**关于征集环境监测“十三五”科技发展规划和**

**重大科技需求建议的通知**

各省、自治区、直辖市环境监测中心(站)，全军工程与环境质量监督总站、新疆生产建设兵团环境监测中心站：

为加强环境监测科学技术研究工作，推进监测科技创新，中国环境监测总站拟开展环境监测“十三五”科技发展规划编制工作，《环境监测“十三五”科技发展规划编制前期调研提纲》（附件1）和《环境监测“十三五”重大科技需求建议表》（附件2）供反馈意见时参考。

请组织辖区有关单位就环境监测科技发展规划的优先领域和环境监测“十三五”重大科技需求提出意见和需求建议。

邮寄地址： 北京市安定门外大羊坊8号院乙

中国环境监测总站 业务管理室

邮编 ：100012

联 系 人：王 光 010-84943044

张 迪 010-84943088

传 真 ：010-84943062

电子邮件：wangguang@cnemc.cn

附件1：环境监测“十三五”科技发展规划编制前期调研提纲

附件2：环境监测“十三五”重大科技需求建议表

二○一五年二月二十五日

**附件1：**

**环境监测“十三五”科技发展规划编制**

**前期调研提纲**

**一、指导思想**

以支撑环境保护中心工作、满足人民群众知情权为根本出发点，发挥监测科技创新驱动作用，开展基础性、前瞻性和应用性研究，不断推进环境监测学科发展和体系建设，持续提升“三个说清”的能力和水平。

**二、规划目标**

以支撑“气十条”、“水十条”和“土十条”行动计划的实施为导向，重点解决环境监测中出现的科学技术难题，研发出一批具有核心竞争力的环境监测、预警、质量保证/质量控制和数据应用关键技术，应用一批环境监测新技术、新方法，形成一批拥有知识产权和国际竞争力的环境监测装备（产品），不断完善复合立体监测和精准预警的技术体系，支撑环境监测数据生产和信息服务，促进环境监测事业发展。

**三、优先领域**

（一）环境监测技术方法体系建设领域

（二）环境监测预测预报和预警技术领域

（三）污染源监测技术领域

（四）生态监测技术领域

（五）应急与仲裁监测技术领域

（六）环境监测综合评价与信息表征技术领域

（七）环境监测仪器设备研发及应用领域

（八）环境监测质量保证与质量控制技术领域

（九）环境监测管理体制改革领域

（十）国际履约监测与国际合作领域

**附件2：**

**环境监测“十三五”重大科技需求建议表**

|  |  |
| --- | --- |
| 所属领域 |  |
| 课题名称 |  |
| 建议单位 |  |
| 投资规模 |  |
| 研究内容与拟解决的关键（现实）问题（400字以内） |