

# 全力施工,确保万名本科生明年入住

## 中国石油大学(华东)古镇口校区(西区)项目主体昨日封顶

16日,随着最后一抹混凝土被精心抚平,中国石油大学(华东)古镇口校区(西区)项目,迎来了主体结构全面封顶的关键节点。该项目由青岛经济技术开发区投资控股集团有限公司投资,为山东省重点项目。这是中国石油大学建设中国特色能源领域世界一流大学的基础性、战略性工程,也是学校落实校城融合发展战略的重要举措。校区建成后,将为中国石油大学(华东)服务国家战略和新区发展、为青岛建设新时代社会主义现代化国际大都市贡献力量。

### 多举措攻克施工难题

中国石油大学(华东)古镇口校区(西区)项目共有15个单体,建筑层高3.7-5.15米,总建筑面积4.6-31.6米,项目地下以桩基+独立+筏板基础形式为主,地上以框架+剪力墙+钢结构结构形式为主。

面对项目体量大、工期紧张的难题,中铁建工集团有限公司项目团队合理配置分包队伍,优化平面布置,确保了三通一平的顺利实现。同时,运用智慧工地管理平台对施工过程进行高效管理,采用BIM技术建模、工程量统计、碰撞检查、技术交底、绘制排砖图,有效提高了施工进度和施工质量。

对于施工过程中遇到的问题,项目人员积极开展技术、工法创新活动。锚杆施工过程中,项目人员突破常规思维,实行跳仓施工,采用交叉迂回的施工方法,施工锚杆的作业面后浇筑垫层,不施工锚杆的作业面提前浇筑垫



航拍中国石油大学(华东)古镇口校区(西区)项目。



主体封顶现场。



项目效果图。

于进场20天进行防水样板验收,早于计划60天完成教学楼B楼主体封顶,在时间压缩的情况下创造了一项又一项早于计划完成的辉煌战绩。

随着主体结构的全面正式封顶,下一阶段项目建设的“冲锋号”已经吹响,全体参建人员将继续以实打实的作风、硬碰硬的劲头,全力以赴推进项目建设,在确保安全和质量的基础上抢抓进度,努力将项目打造成为精品工程、样板工程,高质量、高标准完成建设任务。

### 万名本科生明年入住

中国石油大学(华东)相关负责人表示,古镇口校区占地2400余亩,可建设用地1400余亩,规划总建筑面积120万平方米,其中西区占地807亩,规划面积72万平方米,一期工程约50万平方米,计划明年9月正式投入使用。将入住高端化工、高端装备、新能源、新材料、海洋等学科师生12000余名,届时,将成为服务西海岸社会经济发展的重要战略支点。此次主体封顶,是项目启用的阶段性成果,也给予了加快校区建设、实现顺利入住的信心。

中国石油大学(华东)古镇口校区(西区)项目的封顶,只是古镇口诸多高校落地的缩影。大学因城市而兴,城市因大学而盛。曾经的古镇口,是一片荒滩农田,如今则高校林立,成为6万余名高校师生的“逐梦之地”。随着古镇口海洋科教创新区建设不断推进,这里的城市功能日益完善、城市品质不断提升,一座现代时尚、活力迸发的魅力大学城呼之欲出,为西海岸新区注入源源不断的新生力量。

观海新闻/青島晚报/掌上青島记者 徐美中

### 火力全开确保优质交付

据悉,本工程自进场后,经过技术优化,工期由原计划758日历天,累计缩短工期217日历天。在时间紧、任务重的情况下,项目部相关文件为底线,组织现场施工,早

# 两个1厘米小切口 化解老人颈椎病

## 海慈医疗西院区(青島市第五人民医院)成功开展首例UBE手术

本报10月16日讯 随着人们生活习惯的改变,颈椎病的发病率日益增高,其中颈椎间盘突出症作为最常见的一种颈椎病,严重影响患者的生活质量。近日,海慈医疗西院区(青島市第五人民医院)骨科(含运动康复科)团队成功完成了首例颈椎单侧双通道内镜(UBE)技术,仅通过两个1厘米的小切口,解决了77岁患者颈部疼痛伴双上肢肌力减弱的大问题。这一微创手术新技术的开展,将为更多脊柱疾病患者带来福音。

患者徐女士两年前无明显原因出现颈部疼痛伴双上肢放射性疼痛、麻木症状。半年前,徐女士症状反复发作并逐渐加重,出现双上肢肌力减弱,握力变差,甚至不能握紧拳头和端起碗筷。剧烈的疼痛和功能受限,让她痛苦不已,于是立即前往海慈医疗西院区求助。

海慈医疗西院区骨科(含运动康复科)主任王晓宁结合徐女士病情、影像学资料综合研判后,决定为她行UBE(单侧双通道内镜)下颈椎后路椎间盘髓核摘除术。手术在两个1厘米的切口内完成,创伤小,手术历时1小时左右。术后徐女士的颈部疼痛及上肢放射性疼痛消失,肌肉力量逐渐恢复。检查显示,徐女士颈椎关节突等

重要骨性结构保留完好,突出的椎间盘髓核完全摘除,椎管减压充分,且脊髓及神经压迫完全解除,现已康复出院。

专家指出,颈椎间盘突出症是由于急性损伤或慢性劳损导致椎间盘突出,从而压迫后方脊髓或神经根,产生相应的运动、感觉异常等症状,是脊柱常见的疾病之一。

据悉,UBE是近年来新兴的一种脊柱内镜下微创手术,只需通过患者腰背部的2处小切口,建立两个通道(内镜观察通道和手术操作通道),便可完成手术。该项技术手术切口小,通过脊柱椎旁肌肉的解剖间隙进入,在内镜下将局部硬膜囊和神经根放大数倍,做到更加彻底和精细的操作,进而减小手术创伤,真正做到对脊髓神经的微创。

目前,UBE技术已逐渐成为脊柱外科临床选择的最佳治疗方案之一,可广泛适用于各类颈椎、胸椎、腰椎的



骨科团队为患者行UBE下颈椎后路椎间盘髓核摘除术。院方供图

退行性病变,如腰椎间盘突出、胸腰椎椎管狭窄、腰椎滑脱、脊髓型颈椎病、神经根型颈椎病等。(观海新闻/青島晚报/掌上青島 记者 璩骊儒)

## 我市放宽人才住房申请条件 取消全日制学历限制

本报10月16日讯 为加大人才住房保障力度,市住房城乡建设局会同市人力资源和社会保障局印发《关于放宽人才住房申请条件有关事项的通知》。根据文件规定,我市人才住房申请条件取消全日制学历限制,将人才住房分配对象调整为:一是具有国家教育部门承认的高等学校专科及以上学历或具有中级及以上专业技术资格、高级技工及以上职业资格(或相应职业技能等级),或在我市创新创业并作出贡献的各类全职工作人才;二是已在青落户并签订就业协议的毕业学年在校大学生;三是柔性引进的高层次人才(可申请租赁型人才住房)。

11月起,符合条件的人才可登录“青島市人才住房信息管理系统”进行报名登记,有关产权型人才住房分配程序继续按照《青島市住房和城乡建设局关于调整产权型人才住房分配程序的通知》有关要求执行。

(观海新闻/青島晚报/掌上青島 记者 徐美中)