

螺钉植入准确率100% 全程耗时仅30分钟 “星耀”手术机器人完成首秀

本报讯（记者 杨阳 通讯员 潘嘉怡 黄琳芳）杭州邦杰星医疗科技有限公司(以下简称“邦杰星”)位于良渚生命科技小镇,“星耀”是其自主研发的脊柱外科手术导航定位系统。近日,在中山大学附属第一医院广西医院,“星耀”机器人首次协助医生完成脊柱侧弯矫形手术。这标志着“邦杰星”在脊柱外科领域取得重大突破。

手术患者是一位71岁女性,因腰部剧痛、下肢麻木及行走困难入院,被诊断为脊柱侧弯畸形、椎管狭窄、腰椎滑脱、腰椎间盘突出。

脊柱侧弯是一种脊柱异常弯曲的疾病,严重时可导致心肺功能受损,甚至瘫痪。因患者椎体形态变异、神经血管密布,传统的矫形手术操作难度大,存在较高的神经血管及脊髓损伤风险。

经过缜密研判,医院脊柱外科团队决定采用“星耀”手术机器人实施手术。术前,医生通过机器人智能规划系统精准设计螺钉植入位置及角度;术中,机器人依



托多维度图像融合技术实时定位,在“星耀”机器人提供的置钉可视化功能的辅助下,医生顺利完成8个节段、15枚螺钉的植入,一次性螺钉植入准确率达100%,全程耗时仅30分钟,较传统手术节省数小时。

“脊柱侧弯手术对螺钉植入精度要求极高,‘星耀’机器人提供的可视化引导和实时定位功

能,大幅降低了神经损伤风险,为患者带来了更好的治疗效果。”主刀医生欧裕福评价道。

术后,患者愈后良好,目前已出院。其脊柱退变性侧弯矫形效果良好,脊柱的力线平衡得以恢复,椎管减压充分,螺钉位置准确,内固定牢靠。

“星耀”手术机器人在脊柱侧弯矫型手术的成功应用,展现了



“医工结合”的广阔前景。随着人工智能与临床医学的深度融合,手术精准化、微创化将成为趋势。

“未来,我们将持续投入研发,优化产品性能,拓展与医疗机构的合作,推动机器人在更多复杂手术中的应用。我们期待以创新技术普惠患者,为人类的健康事业做出更大的贡献。”“邦杰星”总裁马震川表示。

求职者在余杭的第一个“家” 5个青荷驿站、477套房源可免费住7天

本报讯（通讯员 李学庆 未来科技城融媒体中心 梁洁）春节假期刚过,大批求职者涌向余杭,寻找属于他们的职业机会。在这些初来乍到的求职者中,不少人在青年人才驿站找到了他们在余杭的第一个“家”。

前几天,来自金华的“00后”姜静萱拖着行李箱走进余杭区青荷驿站,在工作人员的指引下顺利入住。

“驿站的审核很快,提交申请后几分钟就审核通过了。”姜静萱告诉记者,从老家启程前,她在“人才杭州”小程序提交了入住申请,希望在杭州能有个落脚点。根据相关政策,她在青年人才驿站享有7天的免费入住福利。

“这里真的很方便,不仅是节省了来杭面试的开支,驿站的环境和安全性也有保障,住着很安心。”姜静萱计划在杭州找一份运

营类的工作,此次她共预约了5天的入住。

据了解,“青荷驿站”是杭州面向广大应届毕业生推出的一项服务,专门针对来杭求职的新市民和青年群体,为其提供7天免费短期住宿和就业创业服务。

截至目前,余杭累计设立青荷驿站5个、筹集房源477套(间)。2024年,共服务6.3万余人次,超过全市服务总量的三分之一。

青荷驿站的申请对象为来余求职的非余杭户籍新市民和青年群体。目前,余杭有“酒店式+公寓式”两种模式,供青年根据自身需求和求职区域选择。符合条件的申请对象可享受不超过7天(6晚)的免费住宿。

求职者可登录“人才杭州”微信小程序申请,获得资格后与所选驿站预约,凭二维码等凭证在驿站线下办理免费入住手续。

■ 新闻链接

青荷驿站的申请对象需要符合什么条件?

申请对象为来余求职的非余杭户籍新市民和青年群体,需符合“大专(含)及以上学历毕业生且申请时处于毕业二年内”或“大专(含)及以上学历在校生且申请时处于毕业学年内”。

青荷驿站房间配置如何?

目前,余杭有“酒店式+公寓式”两种模式。

其中,酒店式驿站设在定点合作酒店,有成熟的管理机制,餐饮等配套服务完善;公寓式驿站设在人才专项租赁住房,空间相对宽裕,房源供应稳定。两种驿站各有优势,供来杭青年根据自身需求和求职区域选择。

青荷驿站可以住多久?

符合条件的申请对象原则上可享受不超过7天(6晚)的免费住宿。如有其他需求,超出部分需自理。

青荷驿站要怎么申请?

登录“人才杭州”微信小程序,实名认证后根据就业需求选择余杭区的青荷驿站,在线填写个人信息、面试信息、学历信息等相关资料,通过审核后即可获得入住资格。获得资格后可与所选驿站进行预约,凭二维码等凭证在驿站线下办理免费入住手续即可。

房源咨询:余杭区住建局,89392829

申请资格及审核咨询:余杭区人社局,89391153

云城今年首批5大政府重大投资项目启动 云门公园四期开工在即

决战一季度 冲刺开门红

本报讯（通讯员 徐青军）塔吊林立,桩基轰鸣。站在访云街往杭州西站方向望去,一座拥有层层退台、形态酷似游轮的建筑,矗立在通义港旁,不少工人在此忙碌。这是云门公园一期工程,也是集交通换乘、漫步休闲等功能于一体的小型换乘综合体。

新春伊始,这座换乘综合体早就迎来复工,杭州云城也在热火朝天的建设中迎来开门红:2025年第一批计划新开工政府重大投资项目共11个,其中有5个在云城,除了备受关注的云门公园四期项目,还包括多条道路以及安置房工程。

云门公园将于2027年全面建成

“作为公众关注的焦点,云门公园正在加紧施工,一期工程已基本完成主体结构施工,正进行幕墙及二次结构的施工,将于今年率先建成。”现场施工负责人介绍。



根据计划,云门公园四期工程“中央绿谷”项目也将在今年上半年迎来开工。作为云门公园的主体部分,四期工程总用地面积约24公顷,规划设置综合慢行交通网络、环形水系、大片草坪等多种功能场景,为市民游客提供户外休闲、运动、音乐、聚会等各类活动体验。这一项目的建成,将进一步完善区域基础配套,为周边居民提供休憩、健身及交流场所。

与此同时,云门公园二期工程“云眼”项目,目前前期工作正

有条不紊地开展。预计到2027年,总面积约30公顷的云门公园将全面建成,成为云城乃至杭州的新地标。

区域道路迎来新一轮升级

区域发展离不开交通支撑,今年云城区域道路建设将迎来新一轮升级。双铁上盖区域北疏解通道工程(一期)、杭州西站枢纽振华西路(龙舟北路—良睦路)道路工程、杭州西站枢纽振华西路

(良睦路—常二路)道路工程等一批道路工程将陆续开工。

此外,去年11月,云城“四隧三路一馆一中心”项目集中开工,与交通出行相关的有“四隧三路”共7个项目。

伴随着这些隧道、道路的开通,围绕着杭州西站的区域“环路”将逐步串联成环,云城核心区“四横八纵”道路基本框架将加速形成,城市次干道、支小路“血脉齐通”,助力杭州城市重要新中心建设。

民生工程方面,杭州西站枢纽双铁盖板区域安置房项目已启动。该项目位于余杭区仓前街道连具塘村,总用地面积2.89万平方米,总建筑面积12.32万平方米,规划建设9幢高层住宅。目前,项目已取得初步设计批复和农转用批复,为今年开工建设打下良好基础。

今年是云城实现新一轮“三年蝶变、五年巨变”的关键之年,云城将继续锚定“现代综合交通枢纽、杭州新地标、城西CBD、高端人才集聚地”目标,聚力打造杭州科创CBD,全力以赴建设城市重要新中心。

余杭文化出海特色服务 获“浙里改”点赞

本报讯（记者 杨阳）依托线上线下一体化的文化出海特色服务驿站,余杭区为数字文化企业打通了从“家门口”到“国际舞台”的全链条通道。从当当影业电影《河边的错误》等多部影片亮相法国戛纳电影节等22个电影节,到游一卡桌游《三国杀》电子版全球用户破1.5亿人,一批“余杭制造”的文化产品向世界讲述中国故事。

近日,“余杭区创新打造文化出海特色服务驿站 助推数字文化‘走出去’”案例获“浙里改”发文点赞,“余杭样本”再次引发关注。

走进位于良渚新城国家对外文化贸易基地(杭州)的一站式服务大厅,工商、税务、法律等20个窗口一字排开,企业不仅能办理行政审批,还能享受项目路演、版权保护等“增值套餐”。

针对文化产品审查需求,大厅还开设了“微短剧专项审查窗口”,有效破解文化出海“多头跑”等痛点。“过去出海手续要跑好几个部门,现在在一个大厅全搞定。”某企业负责人感慨。

线上服务平台则设置了“基础服务”“增值服务”两大板块,上线10余项业务服务,接入“浙里办”“余省心”等平台,打通专项审批通道,高效的审批让企业出海抢市场

更有底气。

资金和政策支持,是文化出海的“助推器”。余杭引入国家(杭州)短视频基地创作运营中心,依托50亿元杭州文创产业创业投资引导基金、2亿元区文艺发展基金,为100余家企业累计兑现超3000万元。针对符合条件的原创动漫、影视、游戏等作品出海翻译、影视作品海外发布活动,可给予50%费用补助,单个作品及企业最高可获得300万元补助金额。

文化出海并非“一锤子买卖”。余杭搭建了覆盖出海前、中、后的全周期服务链:出海前,良渚新城知识产权公共服务平台为企业提供专利申报等指导,2024年共举办文化出海主题活动35场次,服务企业2000余家次;出海中,保险、法律援助等“护航服务”助力企业安全出海;出海后,提供外汇结算、海外仓等专业服务,吸引优质项目落地。

截至目前,梦栖小镇已集聚数字文化企业1200余家。2024年,小镇招引双湾引擎数娱基地等6个数字文化产业项目,全年数字文化产业营收同比增速超20%。

从政策创新到生态构建,在文化出海特色服务驿站的护航下,余杭以“服务力”提升“文化力”,为数字文化企业出海探索了一条可复制的路径。

千方百计抓进度 干出一个“早春”

(上接第1版)

不久前,全省2025年一季度重大项目集中开工活动的杭州分会场——南湖科技成果转化新建项目现场,随着一声令下,工程车喇叭齐鸣,吹响了乙巳蛇年余杭区重大项目推进的冲锋号。

而这一项目,正位于中轴线四大联动板块之一的南湖片区。项目以科研实验为核心,以转化基地为驱动,着力实现高质量科研成果转化落地。

这条中轴上的“璀璨明珠”还有很多——

比如,作为中轴线上的“制高点”,国际数字商务区350米双子塔及周边办公写字楼项目组成的建筑群,将以其雄伟壮观的身姿成为中轴线的标志性景观,还将以功能复合的开发理念融合商业、办公、酒店等多种业态,为区域经济发展注入强劲动力。

又如,作为中轴线上的“气质担当”,杭州未来国际演艺中心将以艺术为光,点亮市民们的诗意生活,同时带动城市艺术产业升级,进一步提升新中心的社会影响和国际形象。

再如,作为中轴线上的“人气担当”,杭州未来商业中心将以其繁华的商业氛围和多元的消费体验,吸引四面八方的来客,进一步提升了新中心的活力,使其成为城市中最具魅力的地标之一。

随着中轴线建设步伐的不断加快,一系列重量级的配套设施将在未来三至五年内陆续落成。届时,走出家门即可步入万象更新的缤纷世界,悠闲漫步间便能欣赏到国际著名的歌舞剧表演;或是观看一场激动人心的国际性体育赛事,或是聆听一场期盼已久的演唱会,沉醉于湿地湖链与灯光交相辉映的迷人景致……这里,与全球潮流生活紧密相连,窗外流光溢彩,处处精彩纷呈。

合力破难题 实干展担当

十年前,余杭城市核心区没有一座商业综合体。如今余杭逐步补齐城市配套短板,成为城市重要新中心;杭州音乐厅、余杭大剧院、图书馆、青少年活动中心、妇女儿童活动中心等纷纷布局于中轴线。这是城市不断满足民众对品质生活需求的过程,也是余杭、杭

州持续打造宜居宜业宜游城市的缩影。

从这一角度而言,应该清醒地认识到,中轴线的建设并非一蹴而就的短期行为,而是一项需要持之以恒、长期推进的工作。

如何让新中心的内涵更加“丰满”?如何让中轴线的骨架更加“结实”?这些都是摆在全区党员干部案头的问卷。

如何招引源源不断的项目促进发展?如何强化要素保障加快推进项目?这些都是急需破解的难点堵点。

从长期发展来看,诸多举措令人欣喜——在“大抓项目、抓大项目”的鲜明导向下,余杭正抓实招商引资“一把手”工程,坚持产业链招商、资本招商、以商引商多措并举,为中轴线的建设凝聚源源不断的动能。同时,进一步完善重大项目全生命周期管理服务机制,全力以赴推动项目快开工、快建设、快竣工、快达产,努力让群众更加真切地感受到新中心的变化、尽早享受到新中心发展的成果。

从干部作风来看,诸多部门负责人表态恳切务实,中轴线建设必将大有可为、大有作为。

“商圈不仅仅是一个消费区域,更是城市优质资源的汇聚点和对外辐射的核心节点。我们应当从特大城市新中心的发展视角出发,进一步明确余杭商圈的发展定位、空间布局和长远规划。”

“‘最好的城市应该是同时具备产业基础和宜居魅力的城市’,‘新中心’不是只有奋进和拼搏,应当保持一定程度的松弛感,在‘张弛有道’之间呈现出宜居宜业的魅力。所以我们要打造一个产城人深度融合的城市样板。”

“中轴线建设关乎民生福祉,无论面临何种困难,我们都义不容辞地推进到底:……”

如今,从沙盘里展望,看到的是未来都市生活;透过身后落地窗望出去,是中轴线的建造实景。中轴线犹如一条脉搏在跳动,每一处都展示着城市发展的新篇章,每一站都是通往美好未来的坚定步伐。

我们有足够的理由相信,余杭举全区之力打造的杭州城市重要新中心中轴线,将带给人们更多期待和憧憬。