

## 天舟五号完成发射前全区合练

新华社海南文昌11月10日电 天舟五号货运飞船任务10日下午组织发射前系统间全区合练，目前各系统已经做好发射前准备工作。

这次任务是文昌航天发射场2022年度的收官之战，也是西昌卫星发射中心的第200次航天发射任务。针对与梦天实验舱任务高度并行、发射间隔时间短等实际情况，科技人员连续奋战，组织完成了天舟五号货运飞船技术区测试、加注、长征七号运载火箭垂直总装测试、船箭联合测试、组合体垂直转运等工作。目前，各系统状态良好，正按计划开展火箭加注前准备工作。

“这是点火发射前参试系统最多最全的一次综合模拟演练，也是发射前的最后一次合练。”西昌卫星发射中心总工程师钟文安介绍，“目前设备设施状态良好，发射日天气满足要求，我们有信心、有决心完成发射任务，确保天舟‘快递’使命必达。”

## 第五届进博会 按年计意向成交735.2亿美元

据新华社上海11月10日电 第五届中国国际进口博览会10日闭幕。本届进博会实现了成功、精彩、富有成效的预期目标，按一年计，累计意向成交735.2亿美元，比上届增长39%。

中国国际进口博览会局副局长孙成海说，第五届进博会是党的二十大后我国举办的首场重大国际展会。本届进博会共有145个国家、地区和国际组织参展。24场虹桥国际经济论坛活动顺利举办。来自127个国家和地区的2800多家企业

参加企业商业展，展示438项代表性首发新产品、新技术、新服务，超过上届水平。

孙成海介绍，本届进博会，企业商业展共有284家世界500强和行业龙头企业参展，数量超过上届，回头率近90%，高于上届水平。首次搭建的数字进博平台吸引368家技术装备企业线上参展，组织直播或转播活动64场，浏览量达60万次。本届进博会按一年计意向成交金额735.2亿美元，比上届增长39%。

## 第十四届中国航展 海军舰基装备首次成体系亮相

据新华社广州11月10日电 8日开幕的第十四届中国航展上，中国海军舰基装备首次成体系亮相，展示中国海军新质作战力量建设成果。

经过多年建设发展，中国海军已经形成以舰载战斗机、直升机、预警机、教练机四大类平台为基础的舰载机体系，初步实现了从岸基向舰基的跨越发展。本届航展首次设置“海上攻防”展区，集中展示了海军现役歼-15舰载战斗机、直-9S舰载直升机、空警-500H侦察预警机等10种海上作战装备，充分展现了海军航空武器装备整体实力的提升。特别是一架外挂12枚导弹的海军现役

歼-15舰载战斗机模型，成为展厅里的亮点之一。

党的十八大以来，中国海军新质作战力量建设不断提质增效，以第四代装备为引领、第三代装备为主体的现代化装备体系正在形成。这次参展的海军装备多服役于海上大型作战平台，能够承担海上警戒、救援、攻击作战和火力支援任务，还可以承担运送部队武器装备、物资，以及战场救护等任务。

据海军装备部相关部门介绍，人民海军正在加快远海防卫作战装备力量体系建设步伐，推进多样化综合作战能力建设，为实现中国梦强军梦提供坚强力量支撑。

# 6G、人机交互、工业互联网……

## 2022年世界互联网大会乌镇峰会热点聚焦

据新华社杭州11月10日电 2022年世界互联网大会乌镇峰会9日在浙江乌镇开幕。从“互联网之光”博览会展示的最新产品应用，到世界互联网领先科技成果的发布，再到多场论坛的热烈讨论，6G、人机交互、工业互联网等成为与会嘉宾口中的高频词。

### 6G：新一代无线通信技术成为全球研究热点

随着5G的商用，6G新一代无线通信技术受到全球业界关注，也成为本届大会与会嘉宾交流探讨的焦点之一。

“6G新一代无线通信技术已成为全球研究热点。”北京邮电大学教授、鹏城实验室研究员陶小峰表示，6G的网络速率将从5G的1-10Gbps提升到Tbps量级，以满足智慧交互、沉浸式XR、全息通信、数字孪生等新兴业务的超高速率传输需求。同时，6G研究迫切需要与之匹配的测试环境，以推动6G新一代候选技术的评估和标准化。

本届大会发布的15项具有国际代表

性的年度领先科技成果中，其中一项就是“面向6G无线高速接入原型系统及测试环境——EAGLE 6G”，可提供6G关键技术的评估和测试能力，助力国际标准化。

“未来，EAGLE 6G将助力提升6G创新生态体系实力，加快培育战略性新兴产业，支撑数字经济社会发展。”陶小峰说。

### 人机交互：智能应用场景加速落地

能够一边骑行一边导航的电助力自行车、用眼睛打字的眼动输入仪、集手机和头盔功能为一体的智能头盔……在“互联网之光”博览会上，人机交互在生活中的应用让观众眼前一亮。

“这款自行车搭载了4G网卡、Wi-Fi和蓝牙功能，通过智能语音助手可实现一边骑行一边听歌、导航等。”嘉兴哲轮科技有限公司首席运营官侯广辉介绍，电助力自行车在充满电的情况下最长能骑行100多公里。

在腾讯公司展区，一款可以用眼睛打字的眼动输入仪吸引了人们的关注。

仪器能够精准捕捉用户的眼球滚动，从而实现打字功能。展会工作人员介绍，对于残障人士、“新冻症”患者等人群来说，通过眼球转动和凝视即可操作电脑完成输入，眼动输入仪帮助他们提升了打字效率，使他们的生活更加便利。

外卖骑手的安全问题一直备受关注。饿了么研发的一款集合手机和头盔功能的智能头盔，利用物联网、大数据、人工智能等技术，在设计中加入传感器和硬件模组，一方面可以帮助识别骑手的安全状态，另一方面通过增加语音操作，减少对手机的直接操作，保障骑手人身安全。

工作人员介绍，如果骑手摔倒或受到撞击，头盔会启动SOS模式，可以向紧急联系人发送骑手位置坐标短信。目前，已在上海、江苏、浙江等地试点推广。

### 工业互联网：以数字化赋能产业链重构

“无人工厂”24小时不间断生产、“机器人同事”包揽重活累活、“透明化生产

”监测全流程作业数据……

当前，工业互联网创新发展已成为加快我国制造业数字化转型和支撑经济高质量发展的重要力量。统计数据显示，工业互联网平台体系已延伸至45个国民经济大类，产业规模突破万亿元。

伴随工业互联网向纵深发展，未来的工厂会是什么样子？在大会的工业互联网论坛上，中控科技集团创始人褚健向大家描绘了这样一幅画面：“可能就像一个驾驶舱，不论是现场的操作工、车间主任，还是各个部门负责人、企业总经理，都在跟界面打交道，跟手机、计算机打交道，变成‘无人工厂’。”

与会嘉宾认为，当工业互联网对数字化技术的应用不断深入，从工业物联网到工业互联网的发展，需要多方参与生态建设。

“新兴技术快速更新迭代，面对随之而来的挑战，单靠一家公司或一家供应商无法克服，行业数字化项目的实施和维护需要大家的共同努力。”诺基亚集团副总裁乔什·亚伦呼吁道。



## 殷墟考古和甲骨文研究 重要成果和新进展发布

据央视 11月10日上午，国家文物局在京召开“考古中国”重大项目进展发布会，聚焦殷墟考古和甲骨文研究的重要成果和新进展。

安阳殷墟遗址是我国历史上第一个文字可考、为考古发掘所证实的商代晚期都城遗址。科学考古至今已90余年，陆续发现宗庙宫城区、居住区、王陵区等重要遗址。此次在洹北手工业作坊区发现大量铸铜、制骨、制陶、居住生活遗迹，以及分布有序的墓地。在小屯宫庙宗庙区新发现大型池苑，面积达6万多平方米，王陵区东区、西区外围发现各环绕一条沟，突破了以往

对于殷墟宫殿宗庙区、王陵区整体格局的认识。

当天还首次公布殷墟外围的辛店、陶家营、邵家棚遗址三项重要考古新成果，不仅发现了大量的铸铜作坊、工具、房址等遗迹，还将殷墟遗址范围从36平方公里扩展到上百平方公里。这些重要发现为我们揭示出中华文明早期发展阶段辉煌的殷商时代。

发布会上，专家介绍殷墟甲骨文直接证实了古史记载中“商”王朝的存在，将中国信史的上限提前了约一千年。截至目前，甲骨文至今已发现约15万片，经科学发掘的有35000余片，单字数量已逾4000字。

邵家棚遗址墓葬出土的铜礼器组合(资料照片)。新华社发

## 株洲市国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

[2022]网挂第284号

经株洲市人民政府批准，株洲市自然资源和规划局决定以网上挂牌方式出让一宗国有建设用地使用权，并委托株洲市公共资源交易中心具体承办。现将有关事项公告如下：

一、本次网上挂牌出让地块的基本情况和规划技术指标

土地位置	芦淞区朱田铺村文化路南侧	土地级别	商服五级 1180元/㎡ 住宅五级 1170元/㎡
土地面积	14705.61㎡(合22.058亩)	出让面积	14705.61㎡(合22.058亩)
容积率	1.0<容积率≤2.2	建筑密度	≤22%
建筑限高	80m	绿地率	≥35%
土地用途	商住综合用地(商业比例30%)	出让年限	住宅70年、商服40年
规划实施	竞得人必须按照《地块规划条件》(B11[2022]0107号)和蓝线图实施		
停车位标准	住宅1个/户,商业0.8个/100㎡建筑面积		
供地对象	中华人民共和国境内外的公司、企业、其他组织、个人(法律法规另有规定者除外)		
出让起始价	8150万元(合369.48万元/亩,楼面地价2519.18元/㎡)		
竞买保证金	按出让起始价的20%确定为1630万元		
每次增价幅度	82万元		
付款时限	由竞得人自成交之日起30日内缴至不低于成交总价款的50%,360日内全额缴清。		
土地交付	按照《市本级出让国有建设用地交付工作规则》(株资规办发[2021]43号)实施交付。		
合同录入	宗地成交之日起30日内应在自然资源部土地动态监管系统中录入《国有建设用地使用权出让合同》。		
逾期缴纳土地出让金处置	【逾期缴纳土地出让金处置】竞得人未按土地出让合同约定及时缴纳土地出让价款的,报经市人民政府批准,出让人有权根据《国有建设用地使用权出让合同》第三十条的约定,扣除定金(按宗地出让价款的20%确定)后直接解除土地出让合同,收回土地使用权。		
附加条件	【土壤污染状况调查】根据《土壤污染防治法》规定,应当进行土壤污染状况调查。		

挂牌起始价格包括建设用地使用权出让金,不包括交易过程中应缴纳的税费。

五、申请人应当在网上挂牌报名截止前登录株洲市公共资源交易中心土地、矿产交易系统,在系统上提交竞买申请并支付竞买保证金。保证金到账截止时间:2022年12月8日17时。挂牌报价时间截止时,经系统查询,有竞买人表示愿意继续竞价的,系统自动进入网上限时竞价程序,通过竞价确定竞得人。

六、如果在参加本次网上挂牌出让活动的过程中遇到疑难问题,请及时联系,联系电话如下:省自然资源厅举报电话:0731-89991216 网上挂牌出让业务咨询电话:0731-28681395(资源交易科);系统使用服务咨询电话:0731-28681391(技术信息科);湖南CA办理咨询电话:0731-28681394(CA办理窗口);株洲市自然资源和规划局咨询电话:0731-28685027(自然资源开发利用科)。

株洲市自然资源和规划局  
株洲市公共资源交易中心  
2022年11月11日

## 株洲市国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

[2022]网挂第285号

经株洲市人民政府批准，株洲市自然资源和规划局决定以网上挂牌方式出让一宗国有建设用地使用权，并委托株洲市公共资源交易中心具体承办。现将有关事项公告如下：

一、本次网上挂牌出让地块的基本情况和规划技术指标

土地位置	芦淞区龙泉街道办事处朱田铺村	土地级别	商服五级 1180元/㎡ 住宅五级 1170元/㎡
土地面积	26534.26㎡(合39.801亩)	出让面积	26534.26㎡(合39.801亩)
容积率	1.0<容积率≤2.5	建筑密度	≤22%
建筑限高	80M	绿地率	≥35%
土地用途	商住综合用地(商业30%)	出让年限	住宅70年、商服40年
规划实施	竞得人必须按照《地块规划条件》(B11[2022]0108号)和蓝线图实施		
停车位标准	商业0.8个/100㎡建筑面积,住宅1个/户		
供地对象	中华人民共和国境内外的公司、企业、其他组织、个人(法律法规另有规定者除外)		
出让起始价	15950万元(合400.74万元/亩,楼面地价2404.46元/㎡)		
竞买保证金	按出让起始价的20%确定为3190万元		
每次增价幅度	160万元		
付款时限	由竞得人自成交之日起30日内缴至不低于成交总价款的50%,360日内全额缴清。		
土地交付	按照《市本级出让国有建设用地交付工作规则》(株资规办发[2021]43号)实施交付。		
合同录入	宗地成交之日起30日内应在自然资源部土地动态监管系统中录入《国有建设用地使用权出让合同》。		
逾期缴纳土地出让金处置	【逾期缴纳土地出让金处置】竞得人未按土地出让合同约定及时缴纳土地出让价款的,报经市人民政府批准,出让人有权根据《国有建设用地使用权出让合同》第三十条的约定,扣除定金(按宗地出让价款的20%确定)后直接解除土地出让合同,收回土地使用权。		
附加条件	【土壤污染状况调查】根据《土壤污染防治法》规定,应当进行土壤污染状况调查。		

挂牌起始价格包括建设用地使用权出让金,不包括交易过程中应缴纳的税费。

五、申请人应当在网上挂牌报名截止前登录株洲市公共资源交易中心土地、矿产交易系统,在系统上提交竞买申请并支付竞买保证金。保证金到账截止时间:2022年12月8日17时。挂牌报价时间截止时,经系统查询,有竞买人表示愿意继续竞价的,系统自动进入网上限时竞价程序,通过竞价确定竞得人。

六、如果在参加本次网上挂牌出让活动的过程中遇到疑难问题,请及时联系,联系电话如下:省自然资源厅举报电话:0731-89991216 网上挂牌出让业务咨询电话:0731-28681395(资源交易科);系统使用服务咨询电话:0731-28681391(技术信息科);湖南CA办理咨询电话:0731-28681394(CA办理窗口);株洲市自然资源和规划局咨询电话:0731-28685027(自然资源开发利用科)。

株洲市自然资源和规划局  
株洲市公共资源交易中心  
2022年11月11日

## 株洲市国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

[2022]网挂第286号

经株洲市人民政府批准，株洲市自然资源和规划局决定以网上挂牌方式出让一宗国有建设用地使用权，并委托株洲市公共资源交易中心具体承办。现将有关事项公告如下：

一、本次网上挂牌出让地块的基本情况和规划技术指标

土地位置	宗地位于荷塘区荷园路与悦舍路交汇处西北角	土地级别	商服五级 2411元/㎡ 住宅四级 2283元/㎡
土地面积	64798.24㎡(合97.20亩)	出让面积	64798.24㎡(合97.20亩)
容积率	1.0<容积率≤2.2	建筑密度	≤22%
建筑限高	80m	绿地率	≥35%
土地用途	城镇住宅用地(兼容商服3-4%)	出让年限	住宅70年、商服40年
规划实施	竞得人必须按照株洲市自然资源和规划局出具的正式《地块规划条件》(编号B11[2022]0112号)和蓝线图实施		
停车位标准	住宅1个/户,商业0.8个/100㎡建筑面积		
供地对象	中华人民共和国境内外的公司、企业、其他组织、个人(法律法规另有规定者除外)		
出让起始价	38245万元(合393.48万元/亩,楼面地价2682.80元/㎡)		
竞买保证金	按出让起始价的20%确定为7649万元		
每次增价幅度	383万元		
付款时限	由竞得人自成交之日起30日内缴至不低于成交总价款的50%,360日内全额缴清。		
土地交付	按照《市本级出让国有建设用地交付工作规则》(株资规办发[2021]43号)实施交付。		
合同录入	宗地成交之日起30日内应在自然资源部土地动态监管系统中录入《国有建设用地使用权出让合同》。		
逾期缴纳土地出让金处置	竞得人未按土地出让合同约定及时缴纳土地出让价款的,报经市人民政府批准,出让人有权根据《国有建设用地使用权出让合同》第三十条的约定,扣除定金(按宗地出让价款的20%确定)后直接解除土地出让合同,收回土地使用权。		
附加条件	①【配建幼儿园】配建独立占地面积不少于7200平方米,总建筑面积不少于4320平方米12班幼儿园一所,建成后无偿移交政府可退还幼儿园计容建筑面积的土地出让金(按幼儿园计容建筑面积×宗地成交楼面地价×40%核算)。②如地块周边道路交口需拓宽,无偿借用土地。③【土壤污染状况调查】根据《土壤污染防治法》规定,应当进行土壤污染状况调查。		

挂牌起始价格包括建设用地使用权出让金,不包括交易过程中应缴纳的税费。

五、申请人应当在网上挂牌报名截止前登录株洲市公共资源交易中心土地、矿产交易系统,在系统上提交竞买申请并支付竞买保证金。保证金到账截止时间:2022年12月8日17时。挂牌报价时间截止时,经系统查询,有竞买人表示愿意继续竞价的,系统自动进入网上限时竞价程序,通过竞价确定竞得人。

六、如果在参加本次网上挂牌出让活动的过程中遇到疑难问题,请及时联系,联系电话如下:省自然资源厅举报电话:0731-89991216 网上挂牌出让业务咨询电话:0731-28681395(资源交易科);系统使用服务咨询电话:0731-28681391(技术信息科);湖南CA办理咨询电话:0731-28681394(CA办理窗口);株洲市自然资源和规划局咨询电话:0731-28685027(自然资源开发利用科)。

挂牌报价时间:2022年12月1日8时起至2022年12月12日9:30时止。

五、申请人应当在网上挂牌报名截止前登录株洲市公共资源交易中心土地、矿产交易系统,在系统上提交竞买申请并支付竞买保证金。保证金到账截止时间:2022年12月8日17时。挂牌报价时间截止时,经系统查询,有竞买人表示愿意继续竞价的,系统自动进入网上限时竞价程序,通过竞价确定竞得人。

六、如果在参加本次网上挂牌出让活动的过程中遇到疑难问题,请及时联系,联系电话如下:省自然资源厅举报电话:0731-89991216 网上挂牌出让业务咨询电话:0731-28681395(资源交易科);系统使用服务咨询电话:0731-28681391(技术信息科);湖南CA办理咨询电话:0731-28681394(CA办理窗口);株洲市自然资源和规划局咨询电话:0731-28685027(自然资源开发利用科)。

株洲市自然资源和规划局  
株洲市公共资源交易中心  
2022年11月11日