

# 如此规范而且武装到“牙齿”的高科技施工工地,你见过没? 中建七局新密东城半岛项目创郑州样板工程

脏乱差的现场伴着震耳欲聋的噪音,这可能是大多数读者对施工工地的印象。而在新密市溱水路与密州大道东南处的中国建筑第七工程局中海东城半岛项目部,却不然。

绿化似花园、物料堆放整齐有序、管理安全规范有序,让人对施工现场的观感马上耳目一新;各种降尘环保的“高科技”,更是让人眼前一亮。用施工工地员工的话说:“这是武装到了牙齿啊。”

近日,本报记者探访东城半岛二期工程现场。这里,中建七局正在创建郑州市样板工程,打造安全、绿色规范化示范工地。

新密播报 孙浩 文/图



雾炮机正在作业

## 降尘环保高科技一应俱全

进入工地的第一站,首先映入眼帘的是车轮清洗机,项目经理单国新介绍,所有进出车辆都要经过清洗才能驶离,这台清洗机主要针对车辆的轮胎、底盘等进行自动冲洗、排泥,达到不污染路面,而且水资源可以循环利用。

第二道门是施工现场入口,入口如同进入幼儿园学校大门,除了需要刷卡进入外,其上方有一块LED显示屏。单国新介绍,该显示屏显示的是场内各工种的工人人数。

“工地100%进行实名制管理,进入工地必须佩戴安全帽,工作人员只有刷卡才能进出,出入车辆也都进行检查登记制。”他说。

从入口进入,映入眼帘的是一条漂亮的通道,通道左侧是一条绿化带,右侧是中建七局文化墙。

在通道南段大门口位置的一台“大家伙”值得一提。这是多功能喷雾抑尘车,作用是降低施工扬尘、保护环境。

单国新介绍,工地通道、塔吊都安装

有自动感应式喷淋装置,在工地内部,配备有扬尘在线监测仪,可远程从手机上监控工地环境温度、湿度、风俗、风向、PM2.5、PM10等多个环境参数。自动报警与塔吊喷淋、道路喷淋、雾炮降尘车等设备联动,达到自动报警降尘的效果。

单国新说:“工地降尘环保的标准自我要求非常高,除了这些,其他总计12项包括降尘、管理、安全、质量检测一应俱全,并落实到位。”

## 安全防范软件、硬件都得跟上

高科技武装到了“牙齿”,人员的安全问题也是该项目部的重中之重。

单国新介绍,大门入口侧面是安全教育培训体验馆,配备有各种安全体验项目。工地负责人说,每一位新员工来工地都要进行安全教育培训,也会定期安排施

工人员集中体验,要求施工人员熟练使用。

训练馆旁是质量样板展示区,供施工人员和业主查看,要求每一位施工人员按照样板间标准施工作业。

记者在现场看到,体验区内,甚至还有施工工人体验坠落的机器。设立这种

体验机的目的,在于增强工人自身的安全保护意识。

一位项目负责人介绍,软件上,通过教育、自身体验,增强进入工地人员的自我保护意识;硬件上面,施工用的钢结构等,都采用了筑桥材料,十分结实。

## 整洁的工地采用了分区管理

单国新介绍,施工现场采用分区管理,其中钢筋加工区、钢筋区、木工区、废料池等都采用护栏隔开,井然有序地在工地排列。同时,在每个分区都配备有灭火器等消防器材,通道两侧设置有太阳能路灯。

他说,工地安全防护和加工棚都是工具式结构,可拆卸重复利用,节约成本,并且提高安全度,这些技术都是国家专利。

在施工的楼房内部,墙上红色的印章引人注目,单国新介绍,每一个成品的墙面都会有垂直度、平整度的说明,还有施工人员与检测人员的签字,达到责任到人。楼梯采用废旧木料涂上红白漆保护,每个墙角都有护角防护,每个预留空洞也都有红白箱盖上,消防管道也铺设到位,外层采用阻燃安全网。

单国新介绍,施工中我们要求每一处细节都达到统一标准,包括楼梯、墙壁等都要符合样板产品的质量要求,虽然这在一定程度上使工期延长,但要保证工程质量。

## 简介:

中建七局成立于1952年,经历工改兵、兵改工的跨越性转变,逐步发展成为一个现代先进的核心区域行业领军企业。目前为世界500强前列,即全球顶尖住宅工程建造商、极具国际竞争力的中建集团,曾多次获得国家建筑工程鲁班奖。

东城半岛项目由中海房地产公司开发,公司根据企业规范化、标准化、科学化的需求,在设计、工程、物业、服务等重点方面不断实践高标准设计、高品质建设、高品位开发。

# 新密8所学校上榜全国青少年校园足球特色学校

## 获著名书画艺术家成元德先生赠字

近日,教育部公示了2016年全国青少年校园足球特色学校名单,郑州市共有72所学校榜上有名。新密市8所学校上榜,包括2所初中、6所小学。得知此事,正在新密落脚、寻访新密古文化的著名书画艺术家成元德先生特地到其中3所学校赠字,以资鼓励。记者 顾翔 文/图



金凤路初中获赠成元德书法作品

## “局长杯”“市长杯”表现优异

无论是郑州市“市长杯”青少年校园足球超级联赛,还是新密市“局长杯”青少年校园足球班级联赛开赛,来自新密的青少年足球运动员都表现优异。

近日,在国家教育部公示的2016年全国青少年校园足球特色学校名单中,新密市2所初中、6所小学榜上有名,分别是新密市实验小学、新密市直第二小学、新密市金凤路小学、新密市西大街青石河小学、新密市岳村镇赵寨小学、新密市牛店镇牛店

小学、新密市第二初级中学、新密市金凤路初级中学。

新密市金凤路初级中学校长吕红坤介绍,该校的足球特色在于全员参与。除了人手一个足球、一本教材、每周一节足球课外,每学期还会组织一次校内足球班级联赛等。

“新密市在‘局长杯’、‘市长杯’的比赛中表现优异,所以在县市来说,上榜算是最多的。”他说。

## 七旬著名书画艺术家赠字鼓励

适逢著名书画艺术家成元德先生落脚新密,闻讯后便与新密市教体局相关负责人联系,分别向其中3所学校赠字。

成元德先生今年已经72岁高龄,60多年的坚持不懈,使其在书法和绘画艺术方面造诣俱佳。热爱中国文化的他此次来到

新密,正是被那不可替代的8000年历史文化所吸引。

“习近平主席谆谆教导我们,中国足球要发展必须发展少年足球”,成元德先生引用习近平主席的话,将其赠与新密市金凤路初级中学。

## 成元德简介

国家一级美术师,中央国家机关书协会员。现任中国名家书画研究院副院长,中国人民解放军后勤保障部金盾影视中心书画研究院常务副院长。

成元德先生的书画艺术生涯和成就于2016年3月25日《人民日报》海外版美洲刊第5版作了题为《墨道薄高义,佛心济世情》专题报道。