

立足“一核引领” 攻坚“二次创业”

济宁市太白湖新区重点工作攻坚年 融媒系列报道

尚书中小学项目1#、3#教学楼主体框架已完工

礼乐相成，花园式书院里好读书

文/本报记者 邓超
图/视频见习记者 康岩 通讯员 陈宁

尚书中小学项目作为太白湖新区重点民生项目，一直受到周围居民的广泛关注。目前尚书小学1#、3#教学楼主体框架已初步施工完成，地下车库筏板基础以下已施工完成。尚书中学4#教学楼基础部分已施工完成，图书馆基础筏板已施工完成，3#教学楼也开始陆续进行施工。



建设中的尚书中小学项目。



扫码看视频。

施工现场忙而有序
工程质量严格把控

6月10日上午，尚书中小学项目小学部现场，机械的轰鸣声响彻天空，高大的塔吊正运送钢筋、水泥等建筑材料，项目建设现场忙而有序，有条不紊地进行，施工人员正在热火朝天的为重点民生工程忙碌着……记者看到，位于南侧的1#、3#教学楼主体基本成型，部分工人正在内部进行清理打扫，为接下来的内部墙体砌筑做准备。北侧的2#教学楼和综合实验楼区域正在进行地下车库的施工，施工现场密集的手脚架遍及每个角落，宛如钢铁森林，施工人员戴着口罩和安全帽，正忙着绑扎钢筋、搭建脚手架等，安装模板。

“目前，尚书小学1#、3#教学楼主体框架已初步施工完成，地下车库筏板基础以下已施工完成，车库防水挡墙、框架柱、梁板正在按要求按规范标准有序进行施工。尚书中学4#教学楼基础部分已施工完成，图书馆基础筏板已施工

完成，3#教学楼也开始陆续进行施工。”太白湖新区社会事业发展局教育副科长许文生介绍，项目预计6月底即可完成地下车库施工，7月份1#、3#教学楼进入内部墙体的砌筑。学校建设本着保质保量的基本原则，严格控制钢筋混凝土的质量，最后成型的结构质量要达到4级优质标准。同时，落实好质量安全关，质量、安全两手抓，严格执行“8个百分百标准”，保质保量的把项目建设落实到位，争取按照相应节点，如期完成项目建设，为后期学校正常使用提交一份满意答卷。

流水施工保进度
工种穿插提效率

从尚书中小学项目部西大门进入，南侧两栋已经封顶的教学楼首先映入眼帘，在教学楼北侧，在6000多平方米的地下车库施工面上，70余名施工人员正在同时进行流水施工。“这70多名施工人员有木工、有钢筋绑扎工、架子工，每个工序现在都在穿插进行。”

许文生介绍，自开工以来，他们除了在人员管理模式上做了调整，也在适当扩大施工面，调整和穿插工序，以达到提高施工效率、缩短工期的目的。

“地下车库的施工是从西到东依次推进，施工人员分工不同，负责的区域也不同，分别进行钢筋绑扎、模板安装、混凝土浇筑和下一步的防水施工。”许文生称，流水施工最大的好处就是只要有施工面的地方就有施工人员，可以科学精准调配每个施工人员，施工处于连续均衡的状态，方便管理；克服了依次施工和平行施工的缺点，既缩短了工期又充分利用了工作面；各个工种穿插进行，实现了生产的专业化，提高了劳动效率，保证了工程的质量。

“项目的地下车库共规划6000平方米，目前正在进行钢筋绑扎、模板安装阶段，待混凝土浇筑后，边缘的防水施工也会提上日程，到时施工人员数量还会进一步扩大，进一步提高施工进度。”许文生说。

中小学容纳3800人
学生家长翘首企盼

太白湖新区发展迅猛，楼盘急剧增多，入住率急剧提升，适龄儿童入学需求也随之增强。尚书中小学在未来建成后，将会给太白湖新区中小学教育提供强有力的师资力量，更美好的学习环境，对太白湖新区教育水平具有积极的推动意义，为太白湖新区学校的发展提供更大的空间，有助于提升学校的教育内涵，塑造高素质的学生群体，推动太白湖新区义务教育均衡发展向优质均衡发展迈进。

“尚书中小学项目建成后，将解决周边小区就近入学的难题，极大地缓解济宁北湖小学、济宁学院附小太白湖校区的校舍压力。”许文生说，目前项目部倒排工期，督促施工方加快进度，以保证新校区能够顺利纳新开课。

建成运行后的尚书中小学将更好推进太白湖新区中小学教育事业规范、协调、持续发展。看着从无到有、从空地到高楼的新校区，住在附近的社区居民心里也充满了期盼，他们表示，希望新校区早日竣工，早日开学。

家住风韵荷都的张女士，儿子今年上五年级，到了初中入学年龄，从尚书项目动工以来，她就多次来到施工现场，关注学校建设进度，以及周围环境打造。对张女士来说，学校教育资源和师资是孩子入学最重要的选择，“家长都希望自己的孩子能在一个更好的教育环境中学习成长，现在就是盼着它早日竣工，娃娃能在这里上学，又方便，环境又好。”张女士说。

作为太白湖新区重点民生项目，尚书中小学项目小学为40个班，学生总数约1800人，老师总数为96人。中学为40个班，学生总数约2000人，教师总数为148人，预计明年秋季开学

季，新校园将投入使用。

礼乐相成中式庭院
校园配套设施齐全

尚书中小学项目以“运河文化，中式之魂”为设计主题，建筑单体力求体现济宁地区的建筑特色，在建筑外饰材料方面，采用了传统与现代相结合的方式。设计中大量元素古为今用，从大局到细节里都渗透出民族文化的气息。该项目在设计材料上，一方面采用仿木构件、青砖、灰瓦、片墙、和淡雅古朴的窗根来延续历史，另一方面，运用轻钢结构和玻璃幕墙等现代建筑手法来增强时代感。在颜色的搭配上，以黑、白、灰三色的搭配来表现中式风格的组合。在这三者的组合中偶尔点缀些中国红，亦或是仿木色，在不同程度上增添建筑的优越、活泼之感。小学位于建设用地的南侧，建设有综合楼、教学楼、报告厅、图书馆、风雨操场和食堂，操场位于用地的东侧，分别为运动场和篮球场、排球场和乒乓球球。

小学的规划设计以“礼乐相成”为核心思想，在规划中创造了一系列具有礼仪性空间的同时，也创造了一条充满童趣的梦幻长廊。中学位于地块北侧，教学楼呈C型半围合布局，建筑群布置于中学用地东侧，主入口开北侧，朝向城市道路。形成了主校门，综合楼的南北主轴线。轴线两侧为教学楼、图书馆、风雨操场和食堂等。运动场位于西侧，包括400m的标准跑道和足球场、篮排球场，以及看台。在各个建筑之间，还将设置不同的活动场地和绿化广场，形成不同主题的绿色生态活动场地，周围开放的墙面采用垂直绿化，结合体育馆、食堂、办公楼的屋顶绿化和连廊南侧开敞的空中花园，形成多层次的立体绿化体系，实现“花园中的书院”的核心理念。



工人正在绑扎钢筋。