



宜兴经济开发区百合大道 南侧学府路西侧地块项目 安全文明生产管理情况汇报



目 录

一

工程概况及进度

二

安全管理模式

三

安全教育

四

施工现场安全标准化

五

实名制管理

六

智慧工地应用

七

社会效益

一、工程概况及进度：



本项目基地位于宜兴市，东至学府路，南为水清木华居住小区，西为河道，北至百合大道绿化控制带，设计范围用地面积81280平方米。沿东侧街道设置为配套商业用房，东南角设置一栋幼儿园，其余为住宅。本项目共由13栋住宅楼、1栋3层幼儿园、3栋1-2层商业以及其他配套建筑组成。基地内地下建筑将各住宅连接为一个整体，使用功能为地下汽车库、地下非机动车库以及公用设备用房。地上建筑面积约为163688平方米，地下建筑面积为62490平方米。

一、工程概况及进度：



建设单位：无锡环众置业有限公司
监理单位：江苏恒鸿建设咨询有限公司
施工单位：华仁建设集团有限公司
目前处于一、四期封顶及二次结构施工阶段；二期处于土方开挖阶段。

一、工程概况及进度：

质量目标

“扬子杯”

安全目标

江苏省安全文明标准化星级工地

绿色施工安全
目标

江苏省建筑业绿色施工示范工地

安全目标：确定了“轻伤事故率控制1.5‰以内，重伤及死亡事故率为零，智慧工地覆盖率100%，扬尘控制达六个百分百”等各项安全管理细化指标。

二、安全管理模式：

1、项目部安全管理采用直线制管理，由公司直接对项目进行监督、指导、管理工作；
项目部建立健全安全管理体系，项目安全管理人员配备安全负责人、安全员、机械员、
劳务员、专职电工、专职电焊工等工种，人员配备符合要求；



项目安全管理体系

项目部根据公司要求共建立安全生产制度51条装订成册，并以公司《企业安全质量标准实施细则图集》为指导布置施工现场，利用员工教育手册，各工种危险源告知卡等措施进行安全管理。



岗位安全风险告知卡

二、安全管理模式：

3、安全检查与奖罚措施

项目部建立了以项目经理带队的安全周检制度，安全负责人带队的安全日巡查制度；
项目部将每日、每周检查出的安全隐患汇总并定期举行安全例会，做到隐患整改100%；
项目部针对班组、分包商制定红黑榜制度，奖罚明细定期公示，积极促进班组及分包商重安全、管安全。



联合周检



项目经理带队检查

三、安全教育：

1、三级教育

项目部所有工人进场前需经公司、项目部、班组三级安全教育并考核合格后方可施工作业，工人三级教育由项目部按班组分类归档、一人一档。



工人三级教育



三级教育档案

三、安全教育：

2、班前教育

项目部每日开工前举行晨会活动，对每日危险源及需注意安全事项向每个操作工人进行培训、交底。



班前晨会

三、安全教育：

3、沉浸式安全教育

项目部配备安全体验区、VR体验馆等沉浸式安全体验设施，通过让工人切实感受的方式，提高工人安全防护意识。



工人安全体验



VR体验馆

三、安全教育：

4、民工学校

项目部设置了民工学校，通过组织公司安全专家、外聘讲师、项目部自我学习等形式，对施工现场民工定期组织教育培训，丰富民工业余生活。



民工学校培训



民工观影活动

三、安全教育：

5、应急演练

定期组织各类应急演练，提升管理人员及工人应急处置能力。



应急演练



应急演练

三、安全教育：

6、职工体检

项目定期组织职工体检，为工人身体健康提供保障。



工人体检



全员核酸检测

四、施工现场安全标准化:

1、办公区、生活区

项目办公区创造花园式办公环境，办公室、会议室等按公司标准化设置，办公区实行5S管理方式，提高员工办公效率。



花园式办公区



会议室

四、施工现场安全标准化：

1、办公区、生活区

生活区配套设施齐全，为民工生活创造良好条件。



生活区

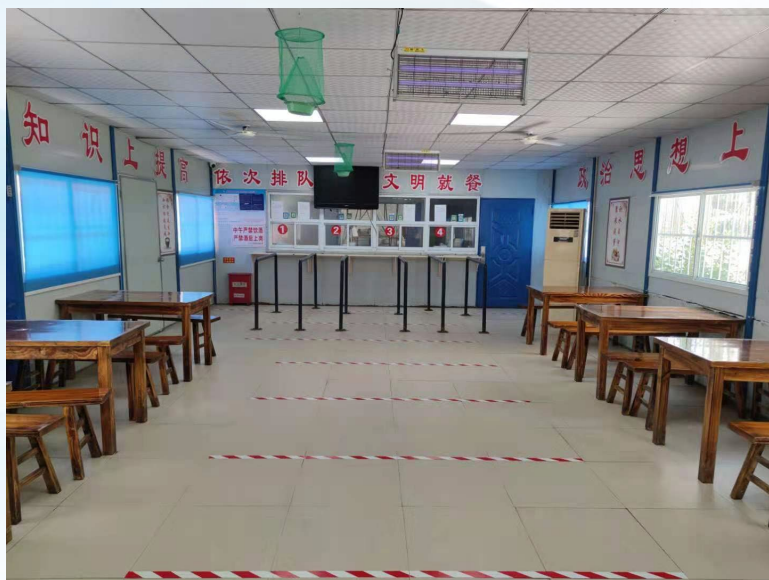


生活区活动设施

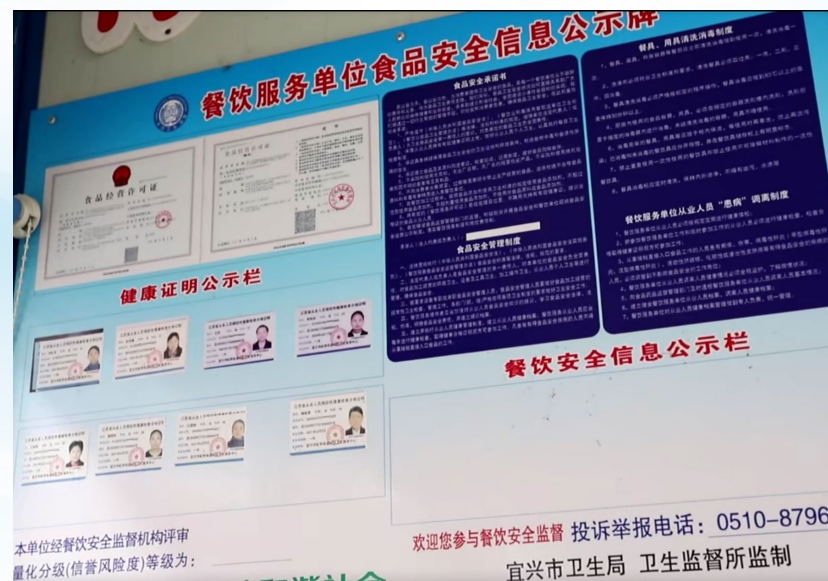
四、施工现场安全标准化:

1、办公区、生活区

生活区配套设施齐全，为民工生活创造良好条件。



食堂设施



食品安全公示牌

四、施工现场安全标准化:

1、办公区、生活区

生活区配套设施齐全，为民工生活创造良好条件。



垃圾分类亭



便民洗衣间

四、施工现场安全标准化：

2、施工区大门

施工区大门设置防撞条、减速带、反光镜，并按公司标准化要求设置形象墙及实名制通道。



施工区大门

四、施工现场安全标准化:

2、施工区现场

项目部按公司标准化手册对施工现场进行了分阶段策划，并将安全设施布置到位。



施工现场鸟瞰



施工区人车分流主道路



十牌二图



班前讲评台

四、施工现场安全标准化:

2、施工区现场

项目部按公司标准化手册对施工现场进行了分阶段策划，并将安全设施布置到位。



农民工学校



医务室



材料仓库



VR安全体验馆

四、施工现场安全标准化:

2、施工区现场

项目部按公司标准化手册对施工现场进行了分阶段策划，并将安全设施布置到位。



安全样板体验区

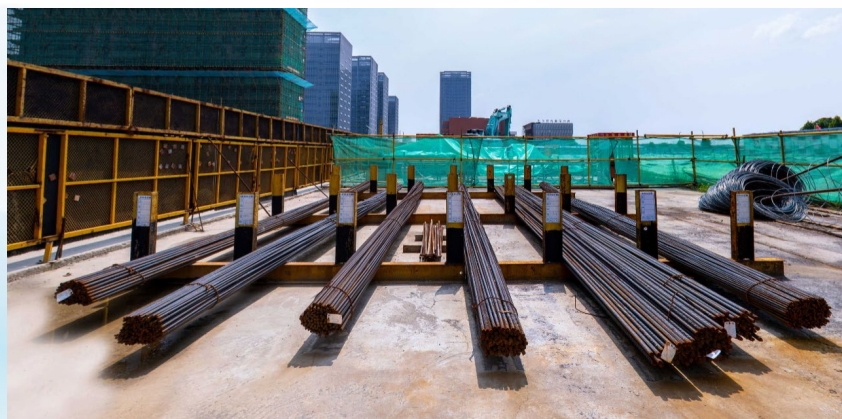


质量样板区

四、施工现场安全标准化:

2、施工区现场

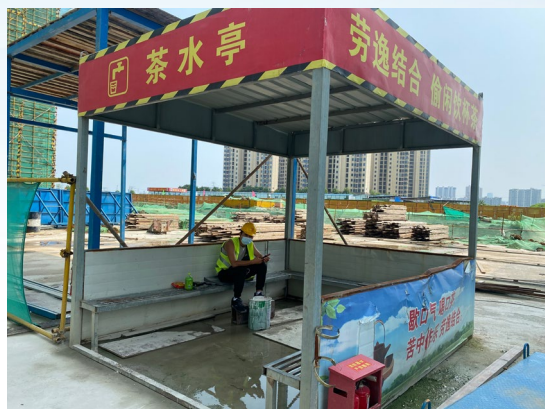
项目部按公司标准化手册对施工现场进行了分阶段策划，并将安全设施布置到位。



钢筋定型化堆场



定型化钢筋防护棚



定型化茶水亭



升降机防护通道

四、施工现场安全标准化:

2、施工区现场

项目部按公司标准化手册对施工现场进行了分阶段策划，并将安全设施布置到位。



大型洞口防护



楼层临边防护



拉结点防拆盒



定型化电梯防护门

四、施工现场安全标准化:

2、施工区现场

项目部按公司标准化手册对施工现场进行了分阶段策划，并将安全设施布置到位。



脚手架外立面



排架水平防坠网



脚手架搭设使用生命线

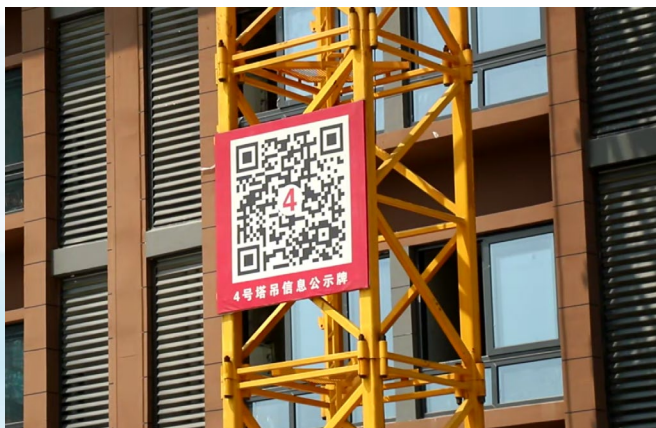


后浇带覆盖

四、施工现场安全标准化:

2、施工区现场

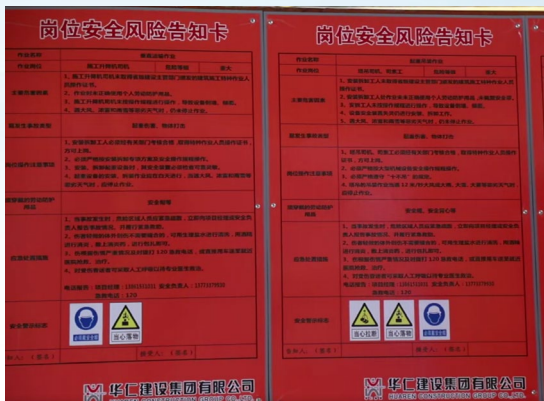
项目部按公司标准化手册对施工现场进行了分阶段策划，并将安全设施布置到位。



塔吊二维码信息公示牌



塔吊上下人员防坠器



岗位风险告知卡



接料平台全封闭防护

四、施工现场安全标准化:

3、扬尘控制

项目部重视施工现场扬尘控制，通过多种降尘手段做到施工现场扬尘控制六个百分百。



现场配置洒水车降尘



雾炮降尘作业



道路喷淋



塔吊喷淋

四、施工现场安全标准化：

3、扬尘控制

项目部重视施工现场扬尘控制，通过多种降尘手段做到施工现场扬尘控制六个百分百。



车辆冲洗平台



扬尘监控系统



施工现场围挡



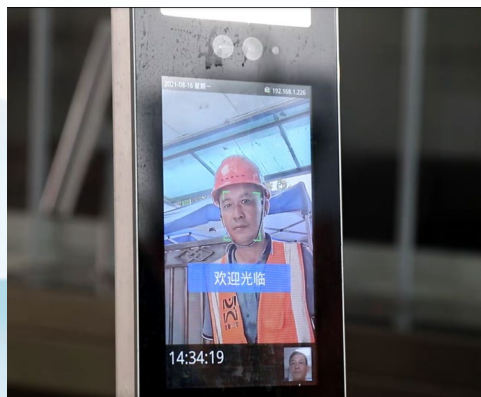
裸土全覆盖

五、实名制管理：

项目部严格执行实名制管理要求，所有管理人员及工人全部纳入实名制管理，进出经由实名制考勤通道实时统计在场人员数量，所有工人工资按实名制考勤数据发放至工人工资卡中；



实名制通道



人脸识别进出



实名制考勤系统



工资、考勤公示



实名制平台



实名制台账

六、智慧工地应用：

项目设置智慧工地管理中心，专人实时监控各类施工现场智慧监管数据。施工现场设置多点位全覆盖监控设施，所有塔吊安装监控球机、吊钩可视化、数据黑匣子、各类限位器及风速监控仪等，施工升降机设置在线人脸识别系统、限重报警器等，危大工程中卸料平台设置超载报警系统，临边防护设置红外线防拆、防倾覆装置，现场所有智慧监控设施均接入工地智慧工地管理中心并数据共享至主管部门，施工现场通过全面智慧管理模式做到全天候、无死角危险源预控预警到位。



智慧工地管理中心



智慧监管平台

六、智慧工地应用：

项目设置智慧工地管理中心，专人实时监控各类施工现场智慧监管数据。施工现场设置多点位全覆盖监控设施，所有塔吊安装监控球机、吊钩可视化、数据黑匣子、各类限位器及风速监控仪等，施工升降机设置在线人脸识别系统、限重报警器等，危大工程中卸料平台设置超载报警系统，临边防护设置红外线防拆、防倾覆装置，现场所有智慧监控设施均接入工地智慧工地管理中心并数据共享至主管部门，施工现场通过全面智慧管理模式做到全天候、无死角危险源预控预警到位。



塔吊黑匣子



塔吊可视化

六、智慧工地应用：

项目设置智慧工地管理中心，专人实时监控各类施工现场智慧监管数据。施工现场设置多点位全覆盖监控设施，所有塔吊安装监控球机、吊钩可视化、数据黑匣子、各类限位器及风速监控仪等，施工升降机设置在线人脸识别系统、限重报警器等，危大工程中卸料平台设置超载报警系统，临边防护设置红外线防拆、防倾覆装置，现场所有智慧监控设施均接入工地智慧工地管理中心并数据共享至主管部门，施工现场通过全面智慧管理模式做到全天候、无死角危险源预控预警到位。



临边防护红外线监控



卸料平台限载监控

七、社会效益：

项目自开工以来，共接受国务院、省级、市级主管部门各类安全、实名制等检查数十次，接待各类观摩人员300余人次，已获市级安全文明红榜两次。



省安委会检查



市级安全文明红榜

安全是企业生存保障
团结奋进 诚信敬业 务实高效 开拓创新
铸造精品工程是我们永恒的追求

汇报完毕，欢迎指导。



华仁建设集团有限公司
Huaren Construction Group Co., Ltd