新建阳城县森林草原防灭火智能监测预警全覆盖系统项目

新建阳城县森林草原防灭火智能监测预警全覆盖系统项目由阳城县云泰信息技术有限公司负责建设，拟在原有市级11个监控视频和中条林局林场在建16个高点视频和18个卡口喊话监控的的基础上，综合运用卫星遥感、物联网、云计算、人工智能、GPS巡航、三维地理信息系统、大数据等新一代高新信息技术，在体现节约高效的原则上，通过整合现有硬件资源和公共基础资源数据库、森林资源数据库、灾害应急指挥调度等数据库以及三维地图等软件资源，增设专业卫星遥感监测、高空视频探头、重点区域卡点智能监测报警、网格化巡护管理等系统，构建“天网、空网、地网、人网”四网合一智能林火监测预警全覆盖一张网体系，实现全县森林防火监测预警全覆盖，助力我县森林火情特别是边远山区、无人区的森林火情实现早发现、早调度、早处置、早扑灭。

截至目前，林火监控平台及大屏建设已完工，铁塔高点完成24个施工，卡口完成26个点位设备安装，平台正在进行公网连接和业务调测。

2021年12月22日