**阜阳市城乡建设局**

“智慧工地”综合监管平台

用户使用报告

**建设单位：阜阳市城乡建设局**

**承建单位：长沙计支宝信息科技有限公司**

目录

“智慧工地”综合监管平台 1

用户使用报告 1

1 用户使用报告 3

1.1 背景 3

1.2 使用效果 3

1.3 用户评价 3

1.4 改进意见 4

# 用户使用报告

## 背景

阜阳市“智慧工地”综合监管平台是阜阳市城乡建设局为了抗疫情、保民生、促规范化用工，运用大数据技术搭建的一个综合性平台。旨在通过信息化手段，实现对建筑工地的远程实时监管，提升建筑施工安全质量和管理效率。该平台集成了视频监控、绿色施工、机械监测、预警提醒等多项功能，为施工的各个环节提供了智能化解决方案。

## 使用效果

1. 提高安全监管效率

通过平台，管理人员可以远程实时查看工地的施工情况，包括塔吊监测，升降机监测、卸料平台监测等。如发现安全隐患或违规行为，可及时通过平台进行预警提醒，避免安全事故的发生。

2. 降低施工成本

智慧工地平台具有实时监测设备状态、进行预警提醒等功能，有效地降低了设备损坏率，提高了施工效率，节约了施工成本。

3. 提高建筑质量

通过平台的实时监测，可以及时发现和解决施工中存在的质量问题，确保建筑工程的质量和安全。

4. 保障农民工权益

平台对农民工工资支付进行监管，确保农民工的权益得到保障。同时，平台也可以通过数据分析，为企业提供精细化的用工指导，提高农民工的满意度和忠诚度。

5. 推进建筑业转型升级

智慧工地平台的应用，推动了建筑业的转型升级。通过信息化手段，提高了建筑行业的智能化水平，为未来建筑行业的发展奠定了基础。

## 用户评价

1. 政府单位管理人员评价

管理人员表示，平台的使用大大提高了监管效率，减少了现场检查的频次，减轻了监督管理压力。同时，平台的实时监控和预警功能，也为管理人员提供了更加准确、全面的信息，有助于更好地开展监管工作。

2. 建筑企业评价

建筑企业表示，平台的使用为企业提供了更加便捷、高效的管理方式，同时也增强了企业的竞争力。通过实时数据分析和设备状态监测，企业可以更好地控制施工成本和质量，提高了施工效率和管理水平。

## 改进意见

1. 提高平台的稳定性和可靠性

在使用过程中，部分用户反映平台存在一定的稳定性问题，需要进一步提高。建议平台加强技术支持和维护，确保平台的稳定运行。

2. 增加用户权限管理

平台目前只支持监管人员对建筑工地进行监管，建议增加企业用户权限，使企业能够更加方便地使用平台，对建筑工地进行管理和控制。

3. 完善数据分析功能

平台的数据分析功能有待进一步完善，建议增加数据统计、对比分析等功能，为用户提供更加全面、细致的数据支持。

总之，阜阳市“智慧工地”综合监管平台的使用，提高了建筑施工的安全质量和管理效率，降低了施工成本，保障了农民工权益，推动了建筑业的转型升级。建议平台在后续的开发和使用中，继续加强技术支持和维护，增加用户权限管理，完善数据分析功能，不断提高平台的服务质量和用户体验。