

达斯特新现场布点设计服务 环保用电监管云平台 分表计电在线监控

产品名称	达斯特新现场布点设计服务 环保用电监管云平台 分表计电在线监控
公司名称	山东达斯特新信息技术有限公司
价格	1500.00/人天
规格参数	品牌:达斯特新 型号:EBDSJ 产地:山东济南
公司地址	历下区解放东路6-17号中弘广场D座16层1605号 房间
联系电话	19953164604

产品详情

什么是企业环保用电监测系统？

企业环保用电监测系统，是根据排污企业工艺设计对反映固定污染源生产设施、污染治理设施运行状态的电气参数（如：电流、电压、功率、电量等）进行监测、上传、分析的全部设备和信息系统。该系统可用于掌握排污企业生产设施和治理设施的运行情况、污染治理及排放情况、污染源停限产及错峰生产情况等信息，是污染源自动监测系统的重要补充。系统目前在山东、河北、山西、河南、天津、安徽等地取得了大量的应用。

市面上现有方案存在的问题：

1、价格过高

排污企业用电智能管控属于电力行业技术在环保行业的延伸应用。前期为尽快出台相关技术标准以指导项目实施工作，各地生态环境部门在制定标准时大量参考了电力行业的相关技术标准。

由于参考了电力行业技术标准，各地现行技术标准过高，采集监测的参数过多；而排污企业环境监管场景业务规则相对简单，并不需要对排污企业生产、治污的各用电参数做高精度的计算和分析。因此，建设标准过高，一方面提高了建设成本，增加了企业负担，造成了资源浪费；另一方面，也限制了充分竞争。

2、监测方式单一，不支持直传

现行的现场端用电监测主要采用组网模式。即用电监测终端先将数据汇总到数据网关（数据集中器），然后由数据网关向中心端统一发送数据。这种组网模式适用于企业测点较多的场景（10个测点以上）。但对于企业测点较少的场景（10个测点以下），则显得成本过高。

3、多数只供货，缺少设计、运维等服务

企业用电监测现场实施属于电力实施。企业生产、治污设施的用电电流通常在0-600A，电压为220V或380V，现行方案需要对导线进行穿刺取电，需要接入外接电源为监测模块供电，实施复杂度较高，安全风险较大。

山东达斯特提供企业环保用电监测整体解决方案，包括企业环保用电监测布点设计、企业环保用电监测/分表计电设备、企业环保用电监测安装实施及数据联网、企业环保用电监测平台，诚招以上产品的全国各地代理

企业现场布点设计服务

全面性：用电监控点位应全面覆盖排污许可证中列出的主要生产设施及治污设施。未申领排污许可证的污染源，可参考环境影响评价报告中相关内容进行布点。

精简性：在准确反映污染源停限产、错峰生产、治污实施运行情况的前提下，布设的点位数量力求精简。

准确性：监测点位数据应能准确反映被监测设备的用电情况。

关于达斯特

山东达斯特信息技术有限公司简称“达斯特”，是环境综合监管解决方案供应商。达斯特秉承着创新发展的理念，将物联网和AI人工智能技术与生态环境监管业务需求点相结合，为环保用户提供现场端物联感知、智能数据传输、上层平台应用的一体化解决方案。

达斯特核心技术成员在环保信息化领域从业多年，具备丰富的行业知识、技术能力和项目经验，成功实施众多环保建设项目。

达斯特一直秉承以“客户至上”的服务理念，通过持续不断的环保业务现状及业务痛点成因分析，协助环保用户解决业务难题，为用户实现生态环境的精细化监管和科学决策提供支持。