

附件

国家环境保护标准“十三五”发展规划

二〇一七年四月

目 录

一、“十二五”环境保护标准工作进展和问题.....	6
（一）“十二五”环保标准工作主要进展.....	6
1. 环保标准体系进一步充实完善.....	6
2. 环境质量标准推动环境管理转型.....	7
3. 污染物排放标准有力支撑污染防治行动计划.....	7
4. 标准管理向全过程工作模式转变.....	8
（二）环保标准工作中存在的问题.....	9
1. 部分标准制修订项目进展滞后.....	9
2. 与排污许可等新型制度的协同配套亟待加强.....	1 0
3. 标准制修订的科学基础需夯实强化.....	1 0
4. 标准工作的效率和质量需着力提升.....	1 1
二、指导思想与基本原则.....	1 1
（一）指导思想.....	1 1
（二）基本原则.....	1 1
1. 突出重点，全面推进.....	1 1
2. 服务中心，支撑管理.....	1 2
3. 注重科学，夯实基础.....	1 2
4. 完善机制，提升能力.....	1 2
三、规划目标.....	1 2
（一）总体目标.....	1 2
（二）具体指标.....	1 3

四、规划任务.....	1	3
（一）全面推进各类环保标准制修订.....	1	3
1. 环境质量标准.....	1	3
2. 污染物排放标准.....	1	4
3. 环境监测类标准.....	1	7
4. 环境基础类标准.....	2	1
5. 环境管理规范类标准.....	2	1
（二）加大环保标准实施评估工作力度.....	2	5
（三）大力开展环保标准宣传培训.....	2	5
1. 环保标准宣传工作.....	2	6
2. 环保标准培训工作.....	2	6
（四）强化标准理论基础与体系优化建设.....	2	7
1. 夯实环保标准基础理论.....	2	7
2. 加强和完善环保标准体系.....	2	7
3. 指导促进地方环保标准协调发展.....	2	8
五、实施保障措施.....	2	9
（一）加强组织领导.....	2	9
（二）创新工作体制.....	2	9
（三）强化能力建设.....	2	9
（四）加强国际合作.....	3	0
附表 1.....	3	1
附表 2.....	7	4

一、“十二五”环境保护标准工作进展和问题

“十二五”期间，环境保护部大力推进生态文明建设，以改善环境质量为核心，全面贯彻实施《国家环境保护标准“十二五”发展规划》，环境保护标准（以下简称环保标准）工作在充实完善标准体系、推动环境管理战略转型、支撑环境管理重点工作、优化工作机制和加强能力建设等方面取得明显进展。

（一）“十二五”环保标准工作主要进展

1. 环保标准体系进一步充实完善

经过四十余年的发展，我国目前已形成两级五类的环保标准体系，分别为国家级和地方级标准，类别包括环境质量标准、污染物排放（控制）标准、环境监测类标准、环境管理规范类标准和环境基础类标准。截至“十二五”末期，累计发布国家环保标准 1941 项（其中“十二五”期间发布 493 项），废止标准 244 项，现行标准 1697 项。在现行环保标准中，环境质量标准 16 项，污染物排放（控制）标准 161 项，环境监测类标准 1001 项，管理规范类标准 481 项，环境基础类标准 38 项。加强对地方环保标准的指导和管理，发布《关于加强地方环保标准工作的指导意见》（环发〔2014〕49 号）和《关于抓紧复审和清理地方环境质量和污染物排放标准的通知》（环办〔2015〕39 号）等文件，理顺了国家标准与地方标准之间的关系，地方环保标准得到快速发展。截至“十二五”末期，通过备案的地方环保标准达到 148 项，比“十一五”末期增加 85 项。

2. 环境质量标准推动环境管理转型

“十二五”期间，环境质量标准的制修订工作以保护生态环境和保障人体健康为落脚点，推动我国环境管理战略转型。以国内外最新环境空气质量基准研究成果为科学基础，综合考虑我国环境空气质量状况和社会经济发展水平，修订发布了《环境空气质量标准》（GB 3095-2012），增加细颗粒物（PM_{2.5}）和臭氧 8 小时浓度指标，收紧可吸入颗粒物（PM₁₀）等污染物标准限值，实现了与国际标准接轨。进一步完善环境空气质量评价技术规范，客观反映环境质量状况及其变化趋势，评价结果与公众对空气质量的主观感受更加一致。以《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）发布为标志，我国环境管理开始由以控制环境污染为目标导向，向以改善环境质量为目标导向转变。推动土壤环境质量标准修订进程，根据土壤用途，对农用地和建设用地分别提出质量要求，完善管理模式，实施分类管理，满足《土壤污染防治行动计划》（以下简称《土十条》）的要求。

3. 污染物排放标准有力支撑污染防治行动计划

落实《大气污染防治行动计划》（以下简称《大气十条》）的要求，加快完善大气污染物排放标准体系。“十二五”期间，发布了火电、炼焦、钢铁、水泥、石油炼制、石油化工、无机化工、工业锅炉、砖瓦、玻璃、轻型汽车等重点行业 28 项大气污染物排放标准，继续加强对二氧化硫、氮氧化物等污染物的排放控制，同时，着力开展对挥发性有机物、颗粒物的排放控制研究与标准制修订。针对“三区十群”等重点地区大气污染防治需求，按照《大气十条》的

具体任务要求，发布了铝工业、铅锌工业、铜镍钴工业、镁钛工业、稀土工业以及钒工业等 6 项污染物排放标准修改单，增设大气污染物特别排放限值，进一步加严重点区域大气污染物排放控制，完善标准体系。截至“十二五”末期，现行国家大气污染物排放标准达到 73 项，控制项目达到 120 项，行业型、通用型排放标准和移动源排放标准控制的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物均占全国总排放量的 95%以上。

支撑化学需氧量、氨氮、重金属等重点污染物减排工作，加快建设覆盖工业源、生活源、农业源的水污染物排放标准体系。“十二五”期间，发布了纺织、合成氨、磷肥、柠檬酸、钢铁、化工等 25 项行业型污染物排放标准，提高环境准入门槛，促进产业结构和布局优化，提升重点行业水污染防治技术水平。截至“十二五”末期，现行国家水污染物排放标准达到 64 项，控制项目达到 158 项，与主要发达国家和地区控制水平相当。行业型水污染物排放标准控制的化学需氧量、氨氮排放量占我国工业废水中相应排放量的 80%以上，汞、镉、铅、砷、六价铬等重金属排放量占相应排放量的 90%以上。落实《水污染防治行动计划》（以下简称《水十条》）的要求，研究提出工业园区污水排放标准适用性解决方案，开展《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB 18596-2001）修订工作，进一步加强对农业污染源的排放控制，促进畜禽养殖业生产模式转变。

4. 标准管理向全过程工作模式转变

“十二五”期间，环保标准工作机制不断创新完善，工作模式

从以标准制修订为主向标准制修订、宣传培训、实施评估的全过程模式转变。为检验和提升环保标准的科学性和可操作性，充分发挥标准在环境质量改善、污染物减排、经济结构调整、产业技术进步等方面的促进作用，启动重点标准实施评估工作，鼓励由第三方机构牵头，环保科研单位、行业协会、企业共同参与，了解标准实施情况，分析制约达标的关键因素，提出标准制修订建议。大力加强标准宣传培训，平均每年面向全环保系统举办培训 3~4 次，累计培训 5000 余人次，带动地方培训约 2 万人次。此外，充分利用电视、网络、期刊、报纸、热线等多渠道开展标准宣传，大大提高社会各界对环保标准的理解和认识。

（二）环保标准工作中存在的问题

1. 部分标准制修订项目进展滞后

为满足环境保护工作对标准的需求，“十一五”以来，启动了近 1800 余项环保标准制修订项目，完成并发布 1128 项，另有约 600 项尚未完成。环境管理精细化水平的不断提高对环保标准的科学性和可操作性提出了更高要求，制约标准制修订工作的瓶颈问题突出。例如，部分项目相对超前，科研及实践基础尚不能支持标准的编制及发布实施；部分项目工作基础不牢、内容不全、深度不够，编制人员不能完全胜任相关工作；部分项目承担单位对标准工作重视程度不够，沟通协调保障不足；标准管理任务繁重，专业程度要求高，技术人才队伍力量不足。上述原因导致部分项目进展缓慢，无法及时支撑管理需要。

2. 与排污许可等新型制度的协同配套亟待加强

以改善环境质量为核心，我国正逐步建立以排污许可制为基础的新型环境管理制度体系。新体系下，国家、地方环保标准与排污许可、环境影响评价、总量控制、排污收费等制度的衔接配套需系统梳理，明确标准的定位与作用。同时，质量标准和污染物排放（控制）标准中有关达标排放量核算、达标判定、监测频次等方面的技术内容尚不全面，不能完全满足排污许可管理的要求。此外，《大气十条》《水十条》《土十条》针对改善环境质量提出了明确的国家目标和具体行动措施，环境质量标准、污染物排放（控制）标准、环境监测类标准等各类环保标准与重点工作的支撑配套、同步发布实施的技术及管理保障措施尚不健全。

3. 标准制修订的科学基础需夯实强化

环保标准的制修订需要大量实际数据作为基础和支撑，但目前部分标准制修订过程中，实地调研不够充分，数据收集不够全面，同时环境质量日常监测、监督性执法监测数据，以及相关科研项目积累的成果等数据共享程度不够，导致一些标准缺乏有力的数据作为支撑，基础不牢。此外，对于基础数据如何在污染物筛选、限值确定、达标判定以及达标率测算中应用，缺乏系统的方法学总结与提炼。在污染物排放（控制）标准制修订方面，对达标技术的评估、标准实施经济成本及环境效益预测分析的科学支撑不足。在环境监测类标准制修订方面，重实验室分析，轻样品采样、保存、干扰消除以及前处理方法研究的现象较为突出，导致环境监测类标准与环

境质量标准、污染物排放标准配套实施的适用性不强。

4. 标准工作的效率和质量需着力提升

新型环境管理制度的实施，以及环境保护部对标准管理职能的调整均对环保标准工作提出了新要求。目前标准制修订项目仍然存在立项环节把关不严，时间节点管理不够严格，项目审查缺乏更为客观、公正的评审机制，专家技术把关作用未能充分发挥，标准技术支持单位与项目承担单位职责不清晰，标准技术支持人员力量不足等问题，影响制约标准工作效率和质量。

二、指导思想与基本原则

（一）指导思想

全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以改善环境质量为核心，以满足环境管理需求和突破环保标准发展瓶颈问题为重点，补短板、建机制、强基础，建立支撑适用、协同配套、科学合理、规范高效的环保标准体系与管理机制，为环境管理提供强有力的标准支持。

（二）基本原则

1. 突出重点，全面推进

以环境质量标准和污染物排放标准为重点，全面加快推进各类环保标准制修订工作，加大在研标准项目推进力度，发布一批、整合一批、转化一批、终止一批。同时，严把项目立项关，控制标准计划规模适宜，标准体系精干有效。

2. 服务中心，支撑管理

以改善环境质量为核心，配套排污许可制的建立与完善，围绕《大气十条》《水十条》《土十条》的实施，推动关键标准制修订，加强相关标准衔接配套，发挥协同作用，支撑环境管理。

3. 注重科学，夯实基础

完善标准制修订技术方法，强化标准制修订过程中的基础性调查与研究，以符合科学规律为基础，以满足管理需求为目标，加强标准的环境效益、经济成本与社会效益研究，提高标准的科学性和可操作性。

4. 完善机制，提升能力

创新完善标准制修订项目管理与审查机制，加强时间节点管理，建立退出机制。加强人员队伍保障，推进标准信息化建设，提升标准工作能力，支撑标准工作不断规范高效发展。

三、规划目标

（一）总体目标

大力推动标准制修订。围绕排污许可及水、大气、土壤等环境管理中心工作，加大在研项目推进力度，制修订一批关键标准。构建基于实测的标准制修订及实施评估方法体系，优化形成内部科学、外部协调的环保标准体系。进一步加强污染物排放标准的实施评估，提升标准的科学性与可操作性。制修订并实施一批标准管理规章制度，形成一支专业扎实、特色明显的环保标准队伍，深化标准信息化建设，提高标准管理的规范性和高效性。加强宣传培训及交流合作，扩大我国环保标准的社会影响。

（二）具体指标

1. 启动约 300 项环保标准制修订项目，以及 20 项解决环境质量标准、污染物排放（控制）标准制修订工作中有关达标判定、排放量核算等关键和共性问题项目。全力推动已立项的约 600 项及新启动的约 300 项，共计约 900 项环保标准制修订工作。

2. 发布约 800 项环保标准，包括质量标准和污染物排放（控制）标准约 100 项，环境监测类标准约 400 项，环境基础类标准和管理规范类标准约 300 项，支持环境管理重点工作。

3. 推动 30 余项重点环保标准实施评估，指导相关标准制修订，提出环境管理建议。

4. 制修订《国家环境保护标准制修订工作管理办法》《国家污染物排放标准实施评估工作指南》等管理制度文件，规范管理工作。

5. 开展国家级培训 3000 人次以上，带动地方培训 15000 人次以上。

四、规划任务

（一）全面推进各类环保标准制修订

对在研标准制修订项目进行清理，结合排污许可、《大气十条》、《水十条》、《土十条》的实施等重点工作需求，划重点、分优先、补短板，突破技术难点问题，全面推进各类标准制修订工作。

1. 环境质量标准

以保护人体健康和生态环境为目标，以风险评估为手段，进一步完善有毒有害物质控制指标，系统构建土壤环境质量保护标准体

系。贯彻落实《土十条》要求，2017 年底前发布农用地、建设用地土壤环境质量标准。

继续推动水环境质量标准修订。结合我国流域环境特征及最新科研成果，修订地表水环境质量标准，提高各功能水体与相应水质要求的对应性，明确环境质量保护目标，加强环境风险防范。修订海水水质标准，发布近岸海域生态环境质量评价规范，科学反映水环境质量现状及变化趋势。

跟踪评估《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）实施情况；修订乘用车内空气质量评价指南，科学规定乘用车内空气质量要求，保障人体健康。跟踪《声环境质量标准》（GB 3096-2008）实施情况；修订机场周围飞机噪声环境标准，确定合理的机场噪声评价指标和控制水平，强化对机场周围区域环境噪声管理与规划控制。修订城市区域环境振动标准，扩大标准适用区域，采用国际最新计权曲线，客观反映环境振动对人体健康的影响。

2. 污染物排放标准

（1）水污染物排放标准

贯彻落实《水十条》要求，围绕工业源、生活源、农业源等水污染防治重点领域，优先配套相关排放标准。积极配套排污许可等新型环境管理制度的实施，研究将达标判定、达标排放量核算等技术要求纳入排放标准，完善标准技术内容。加强对有毒有害特征污染物的筛选研究以及标准经济、技术可行性分析，提高标准科学性、适用性。在“十二五”末期 64 项标准的基础上进行精简整合，适当

补充确需新制订的标准，在“十三五”末逐步形成重点突出、务实管用的国家水污染物排放标准体系。

狠抓工业污染防治，围绕十大重点行业，制修订农药、农副食品加工、饮料制造等行业的水污染物排放标准，完善造纸、炼焦、印染、制革等行业水污染物排放标准技术内容。开展无机磷化工、无机颜料、石油天然气开发、火电厂、氯碱、纯碱、电子、玻璃、活性炭、电石、食品添加剂、油漆涂料、化学矿山、日用化学品、船舶制造、医疗机构、病原微生物实验室等水污染物排放标准制修订。制订煤化工、页岩气开采等新兴行业水污染物排放标准。修订污水综合排放标准，完善工业源水污染物控制指标和要求。

推进农业农村污染防治，发布畜禽养殖业污染物排放标准，促进畜禽规模养殖场（小区）粪污处理与综合利用设施建设。加强船舶港口污染控制，积极治理船舶污染，与相关管理部门加强沟通协调，修订发布船舶水污染物排放标准。

（2）大气污染物排放标准

贯彻落实《大气十条》相关要求，围绕挥发性有机物污染、高能耗高污染行业大气污染、面源污染、移动源污染等大气环境管理重点领域，优先制定相关大气污染物排放标准。支撑排污许可制的实施，研究将达标判定、达标排放量核算等技术要求纳入排放标准，完善标准技术内容，提高标准科学性、适用性。在“十二五”末期47项大气固定源和26项移动源标准的基础上制修订形成由约70项

大气固定源和 40 项移动源标准构成的覆盖全面、重点突出的大气污染物排放标准体系。

推进挥发性有机物污染控制。制修订汽车涂装、集装箱制造、印刷包装、家具制造、人造板、储油库、汽油运输、农药、制药、油漆涂料、纺织印染、船舶制造、干洗等行业大气污染物排放标准，制订挥发性有机物无组织逸散控制标准。支撑面源污染治理，修订饮食业油烟污染物排放标准，加强餐饮油烟污染防治。

加强工业企业大气污染综合治理，推动产业转型升级。制修订玻璃、活性炭、电石、无机磷化工、无机颜料、石油天然气开发、化学矿山、铸造、铝型材等行业大气污染物排放标准，继续加强对二氧化硫、氮氧化物、颗粒物以及重金属的排放控制。关注新兴工业行业污染控制，开展煤化工、页岩气等行业大气污染物排放标准制订，防范环境风险。修订恶臭污染物排放标准，加强恶臭控制。修订大气污染物综合排放标准，完善工业源大气污染物控制指标和要求。

强化移动源污染防治。制订发布国家第六阶段汽车排放标准，鼓励有条件的地区提前实施。加快推进低速汽车升级换代和新能源汽车推广，制修订三轮汽车、新能源汽车、摩托车、非道路移动机械等排放标准。加强船舶港口大气污染控制，制订发布船舶发动机污染物排放标准。加强国际机动车排放技术法规协调工作，跟踪和参与机动车、非道路移动机械等方面的国际技术法规的制订。

（3）固体废物污染控制标准

根据《土十条》中加强工业废物处理处置的要求，按照全过程管理与风险防范的原则，进一步完善固体废物收集、贮存、处理处置与资源再生利用全过程的污染控制标准体系。修订一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准，完善防扬散、防流失、防渗漏等控制要求。制修订皮革废料、煤化工废渣等固体废物污染控制标准，促进行业固体废物的减量化和无害化处理处置。修订危险废物贮存、填埋、焚烧等处理处置污染控制标准，强化危险废物全过程管理。修订医疗废物、含多氯联苯废物的处理处置污染控制标准，针对环境风险控制重点环节，完善污染控制要求。制订生物有机质堆肥污染控制标准，促进固体废物综合利用。

（4）噪声污染控制标准

修订铁路边界噪声限值标准，制修订汽车、摩托车、三轮汽车、非道路移动机械噪声控制标准，加强移动源噪声污染控制。

3. 环境监测类标准

根据《大气十条》《水十条》《土十条》环境管理需求和监测技术进展，着力构建支撑质量标准、排放标准实施的环境监测类标准体系。贯彻《生态环境监测网络建设方案》（国办发〔2015〕56号）中建立统一的环境质量监测网络的要求，加强与有关部门沟通协调，重点推动涉水和土壤监测方法和技术规范的统一，细化和规范相关指标分析方法，提高部门之间监测数据的可比性和评价体系的一致性。在标准制修订过程中，加强对实际样品采集、保存、前处理、干扰消除等环节，以及同一介质和同一污染物不同分析方法的可比

性、方法质量保证和控制等研究工作，突出实用性与指导性。结合排污许可制度实施的要求，在监测技术规范中，进一步统一监测断面（点位）设置要求，明确各类监测工作的采样监测技术要求和质量保证与质量控制措施。加强自动监测技术规范制修订，提升环境监测信息化能力与水平。

（1）环境监测分析方法标准

水环境监测分析方法标准方面，优先配套地表水环境质量标准以及城镇污水处理厂和石油化工、农药等污染物排放标准的制修订与实施，制修订相关水污染物项目监测分析方法标准。满足履约工作需要，加快全氟辛基磺酸、多溴联苯醚等新增持久性有机污染物（POPs）监测分析方法标准的制订，尽快修订石油类和动植物油类的测定标准，支持实验室中消耗臭氧层物质——四氯化碳的淘汰。满足新型特征污染物等环境健康危害因素监测工作需要，开展针对抗生素、二酚基丙烷（双酚 A）、多氯萘等新型污染物监测分析方法标准的研究制订，提高环境风险防控和突发事件应急监测能力。制订一批反映水生生物急性毒性、慢性毒性以及致突变性的监测分析方法标准，配套水环境综合毒性评价体系的建立，健全生物类监测分析方法标准制修订技术方法体系。

大气环境监测分析方法标准方面，支撑石油化工、农药、纺织染整、制药等行业以及大气综合排放标准、恶臭污染物排放标准的制修订与实施，制修订有关挥发性有机物、恶臭污染物等大气污染物的环境监测分析方法标准。配套火电行业超低排放污染控制要求，

制订发布低浓度颗粒物监测分析方法标准。加强大气颗粒物中重金属元素、有机碳、元素碳、水溶性离子手工和在线监测方法体系建设，支持大气颗粒物源解析工作。

土壤及固体废物环境监测分析方法标准方面，配套土壤环境质量标准的修订，土壤环境调查工作以及典型污染场地环境风险评估工作的需求，结合先进大型分析仪器和快速分析方法的推广和普及使用，制修订一批涉及土壤基本理化指标以及重金属、多环芳烃、石油烃、农药等有毒有害污染物的监测分析方法标准。配套危险废物鉴别标准、固体废物共处置污染控制标准等的实施，制修订相关固体废物监测分析方法标准。

（2）环境监测技术规范

完善地表水与污水监测技术规范体系，制修订地表水和污水手工监测、自动监测技术规范，修订地下水、近岸海域环境监测技术规范。制订地表水无人船水质监测技术规范，促进无人船监测技术的发展应用。

完善空气与废气监测技术规范体系。配套环境空气质量标准的实施，制修订环境空气手工监测、自动监测技术规范，制订空气质量自动监测系统数据采集、传输、编码技术规范以及自动监测与手工监测现场比对核查技术规定，明确数据质量要求，加强自动在线监测质控。提高环境空气质量监测预报预警能力，制订空气质量数值预报技术规范。修订固定污染源连续自动监测技术规范，制订汞、挥发性有机物、恶臭污染物、二噁英等监测技术规范。

根据《土十条》中建设土壤环境质量监测网络的要求，修订土壤环境监测技术规范，进一步规范土壤环境监测点位设置、采样要求等技术内容，支持土壤环境质量标准实施及土壤环境质量调查工作的开展。

贯彻《生态环境监测网络建设方案》（国办发〔2015〕56号）中健全重点污染源监测制度的要求，落实重点排污单位污染物排放自行监测及信息公开的法定责任，制订排污单位自行监测技术指南系列标准，开展造纸、火电、污水处理厂、石油炼制与石油化工、制药、纺织、有色等重点行业排污单位自行监测技术指南制订工作。支持天地一体化生态遥感监测系统建立，出台相关遥感监测应用技术指南，推进卫星遥感技术在秸秆焚烧、水华、细颗粒物监测领域的应用。

开展生态环境、生物、环境振动、环境噪声等监测技术规范修订，修订突发环境事件应急监测技术规范，满足环境监管各领域的的需求。

（3）环境监测仪器技术要求

加强主要污染物及重金属、挥发性有机物的监测监控，配套环境质量以及污染源自动监测工作的进一步推进，制修订水中化学需氧量、氨氮、油类、总铬、六价铬、汞、溶解氧以及大气中颗粒物、氨、硫化氢、汞、挥发性有机物等在线自动监测仪器技术要求，制订环境噪声自动监测系统技术要求。

（4）环境标准样品

根据“十三五”环保标准中污染物项目以及实施相应监测方法

标准的需求，开展基于环境土壤、水、空气、生物和固体废物等环境标准样品的研究，重点加强挥发性有机物、多氯联苯、多溴联苯醚、农药类、重金属类等环境监测和科研急需的标准样品研制，健全环境标准样品体系。修订完善环境标准样品研制技术导则，规范标准样品管理。做好环境标准样品储备，开展环境标准样品应用技术研究，为提高环境监测工作质量提供技术支持。

4. 环境基础类标准

配套排污许可等新型环境管理制度的实施，制修订国家与地方水、大气污染物排放标准制修订技术导则，完善排放标准技术内容，加强地方与国家标准的协调配套。修订环境监测分析方法标准制修订技术导则，完善方法验证、方法质控等方面的技术要求，提升标准制修订质量。制订环境信息类相关标准，提升环境管理信息化水平。

5. 环境管理规范类标准

支持环境管理重点工作，配套新型管理制度的建立，结合国家标准委开展的“推荐性标准集中复审”工作以及标准实施情况调查，对现行各类管理规范类标准进行复审清理，统筹优化现有标准体系，研究拓展环境管理规范类标准种类。

配合排污许可制度的建立与实施，开展石化、炼焦、锅炉、有色、平板玻璃、钢铁、水泥、印染、化肥、制药、制革、电镀等重点行业排污许可相关技术规范制订，构建排污许可配套标准体系，支撑相关管理工作。配合排污许可制度实施，逐步建立行业最佳可

行技术指南体系。开展火电、造纸、钢铁、水泥、纺织印染、制药、制革、化肥，石化、焦化等重点行业及通用工序最佳可行技术指南编制，明确基于排放标准的各污染物达标可行技术及管理要求。

根据环境影响评价制度改革和“三同时”管理制度的最新要求，加强环评技术导则体系顶层设计，调整建立以改善环境质量为核心的要素、源强、专题技术导则体系。制修订地表水、地下水、大气、土壤、声等环境要素类环境影响评价技术导则。制订污染源源强核算技术指南—准则，开展火电、造纸、钢铁、水泥、铁路、公路、采矿、机场、垃圾填埋场、城市轨道交通、稀土、生物安全实验室等污染源源强核算技术指南制订。完善建设项目竣工环境保护验收技术规范体系，制订制药、火电、炼焦等建设项目竣工环保验收技术规范。完善规划环境影响评价技术标准体系，修订规划环境影响评价技术导则—总纲、开发区区域环境影响评价技术导则，制订城市总体规划、土地利用总体规划、水利规划（流域综合规划）、石油化工基地规划、城市交通规划、能源规划（电力）等领域规划环境影响评价技术导则。加强环境影响后评价技术指导，对长期性、累积性和不确定性环境影响突出的港口、铁路、冶金、石化、化工等重大项目制订环境影响后评价技术导则。

按照《水十条》要求，强化饮用水水源、近岸海域、地下水环境保护，推进农业农村污染防治。修订饮用水水源保护区划分技术规范，制订饮用水水源地风险源名录编制指南。结合海水水质标准的修订，修订近岸海域环境功能区划分技术规范，进一步明确近岸

海域环境管理对象与目标。制订地下水污染防治与修复技术指南，农药生态风险评价程序与方法标准等。研究建立废水综合毒性评价技术体系，制订废水综合毒性评价技术规范。

按照《大气十条》要求，强化环境空气质量管理 and 机动车环保管理。制订大气颗粒物快速动态源解析技术规范和大气污染物排放清单编制技术指南，支持灰霾、臭氧的形成机理研究，来源解析、迁移规律和监测预警工作。结合环境空气质量标准实施情况，适时制修订相关技术规范，完善环境空气质量标准规范体系。制订机动车环保检验规范和机动车环保检验数据联网技术规范；研究汽车替代燃料环境效益评价方法，制订相关技术规范；开展点燃式发动机在用汽车简易工况排气污染物排放限值确定原则与方法，以及城市机动车排放空气污染物测算方法标准修订工作，满足环境管理要求。制订嗅觉实验室建设技术规范，促进恶臭污染防治能力建设。

落实《土十条》关于深入开展土壤环境质量调查和污染治理与修复，改善区域土壤环境质量的要求，配合土壤环境质量标准的修订，制定土壤环境质量评价技术规范，研究制订土壤环境调查、风险评估、风险管控，以及污染场地治理修复技术规范。完善固体废物环境管理标准体系，制修订固体废物鉴别标准—通则，为固体废物分类管理提供指导；加强危险废物重点行业管理，修订危险废物鉴别标准，制定焚烧飞灰、制药菌渣、废催化剂、化工残渣、医疗废物等典型危险废物综合利用及处置技术规范。落实《土十条》提出的对电子废物、废轮胎、废塑料等再生利用活动进行清理整顿工

作的要求，制订固体废物回收利用技术规范。加强化学品环境与健康风险评估能力建设，明确化学品测试规范化程序，制定化学品测试，危害预测，环境与健康风险评估方法、程序等技术规范，逐步建立化学品环境与健康风险评估标准体系。

配合生态保护红线监管平台建设，研究制订生态保护红线保护成效评估和监管技术指南，对重要生态功能区人类干扰、生态破坏等活动的监测、评估、预警工作进行指导。建立自然保护区管理、监测、成效评估管理标准体系，继续完善生物多样性调查、监测与评估技术规范。

适应核工业快速发展的形势，完善放射性废物管理标准体系，研究制定放射性废物管理安全标准、放射性物品运输安全和核材料管制与实物保护标准、同位素和射线装置安全、辐射环境监测标准、核与辐射安全应急标准，满足核与辐射日常监管工作需要。

推动环境健康风险管理工作，制定环境与健康现场监测、调查、暴露评价、风险评价等系列管理技术规范，科学指导并规范我国环境与健康工作。

围绕《大气十条》《水十条》《土十条》中涉及的重点领域和行业，继续大力推动工程技术规范制修订。《大气十条》方面，重点推进火电、钢铁、水泥、玻璃、石化、化工、包装印刷、涂装等行业环境工程技术规范制修订。《水十条》方面，重点推进农村污染防治、水体生态修复等领域及造纸、焦化、氮肥、有色金属、印染、农副食品加工、原料药制造、制革、农药、电镀等行业环境工程技术规

范制修订。《土十条》方面，重点筛选与推进典型污染场地成熟修复工艺的环境工程技术规范制订。

继续开展环境信息、环保档案管理相关标准制修订，支持相关管理工作。继续开展环境标志产品标准制修订，推动绿色消费。

（二）加大环保标准实施评估工作力度

积极推进环保标准第三方评估，开展重点行业污染物排放标准评估工作，掌握标准实施效果与问题，提出管理及标准制修订建议，为管理决策和标准制修订提供技术支撑。

依据《大气十条》《水十条》《土十条》实施以及排污许可制度建立等环境管理重点工作需要，结合标准标龄、行业规模与排放分担率，对钢铁、炼焦、陶瓷、有色、淀粉、电池、火电、平板玻璃、纺织染整、皂素、工业炉窑、垃圾填埋场、制药等 30 项重点行业污染物排放标准开展评估。

制订出台国家污染物排放标准实施评估工作指南，细化技术要求。统筹考虑产业发展变化、环境管理要求变化、环保和产业技术进步、环境监管实施能力等因素，重点评估标准实施后的环境效益、经济成本、治理技术与达标情况，将评估结果作为标准制修订和环境管理的重要依据。进一步加强各类环境管理、监督检查、自动在线监测以及企业自行监测数据在标准实施评估工作中应用，研究建立科学的数据统计分析技术方法。

（三）大力开展环保标准宣传培训

分类分级开展环保标准宣传培训工作，加强公众及管理、技术

人员对环保标准的正确理解和执行，促进标准有效实施。

1. 环保标准宣传工作

充分利用各类宣传渠道，在《中国环境报》等报纸期刊上开辟专栏，利用微信公众号等新兴媒体，定期针对环保标准在环境管理中的定位与作用、标准制修订的基本理念和方法、标准实施的环境经济效益等方面开展宣传解释，加强公众对环保标准在日常环境质量评价、环境执法与诉讼、环境突发事件应急工作中的正确理解与应用。针对重大环保标准的制修订和发布实施，集中开展宣传。加强舆情收集分析，通过举行各类研讨会等方式充分听取各方意见和建议，定期编撰标准工作简报，及时发布标准工作信息。

继续做好环保标准出版工作，确保标准出版的质量和时效性。鼓励有关环保标准基础理论与体系研究著作的出版。

2. 环保标准培训工作

继续大力加强对环保标准制修订项目承担人员的培训，重点针对标准管理要求、审查机制、制修订技术方法进行培训，进一步提高标准承担人员的工作能力，促进项目顺利完成。

加大对各级环境保护管理部门、企事业单位管理技术人员的培训，重点针对“十三五”期间发布的环境质量标准、重大行业污染物排放（控制）标准、排污许可配套标准及环境监测类标准等开展培训，促进相关人员在业务工作中正确理解和执行标准。

全国层面每年统一组织2~4次环保标准管理及专题培训，培训3000人次以上。组建专业环保标准培训团队，探索采用“微课程+互联

网”的模式，进一步创新培训模式，扩大培训范围。鼓励各级环保部门面向标准使用和执行主体，分类分批举行各类环保标准专题培训。

（四）强化标准理论基础与体系优化建设

针对环保标准制修订中基础不牢、深度不够等问题，切实强化基础理论及技术方法研究和应用，不断优化国家及地方环保标准体系，提升环保标准的科学性和协调性。

1. 夯实环保标准基础理论

根据我国环境管理制度优化调整需求，结合国内外环境管理理念与制度研究成果，重点深化环境质量标准、污染物排放标准制修订方法学研究。加强实际调研与监测，开展基于实测数据的环境质量及污染物排放规律研究，明确标准达标判定技术要求。开展标准实施经济成本评估方法、区域及流域环保标准制修订方法等研究，夯实环保标准制修订的科学基础。根据科学化和精细化环境管理的要求，开展工业园区环境管理、含盐废水控制、抗生素环境风险控制、废水综合毒性测试等理论体系研究，为环保标准的制修订提供技术支持与指导。

将“水体污染控制与治理科技重大专项”、“大气污染成因与控制技术研究专项”等国家科技计划项目的最新研究成果作为重要技术参考，加快相关国家环保标准的制修订，提升国家环保标准的科学化水平。

2. 加强和完善环保标准体系

构建内部科学外部协调的环保标准体系。结合最新环境管理要

求，开展环保标准复审清理工作，整合、转化、结题终止一批标准制修订项目；围绕环境管理目标，加强标准体系顶层规划，研究提出标准制修订项目库，适度控制标准体系规模；以质量和排放标准为重点，明确标准控制目标，突出标准间的关联，保障标准整体作用的发挥；清晰界定各类标准适用范围，避免交叉、重叠、空白；协调相关排放标准间的控制力度，保证行业公平；加强监测方法标准、管理规范类标准与质量标准、排放标准的匹配；协调统一标准名称、术语等共性内容。

3. 指导促进地方环保标准协调发展

着力加强对地方环保标准工作的指导。配套排污许可证制度的实施，研究地方环保标准体系及标准制修订方法学，明确地方标准与国家标准、地方标准与改善环境质量间的关系，鼓励地方以区域和流域环境质量改善为目标制订污染物排放标准。解决目前地方污染物排放标准体系存在流域型（区域型）、行业型、特定污染物型标准相互交叉执行的问题，鼓励地方构建结构合理、目标明确、特色鲜明的地方污染物排放标准体系。

督促五类地区加强地方环保标准的制定实施：一是严格实施现行国家污染物排放标准后，环境质量仍然不能达标的地区；二是国务院批准实施的环保规划、计划确定的重点地区；三是产业集中度高、环境问题突出、当地群众反映强烈的地区；四是地方特色产业或特有污染物造成特殊环境问题的地区；五是国家标准不能满足当地环境管理要求，需要进一步细化要求的地区。

五、实施保障措施

（一）加强组织领导

各级环境保护部门要组织编制地方环保标准规划或工作计划，把开展地方环保标准制修订、国家和地方标准培训、评估等作为重要工作内容纳入年度工作计划和部门预算。环境保护部有关业务司局要将完善环保标准体系、加快环保标准制修订和严格实施环保标准作为重要职责，及时研究解决环保标准工作中的重大问题，明确专职人员开展环保标准管理工作，跟踪调度各标准制修订项目进展，切实保证标准工作有序、高效开展。

（二）创新工作体制

构建将基础科研、技术评估与环保标准制修订紧密衔接的工作体制。针对环保标准工作效率不高、管理职责不清、人员队伍保障不足等问题，创新完善标准工作制度，修订相关管理办法，强化绩效考核，加强经费管理，建立退出机制，保证标准制修订工作更加规范、高效。针对管理急需标准，调整立项机制，加快审批流程，建立标准制修订及发布的“绿色通道”。

（三）强化能力建设

继续大力加强环保标准专业技术支持队伍建设，强化人才梯队建设和人才储备及培养，形成专业领域分工明确、标准业务工作熟悉、标准理论基础扎实的工作队伍。建立涉及行业、标准、管理、经济、监测等领域的权威专家库，健全专家咨询与评审运行机制，加强专家对标准制修订工作的技术支持与质量把关。

进一步优化完善现有环保标准基础数据库，实现环保标准信息查询、标准项目立项及制修订全过程管理功能。研究构建与排污许可及现有环保数据系统的共享机制，支持基础数据在标准制修订及实施领域的分析与应用。继续加强标准专业网站的建设与维护，及时发布标准管理动态，不断丰富形式与内容，探索实现标准咨询与解释的网络互动。

（四）加强国际合作

结合“一带一路”国家战略实施，加强与沿线国家在环境保护法规、制度、标准等方面的沟通与交流，借助典型污染防治技术示范推广及地方环境保护经验交流等形式，推动我优势环保标准“走出去”。与主要发达国家、重要发展中国家、主要国际组织开展广泛交流合作，深入了解各国、地区以及国际组织的环保标准体系设置、制定方法、实施机制与评估方法等，及时掌握各行业先进技术动态与发展趋势。跟踪并参与全球环境保护技术法规相关工作，继续做好世贸组织等机构的技术法规制定及协调工作，不断推进我国环保标准与国际接轨。

附表 1

“十三五”国家环境保护标准制修订项目清单

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
	一、环境质量标准			
1.	1. 地表水环境质量标准（修订 GB3838-2002）	“十四五”期间	水司	已立项
2.	2. 农田灌溉水质标准（修订 GB5084-1992）	“十四五”期间	水司	已立项
3.	3. 渔业水质标准（修订 GB11607-89）	“十四五”期间	水司	已立项
4.	4. 海水水质标准（修订 GB3097-1997）	2020	水司	已立项
5.	5. 近岸海域生态环境质量评价技术导则	2017	水司	已立项
6.	6. 机场周围环境噪声标准及测量方法（修订 GB9660-88、GB9661-88）	2017	大气司	已立项
7.	7. 城市区域环境振动标准及测量方法（修订 GB10070-88、GB10071-88）	2017	大气司	已立项
8.	8. 乘用车内空气质量评价指南（修订 GB/T27630-2011）	2017	大气司	已立项
9.	9. 土壤环境质量标准	2017	土壤司	已立项
10.	10. 土壤环境质量评价技术规范	2017	土壤司	已立项
	二、污染物排放（控制）标准			
11.	1. 软饮料工业污染物排放标准	2019	水司	已立项
12.	2. 化妆品及香精、香料工业污染物排放标准	2020	水司	已立项
13.	3. 食品添加剂工业污染物排放标准	2020	水司	已立项
14.	4. 火电厂水污染物排放标准	2019	水司	已立项
15.	5. 屠宰与肉类加工业污染物排放标准（修订 GB13457-92）	2018	水司	已立项
16.	6. 医疗机构水污染物排放标准（修订 GB18466-2005）	2019	水司	已立项
17.	7. 污水综合排放标准（修订 GB8978-1996）	2020	水司	已立项
18.	8. 纯碱工业污染物排放标准	2017	水司	已立项
19.	9. 船舶水污染物排放标准	2017	水司	已立项
20.	10. 油漆涂料工业污染物排放标准及测量方法	2018	水司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
21.	11. 农药工业水污染物排放标准	2018	水司	已立项
22.	12. 酒类工业水污染物排放标准	2019	水司	已立项
23.	13. 食品加工制造业水污染物排放标准	2018	水司	已立项
24.	14. 船舶工业污染物排放标准	2018	水司 大气司	已立项
25.	15. 无机颜料工业污染物排放标准	2019	水司 大气司	已立项
26.	16. 石油天然气开发工业污染物排放标准	2017	水司 大气司	已立项
27.	17. 病原微生物实验室排放标准	2019	水司 大气司	已立项
28.	18. 皮革制品工业污染物排放标准	2017	水司 大气司	已立项
29.	19. 电子工业污染物排放标准	2017	水司 大气司	已立项
30.	20. 页岩气开采污染控制标准	2019	水司 大气司	已立项
31.	21. 煤化学工业污染物排放标准	2019	水司 大气司	已立项
32.	22. 染料工业污染物排放标准	2020	水司 大气司	已立项
33.	23. 化学矿山工业污染物排放标准	2019	水司 大气司 土壤司	已立项
34.	24. 畜禽养殖业污染物排放标准(修订 GB18596-2001)	2017	水司 大气司 土壤司	已立项
35.	25. 加油站泄漏污染控制标准	2020	水司 土壤司 大气司	已立项
36.	26. 干洗业污染物排放标准及测量方法	2018	大气司	已立项
37.	27. 玻璃工业污染物排放标准—容器玻璃（日用玻璃工业污染物排放标准）	2018	大气司 水司	已立项
38.	28. 玻璃工业污染物排放标准—玻璃纤维及制品（玻璃纤维及制品工业污染物排放标准）	2018	大气司 水司	已立项
39.	29. 玻璃工业污染物排放标准—矿棉（矿棉工业污染物排放标准）	2018	大气司 水司	已立项
40.	30. 电石工业污染物排放标准	2017	大气司 水司	已立项
41.	31. 活性炭工业污染物排放标准	2017	大气司 水司	已立项
42.	32. 人造板工业污染物排放标准	2018	大气司 水司	已立项
43.	33. 铸造工业污染物排放标准	2018	大气司 水司	已立项
44.	34. 汽车制造业表面涂装大气污染物排放标准	2018	大气司	已立项
45.	35. 饮食业油烟排放标准（修订 GB18483-2001）	2018	大气司	已立项
46.	36. 恶臭污染物排放标准（修订 GB14554-93）	2019	大气司	已立项
47.	37. 大气污染物综合排放标准(修订 GB16297-1996)	2020	大气司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
48.	38. 纺织印染工业大气污染物排放标准	2018	大气司	已立项
49.	39. 印刷包装业大气污染物排放标准	2018	大气司	已立项
50.	40. 农药工业大气污染物排放标准	2017	大气司	已立项
51.	41. 制药工业大气污染物排放标准	2017	大气司	已立项
52.	42. 无机磷化学工业污染物排放标准	2018	大气司 水司	已立项
53.	43. VOCs 无组织逸散控制系列标准	2017	大气司	已立项
54.	44. 涂料、油墨及染料制造业大气污染物排放标准	2017	大气司	已立项
55.	45. 化学肥料工业大气污染物排放标准	2018	大气司	已立项
56.	46. 家具制造业大气污染物排放标准	2018	大气司	已立项
57.	47. 储油库大气污染物排放标准（修订 GB 20950-2007）	2018	大气司	已立项
58.	48. 汽油运输大气污染物排放标准（修订 GB 20951-2007）	2018	大气司	已立项
59.	49. 集装箱制造业大气污染物排放标准	2019	大气司	已立项
60.	50. 铝型材行业污染物排放标准	2020	大气司	已立项
61.	51. 非道路用机械烟度排放标准	2019	大气司	已立项
62.	52. 低速货车与三轮汽车用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（III）	2018	大气司	已立项
63.	53. 点燃式发动机汽车排气污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法）	2019	大气司	已立项
64.	54. 车用压燃式发动机和压燃式发动机汽车排气烟度排放限值及测量方法（修订 GB3847-2005）	2019	大气司	已立项
65.	55. 确定压燃式发动机在用汽车加载减速法排气烟度排放限值的原则和方法（修订 HJ/T241-2005）	2019	大气司	已立项
66.	56. 重型车用发动机与汽车车载测量方法及排放限值	2018	大气司	已立项
67.	57. 固定式压燃式发动机及设施污染物排放标准	2019	大气司	已立项
68.	58. 机动车污染物排放道路遥感测量方法	2019	大气司	已立项
69.	59. 重型车用汽油发动机与汽车排气污染物排放限值及测量方法（修订 GB 14762-2008，整合 GB14762-2005、GB11340-2005、GB14763-2005 和 GB18285-2005）	2019	大气司	已立项
70.	60. 燃用甲醇汽油的轻型汽车污染物排放限值及测量方法	2019	大气司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
71.	61. 非道路移动机械用小型点燃式发动机排气污染物排放限值与测量方法（修订 GB26133—2010）	2019	大气司	已立项
72.	62. 重型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）	2017	大气司	已立项
73.	63. 摩托车和轻便摩托车噪声排放限值及测量方法（Ⅲ）	2020	大气司	已立项
74.	64. 铁路边界噪声限值及测量方法	2019	大气司	已立项
75.	65. 汽车定置噪声限值及测量方法（修订 GB16170—1996）	2020	大气司	已立项
76.	66. 汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法（修订 GB1495—2002）	2020	大气司	已立项
77.	67. 低速货车与三轮汽车加速行驶车外噪声排放限值及测量方法（Ⅲ）	2020	大气司	已立项
78.	68. 非道路移动机械噪声排放限值及测量方法（Ⅰ、Ⅱ）	2020	大气司	已立项
79.	69. 摩托车和轻便摩托车定置噪声排放限值及测量方法（修订 GB 4569—2005）	2020	大气司	已立项
80.	70. 生活垃圾堆肥污染物控制标准及测量方法	2019	土壤司	已立项
81.	71. 危险废物焚烧污染控制标准（修订 GB18484—2001）	2018	土壤司 大气司	已立项
82.	72. 含多氯联苯废物污染控制标准（修订 GB13015—91）	2017	土壤司 大气司 水司	已立项
83.	73. 危险废物贮存污染控制标准（修订 GB18597—2001）	2018	土壤司	已立项
84.	74. 危险废物填埋污染控制标准（修订 GB18598—2001）	2018	土壤司 大气司 水司	已立项
85.	75. 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准（修订 GB 18599—2001）	2018	土壤司 大气司 水司	已立项
86.	76. 医疗废物污染控制标准	2018	土壤司	已立项
87.	77. 含铬皮革废料污染控制标准	2019	土壤司	已立项
88.	78. 煤化工废渣污染控制标准	2019	土壤司	已立项
89.	79. 生物有机质堆肥污染控制标准	2019	土壤司	已立项
90.	80. 船舶发动机排气污染物排放限值及测量方法（中国第一、二阶段）	2016	大气司	已发布
91.	81. 摩托车污染物排放限值及测量方法（中国第四阶段）	2016	大气司	已发布

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
92.	82. 轻便摩托车污染物排放限值及测量方法（中国第四阶段）	2016	大气司	已发布
93.	83. 轻型混合动力电动汽车污染物排放控制要求及测量方法	2016	大气司	已发布
94.	84. 烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准	2016	大气司	已发布
95.	85. 轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）	2016	大气司	已发布
96.	86. 纺织染整工业水污染物排放标准（修订 GB 4287-2012）	2020	水司	2018 ¹
97.	87. 制浆造纸工业水污染物排放标准（修订 GB 3544-2008）	2021	水司	2019
98.	88. 制革及毛皮加工工业水污染物排放标准（修订 GB 30486-2013）	2022	水司	2020
99.	89. 炼焦化学工业污染物排放标准（修订 GB 16171-2012）	2021	水司	2019
100.	90. 京津冀重点流域水污染物综合排放标准	2020	水司	2018
101.	91. 船用柴油机辐射的空气噪声限值（修订 GB 11871-2009）	2022	大气司	2020
102.	92. 船用柴油机排气烟度限值（修订 GB 8840-2009）	2022	大气司	2020
103.	93. 城市轨道交通列车噪声限值和测量方法（修订 GB 14892-2006）	2022	大气司	2020
104.	94. 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段）	2022	大气司	2020
105.	95. 船舶发动机排气污染排放限值及测量方法（中国第三阶段）	2022	大气司	2020
106.	96. 重型混合动力电动汽车污染物排放限值及测量方法	2022	大气司	2020
107.	97. 非道路移动机械用大型点燃式发动机污染物排放限值及测量方法	2022	大气司	2020
108.	98. 摩托车污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段）	2022	大气司	2020
109.	99. 轻便摩托车污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段）	2022	大气司	2020

¹ 指拟立项年份，下同。

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
110.	100. 摩托车和轻便摩托车排气污染物排放限值及测量方法（双怠速法）（修订 GB 14621-2011）	2022	大气司	2020
111.	101. 轻型汽车电磁环境控制限值及测量方法	2022	大气司	2020
	三、环境监测类标准			
	三（1）环境监测方法标准			
112.	1. 环境空气 苯胺类的测定 气相色谱—质谱法	2020	监测司	已立项
113.	2. 环境空气 有机氯农药和多氯联苯的测定 大流量 PUC 采样/气相色谱—质谱法	2019	监测司	已立项
114.	3. 环境空气 非甲烷总烃的测定 气相色谱法（修订 GB/T15263-1994）	2017	监测司	已立项
115.	4. 环境空气 SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、NO _x 、NH ₃ 、甲醛、VOCs 的测定 被动扩散管或被动式吸收采样/紫外—可见分光光度或离子色谱法或气相色谱—氢火焰检测器法	2017	监测司	已立项
116.	5. 环境空气 优先物应急监测方法 检测管法	2017	监测司	已立项
117.	6. 环境空气 优先物应急监测方法传感器法	2017	监测司	已立项
118.	7. 环境空气 优先物应急监测方法 便携式红外光谱法	2017	监测司	已立项
119.	8. 环境空气 苯并[a]芘测定 高效液相色谱法（修订 GB/T15439-1995）	2017	监测司	已立项
120.	9. 环境空气 苯胺类的测定 气相色谱法	2020	监测司	已立项
121.	10. 环境空气 有机氯农药和多氯联苯的测定 大流量 PUC 采样/气相色谱—电子捕获检测器法	2019	监测司	已立项
122.	11. 环境空气 三甲胺的测定 气相色谱法（修订 GB/T14676-1993）	2019	监测司	已立项
123.	12. 环境空气 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法（修订 GB14678-93）	2019	监测司	已立项
124.	13. 环境空气 降水中有有机酸的测定 离子色谱法	2020	监测司	已立项
125.	14. 环境空气 HF 的测定 滤膜离子选择电极法	2020	监测司	已立项
126.	15. 环境空气 降水中阳离子的测定 离子色谱法	2020	监测司	已立项
127.	16. 环境空气 持久性有机污染物的测定 XAD-2 或 Tenax 或 C18 柱吸附/气相色谱—质谱、气相色谱—电子捕获检测器或高效液相色谱法	2017	监测司	已立项
128.	17. 空气和废气 醛、酮类化合物的测定 吸收液或二硝基苯肼吸附管/气相色谱—质谱法	2018	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
129.	18. 空气和废气 醛、酮类化合物的测定 吸收液或二硝基苯肼吸附管/高效液相色谱法	2018	监测司	已立项
130.	19. 空气和废气 气相和颗粒物中砷、汞、镉、锡的测定 氢化物发生原子荧光光谱法或氢化物吸收原子荧光光谱法	2020	监测司	已立项
131.	20. 环境空气 酞酸酯类的测定 气相色谱质谱法	2019	监测司	已立项
132.	21. 环境空气 酞酸酯类的测定 气相色谱法	2019	监测司	已立项
133.	22. 环境空气 酞酸酯类的测定 高效液相色谱法	2019	监测司	已立项
134.	23. 环境空气 挥发性有机物的测定 傅利叶变换红外光谱法	2017	监测司	已立项
135.	24. 环境空气 NO ₂ 、O ₃ 的测定 化学发光法	2020	监测司	已立项
136.	25. 环境空气 SO ₂ 、CO、NO、PM ₁₀ 的自动采样-连续自动分析方法	2020	监测司	已立项
137.	26. 空气和废气 颗粒物中汞的测定 催化热解-原子吸收分光光度法	2020	监测司	已立项
138.	27. 固定源排气 气态污染物的傅立叶红外监测方法	2020	监测司	已立项
139.	28. 环境空气 二氧化硫的测定 紫外荧光法	2020	监测司	已立项
140.	29. 空气和废气 气相和颗粒物中金属元素的测定 X 射线荧光光谱法	2017	监测司	已立项
141.	30. 空气和废气 汞及其化合物的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法（修订暂行方法）	2017	监测司	已立项
142.	31. 固定污染源排气 气态总磷的测定 喹钼柠酮容量法（修订暂行方法）	2017	监测司	已立项
143.	32. 空气和废气 氯气的测定 碘量法（修订暂行方法）	2017	监测司	已立项
144.	33. 空气和废气 苯系物的测定 气袋直接取样气相色谱法	2017	监测司	已立项
145.	34. 固定污染源废气 油烟的测定 红外分光光度法	2017	监测司	已立项
146.	35. 固定污染源废气 气态汞的测定 活性炭吸附管采样法	2017	监测司	已立项
147.	36. 固定污染源废气 总汞的测定 冰浴吸收瓶采样-冷原子吸收分光光度法（修订 HJ/T 543-2009）	2017	监测司	已立项
148.	37. 环境空气 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（修订 GB/T 14675- 1993）	2019	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
149.	38. 环境空气 二甲二硫 甲硫醇 甲硫醚 三甲胺 气相色谱质谱法	2019	监测司	已立项
150.	39. 空气和废气 乙腈和丙烯腈的测定 气相色谱法（修订 HJ/T 37-1999）	2019	监测司	已立项
151.	40. 空气和废气 丙烯酸酯类的测定 气相色谱法	2018	监测司	已立项
152.	41. 空气和废气 乙酸酯类的测定 固体吸附-溶剂解吸 气相色谱法	2018	监测司	已立项
153.	42. 空气和废气 三氟甲烷、全氟化碳和六氟乙烷的测定 气相色谱-质谱法	2019	监测司	已立项
154.	43. 固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法（修订 GB/T16157-1996）	2017	监测司	已立项
155.	44. 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法（修订 HJ/T 57-2000）	2017	监测司	已立项
156.	45. 固定污染源废气 甲烷的测定 气相色谱法	2017	监测司	已立项
157.	46. 固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法	2017	监测司	已立项
158.	47. 固定污染源排气 挥发性卤代烃的测定 气相色谱法	2017	监测司	已立项
159.	48. 固定污染源排气 二硫化碳、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 泰德拉袋采样预浓缩气相色谱-质谱法	2017	监测司	已立项
160.	49. 固定污染源废气 油雾的测定 红外分光光度法	2017	监测司	已立项
161.	50. 固定污染源废气 碱雾的测定 等离子体发射光谱法	2017	监测司	已立项
162.	51. 环境空气和废气 吡啶的测定 气相色谱法	2018	监测司	已立项
163.	52. 固定污染源废气 磷酸雾的测定 离子色谱法	2017	监测司	已立项
164.	53. 固定污染源废气 硝酸雾的测定 离子色谱法	2017	监测司	已立项
165.	54. 固定污染源排气 氯苯类的测定 气相色谱法（修订 HJ/T39-1999 和 HJ/T66-2001）	2017	监测司	已立项
166.	55. 固定污染源废气 氯乙烯和丙烯醛的测定 气相色谱法（修订 HJ/T34-1999 和 HJ/T36-1999）	2017	监测司	已立项
167.	56. 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	2020	监测司	已立项
168.	57. 环境空气 三甲胺的测定 离子色谱法	2019	监测司	已立项
169.	58. 固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法	2018	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
170.	59. 固定污染源废气 VOCs 的测定 便携气相色谱-质谱法	2017	监测司	已立项
171.	60. 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 (修订 HJ /T 33-1999)	2018	监测司	已立项
172.	61. 环境空气 多溴联苯醚的测定 高分辨气相色谱-高分辨质谱法	2018	监测司	已立项
173.	62. 环境空气 有机氯农药的测定 高分辨气相色谱-高分辨质谱法	2018	监测司	已立项
174.	63. 固定污染源排气 卤乙酸的测定 气相色谱法	2018	监测司	已立项
175.	64. 固定污染源排气 肼、甲肼、偏二甲肼的测定 液相色谱法	2018	监测司	已立项
176.	65. 固定污染源废气 氯代甲基醚的测定 气相色谱法	2018	监测司	已立项
177.	66. 固定污染源废气 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)、多亚基多苯基异氰酸酯 (PAPI) 液相色谱法	2018	监测司	已立项
178.	67. 固定污染源排气 挥发性有机物的测定	2018	监测司	已立项
179.	68. 固定污染源排气 多氯联苯的测定 高分辨质谱法	2018	监测司	已立项
180.	69. 固定污染源排气 三甲胺的测定	2018	监测司	已立项
181.	70. 固定污染源废气 溴化氢的测定 离子色谱法	2018	监测司	已立项
182.	71. 固定污染源排气 一氯萘的测定 气相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项
183.	72. 环境空气 羧酸类化合物的测定	2018	监测司	已立项
184.	73. 环境空气 颗粒物中有机碳和元素碳的测定 热光分析法	2019	监测司	已立项
185.	74. 环境空气 挥发性有机物的测定 便携式气相色谱-质谱法	2019	监测司	已立项
186.	75. 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法	2019	监测司	已立项
187.	76. 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	2019	监测司	已立项
188.	77. 水质 碱性、中性和酸性有机污染物的测定 气相色谱-质谱法	2017	监测司	已立项
189.	78. 水质 半挥发性有机物的测定 固相萃取/气相色谱-质谱法	2020	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
190.	79. 水质 多环芳烃的测定 液液萃取或固相萃取/气相色谱—质谱法	2017	监测司	已立项
191.	80. 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱—质谱法	2017	监测司	已立项
192.	81. 水质 丙烯酰胺、松节油、苦味酸、内吸磷、百菌清、溴氰菊酯、阿特拉津的测定 气相色谱法	2017	监测司	已立项
193.	82. 水质 叶绿素 a 的测定 光度法	2017	监测司	已立项
194.	83. 水质 氰化物和总氰化物的测定 连续流动分析和流动注入分析法	2017	监测司	已立项
195.	84. 水质 硫化物的测定 连续流动分析和流动注入分析法	2017	监测司	已立项
196.	85. 水质 挥发酚的测定 连续流动分析和流动注入分析法	2017	监测司	已立项
197.	86. 水质 阴离子洗涤剂的测定 连续流动分析和流动注入分析法	2017	监测司	已立项
198.	87. 水质 溶解性总固体的测定 重量法	2020	监测司	已立项
199.	88. 水质 电导率的测定 电导率仪法	2020	监测司	已立项
200.	89. 水质 pH、水温、电导率、浊度、COD、TOC、UV、氨氮、总氮、总磷、石油类、氰化物、挥发酚等自动采样-连续测定方法	2020	监测司	已立项
201.	90. 水质 优先物应急监测方法 便携式分光光度法（COD、TOC、总磷、总氮、铅、砷、铝、硼、溴、钾、锌、钴、铬、硫化物、挥发酚等）	2020	监测司	已立项
202.	91. 水质 优先物应急监测方法 便携式红外光谱法（石油类、动植物油）	2020	监测司	已立项
203.	92. 水质 总 α 放射性的测定 比较测量法	2018	监测司	已立项
204.	93. 水质 总 β 放射性的测定 比较测量法	2018	监测司	已立项
205.	94. 水质 苯系物的测定 气相色谱法（修订 GB11890-89）	2020	监测司	已立项
206.	95. 水质 多环芳烃的测定 液液萃取—气相色谱法	2019	监测司	已立项
207.	96. 水质 硝基酚类的测定 固相萃取/气相色谱—质谱法	2017	监测司	已立项
208.	97. 水质 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法	2017	监测司	已立项
209.	98. 水质 酞酸酯类的测定 液液萃取或固相萃取/氢火焰检测器—质谱法	2019	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
210.	99. 水质 醛、酮类化合物的测定 气相色谱—质谱法	2019	监测司	已立项
211.	100. 水质 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法	2019	监测司	已立项
212.	101. 水质 吡啶的测定 气相色谱法	2018	监测司	已立项
213.	102. 水质 六六六、滴滴涕、林丹、环氧七氯、呋喃丹的测定 气相色谱—质谱法（修订 GB7493-87）	2019	监测司	已立项
214.	103. 水质 六六六、滴滴涕、林丹、环氧七氯、呋喃丹的测定 气相色谱法（修订 GB7493-87）	2019	监测司	已立项
215.	104. 水质 有机氯农药和有机卤化物的测定 液液萃取或固相萃取/气相色谱—电子捕获检测器法	2019	监测司	已立项
216.	105. 水质 氯代除草剂的测定 气相色谱法	2019	监测司	已立项
217.	106. 水质 杀虫剂氨基甲酸酯和酰胺的测定 高效液相色谱法	2019	监测司	已立项
218.	107. 水质 烷基汞的测定 气相色谱法（修订 GB/T14204-93）	2017	监测司	已立项
219.	108. 水质 杀菌剂苯菌灵和多菌灵的测定 高效液相色谱法	2019	监测司	已立项
220.	109. 水质 镉、铜的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	2020	监测司	已立项
221.	110. 水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法、石墨炉原子吸收分光光度法	2017	监测司	已立项
222.	111. 水质 六价铬的测定 连续流动分析和流动注入分析法	2017	监测司	已立项
223.	112. 水质 元素磷和黄磷的测定 离子色谱、光度法	2020	监测司	已立项
224.	113. 水质 高锰酸盐指数的测定 连续流动分析和流动注入分析法	2020	监测司	已立项
225.	114. 水质 高锰酸盐指数的测定 容量法（修订 GB11892-89）	2020	监测司	已立项
226.	115. 水质 浊度的测定 分光光度法和目视比浊法（修订 GB13200-91）	2020	监测司	已立项
227.	116. 水质 持久性有污染物的测定 液液萃取或固相萃取/气相色谱—质谱、气相色谱—电子捕获检测器或高效液相色谱法	2019	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
228.	117. 环境 甲基汞的测定 气相色谱法（修订 GB/T17132-1997）	2019	监测司	已立项
229.	118. 水质 物质对淡水鱼（斑马鱼）急性毒性测定方法（修订 GB/T13267-91）	2020	监测司	已立项
230.	119. 水质 卤代醚的测定 气相色谱法	2020	监测司	已立项
231.	120. 水质 甲萘威、溴氰菊酯、微囊藻毒素-LR 的测定 高效液相色谱法	2020	监测司	已立项
232.	121. 水质 百草枯和杀草快的测定 固相萃取—高效液相色谱法	2017	监测司	已立项
233.	122. 水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法、石墨炉原子吸收分光光度法	2020	监测司	已立项
234.	123. 水质 铝的测定 火焰原子吸收分光光度法、石墨炉原子吸收分光光度法	2020	监测司	已立项
235.	124. 水质 锑的测定 火焰原子吸收分光光度法、石墨炉原子吸收分光光度法	2017	监测司	已立项
236.	125. 水质 浊度的测定 浊度计法	2020	监测司	已立项
237.	126. 水质 总矿化度的测定 重量法	2020	监测司	已立项
238.	127. 水中甲醇和丙酮的测定 气相色谱法	2017	监测司	已立项
239.	128. 水质 苯胺类的测定 液相色谱法	2019	监测司	已立项
240.	129. 水质 粪大肠菌群的测定 酶底物法	2017	监测司	已立项
241.	130. 水质 联苯胺的测定 气相色谱—质谱法	2018	监测司	已立项
242.	131. 水质 丙烯酰胺的测定 固相萃取—液相色谱法	2020	监测司	已立项
243.	132. 水质 2,4-滴的测定 固相萃取—液相色谱法	2019	监测司	已立项
244.	133. 水质 环氧氯丙烷的测定 液液萃取—气相色谱法	2019	监测司	已立项
245.	134. 水质 吸附性有机卤素的测定 微库仑法	2020	监测司	已立项
246.	135. 水质 有机磷农药的测定 气相色谱—质谱法	2019	监测司	已立项
247.	136. 水质 磺酰脲类农药的测定 液相色谱法	2019	监测司	已立项
248.	137. 水质 乙撑硫脲和硝磺草酮的测定 液相色谱法	2017	监测司	已立项
249.	138. 水质 阿维菌素的测定 液相色谱法	2019	监测司	已立项
250.	139. 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（修订 GB/T 11914-1989）	2017	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
251.	140. 水质 锑的测定 原子吸收分光光度法	2020	监测司	已立项
252.	141. 水质 灭多威肟的测定 液相色谱法	2017	监测司	已立项
253.	142. 水质 氨基甲酸酯类农药的测定 气相色谱法	2017	监测司	已立项
254.	143. 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法（修订 HJ 637-2012）	2018	监测司	已立项
255.	144. 水质 四乙基铅的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项
256.	145. 水质 杂环类农药的测定 液相色谱法	2019	监测司	已立项
257.	146. 水质 铊的测定 原子吸收分光光度法	2019	监测司	已立项
258.	147. 水质 双酚 A 的测定 气相色谱-质谱法	2020	监测司	已立项
259.	148. 水质 酰胺类化合物的测定 高效液相色谱法	2019	监测司	已立项
260.	149. 水质 松节油的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	2019	监测司	已立项
261.	150. 水质 苯胺类的测定 液相色谱-质谱法	2019	监测司	已立项
262.	151. 水质 苦味酸的测定 液相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项
263.	152. 水质 挥发性石油烃的测定 吹扫捕集/气相色谱法（C6-C9）	2018	监测司	已立项
264.	153. 水质 萃取性石油烃的测定 液液萃取/气相色谱法（C10-C40）	2018	监测司	已立项
265.	154. 水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/冷原子荧光光谱法	2017	监测司	已立项
266.	155. 水质 邻苯二甲酸酯类化合物的测定 液相色谱-质谱法	2019	监测司	已立项
267.	156. 水质 微囊藻毒素的测定 液相色谱-质谱法	2020	监测司	已立项
268.	157. 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（修订 GB/T16489-1996）	2019	监测司	已立项
269.	158. 水质 丁基黄原酸的测定 液相色谱-质谱法	2019	监测司	已立项
270.	159. 水质 丁基黄原酸的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	2017	监测司	已立项
271.	160. 水质 硼的测定 等离子发射光谱法	2020	监测司	已立项
272.	161. 水质 色度的测定 稀释倍数法（修订 GB/T11903-89）	2017	监测司	已立项
273.	162. 水质 酰胺类除草剂的测定 气相色谱-质谱法	2019	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
274.	163. 水质 氯代苯氧酸类除草剂的测定 气相色谱-质谱法	2019	监测司	已立项
275.	164. 水质 急性毒性的测定 斑马鱼卵法	2018	监测司	已立项
276.	165. 水质 烷基酚类的测定 液相色谱法	2018	监测司	已立项
277.	166. 水质 有机锡化合物的测定 液相色谱-电感耦合等离子体质谱法	2018	监测司	已立项
278.	167. 水质 草甘膦、氧化乐果、甲胺磷、乙酰甲胺磷、辛硫磷的测定 液相色谱法	2018	监测司	已立项
279.	168. 水质 全氟辛基磺酸和全氟辛基羧酸的测定 固相萃取/液相色谱-串联质谱法	2018	监测司	已立项
280.	169. 水质 多溴联苯醚的测定 气相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项
281.	170. 水质 六溴环十二烷和四溴双酚 A 的测定 液相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项
282.	171. 水质 抗生素的测定 高效液相色谱-串联质谱法	2018	监测司	已立项
283.	172. 水质 挥发性有机物的测定 便携式气相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项
284.	173. 水质 氯酸盐和溴酸盐的测定 离子色谱法	2018	监测司	已立项
285.	174. 水质 萘酚类的测定 液相色谱法	2018	监测司	已立项
286.	175. 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	2018	监测司	已立项
287.	176. 水质 N-亚硝基二丁胺、N-亚硝基吡咯烷 液相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项
288.	177. 水质 烷基汞的测定 液相色谱/原子荧光法	2018	监测司	已立项
289.	178. 水质 苯肼类的测定 液相色谱法（紫外检测器）	2018	监测司	已立项
290.	179. 水质 叠氮化物的测定 比色法	2018	监测司	已立项
291.	180. 水质 次氨基三乙酸的测定 液相色谱法	2018	监测司	已立项
292.	181. 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	2019	监测司	已立项
293.	182. 土壤和沉积物中有机污染物的提取超声波提取法	2017	监测司	已立项
294.	183. 土壤 测定有机污染物样品的预处理方法	2017	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
295.	184. 土壤、沉积物 半挥发性有机物的测定 液液萃取或自动索氏提取或加速溶剂萃取或超声波提取或微波萃取 • 氧化铝柱或硅酸镁柱或硅胶柱分离/气相色谱—质谱法	2017	监测司	已立项
296.	185. 土壤、沉积物 痕量金属元素的测定 酸溶/电感耦合等离子体原子发射光谱法	2017	监测司	已立项
297.	186. 测量土壤和沉积物中有机化学物质吸收常数 (K _{oc}) 的标准试验方法	2017	监测司	已立项
298.	187. 土壤 硫化物的测定	2018	监测司	已立项
299.	188. 土壤 矿物油的测定 红外光谱和气相色谱法	2018	监测司	已立项
300.	189. 土壤 粒度的测定	2018	监测司	已立项
301.	190. 土壤 持久性有机污染物的测定 加速溶剂萃取或微波萃取/气相色谱—质谱、气相色谱—电子捕获检测器或高效液相色谱法	2017	监测司	已立项
302.	191. 土壤、沉积物 有机氯农药和多氯联苯的测定 加速溶剂萃取/气相色谱—电子捕获检测器或气相色谱—质谱法	2017	监测司	已立项
303.	192. 土壤、沉积物 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法	2017	监测司	已立项
304.	193. 土壤、沉积物 痕量金属元素的测定 碳酸钠碱熔/电感耦合等离子体原子发射光谱法	2017	监测司	已立项
305.	194. 土壤、沉积物 氢化物发生的测定 催化热解—原子吸收法	2017	监测司	已立项
306.	195. 固体废物 氢化物发生的测定 催化热解—原子吸收法	2019	监测司	已立项
307.	196. 土壤 阳离子交换容量的测定 乙酸铵法和氯化钡法	2017	监测司	已立项
308.	197. 土壤、沉积物 金属总量元素的酸消解方法 微波酸消解	2017	监测司	已立项
309.	198. 土壤、沉积物 杀虫剂 气相色谱法、气相色谱—质谱法或高效液相色谱法	2017	监测司	已立项
310.	199. 土壤、植物 氟化物的测定	2017	监测司	已立项
311.	200. 土壤和沉积物 有机磷农药的测定 气相色谱法	2018	监测司	已立项
312.	201. 土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	2020	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
313.	202. 土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	2017	监测司	已立项
314.	203. 土壤和沉积物 指示性毒杀芬的测定 气相色谱-质谱法	2020	监测司	已立项
315.	204. 土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	2018	监测司	已立项
316.	205. 土壤和沉积物 苯氧羧酸类农药的测定 高效液相色谱法	2018	监测司	已立项
317.	206. 土壤和沉积物 阿特拉津和西玛津的测定 液相色谱法	2018	监测司	已立项
318.	207. 土壤和沉积物 草甘膦的测定 液相色谱法	2018	监测司	已立项
319.	208. 土壤和沉积物 敌稗的测定 气相色谱法	2018	监测司	已立项
320.	209. 土壤和沉积物 代森锰锌的测定 顶空气相色谱法	2018	监测司	已立项
321.	210. 土壤和沉积物 钴的测定 原子吸收分光光度法	2018	监测司	已立项
322.	211. 土壤和沉积物 多溴联苯醚的测定 气相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项
323.	212. 土壤和沉积物 全氟辛基磺酸和全氟辛基羧酸的测定 液相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项
324.	213. 土壤和沉积物 六溴环十二烷和四溴双酚 A 的测定 液相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项
325.	214. 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	2018	监测司	已立项
326.	215. 土壤和沉积物 酞酸酯类的测定 气相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项
327.	216. 土壤和沉积物 醛、酮类的测定 液相色谱法	2018	监测司	已立项
328.	217. 土壤和沉积物 苯胺类和联苯胺类的测定 液相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项
329.	218. 土壤和沉积物 总石油烃的测定 气相色谱法	2018	监测司	已立项
330.	219. 土壤和沉积物 总锡的测定 原子荧光法	2018	监测司	已立项
331.	220. 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取/原子吸收分光光度法	2018	监测司	已立项
332.	221. 土壤与沉积物 多溴联苯的测定 气相色谱-质谱法	2018	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
333.	222.水质 pH 值的测定玻璃电极法（修订 GB6920-86）	2019	监测司	已立项
334.	223.土壤和沉积物 醛酮醚类的测定 顶空-气相色谱/质谱法	2019	监测司	已立项
335.	224.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	2019	监测司	已立项
336.	225.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	2019	监测司	已立项
337.	226.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	2019	监测司	已立项
338.	227.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	2019	监测司	已立项
339.	228.固体废物 挥发性芳香烃的测定 封闭系统顶空或热脱附或吹扫捕集/气相色谱-质谱法	2017	监测司	已立项
340.	229.固体废物 半挥发性有机物的测定 液液萃取或自动索氏提取或加速溶剂萃取或超声波提取或微波萃取、氧化铝柱或硅酸镁柱或硅胶柱分离气相色谱-质谱法	2017	监测司	已立项
341.	230.固体废物 多环芳烃的测定 加速溶剂萃取/气相色谱-质谱法	2017	监测司	已立项
342.	231.固体废物 多环芳烃的测定 加速溶剂萃取/高效液相色谱法	2017	监测司	已立项
343.	232.固体废物 有机氯农药和多氯联苯的测定 加速溶剂萃取/气相色谱-电子捕获检测器或气相色谱-质谱法	2017	监测司	已立项
344.	233.固体废物 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法	2020	监测司	已立项
345.	234.固体废物 多氯联苯单体的测定 气相色谱-质谱法	2017	监测司	已立项
346.	235.固体废物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 气相色谱-氢火焰检测器法	2017	监测司	已立项
347.	236.固体废物 杀虫剂 气相色谱法、气相色谱-质谱法或高效液相色谱法	2017	监测司	已立项
348.	237.固体废物 浸出毒性 氰化物的测定	2019	监测司	已立项
349.	238.固体废物 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法	2018	监测司	已立项
350.	239.固体废物 二噁英类的筛查 报告基因法	2018	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
351.	240. 固体废物 烷基汞的测定 液相色谱-原子荧光法	2018	监测司	已立项
352.	241. 固体废物 热灼减率的测定 重量法	2018	监测司	已立项
353.	242. 固体废物 含水率的测定 重量法	2018	监测司	已立项
354.	243. 固体废物 总锡的测定 原子荧光法	2018	监测司	已立项
355.	244. 固体废物 无机元素的测定 X 射线荧光光谱法	2018	监测司	已立项
356.	245. 固体废物 氟的测定 碱熔离子选择电极法	2018	监测司	已立项
357.	246. 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	2019	监测司	已立项
358.	247. 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法	2017	监测司	已立项
359.	248. 水质 细菌总数的测定 培养法	2017	监测司	已立项
360.	249. 对水、废水和淤泥的统一检验法 用水生物试验法（L 组）水中所含物质对虾蟹影响的测定（鱼虫的短时测定）（L11）	2020	监测司	已立项
361.	250. 水质 对淡水鱼（真骨总目、鲤科）急性致死物质毒性的测定 第 1 部分 静态法	2020	监测司	已立项
362.	251. 水质 对淡水鱼（真骨总目、鲤科）急性致死物质毒性的测定 第 2 部分 半静态法	2020	监测司	已立项
363.	252. 水质 对淡水鱼（真骨总目、鲤科）急性致死物质毒性的测定 第 3 部分 直流法	2020	监测司	已立项
364.	253. 水质 用绿藻类栅薄属的 Subspicatus 和月牙藻属的 capricornutum 做淡水藻类生长抑制试验	2017	监测司	已立项
365.	254. 用鱼和海水双壳类软体动物进行生物浓缩试验	2017	监测司	已立项
366.	255. 生物 尿中 1-羟基芘的测定 高效液相色谱法（修订 GB/T16156-1996）	2017	监测司	已立项
367.	256. 水质 环境污染物致突变性测定 鱼类外周血红细胞微核试验法	2020	监测司	已立项
368.	257. 水质 物质对蚤类（大型蚤）急性毒性测定方法（修订 GB/T13266-91）	2017	监测司	已立项
369.	258. 水质 发光细菌抑制作用测定方法（修订 GB/T15441-1995）	2017	监测司	已立项
370.	259. 水质 致突变遗传毒性测定 蚕豆根尖微核试验法	2017	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
371.	260. 稀有鮑鲫测定化学品/水环境样品急性毒性试验	2020	监测司	已立项
372.	261. 稀有鮑鲫早期生命阶段测试化学品/水环境样品短期毒性试验	2020	监测司	已立项
373.	262. 稀有鮑鲫幼鱼生长阶段测试化学品/水环境样品短期毒性试验	2020	监测司	已立项
374.	263. 稀有鮑鲫测定化学品生物富集试验（流水式）	2020	监测司	已立项
375.	264. 稀有鮑鲫繁殖阶段测试化学品/水环境样品短期繁殖毒性试验	2020	监测司	已立项
376.	265. 稀有鮑鲫性分化阶段筛选化学品/水环境样品内分泌干扰效应试验	2020	监测司	已立项
377.	266. 水质 指示微生物（枯草芽孢杆菌黑色变种芽孢）的测定 生物学检测法	2020	监测司	已立项
378.	267. 水质 浮游植物的测定 滤膜法	2020	监测司	已立项
379.	268. 水质 浮游藻类 藻密度的测定 对角线法	2020	监测司	已立项
380.	269. 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	2016	监测司	已发布
381.	270. 固体废物 有机物的提取 加压流体萃取法	2016	监测司	已发布
382.	271. 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	2016	监测司	已发布
383.	272. 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	2016	监测司	已发布
384.	273. 固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法	2016	监测司	已发布
385.	274. 固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	2016	监测司	已发布
386.	275. 水质 乙腈的测定 吹扫捕集/气相色谱法	2016	监测司	已发布
387.	276. 水质 乙腈的测定 直接进样/气相色谱法	2016	监测司	已发布
388.	277. 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	2016	监测司	已发布
389.	278. 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法	2016	监测司	已发布
390.	279. 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	2016	监测司	已发布
391.	280. 水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法	2016	监测司	已发布

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
392.	281. 环境空气 颗粒物中水溶性阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 Br^- 、 NO_2^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 离子色谱法	2016	监测司	已发布
393.	282. 环境空气 颗粒物中水溶性阳离子 (Li^+ 、 Na^+ 、 NH_4^+ 、 K^+ 、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+}) 测定 离子色谱法	2016	监测司	已发布
394.	283. 环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法	2016	监测司	已发布
395.	284. 土壤 电导率的测定 电极法	2016	监测司	已发布
396.	285. 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	2016	监测司	已发布
397.	286. 土壤 8 种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法	2016	监测司	已发布
398.	287. 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	2016	监测司	已发布
399.	288. 水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法	2016	监测司	已发布
400.	289. 水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	2016	监测司	已发布
401.	290. 水质 亚硝胺类化合物的测定 气相色谱法	2016	监测司	已发布
402.	291. 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	2016	监测司	已发布
403.	292. 水质 总硒的测定 3,3'-二氨基联苯胺分光光度法	2016	监测司	已发布
404.	293. 水质 可溶性阳离子 (Li^+ 、 Na^+ 、 NH_4^+ 、 K^+ 、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+}) 的测定 离子色谱法	2016	监测司	已发布
405.	294. 水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 离子色谱法	2016	监测司	已发布
406.	295. 固定污染源废气 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	2016	监测司	已发布
407.	296. 固定污染源废气 烟气黑度的测定 望远镜法	2020	监测司	2019
408.	297. 空气和废气 光气的测定	2020	监测司	2019
409.	298. 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (修订 GB/T 15432-1995)	2019	监测司	2018
410.	299. 环境空气 降尘的测定 重量法 (修订 GB/T 15265-1994)	2019	监测司	2018
411.	300. 大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (修订 HJ/T 63.2-2001)	2020	监测司	2019

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
412.	301. 大气降水中亚硝酸盐测定 N-（1-萘基）-乙二胺光度法（修订 GB/T 13580.7-1992）	2021	监测司	2020
413.	302. 水质 三氯乙醛的测定 顶空气相色谱法（HJ/T 50-1999）	2020	监测司	2019
414.	303. 土壤 重金属的测定 便携式 X 射线荧光法	2019	监测司	2018
	三（2）环境监测技术规范			
415.	1. 恶臭污染物环境监测技术规范	2019	监测司	已立项
416.	2. 环境空气连续自动监测系统运行和质控技术规范-气态污染物（SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO）（修订 HJ/T193-2005）	2017	监测司	已立项
417.	3. 环境空气连续自动监测系统运行和质控技术规范- PM ₁₀ 和 PM _{2.5} （修订 HJ/T193-2005）	2017	监测司	已立项
418.	4. 环境空气质量手工监测技术规范（修订 HJ/T194-2005）	2017	监测司	已立项
419.	5. 固定污染源烟气排放连续自动监测技术规范（修订 HJ/T 75-2007）	2017	监测司	已立项
420.	6. 环境空气气态污染物（氨、硫化氢）连续自动监测系统安装、验收、运行和质控技术规范	2020	监测司	已立项
421.	7. 环境空气质量数值预报技术规范	2019	监测司	已立项
422.	8. 环境空气质量自动监测系统数据采集、传输技术规范	2019	监测司	已立项
423.	9. 环境空气质量监测数据编码技术规范	2019	监测司	已立项
424.	10. 国家环境监测网环境空气颗粒物（PM ₁₀ 、PM _{2.5} ）自动监测手工对比现场核查技术规定	2019	监测司	已立项
425.	11. 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	2019	监测司	已立项
426.	12. 环境空气臭氧自动监测二级校准技术规范	2019	监测司	已立项
427.	13. 环境空气和废气恶臭气体在线监测技术规范	2019	监测司	已立项
428.	14. 环境振动监测技术规范	2018	监测司	已立项
429.	15. 功能区声环境质量自动监测技术规范	2017	监测司	已立项
430.	16. 地表水自动监测技术规范	2017	监测司	已立项
431.	17. 水污染源在线监测系统安装技术规范（修订 HJ/T 353-2007）	2017	监测司	已立项
432.	18. 水污染源在线监测系统验收技术规范（修订 HJ/T 354-2007）	2017	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
433.	19. 水污染源在线监测系统运行与考核技术规范 (修订 HJ/T 355-2007)	2017	监测司	已立项
434.	20. 水污染源在线监测系统数据有效性判别技术规范 (修订 HJ/T 356-2007)	2017	监测司	已立项
435.	21. 地表水和污水监测技术规范 (修订 HJ/T 91-2002)	2017	监测司	已立项
436.	22. 二噁英监测技术规范	2017	监测司	已立项
437.	23. 地下水环境监测技术规范 (修订 HJ/T164-2004)	2020	监测司	已立项
438.	24. 近岸海域环境监测技术规范 (修订 HJ442-2008)	2019	监测司	已立项
439.	25. 地表水无人船水质监测技术规范	2019	监测司	已立项
440.	26. 污染场地土壤和地下水中 VOCs 采样技术导则	2018	监测司	已立项
441.	27. 生态环境监测技术指南	2017	监测司	已立项
442.	28. 生物监测技术指南	2017	监测司	已立项
443.	29. 秸秆焚烧卫星遥感监测应用技术规范	2017	监测司	已立项
444.	30. 水华遥感监测与评价技术规范	2020	监测司	已立项
445.	31. 细颗粒物 (PM _{2.5}) 卫星遥感监测应用技术指南	2019	监测司	已立项
446.	32. 突发环境事件应急监测技术规范 (修订 HJ 589-2010)	2019	监测司	已立项
447.	33. 环境标准样品研复制技术规范 (修订 HJ/T 173-2005)	2018	监测司	已立项
448.	34. 城市轨道交通 (地下段) 结构噪声监测方法	2016	监测司	已发布
449.	35. 土壤环境监测技术规范 (修订 HJ/T 166-2004)	2019	监测司	2018
450.	36. 土壤环境监测点位布设技术导则	2019	监测司	2018
451.	37. 土壤背景值监测指南	2019	监测司	2018
452.	38. 土壤气监测技术导则 (或指南)	2021	监测司	2020
453.	39. 固定源废气监测技术规范 (修订 HJ/T 397-2007)	2020	监测司	2019
454.	40. 酸沉降监测技术规范 (修订 HJ/T 165-2004)	2021	监测司	2020
455.	41. 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范 (试行) (HJ/T 373-2007)	2021	监测司	2020
456.	42. 无人机航空遥感环境监测数据产品质量控制标准规范	2021	监测司	2020

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
457.	43. 沙尘与环境影响卫星遥感监测应用技术标准	2021	监测司	2020
458.	44. 生态状况遥感监测与评价技术指南	2021	监测司	2020
459.	45. 排污单位自行监测技术指南 酒、饮料制造	2019	监测司	2018
460.	46. 排污单位自行监测技术指南 食品制造	2019	监测司	2018
461.	47. 排污单位自行监测技术指南 电池制造	2020	监测司	2019
462.	48. 排污单位自行监测技术指南 固体废物焚烧	2020	监测司	2019
463.	49. 排污单位自行监测技术指南 喷涂	2019	监测司	2018
464.	50. 排污单位自行监测技术指南 涂料油墨制造	2019	监测司	2018
465.	51. 排污单位自行监测技术指南 人造板制造	2020	监测司	2019
466.	52. 排污单位自行监测技术指南 无机化学	2019	监测司	2018
467.	53. 排污单位自行监测技术指南 化学纤维制造	2019	监测司	2018
468.	54. 排污单位自行监测技术指南 橡胶和塑料制品	2020	监测司	2019
	三（3）环境监测仪器与设备			
469.	1. 油类水质在线连续监测仪技术要求和检测方法	2020	监测司	已立项
470.	2. COD 快速测定仪技术要求和检测方法	2017	监测司	已立项
471.	3. 便携式溶解氧测定仪技术要求	2018	监测司	已立项
472.	4. 汞水质在线连续监测仪技术要求和检测方法	2017	监测司	已立项
473.	5. 固定污染源烟气汞排放连续监测系统技术要求	2017	监测司	已立项
474.	6. 固定污染源烟气排放连续自动监测系统技术要求 和检测方法（修订 HJ/T 76-2007）	2017	监测司	已立项
475.	7. 环境噪声自动监测系统技术要求	2017	监测司	已立项
476.	8. 紫外吸收法便携式多气体测量系统技术要求 及检测方法	2020	监测司	已立项
477.	9. 环境空气气态污染物（氨、硫化氢）连续自 动监测系统技术要求	2020	监测司	已立项
478.	10. 臭氧标准参考光度计校准技术要求	2018	监测司	已立项
479.	11. 固定污染源废气 VOCs 连续监测系统技术要 求及检测方法	2017	监测司	已立项
480.	12. 便携式 VOCs 监测仪技术要求及检测方法	2017	监测司	已立项
481.	13. 环境空气 VOCs 连续监测系统技术要求及检 测方法	2018	监测司	已立项
482.	14. 氨氮水质自动分析仪技术要求（修订 HJ/T 101-2003）	2018	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
483.	15. 六价铬水质自动在线监测仪技术要求（修订 HJ 609-2011）	2018	监测司	已立项
484.	16. 环境保护产品技术要求 化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪（修订 HJ/T 377-2007）	2018	监测司	已立项
485.	17. 环境保护产品技术要求 超声波明渠污水流量计（修订 HJ/T 15-2007）	2018	监测司	已立项
486.	18. 总铬水质自动在线监测仪技术要求及检测方法	2016	监测司	已发布
	三（4）环境标准样品（实物标准）			
487.	1. 水质 水合肼标准样品	2018	监测司	已立项
488.	2. 甲醇中 1, 2, 4-三氯苯标准样品	2018	监测司	已立项
489.	3. 水质 铋质量控制用标准样品	2017	监测司	已立项
490.	4. 水质 碘化物质量控制用标准样品	2017	监测司	已立项
491.	5. 水质 铊分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项
492.	6. 水质 锡质量控制用标准样品	2017	监测司	已立项
493.	7. 正己烷中 3, 3', 4, 4'-四氯联苯分析校准用标准样品（PCB77）	2017	监测司	已立项
494.	8. 正己烷中 3, 4, 4', 5-四氯联苯分析校准用标准样品（PCB81）	2017	监测司	已立项
495.	9. 甲醇中阿特拉津分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项
496.	10. 甲醇中五氯苯分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项
497.	11. 甲醇中十氯酮分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项
498.	12. 氮气中正己烷气体标准样品	2017	监测司	已立项
499.	13. 氮气中环己烷气体标准样品	2017	监测司	已立项
500.	14. 甲醇中 1, 3, 5-三氯苯 分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项
501.	15. 甲醇中 1, 2, 3, 5-四氯苯 分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项
502.	16. 水质 钡 分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项
503.	17. 水质 钛 分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项
504.	18. 水质 银 分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项
505.	19. 正己烷中 3, 3', 4, 4', 5-五氯联苯 分析校准用标准样品（PCB126）	2017	监测司	已立项
506.	20. 正己烷中 3, 3', 4, 4', 5, 5'-六氯联苯 分析校准用标准样品（PCB169）	2017	监测司	已立项
507.	21. 甲醇中毒死蜥 分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项
508.	22. 甲醇中灭草松 分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
509.	23. 水质 锂 分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项
510.	24. 水质 铝 分析校准用标准样品	2017	监测司	已立项
511.	25. 甲醇中 1, 2, 4, 5-四氯苯分析校准用标准样品	2018	监测司	已立项
512.	26. 甲醇中 1, 4-二氯苯-D4 分析校准用标准样品	2018	监测司	已立项
513.	27. 甲醇中甲苯-D8 分析校准用标准样品	2018	监测司	已立项
514.	28. 氮气中丁烯气体标准样品	2018	监测司	已立项
515.	29. 氮气中正丁烷气体标准样品	2018	监测司	已立项
516.	30. 氮气中苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、异丙苯和苯乙烯混合气体标准样品	2018	监测司	已立项
517.	31. 钾、钠、钙、镁混合 分析校准用标准样品	2018	监测司	已立项
518.	32. 水质 六种阴离子混合质量控制用标准样品	2018	监测司	已立项
519.	33. 垃圾焚烧飞灰中重金属标准样品	2018	监测司	已立项
520.	34. 甲醇中二溴一氯甲烷分析校准用标准样品	2018	监测司	已立项
521.	35. 异辛烷中 2, 3, 3', 4, 4'-五氯联苯 (PCB105) 分析校准用标准样品	2018	监测司	已立项
522.	36. 异辛烷中 2, 3, 4, 4', 5-五氯联苯 (PCB114) 分析校准用标准样品	2018	监测司	已立项
523.	37. 异辛烷中 2', 3, 4, 4', 5-五氯联苯 (PCB123) 分析校准用标准样品	2018	监测司	已立项
524.	38. 室内空气 TVOC 检测用九种 VOCs 混合气体标准样品	2019	监测司	已立项
525.	39. 氮气中 1-戊烯气体标准样品	2019	监测司	已立项
526.	40. 甲醇中吡啶分析校准用标准样品	2019	监测司	已立项
527.	41. 异辛烷中 7 种指示性多氯联苯混合分析校准标准样品	2019	监测司	已立项
528.	42. 异辛烷中 2, 2', 4, 4', 5, 5'-六溴联苯分析校准标准样品 (BB-153)	2019	监测司	已立项
529.	43. 土壤中有有机碳标准样品	2019	监测司	已立项
530.	44. 氮气中 2-甲基戊烷气体标准样品	2019	监测司	已立项
531.	45. 铟 分析校准用标准样品	2019	监测司	已立项
532.	46. 甲醇中一溴二氯甲烷分析校准用标准样品	2019	监测司	已立项
533.	47. 浊度 分析校准用标准样品	2019	监测司	已立项
534.	48. 水质 7 种阴离子混合分析校准标准样品	2020	监测司	2019

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
535.	49. 氮气中二氧化硫 ($1 \mu\text{mol/mol}$) 气体标准样品	2020	监测司	2019
536.	50. 钪 分析校准用标准样品研制	2020	监测司	2019
537.	51. 氮气中正戊烷气体标准样品	2020	监测司	2019
538.	52. 异辛烷中 2, 3, 3', 4, 4', 5' - 六 氯 联 苯 (PCB157) 分析校准用标准样品	2020	监测司	2019
539.	53. 异辛烷中 2, 3', 4, 4', 5, 5' - 六 氯 联 苯 (PCB167) 分析校准用标准样品	2020	监测司	2019
540.	54. 异辛烷中 2, 3, 3', 4, 4', 5, 5' - 七 氯 联 苯 (PCB189) 分析校准用标准样品	2020	监测司	2019
541.	55. 水质 砷、汞、硒、铋、锑混合质量控制用标准样品	2020	监测司	2019
542.	56. 氮气中乙烷气体标准样品	2020	监测司	2019
543.	57. 水质硼分析校准标准样品	2020	监测司	2019
544.	58. 氮气中乙烯气体标准样品	2020	监测司	2019
545.	59. 氮气中乙酸丁酯气体标准样品	2020	监测司	2019
546.	60. 锡 分析校准用标准样品的研制	2020	监测司	2019
547.	61. 异辛烷中 2, 3, 3', 4, 4', 5- 六 氯 联 苯 (PCB156) 分析校准用标准样品	2020	监测司	2019
548.	62. 异辛烷中 2, 2', 4, 4' - 四溴联苯醚 (PBDE47) 分析校准用标准样品	2020	监测司	2019
549.	63. 砷 (1.00 mg/L) 分析校准标准样品	2020	监测司	2019
550.	64. 氮气中反-2-丁烯气体标准样品	2020	监测司	2019
551.	65. 氮气中顺-2-戊烯气体标准样品	2020	监测司	2019
552.	66. 汞 (1.00 mg/L) 分析校准标准样品	2020	监测司	2019
553.	67. 甲基肼分析校准用标准样品	2020	监测司	2019
554.	68. 异辛烷中 4, 4' - 二溴联苯 (PBB15) 分析校准用标准样品	2020	监测司	2019
555.	69. 异辛烷中 2, 2', 5, 5' - 四溴联苯 (PBB52) 分析校准用标准样品	2020	监测司	2019
556.	70. 3 种酚类混合溶液标准样品 (2, 4-二氯苯酚、2, 4, 6-三氯苯酚、五氯酚)	2021	监测司	2020
557.	71. 氮气中顺-2-丁烯气体标准样品	2021	监测司	2020
558.	72. 氮气中异丁烷气体标准样品	2021	监测司	2020

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
559.	73. 锂、铍、铍、镁、钴、铟、铈、铅、铋、钽、铈混合校准标准样品	2021	监测司	2020
560.	74. 铈分析校准用标准样品（ICP-MS 内标）	2021	监测司	2020
561.	75. 3 种四氯苯混合溶液标准样品（1, 2, 3, 4-四氯苯、1, 2, 3, 5-四氯苯、1, 2, 4, 5-四氯苯）	2021	监测司	2020
562.	76. 甲醇中 2, 4-D 分析校准用标准样品	2021	监测司	2020
563.	77. 土壤（粘土）中重金属元素标准样品	2019	监测司	2018
564.	78. 土壤（亚粘土）中重金属元素标准样品	2019	监测司	2018
565.	79. 土壤（砂土）中重金属标准样品	2019	监测司	2018
566.	80. 土壤（亚砂土）中重金属元素标准样品	2019	监测司	2018
567.	81. 土壤（壤土）中重金属元素标准样品	2019	监测司	2018
568.	82. 农用地土壤中土壤中多环芳烃标准样品	2019	监测司	2018
569.	83. 工业污染场地土壤中多环芳烃标准样品	2019	监测司	2018
570.	84. 土壤中有有机氯农药分析标准样品	2019	监测司	2018
571.	85. 土壤中酞酸酯类分析标准样品	2019	监测司	2018
572.	86. 土壤中石油烃（C10-C40）分析标准样品	2019	监测司	2018
573.	87. 土壤 pH 值检测能力验证样品	2019	监测司	2018
574.	88. 土壤中氟化物检测能力验证样品	2019	监测司	2018
575.	89. 土壤中重金属检测能力验证样品	2019	监测司	2018
576.	90. 土壤中有机质检测能力验证样品	2019	监测司	2018
577.	91. 土壤中有有机氯农药检测能力验证样品	2019	监测司	2018
578.	92. 土壤中酞酸酯类检测能力验证样品	2019	监测司	2018
579.	93. 土壤中石油烃类检测能力验证样品	2019	监测司	2018
580.	94. 土壤中多环芳烃检测能力验证样品	2019	监测司	2018
581.	95. 土壤中全磷检测能力验证样品	2019	监测司	2018
582.	96. 土壤中全氮检测能力验证样品	2019	监测司	2018
583.	97. 土壤中阴离子检测能力验证样品	2019	监测司	2018
584.	98. 土壤中六价铬检测能力验证样品	2019	监测司	2018
585.	99. 土壤中多氯联苯检测能力验证样品	2019	监测司	2018
586.	100. 土壤中总氰化物检测能力验证样品	2019	监测司	2018
587.	101. 土壤中酚类检测能力验证样品	2019	监测司	2018
588.	102. 甲醇中 6 种邻苯二甲酸酯类混合分析校准标准样品	2021	监测司	2020

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
589.	103. 正庚烷中 14 种正构烷烃混合溶液标准样品（仪器性能测试标准）	2021	监测司	2020
590.	104. 正庚烷中正癸烷、正四十烷混合溶液标准样品（保留时间窗口标准）	2021	监测司	2020
591.	105. 正庚烷中矿物油（柴油、润滑油）分析校准标准样品	2021	监测司	2020
592.	106. 异辛烷中 12 种毒性多氯联苯混合分析校准标准样品	2021	监测司	2020
593.	107. 多环芳烃(16 种)混合质量控制标准样品	2021	监测司	2020
594.	108. 7 种重金属混合分析校准标准样品(镉、砷、铜、铅、铬、锌、镍)	2021	监测司	2020
595.	109. 14 种重金属混合分析校准标准样品（镉、砷、铜、铅、铬、锌、镍、锰、钴、硒、钒、锑、铊、钼）	2021	监测司	2020
596.	110. 7 种重金属混合质量控制标准样品(镉、砷、铜、铅、铬、锌、镍)	2021	监测司	2020
597.	111. 14 种重金属混合质量控制标准样品(镉、砷、铜、铅、铬、锌、镍、锰、钴、硒、钒、锑、铊、钼)	2021	监测司	2020
	四、环境基础类标准			
598.	1. 水污染物排放标准制订原则与方法	2017	科技司 水司	已立项
599.	2. 制订地方水污染物排放标准的技术原则与方法（修订 GB3839-83）	2017	科技司 水司	已立项
600.	3. 制定地方大气污染物排放标准的技术方法（修订 GB/T3840-91）	2017	科技司 大气司	已立项
601.	4. 大气污染物排放标准制订原则与方法	2017	科技司 大气司	已立项
602.	5. 河流名称编码	2017	水司	已立项
603.	6. 环境监测 分析方法标准制修订技术导则（修订 HJ 168-2010）	2020	科技司 监测司	2019
604.	7. 排污单位编码规则（修订《污染源编码规则（试行）》HJ 608-2011）	2019	水司 大气司	2018
605.	8. 土壤质量 词汇（GB/T 18834-2002）	2019	科技司 土壤司	2018
	五、管理规范类环境保护标准			
	五（1）建设项目与规划环境管理			
606.	1. 环境影响评价技术导则 地面水环境	2017	环评司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
607.	2. 环境影响评价技术导则 铁路	2019	环评司	已立项
608.	3. 环境影响评价技术导则 公路	2019	环评司	已立项
609.	4. 环境影响评价技术导则 民用机场建设工程 (修订 HJ/T87-2002)	2018	环评司	已立项
610.	5. 环境影响评价技术导则 填埋场建设工程	2018	环评司	已立项
611.	6. 环境影响评价技术导则 城市轨道交通 (修订 HJ 453-2008)	2018	环评司	已立项
612.	7. 环境影响评价技术导则 稀土矿产工业	2018	环评司	已立项
613.	8. 规划环境影响评价技术导则 土地利用 (土地 利用总体规划)	2018	环评司	已立项
614.	9. 规划环境影响评价技术导则 能源 (能源规划 -电力)	2019	环评司	已立项
615.	10. 规划环境影响评价技术导则 水利 (流域综合 规划)	2017	环评司	已立项
616.	11. 规划环境影响评价技术导则 石油化工基地 规划	2018	环评司	已立项
617.	12. 规划环境影响评价技术导则 城市总体规划	2017	环评司	已立项
618.	13. 规划环境影响评价技术导则 城市交通规划	2017	环评司	已立项
619.	14. 铁路建设项目竣工环境保护验收技术规范	2019	环评司	已立项
620.	15. 电子及通讯设备制造建设项目竣工环境保护 验收技术规范	2019	环评司	已立项
621.	16. 垃圾焚烧工程建设项目竣工环境保护验收技 术规范	2017	环评司	已立项
622.	17. 垃圾填埋工程建设项目竣工环境保护验收技 术规范	2017	环评司	已立项
623.	18. 建设项目竣工环保验收技术规范 城镇污水 处理厂	2019	环评司	已立项
624.	19. 建设项目竣工环保验收技术规范 机场	2019	环评司	已立项
625.	20. 建设项目竣工环境保护验收技术规范 焦化	2019	环评司	已立项
626.	21. 建设项目竣工环境保护验收技术规范 危险 废物处置	2019	环评司	已立项
627.	22. 建设项目竣工环境保护验收技术规范 火力 发电厂 (修订 HJ/T255-2006)	2019	环评司	已立项
628.	23. 建设项目竣工环境保护验收技术规范 铜钴 镍冶炼	2019	环评司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
629.	24. 水利水电工程建设项目环境影响后评价技术导则	2018	环评司	已立项
630.	25. 煤炭开采工程建设项目环境影响后评价技术导则	2018	环评司	已立项
631.	26. 建设项目环境风险评价技术导则（修订 HJ/T169-2004）	2018	环评司	已立项
632.	27. 环境影响评价技术导则 地下水环境	2016	环评司	已发布
633.	28. 辐射环境保护管理导则 核技术利用建设项目环境影响评价文件的内容和格式	2016	环评司	已发布
634.	29. 建设项目竣工环境保护验收技术规范 涤纶	2016	环评司	已发布
635.	30. 建设项目竣工环境保护验收技术规范 胶粘纤维	2016	环评司	已发布
636.	31. 建设项目竣工环境保护验收技术规范 制药	2016	环评司	已发布
637.	32. 建设项目竣工环保验收技术规范 医疗机构	2016	环评司	已发布
638.	33. 建设项目环境影响评价技术导则 总纲	2016	环评司	已发布
639.	34. 建设项目环境影响后评价技术导则 港口	2020	环评司	2019
640.	35. 建设项目环境影响后评价技术导则 铁路	2020	环评司	2019
641.	36. 建设项目环境影响后评价技术导则 冶金	2020	环评司	2019
642.	37. 建设项目环境影响后评价技术导则 石化	2021	环评司	2020
643.	38. 建设项目环境影响后评价技术导则 化工	2021	环评司	2020
	五（2）排污许可相关标准与规范			
644.	1. 纺织印染工业排污许可证申请与核发技术规范	2018	水司	已立项
645.	2. 化肥工业排污许可证申请与核发技术规范	2018	水司	已立项
646.	3. 制药工业排污许可证申请与核发技术规范	2018	水司	已立项
647.	4. 制革工业排污许可证申请与核发技术规范	2018	水司	已立项
648.	5. 电镀工业排污许可证申请与核发技术规范	2018	水司	已立项
649.	6. 石化工业排污许可证申请与核发技术规范	2017	大气司	已立项
650.	7. 焦化工业排污许可证申请与核发技术规范	2017	大气司	已立项
651.	8. 锅炉工业排污许可证申请与核发技术规范	2017	大气司	已立项
652.	9. 有色金属工业排污许可证申请与核发技术规范	2017	大气司	已立项
653.	10. 平板玻璃行业排污许可证申请与核发技术规范	2017	大气司	已立项
654.	11. 钢铁行业排污许可证申请与核发技术规范	2017	大气司	已立项
655.	12. 水泥行业排污许可证申请与核发技术规范	2017	大气司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
656.	13. 火电行业排污许可证申请与核发技术规范(修订)	2020	大气司 水司	2019
657.	14. 造纸行业排污许可证申请与核发技术规范(修订)	2020	水司 大气司	2019
658.	15. 农药行业排污许可证申请与核发技术规范	2019	水司 大气司	2018
659.	16. 畜禽养殖行业排污许可证申请与核发技术规范	2019	水司 大气司	2018
660.	17. 农副食品加工行业排污许可证申请与核发技术规范	2019	水司 大气司	2018
661.	18. 食品制造加工行业排污许可证申请与核发技术规范	2019	大气司 水司	2018
662.	19. 酒、饮料制造行业排污许可证申请与核发技术规范	2019	大气司 水司	2018
663.	20. 羽毛(绒)行业排污许可证申请与核发技术规范	2019	水司 大气司	2018
664.	21. 制鞋行业排污许可证申请与核发技术规范	2019	水司 大气司	2018
665.	22. 人造板行业排污许可证申请与核发技术规范	2019	大气司 水司	2018
666.	23. 家具制造行业排污许可证申请与核发技术规范	2019	大气司 水司	2018
667.	24. 印刷行业排污许可证申请与核发技术规范	2019	水司 大气司	2018
668.	25. 水处理通用工序排污许可证申请与核发技术规范	2019	水司 大气司	2018
669.	26. 现代煤化工行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019
670.	27. 无机化学行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019
671.	28. 聚氯乙烯行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019
672.	29. 涂料油墨行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019
673.	30. 合成材料制造行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019
674.	31. 专用化学产品制造行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019
675.	32. 化工、电子行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019
676.	33. 橡胶和塑料制品行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	大气司 水司	2019
677.	34. 陶瓷砖瓦行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	大气司 水司	2019
678.	35. 稀土行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
679.	36. 炸药、火工及焰火产品制造行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019
680.	37. 卫生材料及医药用品制造行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019
681.	38. 废弃资源加工行业排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019
682.	39. 餐饮业排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019
683.	40. 医疗机构排污许可证申请与核发技术规范	2020	水司 大气司	2019
684.	41. 石墨及碳素制品制造行业排污许可证申请与核发技术规范	2021	大气司 水司	2020
685.	42. 铸造工业排污许可证申请与核发技术规范	2021	大气司	2020
686.	43. 汽车制造行业排污许可证申请与核发技术规范	2021	大气司 水司	2020
687.	44. 铁路、船舶、航空航天制造行业排污许可证申请与核发技术规范	2021	大气司 水司	2020
	45. 工业炉窑排污许可证申请与核发技术规范	2021	大气司 水司	2020
	五（3）大气环境管理相关标准			
689.	1. 确定点燃式发动机在用汽车简易工况法排气污染物排放限值的原则和方法（修订HJ/T240-2005）	2019	大气司	已立项
690.	2. 城市机动车排放空气污染物测算方法（修订HJ/T180-2005）	2019	大气司	已立项
691.	3. 大气污染物排放清单编制技术指南	2018	大气司	已立项
692.	4. 嗅觉实验室建设技术规范	2017	大气司	已立项
693.	5. 汽车替代燃料环境效益评价技术规范	2019	大气司	已立项
694.	6. 大气颗粒物快速动态源解析技术规范	2019	大气司	已立项
695.	7. 机动车环保检验规范	2019	大气司	2018
696.	8. 机动车环保检验数据联网技术规范	2019	大气司	2018
697.	9. 重型车远程排放监控技术规范	2020	大气司	2019
698.	10. 轻型汽车实际道路行驶测量技术规范	2020	大气司	2019
699.	11. 机动车环保信息公开技术规范	2020	大气司	2019
700.	12. 非道路移动机械环保信息公开技术规范	2021	大气司	2020
701.	13. 替换用机动车环保后处理装置技术规范	2021	大气司	2020
702.	14. 在用车车载诊断系统检测方法	2021	大气司	2020
	五（4）水环境管理相关标准			

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
703.	1. 海水淡化工程水污染物排放标准（拟转化为“海水淡化工程污染防治技术政策”）	2020	水司	已立项
704.	2. 污水海洋处置工程污染控制标准（修订 GB18486-2001）（拟转化为“入海排污口管理导则”）	2019	水司	已立项
705.	3. 流域水环境容量适用模型选择技术规范	2020	水司	已立项
706.	4. 流域水环境容量计算设计条件与参数选取技术规范	2020	水司	已立项
707.	5. 近岸海域环境功能区划分技术规范（修订 HJ/T82-2001）	2018	水司	已立项
708.	6. 饮用水水源保护区划分技术规范（修订 HJ/T338-2007）	2017	水司	已立项
709.	7. 农药生态风险评价程序与方法	2020	水司	已立项
710.	8. 废水综合毒性评价技术规范	2020	水司	已立项
711.	9. 饮用水水源地风险源名录编制指南	2020	水司	2019
712.	10. 污染场地地下水修复阈值制订技术指南	2021	水司	2020
	五（5）土壤固废化学品环境管理相关标准			
713.	1. 医疗废物处置技术规范	2018	土壤司	已立项
714.	2. 废电缆回收利用污染控制技术规范	2020	土壤司	已立项
715.	3. 废橡胶轮胎回收利用污染控制技术规范	2019	土壤司	已立项
716.	4. 医疗废物焚烧炉标准（修订 GB19218-2003）	2018	土壤司 大气司	已立项
717.	5. 固体废物鉴别标准 通则	2017	土壤司	已立项
718.	6. 进口可用作原料的固体废物环境保护控制标准通用要求（拟调整为“进口可用作原料的固体废物环境保护控制标准（修订 GB16487.1~13-2005）”）	2017	土壤司	已立项
719.	7. 脱硝催化剂再生技术指南	2018	土壤司	已立项
720.	8. 医疗废物转运车标准	2017	土壤司	已立项
721.	9. 餐厨垃圾处理处置技术规范	2019	土壤司	已立项
722.	10. 新化学物质环境风险评估导则	2017	土壤司	已立项
723.	11. 化学品测试导则（修订 HJ/T153-2004）	2018	土壤司	已立项
724.	12. 企业搬迁、停产、倒闭污染环境管理规范	2017	土壤司	已立项
725.	13. 土壤铅污染健康风险评估指南	2020	土壤司 科技司	已立项
726.	14. 污染场地修复验收技术导则（拟调整为“污染地块治理与修复效果评估技术导则”）	2018	土壤司	已立项
727.	15. 地方土壤背景值制订技术导则	2018	土壤司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
728.	16. 化学品测试基础术语	2019	土壤司	2018
729.	17. 化学品风险评估和风险管理基础术语	2021	土壤司	2020
730.	18. 化学品风险评估中用途类别描述导则	2021	土壤司	2020
731.	19. 化学品测试和风险评估数据质量评价导则	2021	土壤司	2020
732.	20. 化学品环境风险评估系列导则	2020	土壤司	2019
733.	21. 化学品健康风险评估系列导则	2020	土壤司	2019
734.	22. 化学品排放场景构建系列导则	2021	土壤司	2020
735.	23. 土壤环境调查评估技术规范	2020	土壤司	2019
736.	24. 场地环境调查技术导则(修订 HJ 25.1-2014)	2020	土壤司	2019
737.	25. 场地环境监测技术导则(修订 HJ 25.2-2014)	2020	土壤司	2019
738.	26. 污染场地风险评估技术导则(修订 HJ 25.3-2014)	2020	土壤司	2019
739.	27. 污染地块风险管控实施技术导则	2019	土壤司	2018
740.	28. 污染地块治理与修复环境监理技术导则	2019	土壤司	2018
	五(6) 生态环境保护			
741.	1. 自然保护区管理评估规范	2017	生态司	已立项
742.	2. 自然保护区人类活动遥感监测技术指南	2017	生态司	已立项
743.	3. 自然保护区保护成效评价指标体系	2019	生态司	已立项
744.	4. 自然保护区外来入侵植物对生物多样性影响评估技术导则	2019	生态司	已立项
745.	5. 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	2019	生态司	已立项
746.	6. 转基因植物环境释放风险评估导则	2019	生态司	已立项
747.	7. 抗虫转基因植物对生物多样性影响评价技术规范	2019	生态司	已立项
748.	8. 生物多样性遥感调查与观测技术指南	2019	生态司	已立项
749.	9. 生态保护红线保护成效评估技术指南	2019	生态司	已立项
750.	10. 生态保护红线监管技术指南	2019	生态司	已立项
751.	11. 生物多样性观测技术导则 水生维管植物	2016	生态司	已发布
752.	12. 生物多样性观测技术导则 蜜蜂类	2016	生态司	已发布
753.	13. 陆地生物多样性综合观测站建设与观测标准	2019	生态司	2018
754.	14. 海洋与海岸生物多样性综合观测站建设与观测标准	2019	生态司	2018

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
755.	15. 生物多样性观测技术导则 红外相机技术	2019	生态司	2018
756.	16. 生物多样性观测技术导则 陆地生态系统	2020	生态司	2018
757.	17. 生物多样性观测技术导则 内陆水域生态系统	2020	生态司	2018
758.	18. 生物多样性/生物遗传资源损害程度评价与估值标准	2020	生态司	2018
	五（7）环境信息与统计方法			
759.	1. 环境专题空间数据加工处理技术规范	2017	办公厅	已立项
760.	2. 环保物联网 总体框架	2018	办公厅	已立项
761.	3. 环保物联网 术语	2018	办公厅	已立项
762.	4. 环保物联网 标准工作指南	2018	办公厅	已立项
763.	5. 环保物联网 感知设备技术规范	2020	办公厅	已立项
764.	6. 环保物联网 感知设备位置编码规范	2020	办公厅	已立项
765.	7. 环保物联网 接入设备技术规范	2020	办公厅	已立项
766.	8. 环保物联网 危险废物（含医疗废物）监控系统采集、传输与处理技术导则	2020	办公厅	已立项
767.	9. 环保物联网 危险化学品监控系统采集、传输与处理技术导则	2020	办公厅	已立项
768.	10. 环保物联网 放射源监控系统采集、传输与处理技术导则	2020	办公厅	已立项
769.	11. 污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准（修订 HJ/T212-2005）	2017	环监局	已立项
	五（8）环境执法与应急管理			
770.	1. 企业环境风险分类分级评价方法	2017	应急中心	已立项
771.	2. 企业突发水环境事件风险防范措施技术规范	2019	应急中心	2018
	五（9）环境保护档案管理规范			
772.	1. 环境保护档案管理规范 环境监测	2019	办公厅	已立项
773.	2. 环境保护档案管理规范 建设项目环境保护管理	2019	办公厅	已立项
774.	3. 环境保护档案管理规范 污染源	2019	办公厅	已立项
775.	4. 环境保护档案管理规范 科学研究	2019	办公厅	已立项
776.	5. 环境保护档案管理规范 环境保护仪器设备	2019	办公厅	已立项
777.	6. 中国档案分类法 环境保护档案分类表	2019	办公厅	已立项
778.	7. 环境保护档案著录细则	2019	办公厅	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
779.	8. 环境保护档案管理规定 核与辐射安全	2019	办公厅	已立项
	五（10）环境健康标准			
780.	1. 环境健康调查相关标准制定	2018	科技司	已立项
781.	2. 环境污染物暴露评估技术指南	2019	科技司	已立项
782.	3. 环境与健康元数据标准	2019	科技司	2018
783.	4. 环境健康风险评价 总纲	2019	科技司	2018
784.	5. 环境与健康现场调查技术规范 暴露参数调查	2019	科技司	2018
785.	6. 环境与健康现场调查技术规范 颗粒物室内外渗透系数	2019	科技司	2018
786.	7. 环境与健康现场调查技术规范 儿童土壤摄入率	2019	科技司	2018
	五（11）核与辐射环境保护标准			
787.	1. 低、中水平放射性固体废物包装安全标准（修订 GB12711-1991）	2019	核安全局	已立项
788.	2. 低中水平放射性固体废物的浅地层处置规定（修订 GB9132-1988）	2019	核安全局	已立项
789.	3. 铀矿冶设施退役环境管理技术规定（修订 GB14586-1993）	2020	核安全局	已立项
790.	4. 铀、钍矿冶放射性废物安全管理技术规定（修订 GB14585-1993）	2020	核安全局	已立项
791.	5. 核电厂运行前辐射环境本底调查技术规范	2019	核安全局	已立项
792.	6. 压水堆核电厂核安全监管实时传输参数设计准则（拟调整为“压水堆核电厂应急相关参数”）	2019	核安全局	已立项
793.	7. 核燃料循环设施核安全监管重要安全参数设计准则（拟调整为“核燃料循环设施应急相关参数”）	2019	核安全局	已立项
794.	8. 研究堆核安全监管重要安全参数设计准则（拟调整为“研究堆应急相关参数”）	2019	核安全局	已立项
795.	9. 放射性物品安全运输规定（修订 GB11806）	2019	核安全局	已立项
796.	10. 核燃料循环放射性流出物归一化排放量管理限值（修订 GB 13695-92）	2019	核安全局	已立项
797.	11. 实验室放射源使用和操作安全标准	2019	核安全局	已立项
798.	12. 废旧放射源回收利用安全技术规范之一（镅铍中子源回收再利用安全技术规范）	2019	核安全局	已立项
799.	13. 核技术利用项目退役环境影响评价技术规范	2019	核安全局	已立项
800.	14. 放射性诊疗项目辐射防护与安全规范	2019	核安全局	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
801.	15. 环境核辐射监测规定	2018	核安全局	已立项
802.	16. 核设施流出物和环境放射性监测质量保证大纲一般要求（修订 GB11216-1989）	2018	核安全局	已立项
803.	17. 低、中水平放射性废物近地表处置场环境辐射监测的一般要求	2018	核安全局	已立项
804.	18. 电离辐射监测质量保证一般规定	2019	核安全局	已立项
805.	19. 内陆核电厂环境水体中放射性核素监测和评价	2019	核安全局	已立项
806.	20. 大气辐射环境自动监测系统运行技术规范	2020	核安全局	已立项
807.	21. 辐射环境监测技术规范	2020	核安全局	已立项
808.	22. 环境地表 γ 辐射剂量率测定规范（修订 GB/T14583-1993）	2020	核安全局	已立项
809.	23. 环境空气中氡的标准测量方法（修订 GB/T14582-1993）	2020	核安全局	已立项
810.	24. 生物样品灰中铀的测定 固体荧光法	2018	核安全局	已立项
811.	25. 植物、动物甲状腺中碘-131 的分析方法	2018	核安全局	已立项
812.	26. 牛奶中碘-131 的分析方法	2018	核安全局	已立项
813.	27. 水中钾-40 的分析方法(修订 GB/T11338-1989)	2020	核安全局	已立项
814.	28. 水中氚的分析方法（修订 GB/T12375-1990）	2020	核安全局	已立项
815.	29. 水中微量铀分析方法	2018	核安全局	已立项
816.	30. 水中碘-131 的分析方法	2018	核安全局	已立项
817.	31. 空气中微量铀的分析方法 TBP 萃取荧光法	2018	核安全局	已立项
818.	32. 空气中微量铀的分析方法 激光荧光法	2018	核安全局	已立项
819.	33. 土壤中铀的测定 CL-5209 萃淋树脂分离 2-(5-溴-2-吡啶偶氮)-5-二乙氨基苯酚分光光度法	2018	核安全局	已立项
820.	34. 水中 C-14 的分析方法	2020	核安全局	已立项
821.	35. 核电厂温排水卫星遥感监测应用技术标准	2019	核安全局	已立项
822.	36. 环境空气气溶胶中 γ 放射性核素的测定 γ 能谱法	2019	核安全局	已立项
823.	37. 放射性废物体和废物包的特性鉴定	2019	核安全局	已立项
824.	38. 电子直线加速器工业 CT 辐射安全技术规范	2016	核安全局	已发布
825.	39. 环境影响评价技术导则 核电厂环境影响报告书的格式和内容	2016	核安全局	已发布
826.	40. 水中钋-210 的分析方法	2016	核安全局	已发布
827.	41. 水和土壤样品中钷的放射化学分析方法	2016	核安全局	已发布

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
828.	42. 水和生物样品灰中锶-90 的放射化学分析方法	2016	核安全局	已发布
829.	43. 水和生物样品灰中铯-137 的放射化学分析方法	2016	核安全局	已发布
830.	44. 核事故应急监测技术规范	2019	核安全局	2018
831.	45. 辐射事故应急监测技术规范	2019	核安全局	2018
832.	46. 应急监测中 γ 核素分析方法	2019	核安全局	2018
833.	47. 就地 γ 能谱测量技术规范	2019	核安全局	2018
834.	48. 低、中水平放射性废物高完整性容器——球墨铸铁容器	2019	核安全局	2018
835.	49. 低、中水平放射性废物高完整性容器——混凝土容器	2019	核安全局	2018
836.	50. 低、中水平放射性废物高完整性容器——交联高密度聚乙烯容器	2019	核安全局	2018
837.	51. 环境影响评价技术导则 铀矿冶	2020	核安全局	2019
838.	52. 建设项目竣工环境保护验收技术规范 铀矿冶	2020	核安全局	2019
839.	53. 移动通信基站电磁辐射环境监测方法	2020	核安全局	2019
840.	54. 直流输电工程电磁环境控制限值与监测方法	2020	核安全局	2019
841.	55. 输变电工程环境保护规定	2020	核安全局	2019
842.	56. 核技术利用放射性废物库选址、设计与建造技术规定	2019	核安全局	2018
843.	57. 铀矿冶辐射防护和环境保护规定（修订 GB 23727-2009）	2021	核安全局	2020
844.	58. 粒子加速器辐射防护规定（修订 GB 5172-1985）	2021	核安全局	2020
845.	59. 核临界事故剂量测定（修订 GB 15847-1995，转化为推荐性标准）	2021	核安全局	2020
846.	60. 密封放射源的泄漏检验方法（修订 GB GB 15849-1995，转化为推荐性标准	2021	核安全局	2020
	六、工程技术规范			
847.	1. 钢铁行业固体废弃物处理处置与资源循环利用工程技术规范	2019	科技司	已立项
848.	2. 污染修复通用工程技术规范	2019	科技司	已立项
849.	3. 废物再利用通用工程技术规范	2019	科技司	已立项
850.	4. 医疗废物非焚烧处理设施运行管理技术规范	2020	科技司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
851.	5. 城市轨道交通振动与噪声治理工程技术规范	2017	科技司	已立项
852.	6. 铜冶炼废水治理工程技术规范	2018	科技司	已立项
853.	7. 铅冶炼废水治理工程技术规范	2018	科技司	已立项
854.	8. 氮肥工业废水处理工程技术规范	2019	科技司	已立项
855.	9. 石油炼制废气治理工程技术规范	2018	科技司	已立项
856.	10. 印制线路板废水治理工程技术规范	2018	科技司	已立项
857.	11. 铜冶炼工业废气治理工程技术规范	2018	科技司	已立项
858.	12. 铜钴镍矿采选废水治理工程技术规范	2018	科技司	已立项
859.	13. 磷肥工业废水治理工程技术规范	2017	科技司	已立项
860.	14. 陶瓷工业废水治理工程技术规范	2019	科技司	已立项
861.	15. 陶瓷工业废气治理工程技术规范	2018	科技司	已立项
862.	16. 纯碱工业废水治理工程技术规范	2019	科技司	已立项
863.	17. 稀土工业废水治理工程技术规范	2019	科技司	已立项
864.	18. 医疗废物集中焚烧处置工程技术规范（修订 HJ/T 177-2005）	2020	科技司	已立项
865.	19. 医疗废物高温蒸汽集中处理工程技术规范（试行）（修订 HJ/T 276-2006）	2020	科技司	已立项
866.	20. 医疗废物微波消毒集中处理工程技术规范（试行）（修订 HJ/T 229-2005）	2020	科技司	已立项
867.	21. 医疗废物化学消毒集中处理工程技术规范（试行）（修订 HJ/T 228-2005）	2020	科技司	已立项
868.	22. 火电厂烟气脱硫工程技术规范-烟气循环流化床法（修订 HJ/T178-2005）	2017	科技司	已立项
869.	23. 火电厂烟气脱硫工程技术规范-石灰石/石灰-石膏法（修订 HJ/T179-2005）	2017	科技司	已立项
870.	24. 蓄热燃烧法工业有机废气治理工程技术规范	2018	科技司	已立项
871.	25. 纺织染整工业废水治理工程技术规范（修订 HJ471-2009）	2019	科技司	已立项
872.	26. 焦化废气治理工程技术规范	2020	科技司	已立项
873.	27. 稀土工业废气治理工程技术规范	2020	科技司	已立项
874.	28. 农田污染土壤治理工程技术规范	2020	科技司	已立项
875.	29. 钛白粉工业废水治理工程技术规范	2020	科技司	已立项
876.	30. 芬顿氧化法废水处理工程技术规范	2019	科技司	已立项
877.	31. 煤化学工业废气治理工程技术规范	2020	科技司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
878.	32. 异位热解吸技术修复污染土壤工程技术规范	2020	科技司	已立项
879.	33. 固化稳定化修复工程技术规范	2020	科技司	已立项
880.	34. 火电厂烟气脱硫工程技术规范 氨法（修订 HJ 2001-2010）	2017	科技司	已立项
881.	35. 工业锅炉及炉窑湿法烟气脱硫工程技术规范（修订 HJ 462-2009）	2020	科技司	已立项
882.	36. 磷渣稳定化处置工程技术规范	2019	科技司	已立项
883.	37. 污染土壤异位通风与生物堆耦合修复技术规范	2020	科技司	已立项
884.	38. 原位热脱附修复工程技术规范	2020	科技司	已立项
885.	39. 烧碱、聚氯乙烯工业废水处理工程技术规范	2016	科技司	已发布
886.	40. 钢铁工业烧结机烟气脱硫工程技术规范 湿式石灰石/石灰-石膏法	2016	科技司	已发布
887.	41. 包装印刷业有机废气治理工程技术规范	2019	科技司	2018
888.	42. 玻璃工业废气治理工程技术规范	2019	科技司	2018
889.	43. 汽车制造业有机废气治理工程技术规范	2020	科技司	2019
890.	44. 医疗废物高温干热处理工程技术规范	2020	科技司	2019
891.	45. 臭氧氧化法污水处理工程技术规范	2020	科技司	2019
892.	46. 污水消毒处理工程技术规范	2021	科技司	2020
	七、环境标志产品技术要求			
893.	1. 环境标志产品技术要求 文化用纸（修订 HJ/T 410-2007）	2017	科技司	已立项
894.	2. 环境标志产品技术要求 凹印油墨和柔印油墨（修订 HJ/T 371-2007）	2017	科技司	已立项
895.	3. 环境标志产品技术要求 塑料包装制品（修订 HJ/T 209-2005）	2017	科技司	已立项
896.	4. 环境标志产品技术要求 生活用纸	2018	科技司	已立项
897.	5. 环境标志产品技术要求 吸油烟机	2018	科技司	已立项
898.	6. 环境标志产品技术要求 洗碗机	2018	科技司	已立项
899.	7. 环境标志产品技术要求 洗衣店	2018	科技司	已立项
900.	8. 环境标志产品技术要求 燃气灶具（修订 HJ/T 311-2006）	2019	科技司	已立项
901.	9. 环境标志产品技术要求 卫生陶瓷（修订 HJ/T 296-2006）	2019	科技司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
902.	10. 环境标志产品技术要求 陶瓷砖（修订 HJ/T 297-2006）	2019	科技司	已立项
903.	11. 环境标志产品技术要求 再生橡胶制品	2019	科技司	已立项
904.	12. 环境标志产品技术要求 胶粘剂	2016	科技司	已发布
905.	13. 环境标志产品技术要求 胶印油墨	2016	科技司	已发布
906.	14. 环境标志产品技术要求 干式电力变压器	2016	科技司	已发布
907.	15. 环境标志产品技术要求 空气净化器	2016	科技司	已发布
908.	16. 环境标志产品技术要求 电子白板	2016	科技司	已发布
909.	17. 环境标志产品技术要求 纺织产品	2016	科技司	已发布
910.	18. 环境标志产品技术要求 家具	2016	科技司	已发布
911.	19. 环境标志产品技术要求 轻型汽车（修订 HJ 2532-2013）	2019	科技司	2018
912.	20. 环境标志产品技术要求 再生铅酸蓄电池	2019	科技司	2018
913.	21. 环境标志产品技术要求 辐射固化涂料	2019	科技司	2018
914.	22. 环境标志产品技术要求 印刷 第四部分：柔性版印刷	2019	科技司	2018
915.	23. 环境标志产品技术要求 高固涂料（修订 HJ/T 414-2007）	2019	科技司	2018
916.	24. 环境标志产品技术要求 水性涂料（修订 HJ 2537-2014）	2019	科技司	2018
	八、实施评估			
917.	1. 进口可用作原料的固体废物环境保护控制标准 废气车压件（GB 16487.13-2005）实施评估	2017	科技司	已立项
918.	2. 电镀污染物排放标准（GB 21900-2008）实施评估	2017	科技司	已立项
919.	3. 铅、锌工业污染物排放标准（GB25466-2010）实施评估	2017	科技司	已立项
920.	4. 制药类水污染物排放标准（共 6 项）实施评估	2017	科技司	已立项
921.	5. 铜、镍、钴工业污染物排放标准（GB25467-2010）实施评估	2017	科技司	已立项
922.	6. 工业炉窑大气污染排放标准（GB9078-1996）实施评估	2017	科技司	已立项
923.	7. 生活垃圾填埋场污染控制标准（GB16889-2008）实施评估	2017	科技司	已立项

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
924.	8. 稀土工业污染物排放标准 (GB26451-2011) 实施评估	2017	科技司	已立项
925.	9. 皂素工业水污染物排放标准 (GB20425-2006) 实施评估	2017	科技司	已立项
926.	10. 火电厂大气污染物排放标准 (GB13223-2011) 实施评估	2018	科技司	已立项
927.	11. 平板玻璃工业大气污染物排放标准 (GB26453-2011) 实施评估	2018	科技司	已立项
928.	12. 纺织染整工业水污染物排放标准 (GB 4287-2012)、缫丝工业水污染物排放标准 (GB 28936-2012)、毛纺工业水污染物排放标准 (GB 28937-2012)、麻纺工业水污染物排放标准 (GB 28398-2012) 等四项标准实施评估	2018	科技司	已立项
929.	13. 陶瓷工业污染物排放标准 (GB25464-2010) 实施评估	2018	科技司	已立项
930.	14. 炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012) 实施评估	2018	科技司	已立项
931.	15. 钒工业污染物排放标准 (GB 26452-2011) 实施评估	2018	科技司	已立项
932.	16. 钢铁系列排放标准 (7 项) 实施评估	2019	科技司	已立项
933.	17. 淀粉工业水污染物排放标准 (GB 25461-2010) 实施评估	2019	科技司	已立项
934.	18. 电池工业污染物排放标准 (GB 30484-2013) 实施评估	2019	科技司	已立项
935.	19. 酵母工业水污染物排放标准 (GB 25462-2010) 实施评估	2020	科技司	2019
936.	20. 制糖工业水污染物排放标准 (GB 21909-2008) 实施评估	2020	科技司	2019
937.	21. 水泥工业大气污染物排放标准 (GB 4915-2013) 实施评估	2021	科技司	2020
938.	22. 砖瓦工业大气污染物排放标准 (GB 29620-2013) 实施评估	2019	科技司	2018
939.	23. 石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015) 实施评估	2021	科技司	2020
940.	24. 石油化学工业污染物排放标准 (GB 31571-2015) 实施评估	2021	科技司	2020
941.	25. 合成树脂工业污染物排放标准 (GB 31572-2015) 实施评估	2021	科技司	2020

序号	项 目 名 称	拟发布年份	归口业务司	备注
942.	26. 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）实施评估	2019	科技司	2018
943.	27. 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008）实施评估	2019	科技司	2018
944.	28. 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523—2011）实施评估	2019	科技司	2018
945.	29. 环境空气质量标准（GB 3095-2012）实施评估	2019	科技司	2018
946.	30. 铝工业污染物排放标准（GB 25465-2010）实施评估	2020	科技司	2019
947.	31. 镁、钛工业污染物排放标准（GB 25468-2010）实施评估	2020	科技司	2019
948.	32. 制革及毛皮加工工业水污染物排放标准（GB 30486-2013）实施评估	2021	科技司	2020
949.	33. 油墨工业水污染物排放标准（GB 25463-2010）实施评估	2021	科技司	2020
950.	34. 水泥窑协同处置固体废物污染控制标准（GB 30485-2013）实施评估	2021	科技司	2020

附表 2

“十三五”国家环境保护标准制修订 绿色通道项目清单

序号	项目名称	拟发布年份	归口业务司	备注
	三（1）环境监测方法标准			
1.	1. 土壤 pH 的测定 玻璃电极法		监测司	绿色通道
	三（3）环境监测仪器与设备			
2.	1. 排污单位自行监测技术指南 总则	2016	监测司	绿色通道
3.	2. 排污单位自行监测技术指南 造纸工业	2016	监测司	绿色通道
4.	3. 排污单位自行监测技术指南 火力发电厂	2016	监测司	绿色通道
5.	4. 排污单位自行监测技术指南 污水处理厂	2017	监测司	绿色通道
6.	5. 排污单位自行监测技术指南 原油加工及石油制品制造	2017	监测司	绿色通道
7.	6. 排污单位自行监测技术指南 化学药品原料制造	2017	监测司	绿色通道
8.	7. 排污单位自行监测技术指南 纺织行业	2017	监测司	绿色通道
9.	8. 排污单位自行监测技术指南 常见有色金属冶炼	2017	监测司	绿色通道
10.	9. 排污单位自行监测技术指南 水泥制造	2017	监测司	绿色通道
11.	10. 排污单位自行监测技术指南 黑色金属冶炼和压延加工业	2017	监测司	绿色通道
12.	11. 排污单位自行监测技术指南 平板玻璃制造		监测司	绿色通道
13.	12. 排污单位自行监测技术指南 化肥制造		监测司	绿色通道
14.	13. 排污单位自行监测技术指南 石油化学		监测司	绿色通道
15.	14. 排污单位自行监测技术指南 农副食品加工		监测司	绿色通道
16.	15. 排污单位自行监测技术指南 皮革制造		监测司	绿色通道
17.	16. 排污单位自行监测技术指南 电镀		监测司	绿色通道
18.	17. 排污单位自行监测技术指南 农药制造		监测司	绿色通道
	五（1）建设项目与规划环境管理			
19.	1. 建设项目环境影响评价技术导则 总纲	2016	环评司	绿色通道

序号	项目名称	拟发布年份	归口业务司	备注
20.	2. 环境影响评价技术导则 大气环境(修订 HJ 2. 2-2008)	2017	环评司	绿色通道
21.	3. 环境影响评价技术导则 声环境 (修订 HJ 2. 4-2009)	2018	环评司	绿色通道
22.	4. 环境影响评价技术导则 土壤环境	2017	环评司	绿色通道
23.	5. 污染源源强核算技术指南 准则	2017	环评司	绿色通道
24.	6. 污染源源强核算技术指南 火电	2017	环评司	绿色通道
25.	7. 污染源源强核算技术指南 造纸	2017	环评司	绿色通道
26.	8. 污染源源强核算技术指南 钢铁	2017	环评司	绿色通道
27.	9. 污染源源强核算技术指南 水泥	2017	环评司	绿色通道
28.	10. 规划环境影响评价技术导则 总纲(修订 HJ 130-2014)	2017	环评司	绿色通道
29.	11. 规划环境影响评价技术导则 产业园区规划 (修订 HJ/T 131-2003)	2017	环评司	绿色通道
	五(5) 土壤固废化学品环境管理相关标准			
30.	1. 黄金行业含氰废渣污染控制技术规范		土壤司	绿色通道
	十、行业最佳可行技术指南			
31.	1. 火电厂污染防治最佳可行技术指南	2017	科技司	绿色通道
32.	2. 造纸行业污染防治最佳可行技术指南	2017	科技司	绿色通道
33.	3. 钢铁行业污染防治最佳可行技术指南	2019	科技司	绿色通道
34.	4. 焦化工业污染防治最佳可行技术指南	2017	科技司	绿色通道
35.	5. 纺织染整行业污染防治最佳可行技术指南	2019	科技司	绿色通道
36.	6. 制药工业污染防治最佳可行技术指南	2019	科技司	绿色通道
37.	7. 化肥工业污染防治最佳可行技术指南	2020	科技司	绿色通道
38.	8. 石油化学工业污染防治最佳可行技术指南	2020	科技司	绿色通道
39.	9. 皮革及毛皮加工工业污染防治最佳可行技术指南	2020	科技司	绿色通道