

超级火爆!木乃伊来济露出真容

省博“古埃及人的生命观”特开展,记者为你梳理看点

□记者 郭学军

3月31日上午10时,由山东博物馆主办,意大利佛罗伦萨国立考古博物馆协办的“不朽之旅——古埃及人的生命观”特展在山东博物馆隆重开展。这个展览除了女性木乃伊,还有“荷鲁斯之眼”、卡诺卜罐、世界最早的纸张……共100件(套)精心遴选的带有深厚历史记忆的古埃及文物,这些世界历史教科书里的“传说”,现在不用出国在家门口就能看到了。此展,算得上记者记忆中山东博物馆新馆开馆后最火爆的一次展览。不但馆外等候进场的观众排起了长长的队伍,就连已经进入馆内的观众,要想进入展厅参观,也要排队,因为实在是人流太大了。

该展览没有举行开幕式,只是在展厅入口处,由意大利佛罗伦萨国立考古博物馆的工作人员做了一个简约的介绍。这是一个以“死亡”闻名于世的文明。

古埃及人民对再生和死后永恒世界的强烈追求,催生出了与众不同的丧葬文化,本次展览以古埃及人的“不朽生命观”为题眼,展出文物大部分与古埃及人的丧葬仪式、



木乃伊展区前,场面最为火爆。

宗教观念相关,围绕古埃及木乃伊与古埃及宗教文化的核心命题,分四个板块以展览语言表达古埃及人丧葬习俗、信仰文化与生活内容,带观众一探古埃及人的精神信仰世界,管窥渺远浩瀚又神秘莫测的古埃及文明。

记者看到,展览中展出了古埃及平民木乃伊,显示出“事死如

事生”生命观在古埃及的普遍性、大众性。一具完整的女性木乃伊,据研究她应该是死于分娩,生活在罗马时期,公元前1-2世纪。死于25岁至30岁之间。筛骨没有损坏的迹象,腹部和胸腔似乎也没有填充防腐材料,大腿之间可见不规则的填充物堆积。骨骼的各种特征表明,这名女性已经怀孕。

另一件婴儿木乃伊,整体用亚麻绷带交叉形成装饰图案;一组防腐工具和手术器械;多件用来放置木乃伊的制作精美的人形木棺……这些展品为观众拨开整个木乃伊化过程的迷雾,显示出古埃及人为得永生而尝试的先进而完整的木乃伊处理、保存技巧。现场的观众热情高涨,把每一件

记者 王鑫 摄

文物都围得严严实实,要想进前拍一张照片都要费很大劲儿。

展品中,有可以帮助逝者顺利转世的“冥界通关守则”——《亡灵书》。它是以世界上最古老的古埃及象形文字在世界上最早的纸张纸莎草纸上记载的,190段祈祷文书、咒语和准则告诉逝者在其死后如何克服所有的障碍和危险顺利到达死亡世界。另外,奥西里斯青铜塑像也是必看的亮点。

据介绍,古埃及人深刻、系统、独特的生命观,在古埃及文明中占据着重要的位置,亦使得古埃及文明在世界文明史中留下了浓墨重彩的篇章。这100件(套)展品承载着古埃及人对生命的敬畏、对神灵的尊崇、对死亡的认识和对来世永生的渴望——保存千年的木乃伊,是它对复活与冥界的追求;世界上最早的象形文字,铭刻了穿梭冥界必须的祈祷词和魔法咒文;遵循“正面律”的绘画和雕刻,头部和躯体始终保持垂直,为的是保持完整的躯体,等待灵魂的回归……

据了解,“不朽之旅——古埃及人的生命观”特展展期为3月31日至6月21日。

超级速度!济南超算中心108天基本完工

地上7层地下2层,建筑面积约11万平米

□首席记者 王健

3月31日,随着最后一块幕墙材料安装完毕,由中建八局第二建设有限公司参与建设的济南超算中心科技园一期项目仅用108天时间就拔地而起,初露真容,完成了全部的主体结构与外立面装饰施工。据悉,济南超算中心科技园项目是经科技部批准成立的千万亿次国家超级计算中心之一,建成后将服务于世界一流的E级超级计算机,被公认为“超算界下一顶皇冠”。

主楼108天基本完工

3月31日,记者在经十东路济南超算中心施工现场看到,项目主楼已经基本完工。环形的建筑外墙上,整齐地悬挂着一排排仿石材立方体幕墙,阳光下凸显“严谨”之美。108天,一座11万平米的圆柱形超算中心主楼以一流效率和一流品质拔地而起。

据悉,济南超算中心科技园项目是经科技部批准成立的千万亿次国家超级计算中心之一,总建筑面积约为61.7万平米。中建八局二公司承建其最核心建筑——超算中心主楼,地上7层地下2层(含架空层),建筑面积约11

万平米。项目建成后将服务于世界一流的E级超级计算机,被公认为“超算界下一顶皇冠”。

由于建筑外墙是圆弧状造型,加之工期紧张,项目团队经过研讨和优化设计,创造性地将构件式幕墙设计成一个单元体,实现了幕墙的装配式建造。这种建造方式类似于“搭积木”,将幕墙单元体在场外加工好,项目场内仅进行吊装作业,仅用20天就完成了近十万平方米的建筑外立面幕墙安装。

这种几何状的单元体幕墙均由中建八局二公司装饰公司幕墙

加工厂加工,内部为钢架结构。在制作之前,项目团队运用BIM软件,建立了精细的幕墙结构3D模型,进行了预拼装,并且制作了精准的钢架加工模具,保证了加工过程的精准可靠。项目团队还采用了测量放线神器—BIM放线机器人,实现了高效、精准放线定位,确保了每一块单元体幕墙的安装精度,实现了美观、节能的效果。

78天!刷新“济南速度”

济南超算中心项目定位高,带来了“极限速度”:从地基处理到主体结构与外立面装饰施工完成仅108

天,主体建筑有13000余件钢结构构件,施工工期仅40天,平均每层钢结构安装时间仅2.5天,钢结构总量约2.6万吨,平均每天需安装700吨。

项目坚持“施工全天候、春节不打烊”,施工高峰期间,现场投入吊装机械设备60台,1500余名劳务工,24小时不间断施工;10天完成3500吨钢筋安装和35000方混凝土浇筑;15天完成34000平米的6000KN.m强夯地基换填处理及试验;35天完成2.6万吨钢结构吊装工作……项目仅用78天,实现了超算中心主楼钢结构封顶,刷新了国内单体钢结构安装速度。



世界可以很精彩

垃圾分类,给孩子留下一个精彩的未来!

