

主体建筑封顶,工期提前一月

尼山世界儒学中心联合研究生院项目建设跑出“加速度”

丁安顺 济宁报道

仲冬时节,尼山世界儒学中心联合研究生院项目现场依旧热度不减。该项目立足儒家文化资源优势,推动儒学的深入研究与广泛传播,助力尼山文化片区打造成为世界儒学研究高地。自开工建设以来,项目部紧盯工程节点,梳理施工进度计划,制定任务清单,按任务节点推进。目前,提前一个月完成主体建筑封顶,二次结构正在施工,其他施工按照计划有序推进。



►项目建设现场。

紧盯工程节点 提前一月主体封顶

近日,伴随着最后一方混凝土浇筑完成,尼山世界儒学中心联合研究生院项目1-8号楼完成封顶,工程建设完成今年建设节点任务。“目前,项目主体建筑已全部封顶,二次结构已完成80%,内外装饰队伍有序进场施工。”该项目现场工程师王瀚渤说,开工建设以来,项目部紧盯建设目标,按照项目精细化管理要求,不断优化施工方案,聚焦关键节点,严控进度、安全与质量。“面对夜间施工受限、场地狭小、高温、雨季汛期条件制约,项目团队制定专项措施高效推进,按要求实现施工节点。”

项目施工过程中,也遇到了很多挑

战和困难。“今年雨水较多,在4#6#地下室施工过程中,地下积水比较严重,影响了施工进度。其次是在5#图书馆的施工中,前期对施工方案进行科学研判,采用钢结构建设,异形钢构配件在工厂加工后,到达现场进行吊挂拼接,给施工带来很大的挑战。”王瀚渤坦言,进入到冬季后,天气寒冷,施工难度大,“在年前完成基础龙骨施工,为板材定制加工抢出时间,保证年后正常施工。”

入冬以来,济宁市文化“两创”建设专班通过实地查看建设情况,对项目进行督导调研。各单位要及时关注天气及气温变化,持续加强施工现场管理,做好防寒保温措施,切实抓好设备运行、人员操作和物料储备安全管理,确保顺利完成年度目标任务。为此,项目部与各参建

单位坚持问题导向、紧盯时间节点,狠抓工作落实,尼山文化片区各重点项目建设不断提速增效。

降低建筑能耗 打造绿色低碳园区

在项目施工现场,高高耸立的地热钻井平台正有序进行钻凿作业,钻探机轰鸣着,在工程师的精确指导下,缓缓深入地下。“正在施工的是地源热泵供冷供热系统项目,系统采用‘浅层地源热泵+冷水机组+蓄能’形式,承担空调制冷和冬季采暖。”王瀚渤说,同时优化区域规划设计和运行管理,统筹降低区域用能需求,充分利用区域内的可再生能源、蓄能、碳汇,尼山世界儒学文化交流中心1-5#楼实现年运行碳排放降碳

率达到30%。

3#楼作为零碳建筑,在建筑设计期间,严格控制热桥的产生,对建筑外围护结构进行无热桥设计,在设计和施工时,保证各建筑屋面、外墙、地面、外窗等部位无热桥处理,将面断为线,线断为点。同时进行气密性设计,降低建筑能耗。

近期,在山东省住房和城乡建设厅关于公布2024年度山东省绿色建筑与建筑节能试点创建项目的通知中,尼山世界儒学文化交流中心项目1#-5#楼项目入选低碳与近零碳建筑。该项目聚力打造集“产业集聚、场景应用、科普展示、产教融合”于一体的绿色低碳园区,形成辐射周边的“绿色产业+绿色园区+绿色生活”的示范效应。

尼山世界儒学中心联合研究生院规划设计推进会议召开

优化设计方案,确保切合实际

详见C02版

古老大运河焕发时代新风貌

河道总督署遗址化身“大博物馆”,百年印迹“活起来”

详见C04版

一周速读

◎12月5日至6日,曲阜文化建设示范区党工委副书记、推进办主任朱湘华带队赴上海曼恒数字技术股份有限公司招商引资。

◎12月12日上午,曲阜文化建设示范区党工委召开会议。

◎12月12日下午,尼山世界儒学中心联合研究生院项目推进会议在曲阜文化建设示范区召开。