

附件 2

《涉铊污染源污染隐患排查治理技术指南(试行)(征求意见稿)》编制说明

一、编制背景

近年来，部分地区铊污染问题逐步显现，一些省份涉铊环境污染事件多发频发，我国逐步加强铊污染防治工作，涉铊环境管理标准规范逐步建立，部分省份开展涉铊企业污染排查整治并取得初步成效。但由于铊广泛伴生于多种金属和非金属矿，其来源广、污染隐蔽性强、治理难度大，环境风险隐患仍较突出。

党中央、国务院高度重视铊污染防治工作，《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》明确要求开展涉铊企业排查整治行动。《“十四五”生态环境保护规划》对加强重点行业企业废水总铊治理提出明确要求。2022年3月，生态环境部印发《关于进一步加强重金属污染防控的意见》，将铊列为重点管控的重金属污染物，进一步明确了铊污染防治重点任务和工作要求。

当前我国铊污染防治刚刚起步，环境管理基础仍比较薄弱，各地生态环境部门对铊污染认识和了解不够，铊污染底数不清，企业铊污染防治意识薄弱，导致已出台的排放标准和治理管控要求执行不到位。为指导各地生态环境部门开展

涉铊污染源污染隐患排查治理，提升铊污染防治水平，降低环境风险，我们组织技术单位充分借鉴利用地方前期排查成果和治理经验，筛选出涉铊污染源重点行业，并分析各行业铊污染防治关键环节，研究制定《涉铊污染源污染隐患排查治理技术指南（试行）（征求意见稿）》（以下简称《指南》）。

二、总体思路

（一）聚焦污染重点行业。根据2010年以来我国涉铊环境污染事件所涉行业情况，筛选铊污染问题突出的5个行业作为排查治理重点行业，包括铅锌矿采选、铅锌冶炼、钢铁冶炼、硫铁矿制酸、以冶炼废渣和钢铁烟灰为原料的锌无机化工行业。

（二）抓住关键管控环节。充分借鉴地方前期排查治理经验，筛选重点行业企业生产过程中铊污染物浓度较高，且易排入外环境造成环境污染的重点环节，作为污染隐患排查重点，包括含铊矿石原料、循环水池回用水、外排废水、冶炼行业的冶炼废渣与烟灰、废水处理污泥。

（三）提出差异化治理措施。针对当前铊污染防治法规标准不完善的状况，对于相关法律、法规、标准、规范有明确规定的，按照规定提出治理要求；对于无明确规定，但地方实践表明有必要的，根据地方经验做法提出治理建议供各地工作中参考。

三、主要内容

《指南》主要包括五方面内容。

一是总则，介绍了编制目的、排查范围、总体要求和编制依据。

二是排查治理工作方法及要点，提出了资料收集、现场调查、治理及成效评估等环节的工作要点。

三是建议收集的资料清单，明确重点收集涉铊污染源基本信息、环境管理信息等相关资料。

四是涉铊污染源污染隐患排查表，包括铅锌矿采选、铅锌冶炼、钢铁冶炼、硫铁矿制酸、以冶炼废渣和钢铁烟灰为原料的锌无机化工等 5 个行业涉铊污染源污染隐患排查表，以及停产、关闭企业涉铊污染源隐患排查表。

五是涉铊污染源污染治理情况汇总表，梳理总结本地区涉铊污染源污染治理情况工作进展。