

临环发〔2018〕26号

临沂市环境保护局 关于机动车环保检验监控系统平台联网升级的 通知

各县区环保（分）局、机动车环保检验机构：

为做到机动车排放检验全过程监控，强化异常检验数据预警预报功能，实现机动车排放检验设备和人员动态管理，全面加强机动车排放检验监督管理能力，市环保局对临沂市机动车排放检验监控平台进行升级改造，新平台在3月下旬启用。5月25日起，原机动车排放监控平台及服务器将停用。为确保全市已联网运行的机动车环检机构能够在5月25日前与新平台联网，按照环境保护部《在用机动车排放检验信息系统及联网规范》（试行）要求，结合我市机动车环检行业现状，现提出以下整改要求：

一、检测场所要求

检测车间控制室进行全透明改造。以检测线为单位，将五气分析仪、检测控制电脑机柜等设备放入全透明控制室内。相邻控制室管路、线路全隔离，不得放置杂物。

二、监控设备要求

（一）汽油线。每条汽油线安装两路摄像机。前置摄像头（枪机）要清晰显示检测车辆号牌、轮胎花纹。尾部摄像头（球机具有云台控制功能）能够清晰显示检测控制室后方、车牌号、车辆排气管以及检验过程中尾气采样管插入车辆排气管的画面。

（二）检测控制室。每个检测控制室内、外安装两路摄像机。站房内摄像机能清晰显示检验设备控制电脑以及五气分析仪操作界面；站房外摄像机（球机）架设在站房正后方，能清晰显示检测控制室内检测设备背面线路、管路连接情况。

（三）柴油线。每条柴油线安装两路摄像机。前置摄像头能够清晰显示检测车辆号牌以及检测设备。尾部摄像头为移动摄像机，要在检验过程中能清晰反映尾气采样管插入车辆排气管的视频。

（四）外检区。安装三路摄像机。其中两台以对角线架设方式实现检测车辆图像全覆盖，第三台摄像机能清晰记录检验人员查验尾气排放处理装置的全过程。

（五）工作场区。检测站房内、服务大厅（发放检验报告处）以及整个工作场区各架设一路全景摄像机。其中检测站房内摄像

头（球机）能重点反映汽油线检测过程全貌；服务大厅能清晰反映出授权签字人以及报告打印上传工位全貌；工作场区摄像头（球机）能清晰反映检测车辆驶离检测车间后驶离检测站的全过程，如场区较大可增设摄像头，做到视野全覆盖。

三、检测系统要求

检测站系统升级改造后要与市局监控平台对接，具备视频监控以及报告单打印功能。其中，检验过程视频存储本地化（按日期保存），历史检验、监控视频保存周期不少于 18 个月。系统在打印报告单之前应将外检、尾气检测和判定结果等信息发送至市局监控平台，如存在与市局监控平台数据不一致的情况，应具备预警提示功能。系统能够接收市局监控平台发送的报告单编号和二维码，且报告单打印格式应与市局建议格式一致。

机动车环检机构在整改完毕后提出联网申请，经县区环保部门初验通过后，汇总上报市环保局，由市环保局组织按照相关规范和要求进行联网审核，合格后进行联网。各县区环保部门要督促辖区内机动车环检机构履行主体责任，按照时间节点，精心组织，稳妥有序推进，确保按时完成。同时，按照能力建设基本配置表（附件 4）购买技术核查仪器和办公执法设备，积极组织相关工作人员学习新平台使用方法。市局将在提供核查技术和设备支持的同时加强督导，全面提高各县区环保部门对机动车检测行业的监督管理能力。

市局机动车监控中心联系人：赵彬

联系电话：0539-7206139

机动车监控平台服务商技术联系人：王超

联系电话：18264179707

- 附件：1、机动车环保检验联网设备技术参数表
2、机动车环保检验机构联网审查报告
3、机动车排放检验外检单及报告建议格式
4、各县区环保局机动车能力建设基本配置表

临沂市环境保护局

2018年3月13日

（此件主动公开）

附件 1

机动车环保检验联网设备技术参数表

| 序号 | 产品类别 | 品牌 | 型号 | 技术规格 | 数量 |
|----|----------|------|------------------------|---|----|
| 1 | 环保网络防护设备 | H3C | SECPATHF100-A-G 3 | 安全区域划分,可以防御 Land、Smurf、Fraggle、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、IP 分片报文、ARP 欺骗、ARP 主动反向查询、TCP 报文标志位不合法超大 ICMP 报文、地址扫描、端口扫描、SYN Flood、UPD Flood、ICMP Flood 等多种恶意攻击,基础和扩展的访问控制列表,基于时间段的访问控制列表,动态包过滤,ASPF 应用层报文过滤,静态和动态黑名单功能,MAC 和 IP 绑定功能,基于 MAC 的访问控制列表,支持 802.1q | 1 |
| 2 | 视频服务器 | DELL | POWEREDGE-8-73 62RS | 支持的操作系统 Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® (含 Hyper-V) Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise ServerVMware® ESXi/O 和端口网络选项 2 个 1 GE LOM (可选) OCP 2 个 10 GE SFP+/BaseT 或者 2 个 1 GE 正面端口视频、1 个 USB 2.0、可用的 USB 3.0、专用 iDRAC Direct USB 后置端口视频、串行、2 个 USB 3.0、专用 iDRAC 网络端口 PCIe 非后置存储配置:1 个全高/全长 + 1 个半高/半长 (2U, 右 Riser 卡) 插槽 + 3 个半高/半长插槽后置存储配置:1 个半高/半长 (1U, 左 Riser 卡) + 1 个半高/半长 (1U, 右 Riser 卡) 插槽,或 1 个半高/半长 (1U, 左 Riser 卡) + 1 个全高/半长 (1U, 右 Riser 卡) 安全性 TPM 1.2/2.0(可选加密签名的固件安全引导系统锁定安全擦除 | 1 |
| 3 | 高拍仪 | 良田 | LIANGTDE63-C51F R | 最大幅面 A3 扫描元件 CMOS 像素 1500 万光学分辨率 4416×3312dpi 扫描范围 A3, A4 扫描介质文件, 图书, 图片, 杂志, 立体物品扫描速度 1 秒接口类型 USB3.0, 向下兼容 USB2.0 性能参数 扫描光源自然光+LED 补光灯 纠错扫描镜头对焦模式:自动对焦色彩位数 24 位输出格式静态:JPEG, TIF, PDF, BMP, TGA, PCX, PNG, RAS 录像格式:AVI, WMV | 2 |

| | | | | | |
|----|---------|------|----------------|--|----|
| 4 | PDA | 华为 | 16G | | 3 |
| 5 | 硬盘录像机 | 海康威视 | DS-9000R-L8 | 2U 标准机架式 IP 存储，嵌入式处理器，嵌入式软硬件设计；支持 32 路高清，400M 带宽网络视频接入，256M 网络带宽输出；支持 8 个 SATA 盘位；支持 RAID 0、1、5、6、10 多种 RAID 模式及全局热备，多重保护数据安全；支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传 SMART 2.0 等功能；2 个千兆以太网口，充分满足网络预览、回放。 | 1 |
| 6 | 存储系统 | 大华 | DH-NVS816-4KS8 | 高可靠高性能硬件平台模块化无线缆设计，至强 64 位多核处理器，4-32GB 高速缓存，4 个千兆网口，6G SAS 高速传输通道，关键部件冗余设计。超容量高密度设计 48TB/U 容量密度，单设备高达 192TB 的存储空间，可安装到 800mm 深度机柜中。每 TB 造价节省 1/3 以上。高性能流数据管理结构基于流媒体的底层管理结构，消除文件系统损坏导致文件不可读或丢失，覆盖写入不产生文件碎片。超容错机制单组 RAID 支持 4 块以上硬盘故障数据不丢失。故障盘超过冗余限制，剩余硬盘数据可读，且新数据正常写入。混合流直存 支持视频流、智能流混合直存。支持前端以 GB、RTSP、ONVIF、PSIA 等协议接入。 | 1 |
| 7 | 工业级硬盘 | 大华 | 4T | 3.5 英寸 4TB IntelliPower 64M SATA3 | 16 |
| 8 | 核心交换机 | H3C | S522-24P-SI | 交换容量：256G；包转发：96Mpps；24 个 10/100/1000Base-TX 以太网端口，4 个 10GE SFP+ 端口； | 1 |
| 9 | 无线 AP | H3C | SHIWAI-301P | 无线局域网室外型双频大功率接入点-FIT | 1 |
| 10 | 无线路由器 | H3C | SDERC-S6 | 网络标准有线标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u 网络协议 PPP、CHAP、PAP、MS-CHAP、PPPoE、DHCP 客户端、DHCP 服务器、NAPT、NTP、DDNS 最高传输速率 3.1Mbps 网络接口 1 个 10/100Mbps WAN 口，4 个 10/100Mbps LAN 口 天线类型外置全向天线支持 3GVPN 支持支持 Qos 支持支持防火墙功能内置防火墙 | 1 |
| 11 | 气体涡轮流量计 | | | 额定工作环境：温度：-20℃~40℃；相对湿度：≤95%；大气压力：70.0kPa~110.0kPa；测量范围：32-650m ³ /h；流量分辨率：0.01m ³ /min；温度：0.1℃；压力：0.1kPa；示值误差：流量±4%(FS)； | 1 |

| | | | | | |
|----|----|----|------|---|---|
| | | | | 温度±1 °C ; 压力±3%(相对误差)重复性:流量±2 % (F·S) | |
| 12 | 机柜 | 图腾 | 1.6M | | 1 |

(视频存储容量以 2 汽 1 柴，日检测车辆不超过 100 台规模计算获得，仅作参考。各检测机构可根据实际情况合理配置，品牌及型号不做强制要求。)

