



载人飞船完成首次径向交会对接,神舟十三号三名航天员进驻天和核心舱

10月16日在北京航天飞行控制中心拍摄的进驻天和核心舱的航天员翟志刚(中)、王亚平(右)、叶光富向全国人民挥手致意的画面。
新华社记者 田定宇摄

本报综合新华社消息,神舟十三号载人飞船昨天在长征二号F遥十三运载火箭的托举下点火升空,开始我国迄今为止时间最长的载人飞行,航天员翟志刚(中)、王亚平(右)、叶光富成功入驻天和核心舱,中国空间站有人长期驻留时代到来。

这是我国载人航天工程立项实施以来的第21次飞行任务,也是空间站阶段的第2次载人飞行任务。

6时56分,神舟飞船采用自主快速交会对接模式,对接于天和核心舱径向端口,与此前已对接的天舟二号、天舟三号货运飞船构成四舱(船)组合体,整个交会对接过程历时约6.5小时。这是我国载人飞船在太空实施的首次径向交会对接,即通过天和核心舱下方对接口与空间站进行交会并对接。

按程序完成各项工作后,翟志刚开启天和核心舱舱门,北京时间2021年10月16日9时58分,中国太空漫步第一人翟志刚、中国首位“太空教师”王亚平、第一次出征太空的航天员叶光富先后进入天和核心舱,开启为期6个月的太空生活。中国空间站也迎来了第二个飞行乘组和首位女航天员。后续,航天员乘组将按计划开展相关工作。

6个月,也将成为中国空间站运营期间航天员乘组常态化驻留周期。

建设中国人自己的空间站是中国载人航天“三步走”战略的第三步,2010年立项,目前已进入空间站建设的关键期。空间站建设分为空间站关键技术验证和空间站建造两个阶段进行。神舟十三号任务是空间站关键技术验证阶段的决胜之战、收官之战,也是空间站在轨建设过程中承前启后的关键之战。

中国航天首次径向交会对接 演绎完美“太空华尔兹”

飞天“一次到位”如何炼成 ——上海航天神舟十三号 试验队拼搏逐梦的故事

► 均刊第三版

确保“十四五”开好局起好步 全面推进城市数字化转型

数字转型新七大场景升级上线,转化医学中心、国产质子装置等“国字号”项目全力推进,积极构筑与上海城市软实力相匹配的医疗典范

瑞金医院:在精密“数字基座”上 打造“未来医院”惠苍生

场景一 精准预约

新增智能预约分诊、智能优先就诊绿色通道、智能预约停车等

场景二 智能预问诊

新增智能检查前移、智能规划全程陪诊等

场景三 电子病历卡

配合落地“免册就医”体验

场景四 互联互通互认

推动电子病历、跨院检验检查结果等互联互通互认

场景五 医疗付费一件事

实行“无卡挂号”“无卡支付”“信用支付”等,努力实现“支付零排队”

场景六 核酸检测和疫苗接种

在线快速预约缴费,线下检测,线上结果可查

衍生场景

- 智能诊室(蓝牙血糖仪、智能多屏显示器)
- 智慧病房(5G物流机器人、5G床边服务机器人)
- 智能手术室(5G手术室、5G示教室)
- 5G+AI病理中心
- 智慧城区/互联网医院
- 智慧运营(数据舱)

新七大场景 升级上线

5G+智慧急救/应急救援联动院外“120”、一键启动院内应急救援单元



制图:冯晓瑜

■本报记者 唐闻佳

“未来医院”加速跑,一些“看病难”的堵点将获新解。近日,上海交通大学医学院附属瑞金医院“数字转型赋能便捷就医”2.0版上线,推出新七大场景,对医院服务系统再度“重构升级”。

经历新冠疫情,“赛跑”成为全球医疗健康领域的“主流动作”。新技术包裹的机会,很可能一夜间成就新赛道之王。在瑞金医院,让记者印象深刻的是“赛跑”的加速度——推进数字化转型以“天”为时间单位,推陈出新;在日益精密的“数字基座”上,医院还在全力推进转化医学中心、质子装置等“国字号”大设施,孵化“从0到1”的原始创新成果。

“一家好医院,首先一定是新技术的策源地,求解未知,护佑生命。”瑞金医院院长、中国工程院院士宁光在接受采访时表示,瞄准全球医学发展趋势,作为一所坐标上海、承载红色基因的百年老院,瑞

金医院正着力打造“四个地”——全球医疗新技术策源地、全生命周期健康服务示范地、灾害与公共卫生应急事件救援地、全球医疗卫生健康人才培养地,由此构筑与上海城市软实力相匹配的医疗典范样本。

先做检查再看医生,新场景带来新体验

今年5月,瑞金医院在上海跑出数字赋能就医新场景“第一棒”,包括“精准预约”“互联互通”“医疗付费一件事”等七大应用场景在全市推进。5个月后,这七大场景就经历了一次技术“迭代”——患者就医的一些堵点、难点问题,在“数智”下获得更优解。

到医院看病最烦什么?不少患者说,第一关就是挂号预约。为此,瑞金医院在“精准预约”场景基础上最新提出“智能预

约分诊”,系统将结合患者已有电子健康档案,提供个性化分诊推荐。

去看医生前,能否把检查先做好?不少患者的这一心声,也经由数字化重塑迎来“新解”。随着“智能检查前移”新场景的开辟,借助瑞金医院互联网医院,可支持市民在线完成检验、影像检查申请和支付。据测算,光这一新场景“落地”,就可让患者至少减少1-2次往返医院,而医院的最终努力目标,是实现患者就诊“只跑一次”。

蓝牙血糖仪、5G远程内镜、5G+AI病理中心、远程查房机器人……在新七大场景里,记者观察到,“未来医院”的样板间里,配备了诸多“新式武器”。简言之,数字赋能打破了距离的局限、医院的围墙,让好医疗“飞出去”。这一切服务背后,“跑起来”的数据也将汇入瑞金医院“数字指挥舱”,而不断升级进阶的“数字基座”,将赋能瑞金医院更深层次的医疗迭代,那就是医学新科研、新教育模式。

勇闯禁区,打造全球医疗新技术策源地

风物长宜放眼量,医学的赛道从来鼓励创新,历来拥抱强者。今年7月,“十年磨一剑”的国之重器、落户于瑞金医院的国产质子治疗装置临床试验招募正式启动,向癌症这个“众病之王”发起新冲击。

与此同时,落户瑞金医院的另一“国之重器”——转化医学国家重大科技基础设施(上海)瑞金基地,已全面运行。以新冠疫情为例,该转化医学中心在疫情暴发之初就投入科技战“疫”攻关,牵头合作开展病毒全基因组测序、重症治疗、疫情预测等研究,发挥了国家平台中流砥柱的作用。此后,该中心又牵头推动我国首个CAR-T细胞治疗类产品上市,开发p53靶向抗癌药亦获重要进展。

▼ 下转第四版

全球规模最大智慧城市主题展会将亚洲地区唯一项目“落户” 首届上海智博会明年10月举行

本报讯(记者徐晶卉)又一重磅展会将落地上海!记者从上海市贸促会获悉,“全球智慧城市博览会·上海”(Smart City Expo Shanghai,上海智博会)已确定于2022年10月在沪举办。这是源于西班牙巴塞罗那的“全球智慧城市大会”在亚洲地区唯一的落地项目,上海智博会计划今后每年举行。

公开资料显示,始创于2011年的“全球智慧城市大会”由西班牙巴塞罗那国际展览公司主办,是目前全球规模最大的智慧城市主题展会,专注于城市和社会的智慧化发展与转型。

每年,“全球智慧城市大会”会颁发世界智慧城市奖项,向全世界征集创意、项目、科技、智慧城市提案。全球智慧城市的先行者——斯德哥尔摩、新加坡、特拉维夫、迪拜、纽约等都曾获得过这一殊荣。2020年,上海从全球48个国家和地区的350座申报城市中脱颖而出,一举摘得“世界智慧城市大奖”(WSCA)桂冠。这是中国城市首次获得这一全球智慧城市领域的权威奖项,表明上海的智慧城市建设处于世界一流行列。

今年,上海市黄浦区创新提出的“城市最小管理单元”数字治理理念,获得2021世界智慧城市大奖中国区“复苏创新理念大奖”。这一治理理念通过为南京大楼构建数字化生命体征体系,支持直观发现各类显性及隐性问题,实时预判、实时处置,实现城市最小管理单元的精细化管理。

▼ 下转第二版

以“轻喜剧”方式讲述“特殊解放区”故事,央视热播剧赢得关注 《霞光》:一部“非典型”谍战剧的另类表达

■本报记者 李婷

由毛卫宁执导,郝岩编剧,佟丽娅、陈昊、刘威、丁嘉丽、高露等主演的《霞光》眼下正在央视八套热播。这是一部“非典型”谍战剧,以1945年到1949年间被称为“特殊解放区”的大连为背景,从日常生活的点滴着墨,以幽默诙谐的“轻喜剧”叙事方式讲述了高天霞等众多人物,在风云诡谲的时代下投身革命、见证新中国成立的传奇故事。

凭借反套路的剧情设计和充满喜感的另类表达,该剧赢得了不小的关注,一度领跑同时段电视台频道的收视率。与此同时,《霞光》也向业界抛出了一个重要议题:在制造紧张悬疑感之外,谍战剧还能怎样拍?

别出心裁:以“轻喜剧”讲述紧张刺激的谍战故事

《霞光》的剧情并不复杂:1945年,参加“抗日放火团”而被敌人追捕的女英雄



《霞光》以幽默诙谐的“轻喜剧”叙事方式讲述紧张刺激的谍战故事。 制图:冯晓瑜

高天霞,受组织委派回到大连执行任务。过去,他拍过不少谍战剧。比如,带有恐怖色彩的《梅花档案》、人物传记式的《英雄无名》,以及反特剧《誓言无声》。尤其是《誓言无声》,首播已经过去19年,仍然不断在社交平台被人提及。一度,毛卫宁觉得

这是毛卫宁时隔十年后重回谍战题材。

▼ 下转第四版

护航进博会,上海紧锣密鼓准备着

多场综合演练密集举行 跨部门联手细化服务颗粒度

► 刊第二版

