新乡市农业农村局

新农字〔2023〕37号 签发人：张文亮

办理结果：A

对市政协十三届一次会议

第180号提案的答复

**李晓军**委员：

您提出的关于“**加快推进我市农业和乡镇管理智慧化建设**”的提案收悉。现答复如下：

一、关于智慧乡镇、美丽乡村建设方面

为加大对秸秆禁烧工作的监管，“蓝天卫士”电子监控系统自2017年建成投入使用，包含“蓝天卫士”视频监控平台和防燃自动预警平台，系统融合了视频实时监控技术、图像智能分析技术、计算机智能学习技术、移动互联网等技术，具有实时区域环境监控、焚烧智能识别、自动预警功能等优点。依托通信部门基站铁塔资源，我市在基站铁塔顶端安装高清网络摄像头，通过基站光纤宽带连接至“千里眼”平台，实现对铁塔周边数公里范围农田、农民居住点360度全天候监管。目前已有1603个摄像头分布在各县（市、区）农田，一个摄像头的监控范围是1到1.5公里，即4700—10000亩耕地，可以对全市600余万亩耕地的无间隙全方位的监控。烟、火、光等监控信息经由“蓝天卫士”监控大屏、计算机和手机客户端实时传送给监管人员，以便监管人员及时进行处置。“蓝天卫士”电子监控系统可以做到全市耕地范围全覆盖、24小时无缝隙监控，从根本上转变了秸秆禁烧的监控方式，既节约资金又确保效能，实现禁烧监控无盲区。

二、关于智慧农业、产业平台建设方面

在中原农谷“一核三区”内开展了100万亩高标准农田示范区建设。推进中原农谷、数智谷深度融合发展，由河南“数智谷”集团开发建设高标准农田综合监管服务平台，涵盖农田综合信息采集、智能灌溉、病虫害监测、耕地质量管理等多种功能，统筹推进农田路网、井网、水网、电网、互联网“五网融合”，建设高标准农田区域服务中心和农田数据监测站40个，全面归集整合农业生态数据，打造以工业互联网架构为基础、全市统一的智慧农业“数字大脑”，实现“一个屏幕（或智能终端）管理万亩良田”“一套农事管理系统服务百万亩良田”“一张图、三本账管理百万亩智能灌溉”，促进高标准农田生产精准化、自动化、智能化、标准化。

三、关于服务农业新基建、创新农村数字化经济方面

今后，我市将加强与新乡铁塔的联系与合作，不断打造乡村旅游、数字景观等方面的特色亮点，不断提高农业农村信息化、数字化发展水平，推动传统农业向现代农业的转变。

2023年6月20日

联系单位及电话：新乡市农业农村局 2851060

联 系 人：李卫国

邮政编码：453000

抄 送：市政协提案委（2份），市政府督查室（1份）。