**示范区申报材料清单要求**

申报材料正文包括但不限于以下内容：

### 1. 示范区基本情况介绍

### 1.1 示范区化学品管理基本情况和能力建设需求分析

包括至少以下内容：

1）本区域POPs及有毒有害化学品管理现状

注：为落实《中华人民共和国履行<关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约>国家实施计划（增补版）》（环固体〔2018〕167号），生态环境部领导专门部署，指导各省编制并印发地方履约落实方案，建立地方省级部门合作的履约落实机制，压实属地监管责任。

2）公约管控化学物质统计调查制度及相关报表落实情况

注：我国于“十一五”期间开始POPs调查工作。自2011年起，生态环境部开始POPs统计报表制度，报表有效期为两年，分别于2013、2015、2017年向国家统计局申请继续实施统计报表并获批准。

2021年，为了满足十四五期间重视新污染物治理和履约实际现状，推动新 POPs 的特定豁免用途申请，制定更新为《化学品环境国际公约管控物质统计调查制度》，将公约管控化学物质的生产、使用、库存和流向信息纳入统计报表，开展全国持久性有机污染物统计调查，组织各省完成持久性有机污染物统计调查。

3）本区域化学品管理有关的政策法规分析

4）本区域生态文明建设规划中与化学品管理相关内容

5）拟通过本项目推动的基于生态效益的POPs和化学品管理政策和法规

### 1.2 示范区POPs和主要关注有毒化学品情况分析

1）本区域POPs和主要关注有毒化学品的清单分析（关注清单详见附件1）

2）本区域有毒化学品产生的生态影响分析

区域内有毒化学品使用和排放可能对本区域生态环境造成的影响分析。

### 1.3 示范区主要关注有毒化学品示范行业和企业分析

1）本区域内重点关注的POPs和有毒化学品生产、使用和排放的重点行业分析

2）本区域内实施有毒化学品有效管理取得良好效益的企业分析及迫切需要进行有毒化学品治理的企业分析（2~3家）

### 2. 示范项目实施计划

实施计划应包含但不限于以下内容：

（1）项目背景。区域基本情况及实施基础、区域示范项目整体规划等。

（2）组织结构安排。区域示范项目领导机构、参与部门及各利益相关方安排。

（3）项目活动实施计划

* 政策研究部分。关于基于生态效益的区域POPs和有毒化学物质零风险的管理框架建立计划。
* 能力建设部分。引进和示范生态设计、绿色生产、环境管理体系和“从摇篮到摇篮”战略，实施机构能力建设和广泛的公众宣传等方面的计划。
* “从摇篮到摇篮”示范部分。制定相关行业示范实施计划及POPs和SAICM关注化学品的削减预期。
* 示范效果评估。示范活动的社会经济和生态环境效益指标量化评估实施计划。
* 宣传推广计划。促进建立区域内生态效益管理品牌效应并进行经验总结和推广，以实现区域循环经济发展和有毒化学物质的零风险管理。

（4）项目资金。阐明并以表格形式列出示范项目实施所需资金预算、筹措机制，拟申请赠款资金数额及其活动分配。

（5）进度安排。示范项目执行周期内（2021.11-2022.12）的进度安排。

附件1： 区域POPs和主要关注有毒化学品清单

附件1：区域POPs和主要关注有毒化学品清单

建议根据区域实际情况，针对以下POPs和有毒化学品进行分析。

杀虫剂类POPs：氯丹、七氯、六氯苯、灭蚁灵、毒杀芬、滴滴涕、α-六氯环己烷、β-六氯环己烷、林丹（六六六），主要用于农业虫害防治、白蚁防治、疾病控制等领域。

阻燃剂类POPs：六溴联苯醚和七溴联苯醚、四溴联苯醚和五溴联苯醚和六溴联苯醚，主要用于电子产品、衣服及家具中，以减少产品的可燃性。电子废物如印刷电路板、塑胶外壳及缆线中会含有一定量的溴化阻燃剂。

五氯苯类物质：五氯苯、五氯硝基苯等，主要作木材或皮革的防腐剂。

PFOS类物质：全氟辛磺酸、全氟辛磺酸盐和全氟辛基磺酰氟，主要使用行业包括: 织物处理、金属电镀、半导体制造和灭火泡沫等。

多氯联苯：主要用作电容器和变压器的浸渍剂。含PCBs 电力装置大多分布在电力企业和大型机械、冶金、汽车等重工业制造企业中。

二恶英和呋喃类：涵盖的17个重点行业包括废弃物焚烧（含：生活垃圾、医疗废物和危险废物焚烧）、制浆造纸、水泥生产、铁矿石烧结、炼钢生产、焦炭生产、铸铁生产、镀锌钢生产、再生有色金属(铜、铝、铅、锌)生产、镁生产、黄铜和青铜生产、2-4-滴类产品生产、三氯苯酚生产、四氯苯醌生产、氯苯生产、聚氯乙烯生产、遗体火化等。

高毒性农药和化学品：硫丹、五氯酚、五氯酚钠、甲胺磷、对硫磷、甲基对硫磷、久效磷、磷胺、毒鼠强、氟乙酰胺、氟乙酸钠、克百威、氧乐果、水胺硫磷、氟虫腈等。

六溴环十二烷（HBCD）：主要作为阻燃剂，用于建筑物中发泡聚苯乙烯和挤塑聚苯乙烯；

十溴二苯醚：主要作为阻燃剂，用于飞机制造、纺织、家用取暖电器等的塑料外壳、建筑绝缘的聚氨酯泡沫塑料等。

短链氯化石蜡（SCCPs）：主要作为增塑剂和阻燃剂，用于聚氨酯填缝剂、塑胶跑道、保温材料、电缆料颗粒、软门帘、软管、地垫、橡胶传送带及备件、涂料和户外装饰灯管等；

PFOA类物质：全氟辛酸及其盐类相关化合物，主要使用行业包括:医疗装置、织物和皮革整理、纸张和石材的表面处理、涂料、油墨、半导体工业清洁和表面处理、电子产品等精密机械防水、农药乳化等；

其它：有明显区域特征、使用和排放量较大的化学品类污染物。