**湖南深环企业环保技术咨询服务**

# 服务背景

近年来，随着国家对生态环境绿色发展的高度重视，企业在生产运营过程中面临的环保压力日益增大。为了实现可持续发展，满足政府监管要求，提高企业的社会责任形象，建立一套完善的企业环保管理体系变得尤为重要。企业环保技术服务旨在帮助企业遵守环保法律法规，减少环境污染，提高资源利用率，同时提升企业的社会形象和竞争力。本方案将通过一系列具体措施，帮助企业构建起全方位、多层次的环保管理体系。本方案旨在为为企业全生命周期提供专业的技术咨询与服务，帮助企业在遵守法律法规的同时，实现经济效益与环境保护的双赢。

# 服务内容

1、企业环境隐患排查

根据国家和行业标准规范，《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南》、《生态环境监察工作指南》相关涉及到现场检查的技术文件及要求，对企业进行环境隐患排查，重点排查内容主要包括污染治理设施是否正常有效运行、是否采用了符合设计规范的处理工艺、是否按照排污许可证要求执行污染排放标准、末端在线监控设施是否正常运行、是否设置了风险防控措施、是否按规定开展突发环境事件风险评估，确定风险等级、是否按规定制定突发环境事件应急预案并备案、是否按规定建立健全隐患排查治理制度、是否按规定开展突发环境事件应急培训、是否按规定储备必要的环境应急装备和物资、以及是否存在偷设案管、篡改监测数据、不正常运行污染治理设施等环境违法行为。在排查过程中发现存在的风险问题及时汇总并形成排查报告。

2、应急预案制定

充分调查企业固定风险源、移动风险源、环境风险受体和环境风险控制能力等基本信息的基础上，系统性地识别环境风险源，规范开展风险评估，准确划定风险等级，提出风险管控措施，科学制定应急预案。

3、排污许可申报

根据《排污许可管理条例》第三十七条规定，未按照排污许可证规定提交排污许可证执行报告，由生态环境主管部门责令整改，处每次5千以上2万元以下罚款。《排污许可管理办法》明确该规定为内容、频次和时间要求。执行报告的按时提交，是持证企业履行环保主体责任的重要体现。这一做法不仅能让企业清晰地了解自身的排放情况，还有助于企业及时发现并纠正存在的问题。同时，这也是一条报备排污许可管理情况的重要途径。通过定期跟踪全国排污许可管理信息化系统以及湖南省排污许可管理平台，对企业执行报告提交提醒、许可证到期前提醒、许可排放量余量不足进行预提醒、报警和信息推送。对许可证和执行报告的申报情况进行规范性审核，确保符合排污许可的申报要求。

4、环保验收

协助项目竣工环保验收系列工作，监测建设项目外排污染物达标情况，验证污染治理效果、核查环境影响评价要求和环评批复的落实情况，提出改进意见，协助填报项目验收信息等，助力企业完成项目的竣工环保验收。

5、用电监控设施运维

用电监控设施主要是指针对生态环境管理部门已安装的用电监控设施湖南省生态环境+电力大数据项目开展设备运行维护管理工作，确保设施正常运转和数据稳定上传，通过线上线下结合，定期对采集数据进行巡检与维护。

（1）按省厅要求对各家企业最新情况建档，进一步明晰监测点位分布及明细建档，便于执法检查及企业日常管理；

（2）对现场工艺复核，点位运行核实，确保企业无更、改、变造等疑似逃避监管的行为，解决监测终端现场运行的各类问题包括不限于配件更换、电路接并、线路整理；

（3）完成现场运维工作，同步拍照留档，并按区县--市州--全省形成报告一年上交报告；

将现场与平台数据进行一一核对，确保数据传输稳定、精准、科学无误。

（4）配备相应的人力、物力资源（常用工具、通讯设备、交通工具等），专人负责日常维护环保设备和监控设备。

日常维护主要针对以下几方面：

（1）检查维护设备及附件；

（2）设备经长期使用，元件自然老化导致的设备损坏故障维护；

（3）在运行过程中，由于电压、电流的不稳定，导致的设备损坏故障；

（4）由于线路受损导致的信号传输故障；

（5）由于施工质量或未采取防雷措施等造成的施工质量故障等。

需设立7×24小时客服电话，做到及时响应维护需求，重大事件2小时到现场处理。

6、污染源自动监控巡查

对污染源自动监控站房、排口、监测仪器、采样管路的规范性进行日常巡检；对排污企业或委托运维公司的运维记录、仪器标定记录、设备校准记录、比对监测记录、故障处理记录、故障上报记录、废液回收记录等进行规范性巡检；对自动监测设备的参数设置进行规范性巡检。通过对自动监测设备的稳定性，运维工作的规范性检查，倒逼运维公司更加自觉规范运维作业，对减少环境污染具有可持续良性影响，并在实施过程中能对企业不断提出改善意见。主要目的是落实企业主体责任。

根据《污染源自动监控设施现场监督检查技术指南》，结合湖南省污染源自动监控建设现状，制定现场端巡检服务的流程：

（1）现场巡查准备：包括了解有关情况、收集污染源自动监控设施信息、现场检查需要携带的现场设备、现场巡检人员。

（2）例行检查：对现场端进行例行检查，检查内容包括排污口检查、采样点位检查、擅自拆除、闲置、关停自动监控设施情况检查、自动监控设施变更情况检查、资质检查、自动监控设施运行状况检查、企业生产工况、污染自理设施运行与自动监控数据的相关性检查、现场监测等。

（3）对存在问题的进行重点检查并提出相应处理建议。

7、环保法律援助

近几年，随着环保工作的越来越重视，许多企业也越来越重视环保投入，环保技术也越来越科学先进、企业的环保法律意识也进一步加强，对环境监管特别是环境执法人员的专业程度提出了更高的要求，需要不断的学习、不断的提高专业知识，在案件执行的过程中公平阳光、依法行使执法权力。通过提供环保法律援助和指导咨询，一方面可以找行业专家、生态环境管理部门执法专家，为企业提供技术指导，包括处理工艺改进、政策培训宣贯、突发事件应急指导、专项事件的报告等；另一方面可以找法律相关的专家为企业提供执法辅导、业务培训以及法律援助等服务，在必要时，为企业提供环保法律诉讼代理服务。

# 服务方式及预算

服务方式以年度服务形式提供，并组建专业的技术服务团队，随时提供技术支持。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 服务方式及频次 | 服务费用 |
| 1 | 企业环境隐患排查 | 每季度1次 |  |
| 2 | 应急预案制定 | 每年/半年1次 |  |
| 3 | 排污许可申报 | 每季度1次 |  |
| 4 | 竣工环保验收 | 全年 |  |
| 5 | 用电监控设施运维 | 根据已安装设施数量定每个点位 | 260元/每年 |
| 6 | 污染源自动监控自巡查服务 | 每月1次 |  |
| 7 | 环保法律援助 | 全年 |  |
|  |  |  |  |

# 公司介绍

1. 湖南深环科技有限公司于2021年成立。近年来，一直秉持专注于生态环境科技环保应用，是一家集环境质量改善及专家咨询服务、生态环境大数据、污染防治、环保研究、服务、软件为一体的创新型科技企业，致力于成为生态环境人工智能（AI）综合解决方案提供商。
2. 公司涉及：相关智能化技术研发；应用软件开发；基础软件开发；公交高新技术信息网络开发；计算机应用电子设备销售；计算机外围设备销售；通用仪器仪表销售；电器机械及器材销售；环保设备销售；环保工程配套系列产品安装；环保工程配套系列产品维护；环保工程配套系列产品销售；环保工程配套系列产品研发；环保工程配套系列产品维修；基于位置的信息系统集成；基于位置的信息系统施工；计算机网络平台的开发及建设；软件开发系统集成服务；计算机数据处理；水污染治理；电气设备系统集成；网络集成系统开发建设；网络集成系统运行维护服务；室内分布系统开发建设；室内分布系统运行维护服务；信息技术咨询服务；智能电网技术咨询；软件技术服务；信息系统集成服务；太阳能光伏电站系统集成；互联网信息技术咨询；互联网科技技术咨询；通信基站技术咨询；信息科技技术咨询；移动互联网研发和维护；物联网技术研发；通讯产品研发；通信产品研发等相关资质工作。

# 五、营业执照、人员资质



