

附件 1

2021 年度国家生态环境监测标准计划项目

序号	项目统一编号	标准名称	完成时限(年)	备注
(一) 生态环境监测分析方法标准				
1	2021-9	海水 12 种元素的测定 在线预处理-电感耦合等离子体质谱法	2022	铜、铅、锌、镉、钴、镍、钒、铁、锰、铬、砷、硒
2	2021-11	环境空气 非甲烷总烃的自动测定 气相色谱-氢火焰离子化检测法	2022	
3	2021-12	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 (修订 HJ 629-2011)	2022	
4	2021-13	水质 六价铬的测定 柱后衍生离子色谱法	2022	
5	2021-14	土壤和沉积物 苯胺类和联苯胺类的测定 气相色谱-质谱法	2022	
6	2021-15	海水 硝酸盐的测定 镉铜还原-分光光度法	2022	
7	2021-16	土壤和污泥 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	2022	
8	2021-17	水质 二(2-乙基己基)己二酸酯的测定 液液萃取/气相色谱-质谱法	2022	
(二) 生态环境监测仪器技术要求及检测方法				
9	2021-8	环境空气 颗粒物 (PM ₁₀ 和 PM _{2.5}) 采样器技术要求及检测方法 (修订 HJ 93-2013)	2022	
10	2021-10	水质 总氮在线监测仪技术要求及检测方法 (修订 HJ 102 - 2003)	2022	
(三) 生态环境监测技术规范				
11	2021-19	环境空气质量监测点位布设技术规范 (试行) (修订 HJ 664-2013)	2022	
12	2021-20	海洋红线生态环境遥感监测评估技术规范	2022	
13	2021-21	大陆岸线遥感监测技术规范	2022	
14	2021-22	区域植被指数遥感产品生产与质量控制技术规范	2022	
15	2021-23	农田灌溉水质监测技术规范	2022	
(四) 环境标准样品				

序号	项目统一编号	标准名称	完成时限(年)	备注
16	2021-24	环境空气 VOCs 监测用一溴一氯甲烷、1,2-二氟苯、氯苯-d ₅ 和 4-溴氟苯混合气体标准样品	2022	
17	2021-25	甲醇中 4 种消耗臭氧层物质 (ODS) 混合溶液标准样品	2022	CFC-12、 HCFC-22、 CFC-11、 HCFC-141b