



蠡墅菜场迁建工程云观摩汇报

宜兴市锦城建设有限公司 2023年7月



目 录

Part One

企业及工程介绍

Part Two

安全管理展示

Part Three

绿色文明展示

Part Four

质量控制展示

Part Five

智慧工地展示

01

Part One

企业及工程介绍

企业简介

- 宜兴市锦城建设有限公司自2000年改制以来，不断发展，开拓进取，目前已成为建筑工程施工总承包壹级资质企业，注册资本金10000万元，公司现为宜兴市建筑行业协会会长级单位。
- 公司始终坚持“质量第一，用户至上，铸造精品，超越自我”的服务宗旨，近年来，连续获得多项省、市优质工程和标准化星级工地等奖项。

工程概况

建设单位

宜兴市陶都资产经营管理有限公司

施工单位

宜兴市锦城建设有限公司

设计单位

南京大学建筑规划设计研究院有限公司

监理单位

江苏永勤工程管理有限公司

工程概况



蠡墅菜场迁建工程，地处宜兴市丁蜀镇东贤北路与双龙路交汇处，工程建筑面积15452.8m²，地下1层，地上4层，框架结构，项目建筑安装造价5012.02万元。

工程设计新颖，外观既具本地陶都文化特色，又富有现代感。项目建设单位为宜兴市陶都资产经营管理有限公司，由宜兴市锦城建设有限公司承建。

工程目标

01

江苏省建筑施工
标准化二星级工地

02

无锡市优质工程
太湖杯

02 *Part Two*

安全管理展示

安全措施



安全通道



定型化防护棚



定型化基坑围护



定型化楼梯防护



定型化塔吊围护



盘扣脚手架

安全措施



消防器材箱



楼面洞口防护



定型化电梯门洞围护



定型化围挡



定型化临电设施



定型化厕所

安全措施



移动式办公用房



安全教育



安全检查



应急救援演练



晨会教育



安全竞赛

安全措施



班前讲评台



安全防护用品展示



安全急救培训体验



安全帽撞击体验



钢丝绳使用体验



综合用电体验

03

Part Three

绿色文明展示

绿色文明施工



项目大门



实名制通道



项目围墙



项目办公区



裸土覆盖



车辆冲洗

绿色文明施工



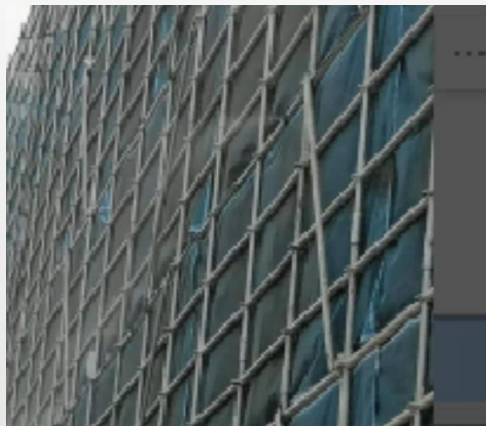
茶水亭、吸烟室



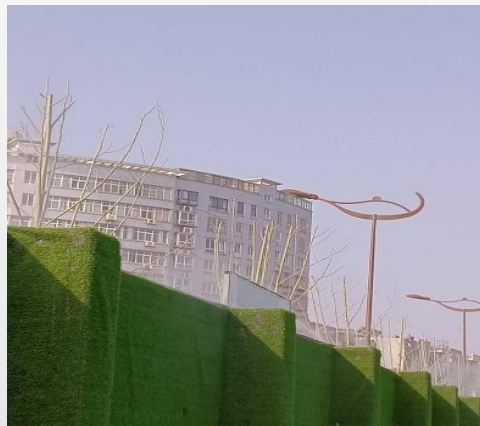
洗车槽



雾桩降尘设备



脚手架喷淋



围挡喷淋



扬尘监测

绿色文明施工（节水、节能、节电、节材）



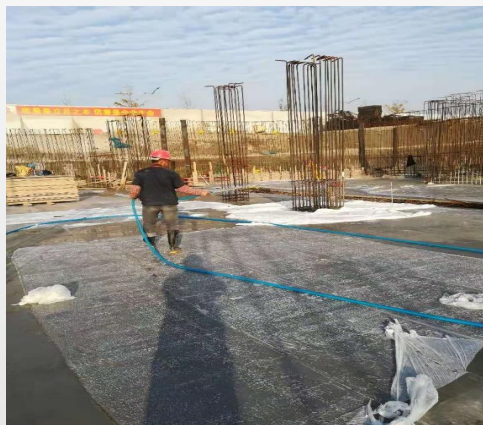
节水型洁具



节约用水1



节约用水2



混凝土薄膜
覆盖养护



雨水收集



节能空调

绿色文明施工（节水、节能、节电、节材）



太阳能路灯1



太阳能路灯2



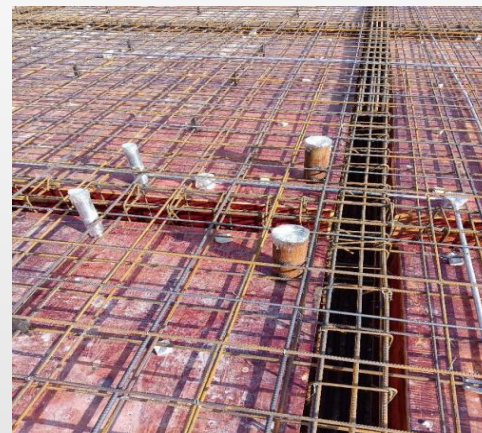
废旧钢筋制作马凳



盘扣脚手架



边角料模板用于
后浇带盖板



多余混凝土浇制
钢筋垫块

荣誉展示

一季度综合大检查红榜

宜兴市住房和城乡建设局文件

宜住建〔2023〕21

关于2023年建设工程复工复产暨一季度综合执法检查的通报

各建设、施工、监理企业，各相关单位：

为深入学习贯彻党的二十大精神，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，深入推进安全生产专项治理行动，切实保障节后和全国“两会”期间我市住建领域安全稳定，为今年我市建设工程各项管理工作奠定良好开局。根据省、无锡市、宜兴市及上级住建部门关于复工复产工作的指示精神，结合全年工作安排，我局于2023年3月6日至2023年3月11日组织开展了2023年建设工程复工复产暨一季度综合执法检查，现将检查情况通报如下：

一、基本情况

本次检查共随机抽查了建设工程56只，其中房屋建筑工程

附件1：2023年一季度综合执法大...
文件预览

附件1：

2023年一季度建设工程综合执法大检查红榜项目

序号	项目名称	工程亮点
1	宜兴市锦城建设开发有限公司	...
2	...	...

2	项目名称	锦城建设开发有限公司	1. 施工现场出入口、道路干净整洁，材料堆放，施工道路畅通，围挡设置规范，围挡内设置扬尘防治设施，文明施工，文明施工措施落实到位； 2. 采用定型化防护棚，施工区材料堆放整齐，分类堆放； 3. 采用定型化防护棚，规范设置，安全网张挂整齐； 4. 现场建立了安全台账（台账齐全）； 5. 工人实名制管理落实到位，严格落实门禁管理制度，工资按月足额发放到位。
	建设单位	宜兴市锦城建设开发有限公司	
	施工单位	李建成	
	监理单位	江苏永勤工程管理有限公司	
	项目负责人	黄安涛	

“首季争优”红榜

无锡市住房和城乡建设局

关于公布2023年全市建筑工地“首季争优”红黑榜的通知

各市（县）、区住房和城乡建设局（建设局），市建设工程管理服务中心，各有关单位：

根据《关于印发〈2023年全市建筑工地文明施工和污染防治“首季争优”工作方案〉的通知》（锡建质安〔2023〕4号）《关于印发无锡市建筑工地安全文明施工“红黑榜”管理实施方案的通知》（锡建质安〔2022〕9号），市住房和城乡建设局组织开展了2023年一季度全市建筑工地安全文明施工“红黑榜”考评工作，结合现将相关情况公布如下：

2023年2023年全市建筑工地“首季争优”红黑榜考评工作主要围绕建筑工地一季度文明施工和污染防治等方面开展。市住房和城乡建设局根据住建部门检查情况、市污染防治攻坚战通报情况等，共考评产生季度“红榜”工地11个，“黑榜”工地11个（详见附件）。

从考评情况看，各级住建部门、监督机构较好落实“首季争优”要求，主动推进建筑工地污染防治攻坚工作，但仍有部分建筑工地落实“六个100%”标准不到位，部分文明施

8.项目位置区域：宜兴市

项目名称：蠡墅菜场迁建工程

建设单位：宜兴市陶都资产经营管理有限公司

施工单位：宜兴市锦城建设有限公司

监理单位：江苏永勤工程管理有限公司

上榜理由：文明施工常态长效，大门出入口，施工现场干净整洁，材料堆放有序，扬尘管控措施落实到位。



04

Part Four

质量控制展示

质量管理成果及验收



钢筋工程



混凝土柱梁板



砌体工程



举牌验收



桩尖验收



钢筋验收

样板引路



梁柱节点样板



主体结构样板



电气预埋及管道
安装样板



屋面样板



楼梯样板



外装饰样板

05

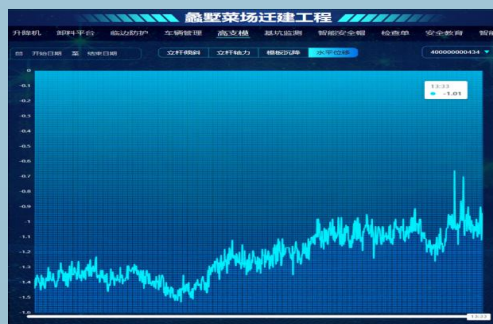
Part Five

智慧工地展示

项目运用大型机械设备预警、卸料平台预警、深基坑高支模预警、高处作业临边防护预警、扬尘监测等数智建造运用，让工程项目建设更加智能，高效，安全。



起重机预警系统



高支模监测

The interface shows a table with columns for '监测点编号', '监测点名称', '监测值', '监测状态', and '报警'. The table contains multiple rows of data.

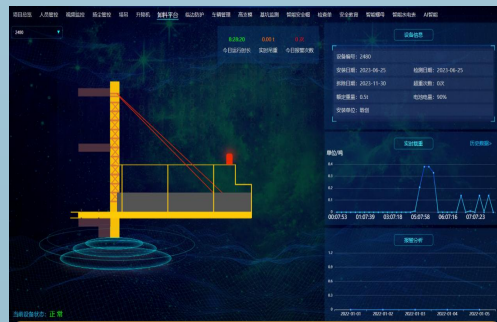
监测点编号	监测点名称	监测值	监测状态	报警
400000000434	水平x位移	-4.06	正常	正常
400000000434	水平y位移	-4.09	正常	正常
400000000434	垂直x位移	-0.22	正常	正常
400000000434	垂直y位移	-0.23	正常	正常
400000000434	水平x位移	-5.94	正常	正常
400000000434	垂直x位移	-0.24	正常	正常
400000000434	垂直y位移	-0.23	正常	正常
400000000434	水平x位移	-0.87	正常	正常
400000000434	水平y位移	-4.26	正常	正常
400000000434	垂直x位移	-0.39	正常	正常
400000000434	垂直y位移	-3.81	正常	正常
400000000434	垂直x位移	-0.23	正常	正常
400000000434	垂直y位移	-0.19	正常	正常
400000000434	垂直x位移	-0.21	正常	正常
400000000434	垂直y位移	-0.19	正常	正常

高支模监测

项目运用大型机械设备预警、卸料平台预警、深基坑高支模预警、高处作业临边防护预警、扬尘监测等数智建造运用，让工程项目建设更加智能，高效，安全。



卸料平台监测系统



卸料平台监测数据



扬尘监测仪



扬尘监测数据

智慧工地

通过移动巡检、安全隐患随手拍，现场管理人员随时随地将发现的质量、安全等问题发至平台，指定整改人限时整改。



移动巡检

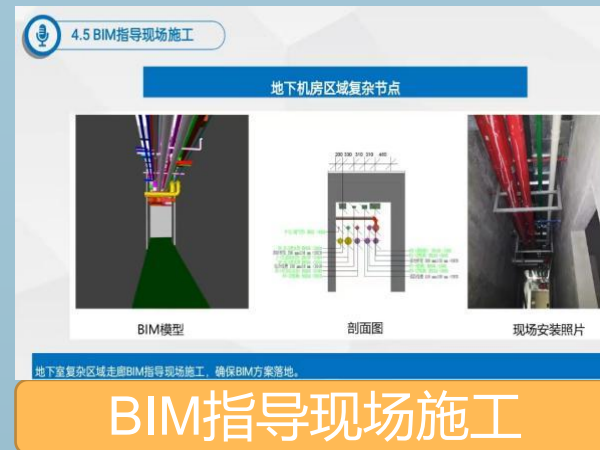


安全帽定位系统



临边防护监测

引入BIM技术，进行全专业建模，运用虚拟碰撞检测，提前发现设计过程中存在的不合理内容，有效指导现场施工的事前控制，提高了施工效率和质量。



工地党建

党在我心中，永远跟党走。
不忘初心，牢记使命！



感谢指导！

