

# 直径15.673米!打破吉尼斯世界纪录 火出圈的“世界第一圈”是咱章丘造

记者 支倩倩  
通讯员 孟凡庚 孙中正

近日,“政企同心促发展 建功献礼二十大”霞浦核电工程2号机组支承环发运活动中,一项新的吉尼斯世界纪录在济南市章丘区伊莱特能源装备股份有限公司诞生——直径为15.673米、世界上最大整体环轧钢环历经千锤百炼成功下线,远超其他企业能承受的直径10米的极限。

这一“大国重器”被亲切地称为“世界第一圈”,它的学名叫核电支承环,是用于我国第四代核电机组上的巨型锻件,主要起到支承、保护作用,将承担起7000吨的重量。其锻件一体成形,通体光滑平整,没有一道焊缝,提高了核电站的安全性,也加大了制造难度。由于是核电部件,一旦安装,在整个核电机组的服役周期内将无法更换,因此,它代表了核电锻件的最高技术水准,也成为伊莱特产品独步全球的最大底气。

不经一番寒彻骨,怎得梅花扑鼻香。“世界第一圈”看起来威风凛凛,其背后凝聚着伊莱特人才团队三年多的艰苦奋斗,科研攻关。

科技创新,贵在人才。章丘立足拥有13所高等院校的实际,突出外引、内育、留用,在提升招才



这一“大国重器”被亲切地称为“世界第一圈”。

引智的软实力上下硬功夫,努力在新一轮激烈的人才大战中抢占一席之地,打造青年人才集聚的“强磁场”。2018年以来,引进全日制博士生60人、硕士生2517人、大学生2.8万余人。

人才好比种子,环境好比土壤,在章丘,每一粒种子,都有长成参天大树的可能。当前,章丘正抢抓黄河流域生态保护和高质量发展,强省会、东强等战略机遇,对接省“十强”产业,突出高端装

备制造和新材料产业双轮驱动,加快主导产业强链育群,积蓄发展动能。章丘正以“聚天下英才而用之”的魄力,以识才的慧眼、爱才的诚意、用才的胆识、容才的雅量、聚才的良方,把各类优秀人才

集聚到高质量发展中,并以便捷高效的政务环境、富有活力的市场环境、公正透明的法治环境,让“聚天下英才而用之,让更多千里马竞相奔腾”的美好图景,在章丘大地渐次展开。

## 六个村的村民要住上新楼房了 刁镇街道清平社区安置房抽签选房启动

记者 支倩倩  
通讯员 李静雅

“激动得都睡不着觉,就等选房这天了”“盼着能抽个好房号”“希望我们能抽到一个楼,还可以做好邻居”……在刁镇街道清平社区安置房选房现场,前来选房的群众高兴地热议着,脸上洋溢着幸福又喜悦的笑容。

8月8日,刁镇街道清平社区安置房抽签选房活动在刁镇安置房北区商业楼二楼正式拉开帷幕。此次选房活动将持续6天,共涉及清平社区周贾村、时东村、时前村、时北村、王官村、裴家村6个自然村。

本着“公开、公平、公正、合情、合理、合法”的原则,刁镇街道提前周密部署、精心组织,成立工作专班,制定《刁镇清平社区安置房选房抓阄工作实施方案》,采取摇号方式确定各村选房抓阄时间,及时发放《清平社区安置房抽签选房通知》,公开房源和选房工作流程,确保群众知情知晓,充分做到房源公开、程序公开、结果公开。

选房首日,周贾村的村民们怀着喜悦的心情来到大会现场,严格按照“一米线”距离排队等候,主动配合工作人员完成测温、查验健康码、行程卡、验证登记等程序,确保疫情防控措施落地落实落细。主持人说明抓阄程序、注意事项,强调会场纪律,并宣布抓阄开始,采取电脑摇号系统产生顺序号,现场LED大屏进行公示选房顺序号。现场开启密码箱,在监督人员监督下,将密封的阄票放入透明票箱内,并搅动阄票。根据顺序号,村民在现场工作人员的引导下,进行二次资格审查,依次上台抓阄。选房者在工

作人员引导下,认真核实,登记所抓房号,并签字确认。

“今天真的特别开心,抽到的楼层非常满意,我们现在就盼着尽快住到新房子里去啦!”刚刚选完房的村民们高兴地说道,拿着选好的房号开心地往外走,向往着美好的新生活。

整个选房现场秩序井然有序,各组工作人员各司其职、密切配合,针对群众选房问题进行现场答疑解惑,整个选房活

动全程录音摄像,公证人员现场进行公证,全方位接受群众监督,当天前来选房的村民们都选到了满意的房型。

安置房分配关乎广大群众切身利益,是实现群众安居乐业的重要基础。刁镇街道将继续做好剩余村庄的选房工作,科学组织,有序开展,高效推进,确保群众能安心、满意地选好房,全力推动安置房选房工作顺利圆满收官。



小区环境优美。



选房现场井然有序。



无人机倾斜航测技术与BIM相结合,实现全天候无死角监控。

## 引入“黑科技”助力施工“加速度” 章丘一安置房项目实现施工场景全部可视化

通讯员 杨令兴 庞洁

近日,中铁十四局建筑公司绣水村安置房项目部引入无人机倾斜摄影航测技术,通过每天分时段6架次对施工现场进行倾斜摄影,并把视频和图像资料实时回传给操作人员,再应用BIM技术经过软件收录和分析,将整个施工现场的全貌展现在后台管理人员面前,实现对项目施工场景全部可视化、及时排查安全隐患等问题,极大提升整个施工建设进度。

作为济南市民生保障类工程和章丘区重点工程,该项目工程占地305亩,规划总建筑面积51万平方米,包含51栋安置楼及地下车库等工程。工地场区面积大,工作任务繁杂,通常巡视一次就需要一上午的时间,一次巡查下来,每位管理人员的步数都高达上万步,极大制约着管理效率。该项目结合实际情况,通过多项技术手段的引入,将项目所有基础数据和资源信息充分结合到一起,形成一个既能实现信息操作共享,又能进行集成运用的综合性管理平台,其中无人机倾斜航测技术与BIM相结合,则大大减少高重复性的人为工作,从而快速完成多个施工点巡检,实现全天候无死角监控。

据了解,无人机倾斜航测技术与BIM相结合,为控制整个项目施工进度提供了方便,使管理人员能够及时且准确随时调度材料运输车辆、各类机械设备及施工人员;及时发现施工中存在的隐患,快速排查薄弱点;快速判断外架进度与塔吊顶升,合理分配劳动力和物力资源,保证施工安全;实时监测施工现场扬尘情况,通过回传的整体照片可以直观地查看现场覆盖情况。管理人员通过综合性管理平台共享的实时信息,可以及时观测到现场施工、安全、覆盖、扬尘等情况,并根据施工情况及时调整工程策略,安排人员及时进行整改,从而优化整个施工流程。

截至目前,该项目7栋楼体已主体封顶,其余44栋楼体正进行基础施工和主体施工。下一步,该项目将着力打造“新型智慧工地系统”把“项目管理+信息化+智能化”作为核心,不断创新技术手段,切实提高施工管理工作的效率,打造泉城安置房“样板工程”。



扫码下载齐鲁壹点  
找记者 上壹点

编辑:彭传刚 组版:颜莉