氯萘的测定 气相色谱-质谱法	2017	污染物项目应满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）要求
13.	固定污染源排气 胂、甲胂、 偏二甲胂的测定 液相色谱法	2017	污染物项目应满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）要求
14.	固定污染源排气 硫酸酯的测定 硅胶吸附 GC/GCMS 法	2017	污染物项目应满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）要求
15.	固定污染源排气 氯代甲基醚的测定 气相色谱法	2017	污染物项目应满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）要求
16.	固定源排气 异氰酸甲酯、甲苯二异氰酸酯、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）、异佛尔酮二异氰酸酯（IPDI）、多亚甲基多苯基异氰酸酯（PAPI）的测定 液相色谱法	2017	污染物项目应满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）和《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）要求
17.	环境空气 羧酸类化合物的测定	2017	分析方法可自行选择，配套《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）修订工作，污染物项目应至少包括丙酸、正丁酸、异戊酸、正戊酸等四种物质

序号	项目名称	完成时限（年）	备注
18.	固定源排气 三甲胺的测定	2017	选择离子色谱法和气相色谱法之一
19.	固体废物 烷基汞的测定 液相色谱-原子荧光法	2017	配套《危险废物填埋污染控制标准》（GB 18598-2001）修订工作
20.	土壤和沉积物 醛、酮类的测定 液相色谱法	2017	配套《建设用地土壤污染风险筛选指导值》制订工作
21.	土壤和沉积物 多溴联苯的测定 GC-MS 法	2017	配套《建设用地土壤污染风险筛选指导值》制订工作
22.	土壤和沉积物 苯胺类和联苯胺类的测定 液相色谱-质谱法	2017	配套《建设用地土壤污染风险筛选指导值》制订工作
23.	土壤和沉积物 酞酸酯类的测定 气相色谱-质谱法	2017	配套《建设用地土壤污染风险筛选指导值》制订工作(邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸苄丁酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二正辛酯)
24.	土壤和沉积物 总石油烃的测定 气相色谱法	2017	C6-C9, C10-C36, 分两段做
25.	水质 萘酚类的测定 液相色谱法	2017	污染物项目应满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）要求
26.	水质 羧酸类化合物的测定	2017	分析方法可自行选择，污染物项目应满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）要求
27.	水质 挥发性有机物的测定 便携式气相色谱-质谱法	2017	
28.	水质 卤代烃（一氯甲烷、一溴甲烷、氯乙烷、五氯丙烷、二溴乙烯）的测定 顶空气相色谱法	2017	配套《水污染物排放标准污染物名录及参考限值》制订工作

序号	项目名称	完成时限（年）	备注
29.	水质 氯乙醇、二氯乙腈、二溴乙腈的测定 气相色谱-质谱法	2017	配套《水污染物排放标准污染物名录及参考限值》制订工作
30.	水质 N-亚硝基二丁胺、N-亚硝基吡咯烷的测定 液相色谱-质谱法	2017	配套《水污染物排放标准污染物名录及参考限值》制订工作
31.	水质 烷基汞的测定 液相色谱/原子荧光法	2017	配套《水污染物排放标准污染物名录及参考限值》制订工作
32.	水质 苯肼类的测定 液相色谱法（紫外检测器）	2017	配套《水污染物排放标准污染物名录及参考限值》制订工作
33.	水质 叠氮化物的测定 比色法	2017	配套《水污染物排放标准污染物名录及参考限值》制订工作
34.	水质 次氨基三乙酸的测定 液相色谱法	2017	配套《水污染物排放标准污染物名录及参考限值》制订工作
35.	水质 乙二胺四乙酸的测定 气相色谱-质谱法（ISO 16588）	2017	配套《水污染物排放标准污染物名录及参考限值》制订工作
36.	水质 石棉的测定 镜检法	2017	配套《水污染物排放标准污染物名录及参考限值》制订工作
37.	固定污染源废气 溴化氢的测定 离子色谱法	2017	污染物项目应满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）要求
38.	固体废物 热灼减率的测定 重量法	2017	
39.	固体废物 含水率的测定 重量法	2017	配套《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）实施。GB16889-2008 规定：生活垃圾焚烧飞灰和医疗废物焚烧残渣（包括飞灰、底渣）经处理后满足含水率小于 30%，可以进行生活垃圾填埋场填埋处置

序号	项目名称	完成时限（年）	备注
40.	固体废物 总锡的测定 原子荧光法	2017	配套《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》（GB 30485-2013）实施
41.	固体废物 无机元素的测定 X射线荧光光谱法	2017	配套《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》（GB30485-2013）实施，且污染物项目应尽可能全面：包含氯、硫等
42.	固体废物 氟的测定 碱熔离子选择电极法	2017	配套《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》（GB30485-2013）实施
43.	土壤和沉积物 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱原子荧光法	2017	配套《建设用地土壤污染风险筛选指导值》制订工作
44.	土壤和沉积物 总锡的测定 原子荧光法	2017	配套《建设用地土壤污染风险筛选指导值》制订工作
45.	水质 氯酸盐和溴酸盐的测定 离子色谱法	2017	配套《水污染物排放标准污染物名录及参考限值》制订工作
46.	水质 急性毒性的测定 绿藻生长抑制试验	2017	配套《水污染物排放标准污染物名录及参考限值》制订工作
47.	土壤和沉积物 六价格的测定 碱溶液提取/原子吸收分光光度法	2017	配套《建设用地土壤污染风险筛选指导值》制订工作
48.	实验室污水收集罐 HEPA 的生物检测方法、高致病性病原微生物实验室 HEPA 的生物检测方法、生物安全柜 HEPA 的生物检测方法、动物饲养隔离器和动物独立通风饲养设备（IVC）HEPA 的生物检测方法	2017	尽量将四项合并为一项生物监测技术规范 配套《病原微生物实验室污染物排放标准》制订工作
49.	干吸附管采样测定固定源连续排放烟气中的气态汞方法	2017	

序号	项目名称	完成时限（年）	备注
（三）环境管理规范			
50.	环境标准样品研复制技术规范（修订 HJ/T 173-2005）	2017	
51.	污染场地修复过程二次污染防治技术导则	2017	
52.	臭氧监测仪校准技术要求	2017	
53.	地方土壤背景值制订技术导则	2016	
54.	环境影响评价导则 稀土矿产工业	2017	
（四）工程技术规范			
55.	芬顿氧化法废水处理工程技术规范	2017	
56.	弹药装药废水治理工程技术规范	2017	
57.	钛白粉工业废水治理工程技术规范	2017	
58.	煤化学工业废气治理工程技术规范	2017	
59.	固化稳定化修复工程技术规范	2017	
60.	异位热解吸技术修复污染土壤工程技术规范	2017	
61.	城市地下污水处理厂工程技术规范	2017	
62.	《火电厂烟气脱硫工程技术规范 氨法》修订	2017	
63.	《工业锅炉及炉窑湿法烟气脱硫工程技术规范》修订	2017	
64.	砷渣稳定化处置工程技术规范	2017	

序号	项目名称	完成时限（年）	备注
65.	异位热解吸技术修复污染土壤工程技术规范	2017	
66.	污染土壤异位通风与生物堆耦合修复技术规范	2017	
67.	原位热脱附修复工程技术规范	2017	
二、标准实施评估			
68.	《镁、钛工业污染物排放标准》（GB 25468-2010）实施评估	2017	
69.	《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB 16171-2012）实施评估	2017	
70.	钢铁系列污染物排放标准实施评估	2017	
71.	《陶瓷工业污染物排放标准》（GB 25464-2010）实施评估	2017	
72.	《铝工业污染物排放标准》（GB 25465-2010）实施评估	2017	
73.	《钒工业污染物排放标准》（GB 26452-2011）实施评估	2017	
74.	《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013）实施评估	2017	
75.	《制革及毛皮加工工业水污染物排放标准》（GB 30486-2013）实施评估	2017	
三、标准体系设计与研究			
76.	环境标准样品体系研究	2016	
77.	抗生素环境风险控制标准体系研究	2017	
78.	含盐废水排放控制研究	2017	