



工匠人
CRAFTS MAN



非道路移动机械平台

打造数字化智慧环保生态管理体系

工匠人网络科技股份有限公司

CRAFTSMAN NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD

三端一屏

围绕机械环保监管，通过“三端一屏”打造数字化智慧环保生态管理体系，解决区域、流域间生态环境存在的数据量大、信息独立、上下游难协同等治理难点问题。



大屏数据
监控

数据可视化

APP
小程序

移动端

大数据
后台

PC端

智能
云盒

机械端



三端一屏

监管规范 科技赋能

打造数字化智慧环保生态管理体系



扫码下载非道路
移动机械平台APP

非道路移动机械平台

车主端：

机械备案可由机械所有者、机械所有企业通过微信小程序或APP自行申报，由管理机构来进行审核。

场地管理端：

用于场地负责人对其场地信息进行填报，同时具备出入场机械的管控功能。

执法端：

实现执法人员对非道路移动机械的监管执法功能，对使用单位、禁用区域、使用场地、设备状态的有效管理，并可对进入禁用区域的不符合排放阶段的设备报警，对现场执法的记录进行管理。

系统管理后台端：

用于系统管理方对客户端提交的机械备案信息、场地填报和场地出入场机械信息、执法反馈的信息进行查看审核等操作；对管理单位、机构、执法人员和系统管理者信息进行管理。

数据统计展示端：

该模块实现对申报人、申报设备、审批状态、设备状态、设备排放、场地填报等信息的统计与分析，为管理人员提供决策管理支持。

PLATFORM
非道路移动机械平台

监管平台4大组成模块

为便于非道路移动机械的信息申报登记工作的开展，申报登记监管执法与场地管理的应用端，覆盖包括大屏数据监控、微信小程序，安卓（ANDROID）系统和苹果（IOS）系统APP，电脑端数据管理，为机械申报人和功能使用人提供丰富的快捷使用渠道。

申报
信息

环保标志
发放

执法
数据

排放区
划分监管



非道路移动机械平台 小程序



PRODUCT

工匠人智能云盒



- 防尘防水等级IP65
- 耐高温
- 耐严寒
- 抗震
- 耐腐蚀



北斗/GPS
双模精准定位



ACC检测



设备防拆报警



电瓶防盗报警



超速报警



围栏报警



停车超时报警



点火检测



工作时长查看



轨迹回放



485串口通讯



油耗检测

会思考的硬件才是智能终端

通过加装智能云盒可以实现6大基本功能

- 01 \ 实时获取机械位置
- 02 \ 有效统计机械点火时长
- 03 \ 机械点火熄火状态监测
- 04 \ 记录机械的实时运行轨迹
- 05 \ 为机械设置电子围栏
- 06 \ 监控机械时速里程



PRODUCT

扫码购买工匠人智能云盒

ADMINISTRATION

监管平台管理系统

根据当前非道路移动机械平台可优化的问题点进行系统化、规范化升级，提升平台与用户的交互体验。

机械信息一键录入

- ⊙ 铭牌信息自动识别
- ⊙ 机械厂家&品牌信息
- ⊙ 机械类型、规格
- ⊙ 机械相关参数标准

出入工地自动登记

- ⊙ 机械出入场自动登记
- ⊙ 机械工作状态监控
- ⊙ 通过算法判断机械是否违规操作
- ⊙ 机械工作时长统计

机械设备动态监测

- ⊙ 限行限排限高管控
- ⊙ 机械工作时段管控
- ⊙ 车辆运行轨迹回放
- ⊙ 设备拆除报警
- ⊙ 机械电压监控

智能预警提醒

- ⊙ 环保状态过期预警
- ⊙ 机械违规操作提醒
- ⊙ 机械管控信息提醒

ADMINISTRATION
监管平台管理系统

SUPERVISION

机械车辆动态监管

通过工匠人智能云盒获取机械运行数据，可以实时监管机械的运行状况，对机械进行监管。

环保等级

点火状态

运行时长

机械位置

行驶轨迹

尾气排放

电压监测

电子围栏

报警提醒



SUPERVISION

机械车辆动态监管

SYNCHRONIZATION 备案信息一键同步

利用工匠人车辆数据库，对车辆品牌、类型、型号、生产日期，厂商、产地等数据信息一键同步至监管平台，车辆无需手动添加每项信息，省去繁琐的填写表格流程。



机械数据
接口开放



简化平台
操作流程





SYNCHRONIZATION
备案信息一键同步

关于工匠人

执匠人之心 铸工匠之魂

工匠人网络科技有限公司，是一家以产业互联网为基础，拥有自主知识产权的高新技术企业。

公司以效率经济、零工经济为理念，以共享经济为模式，通过智能化大数据分析，围绕工程项目的全生命周期，以建设工程车辆、工人、建材、招标、学习需求为核心，提供基于“端+云+大数据”的工程产业服务，解决工程服务共享和就业问题。

工匠人精于工、匠于心、品于行，将建设行业的工程车辆需求、匠人资源、建材资源、技能学习，通过需求对接、服务匹配、交易撮合等共享模式，提供建筑工程互联网服务，为亿万工匠人实现价值共享，创造社会劳动力价值，建设共享、共赢、可持续的工程产业互联网生态平台。

免费为政府部门提供平台服务和技术咨询。

科技赋能 免费入驻 工匠人平台



扫码下载工匠人APP

找机械 / 找工人 / 找建材 / 找工程 / 学技术
就用工匠人APP



STRENGTH

荣誉资质





工匠人网络科技有限公司



扫码下载
工匠人APP



扫码下载非道路
移动机械平台

全国客服热线：400-138-5678
工匠人官网：WWW.GJR.NET

工匠人总公司：山东省青岛市城阳区红岛汇科创中心A区5层
北京研发分公司：北京市海淀区唐家岭路弘祥1989文创园C3219室
潍坊运维分公司：山东省潍坊市潍坊总部基地1栋1单元501室