



用激情描绘 新首钢

□李春满 刘飞飞

“我认为刚才这个方案更符合‘人居环境’的主题创意。”“对,它既能对原有建构物进行良好保护,对工业风貌和历史信息进行展示,又符合民用建筑的要求。”在首钢国际工程公司,几位年轻的设计师正围绕人居环境的主题,综合推敲细化方案。

西十筒仓项目位于首钢老厂区铁区北区工业设施较密集的区域,是工业主题园的核心区域,以工业资源保留再利用为主基调,以工业博览、休闲、展示、拓展训练、露天文艺表演为重点发展功能。对于以工业建筑设计为特长的设计师来说,这是一个全新的挑战。为出色完成西十筒仓改造项目的设计任务,首钢国际工程公司成立了以青年设计师为主的专项设计团队。

西十筒仓区域地形复杂,地上地下管线纵横交错。区域内的规划有大量市政管线,在一幅幅精美的效果图背后,工程设计人员要解决大量的实际问题。

为保证市政管线与区域的发展需求相匹配,设计团队进行了大量计算,布置管线位置和接点,积极与市政部门讨论,力求设计最合理。谈到设计工作中的困难和付出的辛苦,涂愨说:“西十筒仓改造是国家发改委老工业区整体搬迁改造全国首批四个试点之一,我们深知对首钢产业转型发展意义重大,一定会把激情和创意提炼到设计图纸中。”

负责筒仓单体改造的建筑师刘丽红是国家一级注册建筑师。她说,设计团队

成员一直遵循三条指导思想:尽量对原有建构物进行保护,通过清理、修缮和加固,保证原有建筑物拥有更长的使用寿命和更高的质量。新的功能植入应尽可能减少对原有建筑的依赖与破坏,并基本保留原筒仓的外部风貌和轮廓。采用与原有结构完全不同的材料和工艺,明确相互的边界和特征,强化新旧对比,使人们能够更清楚地阅读改造的过程。对原有工业风貌和历史信息进行展示,保留原有壮观的工业建筑尺度和丰富的外部空间形态。新建建筑和结构体系尽可能地利用原有工业建构物的内部空间,不破坏和改变原有的外部空间形态和建构物设施;尽可能地利用原有的生产设施,并赋予其新的功能,同时通过设计,对原有保留再利用的基础赋予新的生命。符合民用建筑的使用要求,通过增加新的交通核与服务核,使其完成功能的转换,并满足民用建筑防火和疏散的要求,增强新建筑的安全性能。

现在,首钢国际工程公司在筒仓项目建设工程指挥部的统一协调调度下,按照各个时间段、节点设置进度计划,倒排设计周期,设计团队分工协作,稳步开展方案确定和施工图设计等方面工作。筒仓单体改造一期工程施工图设计已完成,能源设施及综合管线工程施工图设计即将完成,景观施工图设计也正在按计划推进。看着自己设计的项目一点一点变为现实,年轻的设计师们说:“我们要用激情描绘新首钢。”

■短讯

首钢京唐公司板材加工部开展健步走活动

近日,首钢京唐公司板材加工部以“健康工作、绿色生活”为主题,组织干部职工开展健步走活动,包括领导干部、管理人员、一线职工在内的45人参加了活动。

参加活动的职工先从首钢京唐公司4号服务区步行至厂前种植园,抵达后,职工还要对园内杂草进行清除。此次活动不仅使干部职工锻炼了身体,更丰富了大家的业余生活,增强了队伍的凝聚力。

首钢矿业协力公司 举办周末大讲堂

近日,首钢矿业协力公司举办了第七期“思维创新与管理提升”周末大讲堂,首钢矿业协力公司领导、下属各单位领导及专业职能管理人员、班组长130余人参加。

坚持举办周末大讲堂是协力公司提升学习意识、推动全员学习、创建学习型企业的重点举措,也是该公司专业管理经营团队解决“本领恐慌”问题的强制性学习制度。本次大讲堂由首钢矿业协力公司工会、人力资源科、办公室有关人员主讲。

(李所牛 杨伟才)

特约栏目主持 邓文虎